



Prospetto Sud, il nuovo Polo visto dal Padiglione Baglivi.



Il Polo Rita Levi Montalcini inserito nell'area prevista dall'Istituto Spallanzani.

il progetto pensa a uno spazio ibrido centrale, cielo-terra, che lega a sé le funzioni di piano e che disciplina la distribuzione orizzontale come quella verticale.

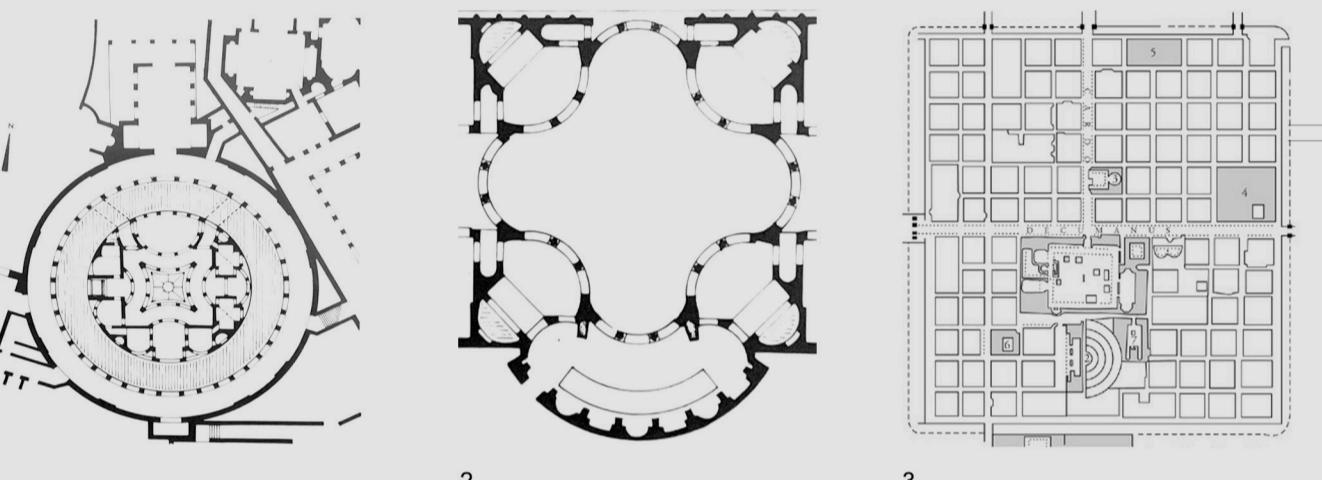
Un Vuoto che è Struttura.

La similitudine è con il microscopio: la luce attraversa le aree centrali sospese, spazi di decompressione e di relazione e raggiunge il piano interrato. È ancora la luce a illuminare in maniera naturale gli spazi più interni che si affacciano sul Centro.

Questo nucleo è anche l'intersezione dell'asse nord-sud dell'edificio (cardo) e di quello est-ovest (decumano) che diventa nodo tridimensionale delle simmetrie, delle geometrie, delle relazioni immaginate dei futuri fruttori del Polo.

A fare da sfondo, il riferimento alle architetture ad impianto centrale dell'antica Roma, con la loro cadenza, la successione di pieni e di vuoti, le continue aperture, i passaggi. L'involucro è un elemento performante: i pannelli, organizzati in varie dimensioni e accostati l'uno all'altro, da dentro verso fuori e viceversa, generano introspezioni così come vedute.

Presentano una finitura in metallo e delle schermature dinamiche integrate: pannellature in rete microforata si alzano e si abbassano per schermare e controbilanciare l'apporto di calore dovuto all'irraggiamento solare. Pensato come una pelle, questo strato di confine è capace quindi non solo di regolare gli apporti e di contenere i consumi ma, nelle sue varie configurazioni, offre alla Comunità immagini di sé sempre diverse.



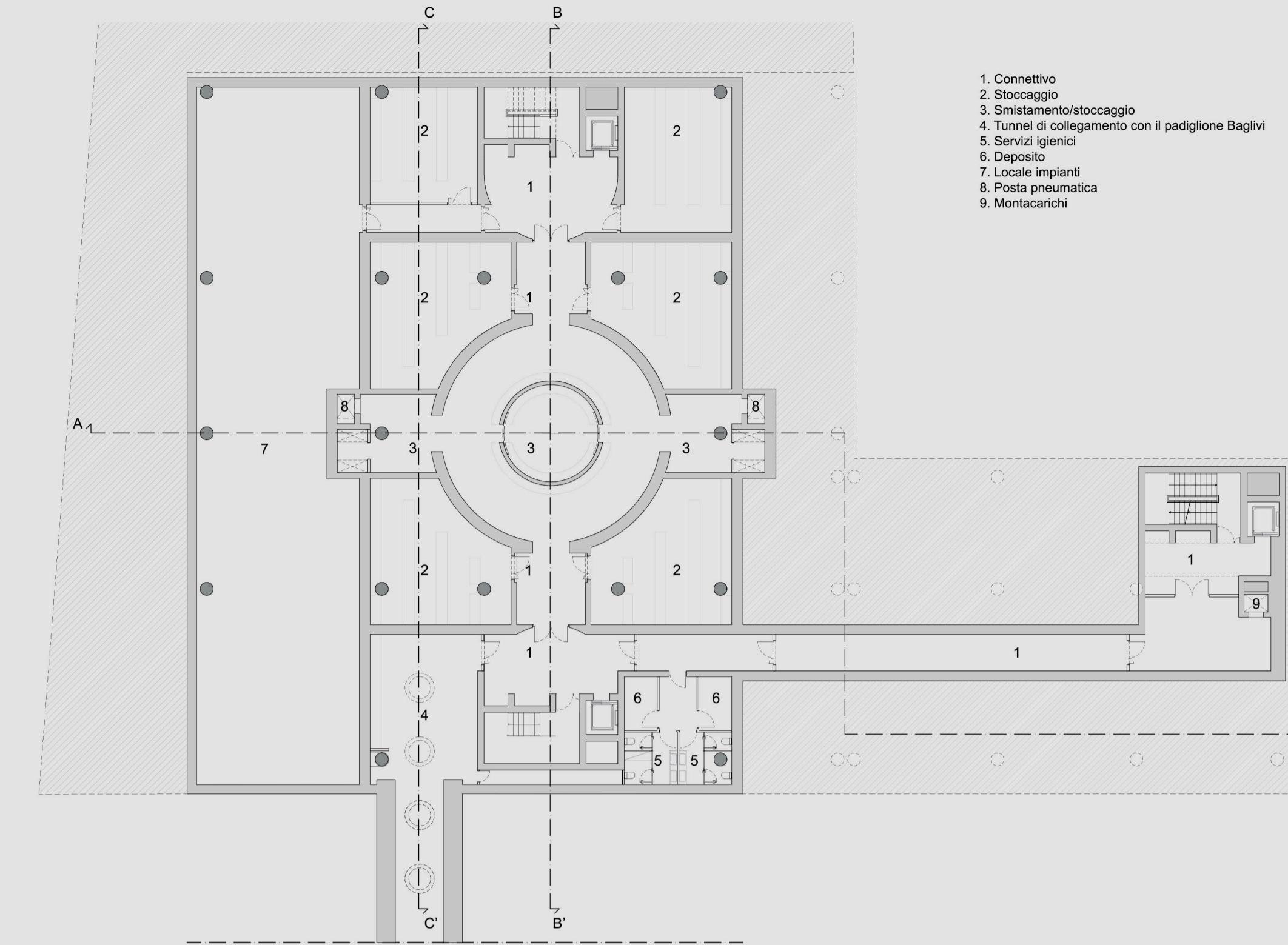
1. Tivoli, Villa Adriana, pianta del Teatro Marittimo
2. Tivoli, Villa Adriana, pianta del Tempio della Piazza d'Oro
3. Cardo e decumano



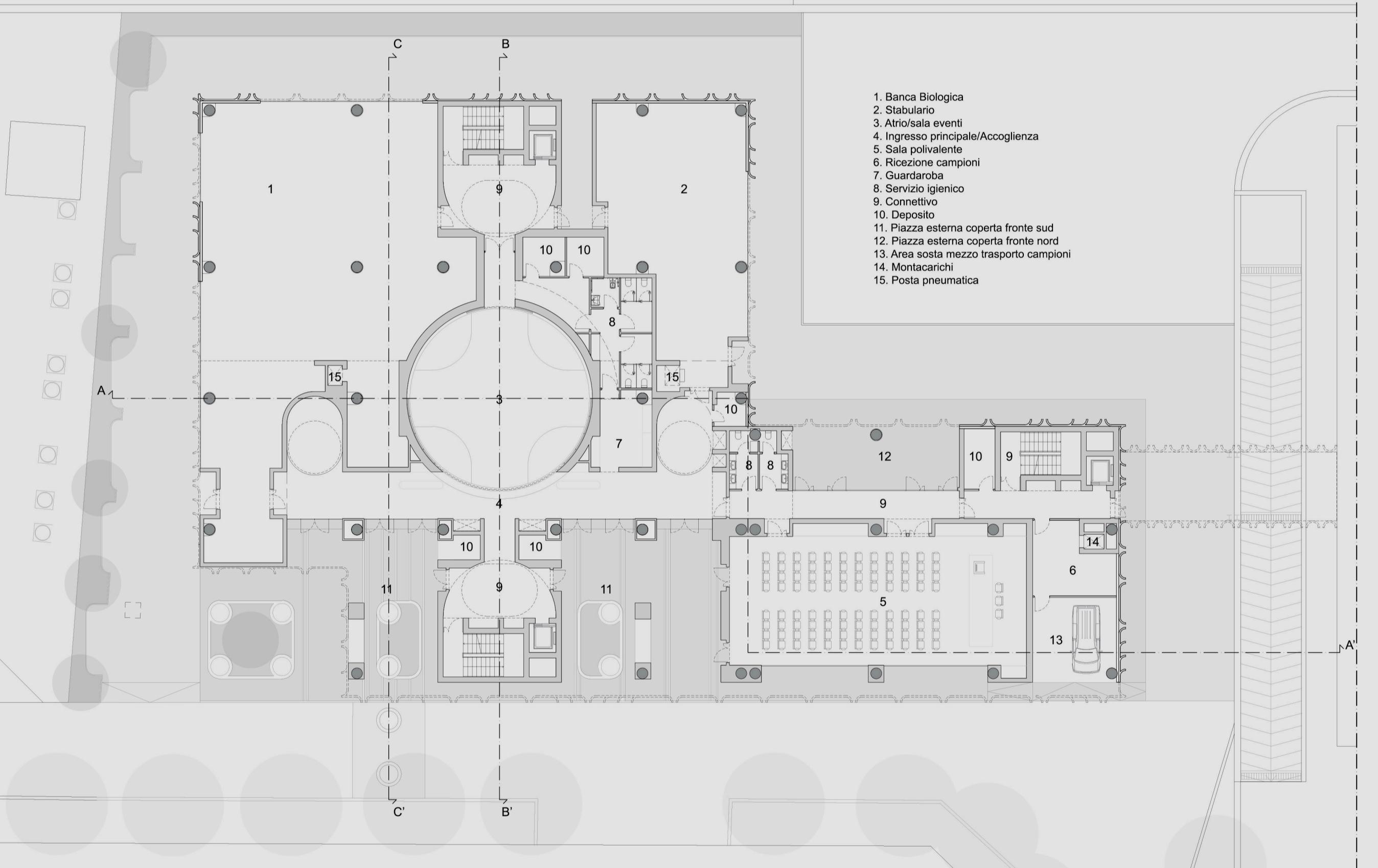
Soluzione d'angolo (sud-ovest): aree esterne diventano piazza coperta verso l'ingresso all'edificio.



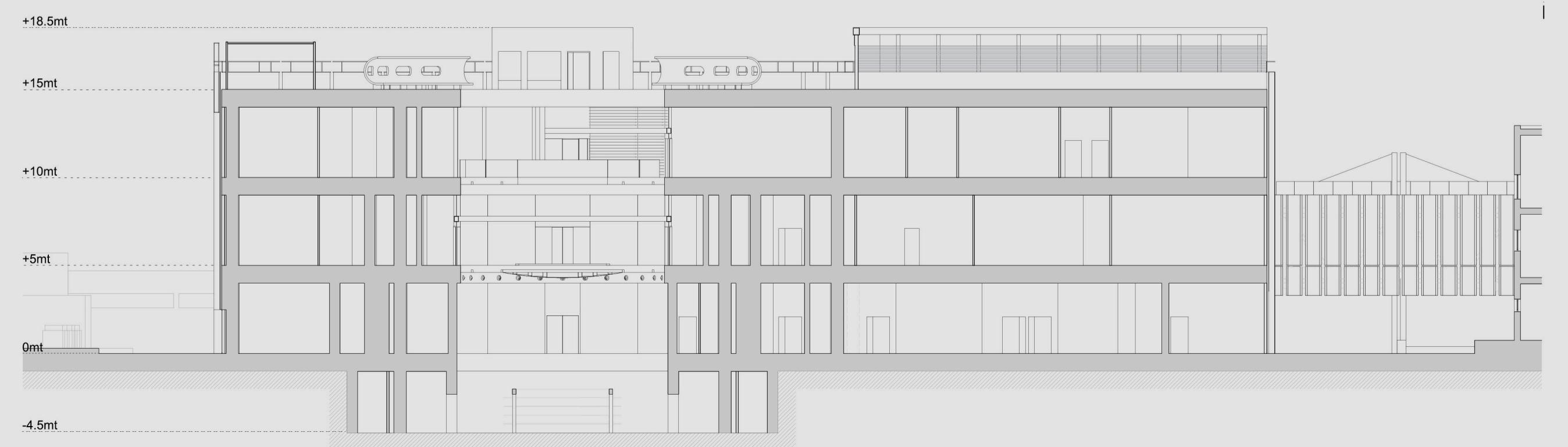
L'angolo sud-ovest del nuovo Polo dall'alto: la morfologia dell'involucro, le superfici esterne e la loro matericità.



Pianta piano interrato - Scala 1:250
quota -4.50 mt



Pianta piano terra - Scala 1:250
quota +0.00 mt



Sezione longitudinale AA' - scala 1:250

- 1. Connettivo
- 2. Stoccaggio
- 3. Smistamento/stoccaggio
- 4. Tunnel di collegamento con il padiglione Baglivi
- 5. Servizi igienici
- 6. Deposito
- 7. Locale impianti
- 8. Posta pneumatica
- 9. Montacarichi