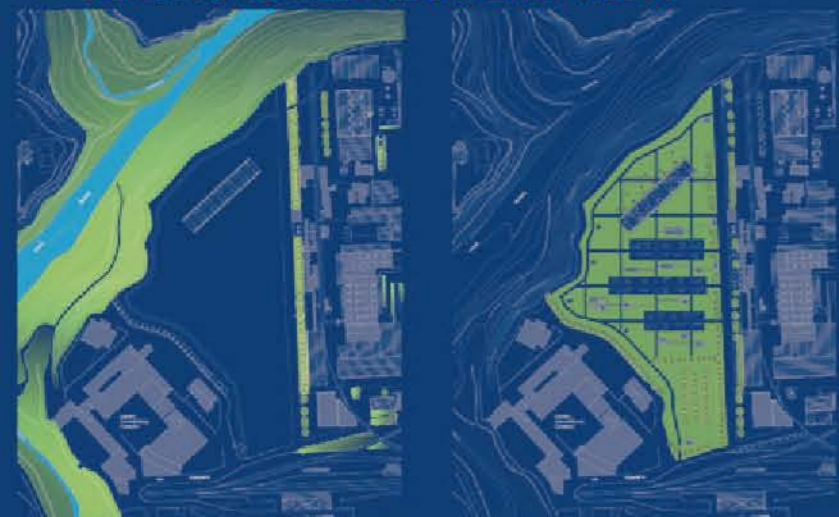


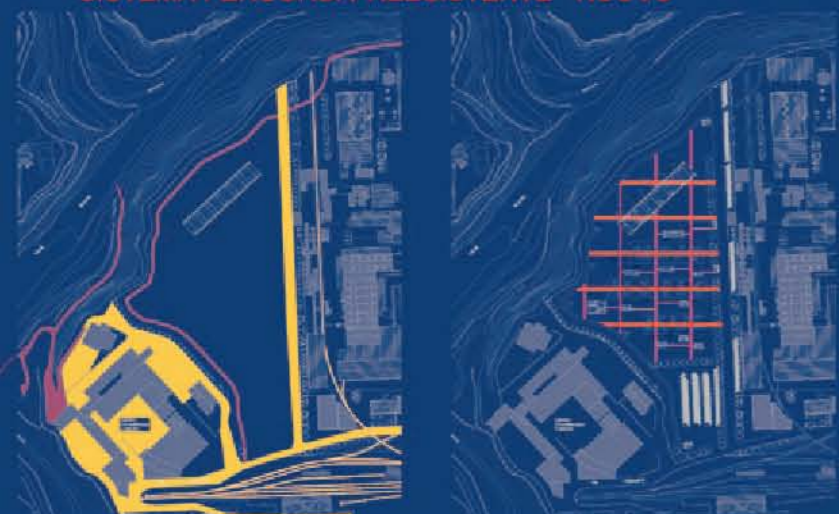
ANALISI DEL SITO

SISTEMA NATURALE PREESISTENTE - NUOVO



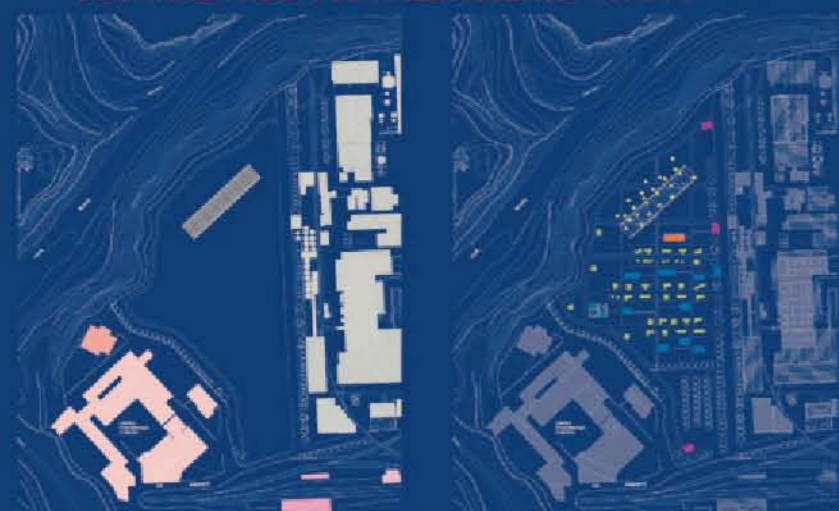
- Verde ripariale
- Sistema alberato
- Fiume Tronto
- Parco
- Filarli alberati

SISTEMA PERCORSI PREESISTENTE - NUOVO



- Parcorso carrabile
- Accesso al fiume
- Asse ferroviario
- Parcorso pedonale
- Parcorso ped. secondario
- Parcorso ped. con pedana
- Parcheggi

DESTINAZIONE D'USO PREESISTENTE - NUOVO



- Edifici Carburo
- Centro Commerciale
- Stazione ferroviaria
- Servizi vari
- Residenze per studenti
- Servizi per il carburo
- Servizi
- Infopoint
- Punto studio - Workstation
- Pad. espositivo
- Altri servizi

RIFERIMENTO PROGETTUALE

Parco della Vittoria, Paris Bernard Tschumi design
Tschumi vinse il concorso per la realizzazione del parco nel 1983. Questo parco si configura come un "open plan", una variazione dello schema spaziale canonico moderno. Il nuovo parco è costituito dall'insieme di tre sistemi autonomi, ognuno con la propria logica e le proprie peculiarità:



Il sistema puntato (PROGRAMMI)
È un sistema a griglia di Filles, che sono posizionate ad intervalli di 120 m come una sorta di comun denominatore nel parco intero. E' proprio in questi punti - incroci che si trovano negli edifici in calcestruzzo rivestiti di lamiera rossa che ospitano bar e chioschi.

Il sistema aperto (MOVIMENTI)
È un sistema di passaggi pedonali sospesi, disposti ortogonalmente, che vanno a creare una sorta di griglia con linee orizzontali e verticali che guidano i visitatori, all'interno del parco.

Il sistema superficiale (SPAZI APERTI)
rappresenta lo spazio dove si svolgono le attività del parco: giochi, esercizi, mercati, intrattenimenti e molto altro.



MASTERPLAN

Parco della Carbon, Ascoli Piceno

Anche questo parco è costituito da 3 sistemi: CENTRO COMMERCIALE CARBURO

Il sistema aperto
È un sistema di strade poste ortogonalmente che creano una sorta di griglia di modulo 37,5 m x 37,5 m. Ciò permette di organizzare e controllare il sistema pedonale all'interno del parco.

Le LINEE ORIZZONTALI sono le direttrici principali, collegano la strada carrabile verticale preesistente a quella concava che conduce direttamente al fiume.
Le LINEE VERTICALI sono le direttrici secondarie, tracciate, permettono di raggiungere i servizi del parco progettati, le residenze degli studenti e le direttrici principali orizzontali.

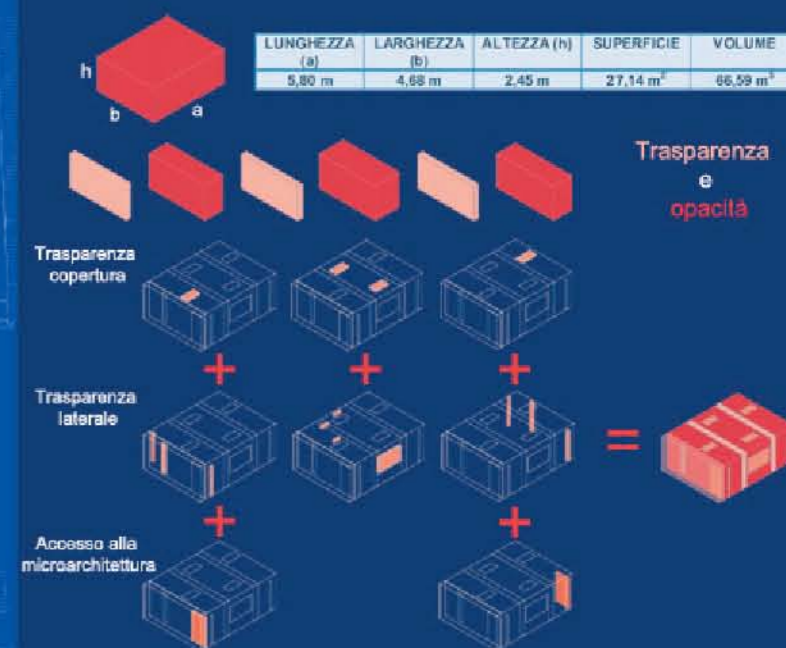
Il sistema superficiale
È uno spazio aperto disegnato dall'incontro dei percorsi pedonali orizzontali e verticali. Si individuano due tipi di superfici:
LA SUPERFICIE VERDE è la superficie erbosa, dove sono posizionate le microarchitetture di servizio;
LA SUPERFICIE LASTRICATA è la zona dove si collocano le microarchitetture residenziali.

Il sistema puntato
È costituito dalle MICROARCHITETTURE DI SERVIZIO, appoggiate sopra al sistema superficiale verde. Si collegano alla direttrici verticali attraverso delle pedane in legno posizionate trasversalmente. Così si crea una dinamicità che permette lo svolgimento delle attività all'interno del parco.

LEGENDA

- INFOPOINT 1
- PADIGLIONE ESPOSITIVO 2
- PUNTO STUDIO 3

MODULARITA'



TIPOLOGIE INSEDIATIVE

- INFOPOINT
- PUNTO STUDIO

AGGREGAZIONE - SERIALITA'



TIPOLOGIE INSEDIATIVE

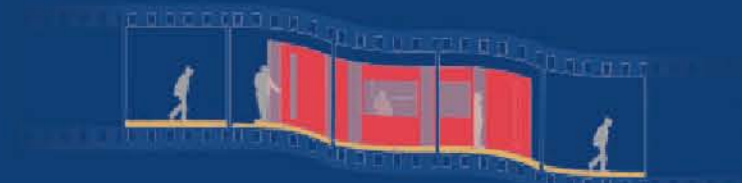
- PUNTO STUDIO
- PADIGLIONE ESPOSITIVO

LA LUCE NELLA COMPOSIZIONE



"La luce interna è un'energia concentrata che si rappresenta come un raggio che seziona un buio compatto o che produce un gioco graduale di intensità luminose il quale trafora la costruzione penetrando dalle finestre, dalle pareti, dalle coperture, o da fenditure praticate in basso nei pannelli." (Franco Purini)

ATTRAVERSAMENTO "STOP AND GO"



ABACO DEI COMPONENTI

STRUTTURA

- 18 pilastri in legno lamellare, serie CNC, aventi dimensioni 9 x 9 x 240 cm con sporgenza per incastro 5 x 9 x 3 cm. Kaufmann
- 8 pilastri in legno lamellare, serie Holz, per il sostegno degli infissi, aventi dimensioni 9 x 4 x 240 cm. Kaufmann
- 12 travetti orizzontali in legno lamellare, serie Holz, per il sostegno degli infissi, 32 x 9 x 4 cm. Kaufmann
- 4 travetti orizzontali in legno lamellare, serie Holz, per il sostegno degli infissi, 180 x 9 x 4 cm. Kaufmann
- 1 travetti orizzontali in legno lamellare, serie Holz, per il sostegno degli infissi, 180 x 9 x 10 cm. Kaufmann
- 2 travetti orizzontali in legno lamellare, serie Holz, per il sostegno degli infissi, 14 x 170 x 4 cm. Kaufmann
- 6 travetti verticali in legno lamellare per il sostegno degli infissi, 9 x 4 x 19 cm. Kaufmann
- 2 travetti verticali in legno lamellare per il sostegno degli infissi 14 x 4 x 113 cm. Kaufmann
- 2 travetti orizzontali in legno lamellare, serie Holz, per la tamponatura della porta, 100 x 9 x 4 cm. Kaufmann
- 4 travi di solaio in legno lamellare, serie CNC, 9 x 10 x 132, con scanalatura e sporgenza aventi dimensioni 5 x 3 x 240 cm. Kaufmann
- 2 travi di solaio in legno lamellare, serie CNC, 9 x 10 x 179 cm, con scanalatura e sporgenza aventi dimensioni 5 x 3 x 240 cm. Kaufmann
- 6 travi longitudinali di solaio in legno lamellare, serie CNC, 9 x 10 x 480 cm con scanalatura e sporgenza aventi dimensioni 5 x 3 x 240 cm. Kaufmann
- 2 travi trasversali di solaio di copertura in legno lamellare, serie CNC, 9 x 10 x 180 cm con scanalatura 5 x 3 x 240 cm. Kaufmann
- 6 travi longitudinali per copertura in legno lamellare serie CNC, 9 x 10 x 450 cm, con scanalatura avente dimensione 5 x 3 x 240 cm. Kaufmann
- 4 travi trasversali di copertura in legno lamellare, serie CNC, 9 x 10 x 127 cm, con scanalatura avente dimensione 5 x 3 x 240 cm. Kaufmann
- 32 travetti del solaio in legno lamellare, serie Holz, 6 x 8,8 x 127 cm Kaufmann
- 16 travetti del solaio in legno lamellare, serie Holz, 6 x 8,8 x 180 cm Kaufmann
- 6 travetti in legno lamellare di collegamento, serie Holz, 13 x 13,8 x 40 cm. Kaufmann
- 30 travetti in legno lamellare, serie Holz, 6 x 8,8 x 127 cm, Kaufmann
- 14 travetti in legno lamellare, serie Holz, 6 x 8,8 x 180 cm. Kaufmann
- 8 travetti longitudinali per sostegno degli infissi della copertura, in legno lamellare serie Holz, 6 x 8,8 x 53 cm. Kaufmann
- 8 Travetti strutturali in legno, serie Holz, 4 x 9 x 240 Kaufmann.

CHIUSURE VERTICALI

- 8 Pannelli di rivestimento in legno in Abete rosso, K1 multiplan qualità B, 240 x 150 x 1,2 cm. Kaufmann
- 4 Pannelli di rivestimento in legno in Abete Rosso, K1 multiplan qualità B, 240 x 200 x 1,2 cm. Kaufmann
- 4 Pannelli di rivestimento in legno in Abete Rosso, K1 multiplan qualità B, 240 x 458 x 1,2 cm. Kaufmann
- 4 pannelli d'isolante termico della serie XPS, 1,6 x 17 x 240 cm. Maxitalia
- 4 pannelli d'isolante termico della serie XPS, 1,6 x 87 x 240 cm. Maxitalia
- 2 pannelli d'isolante termico della serie XPS, 1,6 x 180 x 240 cm. Maxitalia
- 2 pannelli d'isolante termico della serie XPS, 1,6 x 100 x 240 cm. Maxitalia
- 2 pannelli d'isolante termico della serie XPS, 1,6 x 200 x 240 cm. Maxitalia
- 4 pannelli strutturali in OSB 1,2 x 17 x 240 cm. Maxitalia
- 4 pannelli strutturali in OSB 1,2 x 87 x 240 cm. Maxitalia
- 2 pannelli strutturali in OSB 1,2 x 180 x 240 cm. Maxitalia
- 2 pannelli strutturali in OSB 1,2 x 100 x 240 cm. Maxitalia
- 2 pannelli strutturali in OSB 1,2 x 200 x 240 cm. Maxitalia
- 2 Guaine impermeabilizzante Ecofil 04, 0,2 x 17 x 240 cm. Maxitalia
- 4 Guaine impermeabilizzante Ecofil 04, 0,2 x 87 x 240 cm. Maxitalia
- 2 Guaine impermeabilizzante Ecofil 04, 0,2 x 180 x 240 cm. Maxitalia
- 2 Guaine impermeabilizzante Ecofil 04, 0,2 x 100 x 240 cm; Maxitalia
- 2 Guaine impermeabilizzante Ecofil 04, 0,2 x 200 x 240 cm; Maxitalia

- 4 profilati in legno, serie Holz, di irrigidimento del nodo, 1,1 x 8 x 240 cm. Kaufmann
- 4 profilati in legno, angolari con scanalature 1,3 x 7 x 240 cm per l'incastro dei pannelli, serie CNC, spesso 2,8 cm lungo 12,9 e 11,8 cm alti 240 cm. Kaufmann
- 4 pannelli in legno con sporgenza per l'incastro dei pannelli, 26 x 1,1 x 240 cm. Kaufmann
- 4 profilati in legno, serie CNC, di irrigidimento del nodo, 2,8 x 10,10 x 240 cm; con sporgenza di dimensione 1,3 x 7 x 240 cm. Kaufmann
- 2 porte scorrevoli in vetro complete di tutti gli accessori in acciaio inox. Faraone
- 2 lastre di vetro stratificato 30 x 210 x 2 cm. Faraone
- 4 lastre di vetro stratificato 18 x 210 x 2 cm. Faraone
- 1 lastre di vetro stratificato 170 x 112 x 2 cm. Faraone
- 3 lastre di vetro stratificato 18 x 56 x 2 cm. Faraone
- 6 lastre di vetro stratificato 250 x 40 x 3,8 cm. Faraone
- 3 lastre di vetro stratificato 468 x 40 x 3,8 cm. Faraone
- 4 lastre di vetro stratificato 53 x 100 x 3,8 cm. Faraone
- 20 Guarnizioni siliconiche colore semitrasparente FG 05. Faraone
- 20 profili in alluminio grezzo F03. Faraone
- 4 staffe a forma di vaschetta per il montante del vetro verticale art. FV/01. Faraone
- 78 accessori in acciaio inox satinato per il fissaggio di vetri a parete (Pavimento Soffitto e parete laterale), art. LP02-S. Faraone
- 78 rotule R-10 snodata per il fissaggio del vetro. Faraone.
- 12 accessori LP01-S in acciaio inox 316 satinato per il fissaggio di vetri ad angolo. Faraone

COPERTURA

- 2 pannelli per controsoffitto interno in Abete Rosso, K1 multiplan qualità B, 127 x 442 x 1,2 cm. Kaufmann
- 1 pannelli per controsoffitto interno in Abete Rosso, K1 multiplan qualità B, 160 x 442 x 1,2 Kaufmann.
- 8 Pannelli strutturali in OSB, 150 x 115 x 2,8 cm. Maxitalia
- 1 Pannelli strutturali in OSB, 180 x 115 x 2,8 cm. Maxitalia
- 2 Guaine impermeabilizzanti Ecofil 04, 150 x 460 x 0,2 cm. Maxitalia
- 1 Guaine impermeabilizzanti Ecofil 04, 180 x 460 x 0,2. Maxitalia.
- 2 lastre di rivestimento in PVC bianco, 150 x 480 x 0,5 cm. GDC
- 1 lastre di rivestimento in PVC bianco 180 x 460 x 0,5 cm. GDC.
- 4 Rifiniture laterali formate da assi in legno, Serie Holz, 2,8 x 10 x 572/493 cm Kaufmann.
- Scossalina in metallo spessa 0,3 cm.

CHIUSURE ORIZZONTALI

- Pavimento formato da lastre, serie Top Level emme P, di dimensione 60/ 63 x 63 x 3,8 cm. Skama.
- 2 Guaine impermeabilizzanti Ecofil 04, 180 x 460 x 0,2 cm. Maxitalia
- 1 Guaine impermeabilizzanti Ecofil 04, 180 x 460 x 0,2 cm. Maxitalia.
- 2 Pannelli di rivestimento, K1 multiplan qualità C, 127 x 460 x 1,2 cm. Kaufmann
- 1 Pannelli di rivestimento, K1 multiplan qualità C, 180 x 460 x 1,2 cm. Kaufmann.
- Rifiniture laterali formate da 4 assi in legno, Serie Holz, 2,8 x 8,8 x 572/483 cm. Kaufmann.
- 4 Pannelli di rivestimento in legno; K1 multiplan, 1,2 x 9 x 580/466 cm. Kaufmann
- 4 Pannelli di rivestimento in legno; K1 multiplan, 1,2 x 4 x 580/466 cm. Kaufmann

ATTACCO A TERRA

- 16 pilini in cemento con dimensioni 12 x 30 x 24 cm
- 18 piastrelli in legno con scanalatura, serie CNC, aventi dimensioni 9 x 10 x 20 cm prodotti dalla Kaufmann.
- 18 lastre in acciaio spesse 1 cm saldate ad altre piastre filettate in acciaio dello stesso spessore

MOBILI INTERNI

- 18 sedie 40 x 40 x 40 cm Prodotti della JDS International S.p.A.
- 2 tavoli in legno, serie K1 multiplan, 165 x 70 x 5 cm, Kaufmann
- 1 tavolo in legno, serie K1 multiplan, 177 x 70 x 5 cm, Kaufmann
- 1 tavolo in legno, serie K1 multiplan, 51 x 169 x 5 cm. Kaufmann
- 8 piedini reclinabili in legno, serie Holz, 3 x 3 x 67 cm. Kaufmann
- 6 mensole in legno, serie K1 multiplan, 80 x 36 x 3 cm, Kaufmann
- 2 mensole in legno, serie K1 multiplan, 30 x 185 x 3 cm, Kaufmann
- 36 cerniere per piani ribaltabili, Hafele
- 8 cerniere rullate, Hafele
- 38 cicalchetti a doppio rullo, Hafele
- 12 fermi per piani ribaltabili in acciaio Hafele

PEDANA

- 38 piedini metallici alti 32cm. Crossmetal
- 14 piedini metallici alti 16cm. Crossmetal
- 72 staffe metalliche Crossmetal
- 52 traverse perimetrali lunghe 98 cm. Crossmetal
- 38 traverse perimetrali lunghe 63 cm. Crossmetal
- 18 pannelli in truciolare rivestiti da doghe in legno 98 x 98 x 3 cm. Crossmetal
- 24 pannelli in truciolare rivestiti da doghe in legno 88 x 63 x 3 cm. Crossmetal
- 13 pannelli in truciolare rivestiti da doghe in legno 67 x 104 x 19 cm. Crossmetal
- 18 pannelli in truciolare rivestiti da doghe in legno 14 x 98 x 3 cm. Crossmetal
- 4 pannelli in truciolare rivestiti da doghe in legno 7 x 83 x 19 cm. Crossmetal
- 10 pannelli in truciolare rivestiti da doghe in legno 7 x 98 x 32 cm. Crossmetal

TRASPORTO E ASSEMBLAGGIO

Autocarro

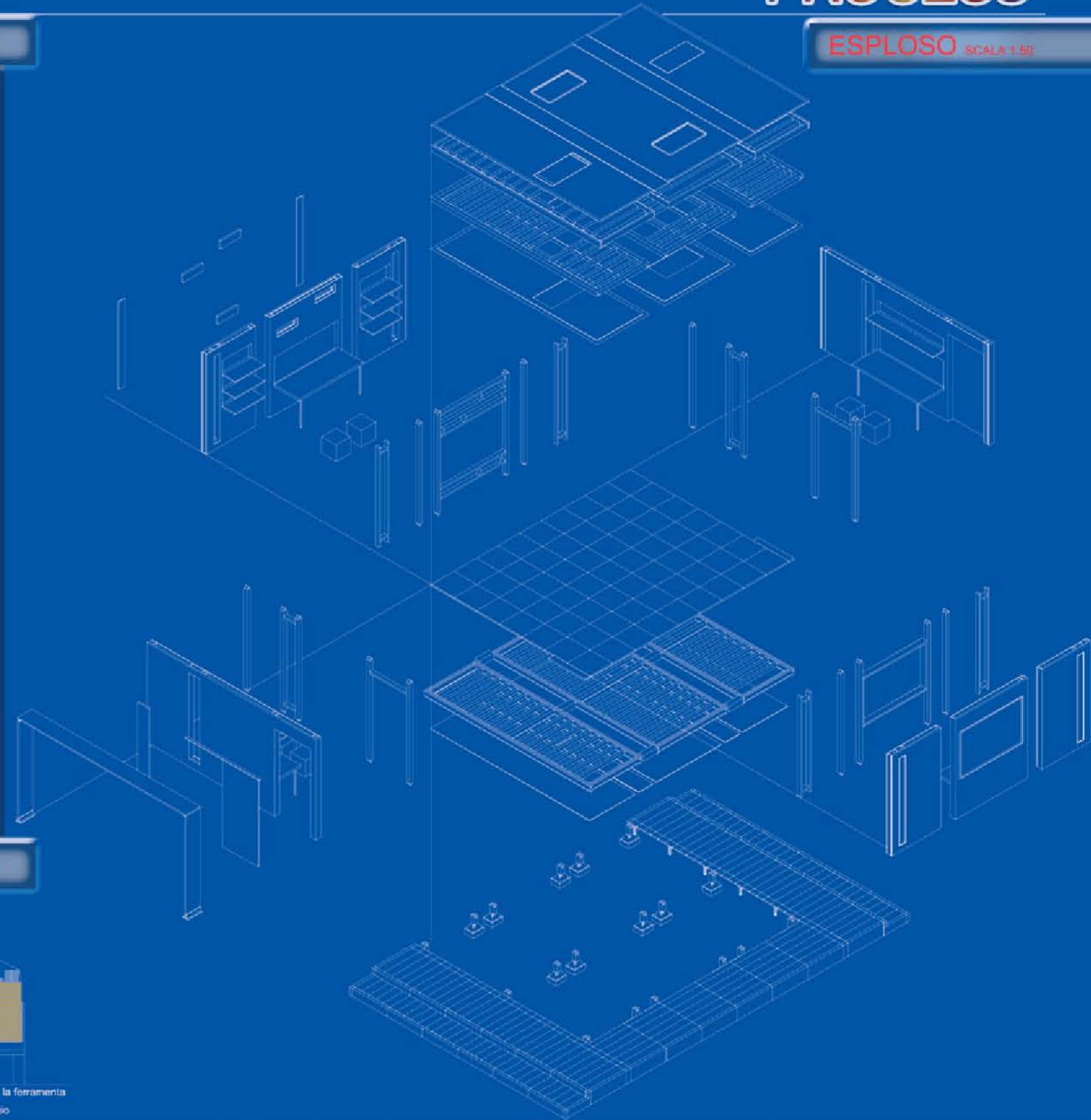
La nostra microarchitettura è costituita da numerose parti smontabili che possono essere trasportate nel luogo dove verranno assemblate, tramite un autocarro per trasporti normali dotato di gru, lungo 8 m e largo 2,4 m, capace di sopportare un carico minimo di 6 tonnellate



Distribuzione all'interno dell'autocarro delle parti componenti della microarchitettura



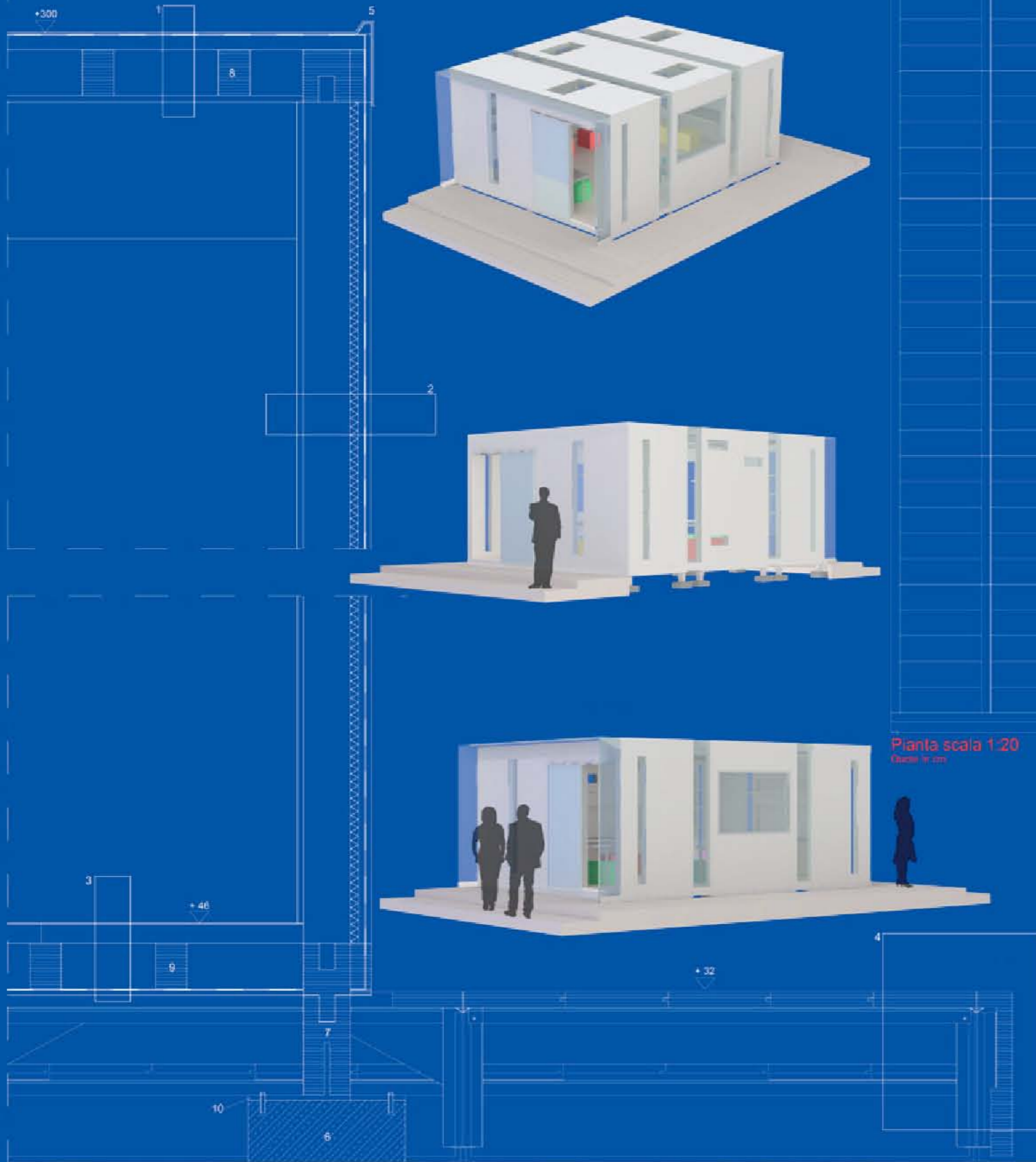
- Pannelli che costituiscono le pareti
- Vetri
- Parti che costituiscono la pedana
- Basamenti per l'attacco a terra
- Pavimento interno
- Scatole contenenti tutta la ferramenta
- Polistirolo per imballaggio



1_Produzione dei pannelli della microarchitettura 2_Arrivo del camion contenente la microarchitettura... 3_Posizionamento delle fondazioni... 4_Posizionamento dei pannelli strutturali orizzontali... 5_Collegamento tra i pannelli strutturali orizzontali... 6_Posizionamento delle piastrelle della pavimentazione... 7_Posizionamento pannelli strutturali verticali... 8_Posizionamento pannelli strutturali verticali... 9_Posizionamento pannelli strutturali verticali... 10_Posizionamento pannello della copertura... 11_Posizionamento pannelli strutturali centrali verticali...



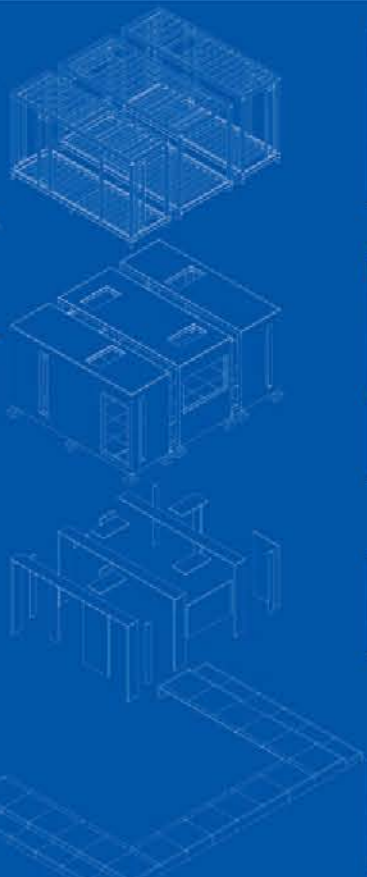
12_Prima di chiudere la parte centrale... 13_Posizionamento pannello strutturale della copertura... 14_Posizionamento ultimo pannello strutturale della copertura... 15_Inserimento vetrata... 16_Inserimento dei nastri vetrati... 17_Inserimento nastri vetrati orizzontali... 18_Posizionamento porte scorrevoli vetrata... 19_Montaggio della pedana... 20_Posizionamento nastri vetrati... 21_Microarchitettura montata completamente.



Pianta scala 1:20
Quota in cm

Sezione scala 1:5
Quota in cm

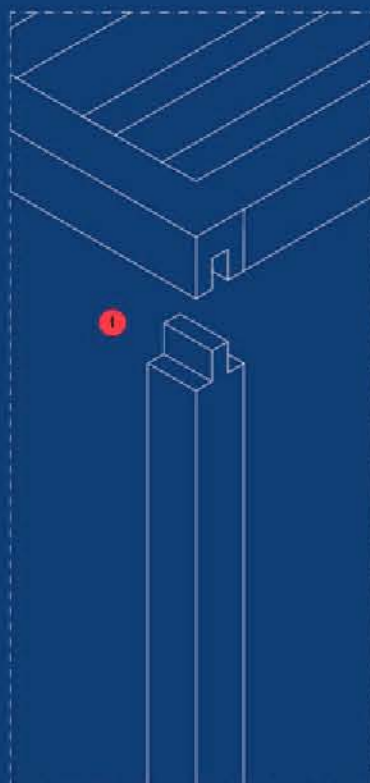
- 1 - Pannello per controsoffitto interno in Abete Rosso, K1 multiplan qualità B, con dimensioni 127 x 442 x 1,2 cm. Prodotti dalla Kaufmann
- Pannello strutturale in OSB, con dimensioni 150 x 115 x 2,8 cm; prodotti dalla Maxitalia
- Isolante termico della serie XPS, Prodotto dalla Maxitalia
- Guaina impermeabilizzante Ecofil 04; con dimensioni 150 x 460 x 0,2 cm; Prodotti dalla Maxitalia
- Lastre di rivestimento in PVC bianco, con dimensione 150 x 460 x 0,5 cm; Prodotto dalla GDC.
- 2 - Pannello di rivestimento in legno, K1 multiplan qualità B, con dimensioni 240 x 2 x 1,2 cm; Prodotti dalla Kaufmann
- Pilastro in legno lamellare, serie CNC, aventi dimensioni 9 x 9 x 240 cm con sporgenza per incastro 5 x 9 x 3 cm, prodotti dalla Kaufmann
- Isolante termico della serie XPS, Prodotto dalla Maxitalia
- Pannello strutturale in OSB, con dimensioni 1,2 x 87 x 240 cm; Prodotti dalla Maxitalia
- Guaina impermeabilizzante Ecofil 04, Prodotti dalla Maxitalia
- Pannello di rivestimento in legno, K1 multiplan qualità B, con dimensioni 240 x 2 x 1,2 cm; Prodotti dalla Kaufmann
- 3 - Pavimento formato da lastre, serie Top Level emme P, di dimensione 60/63 x 63 x 3,8 cm. Prodotti dalla Skema
- Guaina impermeabilizzante Ecofil 04; Prodotti dalla Maxitalia
- Pannello di rivestimento, K1 multiplan qualità C, con dimensioni 127 x 460 x 1,2 cm; Prodotti dalla Kaufmann
- 4 - Piedini metallici alti 32 cm, prodotte dalla Crossmetal
- Piedini metallici alti 16 cm, prodotte dalla Crossmetal
- Staffe metalliche, prodotte dalla Crossmetal
- Traversi perimetrali lunghe 98 cm, prodotte dalla Crossmetal
- Listelli in legno 20 x 98 x 3 cm, prodotte dalla Crossmetal
- 5 - scossalina in metallo con spessore 0,3 cm
- 6 - Plinto in cemento con dimensioni 12 x 30 x 24 cm
- 7 - Pilastrini in legno con Scanalatura, serie CNC, aventi dimensioni 9 x 10 x 20 cm, prodotti dalla Kaufmann
- 8 - Travetto in legno lamellare, serie Holz, con dimensione 6 x 8,8 x 127 cm; Prodotti dalla Kaufmann
- 9 - Travetti del solaio in legno lamellare, serie Holz, con dimensioni 6 x 8,8 x 127 cm. Prodotti dalla Kaufmann
- 10 - Piastra di collegamento in acciaio spessa 1 cm, dove vengono applicati 4 bulloni in acciaio inox.



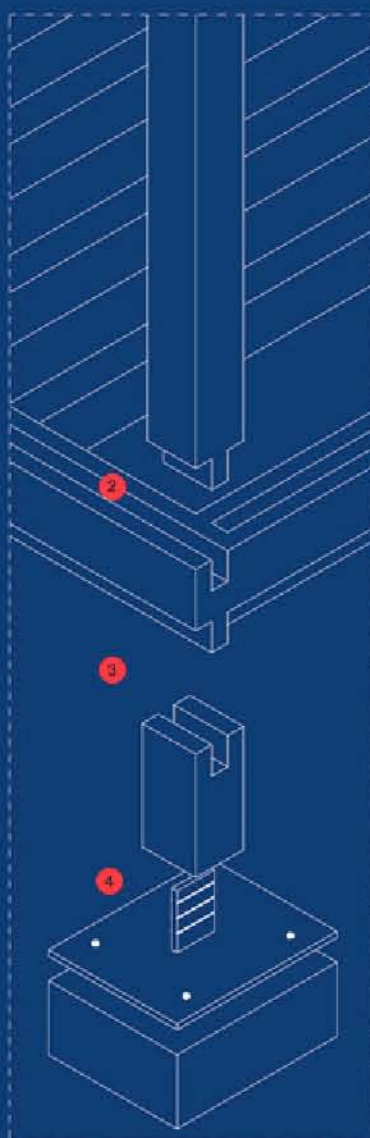
CONNESSIONI STRUTTURALI

Scala 1:5

INCASTRO 1
Incastro tra il pilastro e la trave della copertura



INCASTRO 2:
Incastro tra il pilastro e la trave del solaio inferiore

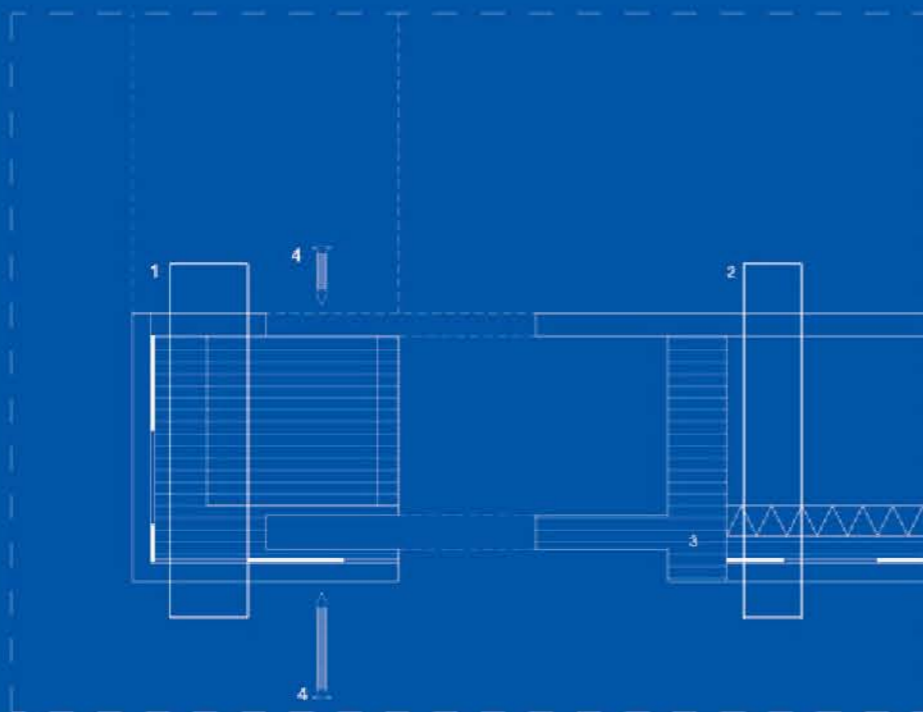


INCASTRO 3
Incastro tra la trave del solaio inferiore e il travetto e il piccolo pilastro di connessione per l'attacco a terra

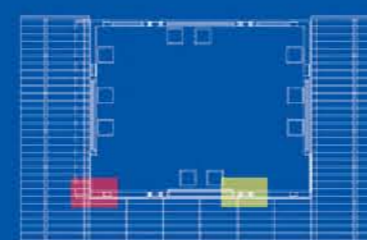
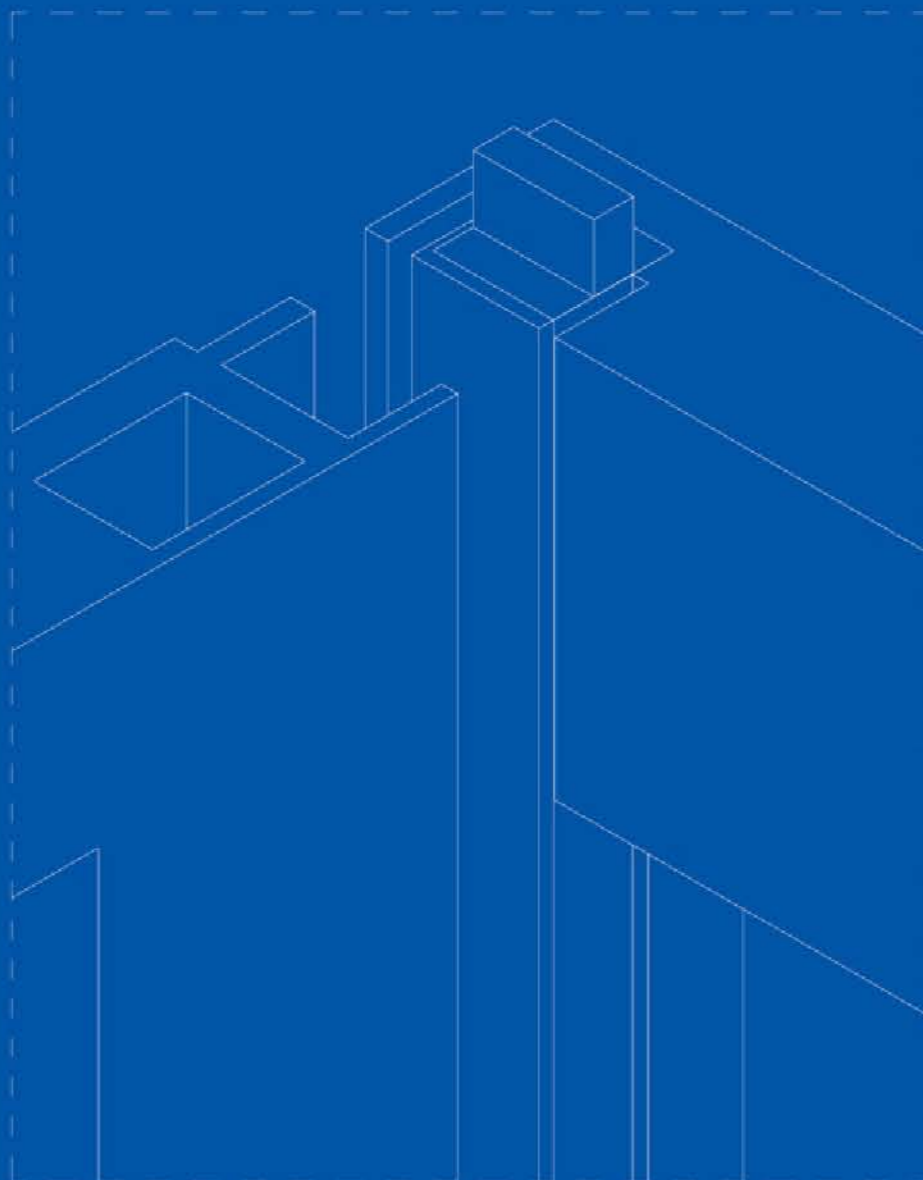
INCASTRO 4
Incastro costituito dal piccolo pilastro di connessione, nel quale entra una piastra di acciaio verticale filettata, spessa 1 cm saldata ad un'altra lastra orizzontale dello stesso spessore. Questa ultima è fissata alla sottostante piastrella di cemento tramite quattro bulloni.

CONNESSIONE TRA I PANNELLI

Scala 1:2



Particolare in pianta dell'aggancio angolare tra i pannelli



- 1 - Pannello di rivestimento in legno di abete rosso, serie multiplan K1, prodotto dalla Kaufmann
- Guaina Impermeabilizzante Prodotta dalla Maxitalia
- Pilastro in legno di abete rosso 10 x 10 cm serie Cnc, prodotto dalla Kaufmann
- Listello in legno di abete rosso a forma di L con estremità sagomata, serie Cnc, prodotto dalla kaufmann
- Guaina impermeabilizzante, ecofil 04, Prodotta dalla Maxitalia
- Pannello di rivestimento in legno di abete rosso, serie multiplan K1, prodotto dalla Kaufmann.

- 2 - Pannello di rivestimento in legno di abete rosso, serie multiplan K1, prodotto dalla Kaufmann
- Intercapedine d'aria
- Isolante termico spesso 1,6 cm, Prodotto dalla Maxitalia.
- Pannello strutturale in OSB, spesso 1,2 cm, prodotto dalla Maxitalia
- Guaina Impermeabilizzante, ecofil 04, prodotta dalla Maxitalia
- Pannello di rivestimento in legno di abete rosso, serie multiplan K1.

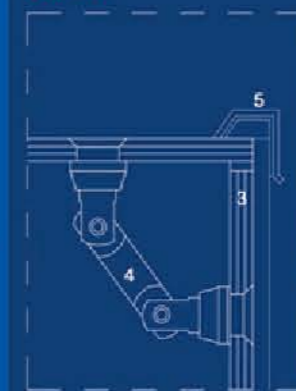
- 3 - Listello in legno sagomato per favorire l'incastro tra i pannelli, serie Cnc, prodotto dalla Kaufmann

- 4 -Viti per assicurare l'aggancio tra i due pannelli

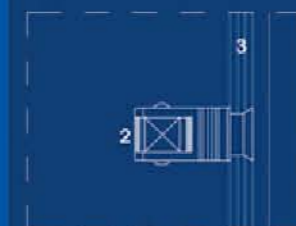
3d della connessione angolare presente tra i pannelli che costituiscono le diverse pareti della micro-architettura. Questo incastro è realizzato attraverso parti linee appositamente sagomate.

CONNESSIONI TRA LE PARETI E I VETRI

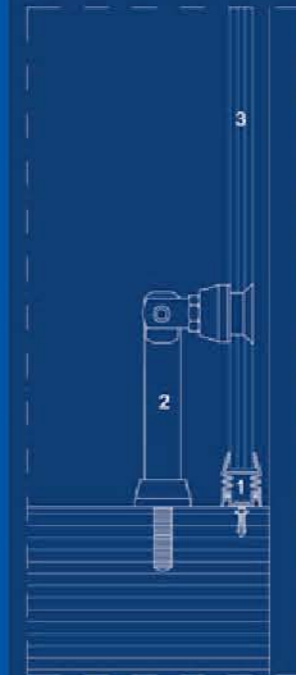
Scala 1:2



Accessorio per collegamenti angolari.

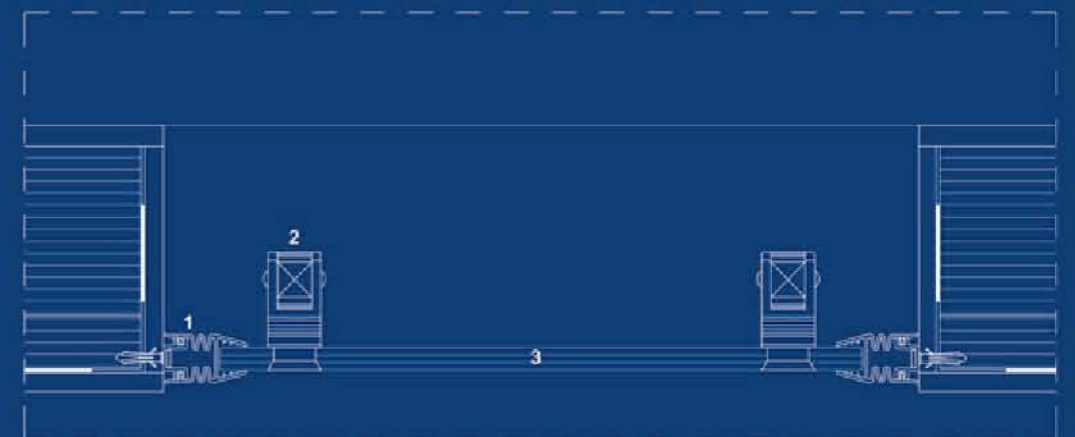


Accessorio applicato alla parete laterale.



Sezione Particolare accessorio per vetro

Pianta particolare accessorio per vetro



Ogni accessorio è munito all'estremità dalle Rotule che costituiscono le parti a contatto con il vetro. La Rotule raffigurata sopra è la R-10, prodotta dalla ditta Faraone



L' articolo LP02-S costituisce l'infisso dei vetri che costituiscono i tagli di luce della microarchitettura. Questo accessorio può essere applicato al pavimento, al soffitto e alle pareti laterali. Prodotto dalla ditta Faraone



L' articolo FV/01 costituisce l'infisso che stabilisce a terra le lastre vetrate esterne. E' costituito da staffe a forma di vaschetta per alloggiare il montante in vetro, all'interno è completa di guarnizioni antiurto. Prodotto dalla ditta Faraone

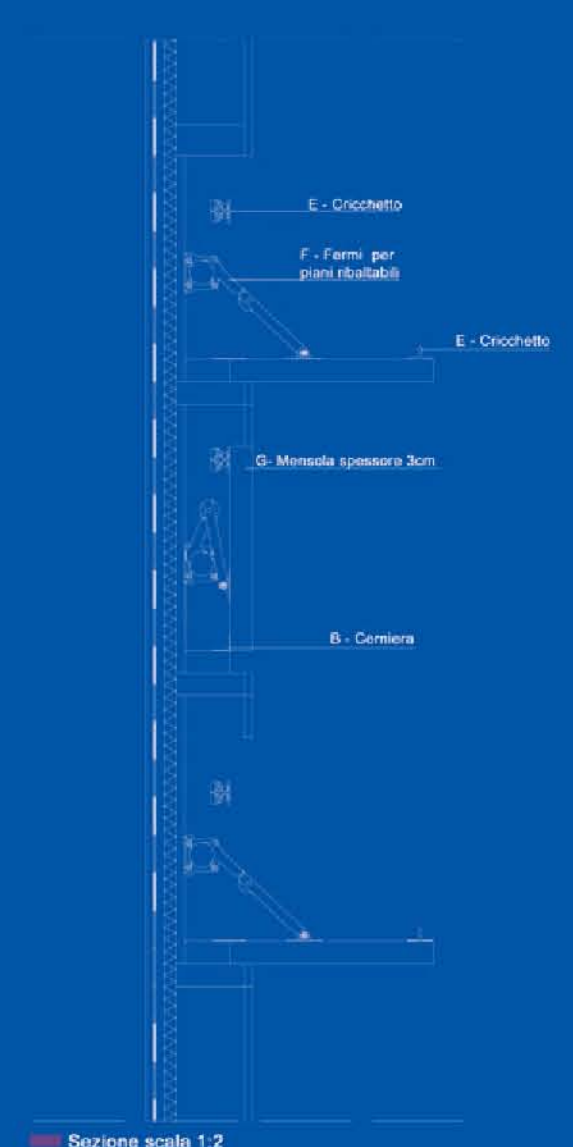
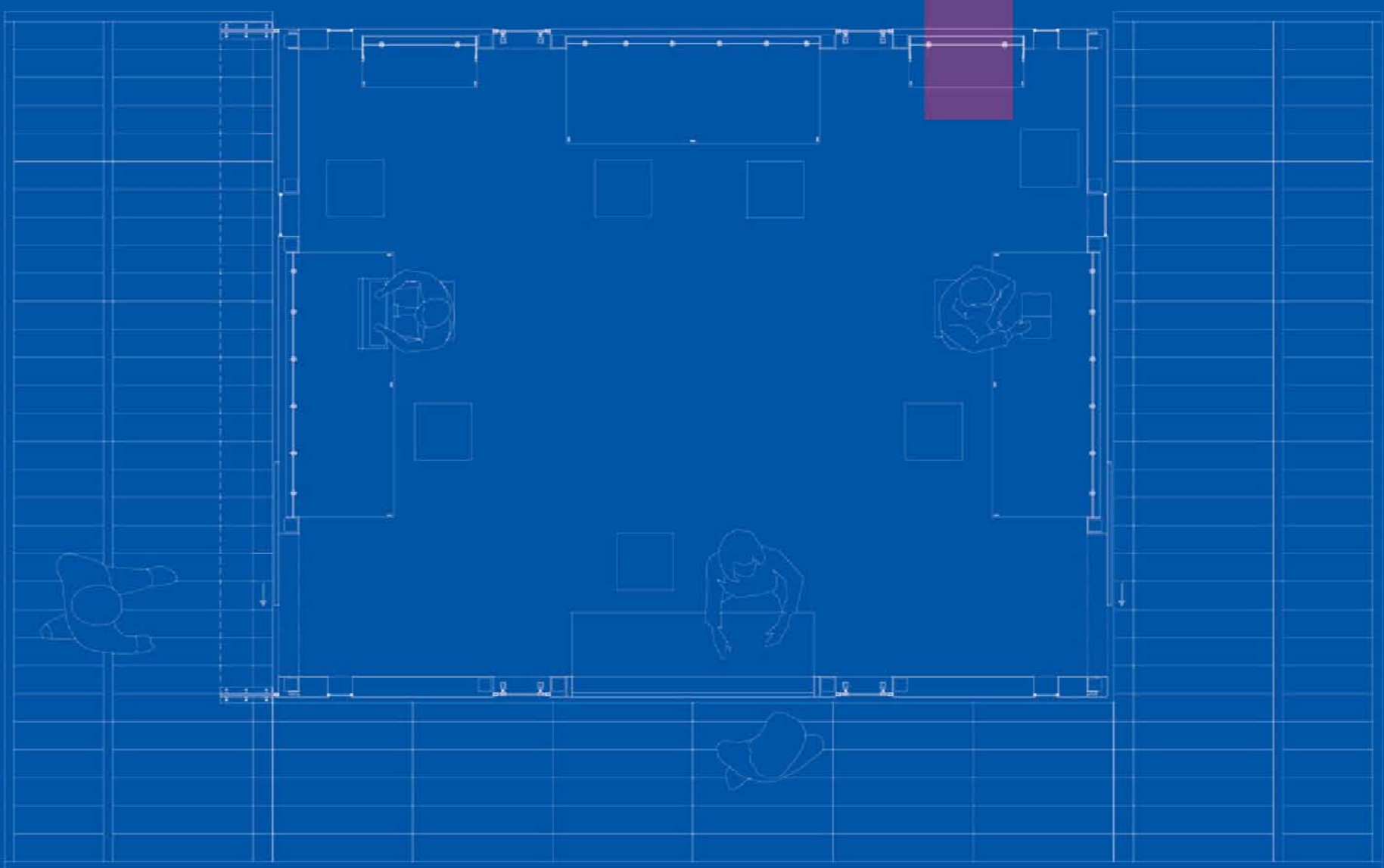
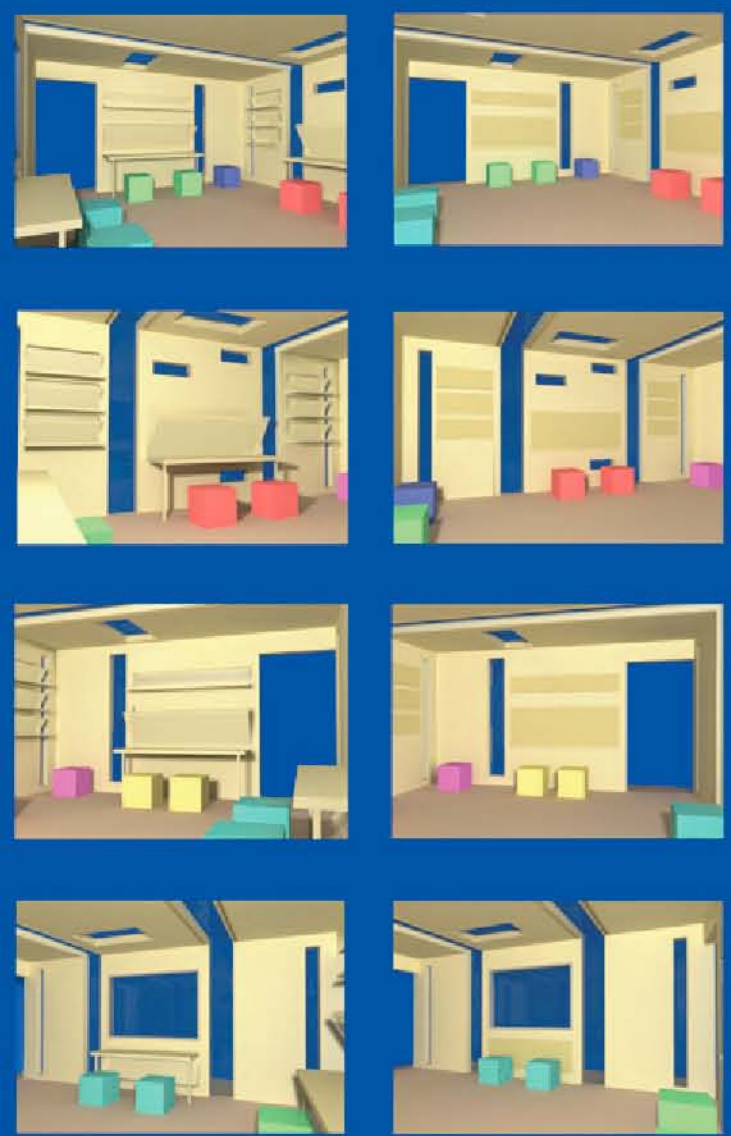


Articolo FV/01 chiuso, scala 1:5



esplosione dell'articolo FV/01, Scala 1:5

- 1 - Guarnizione Siliconica semitrasparente FG05, con profilo in alluminio F03 prodotti dalla ditta Faraone
- 2 - Articolo LP02-D in acciaio inox satinato AISI 316 per il fissaggio di vetri a: pavimento, soffitto e parete laterale. Prodotto dalla Faraone
- 3 - Vetro trasparente stratificato, spesso 1,2 cm, distribuito dalla ditta Faraone
- 4 - Accessorio in acciaio inox AISI 316 satinato, per il fissaggio di vetri ad angolo. Prodotto dalla Faraone
- 5 - Scossalina metallica che appartiene alla copertura della Micro-architettura



Seduta imbottita, con dimensioni 40 x 40 x 40 cm. Con piedini in plastica. Disponibile in versione rotonda, quadrata, rettangolare o angolare adatte a diverse combinazioni. Realizzato in diverse varianti di tessuti e di colori che permettono un vasto numero di abbinamenti cromatici, realizzata in polistirolo e gomma, con basamento in multistrato di betulla.



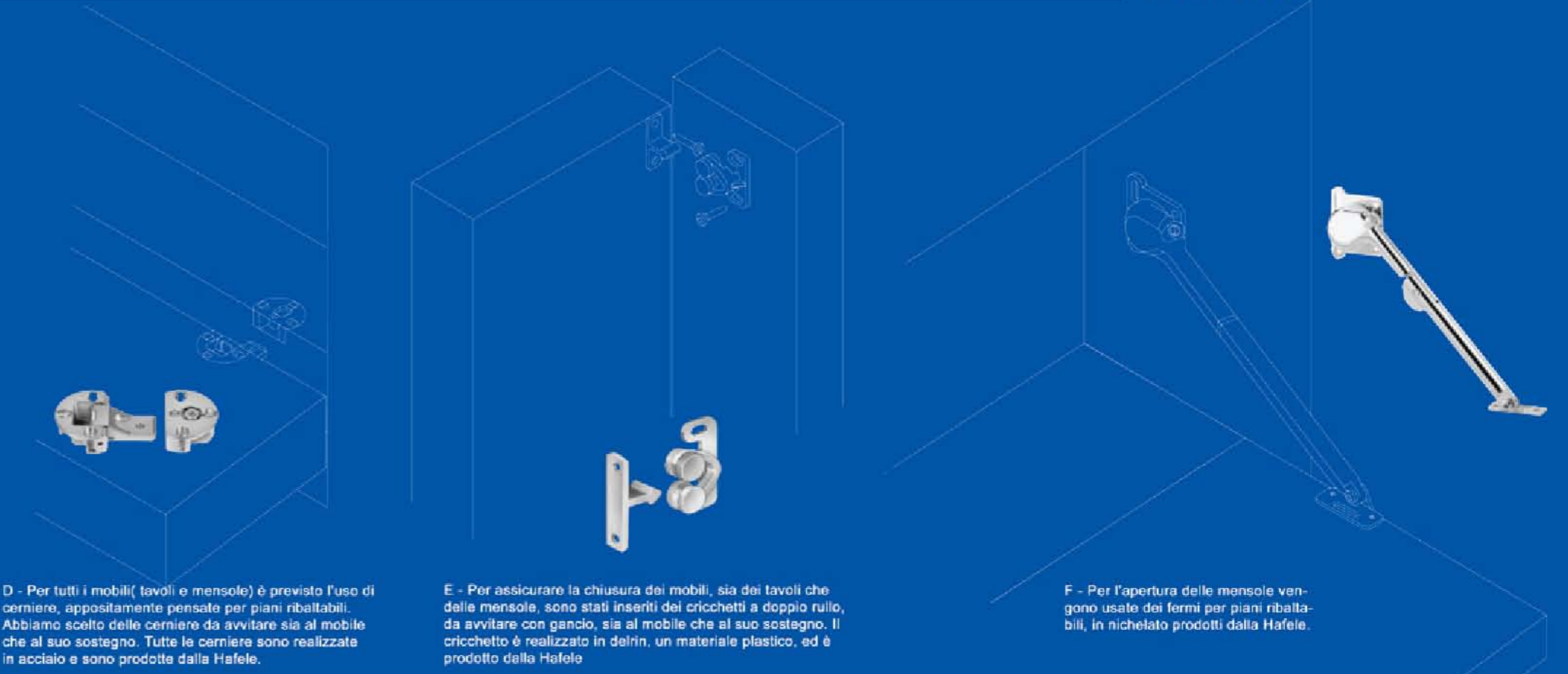
A - Tavoli e mensole sono realizzate con i pannelli in legno prodotti dalla Kaufmann, serie K1 multiplan, in legno di Abete Rosso.



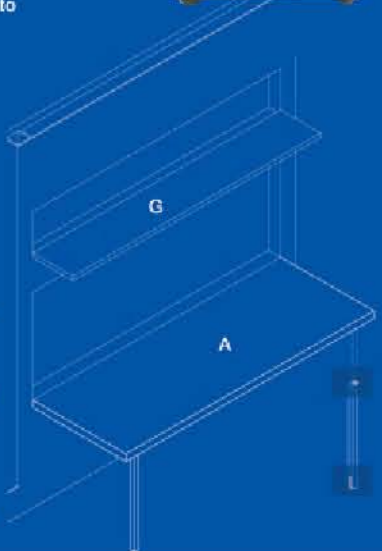
B - I piedini sono legati al tavolo tramite una cerniera sfilabile in ottone trafilato, prodotte dalla Hafele.



C - Per favorire la chiusura dei listelli quando il tavolo è chiuso, vengono inseriti dei magneti. La piastra in acciaio è applicata ai piedini, mentre la scatola in plastica è incassata all'interno del tavolo stesso. La chiusura magnetica è prodotta dalla Hafele. Particolare scala 1:2



I tavoli hanno uno spessore di 5 cm, così da potere contenere al loro interno i piedini reclinabili, che hanno sezione 3 x 3 cm. Perciò i piedini quando il tavolo è chiuso sono compresi all'interno dello spessore del tavolo, viceversa verranno aperti quando il tavolo è in uso.



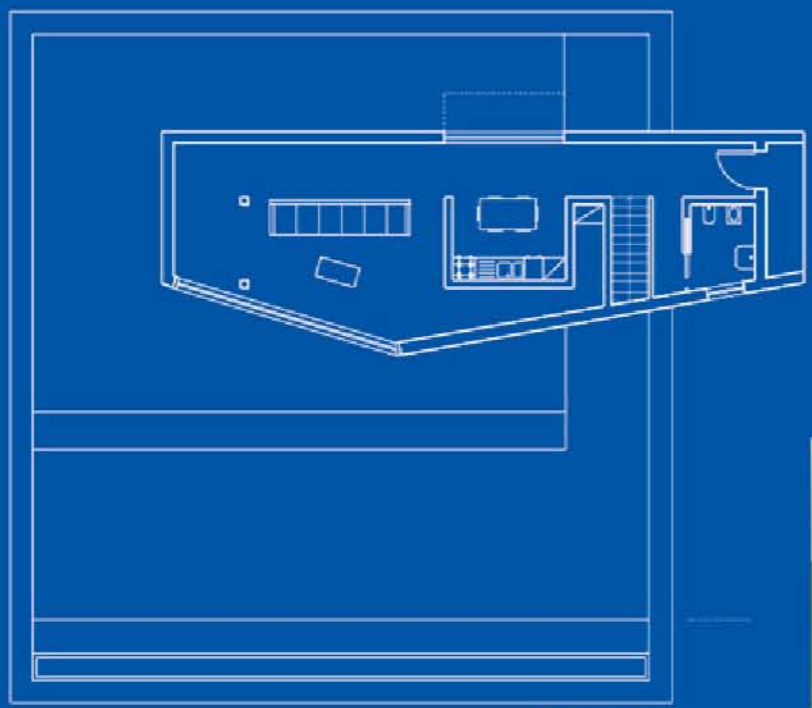
D - Per tutti i mobili (tavoli e mensole) è previsto l'uso di cerniere, appositamente pensate per piani ribaltabili. Abbiamo scelto delle cerniere da avvitare sia al mobile che al suo sostegno. Tutte le cerniere sono realizzate in acciaio e sono prodotte dalla Hafele.

E - Per assicurare la chiusura dei mobili, sia dei tavoli che delle mensole, sono stati inseriti dei cricchetti a doppio rullo, da avvitare con gancio, sia al mobile che al suo sostegno. Il cricchetto è realizzato in delrin, un materiale plastico, ed è prodotto dalla Hafele.

F - Per l'apertura delle mensole vengono usate dei fermi per piani ribaltabili, in nichelato prodotti dalla Hafele.

ARCHITETTURA DEL SUOLO

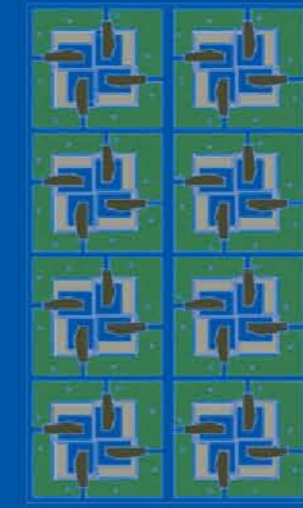
LABORATORIO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA Prof. arch. L. Cocchia



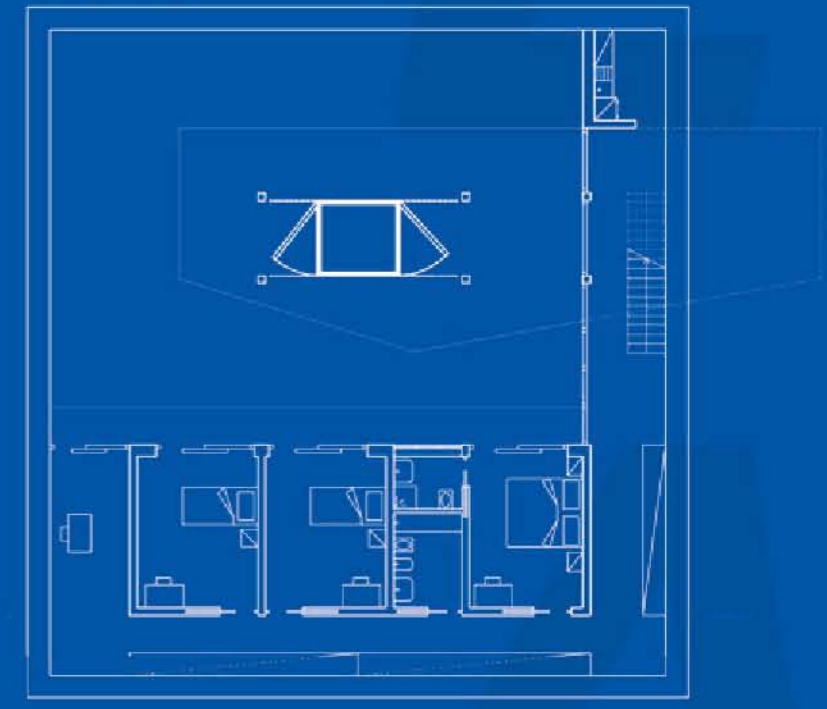
Pianta quota zero

IDEA DI PROGETTO

Nel progetto elaborato nel laboratorio di composizione architettonica del primo anno, abbiamo sviluppato il tema della casa apatio, alla quale si doveva aggiungere poi un parassita. Il progetto prevede una struttura in parte interrata nel terreno dove sono previste le parti più private della casa, mentre la parte che si trova a livello del terreno ospita le funzioni più pubbliche della casa. Il patio è costituito dalla grande apertura che si trova allo stesso livello del piano interrato. La grande particolarità del patio consiste nell'essere costituito da acqua, infatti abbiamo pensato ad esso come una grande piscina dove naviga una piattaforma in legno dove si trova una struttura leggera in legno e carta riso che si innesta come un parassita nella casa.

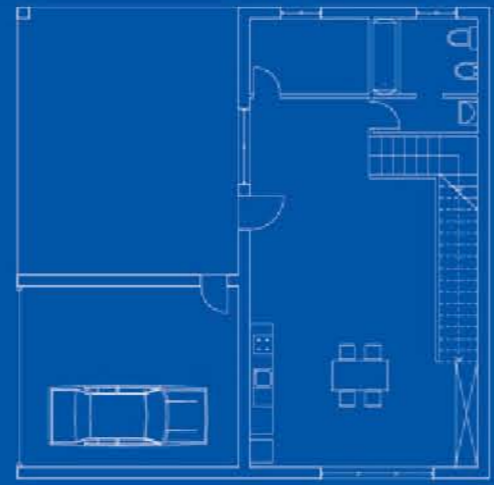
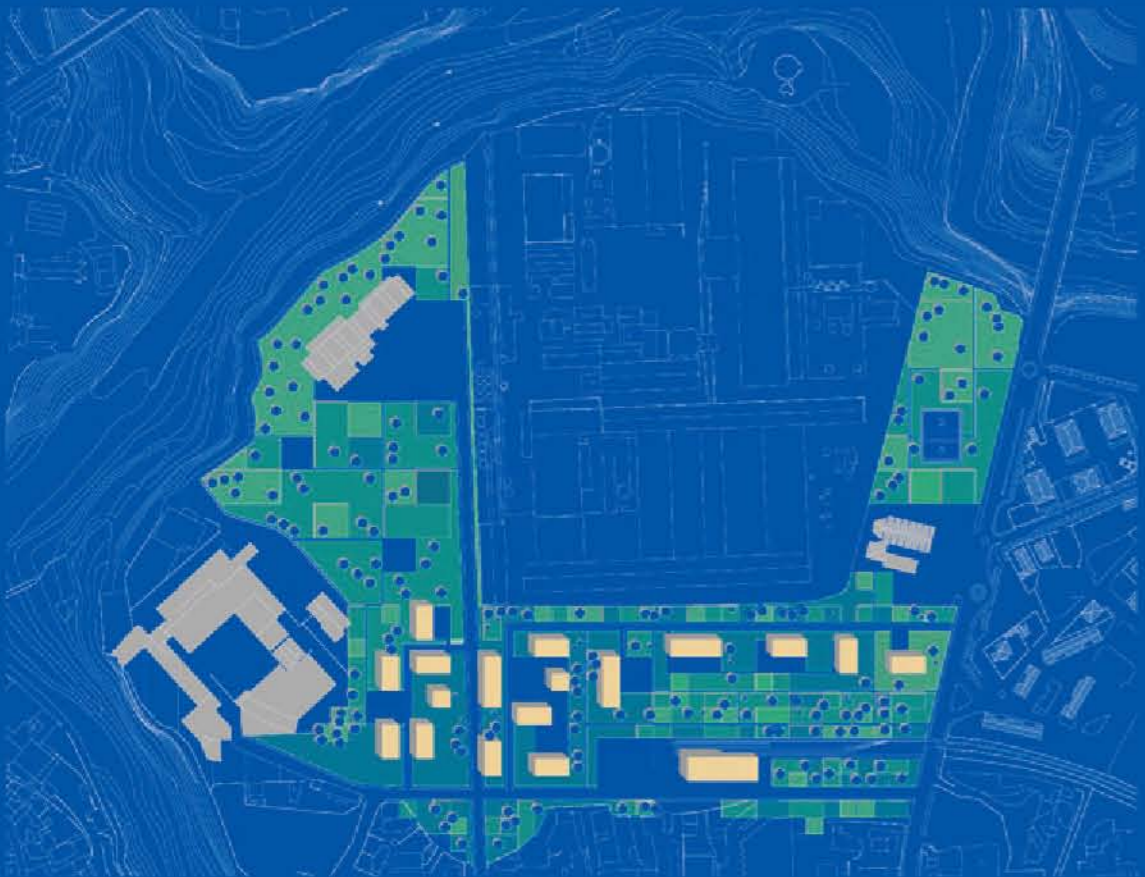


Pianta piano interrato

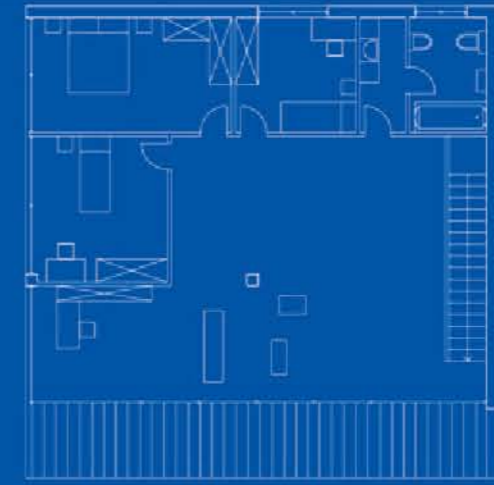


LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANA Prof. Arch. F. Argentero

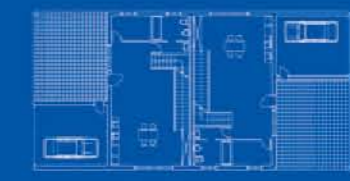
MODULARITA'



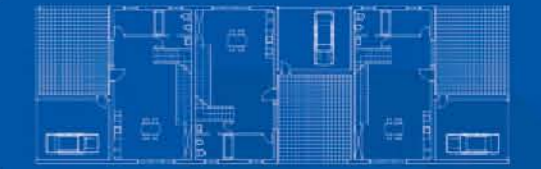
Pianta piano terra



Pianta primo piano

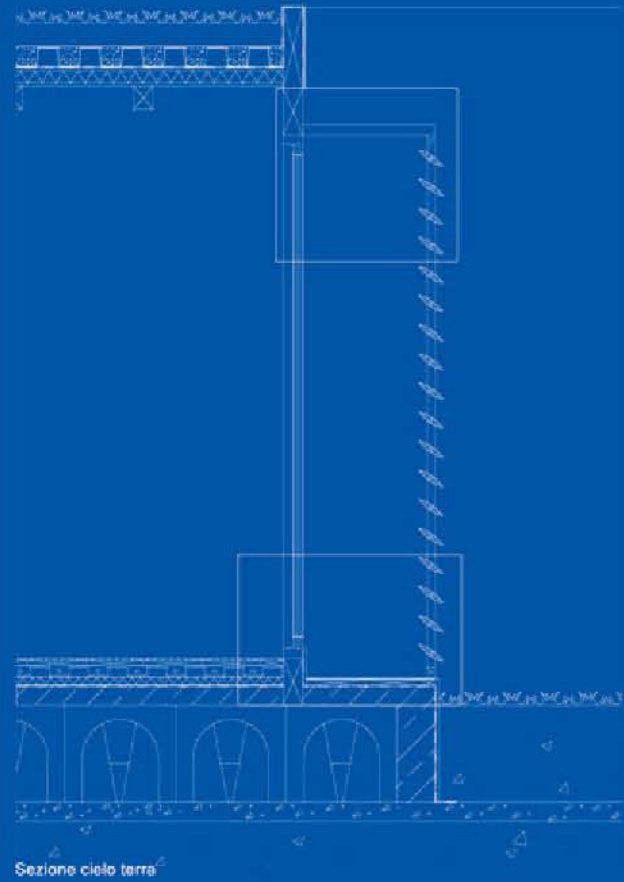


Nel laboratorio di Progettazione urbana, ho fatto l'esperienza di progettare un intervento a livello urbano che avesse come base l'uso di una griglia modulare, come è visibile nel masterplan. Anche le residenze erano pensate come un modulo aggregabile, come si può vedere nella pianta.

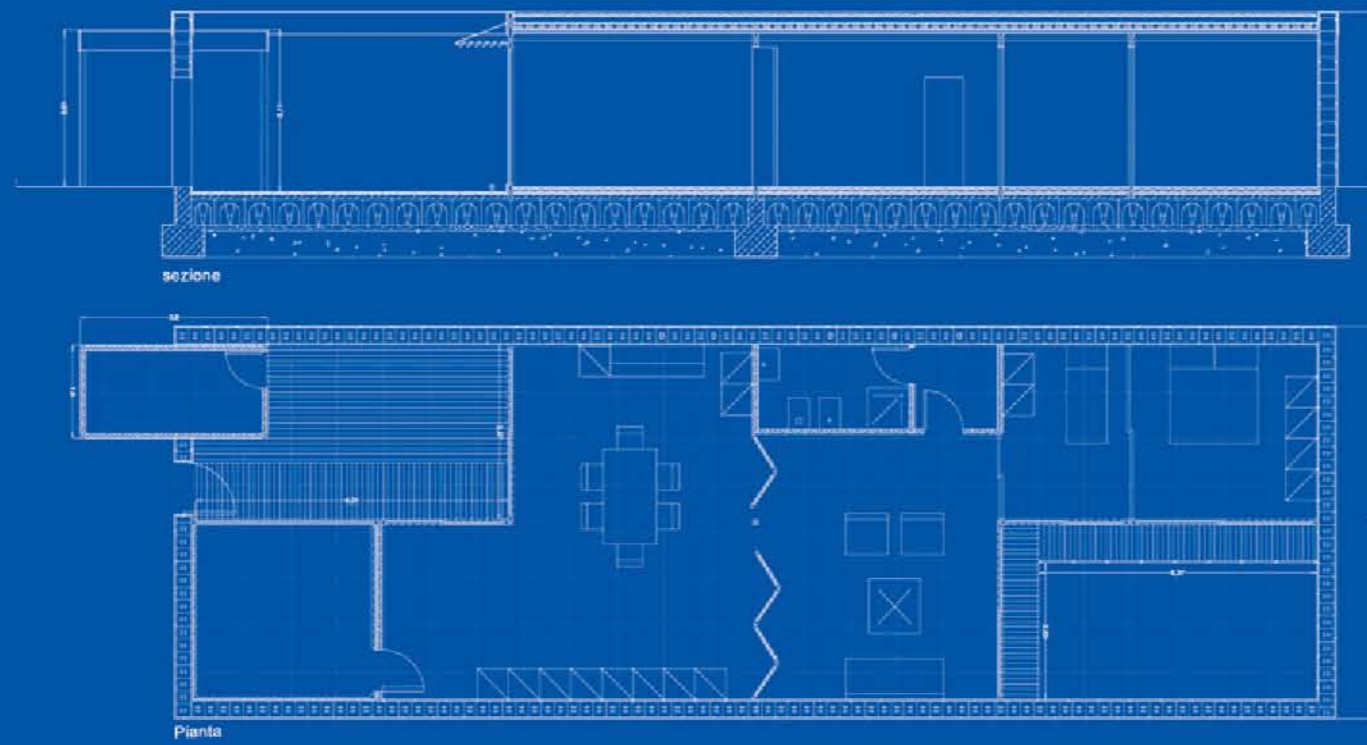


MATERIALI ECO-COMPATIBILI

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA Prof. arch. M. Perriccioli

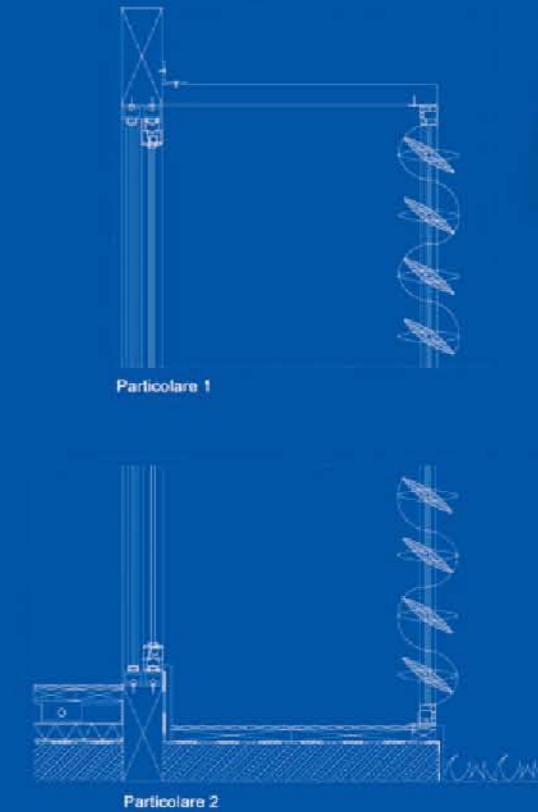


Sezione cielo terra



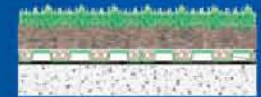
sezione

Pianta



Particolare 1

Particolare 2

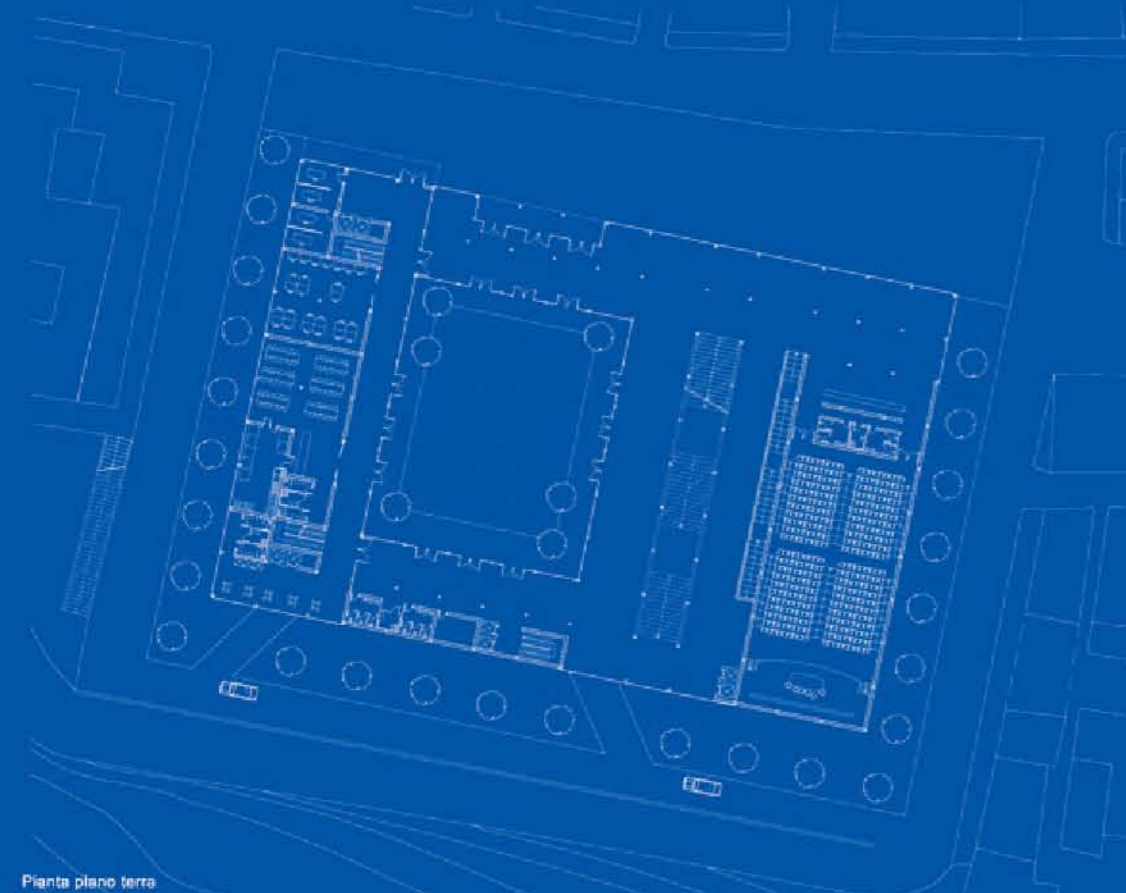


Il progetto elaborato nel laboratorio di costruzione dell'architettura prevedeva l'elaborazione di una casa, dove fosse in primo piano l'attenzione per l'ambiente. Abbiamo usato materiali naturali come il legno e la pietra per la struttura portante. La copertura ospita un tetto verde che regola il microclima interno della casa. Infatti abbiamo studiato che il tetto verde funziona come uno schermo nei mesi estivi regalando così un ambiente più fresco all'interno della casa, viceversa durante l'inverno non permette al calore di uscire totalmente, così che l'ambiente rimane più caldo.



PERMEABILITA'

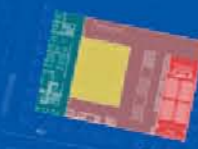
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA Prof: arch. G. Mastrigli



Pianta piano terra



Sezione



- Corte interna
- Sistema distributivo
- Auditorium
- Zona riservata agli studenti

Nel laboratorio di progettazione architettonica del prof. Mastrigli, abbiamo progettato una casa per studenti che però contenesse funzioni utili anche alla cittadinanza, per favorire l'integrazione tra la città e l'università. L'edificio era progettato a fasce, la prima fascia era dedicata solo agli studenti, infatti ci erano allocati gli alloggi e le sale ricreative e per lo studio, nella fascia più a destra su vari livelli erano stati previsti un'auditorium e una grande biblioteca. Al centro era previsto una grande corte interna. La permeabilità era dunque un fattore dominante in quanto la tutto era vetrato e attraversabile.

