

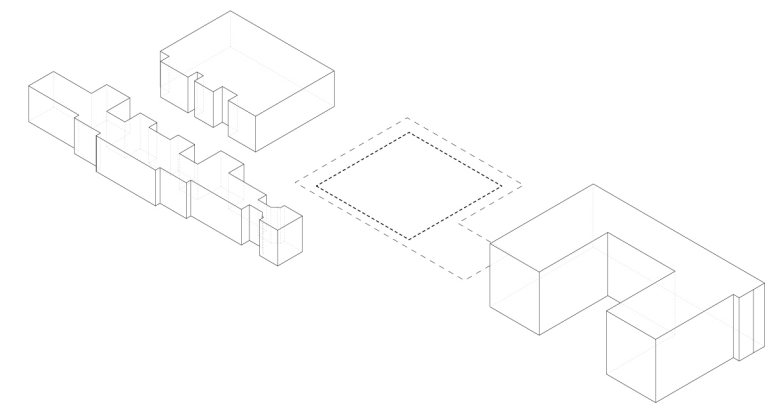
INQUADRAMENTO



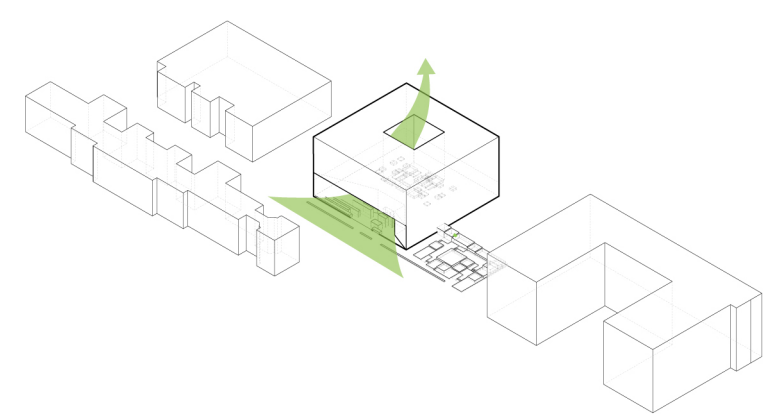
L'intervento si inserisce nel comprensorio dell'IRCCS "L. Spallanzani", centro di eccellenza nazionale in ambito infettivologico. Il lotto, strategico per posizione e prossimità a corpi edilizi e laboratori esistenti, consente l'integrazione di nuove funzioni specialistiche in continuità con i percorsi consolidati. Il contesto urbano è complesso, caratterizzato dalla coesistenza di servizi sanitari, aree verdi e infrastrutture tecniche. L'impianto a padiglioni, storicamente efficace per la compartimentazione funzionale, presenta oggi criticità legate alla frammentazione e alla discontinuità dei percorsi. Il progetto propone una ricucitura del sistema mediante soluzioni architettoniche e infrastrutturali che garantiscano connessioni coperte, ottimizzazione dei flussi e maggiore resilienza operativa.

CONCEPT

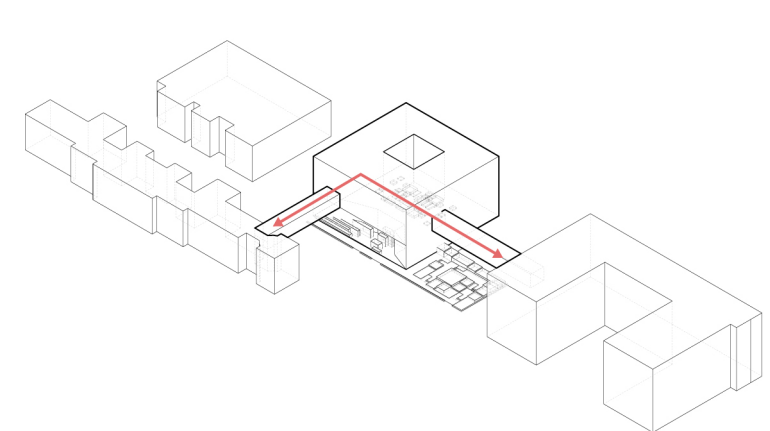
0. Lotto e area di intervento - (distacchi)



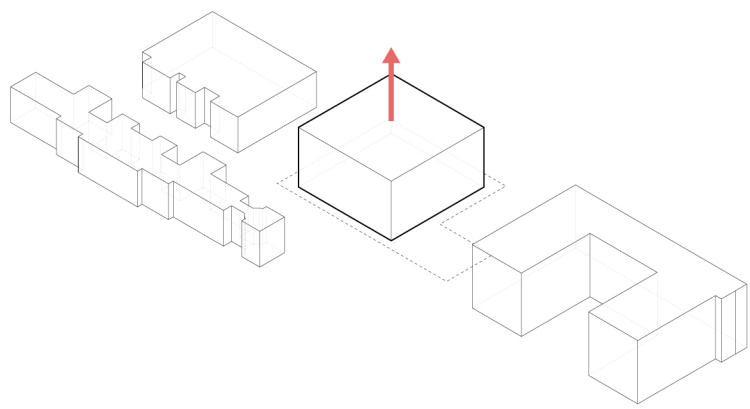
2. Apertura verde



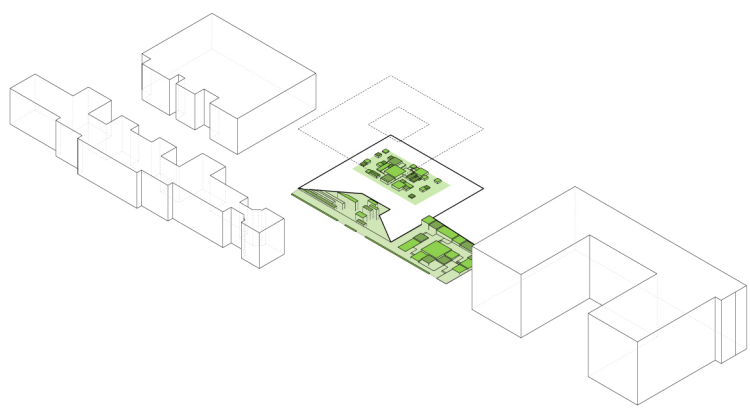
4. Collegamenti



1. Estrusione



3. Frammentazione e permeabilità



Il nuovo edificio si configura come un volume unitario e compatto, a pianta quadrata con corte centrale vetrata, distribuito su cinque livelli fuori terra. La disposizione centripeta garantisce efficienza distributiva, illuminazione e ventilazione naturali, definendo un'identità architettonica chiara. La corte funge da polmone verde coperto e dispositivo bioclimatico, in continuità visiva e ambientale con le aree verdi esterne. Il progetto adotta un linguaggio razionale e modulare, coerente con la vocazione scientifica. L'involucro segue una logica prestazionale: trasparente nei punti di relazione, opaco e ad alte prestazioni nelle aree sensibili. La tecnologia è integrata alla struttura architettonica, contribuendo alla definizione di uno spazio funzionale, ordinato e responsabile.

IL VERDE IN PROGETTO - Analisi delle essenze e composizione

GIARDINO INTERNO

- Aspidistra elatior
- Fatsia japonica
- Heuchera
- Bambù Nano
- Chamaedorea elegans
- Soleirolia soleirolii
- Liriope muscari
- Felci

GIARDINO ESTERNO

- Celtis australis
- Pinus pinea
- Quercus ilexifolia
- Laurus nobilis
- Tilia cordata
- Quercus ilex
- Liquidambar styraciflua
- Nerium oleander



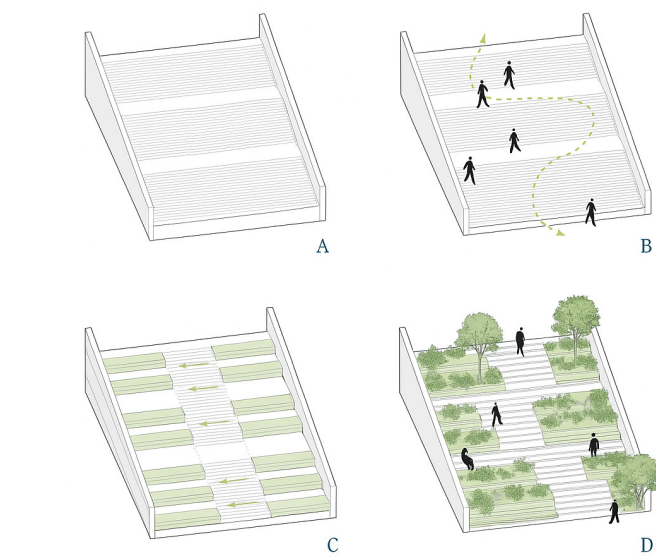
0. Adattabilità climatica
Specie selezionate adatte al clima mediterraneo della zona

1. Bassa manutenzione
Piante resistenti e poco esigenti dopo l'attecchimento

3. Valore estetico e terapeutico
Comfort visivo e terapeutico

4. Selezione oculata
Essenze con minima tossicità e allergenicità

Permeabilità del verde in progetto
La scala di ingresso



VISTA SUD-EST - lato ingressi



LEGENDA

- | | | |
|--|---|--|
| 1.01 Ingresso principale | 2.01 Core Facilities | 2.09 Laboratorio biologia molecolare |
| 1.02 Sala Polifunzionale | 2.02 Servizi igienici | 2.10 Zona analisi risultati |
| 1.03 Servizi igienici | 2.03 Depositi | 2.11 Incubatori temperature diverse dai 37°C |
| 1.04 Spogliatoi | 2.04 Area Hallway - Area ad uso emergenziale - Collegamenti | 2.12 Zona semina, incubatori e full-automation imaging |
| 1.05 Deposito | 2.05 Collegamenti verticali | 2.13 Camera fredda |
| 1.06 Corte interna | 2.06 Collegamenti orizzontali e filtri | 2.14 Cabine biohazard |
| 1.07 Collegamenti verticali | 2.07 Zona ricezione e pretrattamento campioni | 2.15 Refezione |
| 1.08 Collegamenti orizzontali e filtri | 2.08 Area strumenti iserologia | 2.16 Ufficio e archivio documentale |

