



LABORATORIO BSL4 – ALTO LIVELLO DI BIOSICUREZZA

Il Laboratorio di Microbiologia Clinica, Virologia e Diagnostica Bioemergenze è responsabile dell'attività diagnostica di microbiologia dell'ASST, comprende i settori di Batteriologia, Virologia, Epidemiologia, Biologia Molecolare, Parassitologia, Micologia, Microbatteriologia, Immunologia, emergenze microbiologiche (nell'ambito di difesa dal bioterrorismo e di pandemie). Al fine di ottimizzare le risorse del laboratorio è stato concepito come primo modulo di un più ampio centro di diagnostica e ricerca, che farà della struttura un'ulteriore eccellenza nella preparazione e risposta alle bio-emergenze.

La struttura, prevista in edificazione su un unico livello funzionale, sarà suddivisa in due sezioni principali, l'area di biocontenimento ovvero l'area dei laboratori, dei locali frigoriferi e locali funzionali d'analisi e l'area d'ingresso con spogliatoi di preparazione dotati di zone filtro e sala controllo.

Inoltre è previsto nella zona di ingresso l'allestimento di una sala riunioni.

L'edificio sorgerà isolato dagli altri padiglioni, con propria delimitazione interna al perimetro del P.O. Sacco, monitorato da sistemi TVCC e allarmi. Gli impianti, ancorchè collegati alla rete interna del presidio, prevedono la dotazione di sistemi di alimentazione in ridondanza a garanzia del mantenimento della funzionalità della struttura e dei sistemi di controllo.

SPESA COMPLESSIVA PREVENTIVATA: 1.500.000 €