

Planimetria 1:500

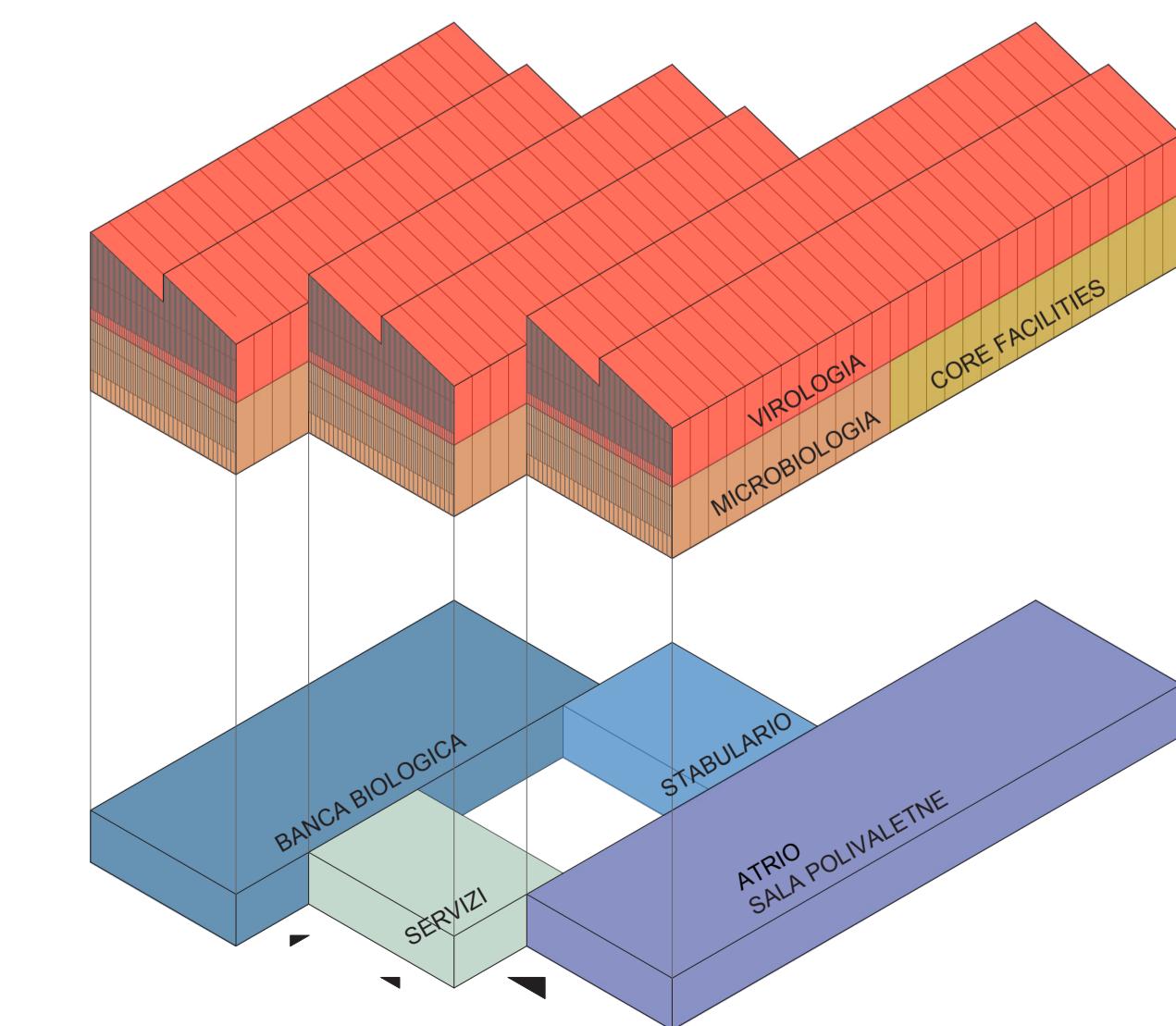


UN EDIFICIO COME SISTEMA DI RELAZIONI E FUNZIONI

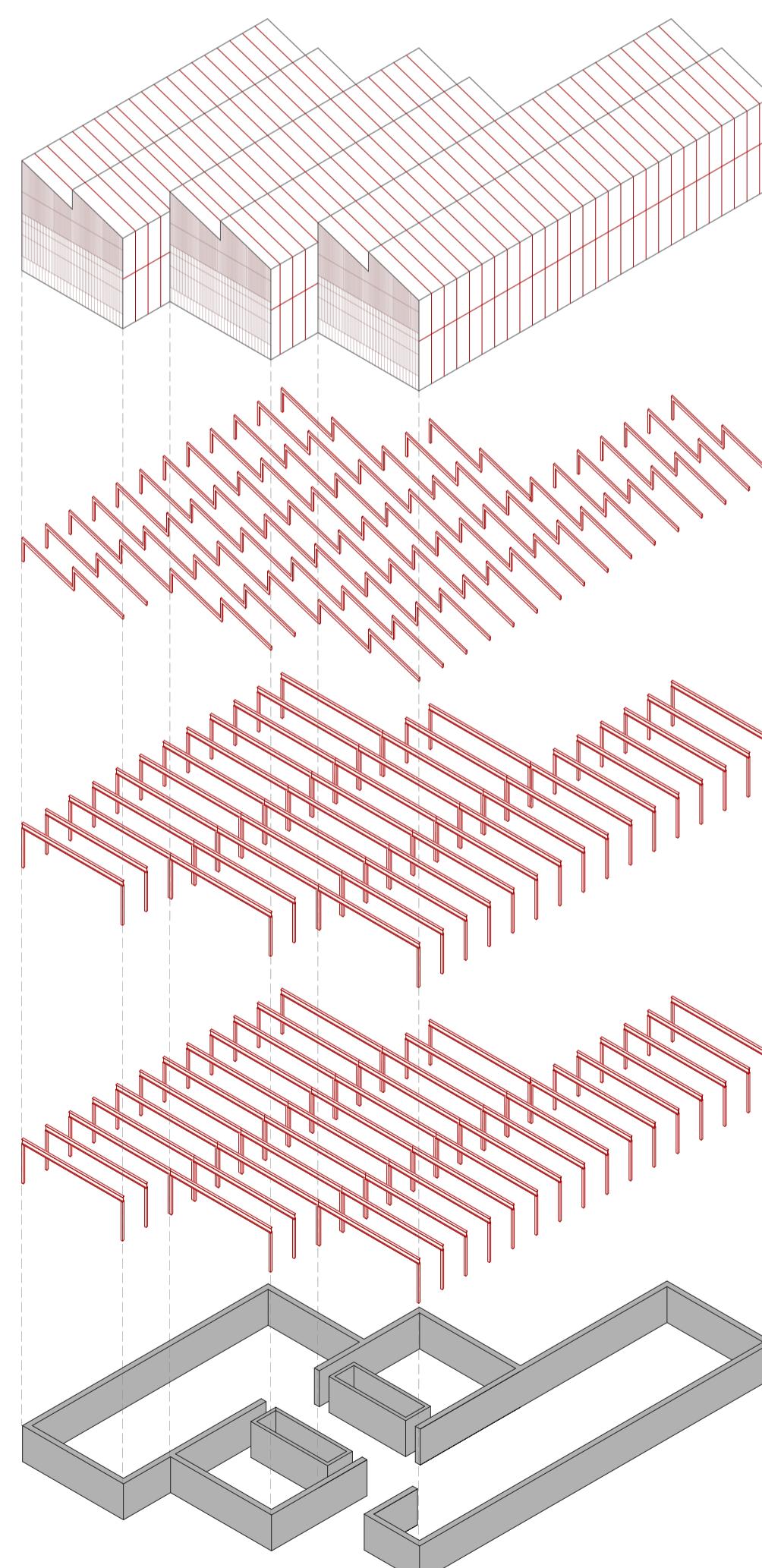
I tre corpi di fabbrica, disposti secondo un andamento longitudinale sfalsato, non solo rispondono alla conformazione irregolare del lotto, ma si pongono in continuità visiva e morfologica con la trama storica del campus. La loro disposizione riprende infatti la direzione prevalente degli edifici esistenti, rileggendone l'orientamento e i rapporti spaziali in chiave contemporanea. L'inserimento del nuovo volume avviene così in modo calibrato e rispettoso, capace di stabilire un dialogo coerente con il tessuto consolidato e, allo stesso tempo, di introdurre una nuova centralità operativa e simbolica, adeguata alle esigenze attuali e future della ricerca. Verso Est il volume si allunga per garantire la continuità del fronte urbano, mentre a Ovest lo sfalsamento dei volumi permette la creazione di uno spazio pubblico pensato per la collettività, un filtro verde per l'accesso principale.

Un basamento minerale gestisce l'attacco con il terreno e ospita nel corpo più a Sud l'atrio pubblico e la sala polivalente, spazi di rappresentanza, accoglienza e interazione tra istituzioni e comunità scientifica. Al piano terra questo basamento si configura come un vero e proprio podio strutturale: al di sopra si poggiano i due livelli dedicati ai laboratori, realizzati con una struttura metallica prefabbricata in acciaio e assemblati a secco, garantendo la massima modularità funzionale e la flessibilità necessaria per futuri adattamenti. Il corpo centrale funge da snodo infrastrutturale: ospita tutti i collegamenti verticali e i servizi, distribuendo in modo logico e separato i flussi di persone, materiali e informazioni, garantendo al tempo stesso una connessione visiva con gli altri livelli attraverso una tripla altezza.

La continuità fisica e funzionale con gli edifici limitrofi è assicurata attraverso due tunnel interrati, in diretta connessione con le strutture esistenti e in prosecuzione dell'attuale sistema ipogeo del campus. Questi collegamenti permettono il trasporto protetto e separato di materiali, campioni e personale, garantendo interoperabilità tra i poli, sicurezza sanitaria e fluidità logistica.



Schema Funzioni



Schema Strutture

