

# ELENCO DESCRITTIVO - TORINO

## **17 - LABORATORIO**

### **Pos. 1**

#### **A. Nr.1 BANCO PARETE – 2260x900x900/1800 mm ca.**

- Sistema portaservizi da terra
- piano di lavoro in vetro
- strutture portanti
- servizi elettrici
  - 6 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55
  - 1 sportello per interruttori
  - 1 doppia presa dati RJ45
  - 2 magnetotermici
  - morsettiera e cablaggio
- mobiletti su rotelle
  - 1 da 600 con 1 anta ed 1 ripiano
  - 1 da 1200 con 2 ante ed 1 ripiano

#### **B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

### **Pos. 2**

#### **A. Nr.2 CAPPE CHIMICHE – 1800x900x900/2600 mm ca.**

- certificata EN 14175 parte 1,2,3,6
- incastellatura realizzata in laminato
- Saliscendi con vetri di sicurezza apribili orizzontalmente
- cruscotto portaimpianti disposto orizzontalmente
- piano in gres monolitico
- servizi elettrici
  - 4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP44
  - 1 sportello per interruttori
  - 1 salvamotore
  - 1 interruttore motore
  - 1 interruttore generale
  - 1 interruttore illuminazione
  - 1 plafoniera illuminazione
  - 1 magnetotermico per motore
  - 1 magnetotermico per prese
  - morsettiera e cablaggio
- servizi idraulici
  - 1 rubinetto acqua fredda con pozzetta
  - 1 rubinetto azoto
  - impianto di alimentazione e scarico
- mobiletti aspirati
  - 2 da 900 con 2 ante ed 1 ripiano

#### **B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Impianto di alimentazione acqua e azoto con relativi allacciamenti
- Scarico con relativo allacciamento
- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A ed eventuali allacci per raggiungere predisposizione impianto di aspirazione

### **Pos. 3**

#### **A. Nr.1 BANCO LAVELLO – 1800x900x900/1800 mm ca.**

- Sistema portaservizi da terra
- scolavetriere
- mensola portastrumenti
- piano di lavoro in vetro con una vasca in PP 400x400
- strutture portanti
- servizi idraulici           1 miscelatore per acqua fredda/calda  
  1 lavaocchi
- servizi elettrici           4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55  
  1 sportello per interruttori  
  1 magnetotermico  
  morsettiera e cablaggio
- mobiletti portanti       1 da 600 con 1 anta
- mobiletti su rotelle      1 da 1200 con 2 ante ed 1 ripiano

**B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Impianto di alimentazione acqua con relativi allacciamenti
- Scarico con relativo allacciamento
- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

**Pos. 4**

**A. Nr.1 CAPPА CHIMICA – 1200x900x900/2600 mm ca.**

- certificata EN 14175 parte 1,2,3,6
- incastellatura realizzata in laminato
- Saliscendi con vetri di sicurezza apribili orizzontalmente
- cruscotto portaimpianti disposto orizzontalmente
- piano in gres monolitico
- servizi elettrici       4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP44  
  1 sportello per interruttori  
  1 salvamotore  
  1 interruttore motore  
  1 interruttore generale  
  1 interruttore illuminazione  
  1 plafoniera illuminazione  
  1 magnetotermico per motore  
  1 magnetotermico per prese  
  morsettiera e cablaggio
- servizi idraulici       1 rubinetto acqua fredda con pozzetta  
  impianto di alimentazione e scarico
- mobiletti aspirati      1 da 1200 con 2 ante ed 1 ripiano

**B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Impianto di alimentazione acqua con relativi allacciamenti
- Scarico con relativo allacciamento
- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A ed eventuali allacci per raggiungere predisposizione impianto di aspirazione

**Pos. 5**

**A. Nr.1 BANCO PARETE – 3000x900x900/1800 mm ca.**

- Sistema portaservizi da terra
- piano di lavoro in vetro
- strutture portanti
- servizi elettrici       12 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55

- 1 sportello per interruttori
- 3 magnetotermici
- morsettiera e cablaggio
- pensili h800 mm ca. 2 da 900 con 2 ante vetrate ed 1 ripiano
- 2 da 600 con 1 anta vetrata ed 1 ripiano
- mobiletti su rotelle 2 da 900 con 2 ante ed 1 ripiano

**B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

## **21 - LABORATORIO**

**Pos. 1**

**A. Nr.1 BANCO PARETE – 4800x900x900/1800 mm ca.**

- Sistema portaservizi da terra
- mensola portastrumenti
- piano di lavoro in vetro
- strutture portanti
- servizi elettrici 16 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55
- 1 sportello per interruttori
- 1 presa UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55 sottobanco
- 1 doppia presa dati RJ45
- 4 magnetotermici
- morsettiera e cablaggio
- mobiletti su rotelle 2 da 900 con 2 ante ed 1 ripiano
- 1 da 1200 con 2 ante ed 1 ripiano

**B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

**Pos. 2**

**A. Nr.1 BANCO PARETE CON LAVELLO – 5100x900x900/1800 mm ca.**

- Sistema portaservizi da terra
- piano di lavoro in vetro con una vasca in PP 400x400
- strutture portanti
- servizi idraulici 1 miscelatore per acqua fredda/calda
- 1 lavaocchi
- 1 predisposizione lavavetrerie sottobanco
- servizi elettrici 8 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55
- 1 sportello per interruttori
- 2 presa UNEL 380V, IP55 sottobanco
- 2 magnetotermico
- morsettiera e cablaggio
- mobiletti portanti 1 da 600 con 1 anta
- mobiletti su rotelle 2 da 900 con 2 ante ed 1 ripiano

**B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Impianto di alimentazione acqua con relativi allacciamenti
- Scarico con relativo allacciamento
- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

## Pos. 3

### A. Nr.1 CAPPА CHIMICA – 1500x900x900/2600 mm ca.

- certificata EN 14175 parte 1,2,3,6
- incastellatura realizzata in laminato
- Saliscendi con vetri di sicurezza apribili orizzontalmente
- passacavi su lato sinistro
- cruscotto portaimpianti disposto orizzontalmente
- piano in gres monolitico
- servizi elettrici
  - 4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP44
  - 1 sportello per interruttori
  - 1 salvamotore
  - 1 interruttore motore
  - 1 interruttore generale
  - 1 interruttore illuminazione
  - 1 plafoniera illuminazione
  - 1 magnetotermico per motore
  - 1 magnetotermico per prese  
morsettiera e cablaggio
- servizi idraulici
  - 1 rubinetto acqua fredda con pozzetta  
impianto di alimentazione e scarico
- mobiletti aspirati
  - 1 da 900 con 2 ante ed 1 ripiano
  - 1 da 600 con 1 anta ed 1 ripiano

### B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione

- Impianto di alimentazione acqua con relativi allacciamenti
- Scarico con relativo allacciamento
- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A ed eventuali allacci per raggiungere predisposizione impianto di aspirazione

## Pos. 4

### A. Nr.1 BANCO PARETE – 1800x900x900 mm ca.

- piano di lavoro in vetro con foro passacavi
- strutture portanti rinforzate
- servizi elettrici
  - 8 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55
  - 1 sportello per interruttori
  - 1 presa UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55 sottobanco
  - 1 doppia presa dati RJ45
  - 2 magnetotermici  
morsettiera e cablaggio
- mobiletti su rotelle
  - 1 da 900 con 2 ante ed 1 ripiano

### B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

## Pos. 5

### A. Nr.2 CAPPE CHIMICHE – 2100x900x900/2600 mm ca.

- certificata EN 14175 parte 1,2,3,6
- incastellatura realizzata in laminato
- Saliscendi con vetri di sicurezza apribili orizzontalmente
- cruscotto portaimpianti disposto orizzontalmente

- piano in gres monolitico
- servizi elettrici
  - 6 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP44
  - 1 sportello per interruttori
  - 1 salvamotore
  - 1 interruttore motore
  - 1 interruttore generale
  - 1 interruttore illuminazione
  - 1 plafoniera illuminazione
  - 1 magnetotermico per motore
  - 1 magnetotermico per prese
  - morsettiera e cablaggio
- mobiletti aspirati 2 da 600 con 1 anta con smaltimento acidi&basi da piano
- mobiletti su rotelle 1 da 900 con 2 ante ed 1 ripiano

#### **B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A ed eventuali allacci per raggiungere predisposizione impianto di aspirazione

### **Pos. 6**

#### **A. Nr.1 BANCO CENTRALE – 1800x1800x900/1800 mm ca.**

- Sistema portaservizi da terra
- piano di lavoro in vetro con 2 passacavi
- strutture portanti
- servizi elettrici
  - 16 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55
  - 1 sportello per interruttori
  - 4 magnetotermici
  - 2 doppie prese dati RJ45
  - morsettiera e cablaggio
- pensili h800 mm ca. 4 da 900 con 2 ante vetrate ed 1 ripiano
- mobiletti su zoccolo 2 da 600 con 1 anta

#### **B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

### **Pos. 7**

#### **A. Nr.2 PENSILI DA MURO – 900x350x800 mm ca.**

- pensili h800 mm ca. 1 da 900 con 2 ante vetrate ed 1 ripiano

#### **B. Nr.1 Installazione**

- Posa della posizione A

## **13 - LABORATORIO**

### **Pos. 1**

#### **A. Nr.1 POSTAZIONE PER PESATE CON FILTRO HEPA– 1200x700x1500 mm ca.**

- Postazione per pesata dotata di filtro HEPA
- vetro frontale
- struttura portante

Per descrizione completa vedere capitolato tecnico.

#### **A. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

### **Pos. 2**

#### **A. Nr.2 CAPPE CHIMICHE – 1200x900x900/2600 mm ca.**

- certificata EN 14175 parte 1,2,3,6
- incastellatura realizzata in laminato
- Saliscendi con vetri di sicurezza apribili orizzontalmente
- cruscotto portaimpanti disposto orizzontalmente
- piano in gres monolitico
- servizi elettrici
  - 4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP44
  - 1 sportello per interruttori
  - 1 salvamotore
  - 1 interruttore motore
  - 1 interruttore generale
  - 1 interruttore illuminazione
  - 1 plafoniera illuminazione
  - 1 magnetotermico per motore
  - 1 magnetotermico per prese
  - morsettiera e cablaggio
- servizi idraulici
  - 1 rubinetto acqua fredda con pozzetta
  - impianto di alimentazione e scarico
- mobiletti aspirati
  - 1 da 1200 con 2 ante ed 1 ripiano

#### **B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A ed eventuali allacci per raggiungere predisposizione impianto di aspirazione

### **Pos. 3**

#### **A. Nr.1 BANCO BILANCIA – 1200x900x900/1800 mm ca.**

- Sistema portaservizi da terra
- mensola portastrumenti
- piano di lavoro in vetro
- strutture portanti per bilancia
- servizi elettrici
  - 4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55
  - 1 sportello per interruttori
  - 1 magnetotermici
  - morsettiera e cablaggio

#### **B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

### **Pos. 4**

#### **A. Nr.1 BANCO PARETE – 2400x900x900 mm ca.**

- mensola a muro 1200
- piano di lavoro in vetro
- strutture portanti
- servizi elettrici
  - 4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55

- 1 sportello per interruttori
- 1 magnetotermici
- 1 doppia presa dati RJ45  
morsettiera e cablaggio
- pensili h800 mm ca. 1 da 1200 con 2 ante cieche ed 1 ripiano
- mobiletti su rotelle 1 da 600 con 1 anta ed 1 ripiano
- 1 da 600 con 4 cassette
- 1 da 1200 con 2 ante ed 1 ripiano

**B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

**Pos. 5**

**A. Nr.1 CARRELLO – 1200x750x900 mm ca.**

- Struttura su ruote
- Piano di lavoro in vetro
- servizi elettrici sottopiano 4 prese elettriche UNEL/Complementare-220V, 10/16A, IP55
- 1 sportello per interruttori
- 1 doppia presa dati RJ45
- 1 magnetotermico
- morsettiera, cablaggio e cavo elettrico

**B. Nr.1 Allacciamenti ed installazione**

- Allacciamenti elettrici
- Posa della posizione A

**Pos. 6**

**A. Nr.1 CARRELLO – 1200x750x900 mm ca.**

- Struttura su ruote
- Piano di lavoro in vetro

**B. Nr.1 Installazione**

- Posa della posizione A

**Pos. 100**

**A. Nr.1 Smontaggi**

- Smontaggio e smaltimento arredo esistente
- Adeguamento impianti per il corretto funzionamento di tutti i servizi delle nuove postazioni di lavoro
- Adeguamento impianti per il corretto funzionamento di tutte le cappe di nuova fornitura

NB:

Trattandosi di fornitura di arredi in sostituzione a quelli già in uso, sarà compito dell'appaltatore adeguarsi agli impianti esistenti (acqua, gas tecnici, aspirazioni, ecc..) per il collegamento di tutti i servizi delle nuove postazioni di lavoro (banchi e cappe)

Tutte le opere dovranno essere eseguite a regola d'arte ed in rispetto delle norme vigenti

**Pos. 101**

**A. Nr.5 Impianti di aspirazione**

- Sostituzione gruppo aspirante comprensivo di tubazione e staffaggi per rendere l'impianto delle cappe correttamente funzionante