



PROGETTO

## Fornitura e posa in opera di arredi tecnici da laboratorio, presso l'ex Dipartimento di Scienze Chimiche

UBICAZIONE

Via Sant'Agostino 1 - 62032 - Camerino (MC) - Marche - Italia

COMMITTENTE:

**UNICAM** Università degli Studi di Camerino

Piazza Cavour 19/f 62032 Camerino MC

P.I.: 00291660439

C.F.: 81001910439



FASE

### PROGETTO ESECUTIVO

**Responsabile Unico del Procedimento:**

ing. Gian Luca Marucci

**Coordinamento Progetto:**

prof. Graziano Leoni

**Progettazione:**

ing. Nicola Vitali

**Collaboratori:**

ing. Cristiano Bordo

geom. Bruno Mogliani

geom. Irene Pisani

TITOLO

## Elenco prezzi unitari

ELABORATO:

**G** 0 0 2 (0)

DISCIPLINA

### ECONOMICI

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA: ----
rev_00	18/01/2023	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				
rev_01	__/__/__					
rev_02	__/__/__					
rev_03	__/__/__					
rev_04	__/__/__					NOME FILE: ----

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Fornitura e posa in opera di arredi tecnici da laboratorio, presso l'ex Dipartimento di Scienze Chimiche.

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Camerino

Data, 07/03/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AR.COM.00 1	ARMADIO COMBINATO (Infiammabili/Acidi+Basi) da cm 120x60x200h circa - porta a soffietto con blocco porta e richiusura automatica (infiammabili), 2 porte separate a battente (acidi e basi); Lato Infiammabili: 3 ripiani in lamiera d'acciaio, 1 vasca di raccolta e 1 elemento in lamiera perforata; Lato Acidi+Basi: 4 cassetti estraibili laminati con melamina, con vaschette estraibili in plastica. <b>euro (duemilanovecentosettantasei/80)</b>	cadauno	2'976,80
Nr. 2 AR.F	ARMADIO TIPO FARMACIA larghezza 60 cm composto da: - 1 corpo di larghezza 600 mm; - 2 Elementi completamente estraibili con maniglia in acciaio portata massima 120 kg; - 10 vaschette in polietilene con dispositivo di aggancio. <b>euro (millesettecentosettanta/75)</b>	cadauno	1'770,75
Nr. 3 AR.LAB.120	ARMADIO DA LABORATORIO da cm 120x50x185 h circa armadio per laboratorio ad ante a battente realizzati con pannelli in nobilitato ignifugo su entrambe le facce; con circa 4 piani posizionabili ad altezze variabili, maniglia ergonomica. Conforme alla normativa EN 16121 severità della prova di tipo 2 <b>euro (ottocentodiciotto/25)</b>	cadauno	818,25
Nr. 4 ASP.001	Aspiratore centrifugo, portata 200/450 mc/h circa, trifase da 0,18KW circa, sezionatore elettrico da montare in prossimità dell'aspiratore, base in cemento per aspiratori centrifughi, cappottina copri motore per aspiratori, certificati secondo d.p.r.37/08 lettera a,c,d,e,certificazione ISO 9001 per la realizzazione di impianti tecnologici a servizio degli arredi IAF 28,34. Certificazione ISO 14001 per la realizzazione di impianti tecnologici a servizio degli arredi IAF 28. <b>euro (millecentotrentasette/24)</b>	cadauno	1'137,24
Nr. 5 BC.180.01	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, oppure n.4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 rubinetti di erogazione per aria compressa; - n.4 rubinetti gas combustibile metano con manopole di sicurezza; n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratori trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassettiere su ruote da cm 60 a 3 cassetti, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - allacciamenti interni compresi. <b>euro (dodicimiladuecentoquarantatre/24)</b>	cadauno	12'243,24
Nr. 6 BC.180.02	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; - n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 rubinetti di erogazione per aria compressa; - n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratori trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassettiere su ruote da cm 60 a 3 cassetti, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - allacciamenti interni compresi. <b>euro (dodicimilaquarantanove/92)</b>	cadauno	12'049,92
Nr. 7 BC.180.03	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; - n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per azoto; - n.2 cassettiere su ruote da cm 60 a 3 cassetti, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - allacciamenti interni compresi. <b>euro (diecimiladuecentonove/78)</b>	cadauno	10'209,78
Nr. 8 BC.180.04	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; - n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per azoto; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per Argon; - n.2 rubinetti di erogazione per aria compressa; - n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratori trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassettiere su ruote da cm 60 a 3 cassetti, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 BC.180.05	serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - allacciamenti interni compresi. <b>euro (quattordicimilacinquecentodieci/24)</b>	cadauno	14'502,24
Nr. 10 BC.180.06	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; - n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per azoto; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per acetilene; - n.2 rubinetti di erogazione per aria compressa; - n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratori trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassetiere su ruote da cm 60 a 3 cassette, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - allacciamenti interni compresi. <b>euro (quindicimilaottocentonovantaquattro/72)</b>	cadauno	15'894,72
Nr. 11 BC.180.07	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; - n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per azoto; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per Argon; - n.2 gruppi riduttori di pressione con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per acetilene; - n.2 rubinetti per aria compressa; - n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratori trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassetiere su ruote da cm 60 a 3 cassette, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - allacciamenti interni compresi. <b>euro (diciassettemiladuecentottantasette/92)</b>	cadauno	17'287,92
Nr. 12 BC.180.08	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; - n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 cassetiere su ruote da cm 60 a 3 cassette, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - allacciamenti interni compresi. <b>euro (ottomilasettecentonovantasette/96)</b>	cadauno	8'797,96
Nr. 13 BC.1L.180.01	BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con LAVELLO SINGOLO, con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; n.1 vasca lavello di circa cm 40x50x30h (utili) in polipropilene PP bianco inserita su un piano in posizione laterale esterna; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; n.1 rubinetti a cigno girevole per acqua fredda, e n.1 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 2 vaschette inserite su piani di lavoro (1 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.1 miscelatori acqua calda fredda con comando; n.1 doccetta lavaocchi con tubo flessibile; n.1 scolavaterria larghezza minima di circa cm 40, in materiale plastico, con almeno 10 pioli; - n.2 rubinetti di erogazione per aria compressa; - n.4 rubinetti gas combustibile metano con manopole di sicurezza; - n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratore trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassetiere su ruote da cm 60 a 3 cassette, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.1 mobiletto su ruote da cm 120 a 2 ante complete di serratura; - n.1 mobiletto sotto-lavello su zoccolo con piedini regolabili da cm 60 a 1 anta completa di serratura; - allacciamenti interni compresi.	cadauno	11'384,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 BC.2L.180	<p><b>euro (tredicimilaquattrocentocinquantatre/20)</b></p> <p>BANCO CENTRALE da cm 180x156-166x90h con DOPPIO LAVELLO, con modulo tecnico portaservizi bifronte, larghezza 180 cm costituito da: - doppia struttura a "C" da cm 180 o equivalente; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; n.2 vasche lavello di circa cm 40x50x30h (utili) in polipropilene PP bianco inserite sui piani in posizione laterale esterna; - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; n.1 rubinetti a cigno girevole per acqua fredda, e n.1 Vaschetta di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 2 vaschette inserite su piani di lavoro (1 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 miscelatori acqua calda fredda con comando; n.2 doccette lavaocchi con tubo flessibile; n.2 scolavetrerie larghezza minima di circa cm 40, in materiale plastico, con almeno 10 pioli; - n.2 rubinetti di erogazione per aria compressa; - n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratori trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassettiere su ruote da cm 60 a 3 cassette, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 60 a 1 anta completa di serratura; - n.2 mobiletti sotto-lavello su zoccolo con piedini regolabili da cm 60 a 1 anta completa di serratura; - allacciamenti interni compresi.</p> <p><b>euro (quattordicimilacinquecentosedici/64)</b></p>	cadauno	13'453,20
Nr. 15 BC.2L.240	<p>BANCO CENTRALE da cm 240x156-166x90h con DOPPIO LAVELLO, larghezza 240 cm, con modulo tecnico portaservizi bifronte, costituito da: - n. 2 Strutture a "C" da cm 180 o equivalente; n.2 Strutture a "C" da cm 60 o equivalente per lavello; - n.2 piani in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; n.2 piani lavello in polipropilene PP bianco cm 60x75 (h90) e vasche di circa cm 40x50x30h (utili); - deve essere garantita la visibilità e la comunicazione tra i due lati del banco; - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su colonne laterali o equivalenti strutture del modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti bifronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 350 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.2 pannelli elettrici con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; n.2 rubinetti a cigno girevoli per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o n. 4 vaschette inserite su piani di lavoro (2 per ogni piano), con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 miscelatori acqua calda fredda con comando; n.2 doccette lavaocchi con tubo flessibile; n.2 scolavetreria larghezza minima di circa cm 40, in materiale plastico, con almeno 10 pioli; - n.2 rubinetti di erogazione per aria compressa; - n.4 rubinetti gas combustibile metano con manopole di sicurezza; - n.1 pannello elettrico con comando ON/OFF per aspiratori trifase; - n.2 aspirazioni localizzate con bracci a 3 snodi con tubo diametro mm 75 e sviluppo mm 700, con serranda di regolazione, Cappe coniche in alluminio verniciato a polvere diametro mm 250; - n.2 cassettiere su ruote da cm 60 a 3 cassette, con cassetto inferiore di altezza maggiorata, complete di serratura; - n.2 mobiletti su ruote da cm 60 a 1 anta completa di serratura; - n.2 mobiletti sotto-lavello su zoccolo con piedini regolabili da cm 60 a 1 anta completa di serratura; - allacciamenti interni compresi.</p> <p><b>euro (sedicimilacinquantauno/04)</b></p>	cadauno	14'516,64
Nr. 16 BP.2L.300.0 1	<p>BANCO A PARETE da cm 300x81-91x90h con DOPPIO SINGOLO, larghezza 300 cm, con modulo tecnico portaservizi monofronte, costituito da: - n. 1 Struttura a "C" da cm 180 o equivalente; n.2 Struttura a "C" di bordo da cm 60 o equivalente per lavello; - n.1 piano in GRES monolitico cm 180x75 con altezza da terra di 90 cm; n.2 piani lavello in polipropilene PP bianco cm 60x75 (h90) e vasca di circa cm 40x50x30h (utili); - servizi (elettrici/dati, idrici e gas) alloggiati a livello dei piani di lavoro o rialzati su modulo tecnico; - n.2 mensole porta reagenti monofronte in lamiera d'acciaio verniciato a polvere con conformazione a vasca, profondità minima 300 mm, altezza di posizionamento regolabile; - n.1 pannello elettrico con 4 prese "Schuko"/bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; n.2 rubinetti a cigno girevole per acqua fredda, e n.2 Vaschette di scarico in polipropilene inserite su alzata tecnica centrale, o su piano di lavoro, con dimensioni interne di circa 250x100x150h mm; - n.2 miscelatori acqua calda fredda con comando; n.2 doccette e lavaocchi con tubo flessibile; n.2 scolavetrerie larghezza minima di circa cm 40, in materiale plastico, con almeno 10 pioli; - n.1 cassettiere su ruote da cm 60 a 3 cassette con cassetto inferiore di altezza maggiorata e cassetto superiore completo di serratura; - n.1 mobiletto su ruote da cm 60 a 1 anta completa di serratura; - n.2 mobiletti sotto-lavello su zoccolo con piedini regolabili da cm 60 a 1 anta completa di serratura; - allacciamenti interni compresi.</p> <p><b>euro (undicimilacentodieci/50)</b></p>	cadauno	11'110,50
Nr. 17 D	<p>DOCCIA EMERGENZA, conforme alle norme UNI 9608-1993 e ANSI Z358.1-2014, per un primo soccorso in caso di contatto con sostanze nocive; combinata lava occhi e doccia a piedistallo per montaggio indipendente a pavimento. Valvole di apertura senza ritorno automatico.</p> <p><b>euro (millecento/45)</b></p>	cadauno	1'100,45
Nr. 18 F	<p>FRIGOCONGELATORE certificato per uso in laboratorio a posizionamento libero cm 60x60 h200 ad ante separate. Vani interni separati ed indipendenti con impostazione manuale della temperatura nel vano frigo da almeno 3°C a 8°C e nel vano congelatore da almeno -9°C a -30°C. Il volume minimo nel vano a temperatura positiva dovrà essere di litri 175 e il volume minimo nel vano a temperatura negativa dovrà essere di litri 95. Kit ruote pivotanti di cui le due frontali con freno. Conforme alle seguenti normative: CEI 66-5 (EN 61010-1), Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE, Direttiva Macchine 2006/42/CE, Direttiva Europea 2011/65/EU (RoHS II).</p> <p><b>euro (tremiladuecentoottantacinque/36)</b></p>	cadauno	3'285,36
Nr. 19 K.120.001	<p>CAPPA CHIMICA da cm 120x90x90/230h: Cappa di aspirazione a portata variabile certificata EN14175-1,2,3,6 da cm 120x90 altezza massima cm 230, con struttura composta da: - n.1 piano in GRES cm 110x75 con vaschetta in PP; - n.1 rubinetto acqua fredda; - n.1 rubinetto gas METANO; - n.1 rubinetto erogatore per ARIA COMPRESSA; - n.1 gruppo riduttore di pressione 1,0/10,5 BAR con valvola di regolazione e sistema SHUT-OFF per AZOTO; servizi con comando remoto esterno; - n.1 quadro GENERALE per INVERTER + quadro quadro comandi e controllo con indicatore touch screen della velocità frontale e della portata; - n.1 pannello elettrico con 3 prese bivalenti e 1 interruttore magnetotermico; - n.1 griglia in ACCIAIO INOX per cappa; - n.1 armadio basso sotto cappa a due ante; - allacciamenti interni compresi. ACCESSORI INCLUSE: - n.1 ASPIRATORE CENTRIFUGO - Portata 1100/1600 mc/h circa - Trifase da 1,1KW circa, riduzione in PVC - diametro mm 250/200; - sezionatore elettrico da montare in prossimità dell'aspiratore; - base in cemento per aspiratori centrifughi; - cappottina copri motore per aspiratori. Collaudo e verifica in situ da personale qualificato secondo EN14175-4.</p>		

