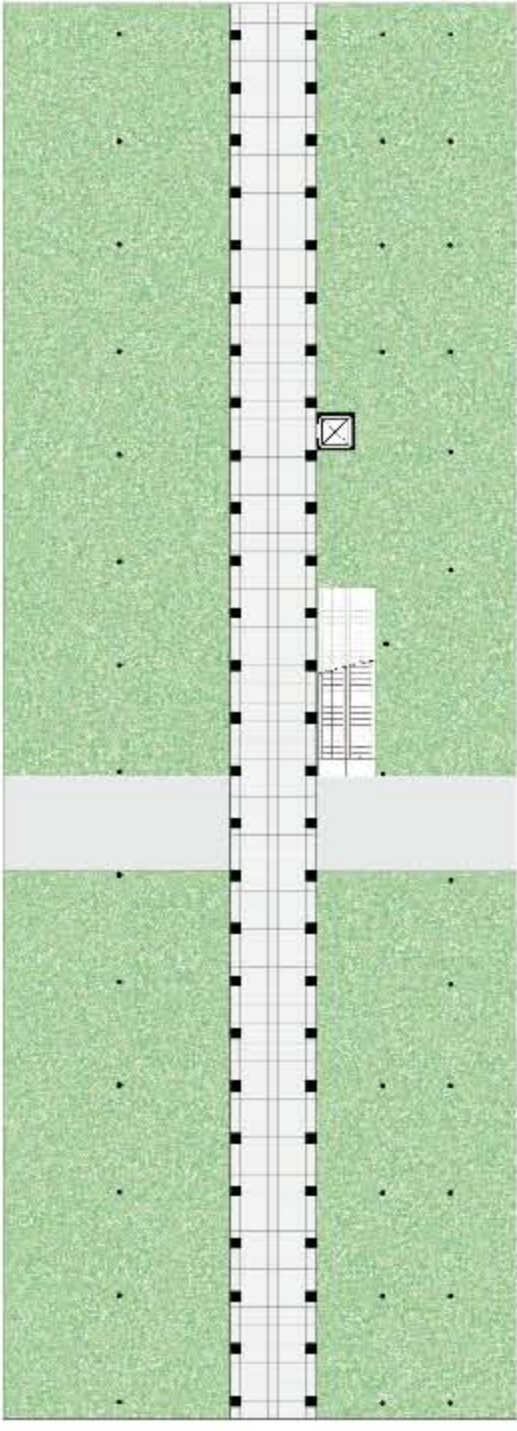
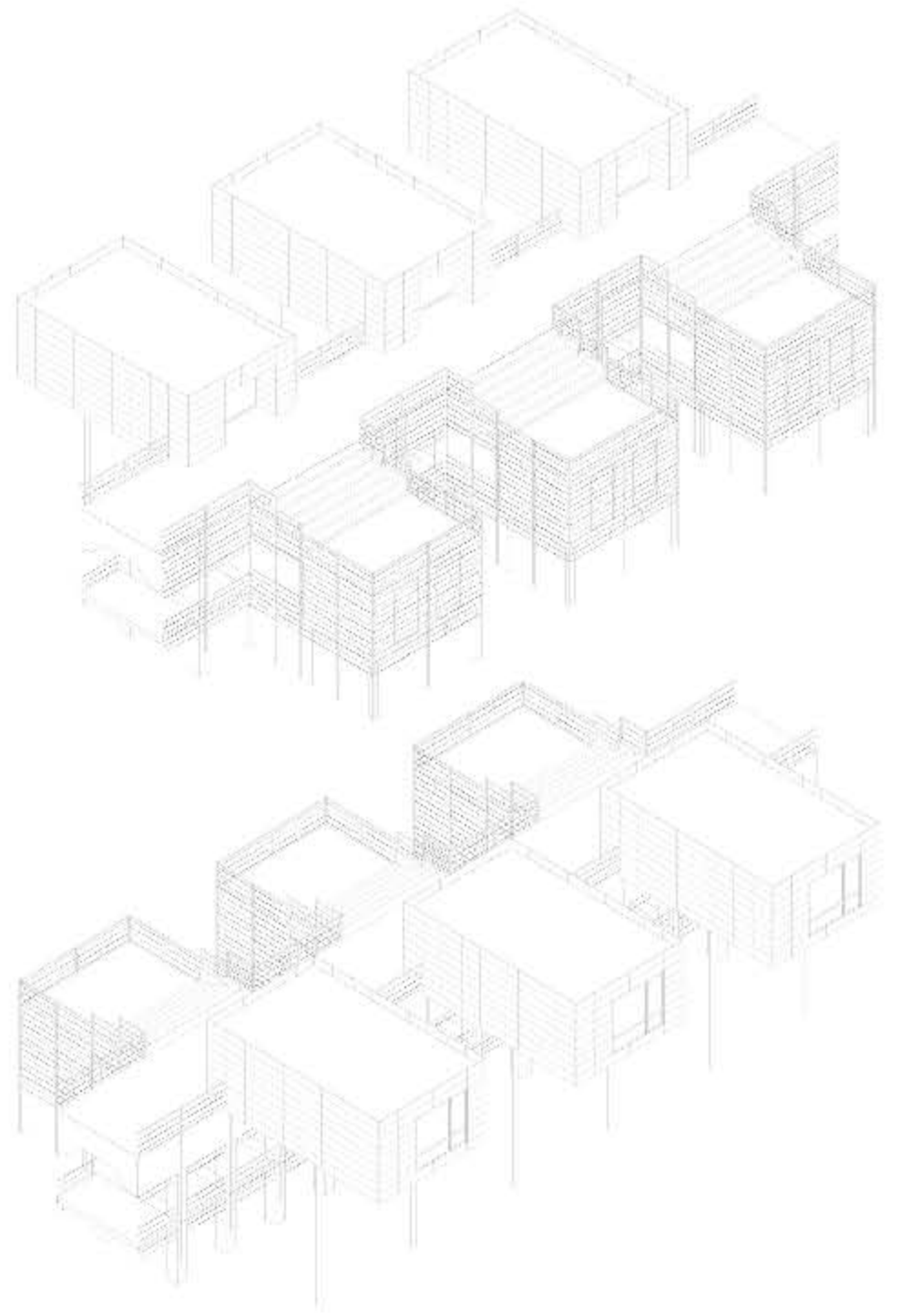


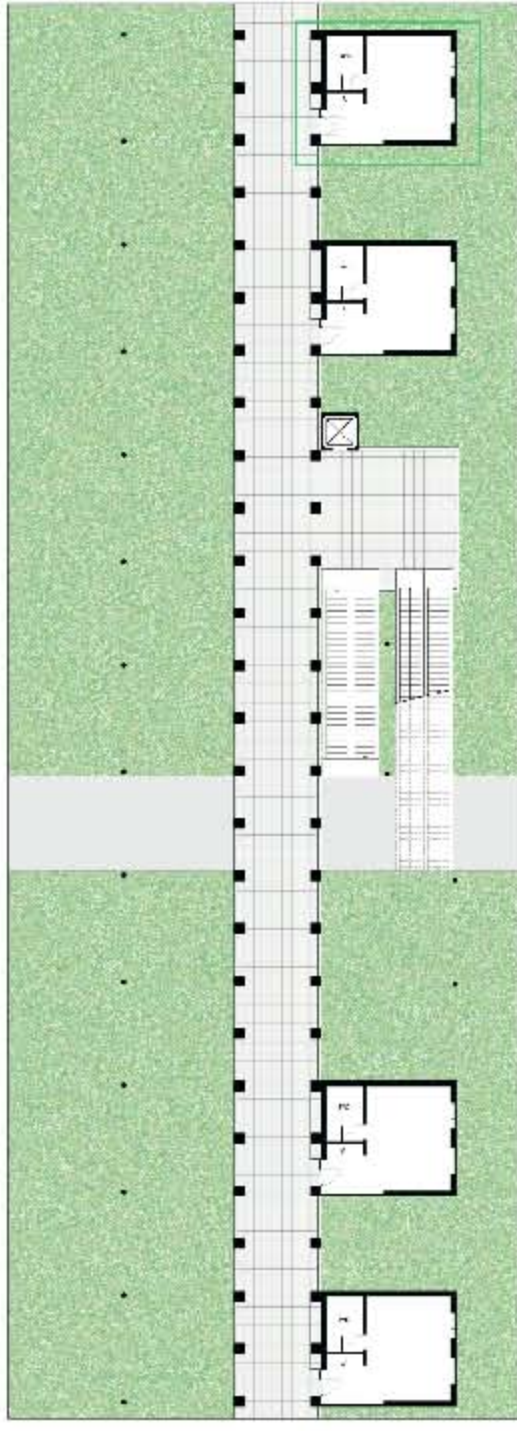
Masterplan Scala 1:1000

Legenda

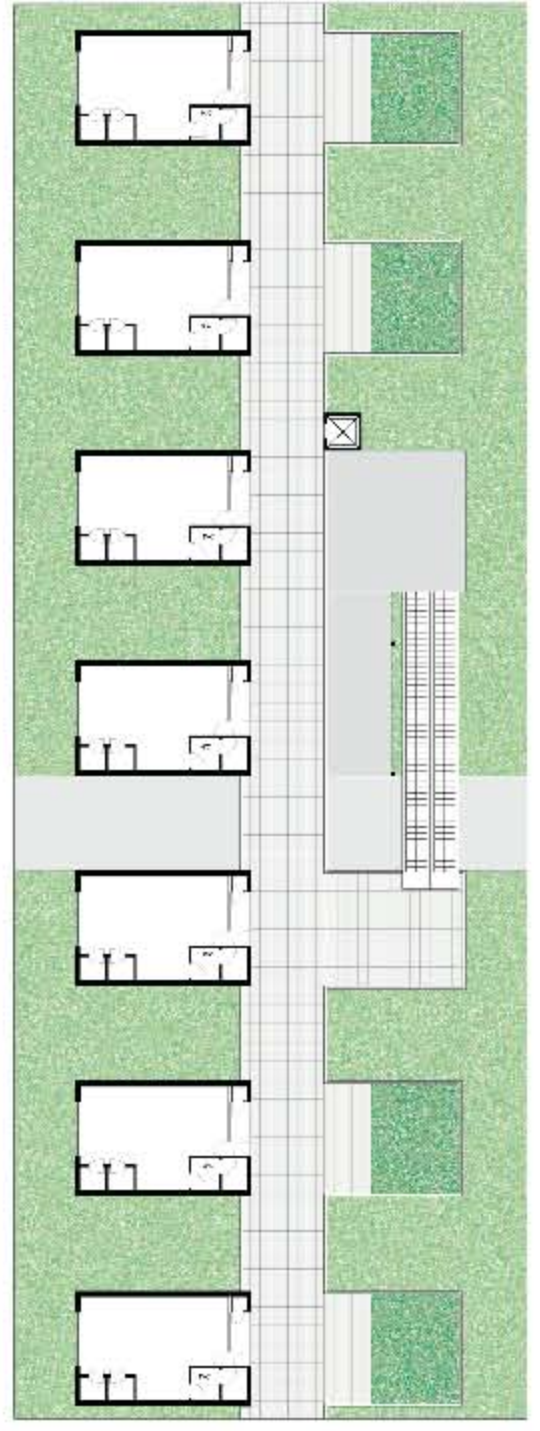
- 1 Edificio Espositivo
- 2 Piazza Pubblica
- 3 Giardino Botanico
- 4 Parcheggio
- 5 Tappeti mobili e ascensore
- 6 Teatro all'aperto



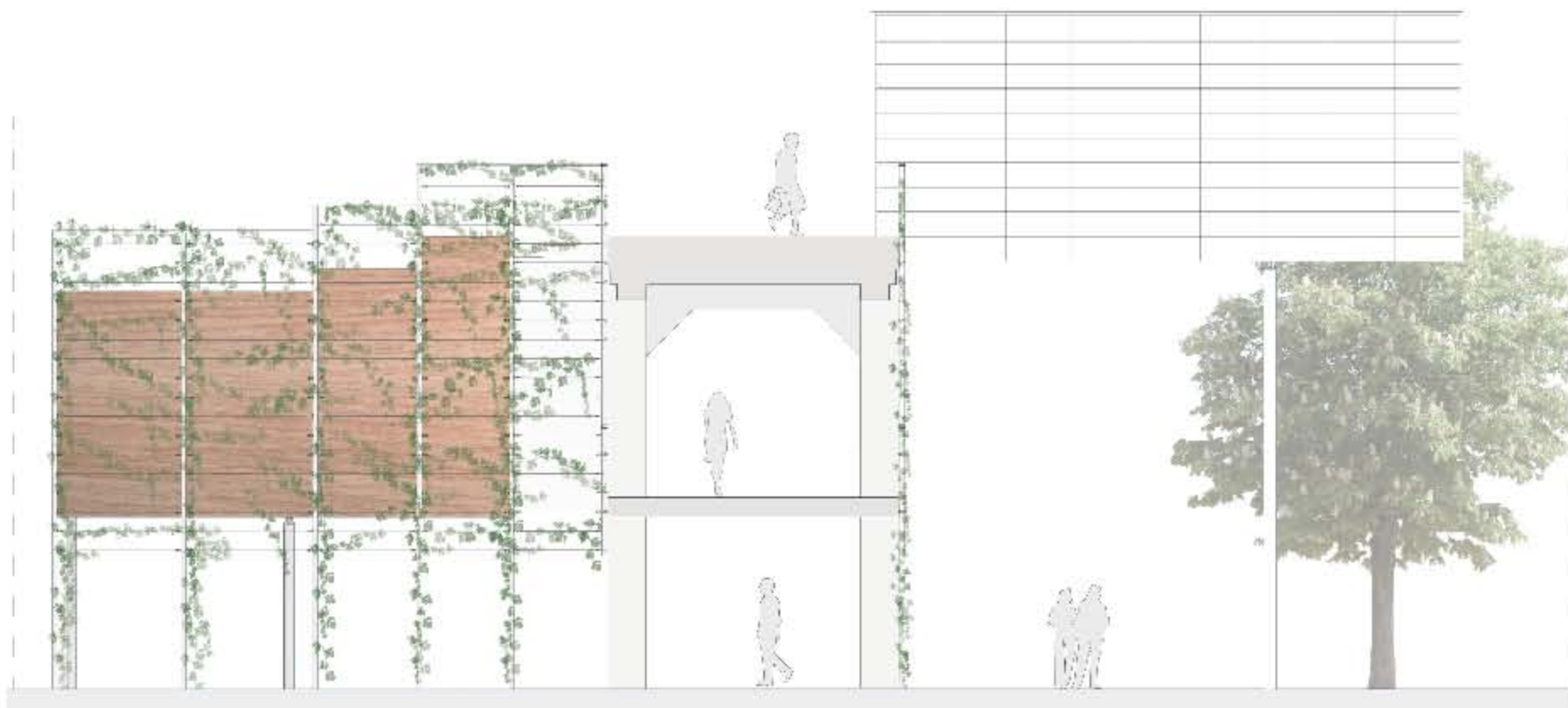
Piano Piano Terra Scala 1:200



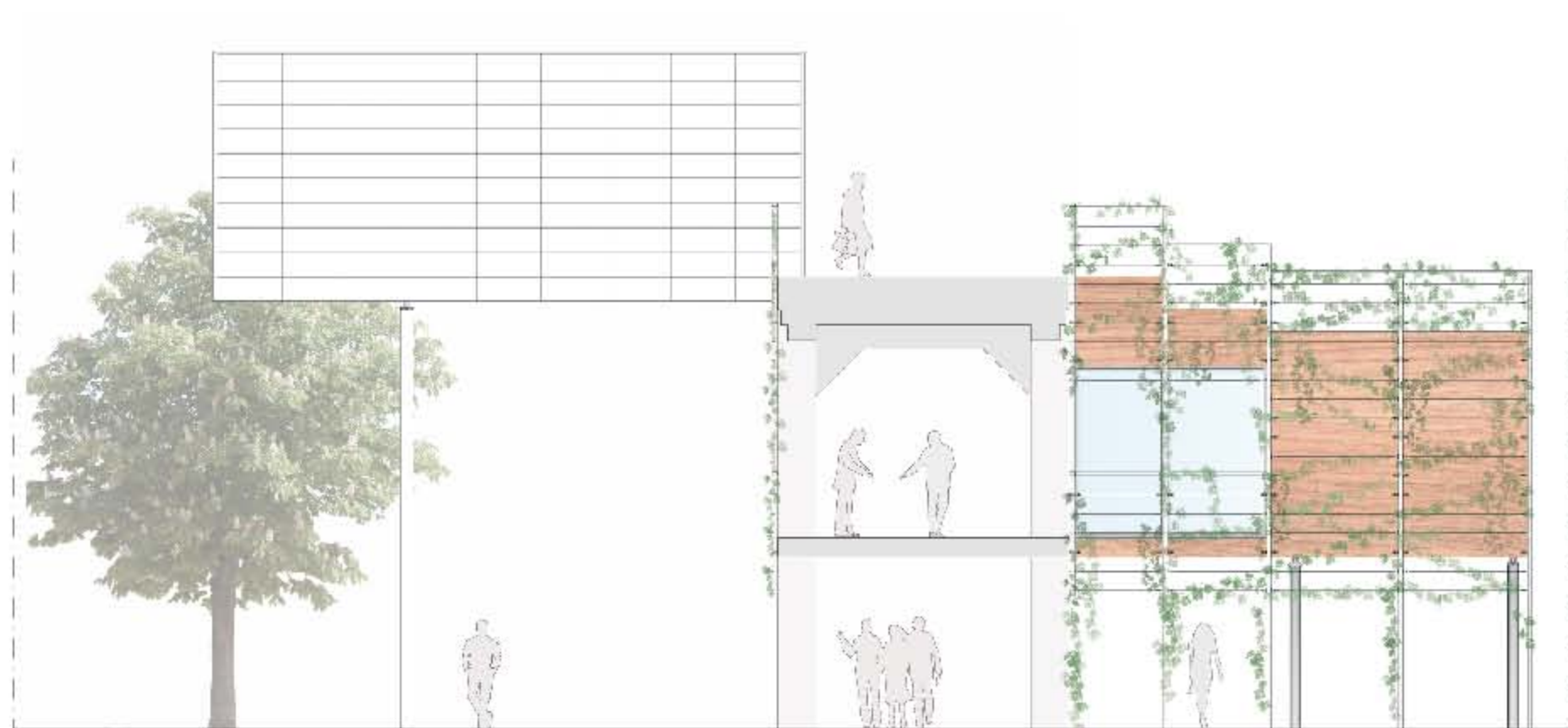
Piano Piano Primo Scala 1:200



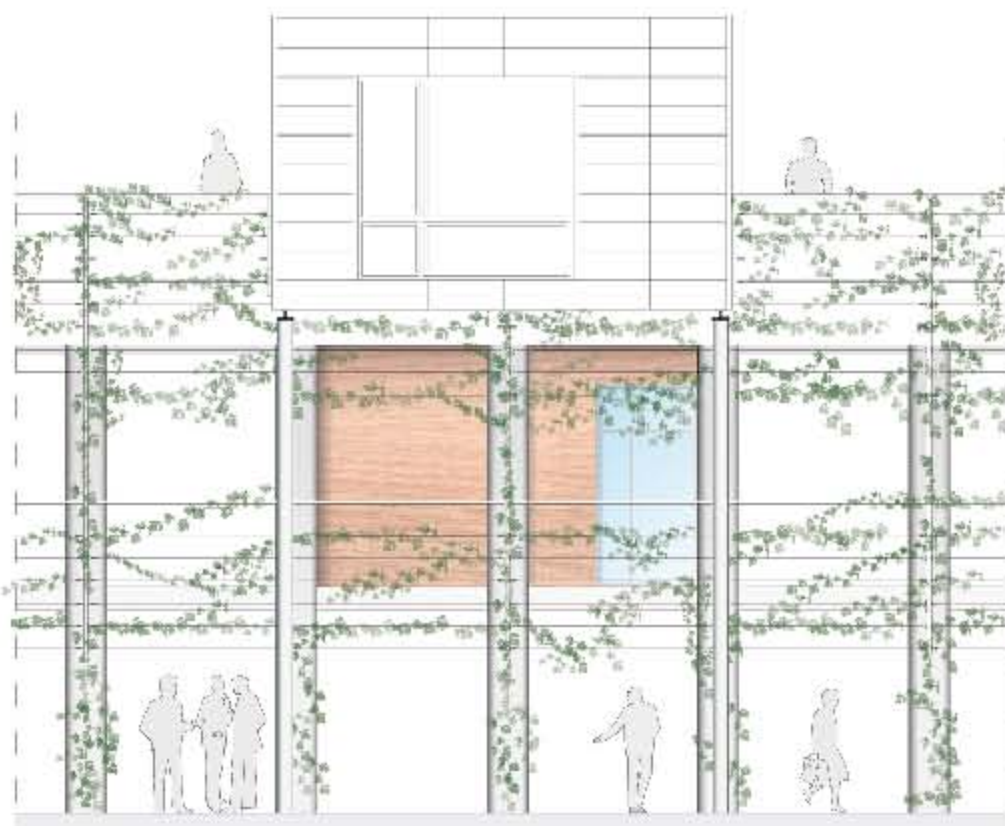
Piano Piano Secondo Scala 1:200



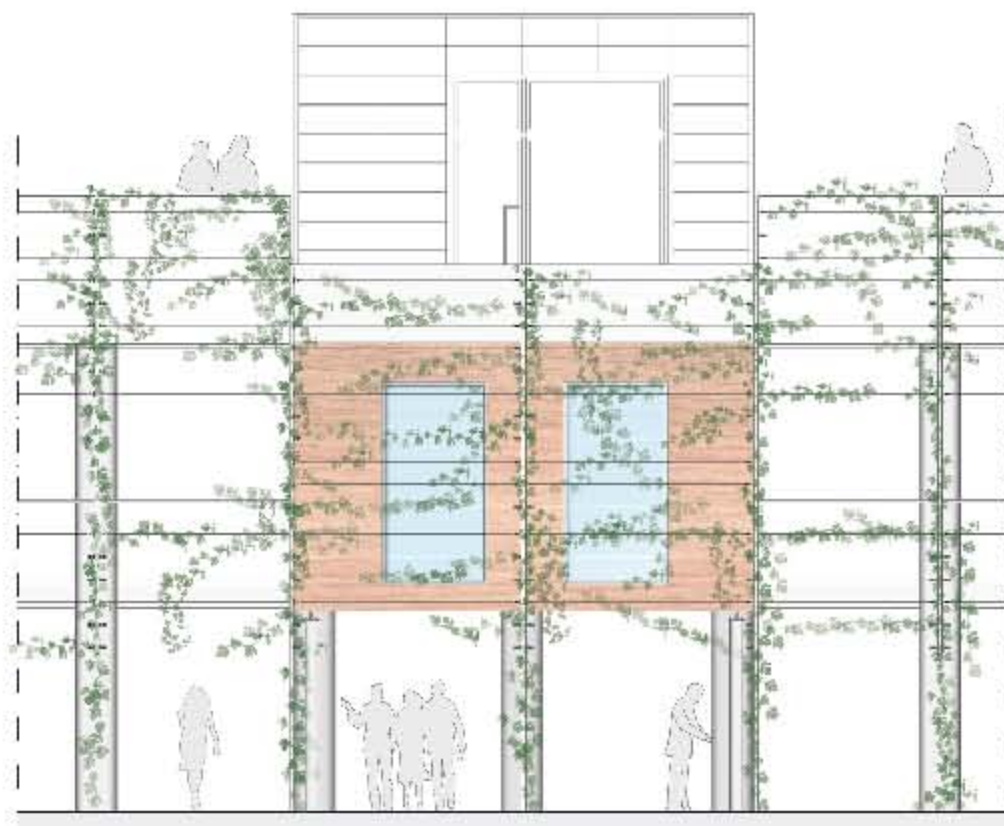
Prospetto Nord Scala 1:50



Prospetto Sud Scala 1:50



Prospetto Ovest Scala 1:50



Prospetto Est Scala 1:50



Pannello Bag +
Produttore: Prudentia
www.prudentia.com



Pannello Sandwich con
lana di roccia
Produttore: Italpanelli
www.italpanelli.it



Pannello Multistrato
Produttore: Kaufman
www.kaufman.it



Materasso in lana di roccia
Produttore: Fortian
www.fortian.it



Pannello in gresio precompresso
Produttore: Fortian
www.fortian.it



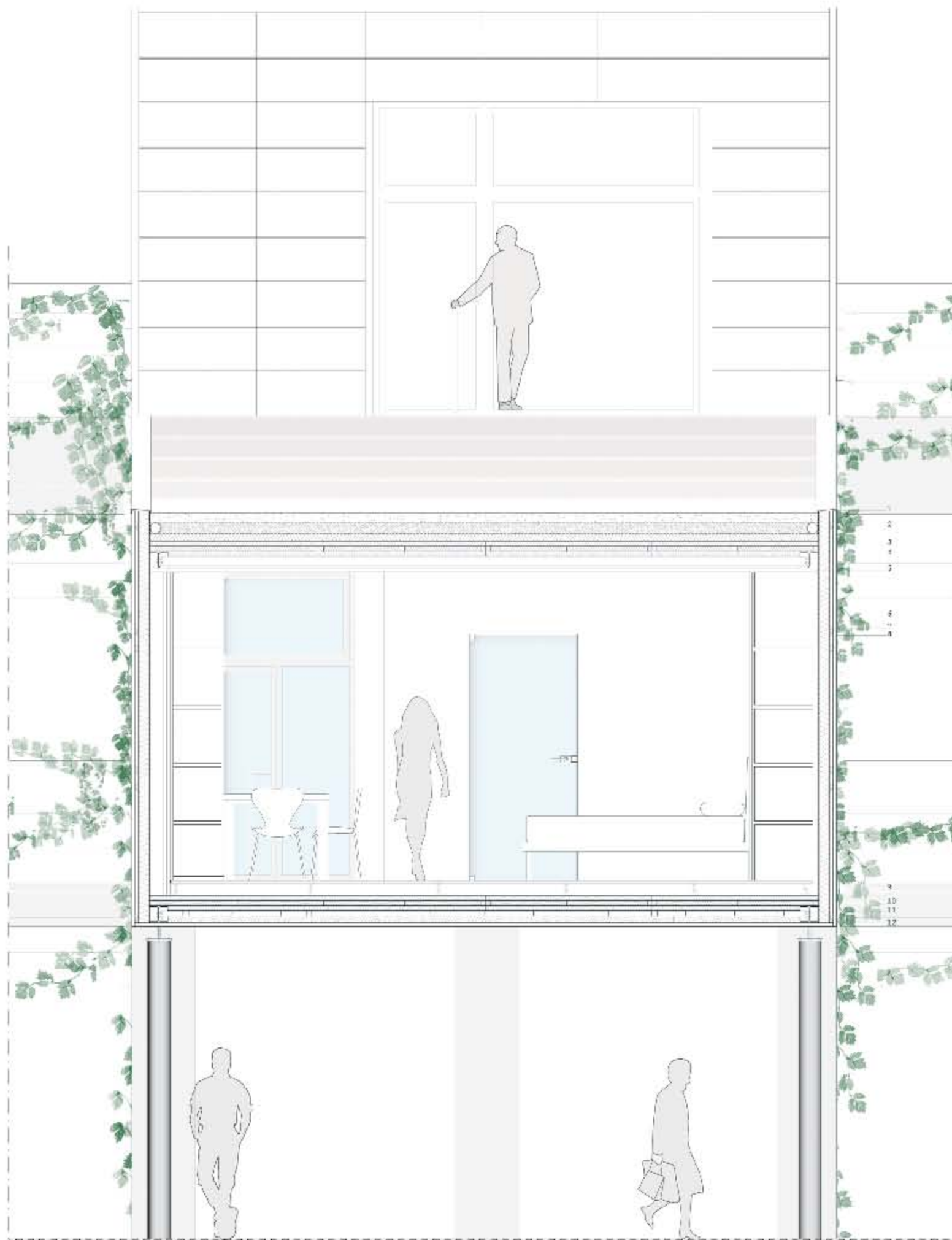
Pavimento flottante
Produttore: Expo Floor
www.expo-floor.com



Porta in Cristallo temperato
Produttore: Mavi
www.mavi.it



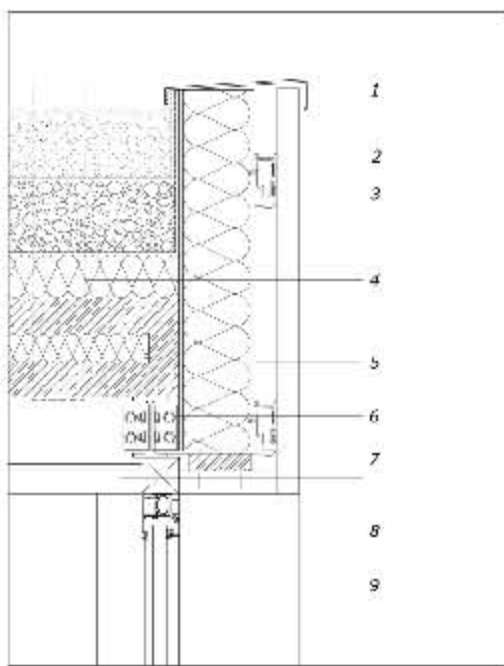
Infixo ASW 65
Produttore: Schuco
www.schuco.it



Sezione A-A' Scala 1:20

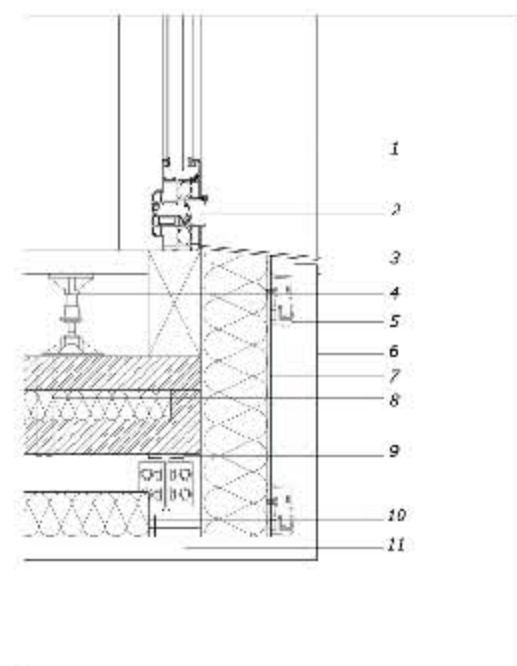
Legenda

1. Sovrastampa metallica
2. Tubo di drenaggio
3. Soletto di copertura
 - a) Tomacco
 - b) Membrana antiradice
 - c) Membrana drenante in T.N.T
 - d) Ghiaia
 - e) Membrana drenante in T.N.T
 - f) Guaina impermeabilizzante
 - g) Pannello isolante rigido in lana di roccia
 - h) Tavolato in legno Kaufman
 - i) Pannello isolante rigido in lana di roccia
 - j) Travetti di ripartizione
 - k) Tavolato in legno Kaufman
4. Trave hee 160
5. Controsoppa in cartongesso
6. Pannello sandwich Italpanelli tipo Mac W
7. Struttura di sostegno per pannello Prudentia Bag+
8. Pannello Prudentia Bag+
9. Pavimento flottante tipo Expo Floor
10. Supporti regolabili per pavimento flottante
11. Soletto inferiore
 - a) tavolato in legno Kaufman
 - b) pannello isolante rigido in lana di roccia
 - c) travetti di ripartizione
12. Pannello isolante in lana di roccia
13. Pannello Aquapanel Insof



Particolare A Scala 1:5

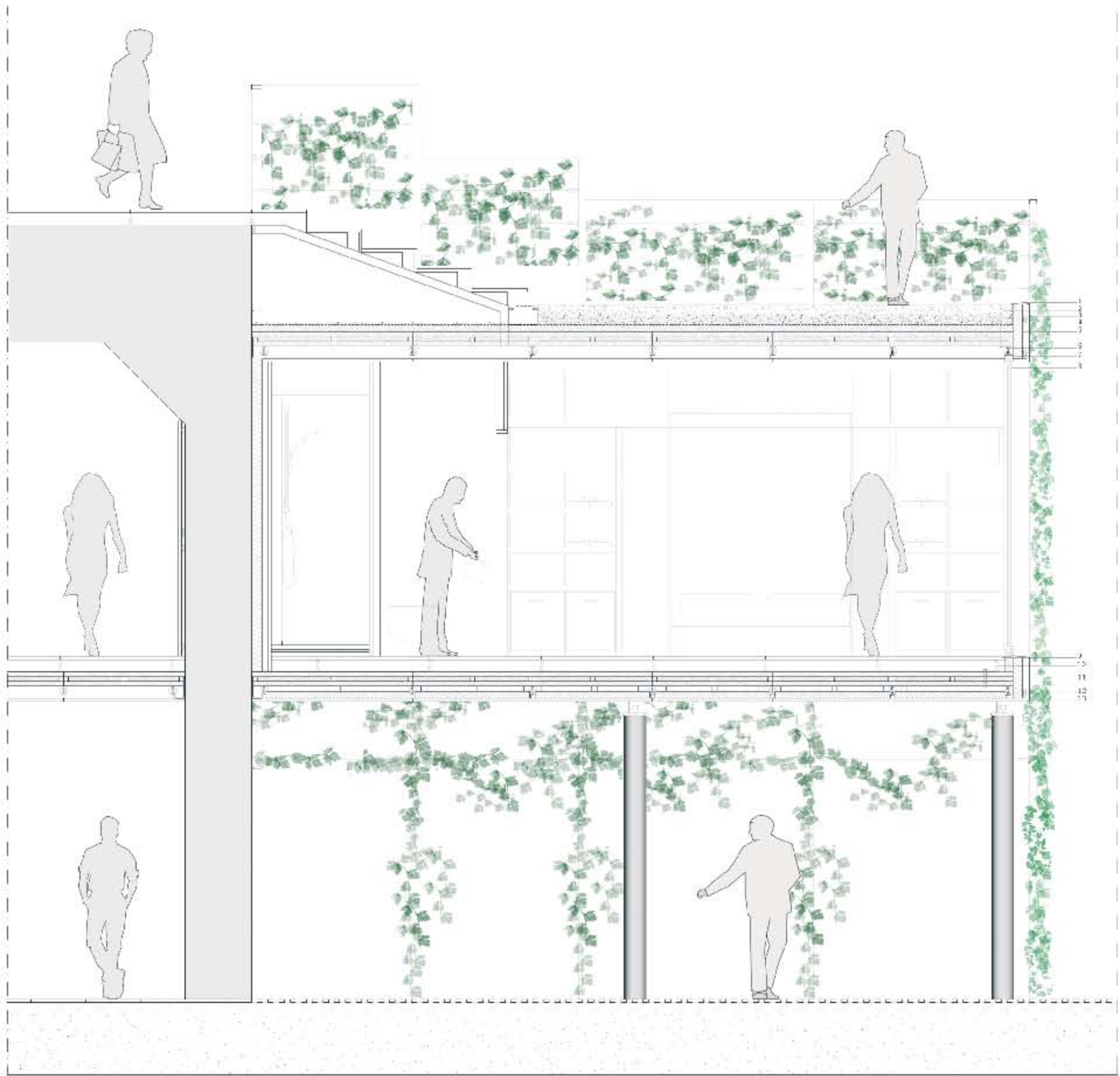
- Legenda**
1. Scossalina metallica
 2. Pannello Prodema Baq
 3. Sostegno per pannello Baq+
 4. Solaino di copertura:
 - a) Terriccio
 - b) Membrana antiradice
 - c) Membrana drenante in T.L.U.
 - d) Ghiaia
 - e) Membrana drenante in T.L.U.
 - f) Guaina impermeabilizzante
 - g) Pannello isolante rigido in lana di roccia
 - h) Tavolato in legno Kaufman
 - i) Pannello isolante rigido in lana di roccia
 - j) Travetti di ripartizione
 - k) Tavolato in legno Kaufman
 5. Pannello sandwich Italpannelli tipo Mec W
 6. Profilato ipa 80
 7. Controsoffitto in Cartongesso
 8. Infilso schuco esw65
 9. Vetrocamera



Particolare B Scala 1:5

- Legenda**
1. Vetrocamera
 2. Infilso schuco esw65
 3. Pavimento flottante tipo Expo Floor
 4. Supporti regolabili per pavimento flottante
 5. Sostegno per pannello Prodema Baq+
 6. Pannello Prodema Baq+
 7. Pannello sandwich Italpannelli tipo Mec W
 8. Solaino inferiore:
 - a) Tavolato in legno Kaufman
 - b) pannello isolante rigido in lana di roccia
 - c) Travetti di ripartizione
 9. Profilato ipa 80
 10. Pannello rigido in lana di roccia
 11. Pannello Aquapanel knauf

STRATEGIA COSTRUTTIVA



Sezione B-B' Scala 1:20

- Legenda**
1. Scossalina metallica
 2. Solaino di copertura:
 - a) Terriccio
 - b) Antiradice
 - c) membrana drenante in T.L.U.
 - d) ghiaia
 - e) membrana drenante in T.L.U.
 - f) guaina impermeabilizzante
 - g) pannello isolante rigido in lana di roccia
 - h) tavolato in legno Kaufman
 - i) pannello isolante rigido in lana di roccia
 - j) travetti di ripartizione
 - k) Tavolato in legno Kaufman

3. Pannello Prodema Baq +
4. Struttura di sostegno per pannello Prodema Baq +
5. Pannello sandwich Italpannelli tipo Mec W
6. Profilato ipa 80
7. Muretto in legno
8. Infilso Schuco Asw 65
9. Pavimento flottante tipo Expo Floor
10. Supporti regolabili per pavimento flottante

11. Solaino inferiore:
 - a) tavolato in legno Kaufman
 - b) pannello isolante rigido in lana di roccia
 - c) travetti di ripartizione
12. Pannello isolante rigido in lana di roccia
13. Pannello Aquapanel knauf

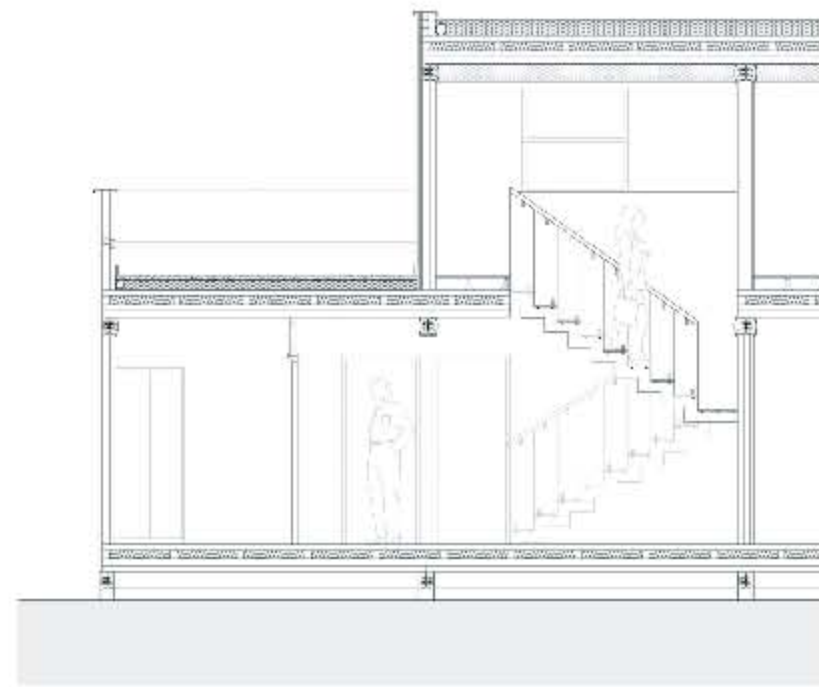
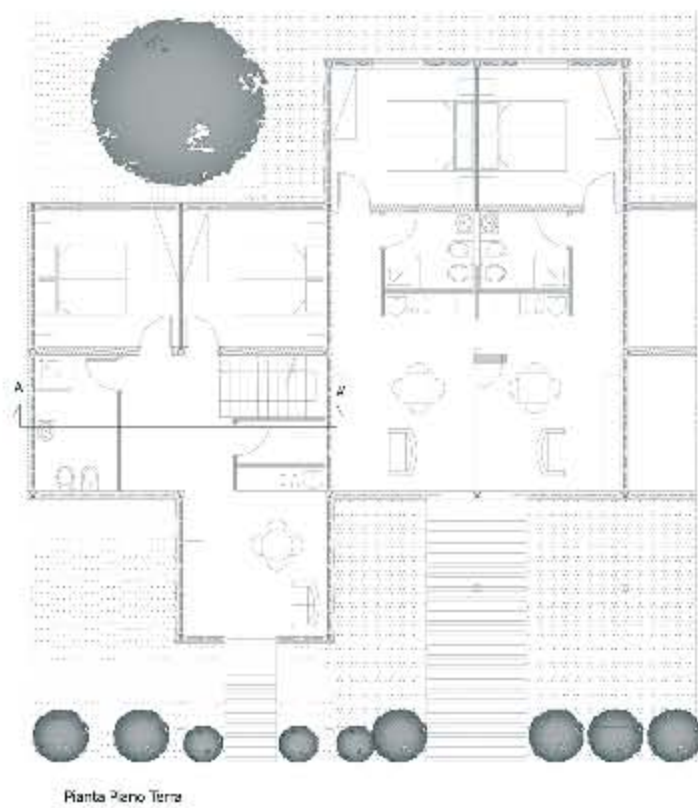
Linkografia:
www.cdiportale.it
www.archweb.it
www.architettura.info

Bibliografia:
 Birt Architekten
 Small city houses
 Manuale dell'architettura
 Abitare del vetro
 Atlante dell'acciaio
 S, 6, L, XL

Riviste Visionate:
 The plan
 Details
 Area



Mascherini



Particolare: Broken lamella frangisole fotovoltaica Schuco

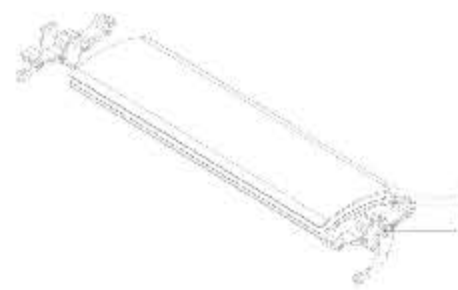
- Legenda
- 1 Vetro
 - 2 Film fotovoltaico
 - 3 Pannello vetro
 - 4 Appoggio alla struttura



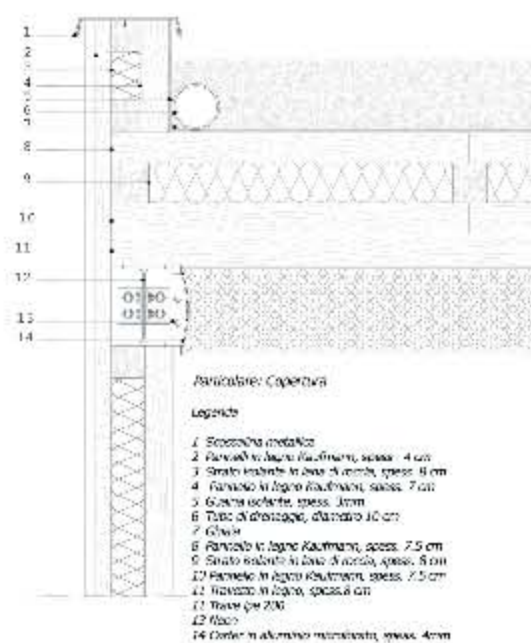
Particolare: Attacco dell'incasso alla muratura

Legenda

- 1 Pannello Profonda Soft, spess. 1 cm
- 2 Sostegno metallico per pannello Profonda Soft
- 3 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7,5 cm
- 4 Strato isolante in lana di roccia, spess. 9 cm
- 5 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7,5 cm
- 6 Trave in legno, spess. 8 cm
- 7 Vetro
- 8 Caratter. in alluminio anodizzato, spess. 4mm
- 9 Vetro Schuco in alluminio
- 10 Interspazio, spess. 8 mm
- 11 Finitura per inteso
- 12 Pannello in legno Kaumanni, spess. 4 cm
- 13 Strato isolante in lana di roccia, spess. 8 cm
- 14 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7 cm
- 15 Vetro He-B 200



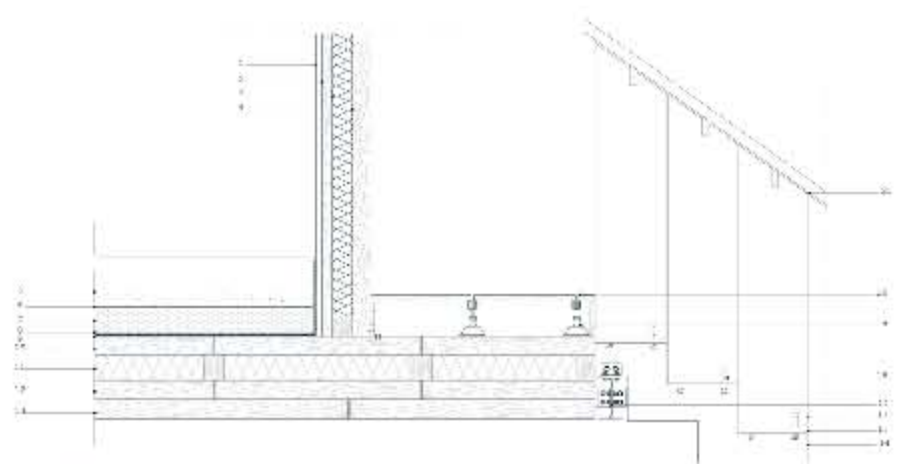
- Legenda
- 1 Vetro
 - 2 Film fotovoltaico
 - 3 Pannello vetro
 - 4 Appoggio alla struttura



Particolare: Copertura

Legenda

- 1 Sostegno metallico
- 2 Pannello in legno Kaumanni, spess. 4 cm
- 3 Strato isolante in lana di roccia, spess. 8 cm
- 4 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7 cm
- 5 Giama isolante, spess. 3 cm
- 6 Tavoletta di alluminio, diametro 10 cm
- 7 Vetro
- 8 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7,5 cm
- 9 Strato isolante in lana di roccia, spess. 8 cm
- 10 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7,5 cm
- 11 Trave in legno, spess. 8 cm
- 12 Vetro
- 13 Trave in legno, spess. 8 cm
- 14 Caratter. in alluminio anodizzato, spess. 4 mm



Particolare: Solaio a strato con scala

Legenda

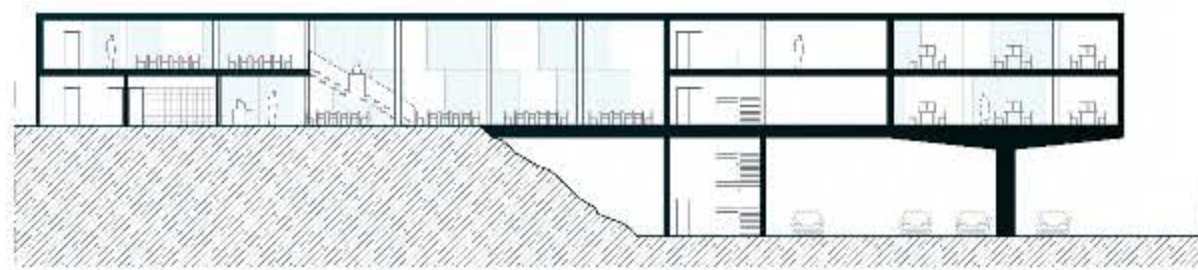
- 1 Pannello in legno Kaumanni, spess. 3 cm
- 2 Pannello in legno Kaumanni, spess. 4 cm
- 3 Strato isolante in lana di roccia, spess. 8 cm
- 4 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7 cm
- 5 Pannello in legno, spess. 6 cm
- 6 Tavoletta in legno, spess. 3 cm
- 7 Interspazio, spess. 10 mm
- 8 Interspazio, spess. 3 mm
- 9 Tavoletta in legno, spess. 4 cm
- 10 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7,5 cm

- 11 Strato isolante in lana di roccia, spess. 8 cm
- 12 Pannello in legno Kaumanni, spess. 7,5 cm
- 13 Scale in acciaio
- 14 Pannello in legno, spess. 1,5 cm
- 15 Pannello in legno, spess. 1,5 cm
- 16 Pannello in legno, spess. 5 mm
- 17 Trave in legno, spess. 8 cm
- 18 Pannello in legno Kaumanni, spess. 3 cm
- 19 Sostegno per pavimento rotante
- 20 Pannello in legno a castoreo, spess. 2 cm
- 21 Caratter. in alluminio, spess. 5 mm

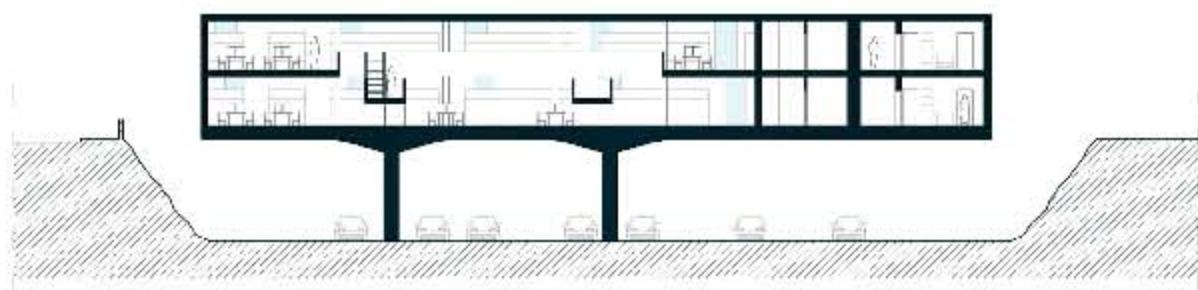
TAVOLA CURRICULARE



0,000 Planta Piano Piano



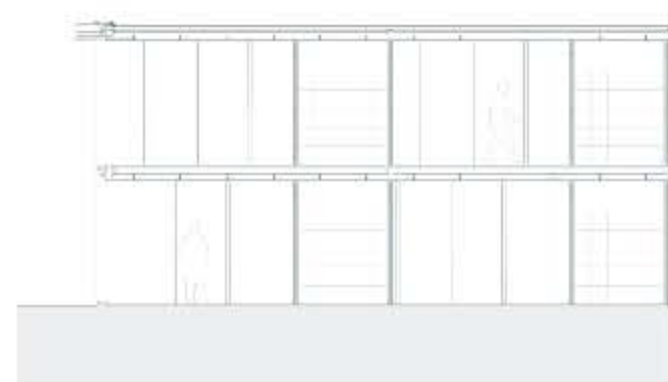
Sezione A-A'



Sezione B-B'



Piano piano tipo



Sezione C-C'