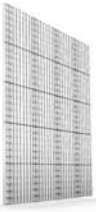
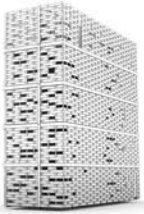




pedana \ **collegamento**



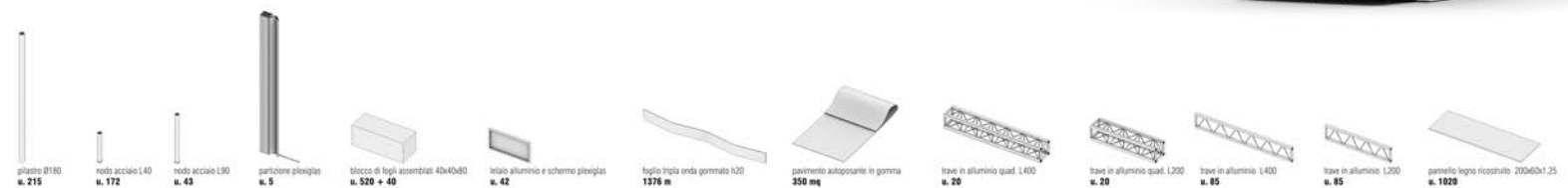
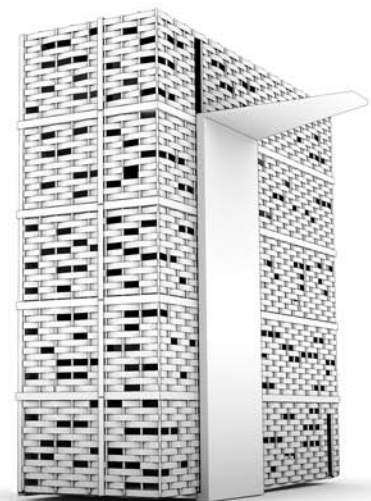
libreria \ **espositore**

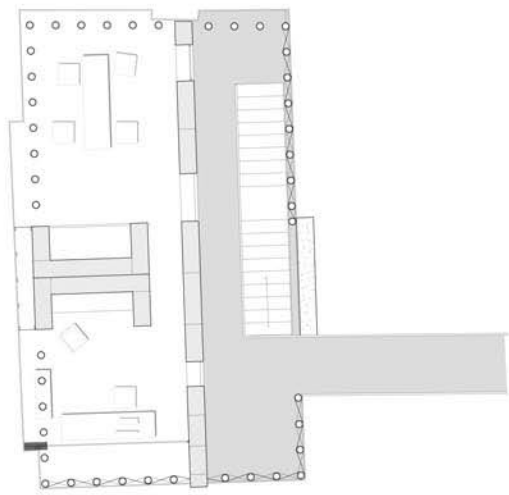


filtro \ **facciata**



Il progetto si pone a favore della contemplazione e al diritto di starci.  
 Il progetto si pone contro il sembrare più di ciò che si è, ma non volendo fare la morale lo pensa e non lo dice a nessuno.  
 Il progetto si pone in fine in maniera neutra rispetto alla questione se la forma possa dare valore alla realtà: gli interessa l'argomento ma per prudenza è un parallelepipedo nero.

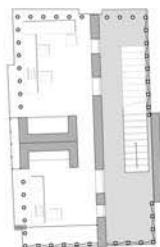




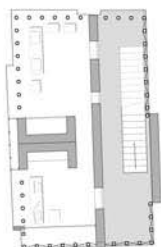
pianta P5 scala 1:50



pianta P1 scala 1:100



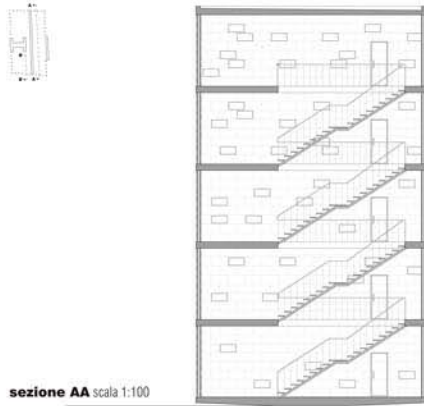
pianta P4 scala 1:100



pianta P3 scala 1:100



pianta P2 scala 1:100



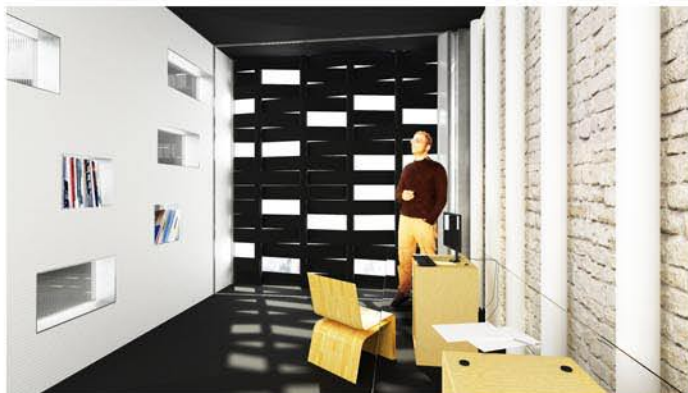
sezione AA scala 1:100



sezione BB scala 1:20



interno

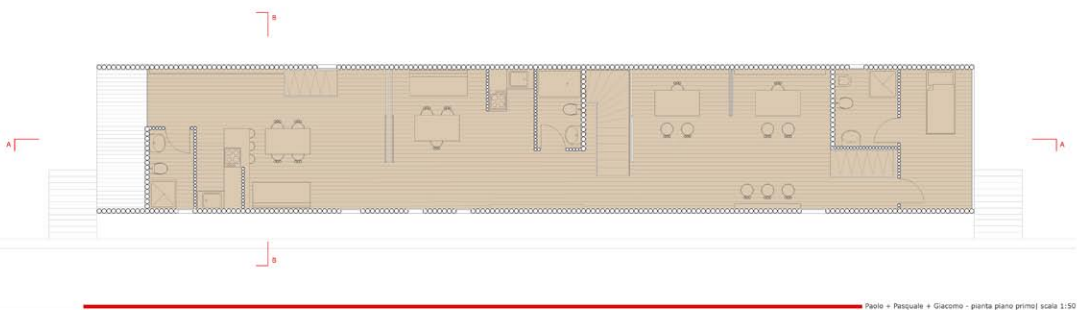
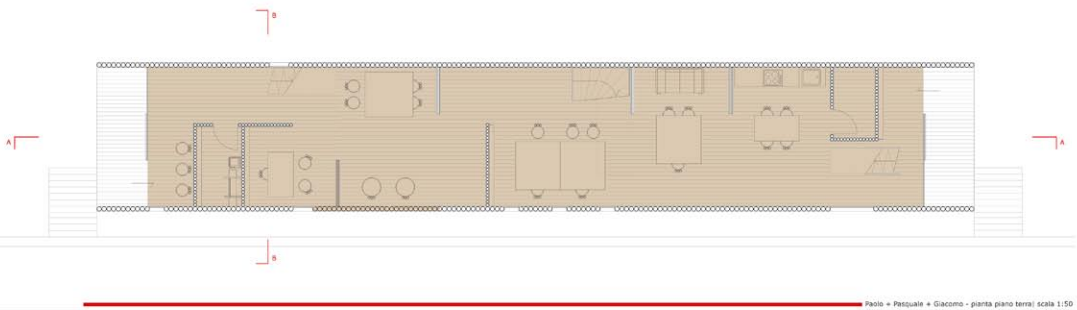
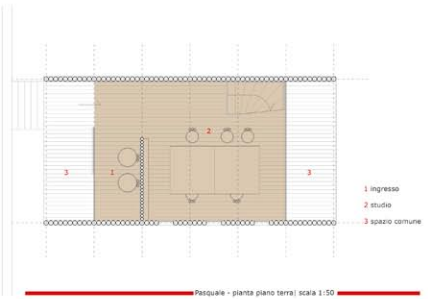
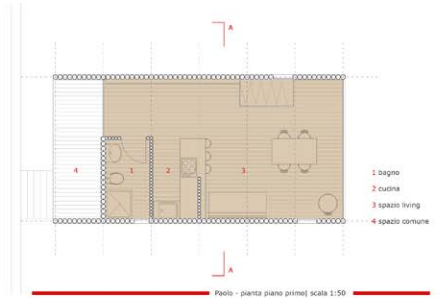
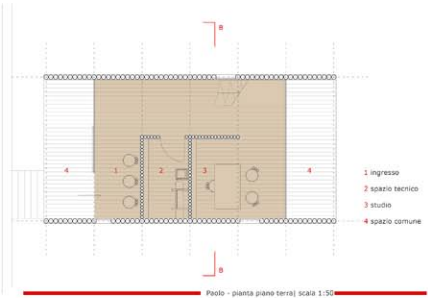
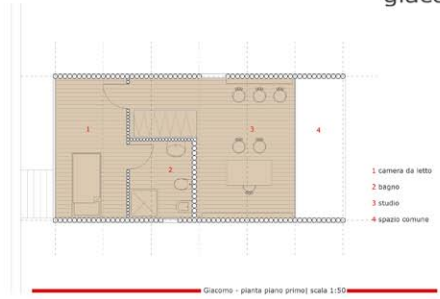
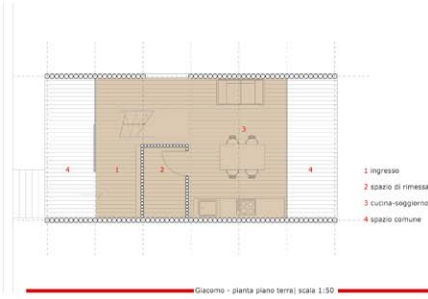


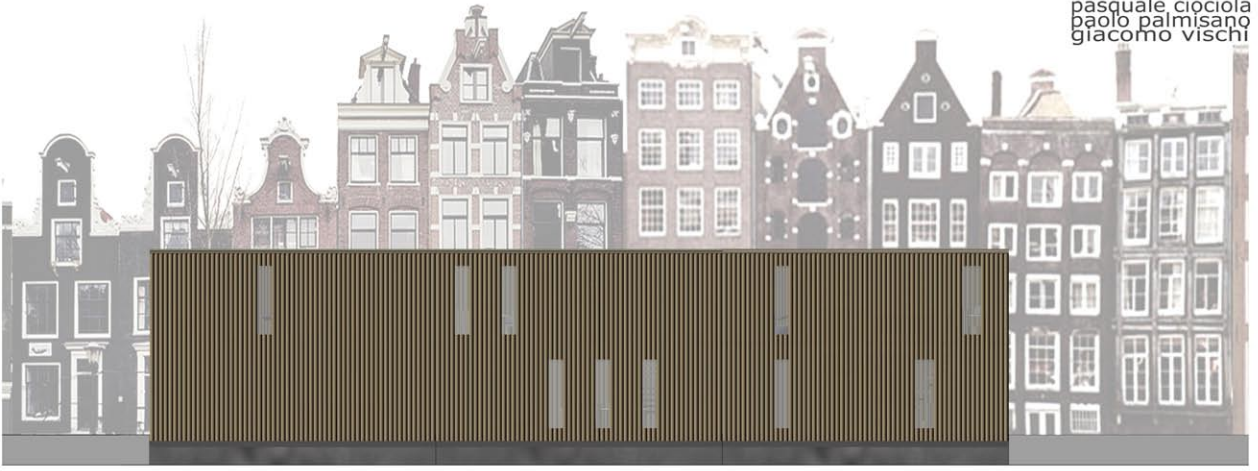




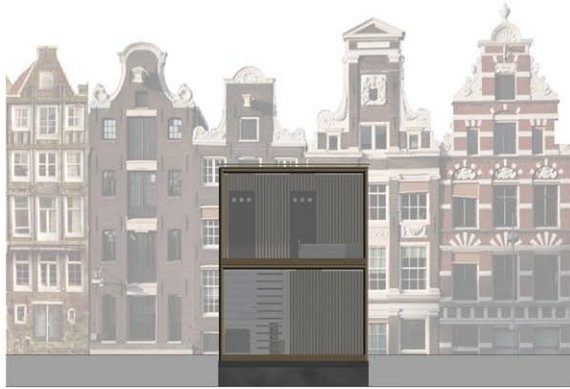
comunicazione piattaforma acqua water resistenza indipendenza  
comunità link vivere galleggiante canali mobilità relazioni  
espressivo giacomo omologato personale componibile  
inter-city compartimenti modulare costante paolo liberal  
red lights pasquale architetti amsterdam cartone barca  
contenitore idee spare time mooring limo tubo brain storming lavoro  
unità opportunità opprtunità uno<sup>3</sup>



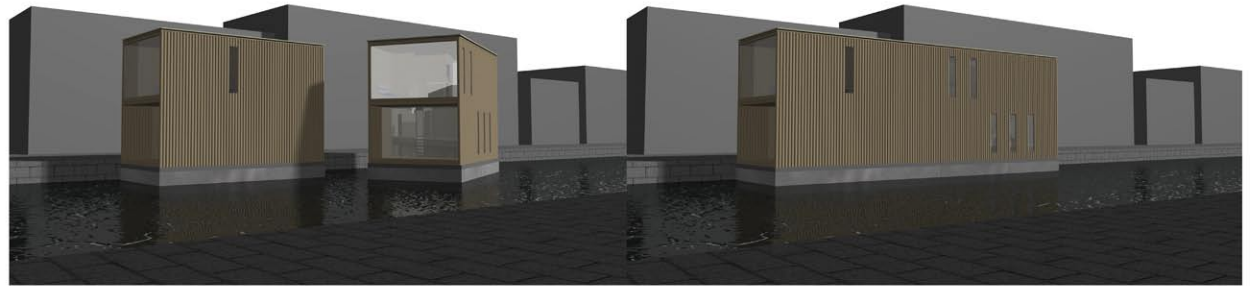
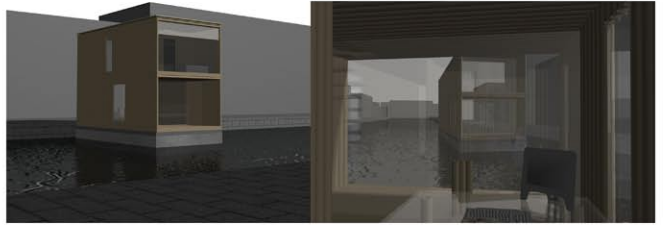




Paolo + Pasquale + Giacomo - Prospetto | scala 1:50

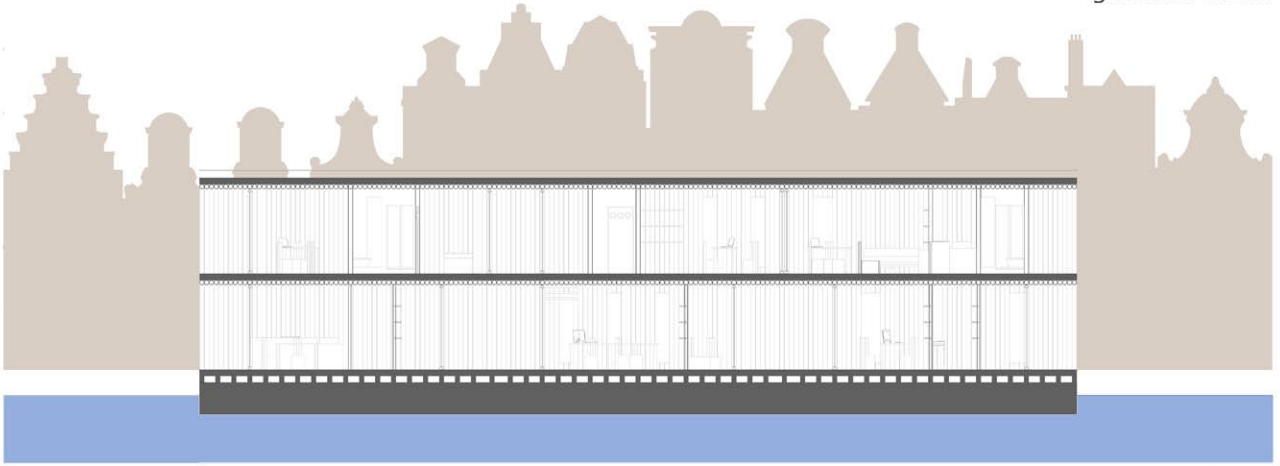


Paolo + Pasquale + Giacomo - Prospetto | scala 1:50

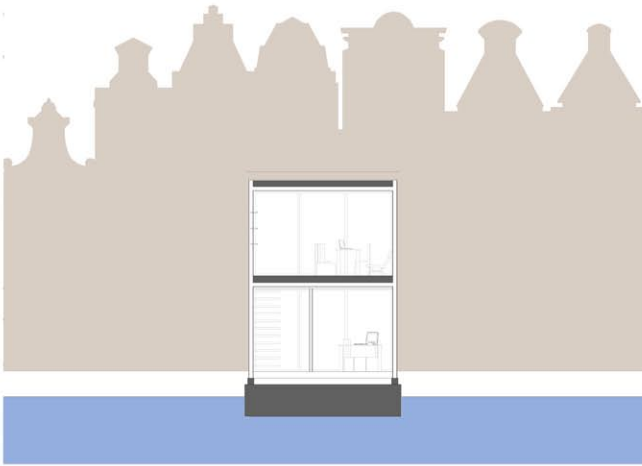


Paolo + Pasquale + Giacomo - sequenza di connessioni

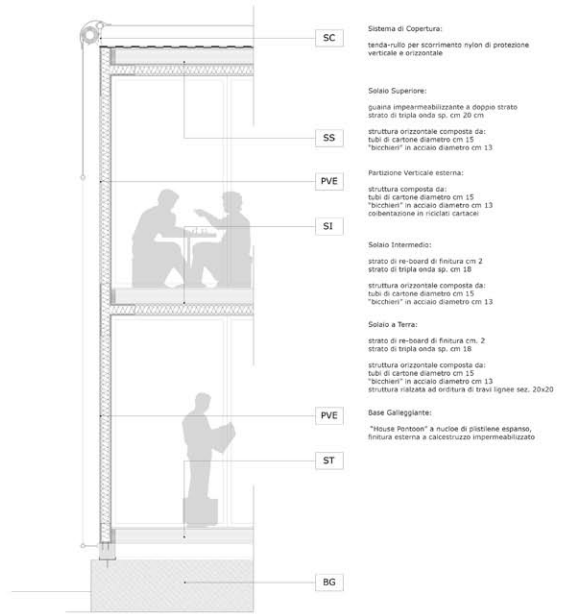




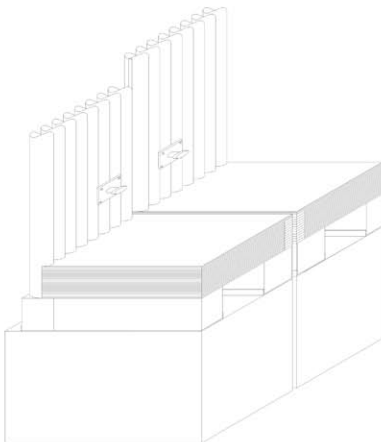
Paolo + Pasquale + Giacomo - sezione A-A | scala 1:50



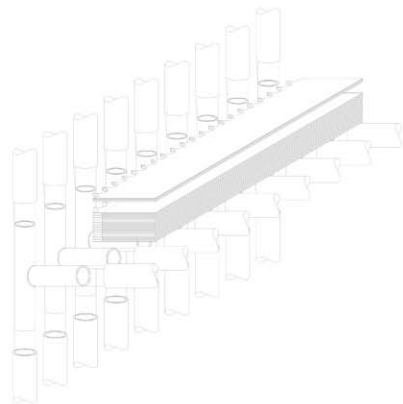
Paolo + Pasquale + Giacomo - sezione B-B | scala 1:50



Sezione tecnologica | scala 1:20



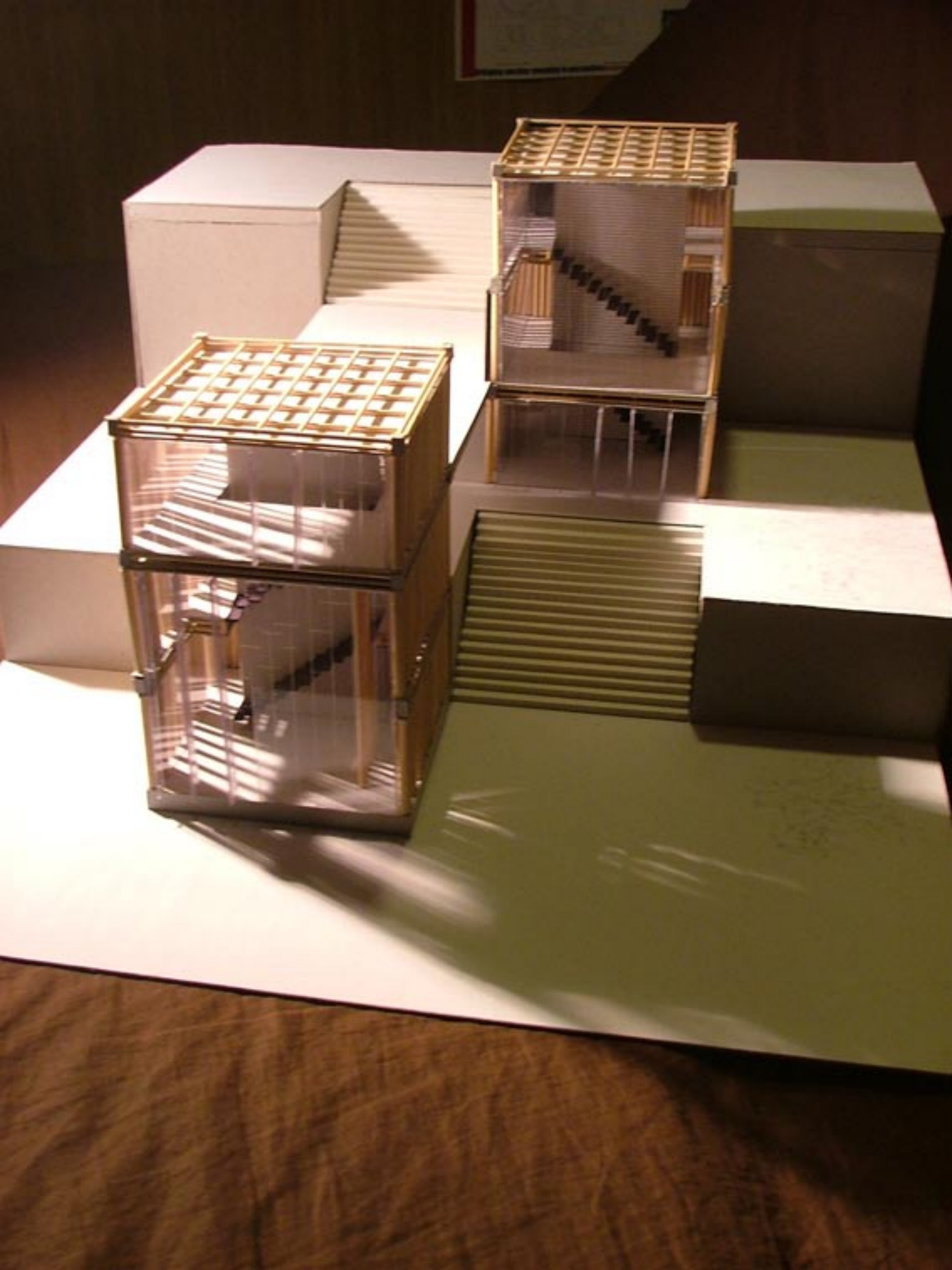
Esplosione assonometrica del sistema di aggancio delle unità



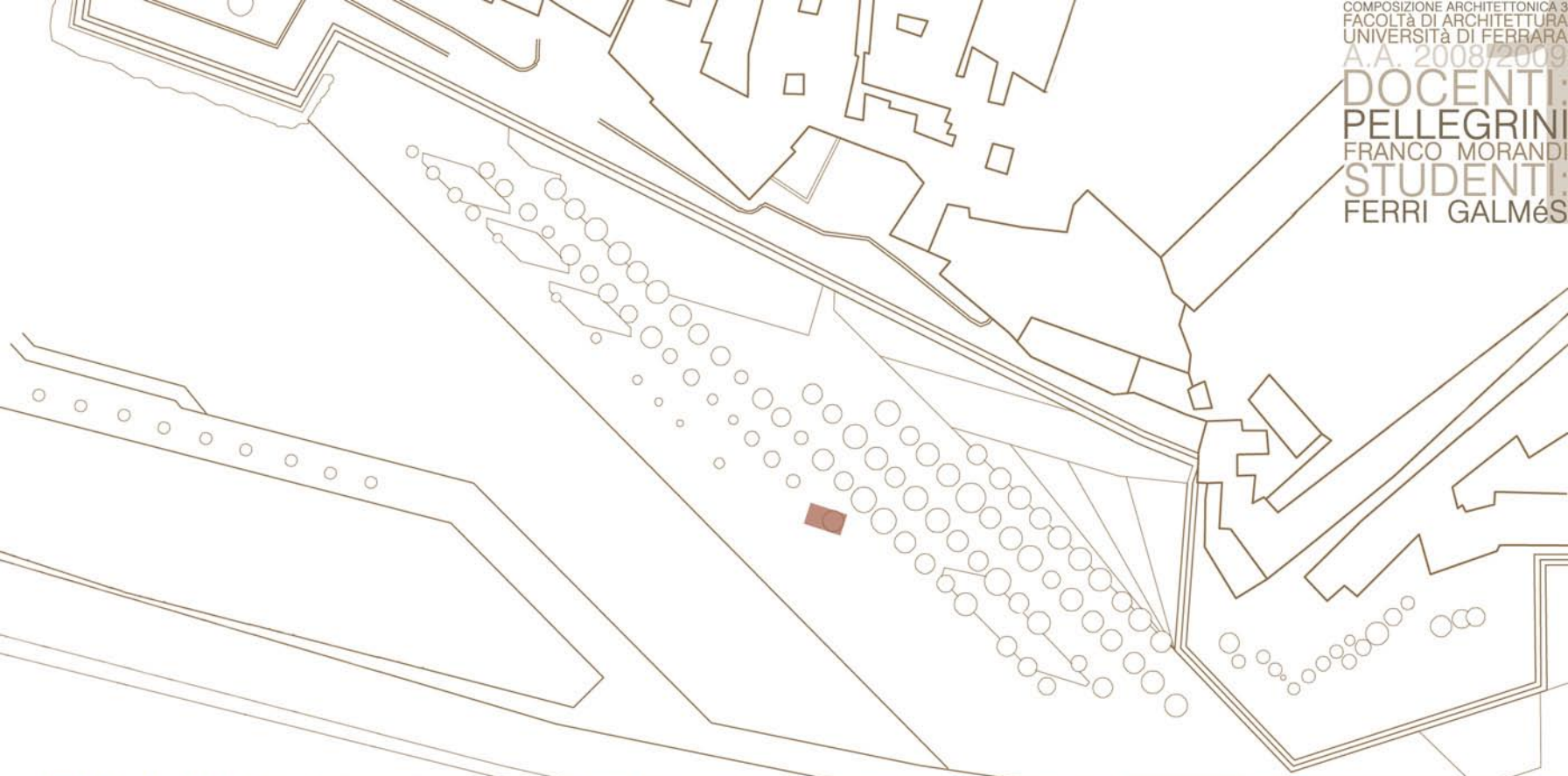
Esplosione assonometrica della struttura del soletto











**PALMA**  
 DE MALLORCA  
 1 M S.L.M.  
 TEMPERATURA:  
 INV:12 EST:32  
 VENTO DOMINANTE:  
 SUD SUD-EST



**GIACOMO** **STUDIO** **IN SEN**  
 SALA PLOTTAGGIO  
**BAR** **WC**  
 BIBLIOTECA  
 MAGAZZINO  
 SALA RIUNIONI  
 RICEVIMENTO



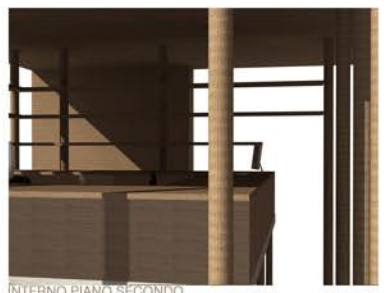
FOTOINSERIMENTO



INTERNO PIANO TERRA



INTERNO PIANO PRIMO

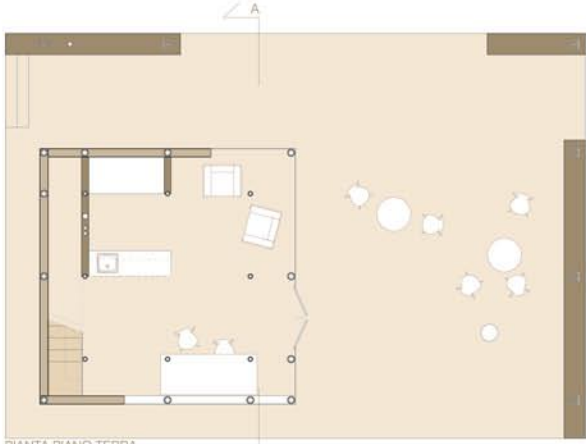


INTERNO PIANO SECONDO



ELEMENTI COMPOSITIVI





PIANTA PIANO TERRA

0.5 m



0.5 m



PROSPETTO OVEST



PIANTA PIANO PRIMO

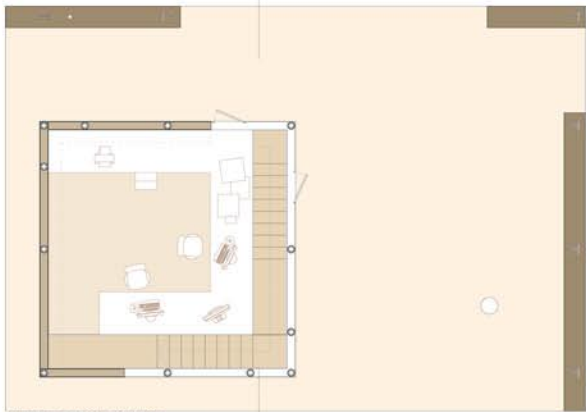
3.5 m



PILASTRI: SEZ. QUADRATA 11X11 CM E 7X7 CM  
 HE 20X20 CM  
 TRAVI: IPE 10X20 CM  
 IPE FORATE 42X20 CM

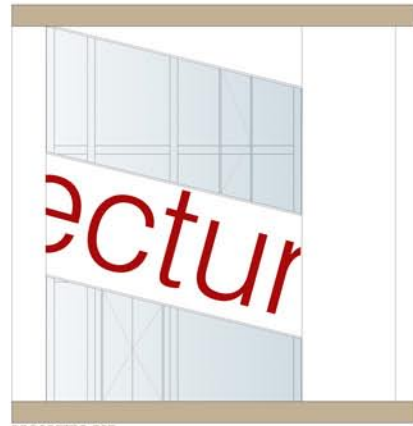


PROSPETTO SUD

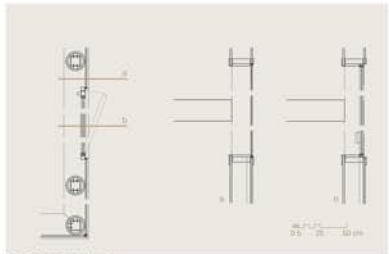


PIANTA PIANO SECONDO

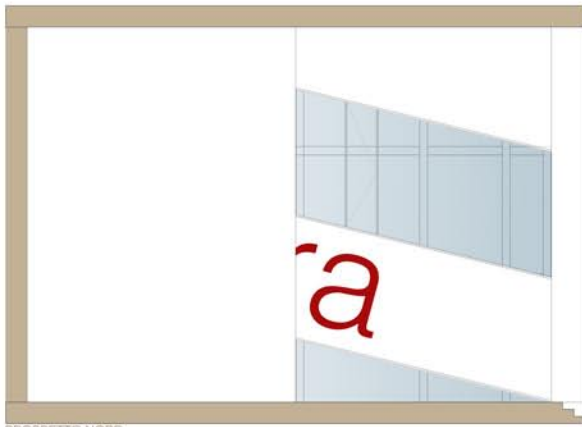
6.5 m



PROSPETTO EST



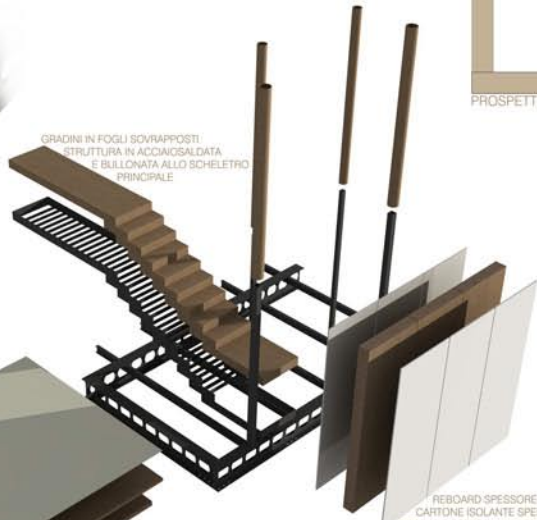
DETTAGLIO INFISSI



PROSPETTO NORD

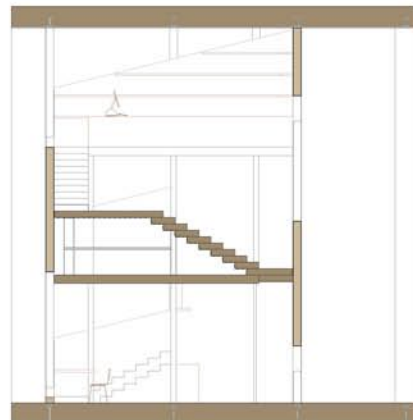


DETTAGLIO ATTACCO A TERRA

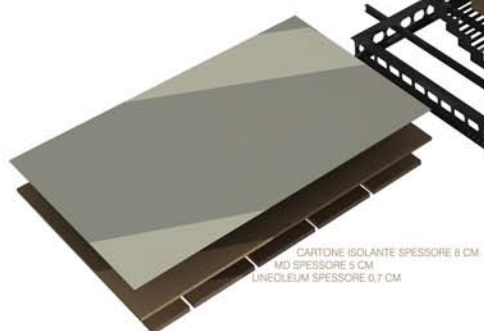


GRADINI IN FOGLI SOVRAPPosti  
 STRUTTURA IN ACCIAIO SALDATA  
 E BULLONATA ALLO SCHELETRO  
 PRINCIPALE

REBOARD SPESSORE 1.6 CM  
 CARTONE ISOLANTE SPESSORE 18 CM  
 REBOARD SPESSORE 1.6 CM



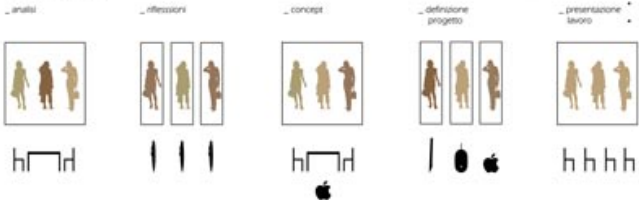
SEZIONE TRASVERSALE A-A

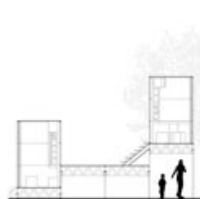
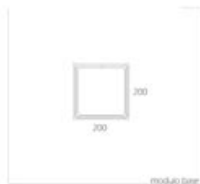


CARTONE ISOLANTE SPESSORE 8 CM  
 MD SPESSORE 5 CM  
 L'INCOLEUM SPESSORE 0.7 CM



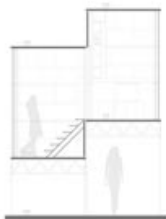
## EVOLUZIONE PROGETTO





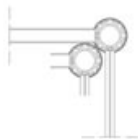


STRUTTORE A MURALE



Struttura portante tubi di sezione Ø 120cm.  
 Primo piano: pannelli di policarbonato compatto 200x100 cm, spessore 3 mm.  
 Secondo piano: pannelli Kilsound 10x10 cm.  
 Terzo piano: pannelli Kilsound 100x100 cm.

Pannellatura in acciaio anodato 200x200 cm.  
 Pano di coperto realizzato con un sistema di pannelli di legno a strati incrociati.  
 L'assemblaggio delle strutture non comporta l'installazione di personale specializzato né l'uso di strumenti o di qualsiasi attrezzo.  
 Peso proprio della struttura 51 Kg/mq circa.  
 Prezzo 400 €/mq.



Miscela (dimensioni) Alu/2 guide in alluminio, profilo 4x



Sistema finestre



Sistema facciata







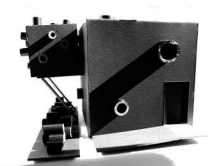
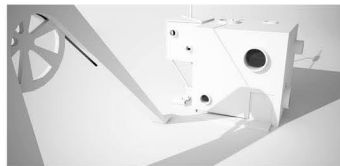
# COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3

Prof. Arch. Pietro Carlo Pellegrini

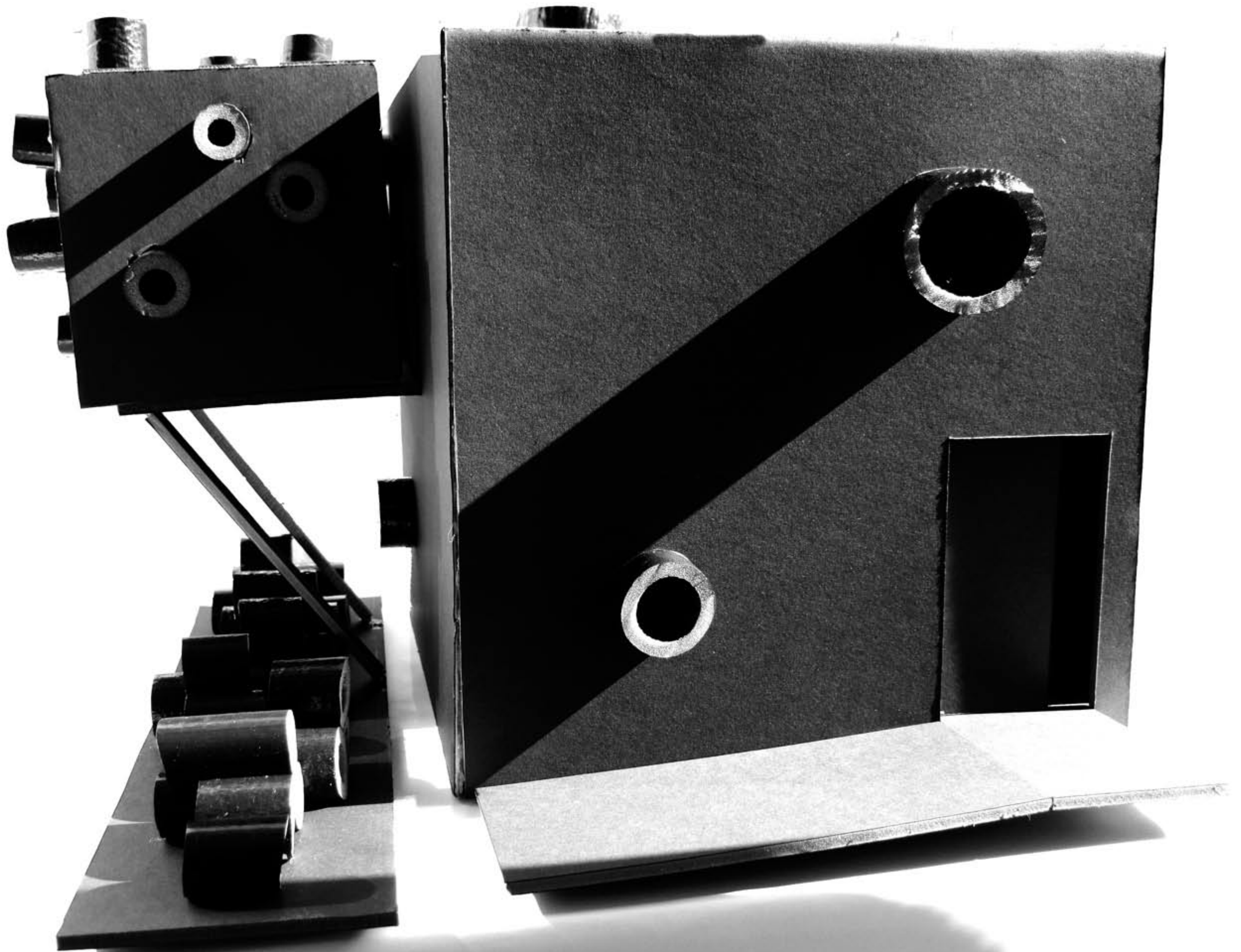
Collaboratori:  
Arch. Alessandro Franco  
Arch. Massimo Morandi

Studenti:  
NOEMI HENSON  
GEMMA ZOPPIELLI

«STUDIO A TAPPE»



STUDIO  
TRIDIMENSIONALE  
DELL'EDIFICIO





# COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3

Prof. Arch. Pietro Carlo Pellegrini

Collaboratori:  
Arch. Alessandro Franco  
Arch. Massimo Morandi

Studenti:  
MENCIONI  
GEMMA ZOPPI TELLI

## «STUDIO A TAPPE»

**MODULO A** dimensioni 3x3x3 m  
Area relax  
Angolo cottura e consumazione pasto

**MODULO A2** dimensioni 3x3x3 m  
Servizi

**MODULO B** dimensioni 3x3x3 m  
Area progettazione  
lavori da disegno / computer

**MODULO C** dimensioni 3x3x3 m  
Biblioteca / Emeroteca  
Area consultazioni / lettura

**MODULO E** dimensioni 6x6x6 m  
"Cala Martini"  
Piano Terra:  
Ingresso di rappresentanza,  
Spazio espositivo, Sala Proiezioni,  
Servizi  
Piano Rialzato:  
Sala riunioni  
Proteggere verso il modulo di collegamento

**MODULO D** dimensioni 3x3x3 m  
In collegamento, parte del piano rialzato della scala necessaria per raggiungere gli altri moduli posti a intervalli regolari su di un dislivello di 600 m di altezza.  
Area relax

**MODULO F** dimensioni 3x3x3 m  
Ingresso  
da ritenere con tutto il necessario per una progettazione sinuante.

## MATERIALI INNOVATIVI

Rivestimento interno:

**PANNELLI COMPOSITI STAMPABILI IN CARTONE RICICCATO**



Pannelli composti in fibra naturale, altamente resistenti e leggeri, dotati superfici stampabili in carta bianca biodegradabile. Sono costituiti da strati in carta kraft riciclata al 100% e da pelli esterne in cartone riciclato al 92% e pasta di carta vergine atfesa, assemblati utilizzando una colla organica eco-compatibile.

Possono essere stampati con stampanti UV Flat-Bed su viti e entranti i lati. Non contengono COV (VOC) e sono facilmente riciclabili nei comuni impianti per il riciclaggio della carta.

Sono indicati per l'utilizzo a temperature di servizio da -5° a 70° C (da 23° a 158° F) e sono conformi alle normative ASTM D72 relative alla resistenza all'umidità nei prodotti e 83 per il comportamento al fuoco, secondo le norme DIN4102.

L'azienda produttrice è certificata ISO 9001 e 14001.

I pannelli sono disponibili nei formati 122 x 183 cm, 122 x 244 cm, 122 x 260 cm e 122 x 305 cm (47,28 x 71,33, 47,58 x 95,18, 47,58 x 113,1 e 47,58 x 118,95 in), negli spessori 10 e 18 mm.

Rivestimento esterno:

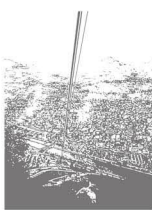
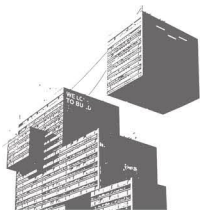
**MONIBERT - TESSUTO IPER IDROREPELENTE**

Il tessuto realizzato con il «Trattamento Nano-Tex», è altamente resistente con la caratteristica di essere repellente all'acqua e all'olio (effetto antemacchia). Diversamente dal trattamento convenzionale con il rivestimento della resina, il «Trattamento Nano-Tex», con il quale la resina idrorepellente di dimensioni nanometriche viene precipitata su ogni singola fibra, consente di mantenere la permeabilità che la texture offre e la morbidezza al tatto del tessuto originale.

- fibres che compongono il tessuto
- un filo è composto da 60 filamenti
- resina idrorepellente di dimensioni nanometriche. I «pelli» riproducono il cosiddetto «effetto lotos». Le molecole unite consentono un'ottima resistenza.



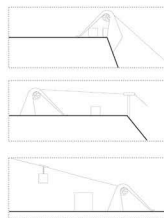
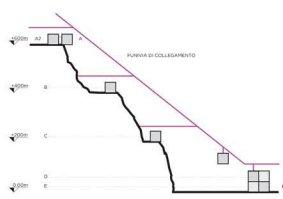
Sul tessuto trattato l'acqua prende la forma di un corpo sferico quasi perfetto, che scivola giù da una minima inclinazione come una palla.



Trento: collocazione urbana



## Sezione schematica



Parte terminale della funivia

Parte intermedia della funivia

Parte iniziale della funivia

Dati tecnici della funivia:

POTENZA: 200 KW  
PORTATA: 25 persone  
0750 kg

SPUNELLO: 800 m  
LUNGHEZZA PERCORSO: 800 m  
VELOCITÀ: 0,8 m/s

QUOTA TOT. PERCORSO: 143'

QUOTA PERCORSO TRAI BINOLI: 100,00 m 143'

## Planimetrie generali dei moduli scolatori

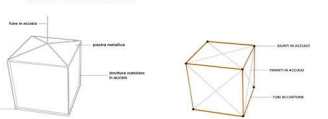
scala 1/100



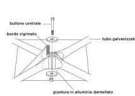
## Particolare d'angolo della struttura scolatore



## Struttura scolatore della funivia

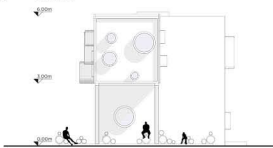


## Particolare aggancio alla funivia



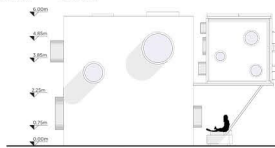
## Prospetto sud

scala 1/50



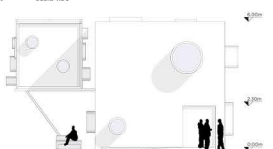
## Prospetto ovest

scala 1/50



## Prospetto est

scala 1/50



## Prospetto nord

scala 1/50

