

SCALA 1:500

PADIGLIONE DELLA FOTOGRAFIA



PADIGLIONE DELLA PITTURA



PADIGLIONE DELLA SCULTURA



PADIGLIONE DEL RISTORANTE



VERDE PUBBLICO



COLLEGAMENTI VERTICALI



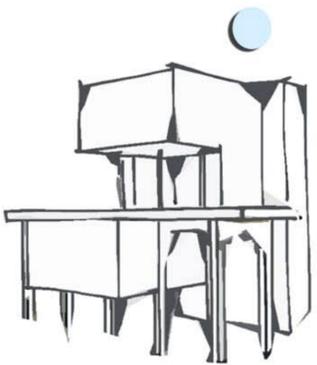
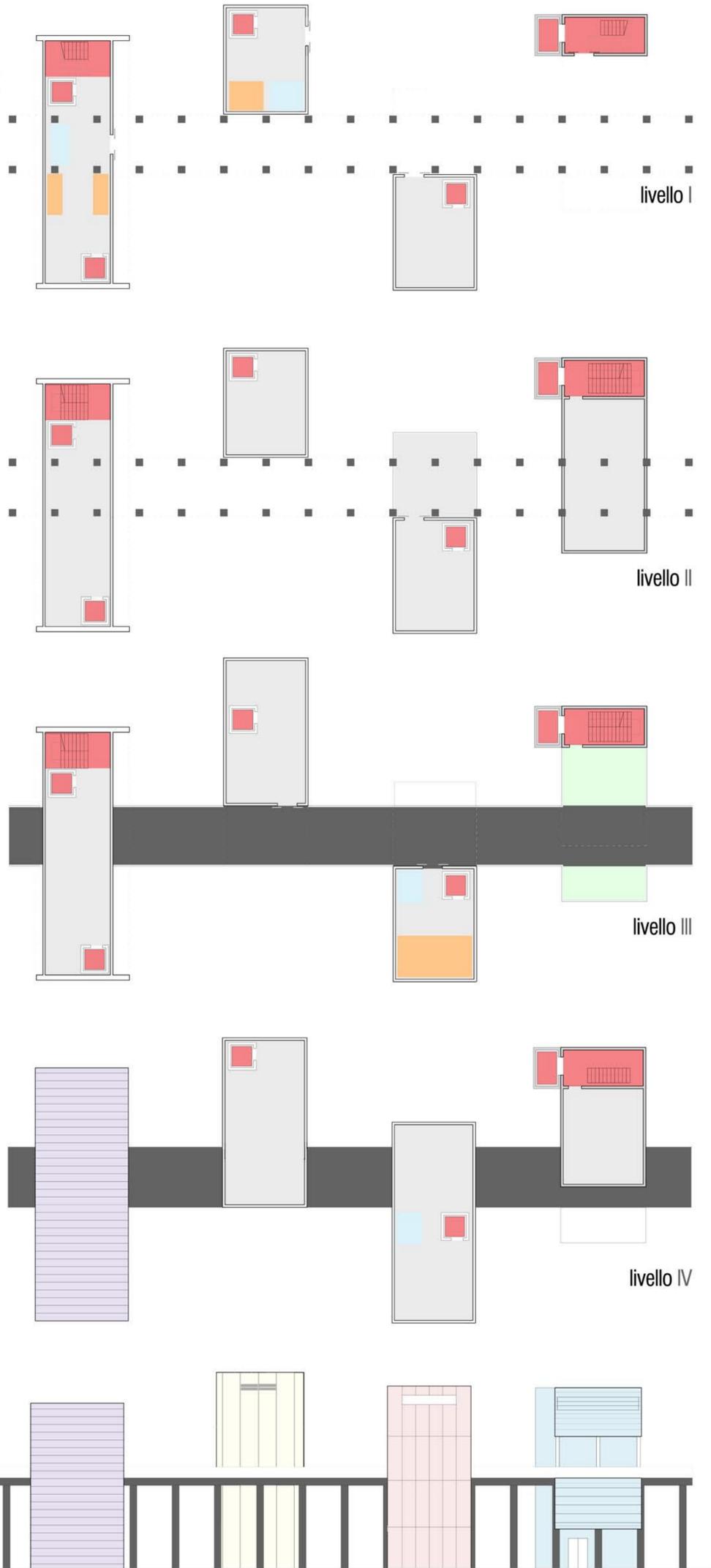
PUNTI INFORMAZIONE



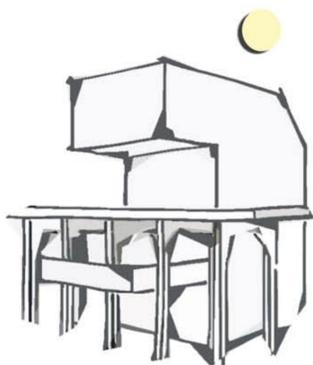
SERVIZI IGENICI



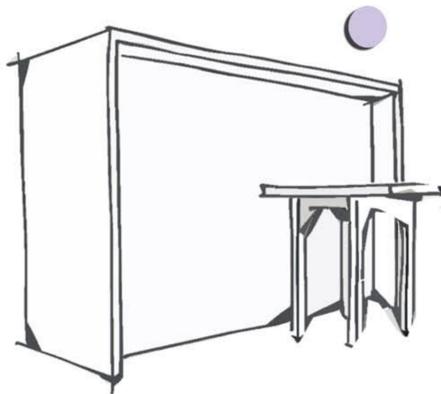
PIANTE AGGREGAZIONE
SCALA 1:200



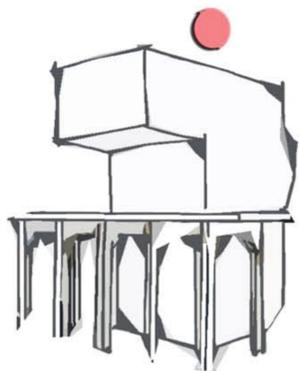
FOTOGRAFIA



SCULTURA

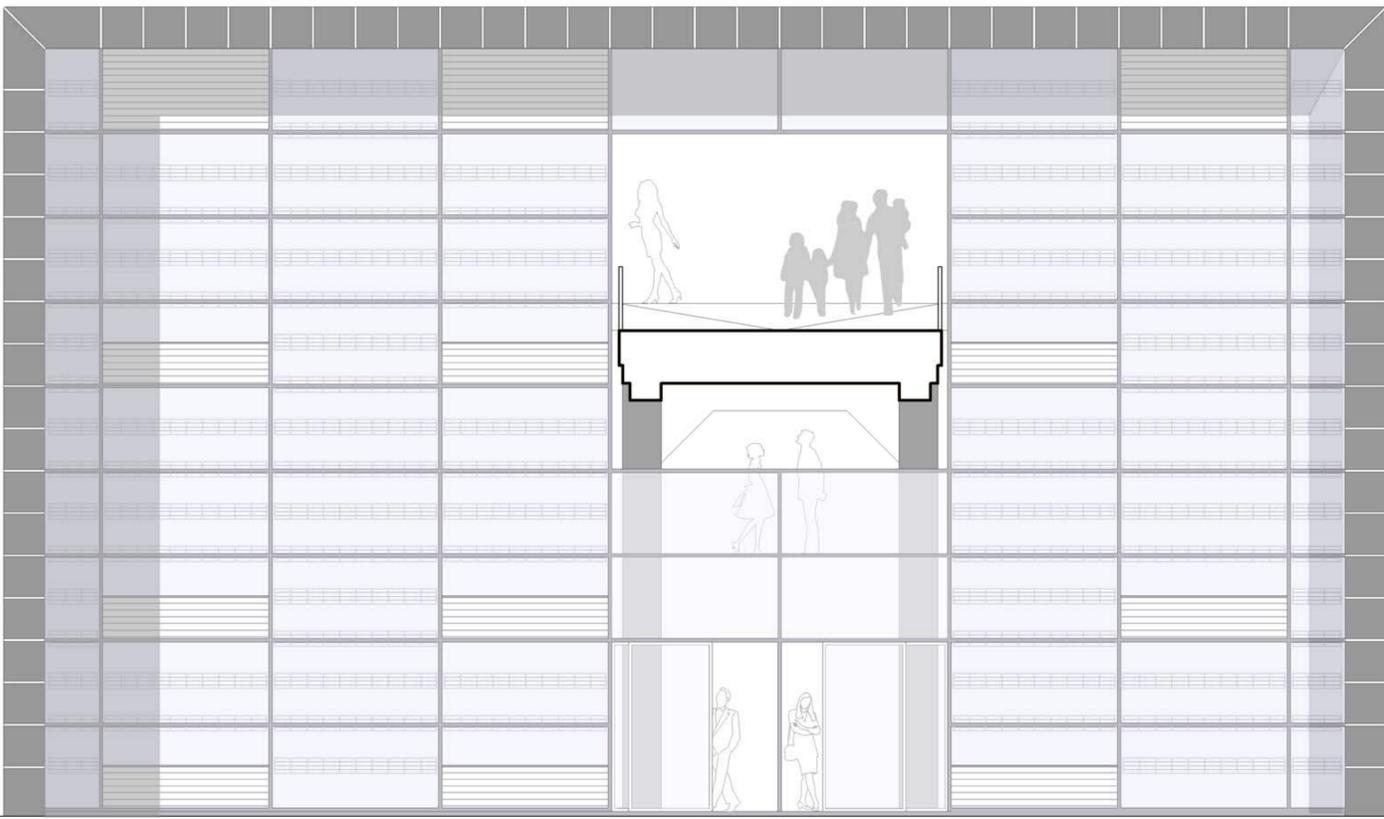


RISTORANTE

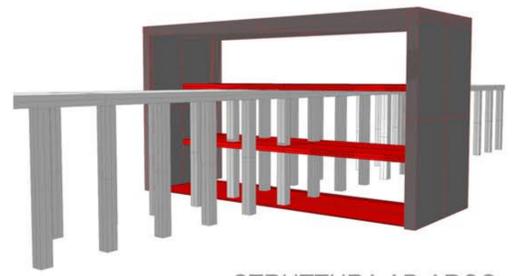


PITTURA

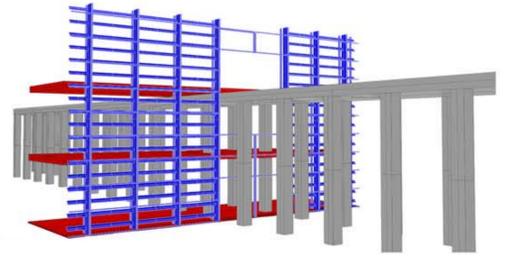
PROSPETTO



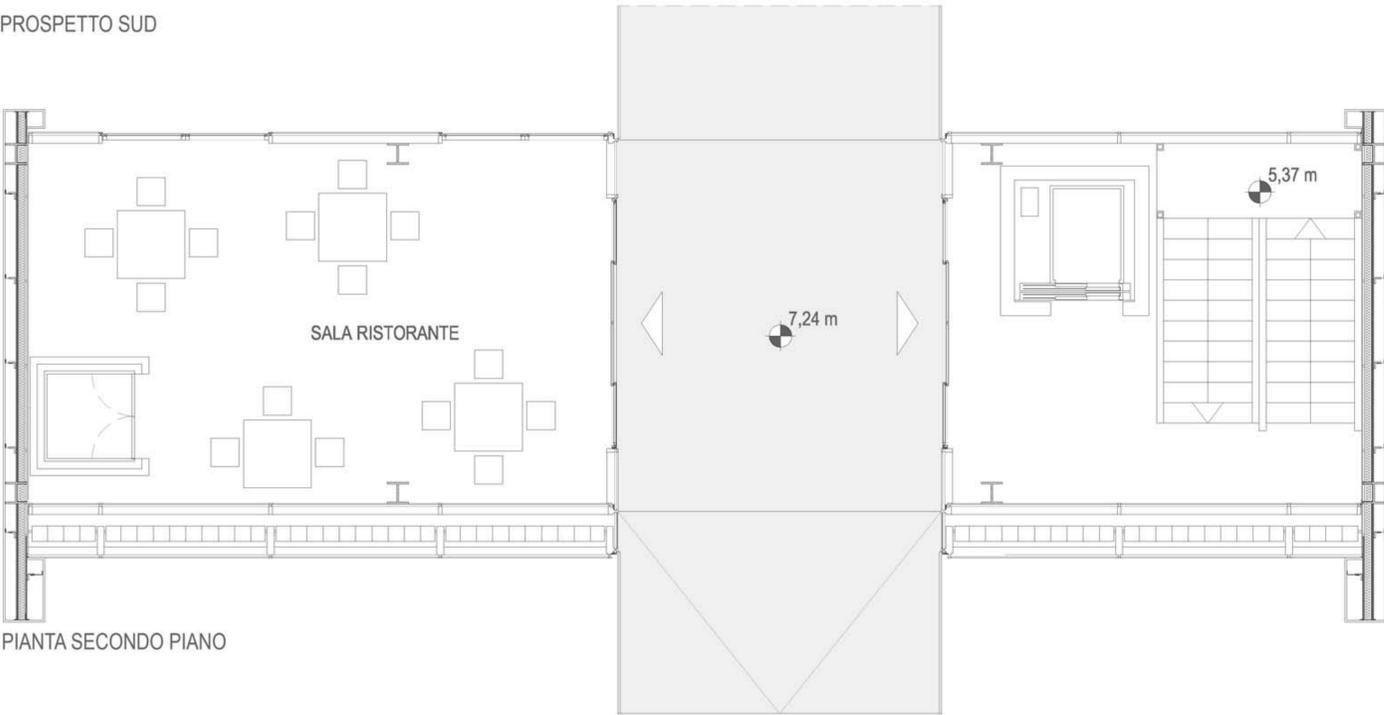
PROSPETTO SUD



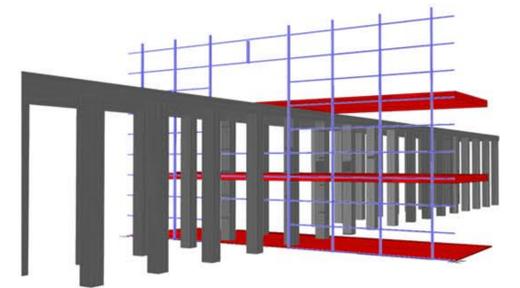
STRUTTURA AD ARCO



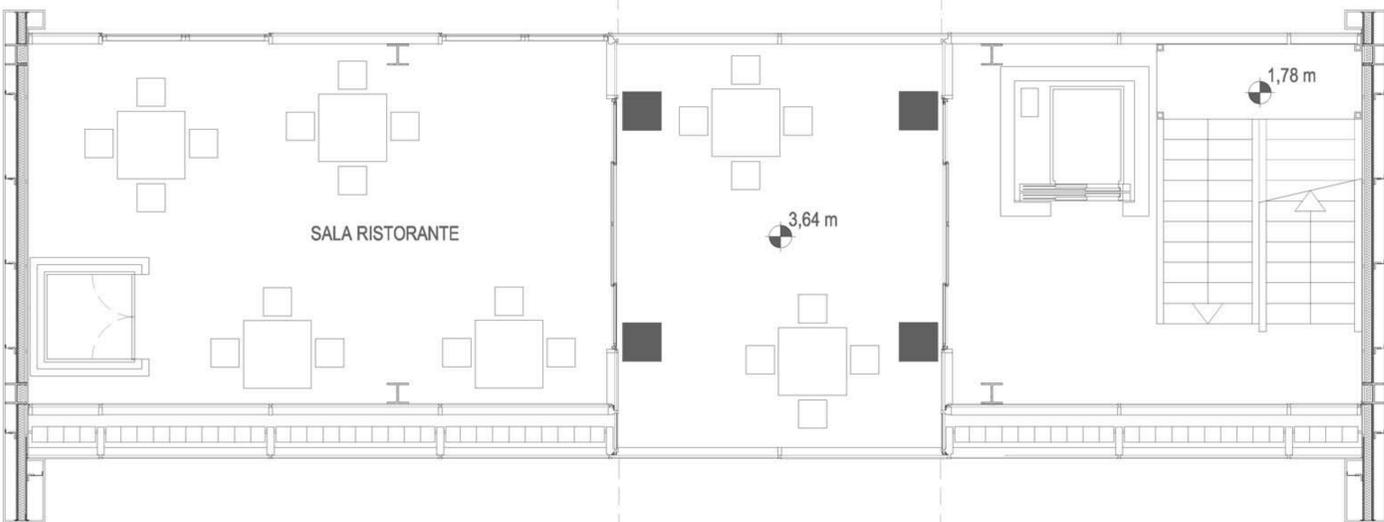
FACCIATA VETRATA A SUD



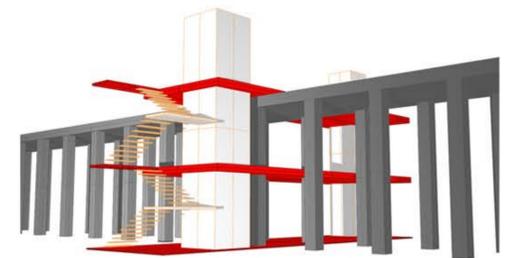
PIANTA SECONDO PIANO



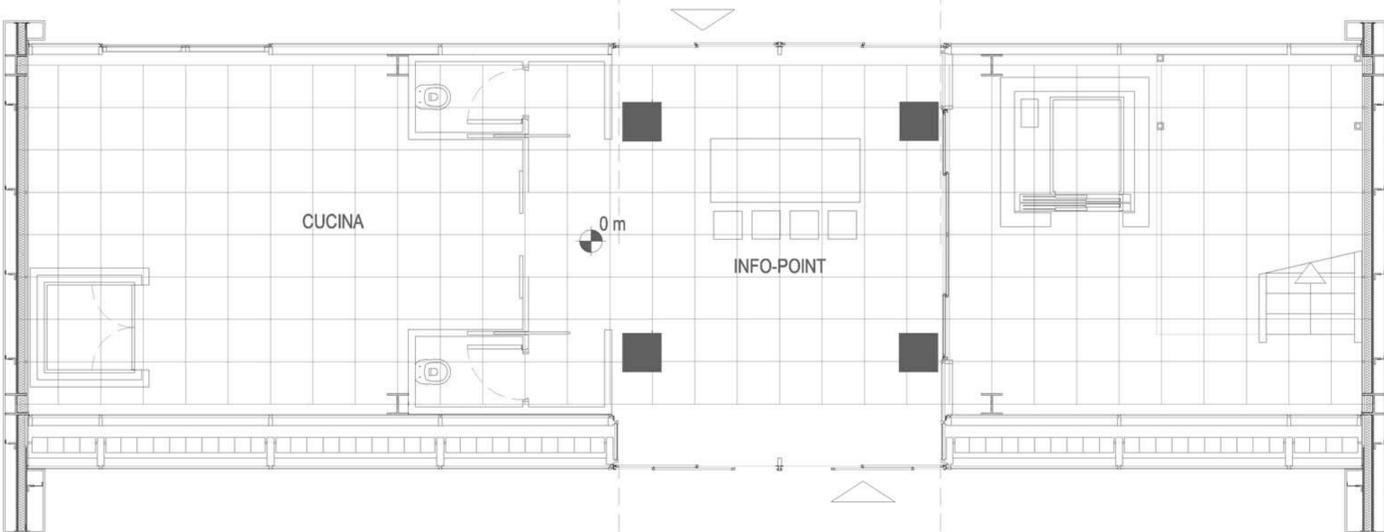
FACCIATA VETRATA A NORD



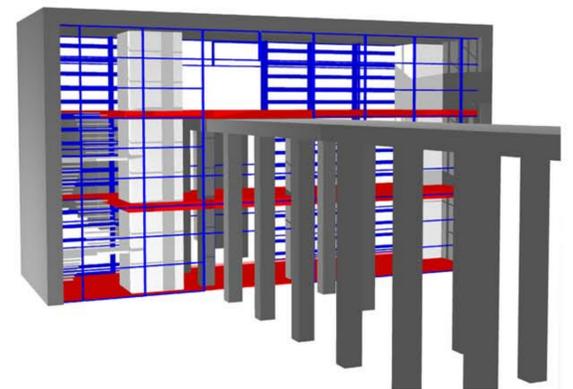
PIANTA PRIMO PIANO



COLLEGAMENTI VERTICALI

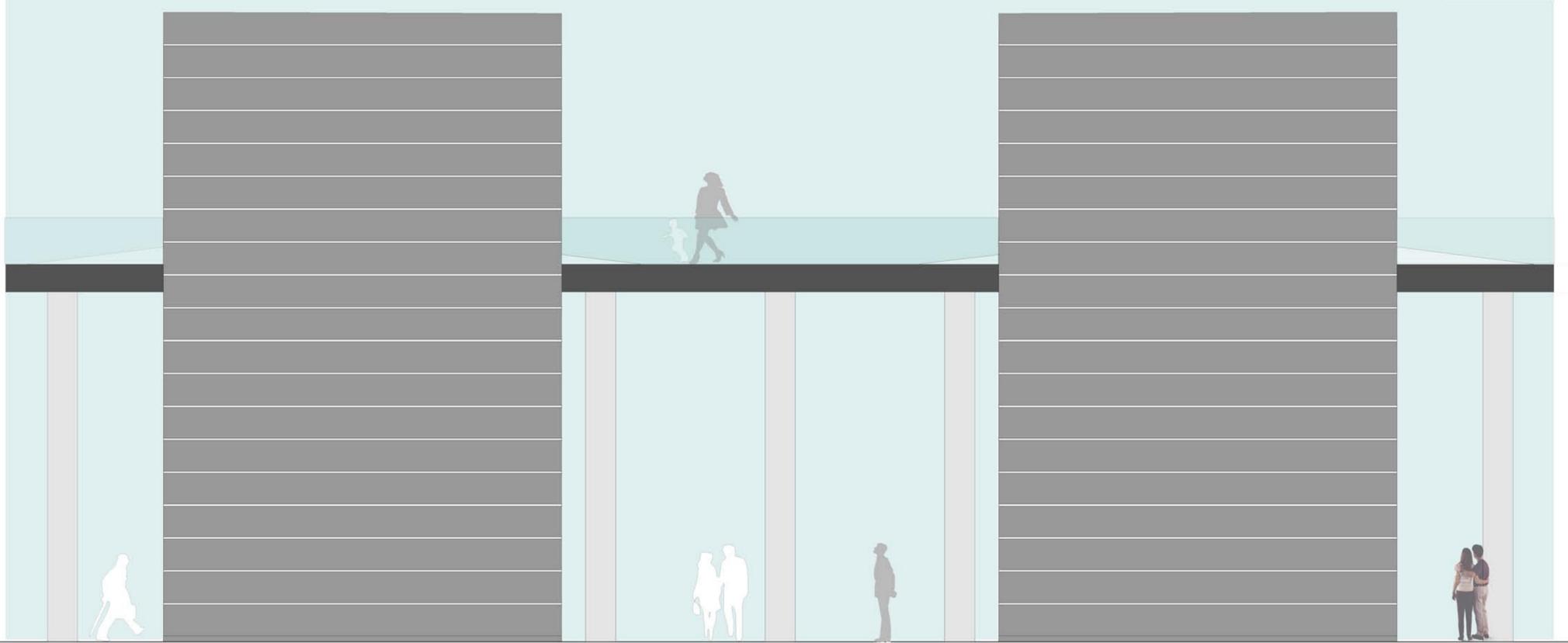


PIANTA PIANO TERRA



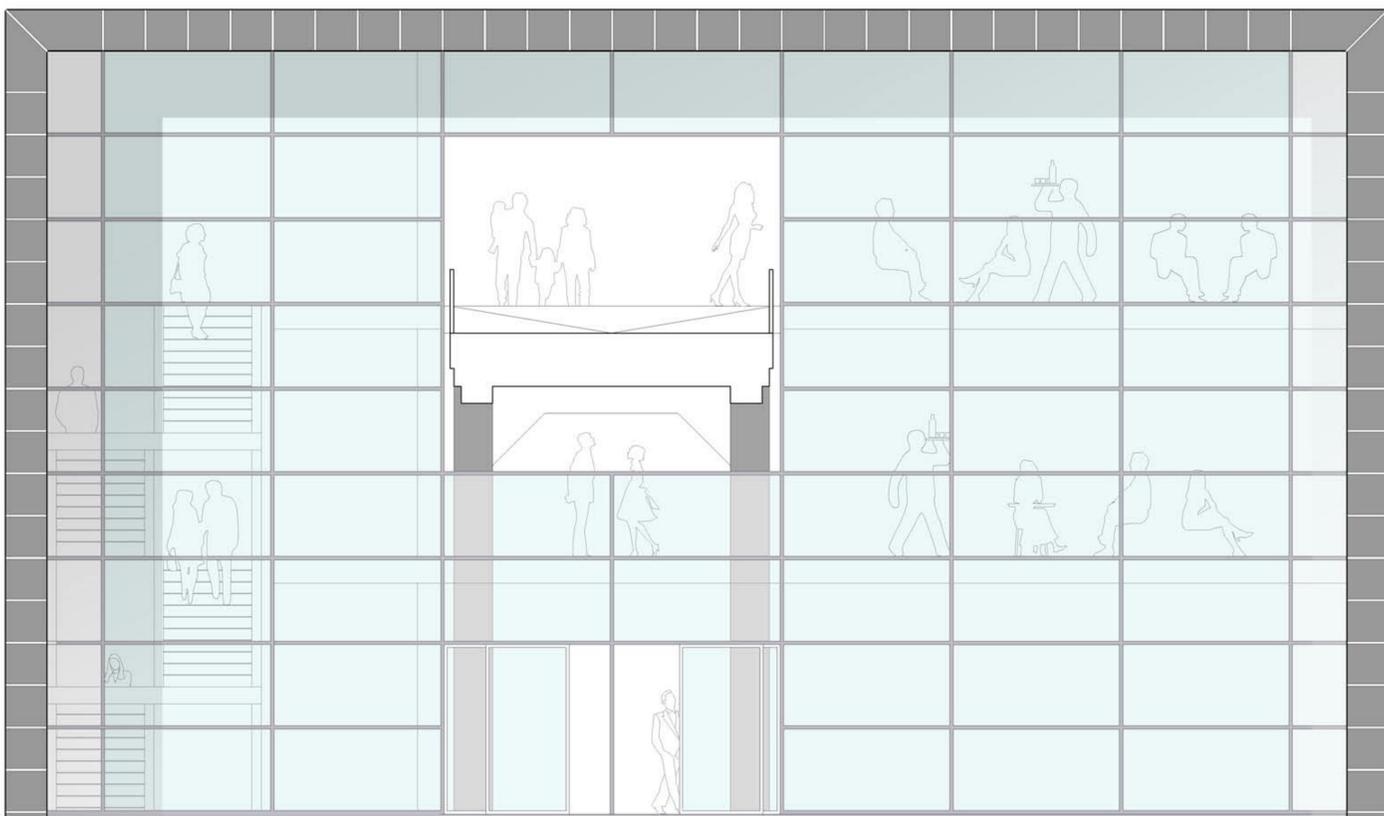
MODULO BASE 60 x 60 CM

SCALA 1:50



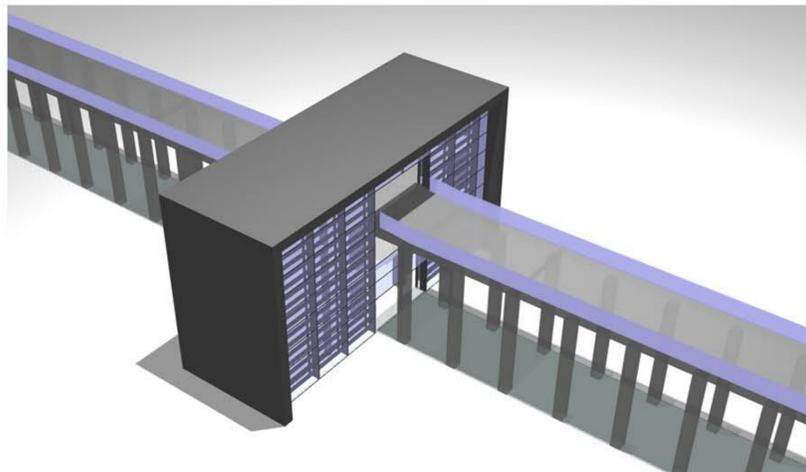
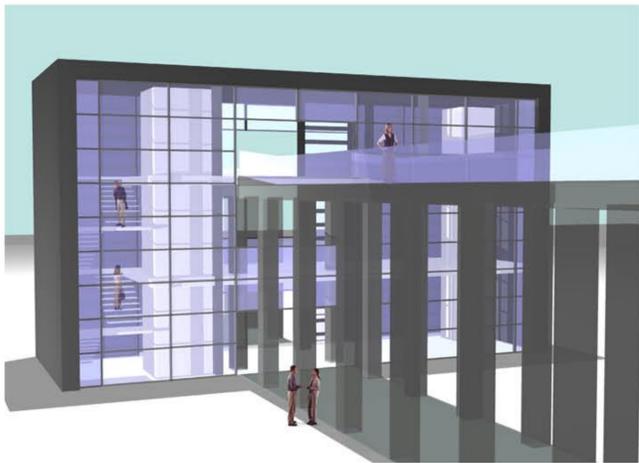
PROSPETTO EST

PROSPETTO OVEST

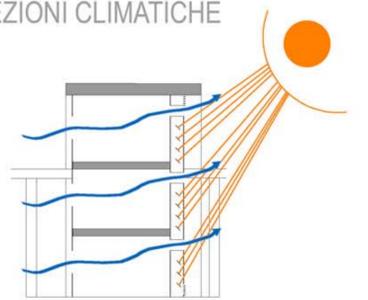


PROSPETTO NORD

SCALA 1:50



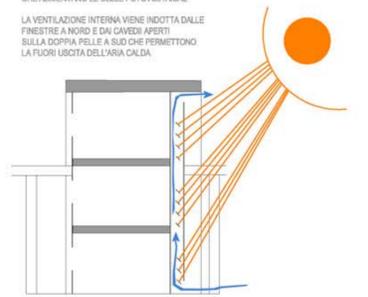
SEZIONI CLIMATICHE



ESTATE - GIORNO:

LE LAMELLE FRANGISOLE DEL LATO SUD, BLOCCANO IL PASSAGGIO DEI RAGGI SOLARI CHE ALIMENTANO LE CELLE FOTOVOLTAICHE

LA VENTILAZIONE INTERNA VIENE INDOTTA DALLE FINESTRE A NORD E DAI CAVEDI APERTI SULLA DOPPIA PELLE E A SUD CHE PERMETTONO LA FUORI USCITA DELL'ARIA CALDA



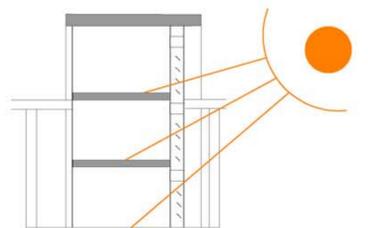
ESTATE - GIORNO:

IL PASSAGGIO DELL'ARIA NELL'INTERCAPEDINE DELLA DOPPIA PELLE E' DOVUTA ALLE APERTURE INFERIORI E SUPERIORI SULLA PARETE VETRATA ESTERNA



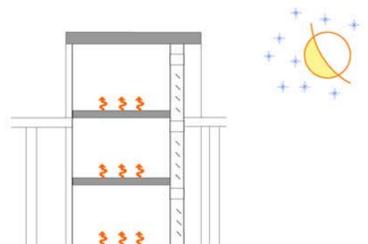
ESTATE - NOTTE:

LA VENTILAZIONE INTERNA VIENE INDOTTA DALLE FINESTRE A NORD E DAI CAVEDI APERTI SULLA DOPPIA PELLE E A SUD CHE PERMETTONO LA FUORI USCITA DELL'ARIA CALDA



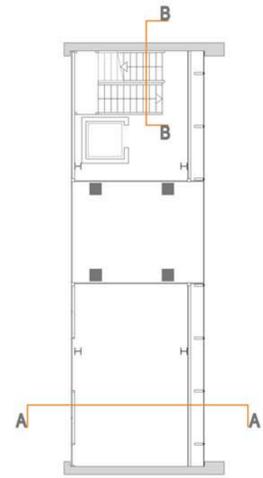
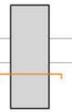
INVERNO - GIORNO:

I RAGGI DEL SOLE, NON OSTACOLATI DALLE LAMELLE FRANGISOLE, ENTRANO NELLA STANZA, GENERANDO UN EFFETTO SERRA CHE PERMETTE L'ACCUMULO DEL CALORE

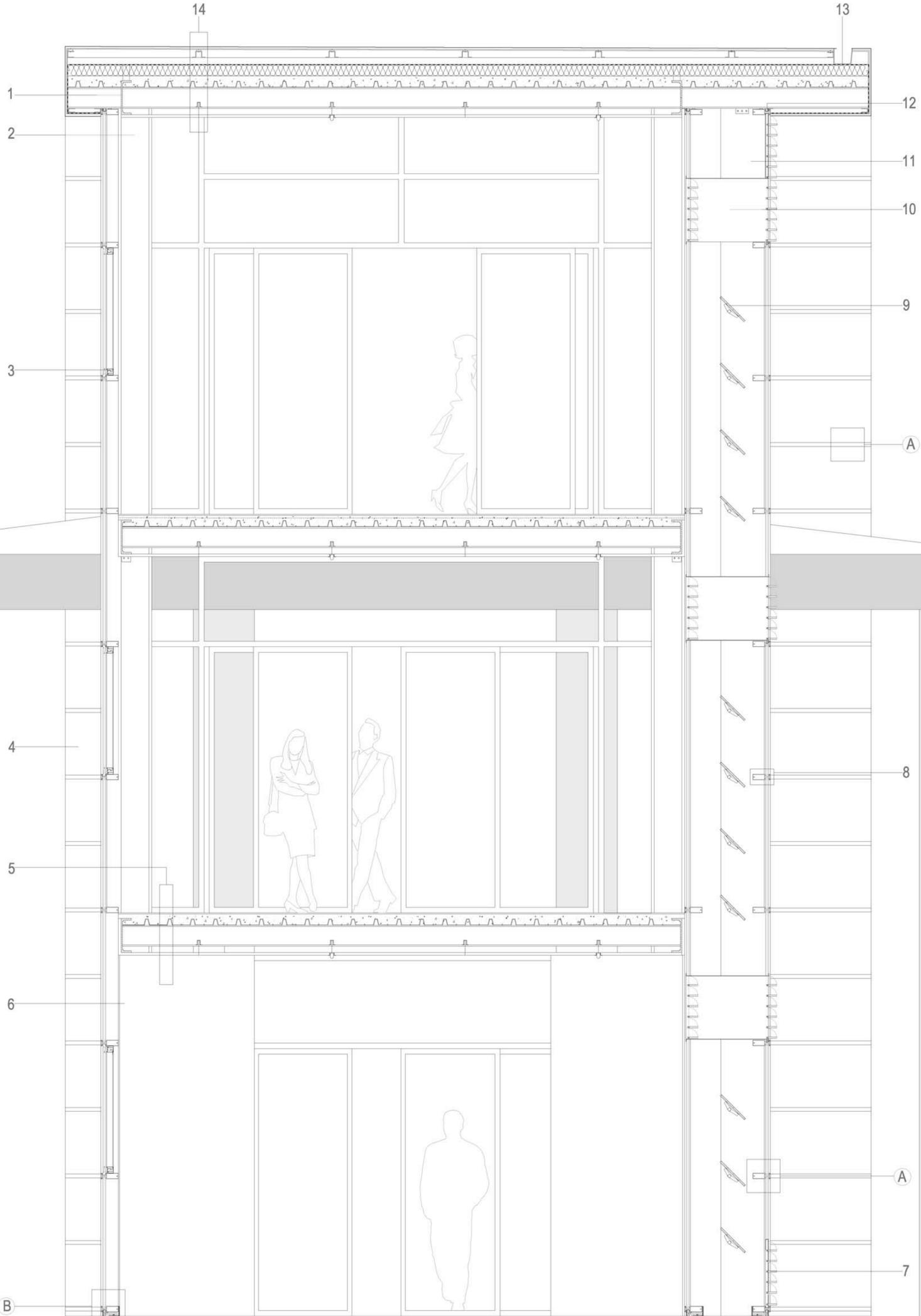


INVERNO - NOTTE:

DOPO IL TRAMONTO IL CALORE ACCUMULATO DURANTE IL GIORNO RISCALDA L'AMBIENTE



1. Profilato strutturale ad "U", 300 mm
2. Pilastro HE 300
3. Finestra a sporgere della Schuco, Tipo Royal S 94 ES
4. Rivestimento esterno in doghe orizzontali di alluminio Tecu (560 x 4000 mm), con fissaggio a scomparsa
5. SOLAIO INTERMEDIO:
Rivestimento interno Patt, sotto pavimento in polietilene. Massetto in calcestruzzo alleggerito sp. 50 mm. Rete elettrosaldata. Lamiera grecata tipo A 55/P 600. Trave Ipe 200. Controsoffitto in pannelli fonoassorbenti (60x120mm) appesi alla struttura su profili omega.
6. Parete realizzata con pannelli in gesso ad incastro
7. Lamelle di vetro, apribili tramite dispositivo elettronico comandato dal sistema di gestione dell'impiantistica domotica
8. Traverso per vetro fisso della Schuco, tipo FW 50+, Doppio vetro, sp 4 mm, intercapedine da 16 mm con Gas Argon
9. Lamelle frangisole orientabili tramite dispositivo elettronico comandato dal sistema di gestione dell'impiantistica domotica, fotovoltaico integrato
10. Cavedio in alluminio per ventilazione naturale
11. Profilato a sezione rettangolare: struttura portante dei montanti della vetrata esterna e del sistema frangisole
12. Attacco superiore alla struttura portante dell'edificio della facciata strutturale
13. Gronda di lamiera piegata in acciaio zincato
14. SOLAIO DI COPERTURA:
Rivestimento in doghe di alluminio orizzontali Tecu, Profilato omega per fissaggio delle doghe con separatore dielettrico di altezza variabile per la pendenza, camera d'aria, profilato a sezione quadrata, barriera al vapore, pannello isolante di lana minerale, massetto termoisolante alleggerito, lamiera grecata tipo A55/P 600, trave IPE 200, controsoffitto in pannelli fonoassorbenti (60x120mm) appesi al telaio su profili omega



B-B SEZIONE 1:20

1. PARETE LATERALE:

Rivestimento in doghe di alluminio orizzontali Tecu, pannello in fibra di legno sp. 25 mm, barriera al vapore, pannello isolante di lana minerale sp.100 mm, listelli in melaminico per sostegno del rivestimento interno, rivestimento interno Patt wall

2. Corrimano in tubolare d'acciaio inossidabile, ringhiera con montanti in acciaio e pannelli in vetro

3. SOLAIO DI COPERTURA:

Rivestimento in doghe di alluminio Tecu, profilato a sezione quadrata, barriera al vapore, pannello isolante di lana minerale, massetto termoisolante alleggerito, lamiera grecata TIPO A 55/P 600, trave IPE 200, controsoffitto in pannelli fonoassorbenti Patt

4. Lamapada incassata al controsoffitto

5. SOLAIO INTERMEDIO:

Rivestimento interno Patt, massetto alleggerito, rete elettrosaldata, lamiera grecata, trave IPE 200, controsoffitto in pannelli fonoassorbenti Patt appesi alla struttura con profili omega

6. Profilato a "U" struttura portante della scala in acciaio

A SCALA 1:5

Pannello in fibra di legno sp.25 mm
Barriera al vapore
Isolante in lana minerale sp. 100mm

Struttura portante:
profilato a sezione
rettangolare (250x100mm)

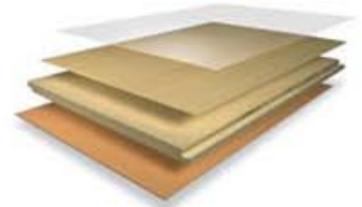
Rivestimento interno Patt wall
sp. 15 mm

Doga in melaminico (25x25mm)
per sostegno del rivestimento
interno

Doghe orizzontali in alluminio Tecu (560 x4000mm)
Seperatore dielettrico
Profilo ad "L"
Staffa di fissaggio

PATT WALL:

SISTEMA MODULARE AD INCASTRO PER RIVESTIMENTO DI PARETI, SOFFITTI E SUPERFICII CALPESTABILI. COMPOSTO DA QUATTRO STRATI SOVRAPPosti:
1. SUPERFICIE ESTERNA TRASPARENTE AD ALTA RESISTENZA
2. STRATO DECORATIVO AD ALTA DEFINIZIONE
3. ANIMA IN M.D.F. ECOLOGICA
4. FONDO IN MATERIE BILANCIANTE E STABILIZZANTE



LA GAMMA DI SUPERFICII DECORATIVE DISPONIBILI VARIA DA TINTE CLASSICHE A COLORI ACESI E BRILLANTI TUTTI I MODULI SONO ABBINABILI LIBERAMENTE



B SCALA 1:5

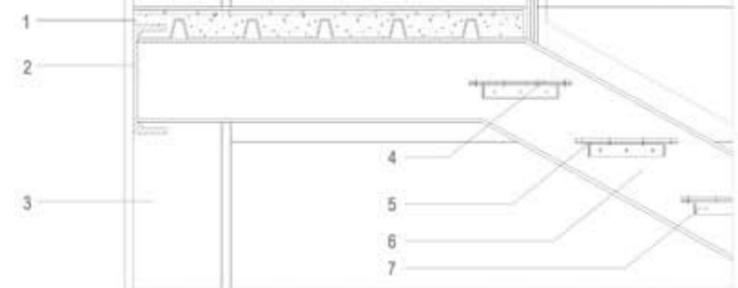
Montante vetro fisso Schuco FW50+
Doppio vetro, sp 4 mm, intercapedine da 16 mm con Gas Argon
Traverso vetro fisso Schuco FW50+

C

Isolante
Attacco a terra

D

ATTACCO DELLA SCALA ALLA STRUTTURA PORTANTE DELL'EDIFICIO



1. Solaio: lamiera grecata massetto rivestimento interno
2. Profilato strutturale ad "U" altezza 300 mm
3. Pilastro HE 300
4. Gradino di alluminio
5. Angolare saldato
6. Profilato ad "U" struttura portante della scala in acciaio
7. Angolare saldato



SCALA 1:10

1. Corrimano in tubolare di acciaio inossidabile
2. Montante in acciaio
3. Lastra di vetro
4. Gradino di alluminio
5. Angolare saldato
6. Profilato ad "U" struttura portante della scala in acciaio

