

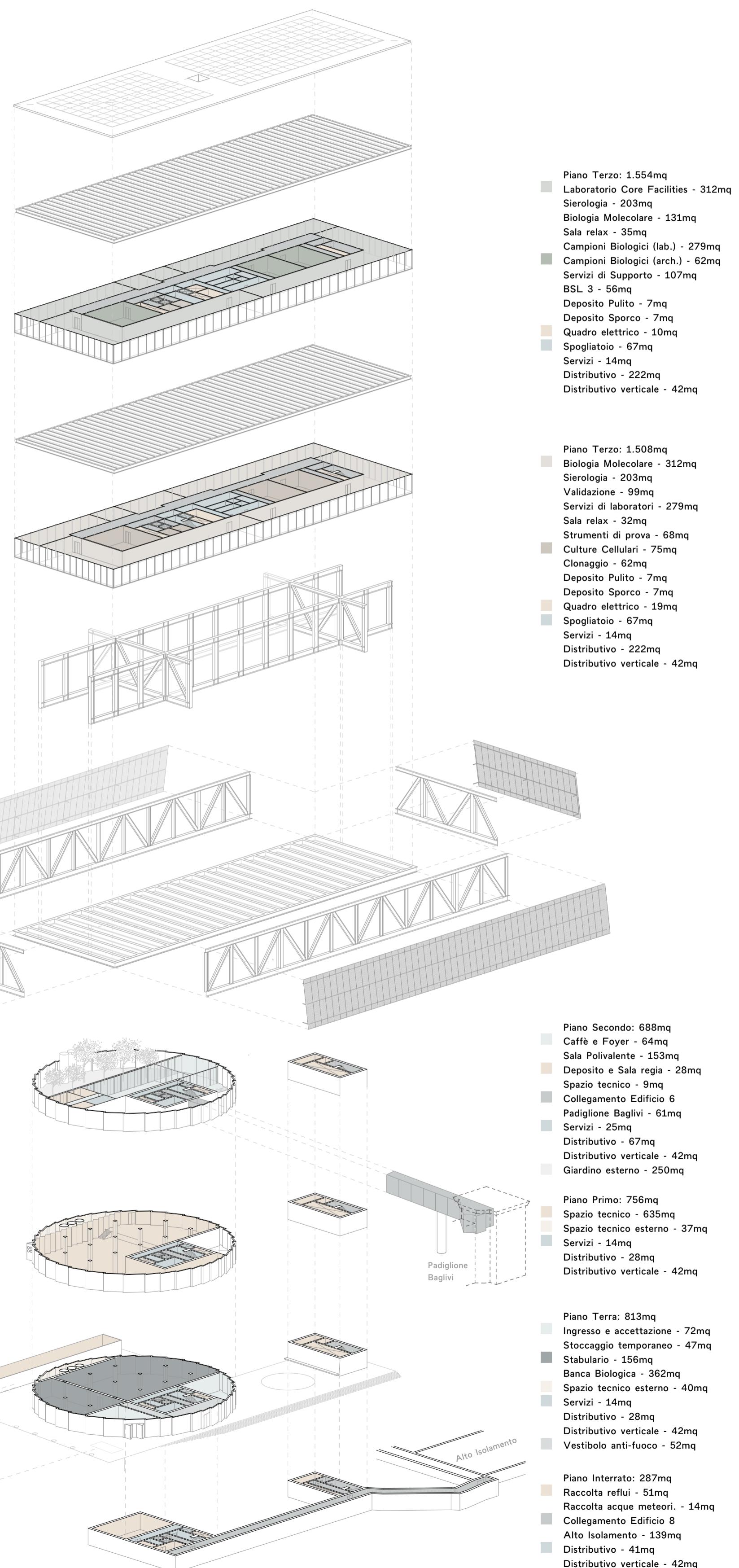
QUALITÀ FUNZIONALE

Dalla "Piazza della Ricerca", i visitatori accedono all'interno dell'edificio tramite il grande tamburo, dove si trova l'atrio/foyer a tripla altezza; qui avvengono le operazioni di reception e registrazione. Il corridoio adiacente porta ai servizi e all'ascensore dedicato, che conduce al piano secondo. Un ballatoio in quota affaccia sull'ingresso e distribuisce al caffè e alla sala polivalente, con vista e accesso sul giardino pensile privato a disposizione del personale e del pubblico.

L'ascensore dedicato al pubblico, provvisto di un sistema di sicurezza che limita l'accesso a zone sensibili a persone autorizzate, porta gli operatori al piano terzo e piano quarto, rispettivamente dedicati alle aree di Virologia e Microbiologia e caratterizzati da un impianto distributivo identico. Ivi, un vestibolo separato accompagna agli spogliatoi, minimizzando contaminazioni o interferenze con le attività di laboratorio. Essi sono pensati come spazi passanti, attraverso cui il personale possa, una volta portate a termine le operazioni di vestizione, accedere direttamente all'ambiente sterile dei laboratori.

Durante l'attività lavorativa, per spostarsi tra i diversi piani dell'edificio e verso gli edifici limitrofi, il personale ha a disposizione un ascensore dedicato, che mette in collegamento i piani terzo e quarto con il piano secondo, dove è presente la connessione con il Padiglione "Baglivì", il piano terra, dove sono locati lo Stabulario e la Banca Biologica ed il piano interrato, che è esso stesso il collegamento con l'Edificio "Alto Isolamento".

La struttura prevede distribuzioni verticali, percorsi e stoccaggio separati per materiali/reagenti e campioni biologici. Nello specifico, a ciascuno dei due piani dei laboratori sono presenti due ascensori e due depositi - rispettivamente dedicati. Per l'approvvigionamento di materiali, così come per lo smaltimento controllato dei rifiuti, è pensata un'area coperta accessibile carriabile, dove avvengono le operazioni di carico/scarico. Adiacente ad esso, è allocato uno spazio interno per lo stoccaggio temporaneo, che funziona come "zona cuscinetto" per regolare le operazioni di accesso e di distribuzione. Tale vano può, se necessario, essere eventualmente partizionabile al fine di separare i flussi in entrata e in uscita.



Piano Terzo: 1.554mq
Laboratorio Core Facilities - 312mq
Sierologia - 203mq
Biologia Molecolare - 131mq
Sala relax - 35mq
Campioni Biologici (lab.) - 279mq
Campioni Biologici (arch.) - 62mq
Servizi di Supporto - 107mq
BSL 3 - 56mq
Depositò Pulito - 7mq
Depositò Sporco - 7mq
Quadro elettrico - 10mq
Spogliatoio - 67mq
Servizi - 14mq
Distributivo - 222mq
Distributivo verticale - 42mq

Piano Terzo: 1.508mq
Biologia Molecolare - 312mq
Sierologia - 203mq
Validazione - 99mq
Servizi di laboratori - 279mq
Sala relax - 32mq
Strumenti di prova - 68mq
Culture Cellulari - 75mq
Clonaggio - 62mq
Depositò Pulito - 7mq
Depositò Sporco - 7mq
Quadro elettrico - 19mq
Spogliatoio - 67mq
Servizi - 14mq
Distributivo - 222mq
Distributivo verticale - 42mq

Piano Secondo: 688mq
Caffè e Foyer - 64mq
Sala Polivalente - 153mq
Depositò Sala regia - 28mq
Spazio tecnico - 9mq
Collegamento Edificio 6
Padiglione Baglivì - 61mq
Servizi - 25mq
Distributivo - 67mq
Distributivo verticale - 42mq
Giardino esterno - 250mq

Piano Primo: 756mq
Spazio tecnico - 37mq
Servizi - 14mq
Distributivo - 28mq
Distributivo verticale - 42mq

Piano Terra: 813mq
Ingresso e accettazione - 72mq
Stoccaggio temporaneo - 47mq
Stabulario - 156mq
Banca Biologica - 362mq
Spazio tecnico esterno - 40mq
Servizi - 14mq
Distributivo - 28mq
Distributivo verticale - 42mq
Vestibolo anti-fuoco - 52mq

Piano Interrato: 287mq
Raccolta rifiuti - 51mq
Raccolta acque meteor. - 14mq
Collegamento Edificio 8
Alto Isolamento - 139mq
Distributivo - 41mq
Distributivo verticale - 42mq