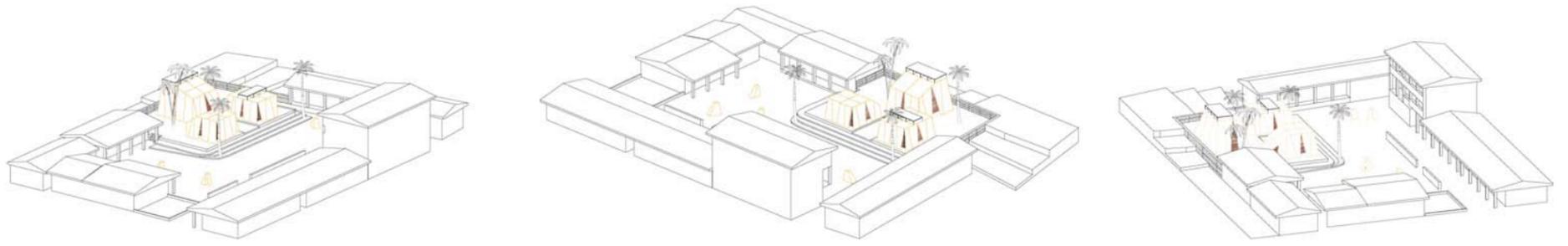


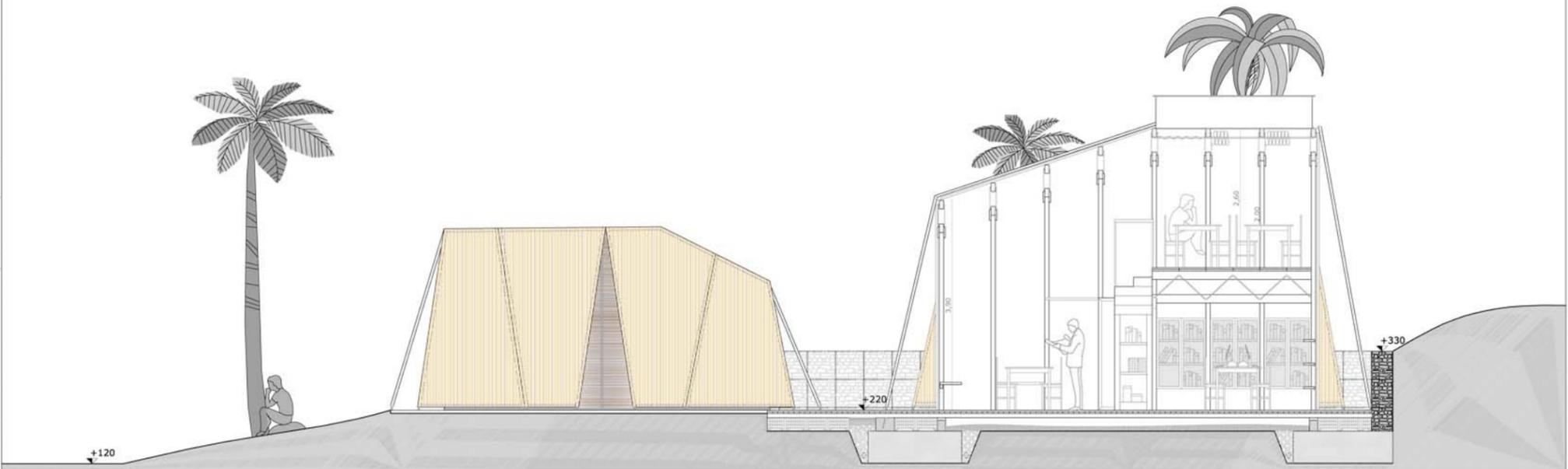
Pianta H=4.00 m
Scala 1:50

Sezione A-A
Scala 1:50

Sezione B-B



Sezione D-D



Sezione C-C



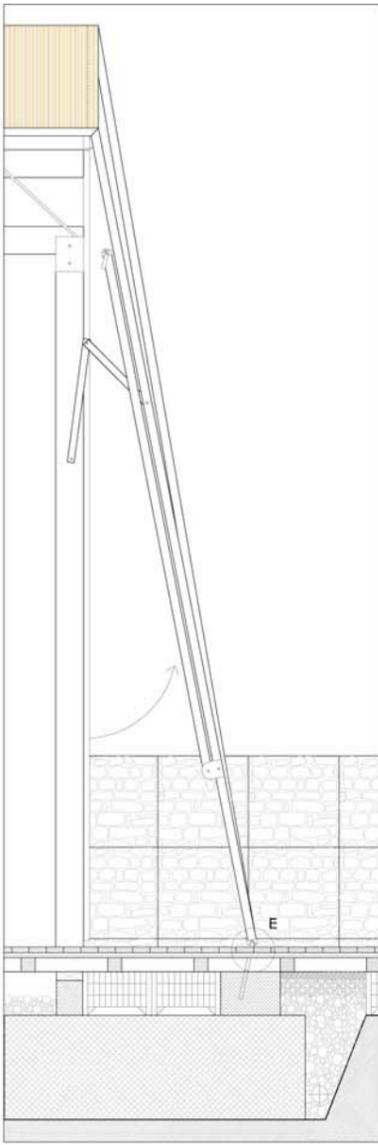
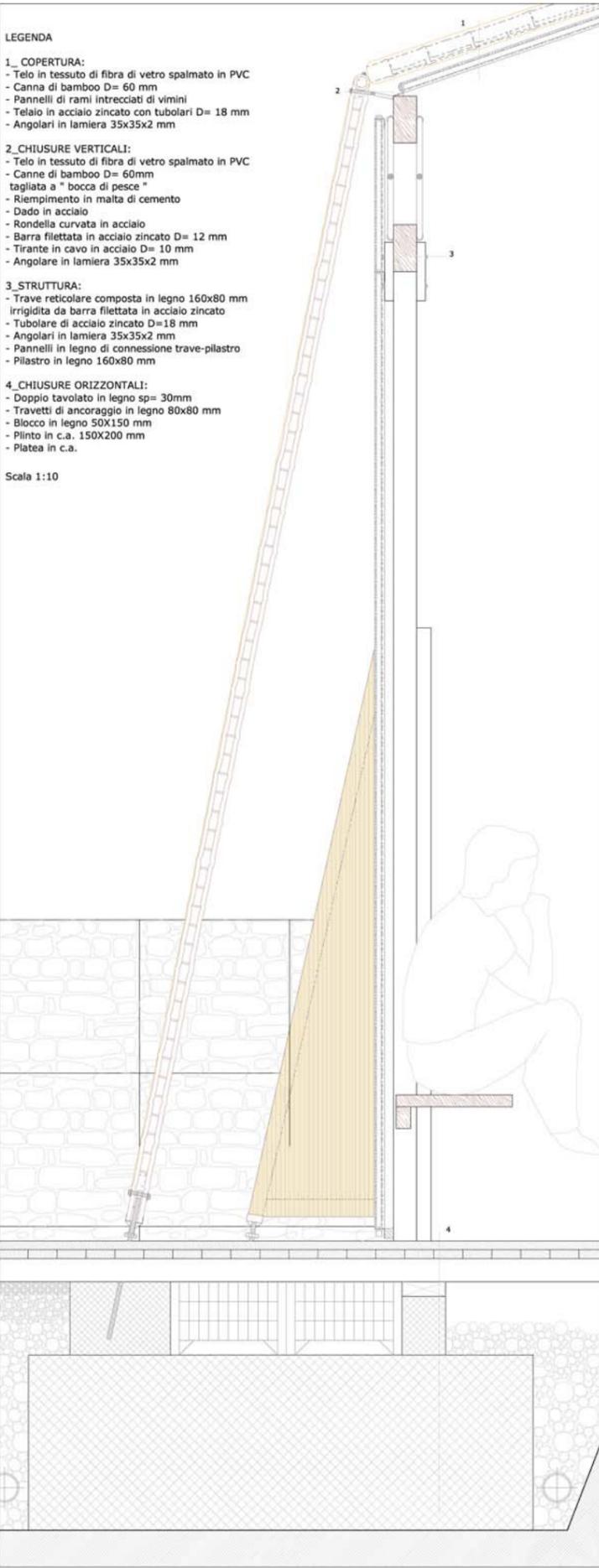
Prospecto Est



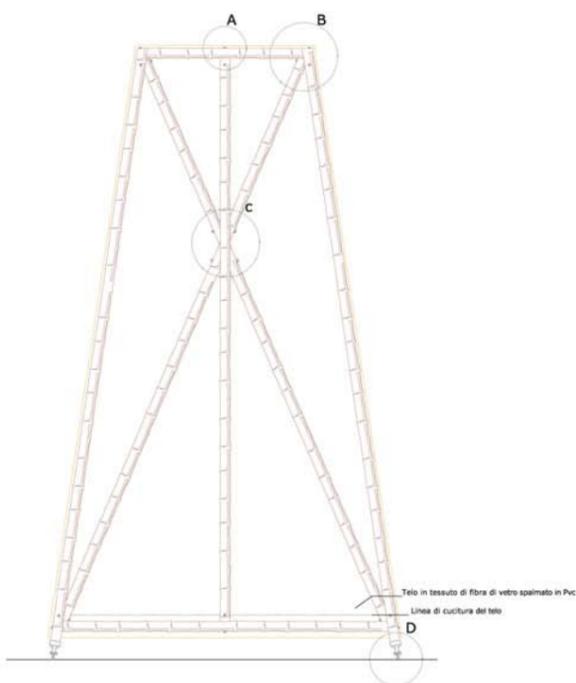
Prospecto Ovest

- LEGENDA**
- 1_COPERTURA:**
- Telo in tessuto di fibra di vetro spalmato in PVC
 - Canne di bamboo D= 60 mm
 - Pannelli di rami intrecciati di vimini
 - Telaio in acciaio zincato con tubolari D= 18 mm
 - Angolari in lamiera 35x35x2 mm
- 2_CHIUSURE VERTICALI:**
- Telo in tessuto di fibra di vetro spalmato in PVC
 - Canne di bamboo D= 60mm
 - tagliata a "bocca di pesce"
 - Riempiimento in malta di cemento
 - Dado in acciaio
 - Rondella curvata in acciaio
 - Barra filettata in acciaio zincato D= 12 mm
 - Tirante in cavo in acciaio D= 10 mm
 - Angolare in lamiera 35x35x2 mm
- 3_STRUTTURA:**
- Trave reticolare composta in legno 160x80 mm irrigidita da barra filettata in acciaio zincato
 - Tubolare di acciaio zincato D=18 mm
 - Angolari in lamiera 35x35x2 mm
 - Pannelli in legno di connessione trave-pilastro
 - Pilastro in legno 160x80 mm
- 4_CHIUSURE ORIZZONTALI:**
- Doppio tavolato in legno sp= 30mm
 - Travetti di ancoraggio in legno 80x80 mm
 - Blocco in legno 50X150 mm
 - Plinto in c.a. 150X200 mm
 - Platea in c.a.

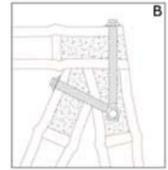
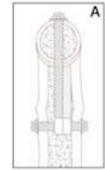
Scala 1:10



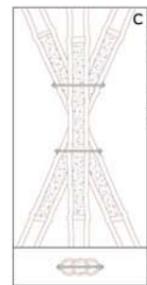
Scala 1:20



Tenda Scala 1:50



- DETTAGLI A-B GIUNTO SUPERIORE**
- Barra filettata in acciaio zincato D= 12 mm
 - Dado
 - Rondella curvata
 - Canna di bamboo D= 60 mm
 - Canna di bamboo D= 60 mm tagliata a "bocca di pesce"
 - Malta di cemento
 - Golfare
- Scala 1:5

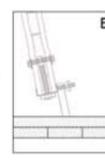


- NODO C GIUNTO CENTRALE:**
- Barra filettata in acciaio zincato D= 12 mm
 - Rondella curvata
 - Dado
 - Malta di cemento

Nodi Scala 1:10

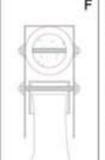


- NODO D ATTACCO A TERRA:**
- Barra filettata in acciaio zincato D= 15 mm
 - Piedino in ferro
 - Squadretta in ferro
 - Camicia tubolare
 - Rondella
 - Dado per microregolazione
 - Plinto in cls armato

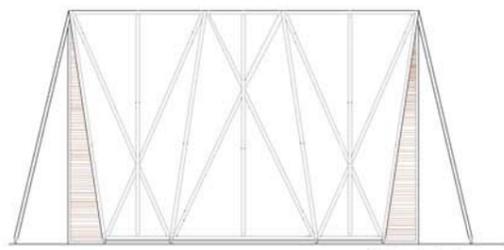


- NODO E ATTACCO A TERRA SOLLEVABILE:**
- Barra filettata in acciaio zincato D= 15 mm
 - Rondella
 - Dado
 - Controdado
 - Perno in acciaio zincato
 - Barra filettata in acciaio zincato D= 10 mm
 - Vite galletto

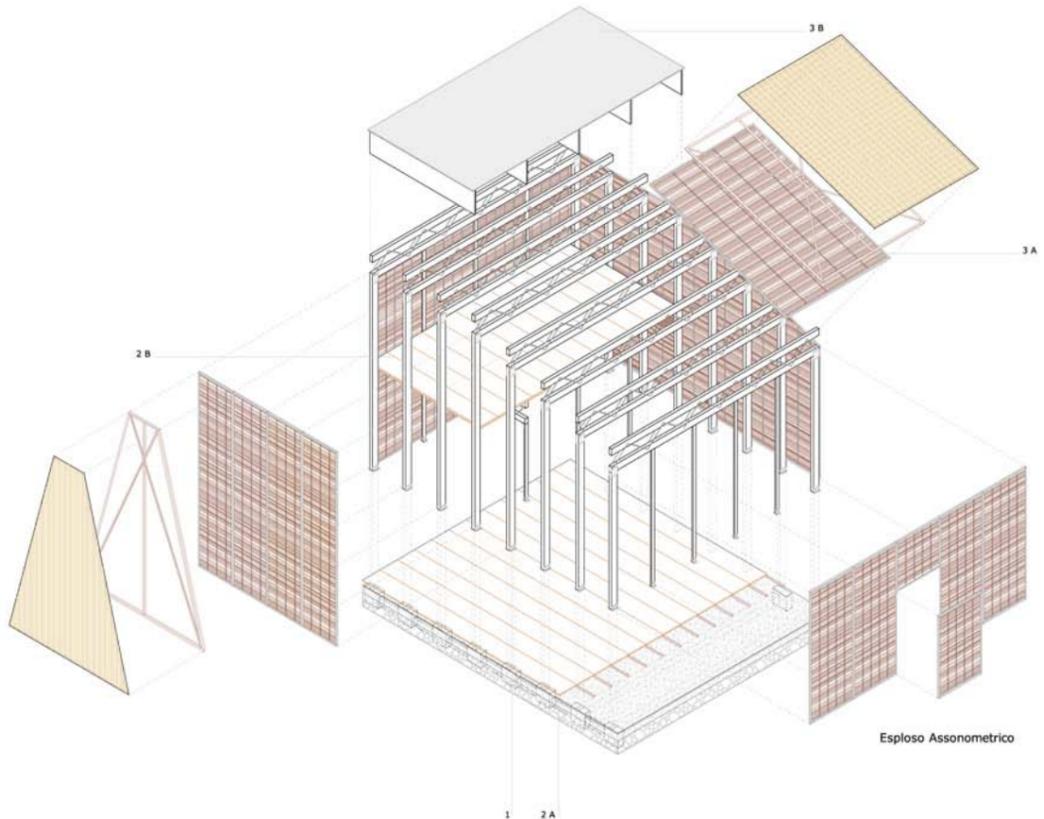
Scala 1:10



- DETTAGLIO F GIUNTO:**
- Canna di bamboo D= 60 mm
 - Canna di bamboo D= 40 mm
 - Perno filettato in acciaio D= 12 mm
 - Tubolare in acciaio D= 50 mm
 - Piastra in acciaio
- Scala 1:5



Montaggio tende scala 1:50



Esplso Assonometrico

ABACO DEI COMPONENTI

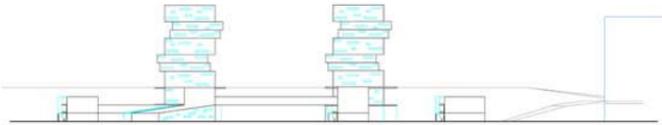
| DESCRIZIONE | DIMENSIONE | QUANTITA' |
|--|--------------|-----------|
| 1_STRUTTURA: | | |
| - Pilastri in legno | 160x80 mm | n.° 38 |
| - Travi reticolari composte in legno irrigidite con barre in acciaio | 160x80 mm | n.° 44 |
| - Montanti in legno | 80x60 mm | n.° 16 |
| 2_CHIUSURE ORIZZONTALI: | | |
| A) Solai controdado: | | |
| - Platea in c.a. | 1200x300 mm | n.° 4 |
| - Blocchi di c.a. | 130x200 mm | n.° 38 |
| - Trave in legno | 150x50 mm | n.° 38 |
| - Travetti di ancoraggio in legno | 80x80 mm | n.° 39 |
| - Doppio tavolato in legno | sp= 30 mm | 456 mq |
| B) Solai sovrapposti: | | |
| - Travi reticolari composte: legno e irrigidimento con barre in acciaio | 160x80 mm | n.° 3 |
| - Doppio tavolato in legno | sp= 30 mm | 20 mq |
| 3_COPERTURA: | | |
| A) Copertura: | | |
| - Telaio in acciaio zincato con tubolari | 1000x3300 mm | n.° 4 |
| - Pannelli di rami intrecciati in vimini | 1500x1300 mm | n.° 38 |
| - Angolari in lamiera | 35x35x2 mm | n.° 38 |
| - Struttura in canna di bamboo | D= 60 mm | n.° 56 |
| - Rivestimento in tessuto spalmato | sp= 30 mm | 2000 mq |
| B) Locustari: | | |
| - Trave in legno sp= 30 mm, h= 600 mm | | |
| - Angolari in lamiera 35x35x2 mm | | |
| - Lamiere di polycarbonato sp= 20 mm | | |
| - Pannelli di rami intrecciati in vimini 1000x3850 mm | | |
| - Tubolare in acciaio zincato D= 18 mm | | |
| - Angolari in lamiera 35x35x2 mm | | |
| - Montanti in legno 80x60 mm | | |
| INFILSI: | | |
| - n° 3 porte-finestre scorrevoli realizzate su telaio in legno e pannelli in rami intrecciati di vimini 2100x2000 mm | | |
| RIVESTIMENTO ESTERNO: | | |
| - Canne di bamboo D= 60 mm | | |
| - Barre filettate in acciaio zincato D= 12 mm | | |
| - Telo in tessuto di fibra di vetro spalmato in PVC 5130 mmq | | |



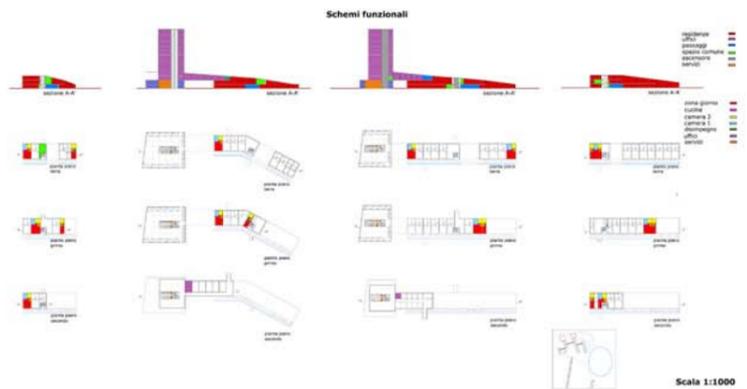
Padiglione di Vergiate, Emissionizero



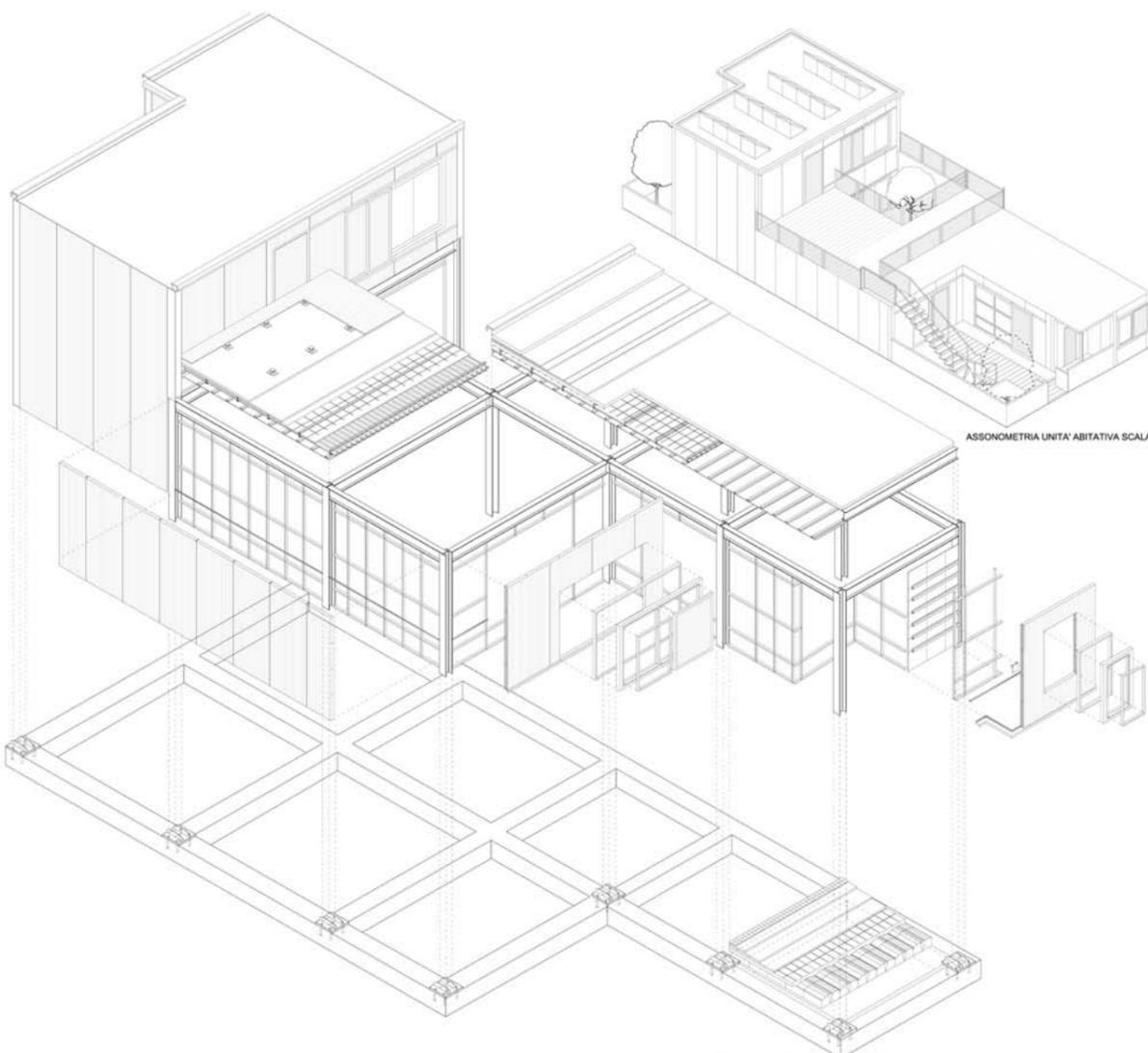
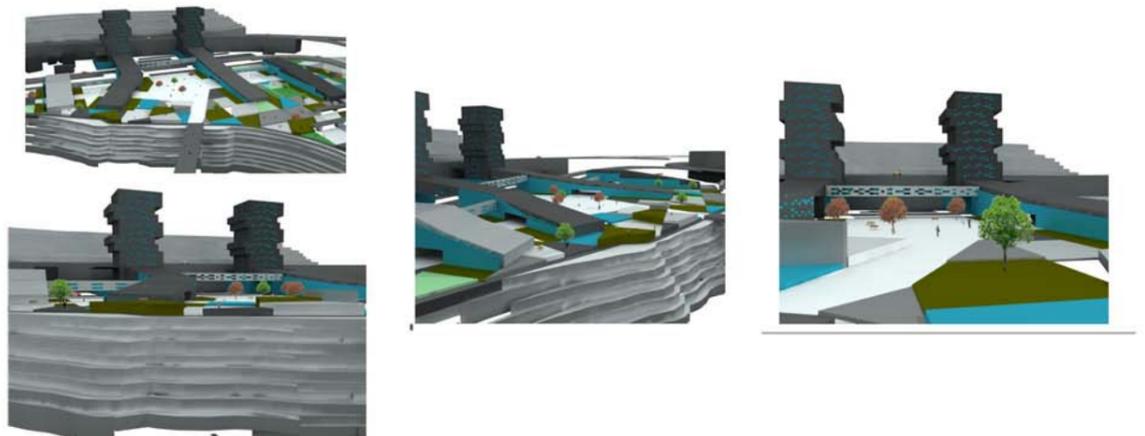
H di piano=3.50 m
 Pianta piano 1°
 Scala 1:500



Prospetto sud



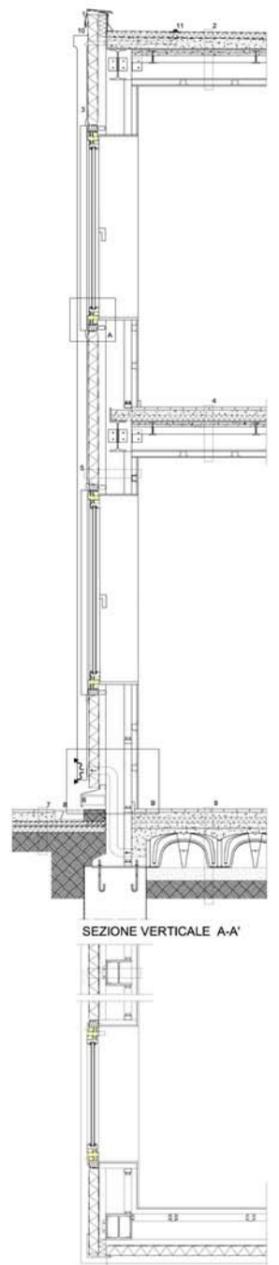
Scala 1:1000



ASSONOMETRIA UNITA' ABITATIVA SCALA 1:50

ABACO DEI COMPONENTI

- STRUTTURA:**
- mq 120 platea in c.a.
 - Piastrini in acciaio Fr 360
 - Hx 200 B sezione 200 x 200 mm
 - n° 6 h=6 m
 - n°10 h=3 m
- Profili in acciaio zincato:**
- IPE 240 sezione 120 x 240 mm
 - n° 8 h=4,8 m
 - n° 6 h=4,5 m
 - n° 8 h=3,9 m
 - n° 7 h=3,6 m
- IPE 120 sezione 64 X 120 mm**
- n° 31 h=4,8 m
 - n° 18 h=3,6 m
 - m 23 scossalina in alluminio "Montana"
- CHIUSURE ORIZZONTALI:**
- a) solai compositi
 - mq 120 magrone in cls sp. 100 mm
 - mq 120 granchi "Cupola" sezione 560x260 mm
 - mq 120 massetto armato in cls sp. 80 mm con rete d'8 mm
 - mq 120 isolante lana di roccia "Celent LR50" sp. 40 mm
 - mq 120 caldara sp. 40 mm
 - mq 120 malta di allettamento sp. 5 mm
 - mq 120 pavimentazione sp. 20 mm
 - b) solai piano primo
 - mq 40 pannelli in cartongesso sp. 12 mm
 - n° 100 profili omega "Paderna 1u0" sezione 40x40 mm sp. 4 mm
 - mq 40 lamiera grecata "Meller 16 Bond A 05/9007" sp. 7 mm
 - mq 40 pannello isolante in lana di roccia "Celent LR50" sp. 4 mm
 - mq 40 caldara sp. 40 mm
 - mq 40 malta di allettamento sp. 5 mm
 - mq 40 pavimentazione sp. 20 mm
- COBERTURA:**
- a) tetto non praticabile
 - mq 40 membrana impermeabilizzante sp. 4 mm
 - mq 40 massetto di pendenza sp. 60 mm
 - mq 40 barriera al vapore sp. 5 mm
 - mq 40 isolante in lana di roccia "Celent LR50" sp. 40 mm
 - mq 40 guaina impermeabilizzante "Tyvek Universal Primo con Tape" sp. 4 mm
 - n° 16 pannelli solari "Panda 1.2 Cu" dimensione cassonetto 1330x1010"
 - b) tetto verde Kalzip
 - mq 58 massetto di pendenza in cls con pendenza maggiore 1% sp. 80 mm
 - mq 58 barriera al vapore sp. 3 mm
 - mq 58 guaina impermeabilizzante sintetica antiradice sp. 3 mm
 - mq 58 strato drenante sp. 40 mm
 - mq 58 strato di separazione e protezione sp. 3 mm
 - mq 58 substrato sp. 100 mm
 - mq 58 inverdimento intensivo leggero
- CHIUSURE VERTICALI:**
- n° 61 pannelli sandwich "Montantherm MTW-LL 60 mm
 - n° 12 profili a C "Montana" sp. 50 mm
 - n° 161 profilo cavo rettangolare sezione 120x84 mm
 - n° 114 profilo omega "Paderna 1u0" sezione 40x40 mm sp. 4 mm
 - mq 230 pannelli in cartongesso sp. 12 mm
- INFISSI:**
- n° 3 porte-finestre scorrevoli "D.n. Serramenti"
 - n° 4 finestre a doppia ante "Akytem"
 - n° 4 finestre ad ante singola "Akytem"
- SCHEMATURA:**
- n° 16 pannelli frangisole scorrevoli in legno sp. 50 mm



STRALCIO DI PIANTA