

Nuovo Polo dei Laboratori Rita Levi Montalcini - INMI "Lazzaro Spallanzani" IRCCS



1. Centro di ricerca d'eccellenza

Il progetto mira a realizzare una struttura altamente specializzata, capace di unire complessità tecnico-funzionale, efficienza energetica e un'architettura con forte identità.

2. Integrazione nel contesto

Il nuovo edificio si inserisce con coerenza nel sistema dell'Istituto Spallanzani, rafforzandone il ruolo strategico e la proiezione internazionale nella ricerca infettivologica.

3. Composizione architettonica

Due volumi principali, paralleli e traslati, sono collegati da percorsi sospesi. La configurazione garantisce chiarezza funzionale e continuità spaziale tra le parti.

4. Corte verde centrale

La corte generata tra i volumi diventa fulcro visivo e ambientale. Favorisce il benessere degli utenti, migliora il microclima e riduce l'effetto isola di calore.

5. Organizzazione funzionale verticale

Le funzioni sono distribuite in verticale secondo criteri di efficienza e sicurezza. I laboratori ad alta biosicurezza si trovano nei piani inferiori, in prossimità delle aree tecniche, mentre i livelli superiori ospitano ricerca traslazionale, uffici e servizi. I collegamenti garantiscono separazione dei flussi e continuità tra le attività.

6. Involucro architettonico

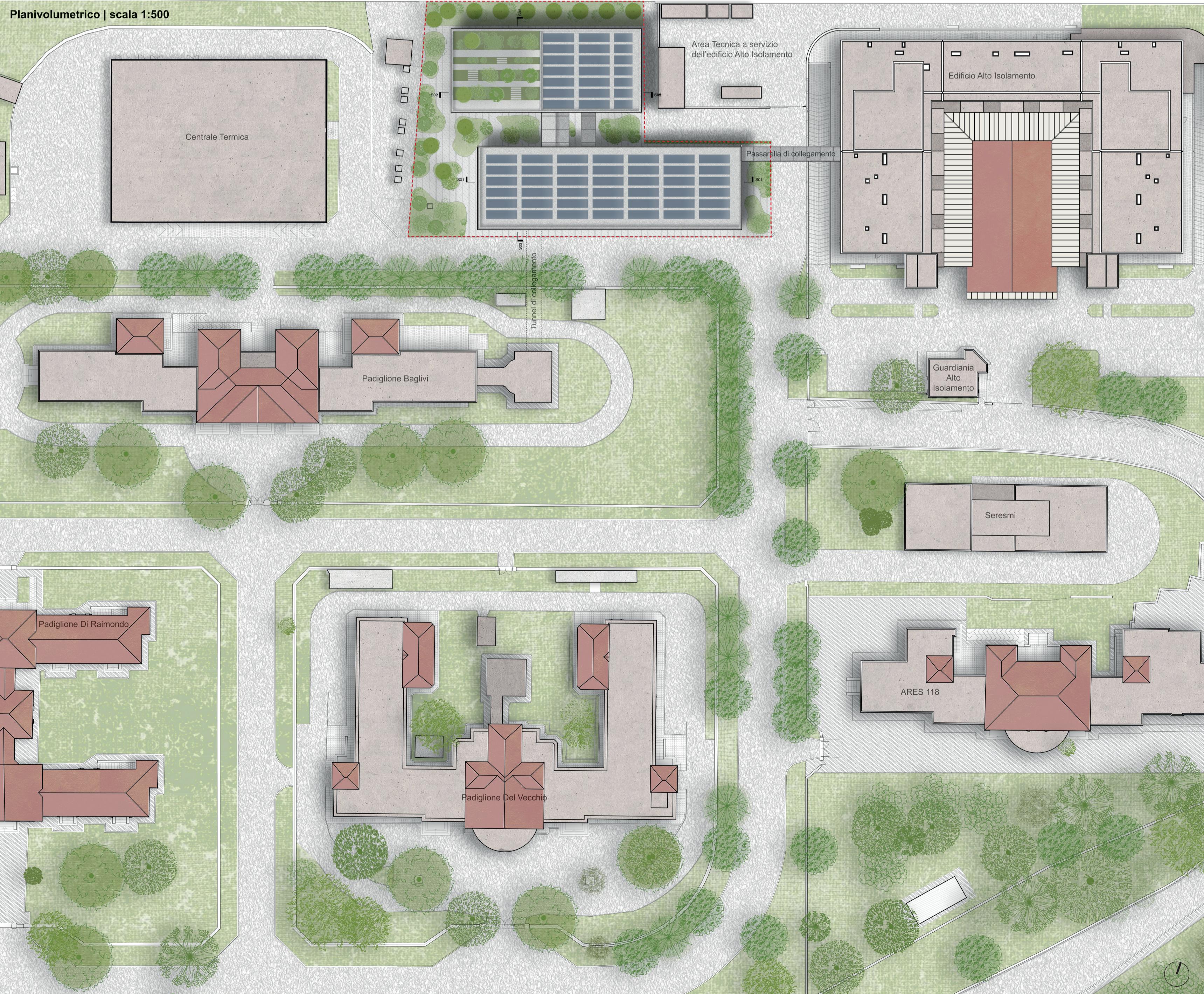
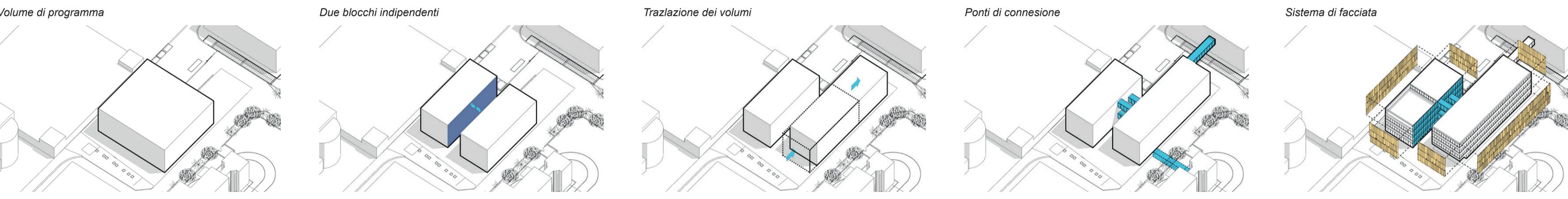
Una doppia pelle in alluminio anodizzato perforato riveste l'edificio, con funzione climatica e identitaria, esprimendo innovazione e rigore scientifico.

7. Qualità degli spazi

Gli ambienti sono progettati per il comfort psico-fisico, con luce naturale, controllo acustico, viste sul verde e spazi per la socialità e la pausa.

8. Ecosistema della conoscenza

Il nuovo polo è pensato come un luogo aperto e dinamico, che stimola la collaborazione, attrae talenti e contribuisce alla salute pubblica globale.



Dati di Progetto

DATI GENERALI	
Superficie Territoriale (ST)	2.331,20 m ²
SL di progetto	6712 m ²
SLP di progetto	6532 m ²
Altezza	16,5 m

SUPERFICIE COPERTA	
Superficie coperta progetto	1455 m ²
Superficie occupata progetto	1314 m ²

SUPERFICIE PERMEABILE	
Verifica superficie permeabile (ut. 76 R.E.)	233,1 m ²
Superficie permeabile richiesta (min. 10%)	970 m ²