



ALLEGATO 4

CAMPIONATURA

Quantità n°1

TIPOLOGIA **Banco bifronte a penisola con elementi d'angolo con vasca.**
DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **300x160x90/200h**

COMPOSTO DA:

Modulo banco angolare bifronte a penisola cm 120 con doppia vasca:

- n°1 Alzata centrale bifronte cm 90h.
- n°2 Alzata portaservizi a parete cm 200h completa di scolavetreria in materiale plastico tipo KARTELL a 70 pioli e di mensola in lamiera verniciata profondità cm 35 con maniglia frontale anticaduta.
- n°1 Mensola centrale bifronte in lamiera verniciata con maniglie frontali anticaduta.
- n°2 Telaio struttura per banco angolare con armadietto su ruote ad un'anta e portarifiuti.
- n°2 Piano di lavoro sagomato in RESINA DI METACRILATO tipo CORIAN con bordo perimetrale arrotondato ed antidebordante e vasca incorporata in RESINA DI METACRILATO tipo CORIAN cm 45x45x30h.
- n°2 Miscelatore a colonna per acqua calda e fredda a braccio mobile e leva clinica.
- n°2 Rubinetto in PVC a colonna per acqua demi.
- n°2 Lavaocchi di emergenza a doccia estraibile.

Modulo banco bifronte cm 180:

- n°1 Alzata centrale bifronte cm 200h con fascia portaservizi ad altezza del piano di lavoro, mensola inferiore portaregenti bifronte profondità cm 30 con vasca raccolta inox a vassoio di tipo estraibile, mensola superiore bifronte in lamiera verniciata profondità cm 60 con maniglie frontali anticaduta.
- n°1 Torretta elettrica bifronte IP 66 ad otto prese (quattro per lato) tipo schuko IP 65 da 220V 2p+t 10/16A.
- n°1 Torretta elettrica IP 66 con doppia protezione magnetotermica.
- n°1 Vaschetta in PVC ad incasso su fascia portaservizi corredata da n°2 erogatori per acqua di rete a comando diretto, attacco a portagomma (uno per lato).
- n°2 Telaio struttura tavolo cm 180x75x90h con pannello copripianti.
- n°2 Piano di lavoro in RESINA DI METACRILATO tipo CORIAN cm 180x75 con bordo perimetrale arrotondato ed antidebordante.
- n°2 Armadietto su ruote cm 120 a due cassette e due ante con ripiano interno.
- n°2 Rubinetto a torretta a comando diretto per aria compressa (uno per lato).
- n°2 Rubinetto a torretta a comando diretto per gas metano con chiusura a scatto di sicurezza (uno per lato).
- n°2 Rubinetto a torretta per gas tecnico con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

Quantità n°1

TIPOLOGIA **Sezione rivestimento top sottofinestra sagomato zona laboratorio**
DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **120x65**

COMPOSTO DA:

- n°1 Sezione top sagomato in RESINA DI METACRILATO tipo CORIAN circa cm 120x65 con bordo frontale arrotondato per rivestimento sottofinestra " zona laboratorio " completo di alzatina posteriore cm 8/10h in RESINA DI METACRILATO tipo CORIAN raccordata al piano senza giunzioni.
- n°1 Torretta elettrica IP 66 a quattro prese tipo schuko IP 65 da 220V 2p+t 10/16A.
- n°1 Torretta elettrica IP 66 con protezione magnetotermica.

Quantità n°1

TIPOLOGIA **Cappa chimica aspirante con box filtri a carbone attivo a bordo cappa**
DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **200x95x90/250h** (+/- 5%)

COMPOSTA DA:

- n°2 Spalle laterali realizzate in lamiera di acciaio spessore almeno 1,5 mm pressopiegata a freddo e verniciata con polveri epossidiche antigraffio ed antiacido.
- n°1 Saliscendi manuale verticale con almeno tre elementi a scorrimento manuale orizzontale in cristallo di sicurezza antisfondamento.
- n°1 Piano di lavoro in gres monolitico sgombro da vaschette di scarico con bordo arrotondato ed antidebordante.
- n°1 Dispositivo automatico di blocco del saliscendi verticale al superamento della soglia di cm 50 di altezza dal piano di lavoro con attivazione di un segnale di allarme acustico e visivo.
- n°1 Dispositivo automatico di blocco del saliscendi verticale in caso di rottura cavi sostegno dello stesso.
- n°2 **Armadietto sottocappa per stoccaggio prodotti chimici acidi e basi** dim. ingombro circa cm 80x50x75h, costruzione in lamiera di acciaio verniciata epossidica, cerniere interne antiacide.
Allestimento per cad. armadio:
 - Due ante a battente con serratura.
 - Ripiano interno regolabile in altezza in lamiera verniciata.
 - Vasca di raccolta inox.
- n°1 **Dispositivo di aspiratore** a bordo cappa per armadi stoccaggio prodotti chimici composto da box filtri a carbone attivo e condotto di espulsione interno in pvc da collegarsi a tubazione indipendente o alla tubazione di espulsione della cappa..
- n°1 **Monitor elettronico a lettura digitale di comando e controllo parametri di funzionamento della cappa, con particolare riferimento a:**
 - Velocità frontale in m/sec di ingresso del flusso di aria aspirata nel vano cappa.
 - Allarme avaria funzionamento elettroaspiratore.
 - Allarme intasamento filtri a carbone attivi.
 - Allarme superamento soglia apertura saliscendi altezza cm 50 dal piano di lavoro.
 - Sistema di alimentazione autonomo a batteria di tutti gli allarmi.

- Memorizzazione storico allarmi.

n°1 Sistema di aspirazione a portata variabile atto a mantenere costante la velocità del flusso dell'aria aspirata al variare dell'apertura da parte dell'operatore del fronte anteriore della cappa sia in senso verticale (mediante il saliscendi) che in orizzontale (mediante l'apertura dei vetri scorrevoli orizzontalmente).

Servizi a corredo su spalla sx (fluidi e gas):

n°1 Set pannello fluidi con vaschetta.

n°1 Erogatore per acqua fredda con telecomando.

n°1 Erogatore per aria compressa con telecomando.

n°1 Erogatore per gas metano con telecomando a chiusura a scatto di sicurezza.

n°1 Erogatore per gas tecnico azoto con riduttore di pressione II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro, valvola dosatrice, telecomando.

n°1 Erogatore per gas tecnico argon con riduttore di pressione II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro, valvola dosatrice, telecomando.

A corredo su spalla dx (elettrici):

n°1 Quadro elettrico IP 66 corredato da n°4 prese schuko IP 65 da 220V 2p+t 10/16A con protezione magnetotermica.

n°1 Foro passacavi

Completa inoltre di:

n°1 Box in pvc a bordo cappa per una facile manutenzione con 5/6 filtri a carbone attivo e prefiltra aria.

n°1 Aspiratore trifase di adeguata portata a bordo cappa completo dei pezzi speciali in pvc per l'allacciamento alla tubazione in PVC predisposta.

SEZIONE IMPIANTI INTERNI



Il Direttore dell'Istituto
(Prof. Alfredo Fusco)