



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 "Baglioli", 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 carrabile, 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.

