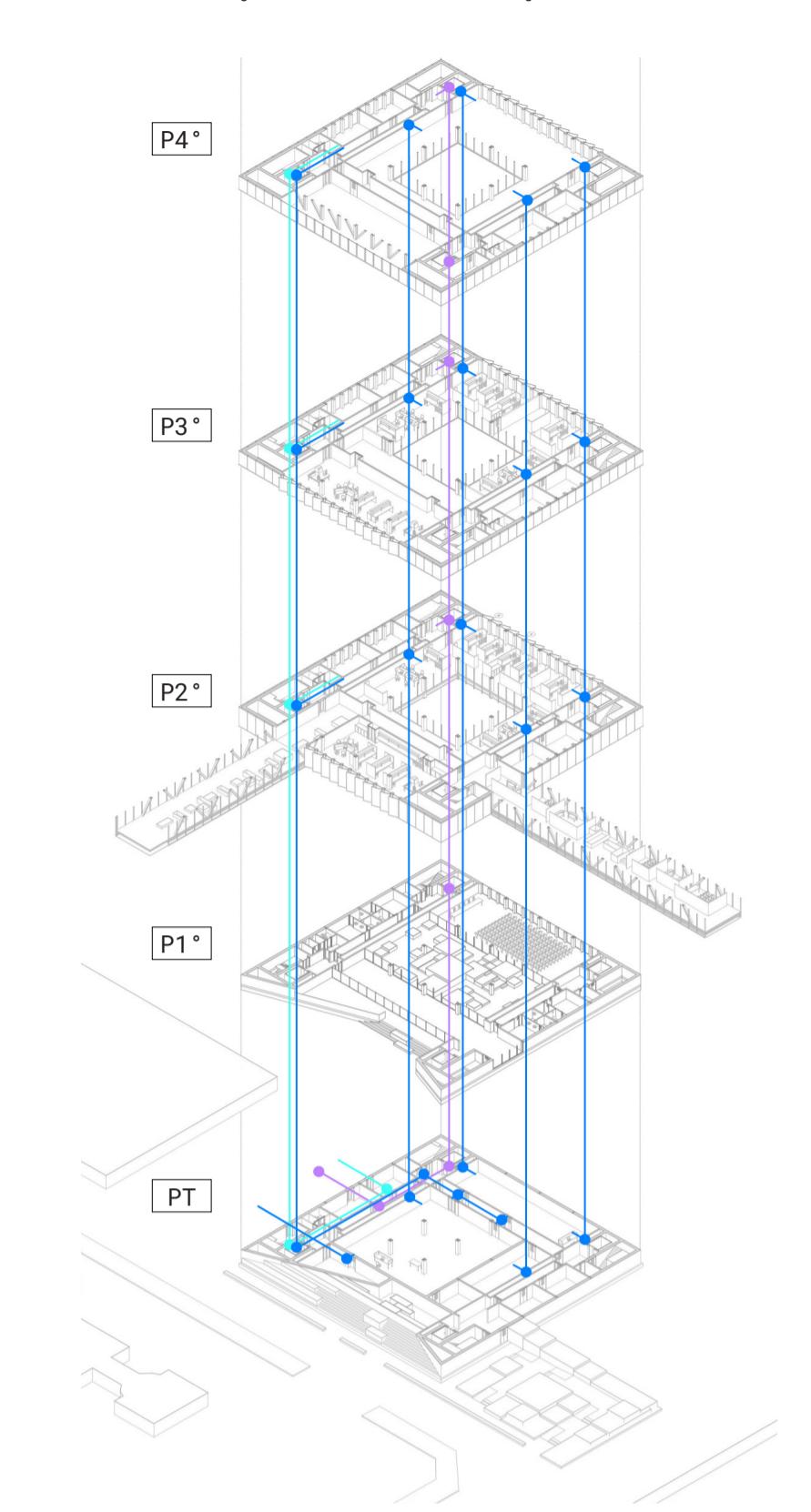


## PIANO COPERTURA

PIANO QUARTO	
4.01 Locale Tecnico	196,6
4.02 Servizi igienici	28,4
4.03 Depositi	11,2
4.04 Collegamenti Verticali	97,2
4.05 Collegamenti orizzontali e filtri	146,5
VIROLOGIA	
4.06 Zone ricezione e pretrattamento campioni	38,9
4.07 Stanze per attività di biologia molecolare, estrazioni	38,9
4.08 Stanze per attività di biologia molecolare, strumentazioni	54,8
4.09 Stanze per attività di biologia molecolare, rilevazione	54,8
4.10 Stanze per colture cellulari	181,4
4.11 Stanze per clonaggio e caratterizzazione genomica	74,4
4.12 Uffici e archivio documentale	23,2
PIANO TERZO	
3.01 Core Facilities	192,2
3.02 Servizi igienici	28,4
3.03 Depositi	11,2
3.04 Collegamenti verticali	97,2
3.05 Collegamenti orizzontali e filtri	102,9
MICROBIOLOGIA	
3.06 Zona ricezione e pretrattamento campioni	58,3
3.07 Banchi di lavoro	148,7
3.08 Refertazione	23,2
3.09 Uffici e archivio documentale	28,0
VIROLOGIA	
3.10 Zone ricezione e pretrattamento campioni	58,3
3.11 Stanze per attività di siero-immunologia infettiva	148,7
3.12 Camera Fredda	23,2
3.13 Stanza congelatori	28,0
PIANO SECONDO	
2.01 Core Facilities	144,7
2.02 Servizi igienici	14,2
2.03 Depositi	11,2
2.04 Aree Relax	238,1
2.05 Collegamenti verticali	97,2
2.06 Collegamenti orizzontali e filtri	360,6
MICROBIOLOGIA	
2.07 Zona ricezione e pretrattamento campioni	73,4
2.08 Area strumenti sierologia	54,8
2.09 Laboratoriobiologia molecolare	70,0
2.10 Zona analisi risultati	70,0
2.11 Incubatori temperature diverse dai 37°C	39,1
2.12 Zona semina, incubatori e full-automation imaging	54,8
2.13 Camera fredda	23,2
2.14 Cabine biohazard	28,0
2.15 Refertazione	23,2
2.16 Ufficio e archivio documentale	23,2
PIANO PRIMO	
1.01 Ingresso principale	170,1
1.02 Sala Polifunzionale	187,4
1.03 Servizi igienici	18,9
1.04 Spogliatoi	92,8
1.05 Deposito	11,2
1.06 Corte interna	247,7
1.07 Collegamenti verticali	97,2
1.08 Collegamenti orizzontali e filtri	77,7
PIANO TERRA	
0.01 Banca Biologica	367,8
0.02 Stabulario in BSL3 con RMN 7 TESLA	131,7
0.03 Area ricezione campioni	42,4
0.04 Stoccaggio smaltimento rifiuti	28,0
0.05 Nuove forniture e deposito materiali laboratorio	23,2
0.06 Uffici	46,4
0.07 Ingresso secondario	43,4
0.08 Servizi igienici	14,2
0.09 Deposito	11,2
0.10 Collegamenti verticali	97,2
0.11 Collegamenti orizzontali e filtri	122,0

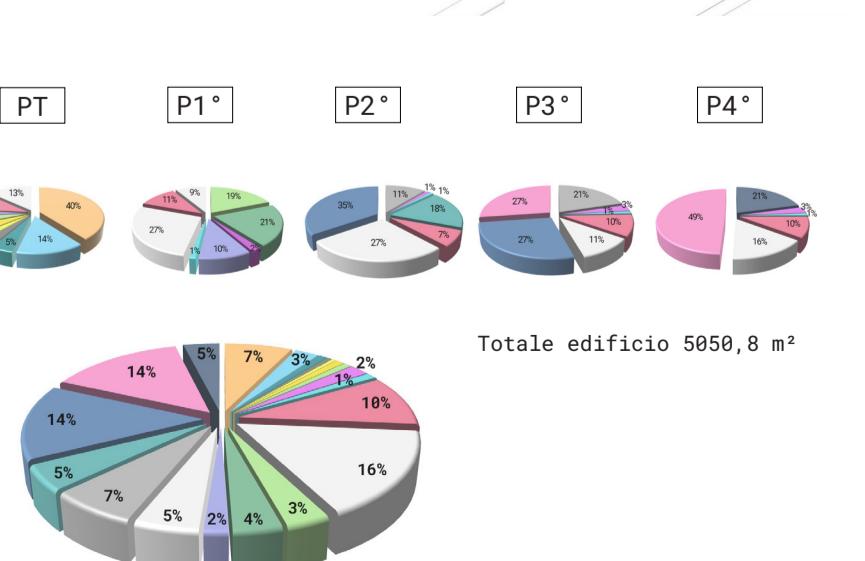
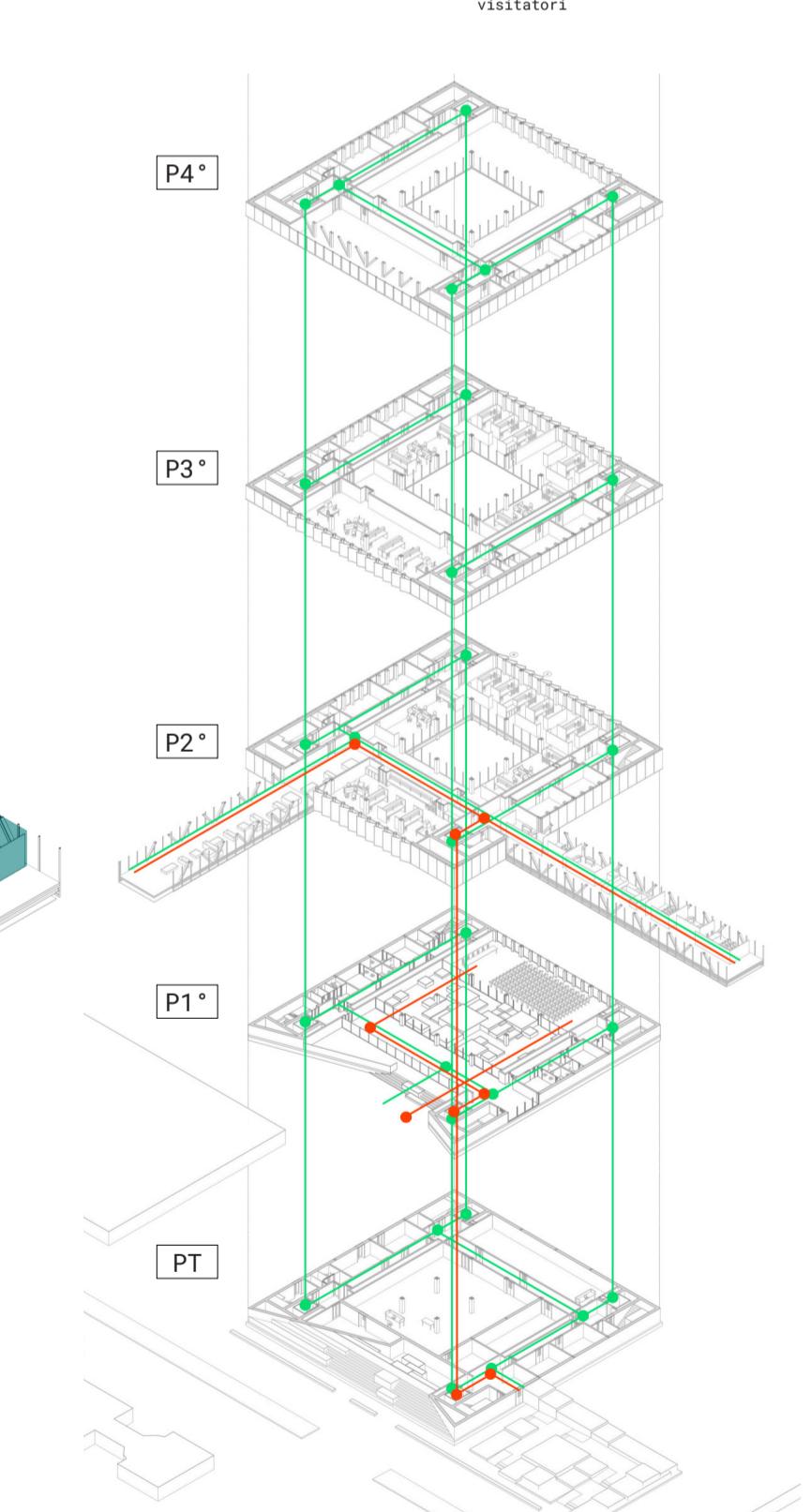
## ANALISI DEI PERCORSI / campioni - materiali - rifiuti

Percorso gestionale campioni      zone ingresso/uscita campioni  
 Percorso gestionale materiali      zone ingresso/uscita materiali  
 Percorso gestionale rifiuti      zone ingresso/uscita rifiuti



## ANALISI DEI PERCORSI / materiali - campioni - rifiuti

Percorso persone e addetti      zone ingresso/uscita persone e addetti  
 Percorso pazienti e visitatori      zone ingresso/uscita pazienti e visitatori



## PROSPETTO SUD - LATO INGRESSO



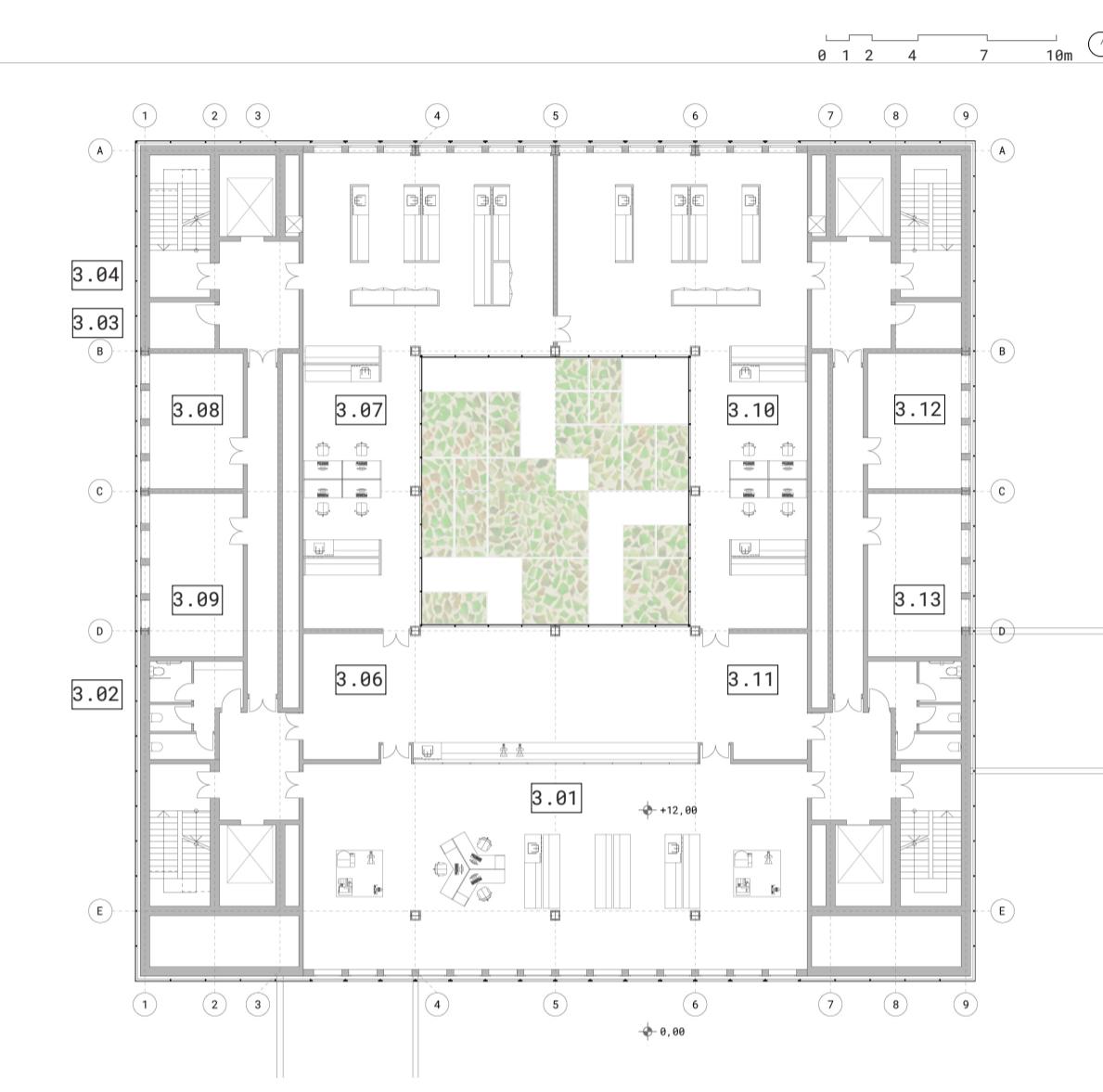
L'organizzazione planimetrica garantisce la netta separazione dei percorsi tra visitatori, personale, materiali, campioni e rifiuti, nel rispetto delle normative per laboratori ad alto contenimento. Gli spazi sono aggregati in macro-area compartmentate per controllo ambientale, silenziosità e sicurezza. La corte centrale, visibile da ogni livello, funge da giardino d'inverno e spazio di connessione sociale per la comunità scientifica. I collegamenti verticali (scale, ascensori, montacarichi) sono collocati strategicamente nei nodi d'intersezione tra le ali funzionali. Ogni piano è dotato di cavedi, controsoffitti tecnici, pavimenti flottanti, per massima flessibilità impiantistica. Gli accessi sono differenziati per funzione (pubblico, personale, tecnico-logistico) e controllati mediante filtri, spogliatoi e badge. Le aree BSL3 sono provviste di doppi filtri e sistemi di decontaminazione. L'intero layout è progettato per minimizzare le interferenze e ottimizzare l'efficienza funzionale.

## PLANIMETRIA PIANO TERRA



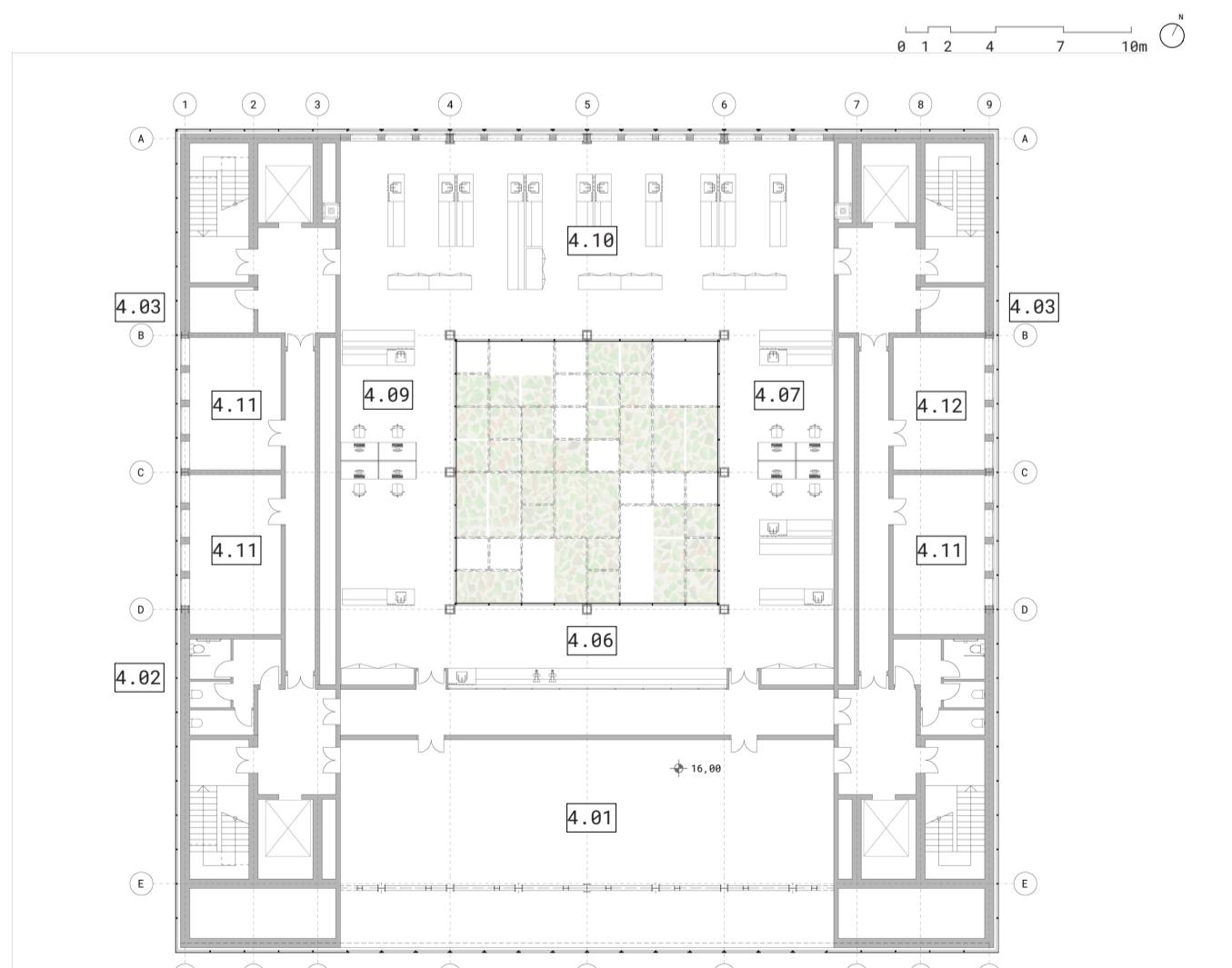
- 0.01 Banca Biologica
- 0.02 Stabulario in BSL3 con RMN 7 TESLA
- 0.03 Area ricezione campioni
- 0.04 Stoccaggio smaltimento rifiuti
- 0.05 Nuove forniture e deposito materiali laboratorio
- 0.06 Uffici
- 0.07 Ingresso secondario
- 0.08 Servizi igienici
- 0.09 Deposito
- 0.10 Collegamenti verticali
- 0.11 Collegamenti orizzontali e filtri

## PLANIMETRIA PIANO TERZO



- 3.01 Core Facilities
- 3.02 Servizi igienici
- 3.03 Depositi
- 3.04 Collegamenti verticali
- 3.05 Collegamenti orizzontali e filtri
- 3.06 Zona ricezione e pretrattamento campioni
- 3.07 Banchi di lavoro
- 3.08 Refertazione
- 3.09 Uffici e archivio documentale
- 3.10 Zona ricezione e pretrattamento campioni
- 3.11 Stanze per attività di siero-immunologia infettiva
- 3.12 Camera Fredda
- 3.13 Stanza congelatori

## PLANIMETRIA PIANO QUARTO



- 4.01 Locale Tecnico
- 4.02 Servizi igienici
- 4.03 Depositi
- 4.04 Collegamenti Verticali
- 4.05 Collegamenti orizzontali e filtri
- 4.06 Zona ricezione e pretrattamento campioni
- 4.07 Stanze per attività di biologia molecolare, strumentazioni
- 4.08 Stanze per attività di biologia molecolare, rilevazione
- 4.09 Stanze per colture cellulari
- 4.10 Stanze per clonaggio e caratterizzazione genomica
- 4.11 Stanze per attivitá di biologia molecolare, estrazioni
- 4.12 Uffici e archivio documentale
- 4.07 Stanze per attività di biologia molecolare, estrazioni

## PLANIMETRIA PIANO COPERTURA

