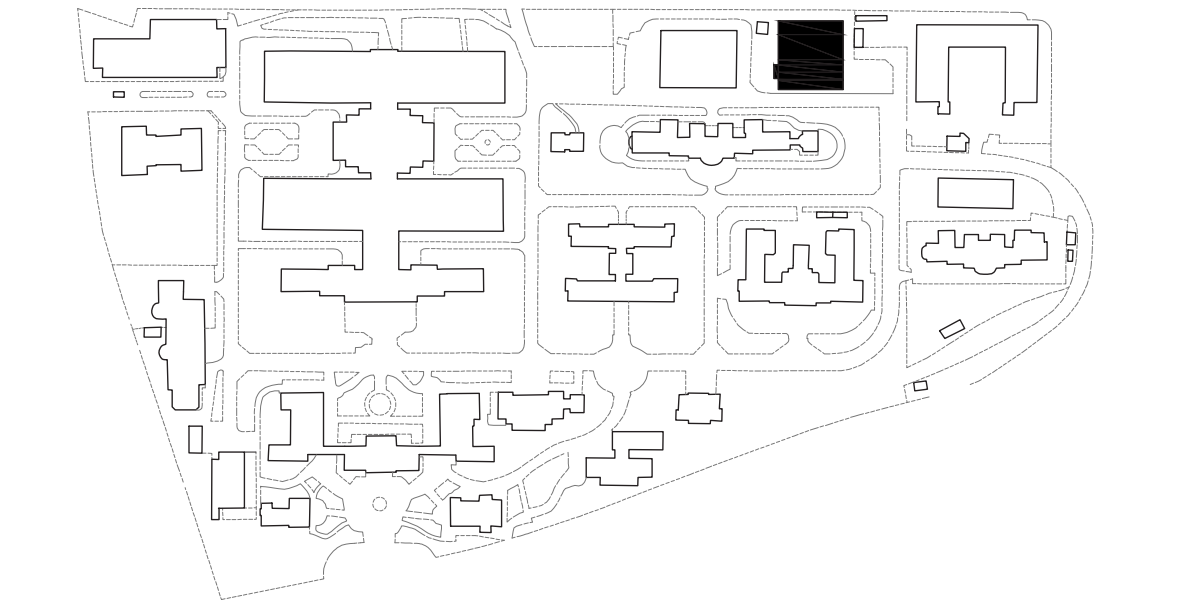




Vista principale



Planivolumetrico - Scala 1:500



Inquadramento generale

Così come la cellula è l'unità fondamentale della vita, il progetto del Nuovo Polo dei Laboratori Rita Levi Montalcini si propone come unità funzionale e vitale all'interno del sistema complesso del polo di ricerca. L'edificio definisce un nuovo paradigma architettonico in cui si configura non più come un oggetto statico, ma come un organismo dinamico, intelligente e relazionale. Al centro del progetto vi è un sistema di gestione integrata, il "nucleo", che coordina le funzioni

dell'edificio, raccogliendo dati e regolando in tempo reale le condizioni ambientali, i consumi energetici e la sicurezza. L'involucro architettonico si comporta come una membrana cellulare: è selettivo, traspirante e reattivo agli stimoli, favorendo l'efficienza energetica e la qualità dell'aria interna. Il sistema architettonico si comporta, quindi, come una cellula: è in grado di percepire, reagire, trasformarsi e rigenerarsi, rispondendo alle esigenze della ricerca scientifica.



Assonometria

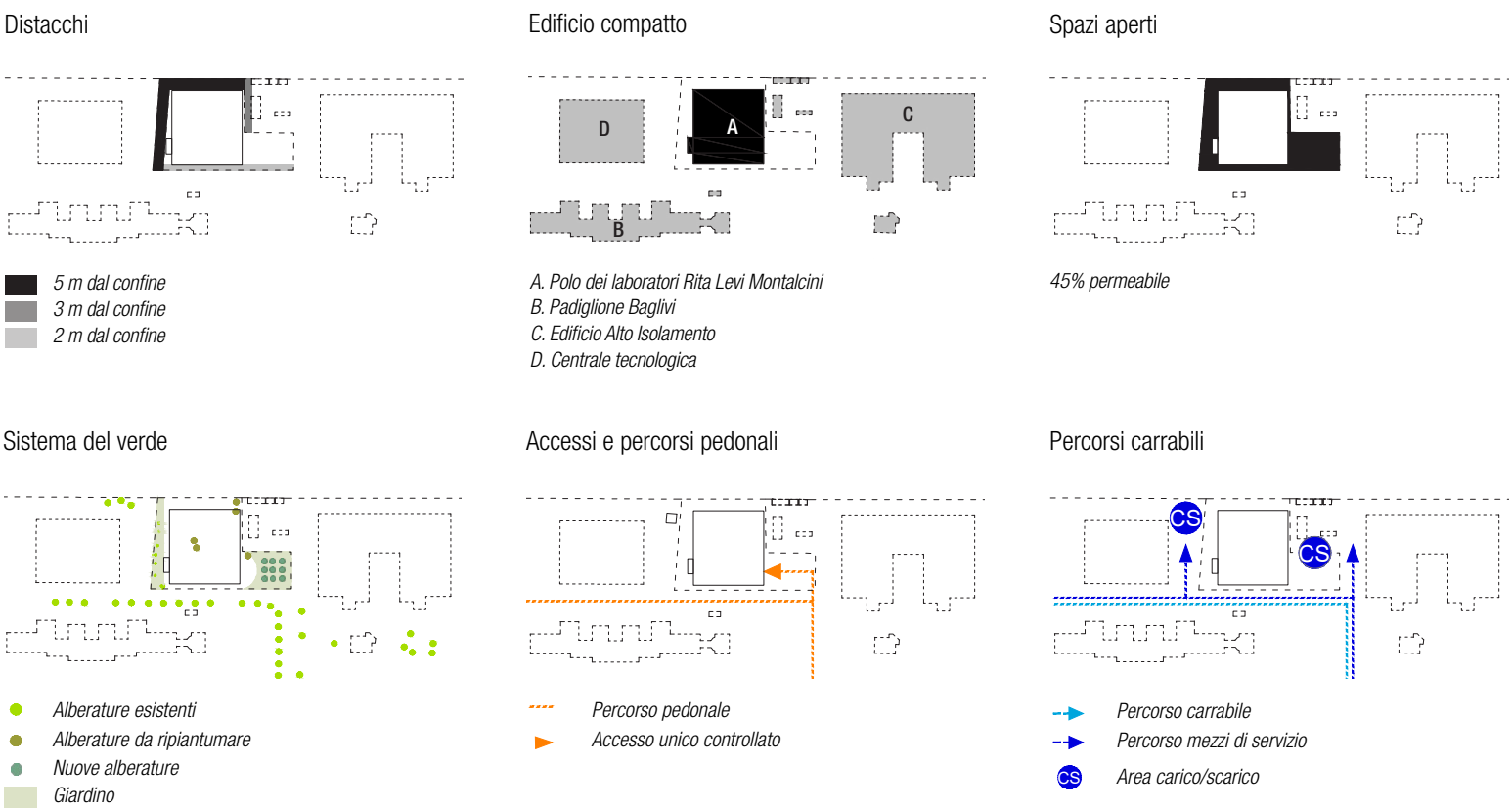
PIANO TERRA



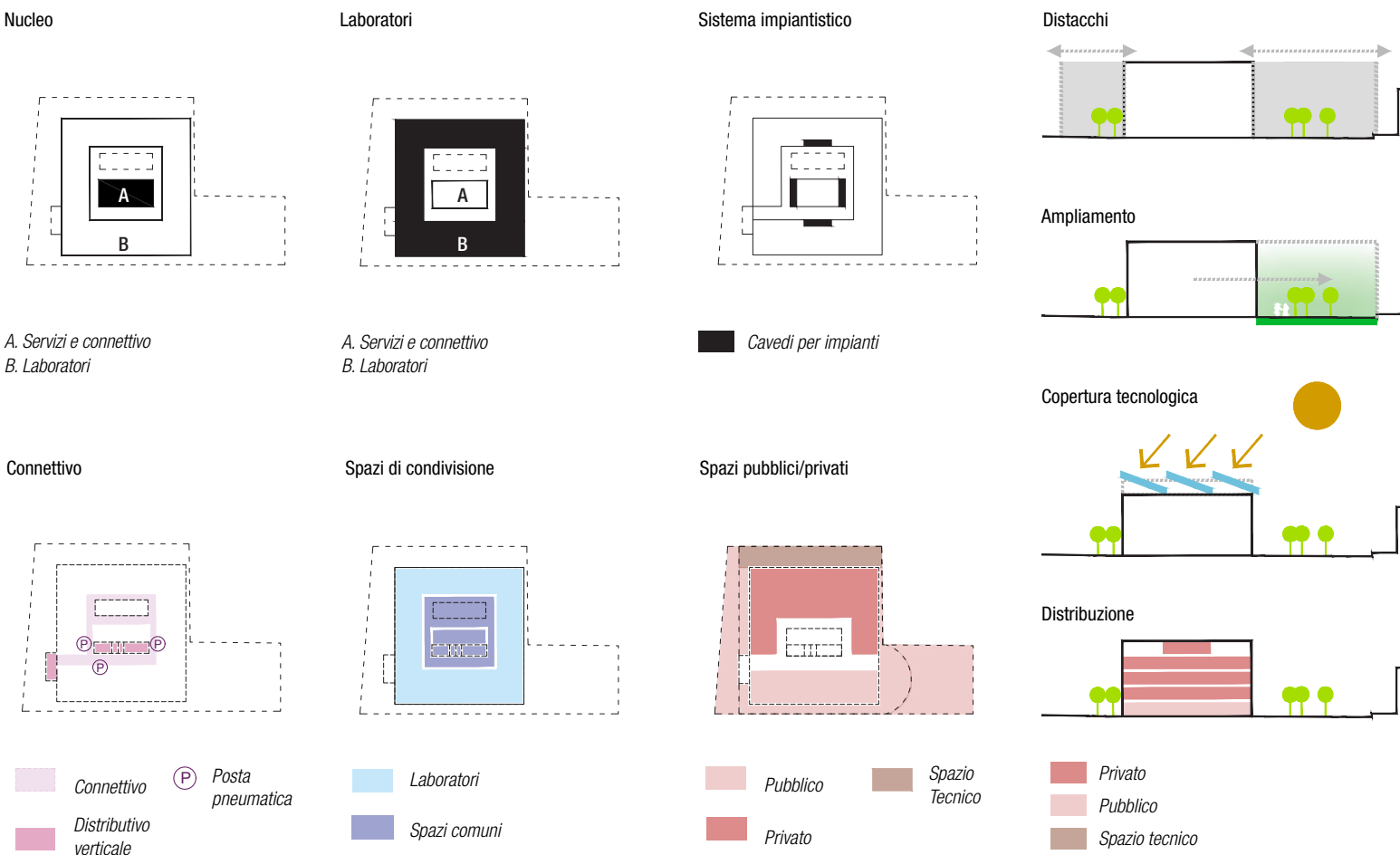
Pianta piano terra - Scala 1:200

- LEGENDA
- Piano Terra
- |                         |                            |                                |                 |                          |                         |                         |                     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. Ingresso / Reception | 3. Banca biologica         | 3c. Biobanca congelatori -80°C | 5. Stabulario   | 5c. Stanza animali       | 5f. Frigoriferi         | 5i. Sala operatoria     | 6. Servizi igienici |
| 2. Sala polivalente     | 3a. Accettazione campioni  | 3d. Biobanca congelatori -20°C | 5a. Vestizione  | 5d. Area lavaggio gabbie | 5g. Autoclave/Magazzino | 5i. Risonanza magnetica | 7. Centro stella    |
|                         | 3b. Biobanca azoto liquido | 4. Spogliatoi personale        | 5b. Svestizione | 5e. Laboratorio          | 5h. Sala pre-operatoria | 5m. Locale di emergenza | 8. Deposito         |

STRATEGIE URBANE



STRATEGIE DI PROGETTO



Vista dal viale