



- Photo storiche



- Crollo dell'edificio



- Conservazione della rovina



- Morfologia dell'area

Massignano è un piccolo borgo posto in cima ad una collina, abitato fin dall'epoca romana, poco distante dal litorale adriatico, in provincia di Ascoli Piceno.

Soggetto di questa tesi è l'edificio posto lungo le mura che segnava l'entrata Est del paese, questo, a causa della scarsa manutenzione dovuta allo stato di abbandono, è crollato ed ora ne rimane solo un brandello di muro.

La scelta dell'area è stata data dalla volontà di prendere come campo di sperimentazione un centro storico, in quanto si vuole porre l'accento sull'importanza per noi architetti del futuro della condizione dei beni culturali in Italia e dei problemi relativi alla manutenzione di questi. Il titolo del workshop è quindi architettura al limite in quanto il concetto di limite si riferisce alla collocazione spaziale rispetto alla figura della città, alla situazione economica di crisi delle risorse, alla collocazione temporale che si sdoppia tra costruito e virtualità.

La mia proposta progettuale parte dal desiderio di conservare il brandello di muro rimasto dopo il crollo dell'edificio e di far sì che il nuovo non vada ad interferire con questo. Inoltre è stata mia intenzione modificare lo skyline di Massignano facendo sì che la copertura del nuovo edificio sia allo stesso livello di quella della chiesa del borgo in modo da destabilizzare lo schema triangolare tipico Medievale nel quale questa era la punta.

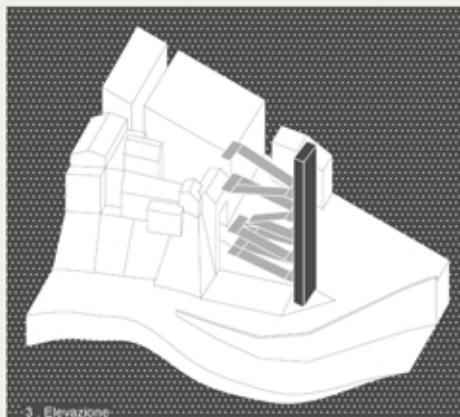
Per prima cosa, ho voluto riproporre in verticale la morfologia dell'area circostante in modo da creare un percorso che crei continuità con l'intorno. A questo percorso ho voluto affiancare un elemento verticale costituito dagli ascensori. Creatasi questa maglia, essa è stata tagliata da dei piani orizzontali che, in larghezza, rispettano la volumetria del vecchio edificio, i quali sono stati intersecati da dei volumi che vogliono imitare le superlatazioni presenti in maniera massiva negli altri edifici storici del borgo. Per dare poi unità e coerenza all'edificio e per far sì che si distingua maggiormente dalle altre abitazioni è stata realizzata una pelle formata da una griglia metallica che ricopre il perimetro dell'edificio, lasciando scoperti i volumi che escono dalla maglia regolare di questo.



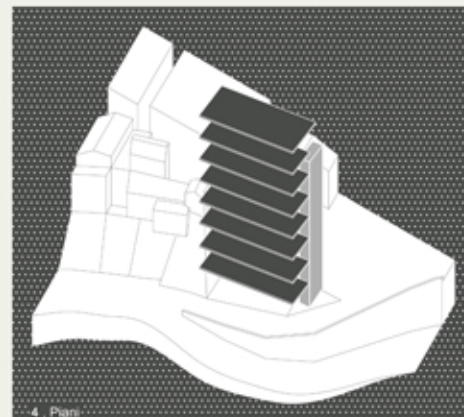
1. Rovina rimasta



2. Riproposizione della morfologia



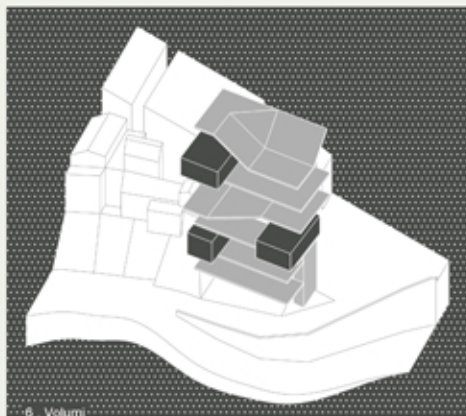
3. Elevazione



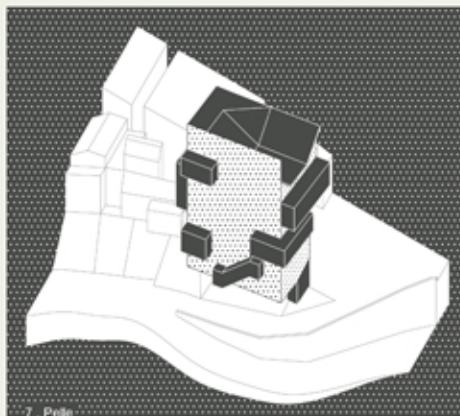
4. Piani



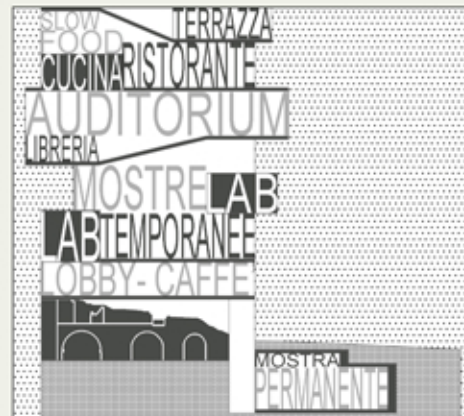
5. Generazione della copertura



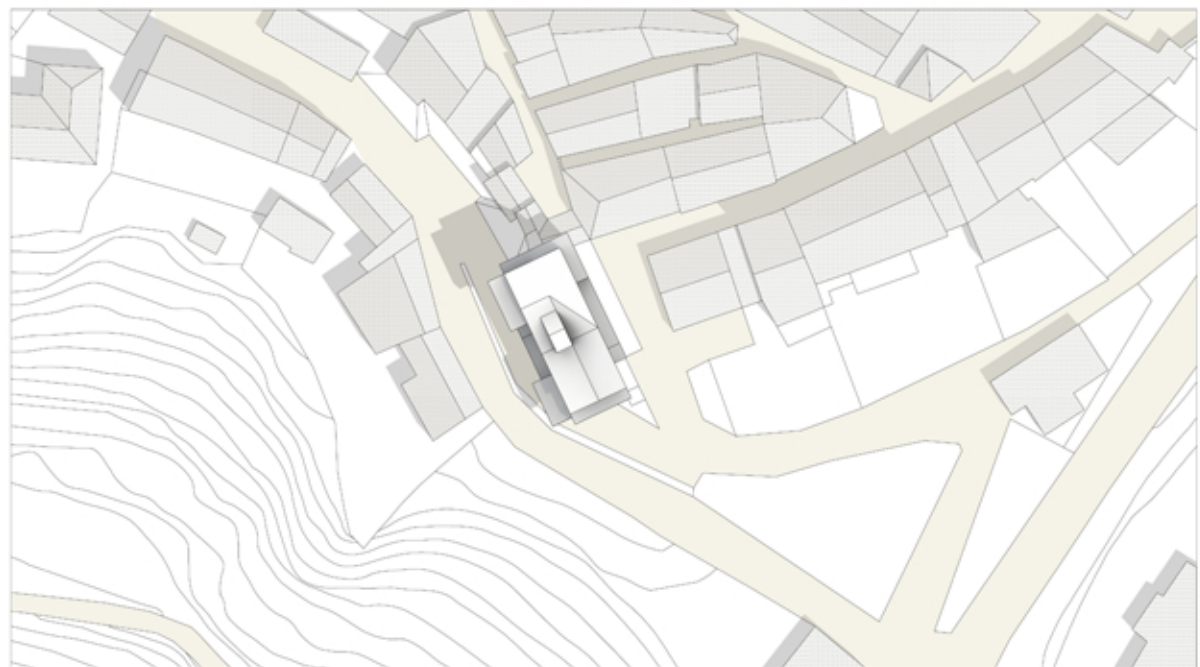
6. Volumi



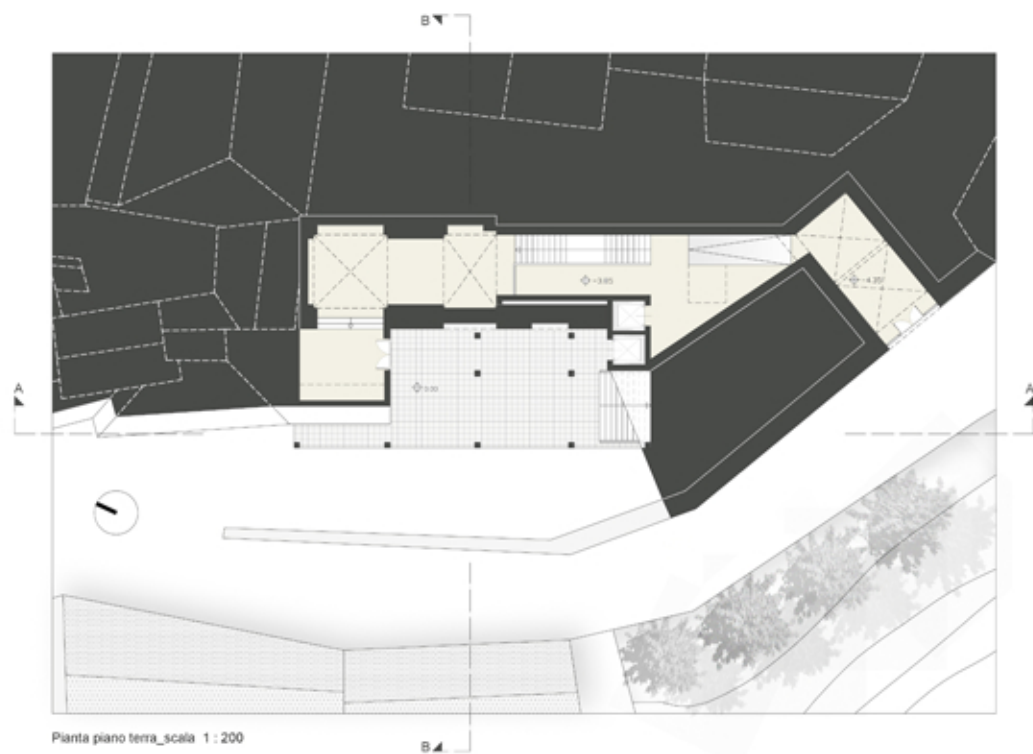
7. Pelle



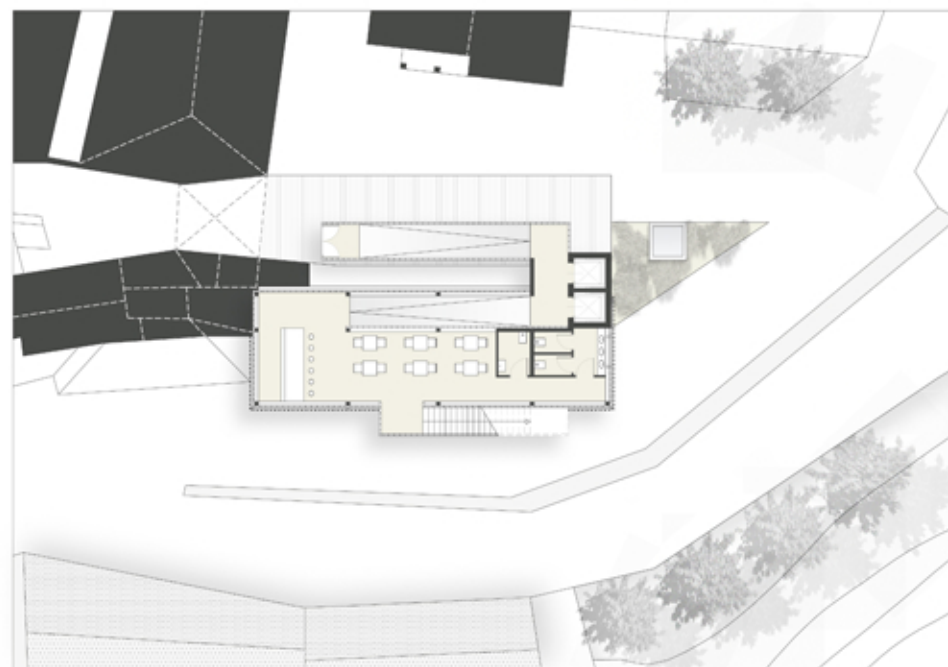
Analisi pieni - vuoti _scala 1 : 1000



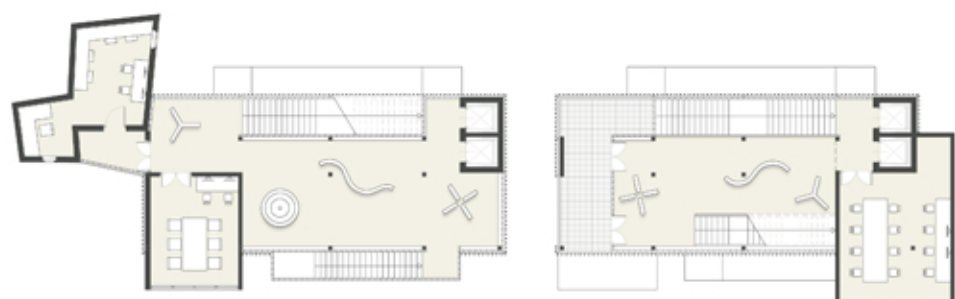
Pianimetria _scala 1 : 500



Pianta piano terra_scala 1 : 200

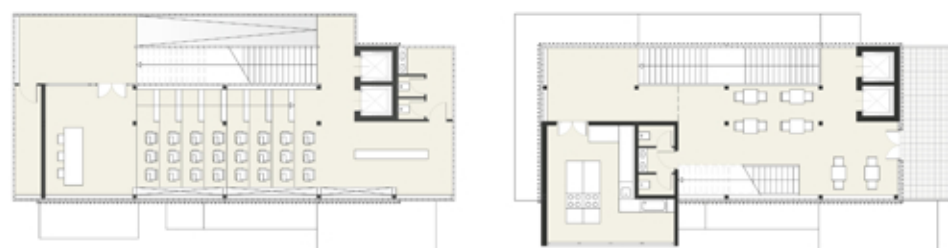


Pianta livello +5.75_scala 1 : 200



Pianta livello +9.05_scala 1 : 200

Pianta livello +13.35_scala 1 : 200



Pianta livello +19.95_scala 1 : 200

Pianta livello +24.25_scala 1 : 200



Sezione AA'_scala 1 : 200



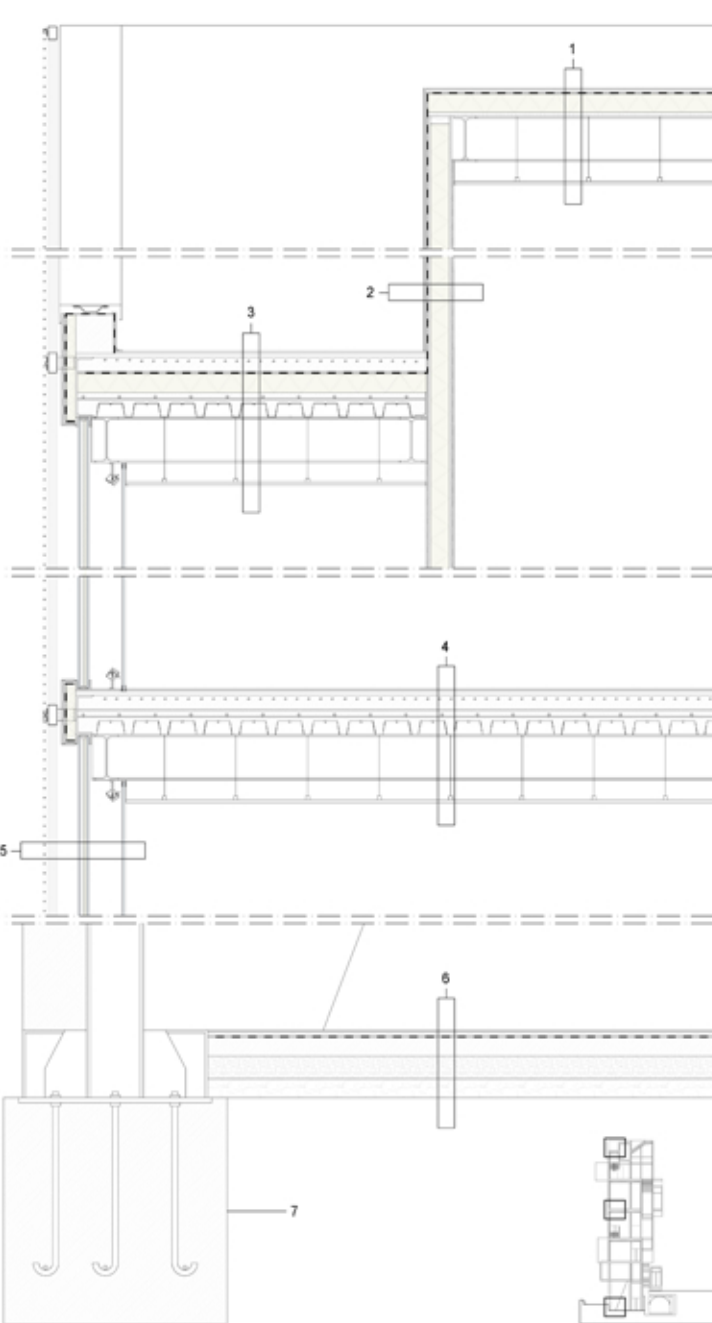
Prospetto Sud-Ovest_scala 1 : 200

studente: Kontos Vasileios



LEGENDA:

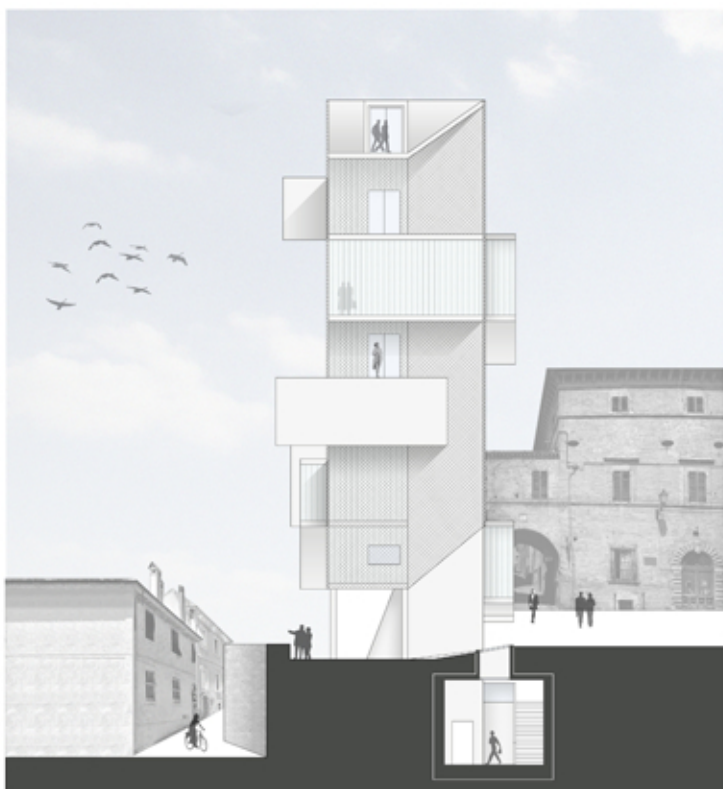
1. CHIUSURA ORIZZONTALE SUPERIORE NON PRATICABILE SP. 610mm:
 - pannelli in metallo per coperture con sottostruttura con pendenza dell'1%, sp. 8mm
 - guaina impermeabilizzante
 - strato di isolamento in lana di roccia, sp. 100mm
 - pannello di protezione in plywood, sp. 200mm
 - trave IPE 240
 - controsoffittatura con pannelli con isolamento acustico
2. CHIUSURA VERTICALE SU SPAZI INTERNI SP. 158mm:
 - pannelli di rivestimento in metallo lavorato, sp. 8mm
 - barriera al vapore
 - pannello sandwich strutturale con finitura in laccato, sp. 101mm
 - strato di intonaco, sp. 10mm
3. CHIUSURA ORIZZONTALE SUPERIORE SP. 700mm:
 - pavimento in gres
 - massetto in malta cementizia sp. 20mm
 - massetto in cls alleggerito sp. 80mm
 - guaina impermeabilizzante
 - strato di isolamento in lana di roccia, sp. 100mm
 - soletta composta con lamiera grecata, sp. 1,2mm e strato in cls alleggerito con rete in acciaio elettrosaldato, sp. 75mm
 - trave IPE 240
 - controsoffittatura con pannelli con isolamento acustico
4. CHIUSURA ORIZZONTALE DI INTERPIANO SP. 600mm:
 - pavimento in gres
 - massetto in malta cementizia sp. 20mm
 - massetto in cls alleggerito sp. 80mm
 - soletta composta con lamiera grecata, sp. 1,2mm e strato in cls alleggerito con rete in acciaio elettrosaldato, sp. 75mm
 - trave IPE 240
 - controsoffittatura con pannelli con isolamento acustico
5. CHIUSURA VERTICALE SU SPAZI ESTERNI SP. 430mm:
 - griglia metallica, sp. 10mm
 - Uglass con TIM (transparent isolation material) all'interno sp. 60mm
 - pannello in vetro laminato sp. 12mm
6. CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE SP. 350mm:
 - pavimento in gres
 - massetto in malta cementizia sp. 20mm
 - barriera al vapore
 - magrone sp. 100mm
 - strato di ghiaia sp. 120mm
 - strato di terra battuta sp. 100mm
7. FONDAZIONI:
 - plinto di fondazione in cls sp. 1200mm



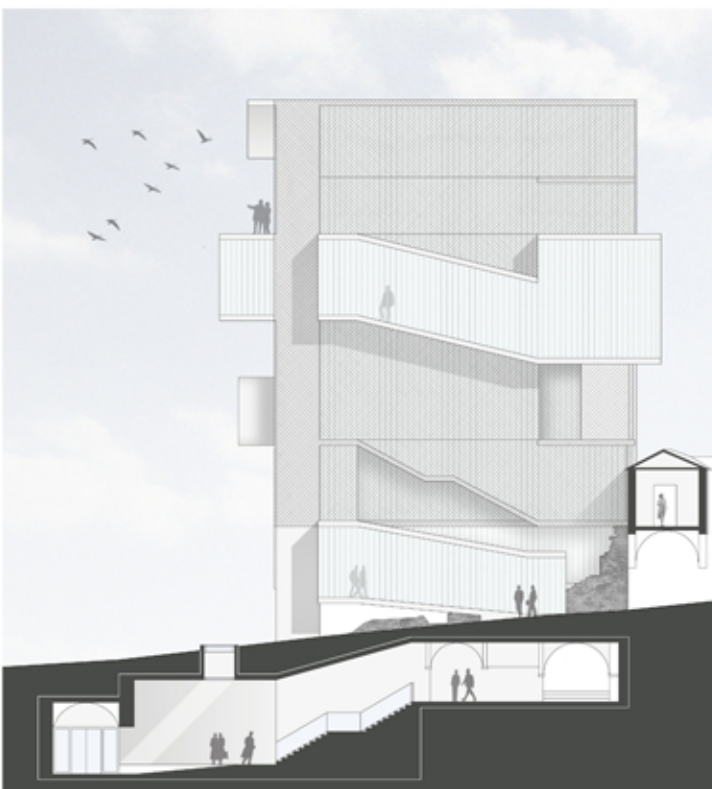
Sezione costruttiva_ scala 1 : 20



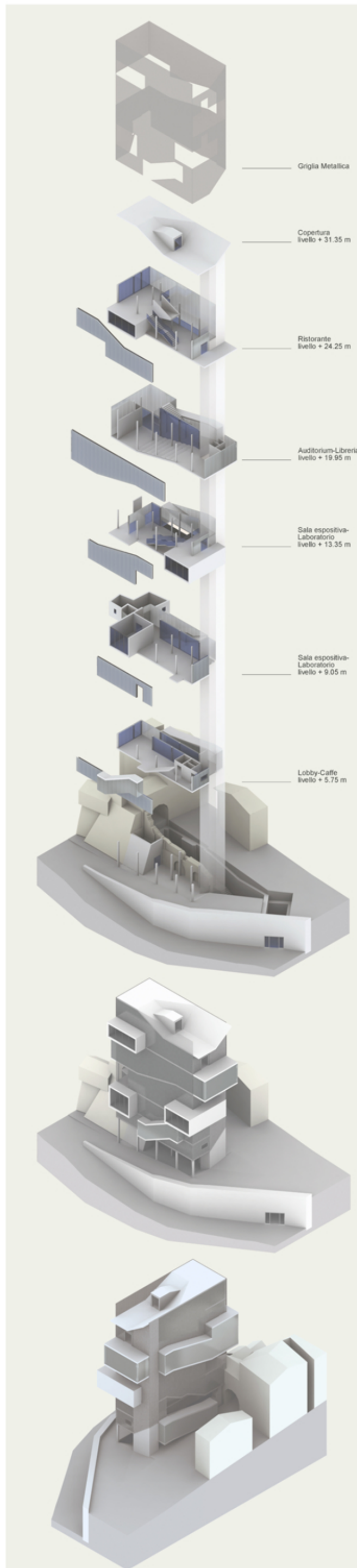
Sezione BB'_ scala 1 : 200



Prospetto Sud-Est_ scala 1 : 200



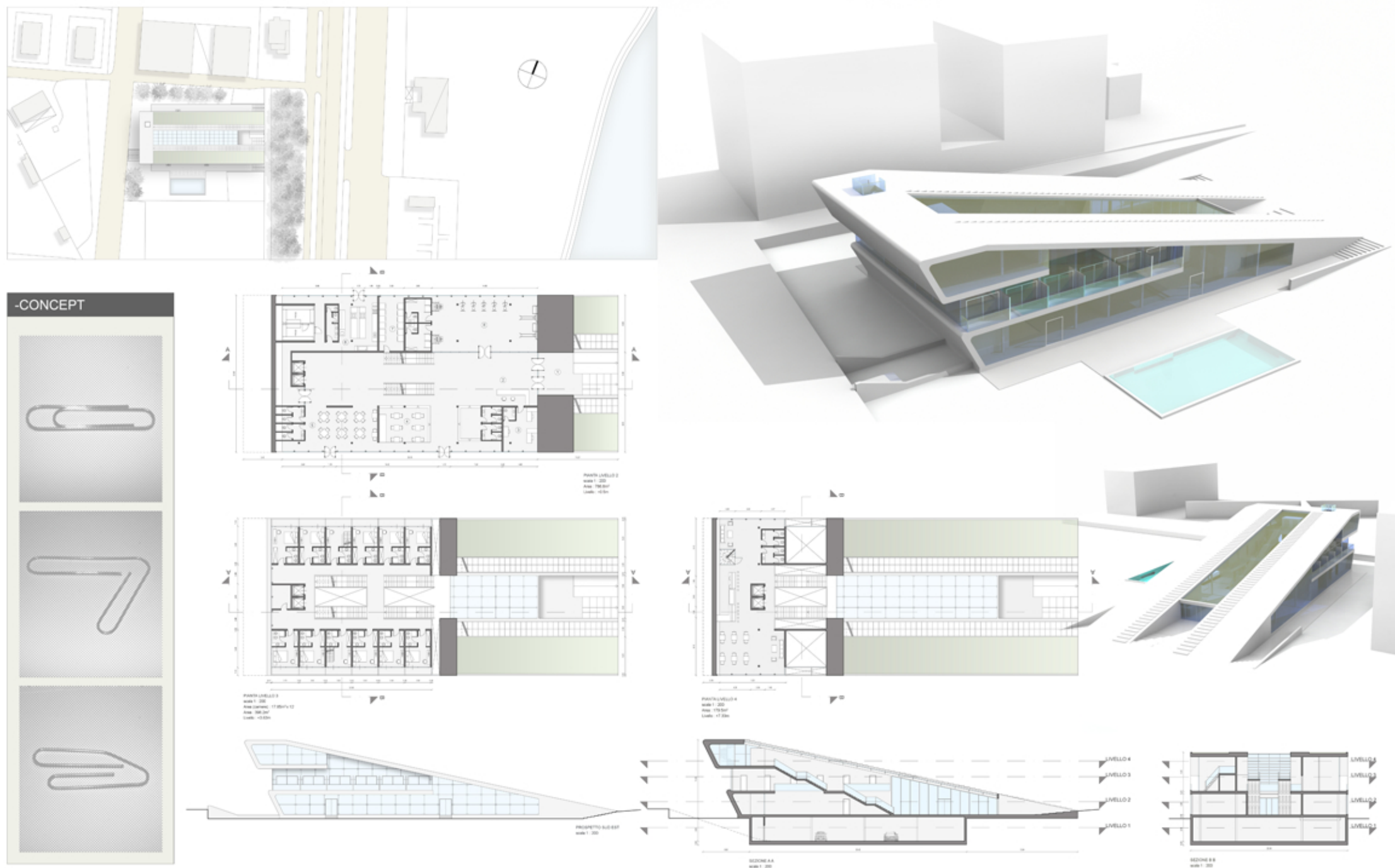
Prospetto Nord-Est_ scala 1 : 200



Esplosio Assonometrico

LABORATORIO DI FONDAMENTI DELLA PROGETTAZIONE_ Prof. Annarita Emili

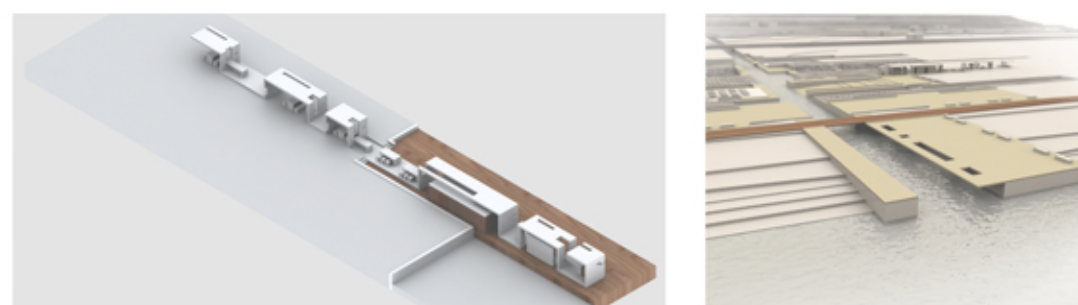
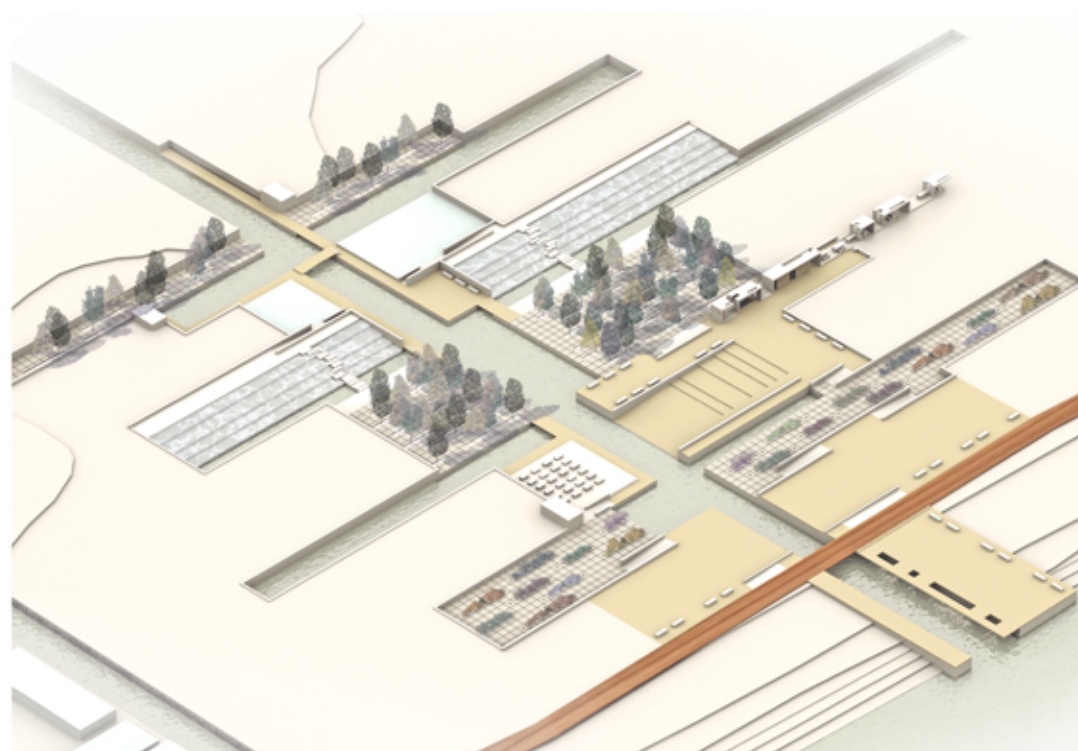
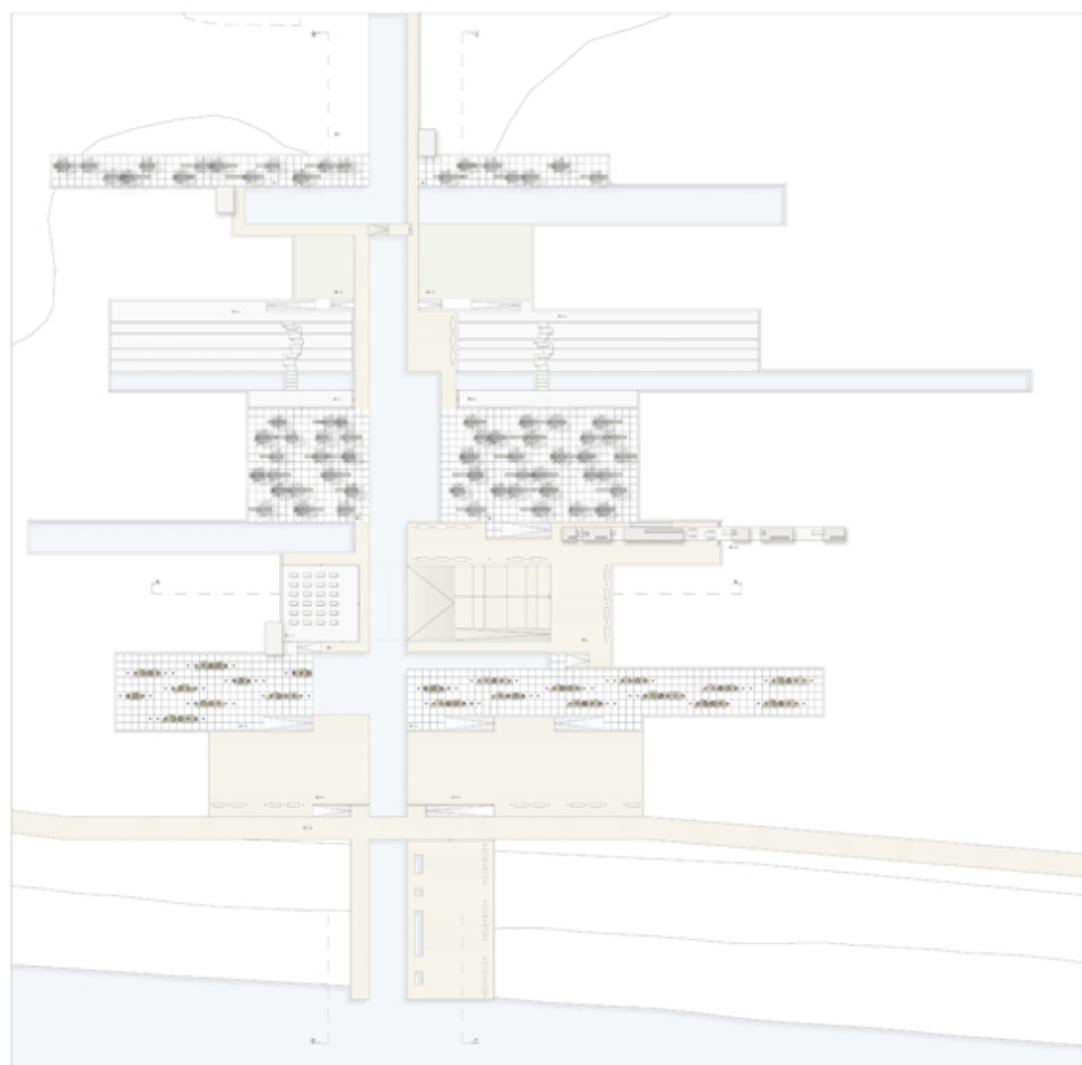
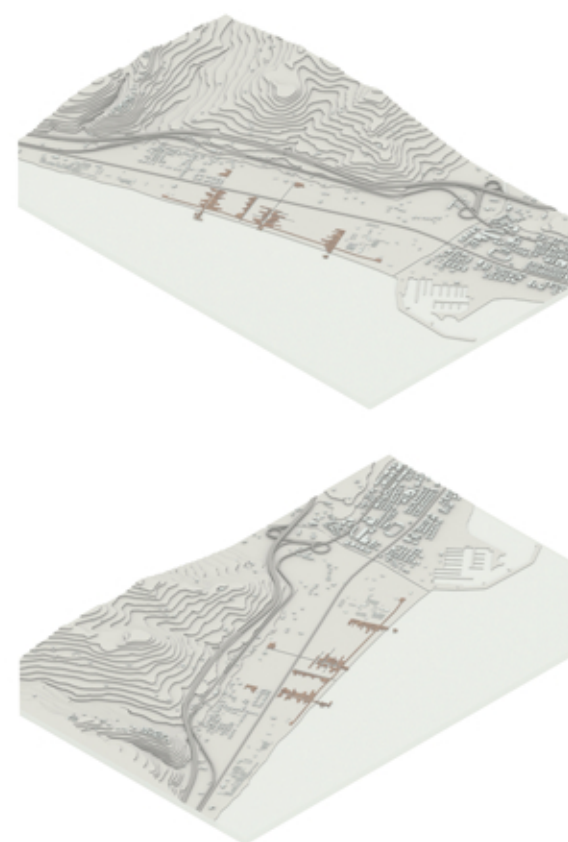
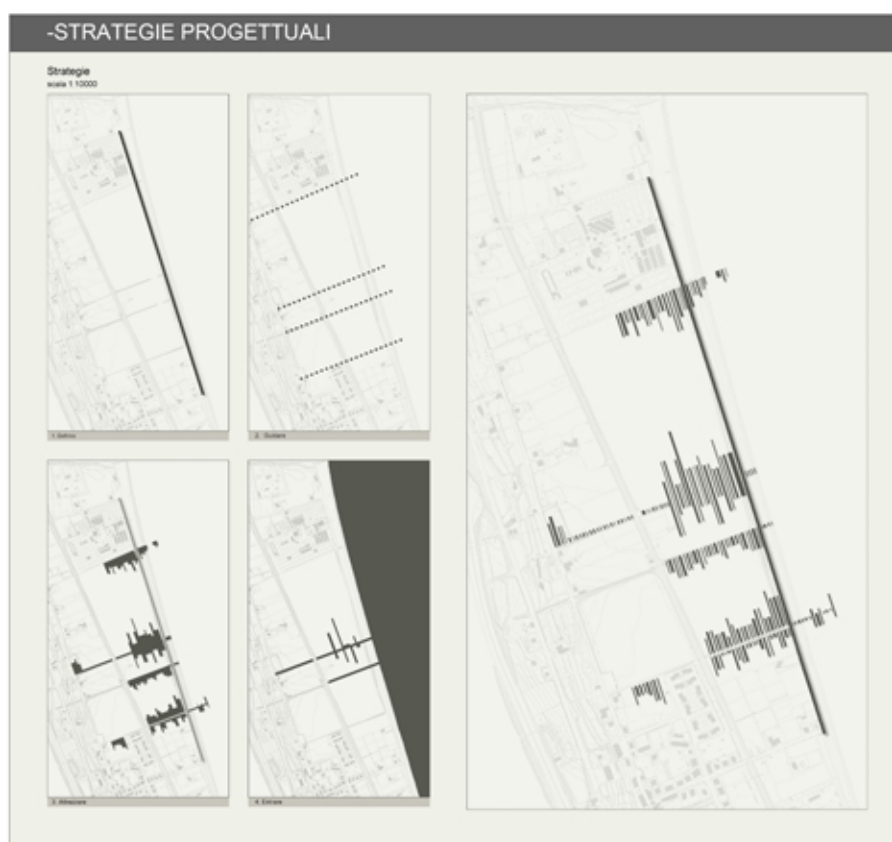
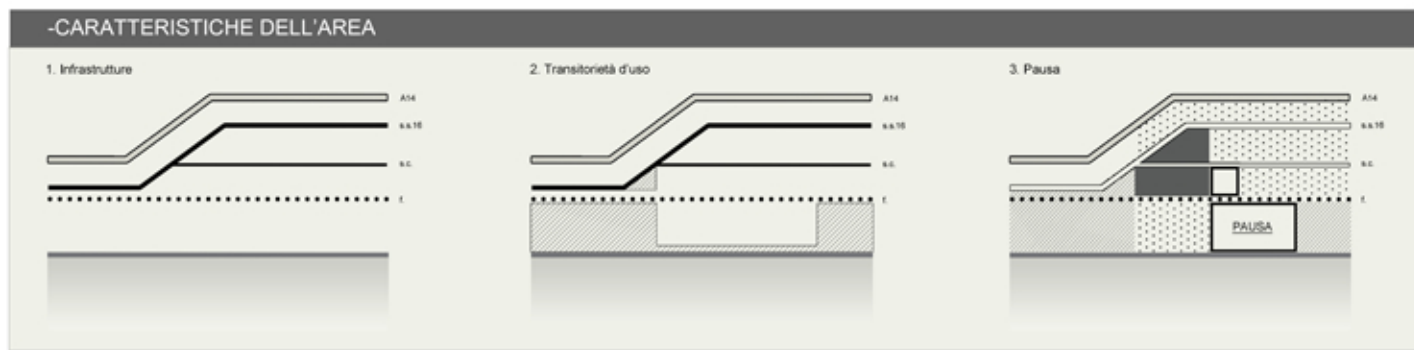
CLIP HOTEL
 _San Benedetto



LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANA_ Prof. Giovanni Fumagalli

SCUOLA SECONDARIA
 _Ascoli Piceno





Sezione A A'_scala 1:200



Sezione C C'_scala 1:500