

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e
dell'Emilia Romagna
Sede Territoriale di Bologna**

ARREDI TECNICI PER LABORATORI SCIENTIFICI

NOTE GENERALI

- 1) tutte le misure sono indicative e dovranno essere verificate in loco come pure l'ideale collocazione dei lavandini
- 2) l'altezza dell'alzata verticale dei banchi a parete dovrà essere verificata in loco (180-200 cm o 120 cm. se presenza di finestra)
- 3) per banchi e apparecchiature: si intendono comprese l'installazione e tutti gli allacciamenti (elettrici, idrici ed espulsione aria, ecc.)
- 4) Il colore di armadietti, cassettiere e armadi è a scelta tra adeguata gamma disponibile

CERTIFICAZIONI:

Certificazioni eseguite da ente terzo:

Per i banchi: UNI EN 13150

Per le cappe chimiche: UNI EN 14175 con test report delle prestazioni secondo EN14175-3: 2019

Mobiletti contenitori: UNI EN 16121:2017 con livello di prova 2

CARATTERISTICHE GENERALI BANCHI A PARETE:

Struttura: metallica verniciata a polvere epossidica con gamba a C, colore a scelta tra adeguata gamma disponibile

Il numero di armadietti sottostrutturali non è riportato; si intende in relazione alle dimensioni dei moduli offerti il completamento dello spazio da occupare.

Piano di lavoro: idoneo per contatto con acqua, agenti acidi e alcalini, antimacchia, antiriflesso, ignifugo, resistente agli urti

Alzata verticale altezza 120 (senza mensola) se presente finestra o 180 cm da verificare in loco con almeno, per alzata 180, 2 ripiani regolabili in altezza senza cremagliera, fascia complanare porta utenze

Parte posteriore del banco facilmente ispezionabile senza utilizzo di utensili

Angolo: ove richiesto banco angolare questo deve essere composto dai 2 banchi più specifico modulo quadrato. Le dimensioni indicate si riferiscono alla superficie lineare di muro disponibile

Rubinetti: per tutti i rubinetti, se non specificato diversamente, devono essere dotati di leva clinica (circa 35 cm)

Mobiletti sottostrutturali su ruote di cui 2 con freno, con 2 ante con apertura 150° con cerniere ammortizzate, dotati di un cassetto su guide telescopiche con chiusura ammortizzata.

Cassettiere sottostrutturali su ruote di cui 2 con freni, con cassetto con 4 cassetti su ruote su guide telescopiche con chiusura ammortizzata

I **blocchi utenze** vanno distribuiti nel seguente modo; in ogni modulo da 120 cm deve essere presente, numero 2 prese+2 prese UPS+ predisposizione per scatola 503 per rj45. Altezza blocchi utenze 15-20 cm. Dalla base del banco

Tutte le prese devono essere collegate secondo 2 circuiti "UPS" e "normale" e convogliate in una scatola dietro il tavolo

LOCALE VETRERIA P1-01

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **550 x90x90h**

Piano di lavoro con lavello integrato composto da n. 2 vasche di circa 50 cm di larghezza in Polipropilene, con armadio a 2 ante sottolavello

Una vasca deve essere dotata di rubinetto miscelatore monoforo sul lavello

Una vasca deve essere dotata di gruppo doccia monoforo sul lavello

N.1 parete laterale trasparente paraschizzi (che delimita il lavello dal restante piano di lavoro)

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC monoforo sul lavello

n. 2 Rubinetti gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve essere completato per tutta la lunghezza con Mobiletti sottostrutturali + n.2 cassettiere sottostrutturali

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°1

TIPOLOGIA **SCAFFALE PER VETRERIA**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **250 x 50 X 250h**

Mobile aperto senza ante, struttura in laminato e superfici idonee a contatto con acqua, agenti acidi e alcalini, antimacchia
n. 5 ripiani regolabili in altezza
Portata ripiano: 140 kg

LOCALE CUCINA TERRENI P1-02

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **550 x90x90h**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 50 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N.1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 1 Rubinetto gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mibiletti sottostrutturali.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **140 x90x90h**

Lo spazio sottostante deve essere completato con 1 Mobiletto sottostrutturale su ruote con 2 ante e 1 cassetto

n.2 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.2 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.1 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°1

TIPOLOGIA **ARMADIO PER REAGENTI ACIDI BASI CON RICAMBIO ARIA FORZATO**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **120x50x200h**

Armadio per reagenti acido-basi

Materiale: acciaio decapato verniciato a polveri epossidiche antiacido rivestito lamiera metallica rivestita resistente ad acidi/basii antiacide, spessore rivestimento >60 um

Struttura esterna monolitica

2 ante cieche a battente e cerniere con apertura a 270° chiusura a chiave

Almeno n. 3 ripiani estraibili in acciaio verniciato a polveri epossidiche con bordo di contenimento/tipo vaschetta per raccogliere eventuali spandimenti

Portata del ripiano: almeno 80 kg

Certificazione EN 61010-1

Filtro a carbone attivo

Elettroaspiratore(situato in posizione remota)

Indicatore visivo della saturazione filtro

Piedini regolabili

Quantità n°1

TIPOLOGIA **ARMADIO PORTA VETRERIA PULITA**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **120x50x200h**

Struttura in laminato o in metallo verniciato a polveri epossidiche con superficie idonea al contatto con acqua, antimacchia

n. 5 ripiani regolabili in altezza con superficie idonea al contatto con acqua, agenti acidi e alcalini, antimacchia

Portata ripiano: 80 kg

Porte battente in vetro e cerniere con apertura almeno a 180°

LOCALE MANGIMI P1-03

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (AD L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(270+300) x90x90h**

Piano di lavoro con 1avello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sulavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassetiera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°1

TIPOLOGIA **CAPPA CHIMICA A TOTALE ESPULSIONE**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **125-150x95x90/250h**

Piano di lavoro di dimensioni minime 110 cm privo di giunzioni

Apertura minima utile della cappa 120 cm

Struttura portante in acciaio verniciato con resine epossidiche e poliestere carbossilate resistenti a vapori di solventi organici

Piano di lavoro in gres monolitico o equivalente, con bordo di contenimento perimetrale con bordi e spigoli arrotondati;

Pannelli laterali e frontali in cristallo temperato di sicurezza

Telaio frontale a saliscendi, a scorrimento verticale bilanciato, con blocco di sicurezza che permetta l'accesso al vano di lavoro anche attraverso vetri scorrevoli orizzontali

Dotata di sistemi per il controllo della portata, della velocità dell'aria e dell'efficienza dei sistemi di filtrazione

Mobiletto armadio adatto allo stoccaggio di infiammabili situato sotto il piano di lavoro a occupare il vano sottocappa, con ventilazione forzata

SERVIZI A CORREDO A BORDO CAPPa:

n°1 Quadro elettrico corredato da n°4 prese multipasso IP 55 da 220V 2p+t 10/16A con protezione magnetotermica

n°1 Foro passacavi

IMPIANTO ASPIRAZIONE CAPPa:

Dotata di sistema di aspirazione completo con motore a 380 V in posizione remota e accessori per il posizionamento all'esterno (supporti, copertura motore, interruttore ON/OFF, giunto antivibrante, rete antinido) con sistema di regolazione del flusso (INVERTER)

Dotata di illuminazione interna con lampade di tipo "stagno"

LOCALE PCR ESTRAZIONE P1-04

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(270 + 420) x 90 x 90h**

Piano di lavoro con 1avello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sulavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 1 Rubinetto gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassetiera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.6 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE PCR AMPLIFICAZIONE P1-05

Quantità n°1

TIPOLOGIA BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI
DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) (250 + 420) x 90 x 90h

Piano di lavoro con 1avello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sulavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.6 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE PCR RILEVAZIONE P1-06

Quantità n°1

TIPOLOGIA BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI
DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) (250 + 420) x 90 x 90h

Piano di lavoro con 1avello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sulavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.6 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE Patogeni Classe 3 P1-13

Quantità n°1

TIPOLOGIA BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI
DIMENSIONI INGOMBRO (cm) 330 x90x90h

Piano di lavoro in Gres porcellanato o equivalente con bordatura perimetrale di contenimento e 1avello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con valvola di non ritorno sullo scarico, con armadio a 2 ante sottoavello

N.1 rubinetto miscelatore azionabile a pedale

N.1 vetro laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 1 rubinetto gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mibiletti sottostrutturali.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°2

TIPOLOGIA **BANCO CON ALZATA PORTASERVIZI (per comporre un'isola)**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **240x90x90**

I banchi vanno posizionati uno contro l'altro in modo da formare un'isola

Piano di lavoro in Gres porcellanato con bordatura perimetrale di contenimento.

Alzata centrale (altezza 180 cm) con mensole portaoggetti e porta reagenti senza pannellatura intera

n. 1 rubinetti gas gpl/metano monoforo sul piano di lavoro (uno per banco)

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con Mibiletti sottostrutturali.

n.4 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.4 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.2 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°1

TIPOLOGIA **PASS BOX per laboratori BSL 3**

Dimensioni esterne L 90 vincolante, H 100 indicativa

Unità filtrante con filtro assoluto

Materiale di costruzione acciaio inox AISI 304 o AISI 316a doppio strato con doppia porta a battente in vetro interbloccata elettricamente, sistema di interblocco programmabile, centrale di comando

Funzione di interruzione del ciclo in caso emergenza

Sistema a raggi UV-C germicida su ogni lato del pass box : viene richiesto di specificare il posizionamento delle lampade e, in particolare, se il sistema, nella sua interezza (grazie all'azione riflettente delle pareti), garantisce la sterilizzazione delle superfici dei materiali su tutti i lati, parte inferiore inclusa

Predisposizione per sterilizzazione a H₂O₂

Sistema interfono per la comunicazione viva voce

Tutto Comprensivo di installazione

LOCALE LAB STANDARD P1-17

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(250 + 420) x 90 x 90h**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n. 1 Rubinetto gas gpl/metano

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE Micro Alimenti Prelievi P1-18

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **420 x90x90h**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 1 Rubinetto gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere due postazioni di lavoro ognuna delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n. 1 Rubinetto gas gpl/metano

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Nota bene: per la parete attrezzata considerare il passaggio aperto 100*50 140H in

parete e predisporre un piano di appoggio a h140 da terra

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **300 x90x90h**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 1 Rubinetto gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE Micro Alimenti Semine P1-19

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **420 x90x90h**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 2 Rubinetti gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere due postazioni di lavoro ognuna delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **320 x90x90h**

Piano di lavoro con 1avello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sulavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 1 Rubinetto gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Nota bene: per la parete attrezzata considerare il passaggio aperto 100*50 140H in parete e predisporre un piano di appoggio a h140 da terra

Quantità n°2

TIPOLOGIA **BANCO CON ALZATA PORTASERVIZI (per comporre un'isola)**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **180x90x90**

I banchi vanno posizionati uno contro l'altro in modo da formare un'isola

Alzata centrale (altezza 180 cm) con mensole portaoggetti e porta reagenti senza pannellatura intera

n. 1 rubinetti gas gpl/metano monoforo sul piano di lavoro (uno per banco)

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale

n.4 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.4 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.2 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE Micro Alimenti Prove P1-20

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(250 + 420) x 90 x 90h**

Piano di lavoro con 1avello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sulavello, con canna snodata

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

n. 2 rubinetti gas gpl/metano (uno per lato)

Lo spazio sottostante deve comprendere 1+2 postazioni di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE Parassitologia P1-23

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(210 + 320) x 90 x 90h**

Piano di lavoro con lavello integrato composto da n. 2 vasche di circa 50 cm di larghezza in Polipropilene, con armadio a 2 ante sottolavello

Una vasca deve essere dotata di rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

Una vasca deve essere dotata di gruppo doccia monoforo sul lavello

N.1 parete laterale trasparente paraschizzi (che delimita il lavello dal restante piano di lavoro)

N. 2 rubinetti acqua demineralizzata in PVC

N.1 vetro laterale paraschizzi

n. 1 rubinetto gas gpl/metano

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

2 cappe di aspirazione localizzata (tipo proboscide) sul lato lungo

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.6 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE BATTERIOLOGIA P1-35

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(200 + 460) x 90 x 90h**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

n. 2 rubinetti gas gpl/metano

n.1 cappa aspirante localizzata (tipo proboscide) lato lungo
(vedi scheda tecnica)

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.12 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.6 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE DIAGNOSTICA P1-36

Quantità n°1

TIPOLOGIA **MODULO CON VASCA INTEGRATA 90X90X90**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 50 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

Armadio a 2 ante sottolavello

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

Quantità n°1

TIPOLOGIA **CAPPA CHIMICA A TOTALE ESPULSIONE**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **120x95x90/250h**

Per le caratteristiche vedi cappa chimica locale P1 36

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **250 x 90 x 90h**

Piano di lavoro, oltre alle caratteristiche generali, resistente a bruciature e fiamme libere

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n. 2 rubinetti gas gpl/metano doppi posizionati a 50 cm dai lati esterni

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

Cappa aspirante pensile metallica a servizio del banco lunghezza approssimativamente 150cm

IMPIANTO ASPIRAZIONE CAPPA:

Motoaspiratore di adeguata portata in posizione remota e accessori per il posizionamento all'esterno (supporti, copertura motore, interruttore ON/OFF, giunto

antivibrante, rete antinido).

Quantità n°2

TIPOLOGIA **BANCO ALZATA PORTASERVIZI (per comporre un'isola)**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **180x90x90**

I banchi vanno posizionati uno contro l'altro in modo da formare un'isola

Alzata centrale (altezza 180 cm) con mensole portaoggetti e porta reagenti senza pannellatura intera

n. 1 rubinetti gas gpl/metano monoforo sul piano di lavoro (uno per banco)

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm ed essere completato con Mobiletti sottostrutturali.

n.4 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.4 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO FRIGORIFERO CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **490 x 90 x 90h**

Bancofrigo tipo industriale in acciaio inox unico o composto da moduli (max 3), attrezzato con ante (spazio interno con almeno 3 ripiani regolabili in acciaio inox a grata estraibili) e cassettiere con almeno 2 cassette. Complessivamente dovranno essere presenti 4 cassettiere e 4/6 ante

Piano di lavoro idoneo per contatto con acqua, agenti acidi e alcalini, antimacchia, antiriflesso, ignifugo, resistente agli urti.

N. 2 rubinetti gas gpl/metano

Alzata complanare altezza 120 cm con fascia complanare porta utenze

Compressore in posizione remota.

Per caratteristiche tecniche frigo vedi scheda tecnica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

LOCALE SIEROLOGIA P1-09

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(490 + 270) x 90 x 90h**

Piano di lavoro con 1 lavello a 1 vasca in polipropilene di 40 cm integrato con n.1 rubinetto miscelatore monoforo sul lavello, con canna snodata

N. 1 rubinetto acqua demineralizzata in PVC

N.1 parete laterale trasparente laterale paraschizzi

Lo spazio sottostante deve comprendere una postazione di lavoro delle dimensioni di circa 90cm per ogni lato ed essere completato con una cassettera sottostrutturale e Mobiletti sottostrutturali.

n.18 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.18 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.10 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45

Quantità n°1

TIPOLOGIA **BANCO A PARETE ANGOLARE (A L) CON ALZATA PORTASERVIZI**

DIMENSIONI INGOMBRO CIRCA (cm) **(250 + 180) x 90 x 90h**

Lo spazio sottostante deve essere completato con Mobiletti sottostrutturali solo nel lato maggiore.

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica

n.8 prese Multipasso IP 55 da 10-16° 220v 2p+t con protezione magnetotermica da dedicare a linea UPS (prese rosse)

n.4 predisposizioni per scatole 503-504 per futura installazione di due gruppi di prese dati RJ45