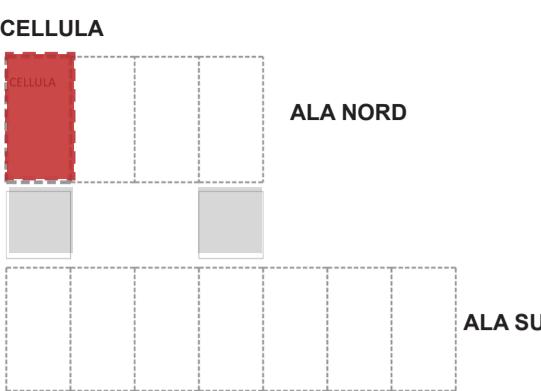
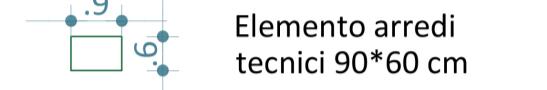


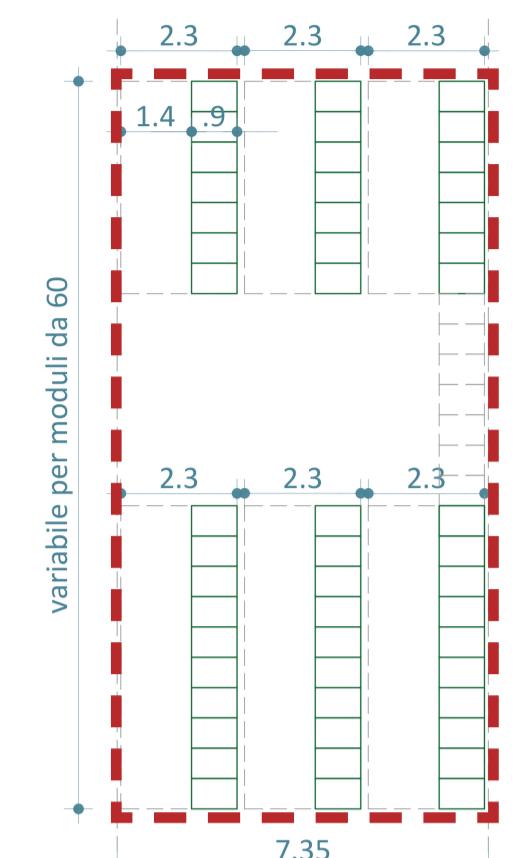
COMPOSIZIONE DELLE ALI



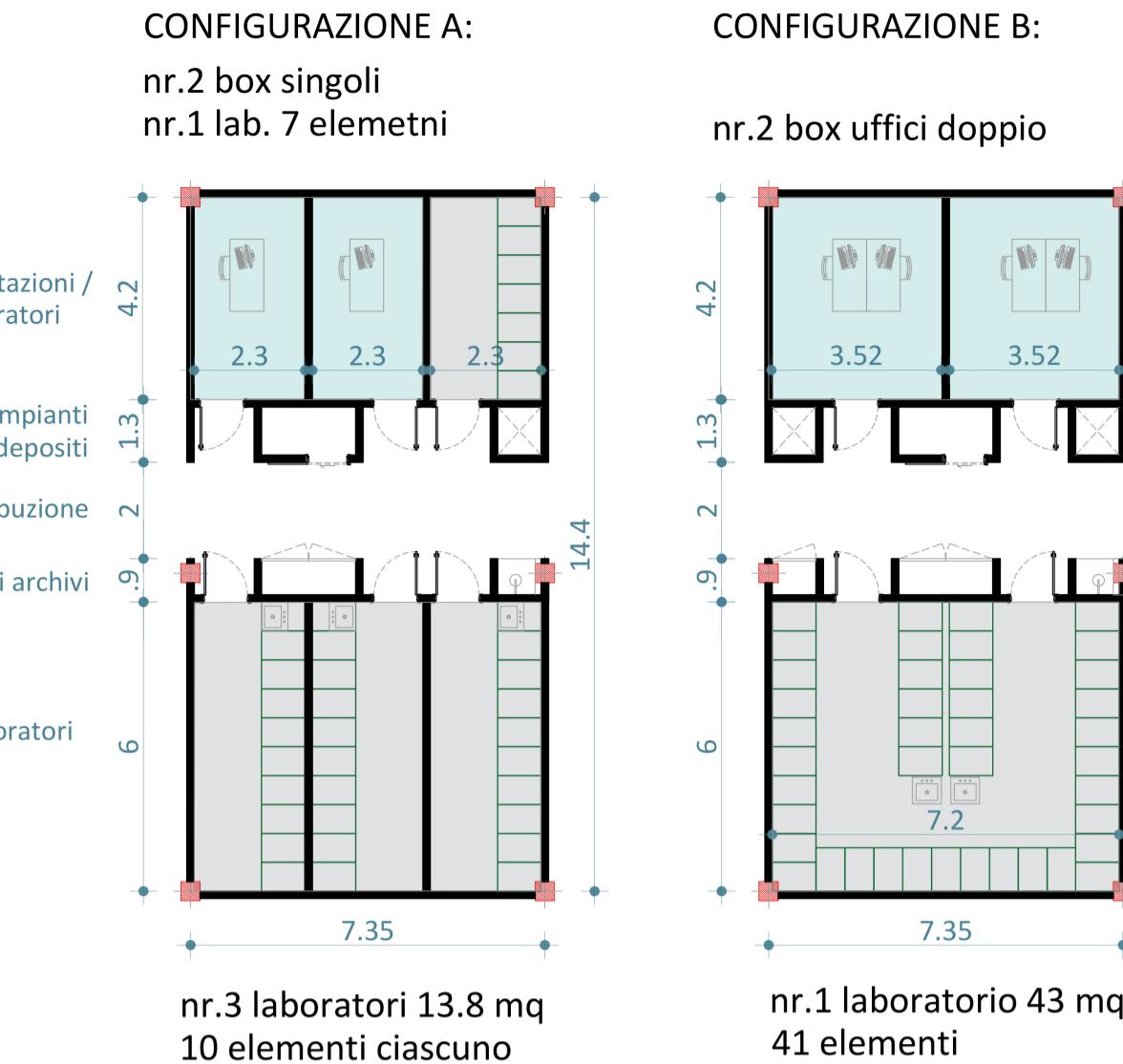
Le due ali del nuovo Polo Laboratori sono composte da cellule funzionali affiancate. Queste garantiscono una molteplice possibilità di aggregazione e di configurazione degli ambienti (laboratori - box/uffici) a seconda delle esigenze dei primari dei reparti di Microbiologia e Virologia.



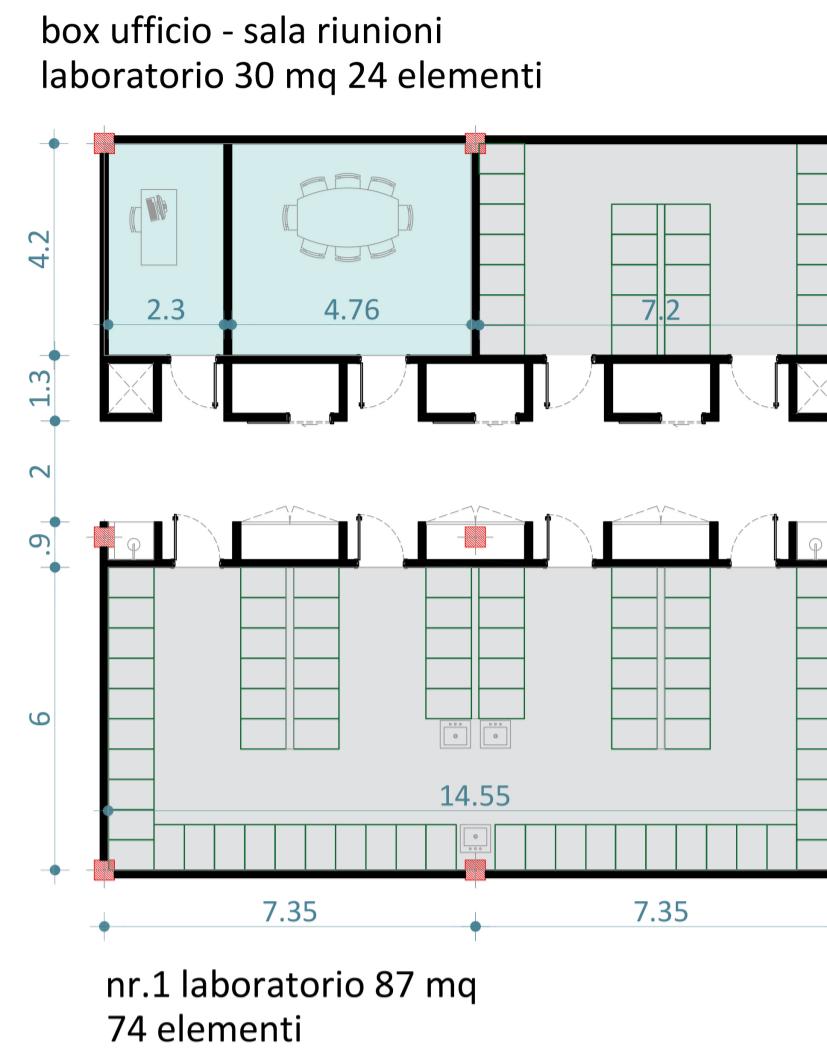
ANATOMIA DELLA CELLULA



FLESSIBILITÀ DELLA CELLULA



AGGREGAZIONE DI CELLULE:



SALA POLIVALENTE

IL GIARDINO DELLA TERRAZZA

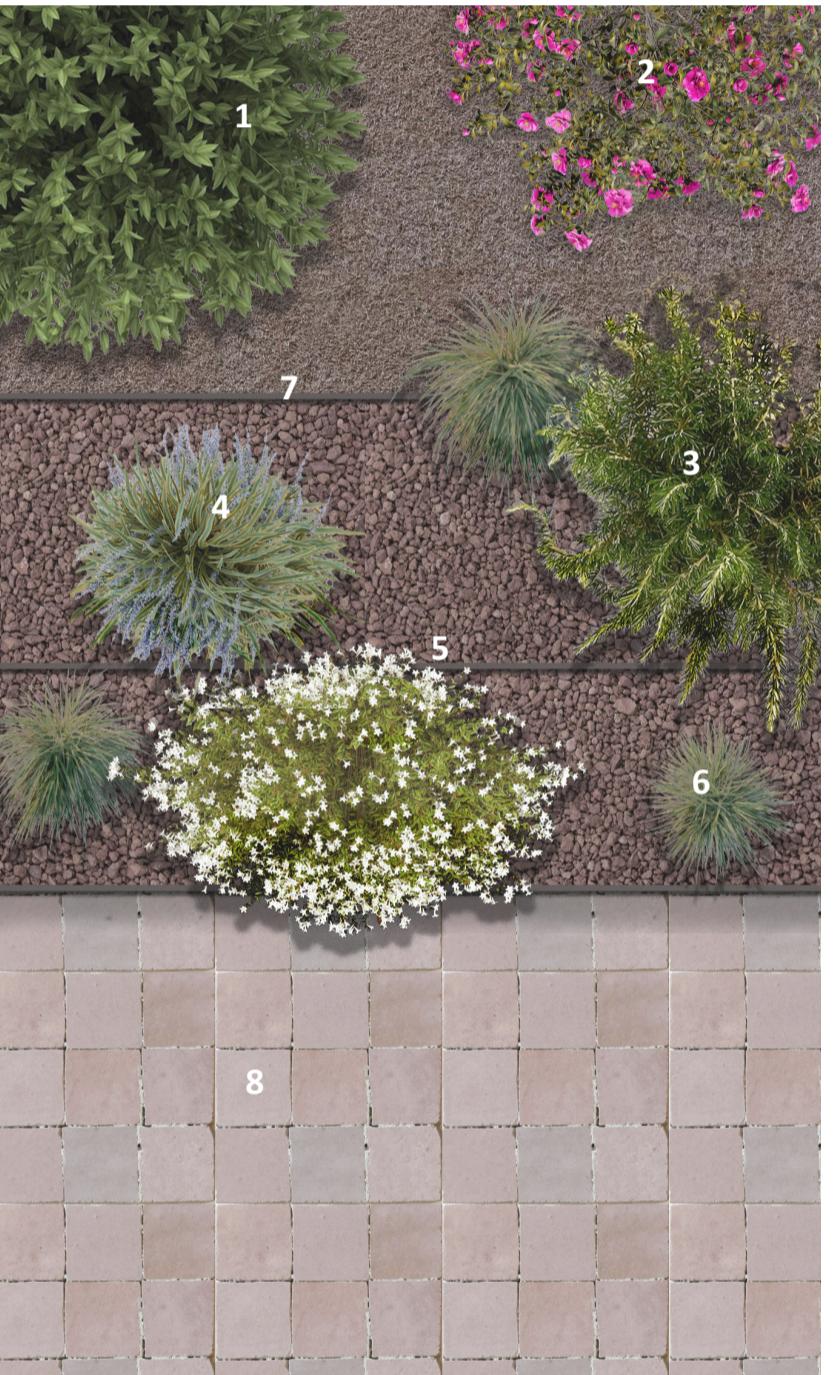
Le essenze scelte per il giardino sulla terrazza sono specie tappezzanti e sempreverdi. Questo comporta un basso fabbisogno idrico e una bassa manutenzione del verde.

Il suolo sarà composto da:

- drenaggio con scheggi di cava di natura silicea, calcarea o tufacea;
 - terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetale e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%;
 - copertura in lapillo vulcanico 10/16 mm con funzione pacciamante.

Legenda

1. Alloro (*Laurus Nobilis*)
 2. Camelia (*Camelia Japonica*)
 3. Rosmarino prostrato
(*rosmarinus officinalis prostratus*)
 4. Liriope (*Liriope muscari majestic*)
 5. Abelia (*Abelia Grandiflora*)
 6. Carice (*Carex morrowii*)
 7. Lamierino in acciaio brunito
 8. Pavimentazione drenante sopraelevata



Stralcio di dettaglio

DETTAGLIO COSTRUTTIVO

>< soiai controterra:
magrone di sottofondazione, fondazione di tipo diretta a sezione quadrata, IGLU, soletta collaborante, guaina contro umidità di risalita ed anti-radon, isolamento in pannelli rigidi di xps, barriera al vapore, massetto in cls alleggerito per passaggio impianti, strato di finitura in resina cementizia su sottofondo di allettamento autolivellato.

2< solaio interpiano (laboratori):
controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli metallici, h 1m per passaggio libero degli impianti canalizzati e le tubazioni per i gas tecnici, solaio alveolare h 30cm, soletta collaborante, massetto in cls allegerito per passaggio impianti, pavimento in PVC omogeneo ad alta densità antibatterico su sottofondo di allettamento autolivellato.

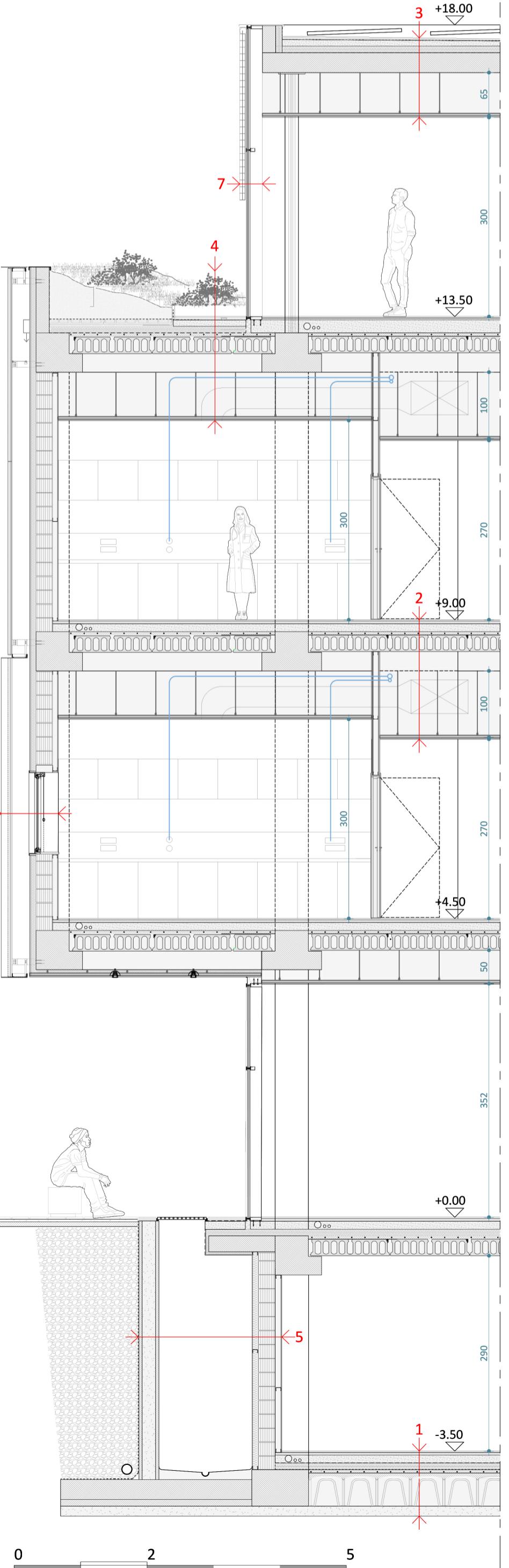
3>< solaio di copertura (sala eventi):
lli metallici microforati per prestazioni
anti canalizzati, soletta in calcestrutto
mento in pannelli rigidi di xps, masset-
rato di guaina bituminosa, pavimento
o di allettamento, pannelli fotovoltaici.

4>< solaio di copertura (terrazza giardino)
controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli di fibra minerale, h 70cm per passaggio
libero degli impianti canalizzati e le tubazioni per i gas tecnici, solaio alveolare h 30cm,
soletta collaborante, isolamento in pannelli rigidi di xps, massetto delle pendenze, dop-
piostrato di buaina bituminosa, pavimento sopraelevato i piastrelle, stratigrafia del tetto
a giardino, tessuto non tessuto antiradice, giardino in terra confinta da lamieri in acciaio
verniciato.

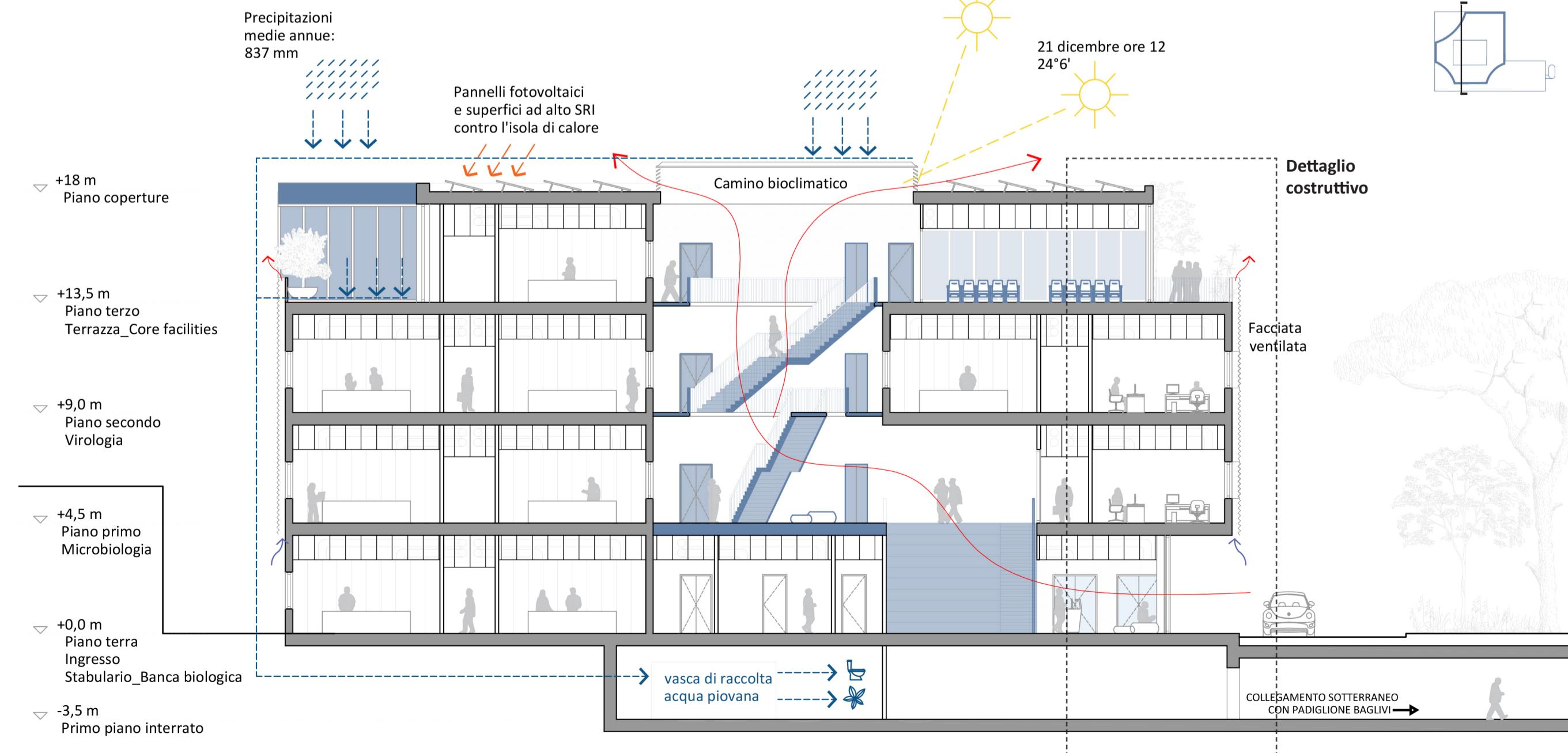
5>< parete controterra:
rete perimetrale con doppio pannello
n opera di calcestruzzo, intercapedine,
lamento in lana minerale, muratura in
parete interna in lastre di cartongesso.

6>< pareti perimetrali (laboratori)
roforata e pannelli di vetro retrosmal-
ema di oscuramento a tende blackout,
cchi di laterizio alveolato, controparte
interna per passaggio impianti.

7>< pareti perimetrali (laboratori)
schermatura esterna in lamelle di alluminio manovrabili,
facciate continue elette in cemento e travarsi



STRATEGIA BIOCLIMATICA



CORTE DELLA RICERCA



ATRIO D'INGRESSO