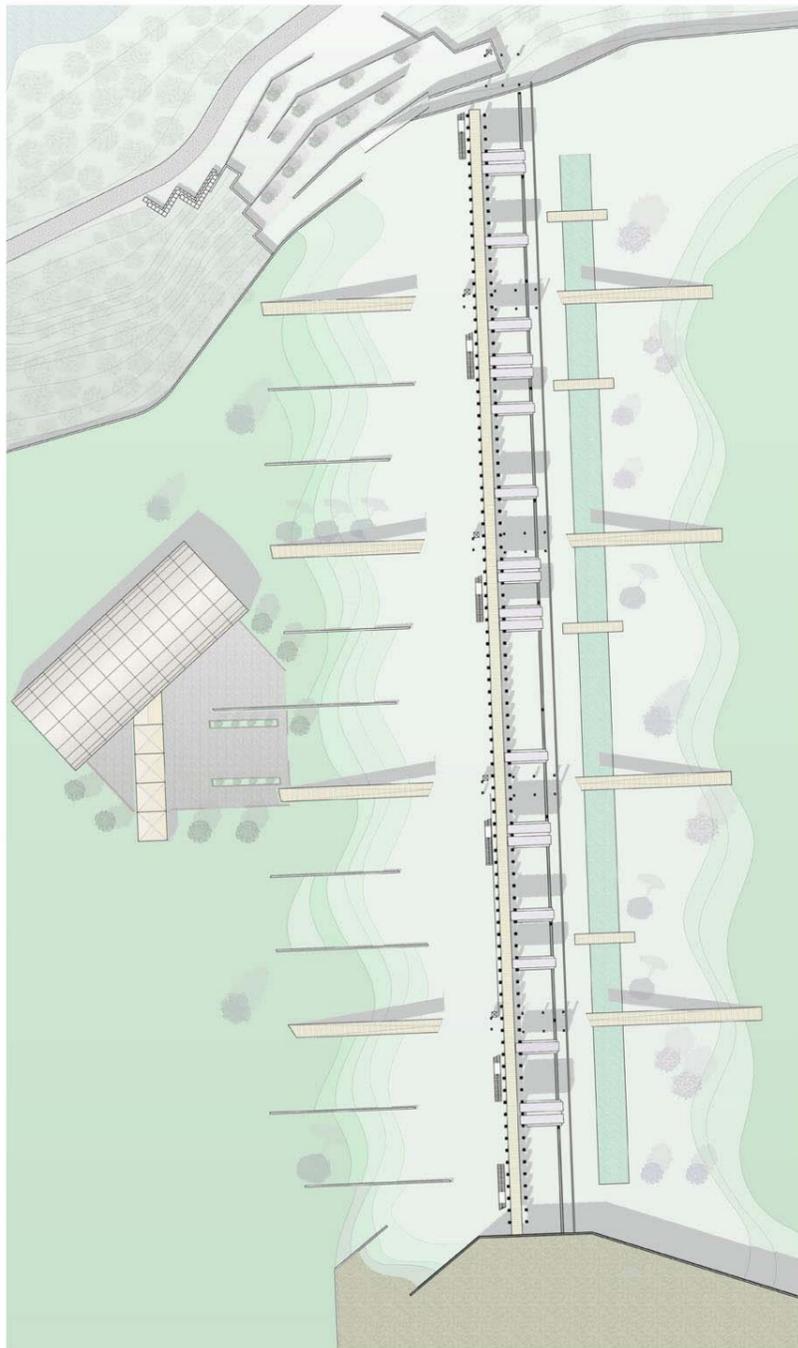
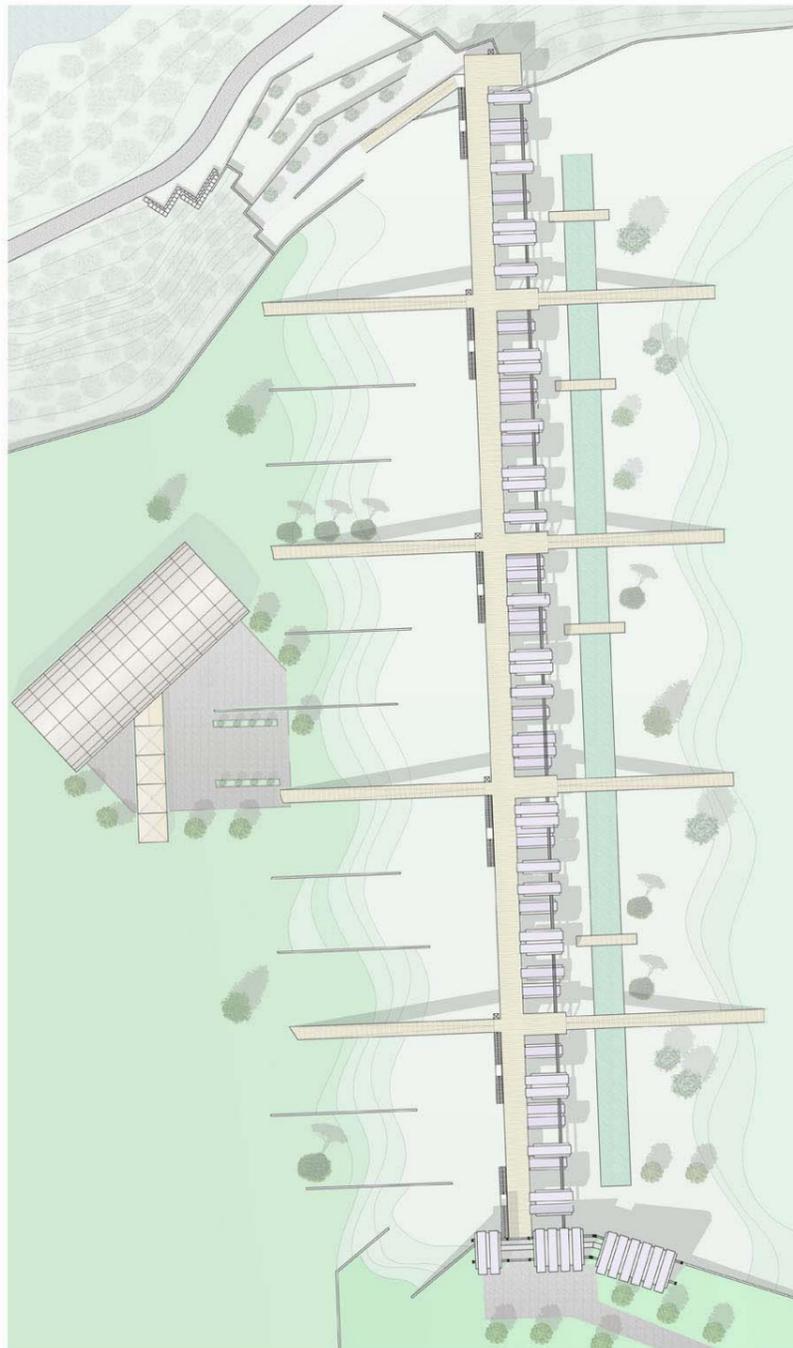


MASTERPLAN LIVELLO 1 Scala 1:500



MASTERPLAN LIVELLO 2 Scala 1:500



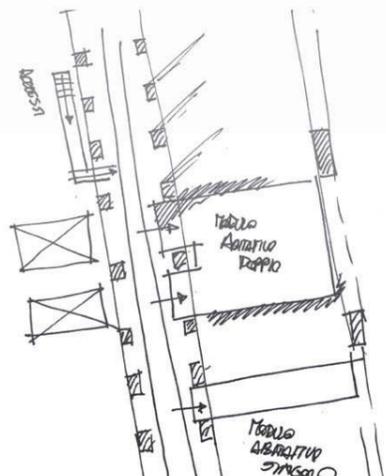
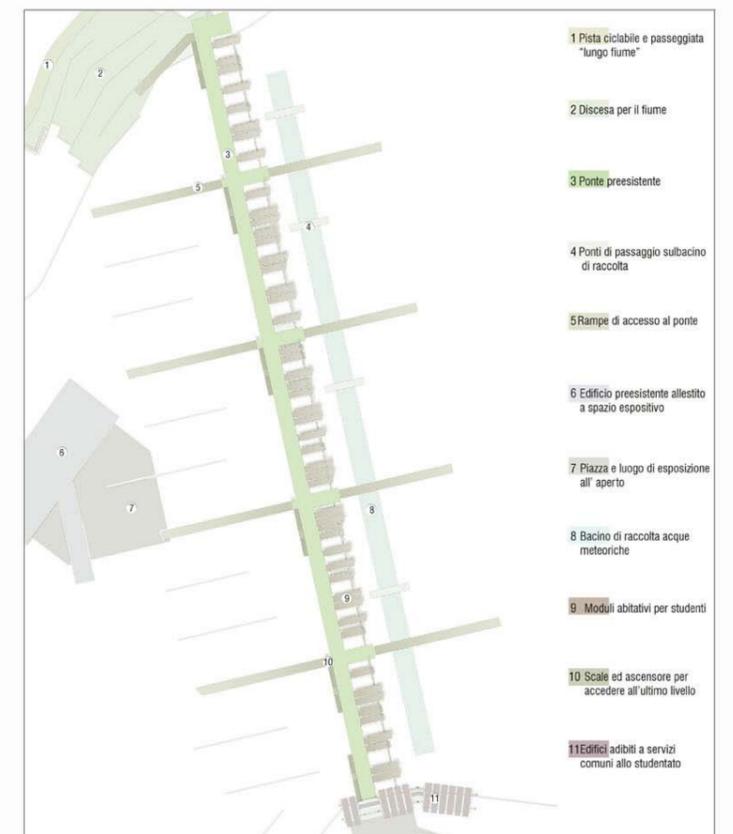
VISTE PROSPETTICHE D'INSIEME:  
 Vista aerea da sud-est



Vista aerea da nord



FUNZIONI, COLLEGAMENTI, SERVIZI



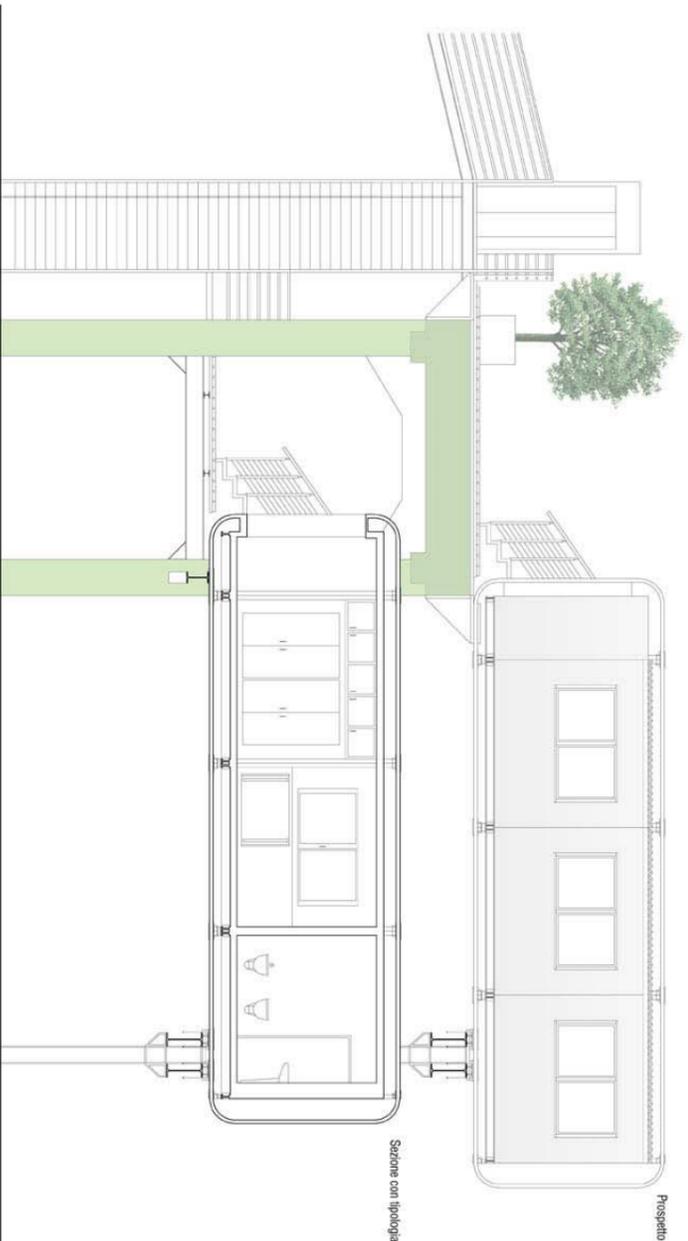
A livello di masterplan, quindi di organizzazione a vasta scala, il progetto incide scarsamente sul territorio circostante, essendo annesso al preesistente ponte: la modularità degli elementi si muove essenzialmente sull'asse nord-sud, quindi il progetto di riorganizzazione si è mosso soprattutto nella progettazione di metodi di accesso alle abitazioni ed alla dislocazione di servizi e luoghi di ritrovo ai lati della preesistenza. Da questo punto di vista si è cercato di collegare mediante rampe artificiali o "declivi" naturali (comunque dovuti ad aggiunte di terreno) le varie zone, cercando di rendere permeabile, quindi, la struttura fortemente orizzontale del ponte.

L'area è stata riorganizzata a giardino "all'inglese" con verde sparso ma rigorosamente stretto da matrici geometriche: uno spazio espositivo sorge ad ovest all'interno di una preesistenza, servizi di ristorazione e di informazione invece sorgono nell'accesso cittadino al ponte (sud), infine una rampa costruita come terrazzamenti, permette di raggiungere il fiume e l'arteria ciclabile che si è pensata antistante ad esso.

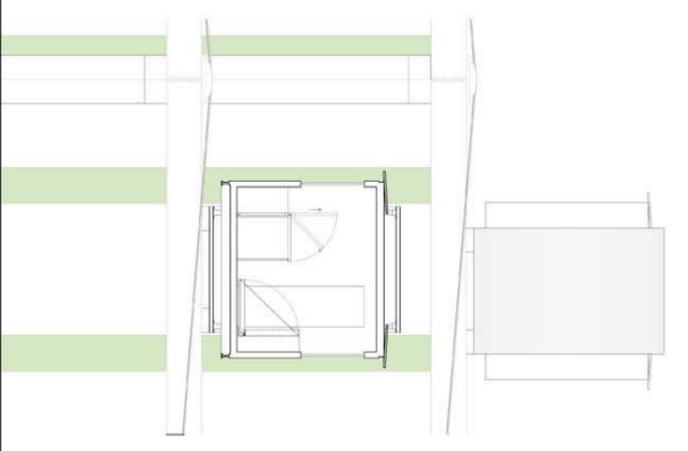
Vista aerea da sud-ovest: edificio servizi



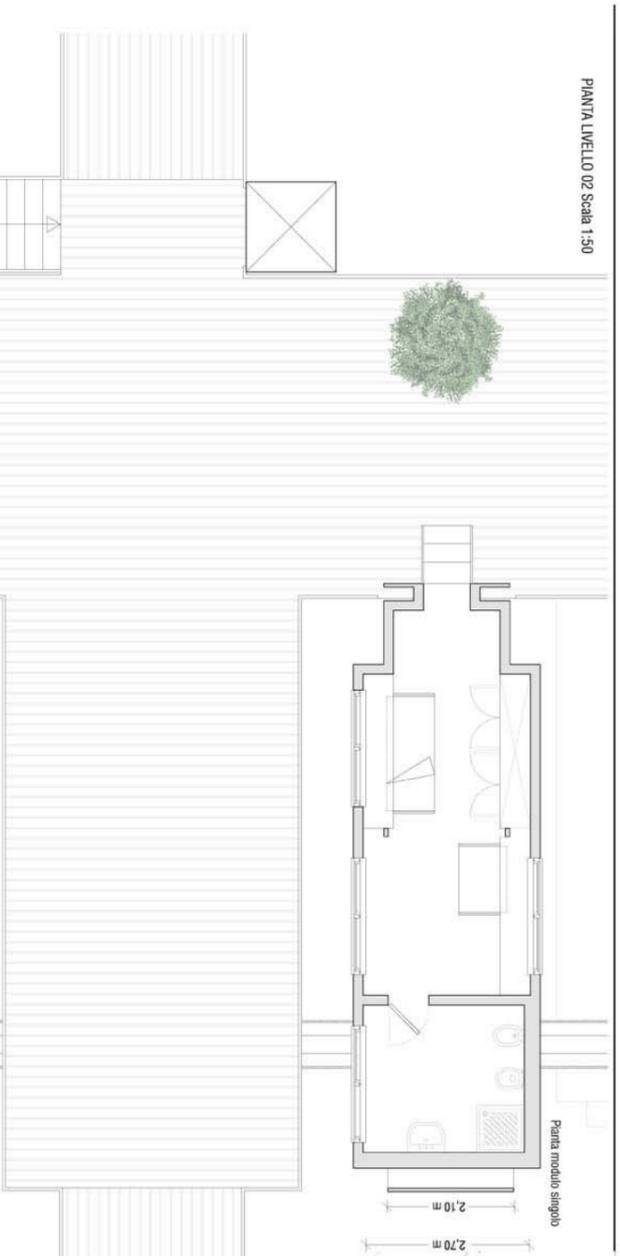
PROSPETTO E SEZIONE LATO SUD Scala 1:50



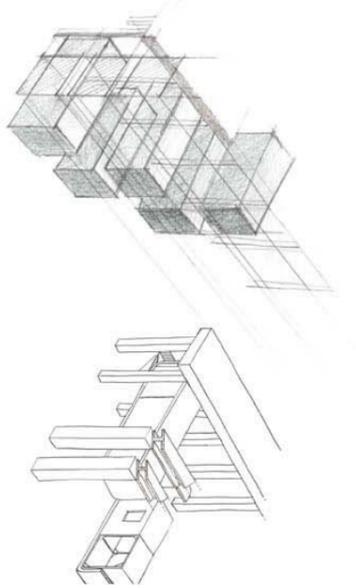
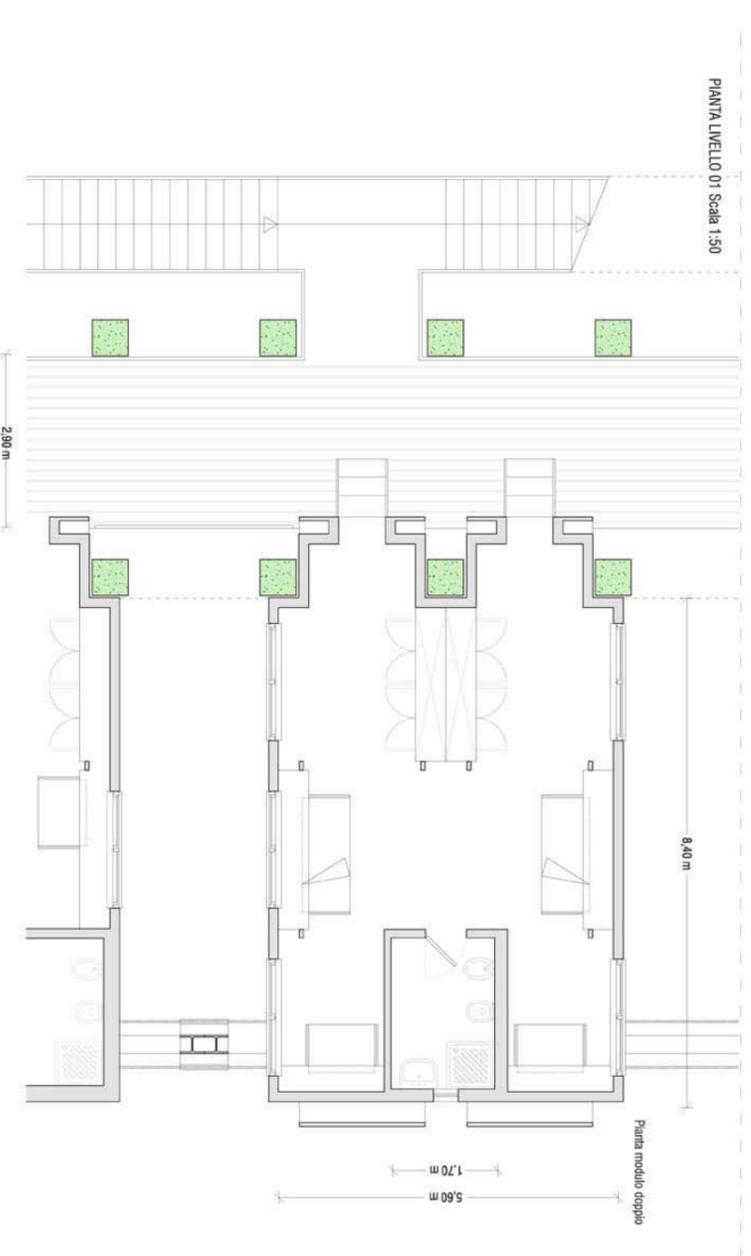
PROSPETTO E SEZIONE LATO NORD Scala 1:50



PIANTA LIVELLO 02 Scala 1:50



PIANTA LIVELLO 01 Scala 1:50



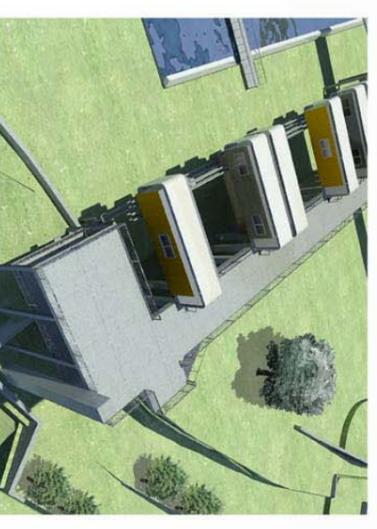
Schizzi progettuali in cui si sono studiate le disposizioni degli elementi e dei moduli in essi contenuti



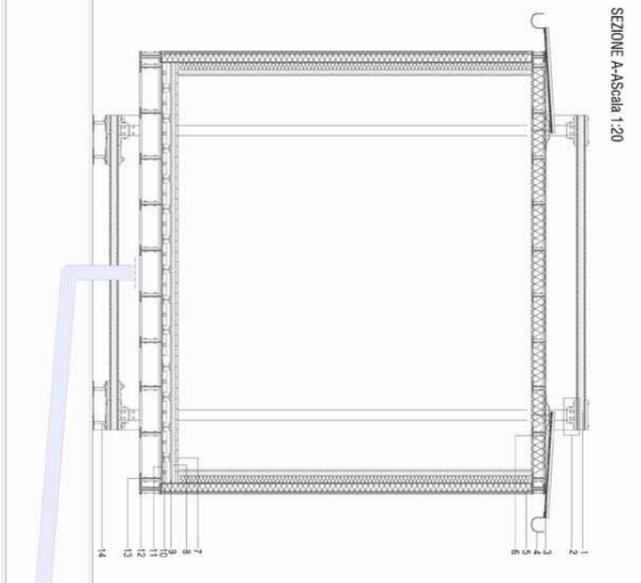
Visita del ponte preesistente



Visita dei moduli abitativi

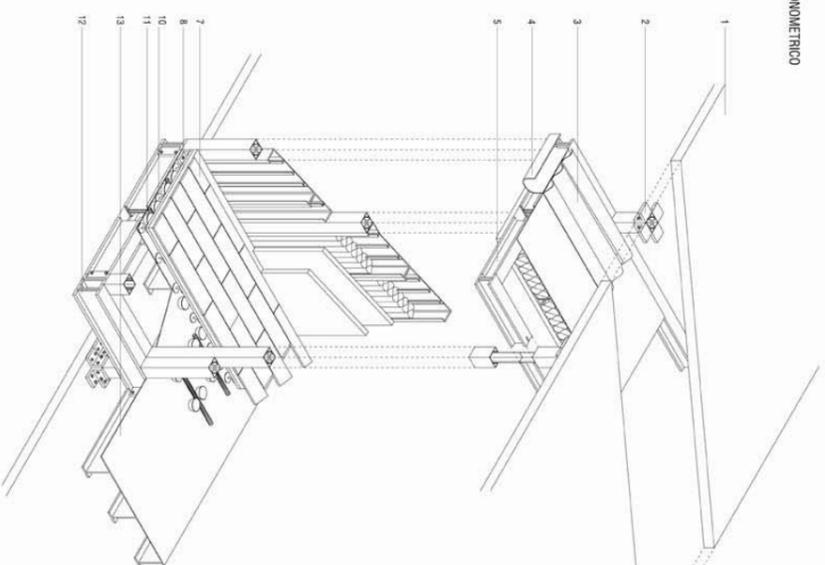
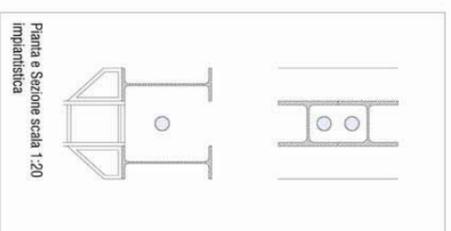


Visita aerea della terrazza terminale e discosa al fiume



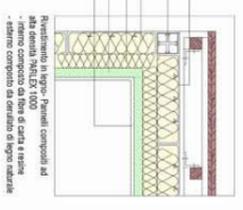
SEZIONE A-Scala 1:20

- PARTICOLI ARI COSTRUTTIVI:**
- 1 pacchetto Sandwiche in vetroresina
  - 2 blocco di ancoraggio alla struttura sandwich
  - 3 copertura in bloccamento Sp: 8 mm
  - 4 grondaia
  - 5 trave in alluminio estruso 85 x 70 x 6 - 6 x 12 mm
  - 6 piastra alluminio intervallo Sp: 4 mm, 146 x 70 x 6 x 9 mm
  - 7 massetto alleggerito per pavimenti galleggianti
  - 8 lamina metallica
  - 9 distanziale in acciaio
  - 10 impugni di riscaldamento a pavimento
  - 11 trave in alluminio estruso 146 x 70 x 6 - 6 x 15 mm
  - 12 piastra in alluminio intervallo Sp: 4 mm, 55 x 5 x 9 mm
  - 13 piastra in alluminio intervallo Sp: 4 mm, 55 x 5 x 9 mm
  - 14 distanziali in acciaio

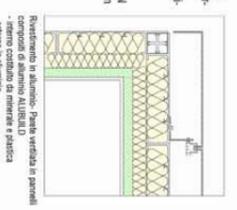


SPACCATO ASSONOMETRICO

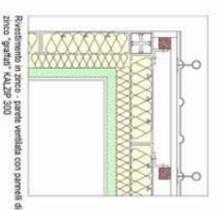
- PARTICOLI ARI COSTRUTTIVI:**
- A pannellatura in alluminio estruso 300 mm
  - B piastrino con scatola di innesco 70 x 70 x 2 mm
  - C lamina tesa densità Odent
  - D F.L.45 insonorizzante Odent N
  - E Colonnati Aquaterra Sp: 30 mm
  - F rivestimento interno



Rivestimento in legno: Pannelli composti ad alta densità 30x125x1000 - rivestimento composto da fibre di carta e resina - sistema composto da ordito di legno adatte



Rivestimento in alluminio: Pista vetrata in pannelli composti di alluminio ALIBRELLI - sistema composto da fibre di carta e resina - rivestimento in alluminio



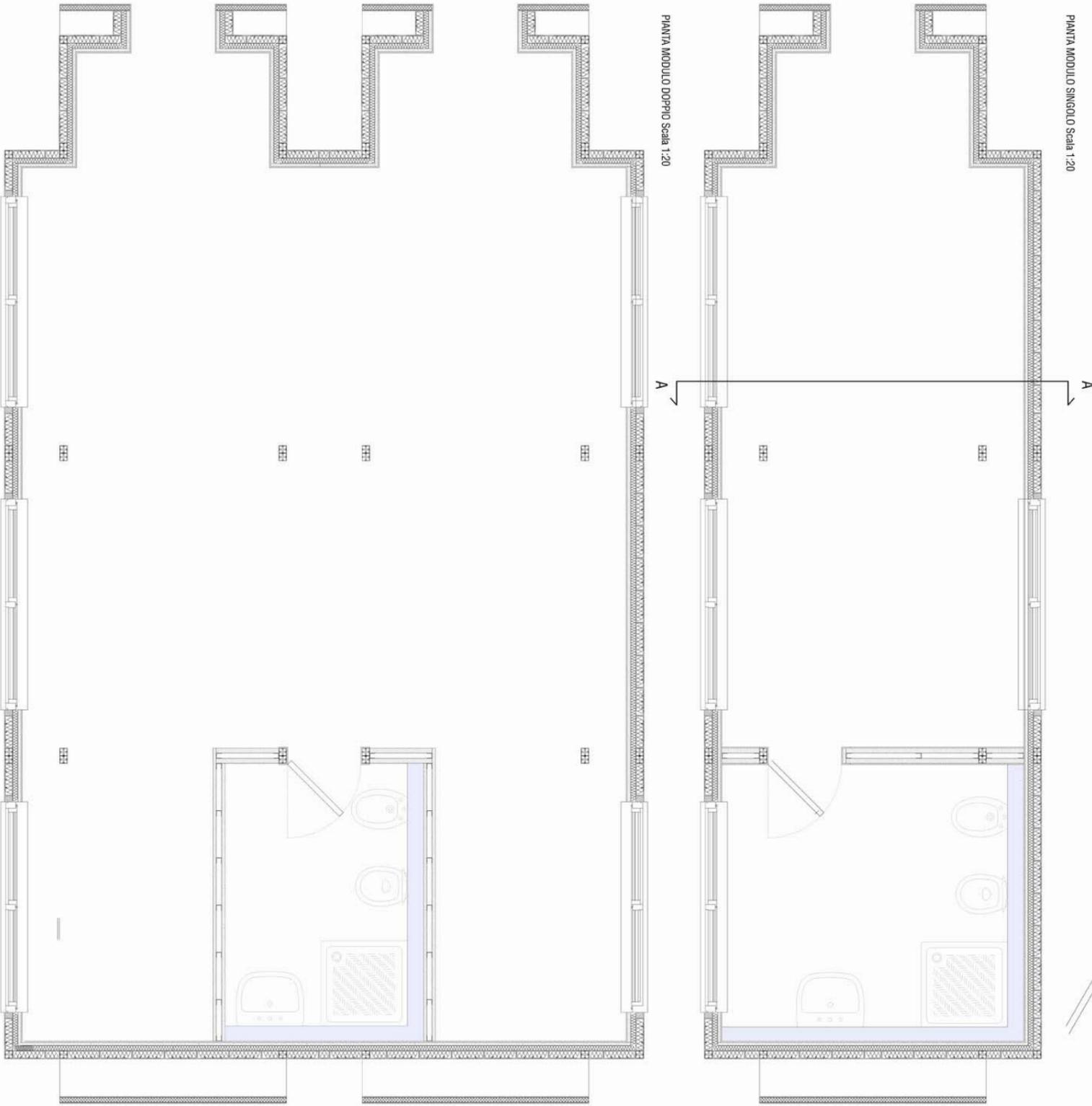
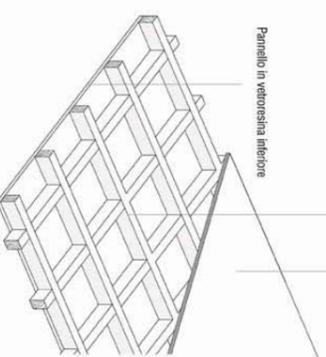
Rivestimento in zinco: pannelli vetrati con pannelli di zinco Sp: 300

SPACCATO STRUTTURALE SANDWICH

Pannello di vetroresina superiore costituito da strati sovrapposti a caldo con resistenza a flessione.

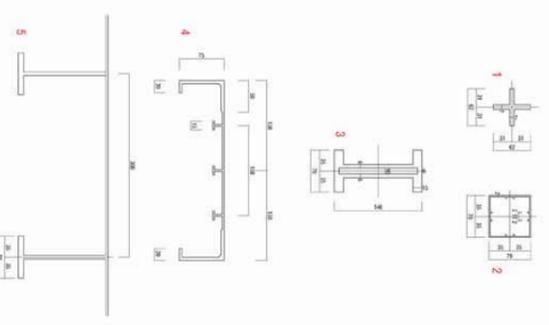
Intelaiatura in legno (o alluminio) con listelli 4 x 5 cm, resistenti a taglio.

Pannello in vetroresina inferiore



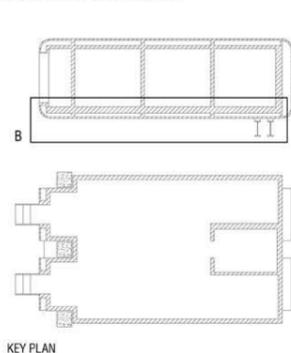
PIANTA MODULO SINGOLO Scala 1:20

PIANTA MODULO DOPPIO Scala 1:20



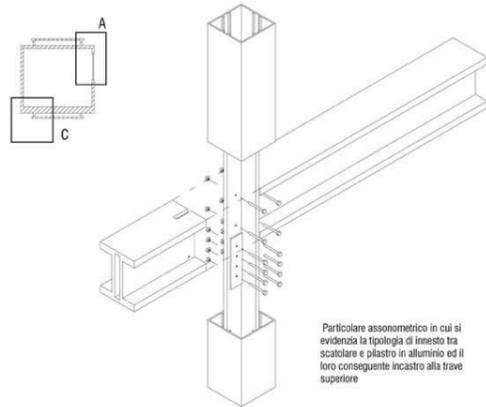
- SEZIONI DI DETTAGLIO DEI DIVERSI COMPONENTI**
- 1 Anima del piastrino 62 x 62 x 7 mm
  - 2 Scatolone di rivestimento del piastrino 70 x 70 x 2 mm
  - 3 Laminatore di spessore 300 mm
  - 4 Trave 146 x 70 x 6 x 9 mm
  - 5 Piastra inferiore 146 x 70 x 6 x 9 mm

DETTAGLI COSTRUTTIVI Scala 1:10



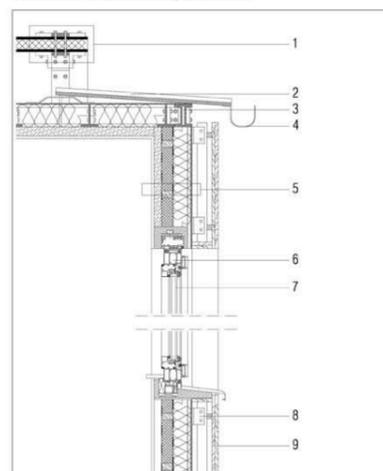
KEY PLAN

PARTICOLARE ASONOMETRICO



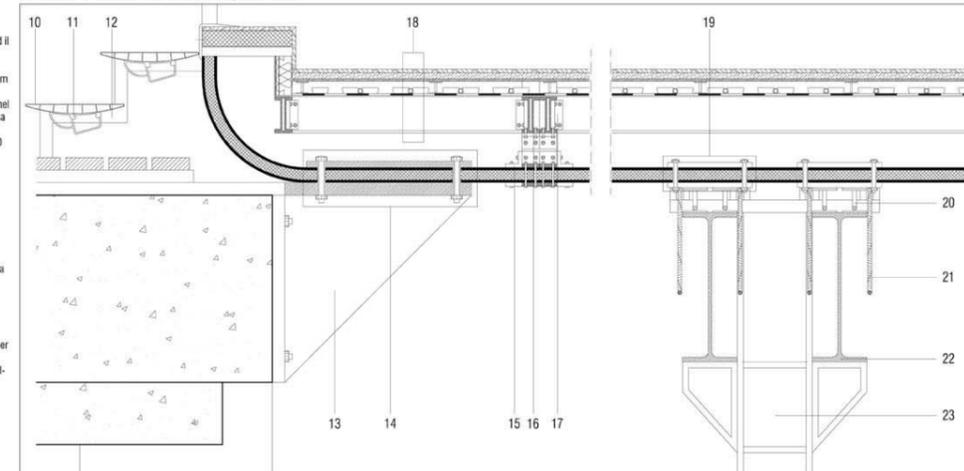
Particolare asonometrico in cui si evidenzia la tipologia di innesto tra scatolare e pilastro in alluminio ed il loro conseguente incastro alla trave superiore

DETTAGLIO "A": Sezione verticale parete ed infisso

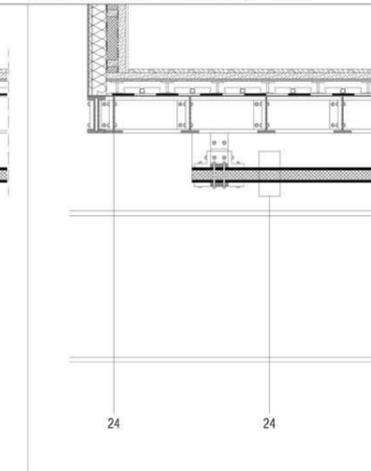


- 1 Blocco di ancoraggio tra la struttura sandwich ed il pilastro
  - 2 Copertura in fibrocemento ondulato
  - 3 Trave in alluminio estruso 96 x 70 x 6 - 6 x 12 mm
  - 4 Grondaia
  - 5 Rivestimento interno Sp 10 mm, Celent Aquapanel Sp 30 mm, legno mineralizzato Celent N, lana bassa densità Celent FL45
  - 6 Finestra scorrevole parallela SCHUCO Royal S 70
  - 7 Vetro camera
  - 8 Profilo ad "L" in acciaio
  - 9 Pannello composto PARLEX in fibra di legno
- 
- 10 Gradino in alluminio FARAONE "JOMA"
  - 11 Supporto in alluminio FARAONE
  - 12 Montante gradino in alluminio
  - 13 Struttura in acciaio per il fissaggio della struttura al ponte
  - 14 Blocco di ancoraggio tra sandwich e supporto
  - 15 Angolare in alluminio
  - 16 Trave in alluminio 146 x 70 x 6 - 6 x 12 mm
  - 17 Angolare in alluminio
  - 18 Pavimentazione in legno, massetto alleggerito per pavimenti galleggianti, lamiera metallica, riscaldamento a pavimento con distanziali per pavimenti galleggianti
  - 19 Blocco di ancoraggio tra le IPE ed il sandwich
  - 20 Distanziale in acciaio
  - 21 Cavi in acciaio
  - 22 Trave IPE 600
  - 23 Pilastro HEA 250

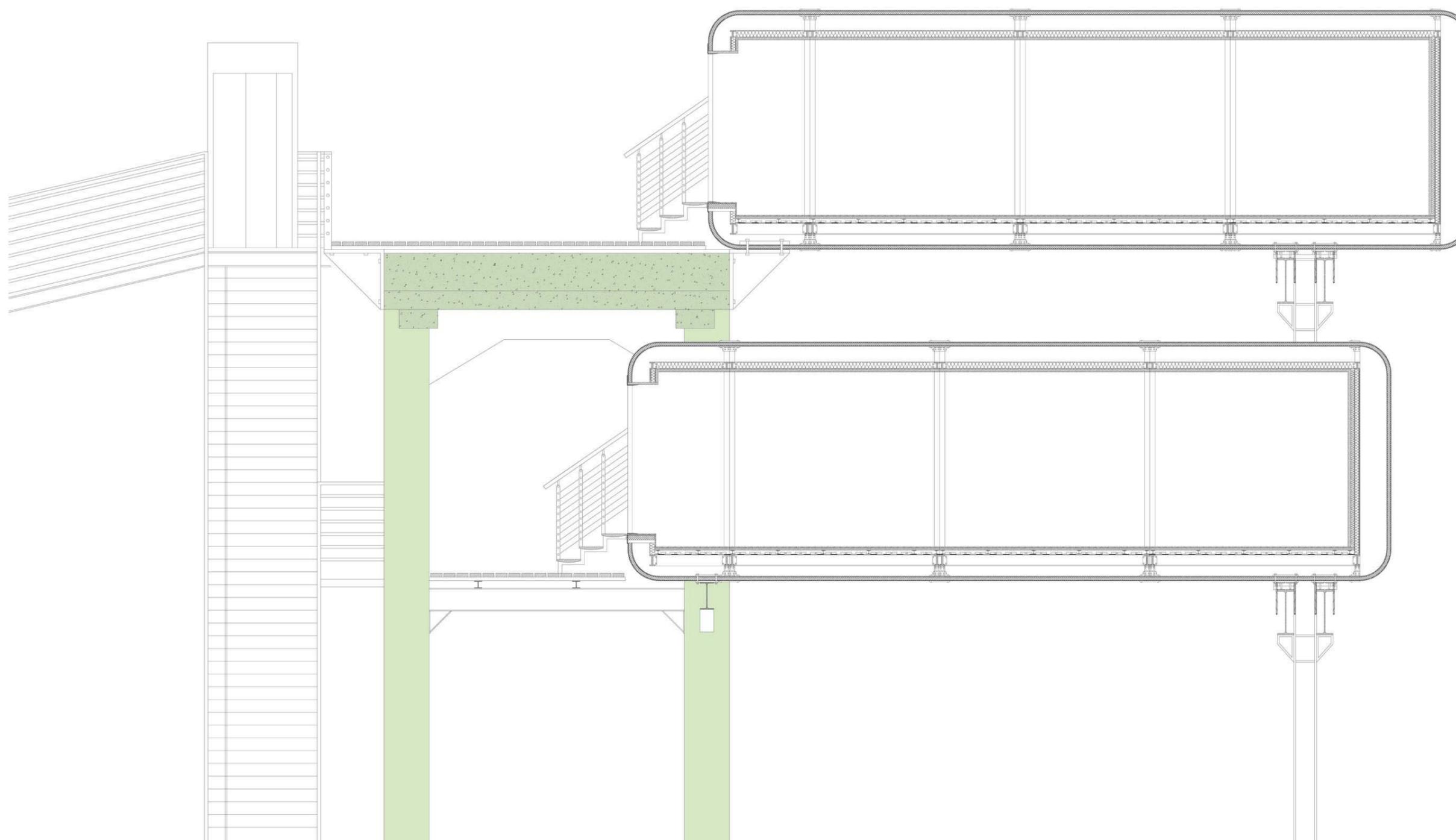
DETTAGLIO "B": Sezione verticale attacchi e pavimentazioni



DETTAGLIO "C": Sezione verticale attacchi e pavimentazioni



SEZIONE Scala 1:20

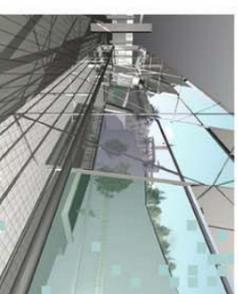


**LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANA: Prof. G. Salimei**

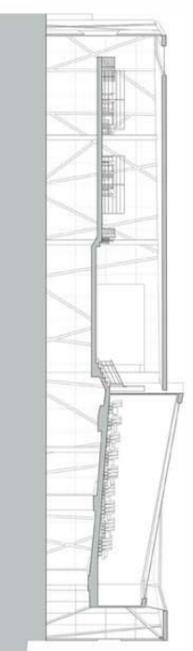
Il progetto prevede la riprogettazione e la riqualificazione del parcheggio Torricella di Ascoli Piceno in stretta relazione con la nuova struttura del Bent-Haus. Il progetto si inserisce nel livello di studio di architettura urbanistica e si propone di intervenire sul sito urbano per quanto concerne la possibile attivazione di un progetto abitato e il riutilizzo dello spazio esistente per la creazione di servizi per i cittadini: l'edificio iniziale è stato riprogettato, sia esternamente che internamente, e si sono creati tre edifici altamente flessibili, permeabili, con svariate funzioni al loro interno. La zona sottostante è rimasta adibita a parcheggio, mentre la parte centrale diventa una via commerciale.



SEZIONE 1/1000



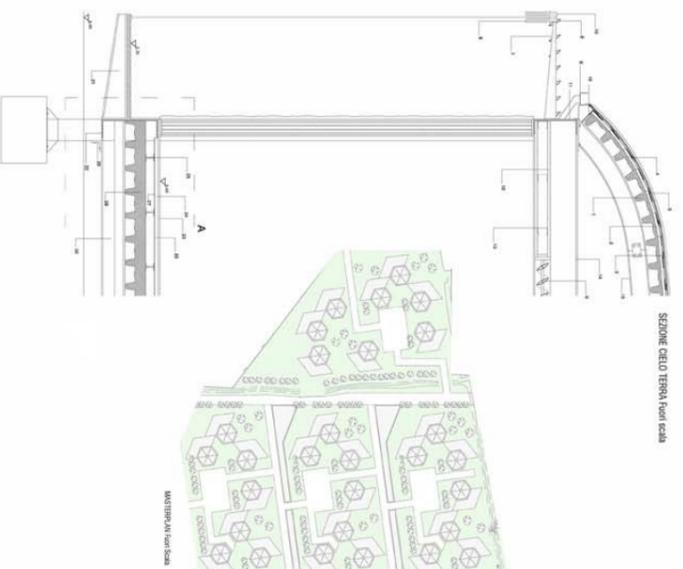
PIANTA 1/1000



SEZIONE DELL'EDIFICIO CENTRALE 1/1000

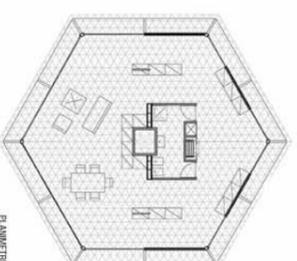
**LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SISTEMI COSTRUTTIVI: Prof. M. Periccioli**

Il progetto tratta la realizzazione di edifici abitativi nel quartiere di Villa Coccolini, Pesaro. Le tipologie residenziali sono due: case unifamiliari e condomini a tre o quattro appartamenti. Il progetto prevede la costruzione di edifici a tre e quattro piani, con un'attenzione particolare alle soluzioni costruttive e strutturali. Il progetto si inserisce nel livello di studio di architettura urbanistica e si propone di intervenire sul sito urbano per quanto concerne la possibile attivazione di un progetto abitato e il riutilizzo dello spazio esistente per la creazione di servizi per i cittadini: l'edificio iniziale è stato riprogettato, sia esternamente che internamente, e si sono creati tre edifici altamente flessibili, permeabili, con svariate funzioni al loro interno. La zona sottostante è rimasta adibita a parcheggio, mentre la parte centrale diventa una via commerciale.

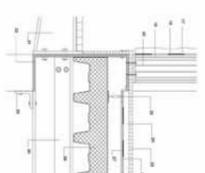
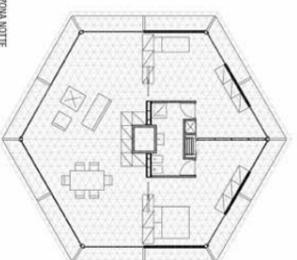


SEZIONE CIELO TERRA 1/1000

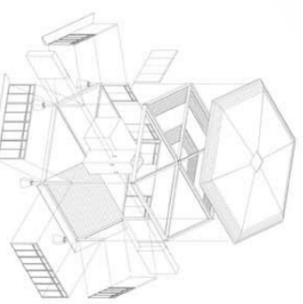
MANIPOLAZIONE SPAZIO



PIANIFICAZIONE ZONA GIORNO E ZONA NOTTE 1/1000

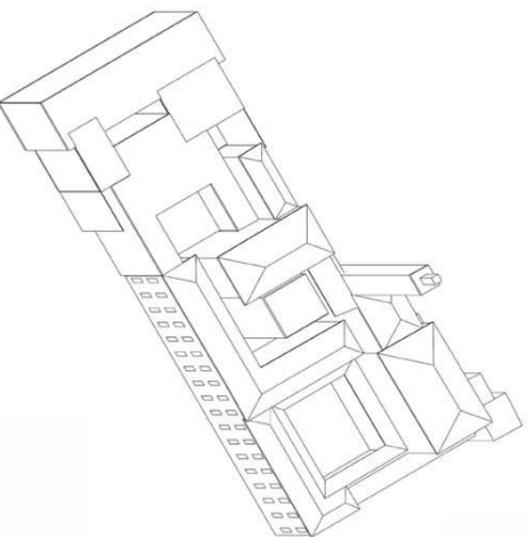


PIANTOLE DEL COSTRUTTIVO ED ISTRUZIONI ASSIEME 1/1000

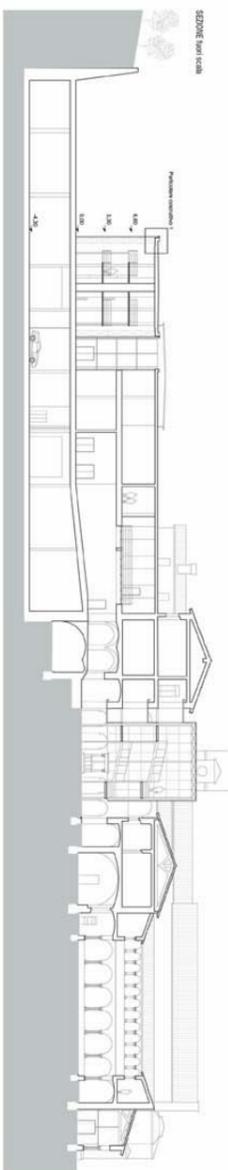


**LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA: Prof. G. Mastrogli**

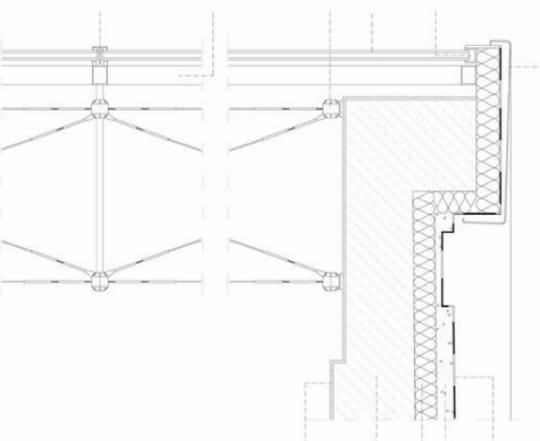
Il progetto richiede l'ampliamento della facoltà di architettura di Ascoli Piceno, sede Amministrativa, partendo dal chiostro interno, ho creato delle zone di passaggio dal presbitero, basandomi sulle bucaie possibili. Il progetto è estremamente articolato ed è costituito da pali e bucaie, doppia altezza e cortili.



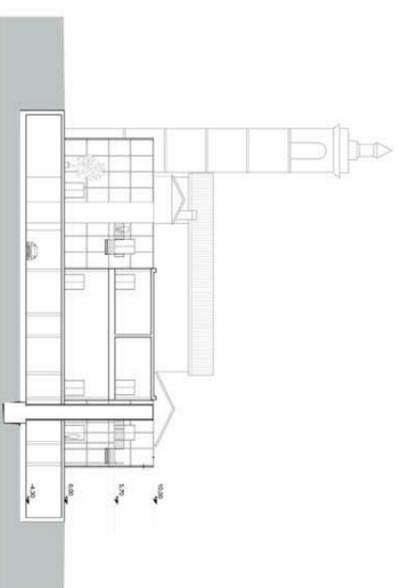
ASSIOMETRICA CALIBRATA 1/1000



SEZIONE SPAZIO SPAZIO



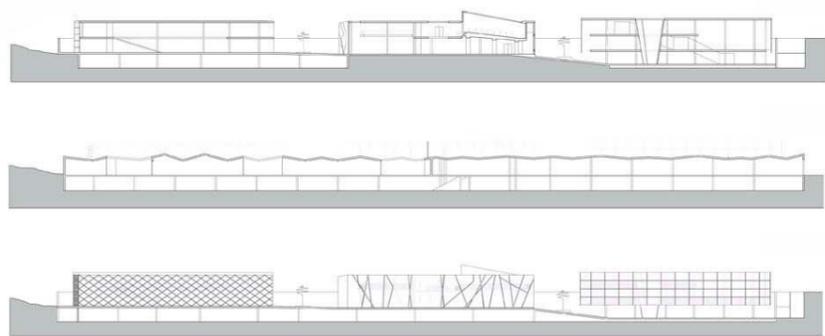
PIANTOLE DEL COSTRUTTIVO SPAZIO SPAZIO



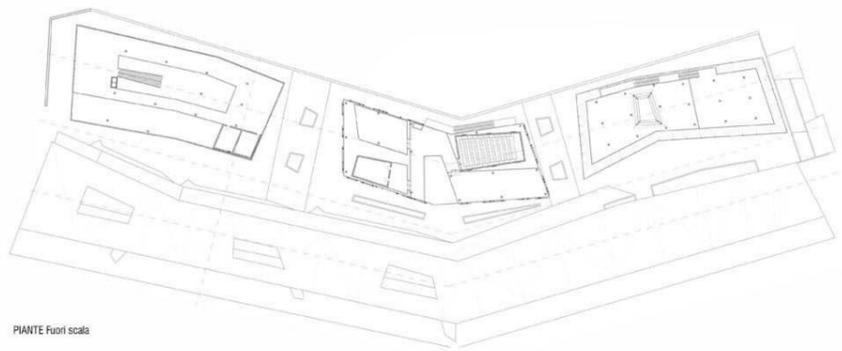
SEZIONE SPAZIO SPAZIO

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANA: Prof. G.Salimei

Il progetto prevede la riprogettazione e la riqualificazione del parcheggio Torricella di Ascoli Piceno: tale struttura si trova in una zona limitrofa al centro storico cittadino ma ad un diverso livello. La mancanza di servizi fa in modo che la zona non sia appetibile ai cittadini, eccetto per quanto concerne la sostadelle autovetture. Il mio progetto allora si è indirizzato sulla creazione di servizi per i cittadini: l'edificio iniziale è stato privato della sua monofunzionalità, si sono creati tre edifici altamente flessibili, permeabili, con svariate funzioni al loro interno. La zona sottostante è rimasta adibita a parcheggio, mentre la parte centrale diventa una via commerciale.



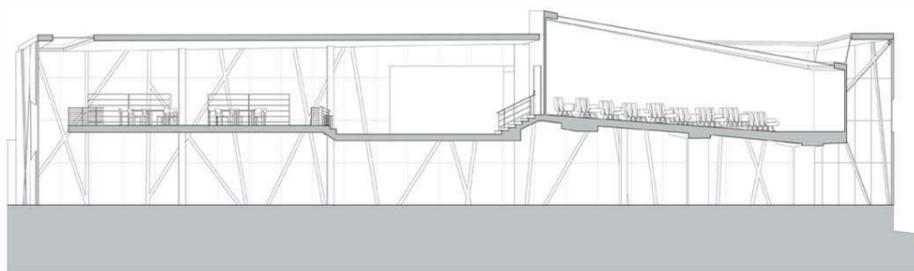
SEZIONI Fuori scala



PIANTE Fuori scala



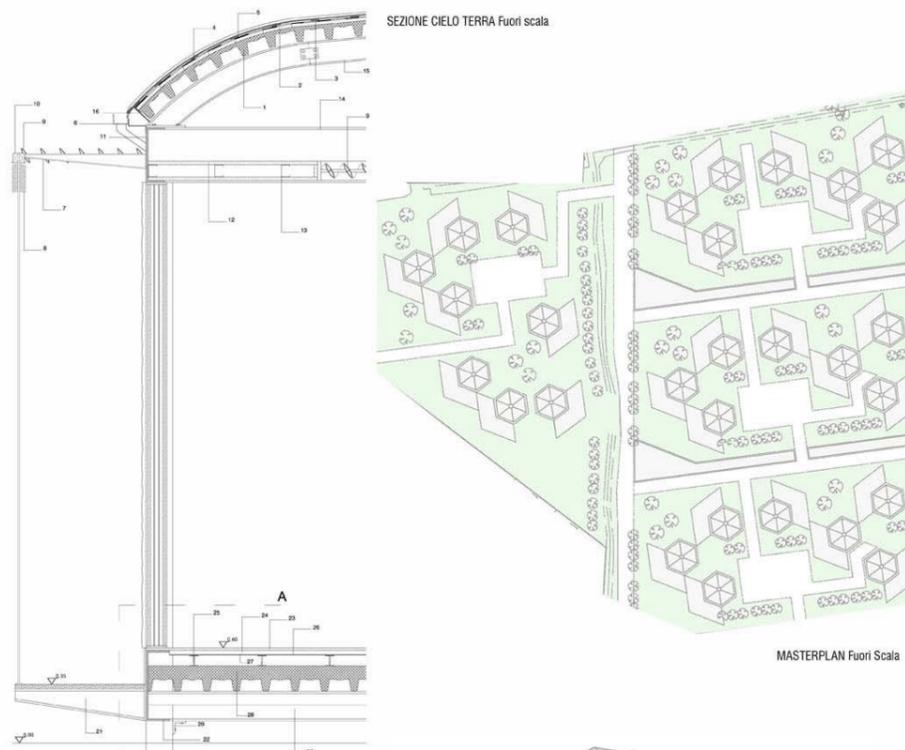
VISTE PROSPETTICHE



SEZIONE DELL'EDIFICIO CENTRALE Fuori scala

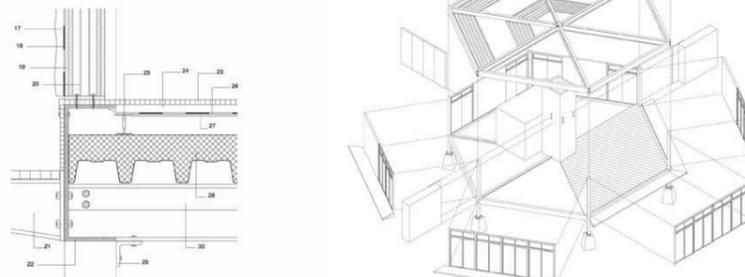
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SISTEMI COSTRUTTIVI: Prof. M.Periccioli

Il progetto tratta la realizzazione di edifici abitativi nel quartiere di Villa Ceccolini. Pesaro: le tipologie insediative sono due: case uni familiari e condomini a tre o quattro appartamenti. Il progetto deve concretizzare le caratteristiche degli edifici eco-sostenibili e l' utilizzo di strutture leggere e smontabili, come acciaio e legno. La mia casa è una casa unifamiliare di forma esagonale, aggregabile su tutti i lati: l' interno è uno spazio aperto e flessibile, le stanze si sono delimitate dal solo ruotare di pareti mobili. Sistemi frangisole e i camini di ventilazione rendono l' abitazione adatta alla vita estiva ed invernale.

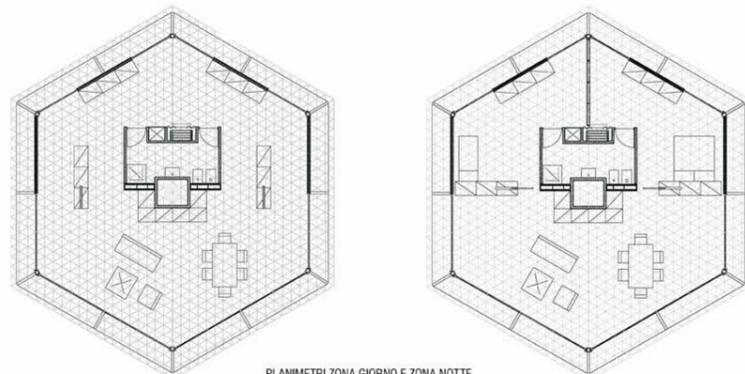


SEZIONE CIELO TERRA Fuori scala

MASTERPLAN Fuori Scala



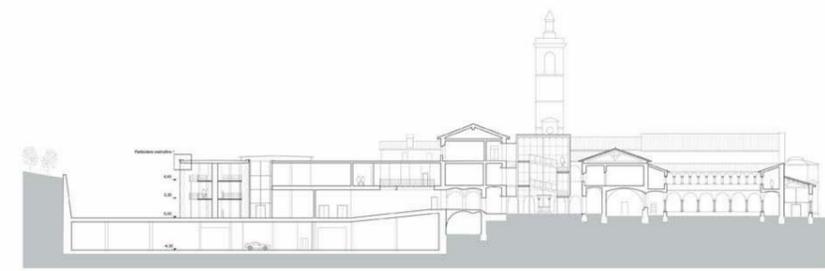
PARTICOLARE COSTRUTTIVO ED ESPLOSO ASSONOMETRICO fuori scala



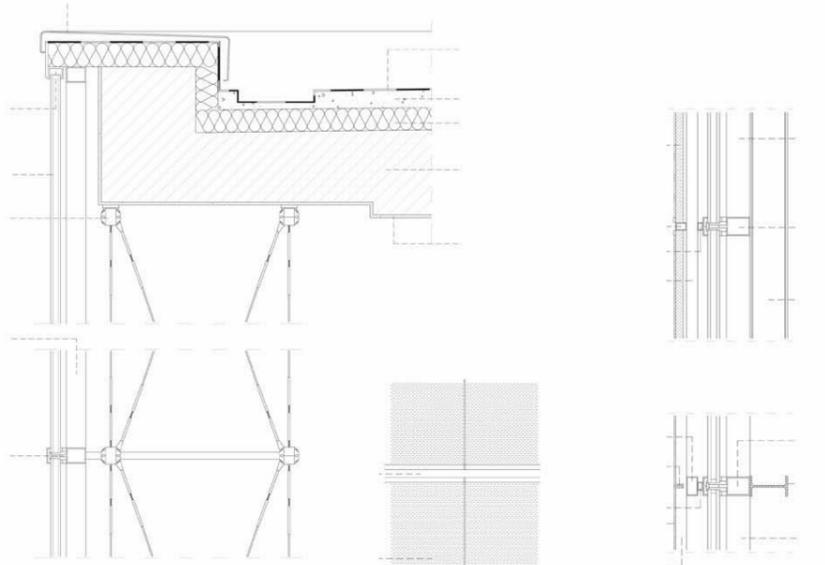
PLANIMETRI ZONA GIORNO E ZONA NOTTE fuori scala

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA: Prof. G.Mastrigli

Il progetto richiede l' ampliamento della facoltà di architettura di Ascoli Piceno, sede Annunziata: partendo dal chiostro interno, ho creato delle zone di passaggio dal preesistente, basandomi sulle bucaure possibili. Il progetto è estremamente articolato ed è costituito da pali e bucaure, doppie altezze e cortili.



SEZIONE NORD-SUD fuori scala



PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLA FACCIATA CONTINUA E DEL SISTEMA DI SCHERMATURA fuori scala



SEZIONE EST-OVEST fuori scala