



- LEGENDA FLUSSI**
- PERSONALE LABORATORIO
 - MATERIALI E REAGENTI PULITI
 - CAMPIONI BIOLOGICI
 - RIFIUTI BIOLOGICI
 - ASCENSORE PULITO
 - ASCENSORE SPORCO
 - ASCENSORE PERSONALE
 - ASCENSORE AREA BLS-3
 - MONTACARICHI CAMPIONI BIOLOGICI
 - ACCESSI
 - VIE DI ESODO
 - USCITA DI SICUREZZA

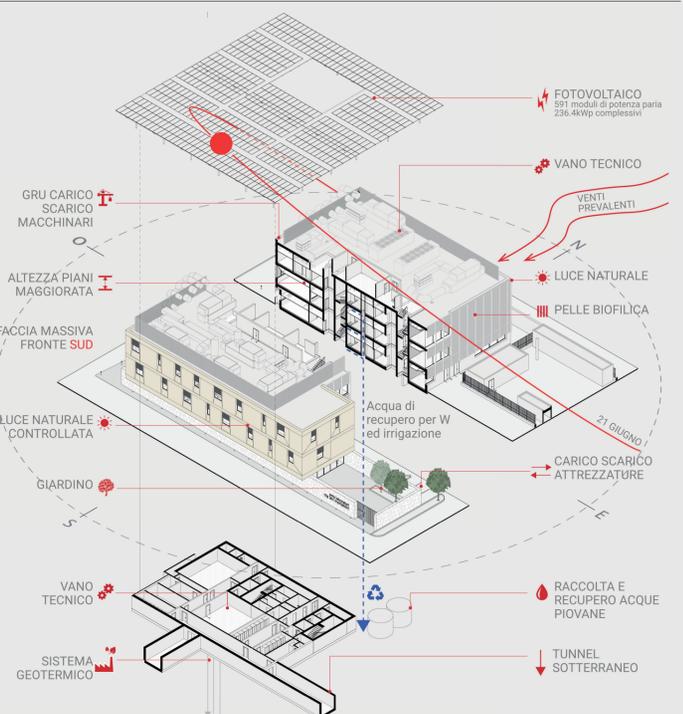
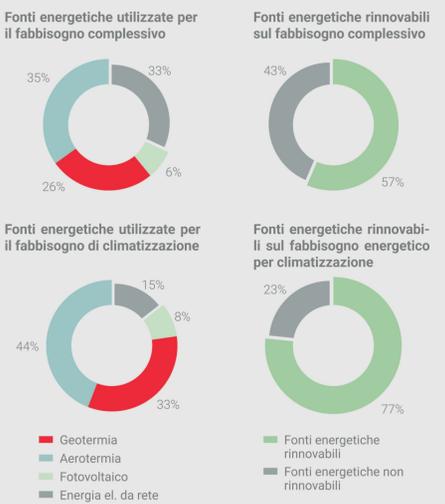
MATERIALI INTERNI

- Controsoffitto sigillato con dogatura di composito di legno e polimeri
- Controsoffitto sigillato in quadrati tecnici dimensioni 60*30 cm
- Pavimenti in resina RAL 7044 e RAL 9002
- Infissi interni in tubolare di alluminio RAL 7044
- Intonaco interno rasatura bianco lavabile NCS S_1002-Y50R_in
- Carpenteria metalliche RAL 7044
- Accenti cromatici NCS S_3010-B30G



Sostenibilità

Il nuovo laboratorio utilizza fonti rinnovabili (aria/acqua e geotermia), distribuzione termica a portata variabile e un impianto fotovoltaico. Sistemi HVAC con filtri HEPA garantiscono biosicurezza e comfort. È inoltre previsto il recupero e il riutilizzo delle acque piovane per usi non potabili.



Scelte strutturali

Il progetto prevede elementi strutturali verticali in sezione composta acciaio-calcestruzzo e orizzontamenti costituiti da piastre in c.a. con elementi di alleggerimento, dimensionati per un carico variabile di 10 kN/mq. Questa tecnologia consente ambienti spaziosi, pertanto ampia flessibilità sia nel posizionare i laboratori, completi dei macchinari, sia per una futura redistribuzione degli spazi interni. La scelta garantisce la gestione dei flussi del personale e dei materiali.

Risparmio calcestruzzo -35%

