



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

ELENCO E DESCRIZIONE COMPLETA DEGLI ARREDI E ATTREZZATURE DI LABORATORIO

OGGETTO:

ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI, ATTREZZATURE DIDATTICHE E SERVIZI ACCESSORI NELLE
SEDI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II IN DUE LOTTI

LOTTO 2 - ARREDI E ATTREZZATURE DI LABORATORIO

CIP: ATNEO.2301F

DATA: Anno 2024

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Corso Umbero I
80138 - Napoli

N.	Codice	DESCRIZIONE DEGLI ARREDI E ATTREZZATURE DI LABORATORIO	PREZZO UNITARIO
CAPPE CHIMICHE			
1	KCH-GE1	Cappa Chimica per lavorazioni generiche a portata fissa/variabile. Piano di lavoro in gres monolitico con vaschetta di scarico, dispositivo digitale di monitoraggio dei parametri di funzionalità e allarme ottico/acustico, rubinetto acqua, lavaocchi di emergenza integrato nella spalla, 3/4 prese 230V monofase con protezione magnetotermica, lampada LED per l'illuminazione interna, vano sottostante a giorno. Allacciamento alle predisposizioni esistenti nel laboratorio/locale (elettriche, carico/scarico acqua, gas tecnici, canalizzazione di espulsione). Rispondente alle prescrizioni delle parti della Norma Tecnica EN 14175 applicabili. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in gara di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite. Ulteriori <u>caratteristiche minime riportate nel Disciplinare Tecnico.</u>	
2	KCH-GE1.a	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 120	12.760,00 €
3	KCH-GE1.b	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 150	13.050,00 €
4	KCH-GE1.c	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 180	13.410,00 €
5	KCH-GE1.d	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 210	14.100,00 €
	KCH-GE2	Cappa Chimica esecuzione speciale ribassata per lavorazioni generiche a portata fissa/variabile. Piano di lavoro in gres monolitico con vaschetta, dispositivo digitale di monitoraggio dei parametri di funzionalità e allarme ottico/acustico, rubinetto acqua, lavaocchi di emergenza integrato nella spalla, 3/4 prese 230V monofase con protezione magnetotermica, lampada LED per l'illuminazione interna, vano sottostante a giorno. Allacciamento alle predisposizioni esistenti nel laboratorio/locale (elettriche, carico/scarico acqua, gas tecnici, canalizzazione di espulsione). Rispondente alle prescrizioni delle parti della Norma Tecnica EN 14175 applicabili. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in gara di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite. Ulteriori <u>caratteristiche minime riportate nel Disciplinare Tecnico.</u>	
6	KCH-GE2.a	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 120	13.260,00 €
7	KCH-GE2.b	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 150	13.550,00 €
8	KCH-GE2.c	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 180	13.910,00 €
9	KCH-GE2.d	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 210	14.600,00 €

		a peracidi forti. Piano di lavoro in gres monolitico con vaschetta di scarico, rivestimento integrale del box di lavoro in gres monolitico oppure in teflon, dispositivo digitale di monitoraggio dei parametri di funzionalità e allarme ottico/acustico, rubinetto acqua, lavaocchi di emergenza integrato nella spalla, 3/4 prese 230V monofase con protezione magnetotermica, lampada LED per l'illuminazione interna, vano sottostante a giorno. Allacciamento alle predisposizioni esistenti nel laboratorio/locale (elettriche, carico/scarico acqua, gas tecnici, canalizzazione di espulsione). Rispondente alle prescrizioni delle parti della Norma Tecnica EN 14175 applicabili. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in garadi almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite. Ulteriori caratteristiche minime riportate nel Disciplinare Tecnico.	
	KCH-AG		
10	KCH-AG1.a	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 120	18.810,00 €
11	KCH-AG1.b	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 150	19.700,00 €
12	KCH-AG1.c	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 180	21.330,00 €
13	KCH-AG2.a	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 120	19.310,00 €
14	KCH-AG2.b	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 150	20.200,00 €
15	KCH-AG2.c	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 180	21.840,00 €
	KCH-AP	Cappa Chimica per acidi forti. Piano di lavoro in gres monolitico con vaschetta di scarico, rivestimento integrale del box di lavoro in polipropilene, dispositivo digitale di monitoraggio dei parametri di funzionalità e allarme ottico/acustico, rubinetto acqua, lavaocchi di emergenza integrato nella spalla, 3/4 prese 230V monofase con protezione magnetotermica, lampada LED per l'illuminazione interna, vano sottostante a giorno. Allacciamento alle predisposizioni esistenti nel laboratorio/locale (elettriche, carico/scarico acqua, gas tecnici, canalizzazione di espulsione). Rispondente alle prescrizioni delle parti della Norma Tecnica EN 14175 applicabili. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in garadi almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite. Ulteriori caratteristiche minime riportate nel Disciplinare Tecnico.	
16	KCH-AP1.a	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 120	13.610,00 €
17	KCH-AP1.b	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 150	13.980,00 €
18	KCH-AP1.c	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 180	14.520,00 €
19	KCH-AP1.d	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 210	15.200,00 €
20	KCH-AP2.a	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 120	14.110,00 €
21	KCH-AP2.b	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 150	14.480,00 €
22	KCH-AP2.c	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 180	15.020,00 €
23	KCH-AP2.d	Altezza max cm 230 - Dim. larghezza esterna cm 210	15.700,00 €

	KCH-DI	Cappa Chimica per distillazione. Piano di lavoro in gres monolitico con vaschetta di scarico, dispositivo digitale di monitoraggio dei parametri di funzionalità e allarme ottico/acustico, rubinetto acqua, lavaocchi di emergenza integrato nella spalla, 3/4 prese 230V monofase con protezione magnetotermica, rastrelliera inox, lampada LED per l'illuminazione interna, vano sottostante a giorno con mobiletto/i su zoccolo a cassettoni per tutta la lunghezza. Allacciamento alle predisposizioni esistenti nel laboratorio/locale (elettriche, carico/scarico acqua, gas tecnici, canalizzazione di espulsione). Rispondente alle prescrizioni delle parti della Norma Tecnica EN 14175 applicabili. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in gara di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite. Ulteriori caratteristiche minime riportate nel Disciplinare Tecnico.	
24	KCH-DI.a	Dim. larghezza esterna cm 150	15.590,00 €
25	KCH-DI.b	Dim. larghezza esterna cm 180	16.700,00 €
26	KCH-DI.c	Dim. larghezza esterna cm 210	17.490,00 €
	KCH-WI	Cappa Chimica Walk-in. Predisposta per l'alloggiamento di carrelli portastrumenti al suo interno, vaschetta di scarico, dispositivo digitale di monitoraggio dei parametri di funzionalità e allarme ottico/acustico, rubinetto acqua, lavaocchi di emergenza integrato nella spalla, 3/4 prese 230V monofase con protezione magnetotermica, lampada LED per l'illuminazione interna. Allacciamento alle predisposizioni esistenti nel laboratorio/locale (elettriche, carico/scarico acqua, gas tecnici, canalizzazione di espulsione). Rispondente alla Norma Tecnica EN 14175 -2-3-6. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in gara di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite. Ulteriori caratteristiche minime riportate nel Disciplinare Tecnico.	
27	KCH-WI.a	Dim. larghezza esterna cm 150	13.900,00 €
28	KCH-WI.b	Dim. larghezza esterna cm 180	14.150,00 €
29	KCH-WI.c	Dim. larghezza esterna cm 210	14.580,00 €
	KCH-IST	Cappa Chimica istologica a portata variabile. Struttura e piano antidebordante inox AISI 304. Tagliere polietilene. Supporto magnetico portautensili. Riga inox millimetrata. Distributore inox carta. Saliscendi motorizzato comando a pedale con sensore presenza ostacolo. Vaschetta inox mm 400x400x200h con griglia, vaschetta inox scarico formalina esausta, erogatore formalina con pompa comando a pedale, tritarifiuti, monitor digitale monitoraggio parametri cappa e allarmi ottici/acustici, miscelatore acqua C/F comando a pedale, doccetta inox estraibile comando a pedale, lavaocchi emergenza nella spalla, 3/4 prese 230V monofase con mgt, illuminazione interna LED, armadietto inox aspirato un anta cm 60 con tanica per formalina esausta a scarico controllato. Allacciamento alle predisposizioni esistenti nel laboratorio/locale (elettriche, carico/scarico acqua, gas tecnici, canalizzazione di espulsione). Rispondente alle prescrizioni delle parti della Norma Tecnica EN 14175 applicabili. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in gara di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report con i risultati delle prove eseguite.	
30	KCH-IST.a	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 150	39.830,00 €

		Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 180	40.720,00 €
32	KCH-IST.c	Altezza max cm 250/260 - Dim. larghezza esterna cm 210	42.470,00 €
		CAPPE: accessori	
	RA-KCH	Rastrelliera per cappa chimica dotata di 2/3 aste in acciaio inox AISI 304 verticali e 2 orizzontali con relativi morsetti di collegamento e serraggio.	
33	RA-KCH.a	Per cappa chimica da cm 120	330,00 €
34	RA-KCH.b	Per cappa chimica da cm 150	400,00 €
35	RA-KCH.c	Per cappa chimica da cm 180	480,00 €
36	RA-KCH.d	Per cappa chimica da cm 210	580,00 €
37	R-IDR-C	Rubinetto acqua fredda addizionale per cappa chimica con corpo in ottone fuso a forte spessore e rivestiti con verniciatura antiacido, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione con terminale a portagomma e rubinetto di intercettazione remotizzata. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	290,00 €
38	VASC-C	Vaschetta addizionale in polipropilene ad incasso per cappa.	210,00 €
	R-IDR-D-C	Rubinetto per acqua demineralizzata per cappa con corpo e rivestimento in polipropilene a forte spessore, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione con terminale a portagomma. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	
39	R-IDR-D-C.a	applicazione su pannello per cappa	430,00 €
40	R-GAS-C	Rubinetto gas tecnico non combustibile per cappa chimica con corpo in ottone fuso a forte spessore e rivestiti con verniciatura antiacido, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione inclinato a 45° con terminale a portagomma e rubinetto di intercettazione remotizzata. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	260,00 €
41	R-GAS-I-C	Rubinetto con scatto di sicurezza per gas combustibile per cappa chimica con corpo in ottone fuso a forte spessore e rivestiti con verniciatura antiacido, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione inclinato a 45° con terminale a portagomma e rubinetto di intercettazione remotizzata. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	280,00 €
42	RIDP	Riduttore di pressione di II stadio per cappa chimica completo di valvola di regolazione con manometro, uscita con portagomma/Swagelok interna alla cappa diametro 6mm o 1/8 OD, raccordo ingresso max 12 bar, uscita con regolatore da 0.5 a 10 bar, etichetta identificativa del gas tecnico. Il corpo del riduttore di pressione dovrà essere realizzato in ottone cromato, con sistemi di regolazione e controllo in acciaio inossidabile.	740,00 €
43	RIDP-I	Riduttore di pressione di II stadio per cappa chimica completo di valvola di regolazione con manometro per gas infiammabili, uscita con portagomma/Swagelok interna alla cappa diametro 6mm o 1/8 OD, raccordo ingresso max 12 bar, uscita con regolatore da 0.5 a 10 bar, etichetta identificativa del gas tecnico. Il corpo del riduttore di pressione dovrà essere realizzato in acciaio inox, con sistemi di regolazione e controllo in acciaio inossidabile. Valvola di sicurezza.	800,00 €
		ELETTROASPIRATORI E FILTRI	

		refiltri a 12 celle filtranti per formaldeide (portata 1500mc/h)	4.100,00 €
75	CFC-F-14	Cassonetto + prefiltro + 14 celle filtranti per formaldeide (portata 3000mc/h)	4.800,00 €
76	RCFC-F-8	Kit ricambio prefiltro + 8 celle filtranti per formaldeide	2.200,00 €
77	RCFC-F-10	Kit ricambio prefiltro + 10 celle filtranti per formaldeide	2.700,00 €
78	RCFC-F-12	Kit ricambio prefiltro + 12 celle filtranti per formaldeide	3.200,00 €
79	RCFC-F-14	Kit ricambio prefiltro + 14 celle filtranti per formaldeide	3.700,00 €
DISPOSITIVI DIGITALI E CONNETTIVITA'			
80	ENV	Dispositivo di monitoraggio ambientale del laboratorio per la rilevazione di 1 gas costituito da: sensore di rilevamento, trasmettitore in cui installare il sensore, scheda di controllo, box contenitore, allarme remoto ottico ed acustico.	5.000,00 €
81	PRO1	Sistema di controllo e gestione aspirazione per ogni cappa chimica, utilizzabile per raggruppamenti di cappe chimiche fino a 10 unità. La supervisione fornisce la registrazione dati delle variabili, allarmi di processo/sistema e la diagnostica. Il pannello di controllo presente a bordo di ogni cappa logicamente connessa permetterà all'operatore di avere una completa supervisione del sistema di monitoraggio e diagnostica del sistema.	3.500,00 €
82	PRO2	Sistema di controllo e gestione aspirazione per ogni cappa chimica, per raggruppamenti di cappe chimiche superiori a 10 unità. Garantisce il mantenimento del corretto bilanciamento del laboratorio, la migliore gestione dell'impianto di estrazione/immissione aria HVAC e le massime condizioni di sicurezza e benessere microclimatico. Basato su protocollo di comunicazione industriale Modbus TCP/IP e Seriale integrato con il sistema BMS (Building Management System) il quale tramite hardware e software distribuito, permette di ottenere una completa supervisione SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) e telegestione impiantistica. Le cappe così interconnesse saranno successivamente collegate nei vari interpiani tecnici ai relativi elettroaspiratori ivi installati.	4.500,00 €
BANCHI: Piani di lavoro e Piani lavelli			
83	PLL-60.a	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 600x600x25	80,00 €
84	PLL-60.b	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 900x600x25	110,00 €
85	PLL-60.c	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 1200x600x25	150,00 €
86	PLL-60.d	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 1500x600x25	180,00 €
87	PLL-60.e	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 1800x600x25	220,00 €
88	PLL-75.a	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x25	90,00 €
89	PLL-75.b	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 750x750x25	95,00 €
90	PLL-75.c	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 900x750x25	120,00 €

91	PLL-75.d	in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x25	160,00 €
92	PLL-75.e	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 1500x750x25	190,00 €
93	PLL-75.f	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Dimensioni (LxPxH) mm 1800x750x25	230,00 €
94	PLL-90	Piano di lavoro in laminato plastico spessore min mm 25. Per angolo sagomato a parete. Dimensioni (LxPxH) mm 900x900x25	150,00 €
95	PLG-60.a	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 600x600x25	690,00 €
96	PLG-60.b	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 900x600x25	860,00 €
97	PLG-60.c	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1200x600x25	890,00 €
98	PLG-60.d	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1500x600x25	990,00 €
99	PLG-60.e	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1800x600x25	1.250,00 €
100	PLG-75.a	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x25	710,00 €
101	PLG-75.b	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 750x750x25	730,00 €
102	PLG-75.c	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 900x750x25	880,00 €
103	PLG-75.d	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x25	910,00 €
104	PLG-75.e	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1500x750x25	1.010,00 €
105	PLG-75.f	Piano di lavoro in gres monolitico spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1800x750x25	1.270,00 €
106	PLH-60.a	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 600x600x19	330,00 €
107	PLH-60.b	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 900x600x19	390,00 €
108	PLH-60.c	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 1200x600x19	500,00 €
109	PLH-60.d	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 1500x600x19	630,00 €

110	PLH-60.e	in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 1800x600x19	700,00 €
111	PLH-75.a	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x19	350,00 €
112	PLH-75.b	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 750x750x19	390,00 €
113	PLH-75.c	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 900x750x19	410,00 €
114	PLH-75.d	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x19	520,00 €
115	PLH-75.e	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 1500x750x19	650,00 €
116	PLH-75.f	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19 bordatura perimetrale con assenza di spigoli vivi Dimensioni (LxPxH) mm 1800x750x19	720,00 €
117	PLH-90	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19. Dimensioni (LxPxH) mm 900x900x19	450,00 €
118	PLH-90SAG	Piano di lavoro in HPL spessore min mm 19. Per angolo sagomato a parete. Dimensioni (LxPxH) mm 900x900x19	490,00 €
119	PLA-60.a	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 600x600x25	750,00 €
120	PLA-60.b	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 900x600x25	870,00 €
121	PLA-60.c	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1200x600x25	1.030,00 €
122	PLA-60.d	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1500x600x25	1.200,00 €
123	PLA-60.e	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1800x600x25	1.330,00 €
124	PLA-75.a	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x25	770,00 €
125	PLA-75.b	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 750x750x25	790,00 €
126	PLA-75.c	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 900x750x25	890,00 €
127	PLA-75.d	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x25	1.050,00 €
128	PLA-75.e	Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1500x750x25	1.220,00 €

129	PLG-75.I	in acciaio inox AISI 304 spessore min mm 25 con profilo perimetrale antidebordante Dimensioni (LxPxH) mm 1800x750x25	1.350,00 €
130	LPP-60	Pianoavello con vasca in polipropilene stampato ad iniezione in un unico pezzo con bordo perimetrale antidebordante. Vasca mm 400x400x250h. Dimensioni (LxPxH) mm 600x600x400	650,00 €
131	LPP-65	Pianoavello di testata con vasca in polipropilene stampato ad iniezione in un unico pezzo con bordo perimetrale antidebordante per banco bifronte. Vasca centrale mm 400x400x250h e doppio colatoio laterale. Dimensioni (LxPxH) mm 1650x650x400	1.540,00 €
	LPP-75	Pianoavello con vasca in polipropilene stampato ad iniezione in un unico pezzo con bordo perimetrale antidebordante. Vasca mm 400x400x250h Profondità cm 75	
132	LPP-75.a	Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x400	680,00 €
133	LPP-75.c	Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x400 e colatoio laterale	980,00 €
	LC-75	Pianoavello con vasca in grès. Vasca mm 400x400x250h. Profondità cm 75	
134	LC-75.a	Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x250	1.620,00 €
135	LC-75.c	Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x250 e colatoio laterale	1.950,00 €
136	LC-65	Pianoavello di testata in grès monolitico con bordo perimetrale antidebordante per banco bifronte. Vasca centrale in grès mm 400x400x250h e doppio colatoio laterale. Dimensioni (LxPxH) mm 1650x650x250	2.920,00 €
	LI-75	Pianoavello con vasca in acciaio inox AISI 304 con bordo perimetrale antidebordante. Vasca mm 400x400x250h. Profondità cm 75	
137	LI-75.a	Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x250	1.470,00 €
138	LI-75.b	Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x250	1.800,00 €
		BANCHI: struttura portante	
	TEA-7560	Telaio di supporto a C o ad A realizzato con tubolari in acciaio verniciato, costituita da elementi verticali e traverse orizzontali. Completo di 4 piedini regolabili. Rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche di riferimento+C181Per banchi altezza cm 75 e profondità cm 60	
139	TEA-7560.a	Dimensioni (LxPxH) mm 600x600x750	360,00 €
140	TEA-7560.b	Dimensioni (LxPxH) mm 900x600x750	420,00 €
141	TEA-7560.c	Dimensioni (LxPxH) mm 1200x600x750	450,00 €
142	TEA-7560.d	Dimensioni (LxPxH) mm 1500x600x750	500,00 €
143	TEA-7560.e	Dimensioni (LxPxH) mm 1800x600x750	540,00 €
	TEA-7575	Telaio di supporto a C o ad A realizzato con tubolari in acciaio verniciato, costituita da elementi verticali e traverse orizzontali. Completo di 4 piedini regolabili. Rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche di riferimento. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Per banchi altezza cm 75 e profondità cm 75	

			380,00 €
145	TEA-7575.b	Dimensioni (LxPxH) mm 900x750x750	440,00 €
146	TEA-7575.c	Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x750	470,00 €
147	TEA-7575.d	Dimensioni (LxPxH) mm 1500x750x750	520,00 €
148	TEA-7575.e	Dimensioni (LxPxH) mm 1800x750x750	560,00 €
149	TEA-7575.f	Dimensioni (LxPxH) mm 750x750x750 struttura angolare	420,00 €
	TEA-9060	Telaio di supporto a C o ad A realizzato con tubolari in acciaio verniciato, costituita da elementi verticali e traverse orizzontali. Completo di 4 piedini regolabili. Rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche di riferimento. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Per banchi altezza cm 90 e profondità cm 60	
150	TEA-9060.a	Dimensioni (LxPxH) mm 600x600x900	400,00 €
151	TEA-9060.b	Dimensioni (LxPxH) mm 900x600x900	460,00 €
152	TEA-9060.c	Dimensioni (LxPxH) mm 1200x600x900	490,00 €
153	TEA-9060.d	Dimensioni (LxPxH) mm 1500x600x900	540,00 €
154	TEA-9060.e	Dimensioni (LxPxH) mm 1800x600x900	580,00 €
	TEA-9075	Telaio di supporto a C o ad A realizzato con tubolari in acciaio verniciato, costituita da elementi verticali e traverse orizzontali. Completo di 4 piedini regolabili. Rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche di riferimento. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Per banchi altezza cm 90 e profondità cm 75	
155	TEA-9075.a	Dimensioni (LxPxH) mm 600x750x900	420,00 €
156	TEA-9075.b	Dimensioni (LxPxH) mm 900x750x900	480,00 €
157	TEA-9075.c	Dimensioni (LxPxH) mm 1200x750x900	510,00 €
158	TEA-9075.d	Dimensioni (LxPxH) mm 1500x750x900	560,00 €
159	TEA-9075.e	Dimensioni (LxPxH) mm 1800x750x900	600,00 €
160	TEA-9075.f	Dimensioni (LxPxH) mm 750x750x900 struttura angolare	440,00 €
161	TAM-75	Tamponatura per telaio banchi alti cm 75 realizzata con pannello in acciaio verniciato.	100,00 €
162	TAM-90	Tamponatura per telaio banchi alti cm 90 realizzata con pannello in acciaio verniciato	100,00 €
		BANCHI: elemento tecnologico portautenze	
	ETP	Elemento tecnologico portautenze autoportante da pavimento realizzato in acciaio/alluminio verniciato. Certificato EN 13150. La mancata certificazione alla Norma EN 13150, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Provvisto di strutture verticali ed elementi di collegamento orizzontali per il passaggio delle tubazioni, per le distribuzioni alle utenze e per il posizionamento dei pannelli porta servizi, completo di tamponamenti frontali di finitura facilmente rimovibili per le opere di manutenzione. Per banco a parete (monofronte)	
163	ETP-13.a60	Altezza cm 120/130 circa. - Dim. larghezza cm 60	500,00 €
164	ETP-13.a	Altezza cm 120/130 circa. - Dim. larghezza cm 90	540,00 €

		Altezza cm 120/130 circa. - Dim. larghezza cm 120	580,00 €
166	ETP-13.c	Altezza cm 120/130 circa. - Dim. larghezza cm 150	650,00 €
167	ETP-13.d	Altezza cm 120/130 circa. - Dim. larghezza cm 180	700,00 €
168	ETP-13.e	Altezza cm 120/130 circa. - Dim. larghezza cm 75 per composizioni angolari	520,00 €
169	ETP-16.a60	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 60	550,00 €
170	ETP-16.a	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 90	600,00 €
171	ETP-16.b	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 120	640,00 €
172	ETP-16.c	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 150	700,00 €
173	ETP-16.d	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 180	750,00 €
174	ETP-16.e	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 75 per composizioni angolari	580,00 €
175	ETP-19.a60	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 60	610,00 €
176	ETP-19.a	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 90	650,00 €
177	ETP-19.b	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 120	700,00 €
178	ETP-19.c	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 150	750,00 €
179	ETP-19.d	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 180	810,00 €
180	ETP-19.e	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 75 per composizioni angolari	640,00 €
181	PROLUNGA	Prolunga verticale altezza cm 50/100 per allaccio utenze predisposte a controsoffitto.	60,00 €
	ETC	Elemento tecnologico portautenze autoportante da pavimento realizzato in acciaio/alluminio verniciato. Certificato EN 13150. La mancata certificazione alla Norma EN 13150, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Provvisto di strutture verticali ed elementi di collegamento orizzontali per il passaggio delle tubazioni, per le distribuzioni alle utenze e per il posizionamento dei pannelli porta servizi, completo di tamponamenti frontali di finitura facilmente rimovibili per le opere di manutenzione. Per banco centrale (bifronte) con vano passante	
182	ETC-16.a60	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 60	790,00 €
183	ETC-16.a	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 90	900,00 €
184	ETC-16.b	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 120	1.050,00 €
185	ETC-16.c	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 150	1.200,00 €
186	ETC-16.d	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 180	1.350,00 €
187	ETC-16.e	Altezza cm 140/160 circa. - Dim. larghezza cm 75 per composizioni angolari	850,00 €
188	ETC-19.a60	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 60	850,00 €
189	ETC-19.a	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 90	950,00 €
190	ETC-19.b	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 120	1.100,00 €
191	ETC-19.c	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 150	1.260,00 €
192	ETC-19.d	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 180	1.380,00 €
193	ETC-19.e	Altezza cm 190/200 circa. - Dim. larghezza cm 75 per composizioni angolari	900,00 €
	MPR	Mensola porta reagenti realizzata in acciaio verniciato con sagomatura a forma di vaschetta per il contenimento di eventuali liquidi sversati. Certificata EN 13150. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione.	

		25/30 circa - Dim. larghezza cm 60 per banco a parete	200,00 €
195	MPR-30.a	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 90 per banco a parete	230,00 €
196	MPR-30.b	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 120 per banco a parete	250,00 €
197	MPR-30.c	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 150 per banco a parete	260,00 €
198	MPR-30.d	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 180 per banco a parete	280,00 €
199	MPR-30.e	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 75 per banco a parete	220,00 €
200	MPR-45.a60	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 60 per banco bifronte	210,00 €
201	MPR-45.a	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 90 per banco bifronte	240,00 €
202	MPR-45.b	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 120 per banco bifronte	260,00 €
203	MPR-45.c	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 150 per banco bifronte	270,00 €
204	MPR-45.d	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 180 per banco bifronte	290,00 €
	MPO	Mensola porta oggetti realizzata in melaminico spessore mm 25. Certificata EN 13150. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione.	
205	MPO-30.a60	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 60 per banco a parete	140,00 €
206	MPO-30.a	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 90 per banco a parete	160,00 €
207	MPO-30.b	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 120 per banco a parete	200,00 €
208	MPO-30.c	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 150 per banco a parete	230,00 €
209	MPO-30.d	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 180 per banco a parete	250,00 €
210	MPO-30.e	Profondità cm 25/30 circa - Dim. larghezza cm 75 per banco a parete	150,00 €
211	MPO-45.a60	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 60 per banco bifronte	150,00 €
212	MPO-45.a	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 90 per banco bifronte	170,00 €
213	MPO-45.b	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 120 per banco bifronte	210,00 €
214	MPO-45.c	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 150 per banco bifronte	240,00 €
215	MPO-45.d	Profondità cm 45 circa - Dim. larghezza cm 180 per banco bifronte	260,00 €
	PSCH	Pannello paraschizzi per moduli lavello in materiale trasparente.	
216	PSCH.a60	Per lavello profondo cm 60	100,00 €
217	PSCH.a75	Per lavello profondo cm 75	120,00 €
218	PSCH.e	Per lavello di testata cm 165	250,00 €
219	PAN	Pannello portaservizi cieco in materiale isolante termoplastico autoestinguente.	50,00 €
220	LAN	Presi dati RJ45 tipo femmina/femmina, categoria 6, con apposito tappo per garantire grado di protezione IP65	60,00 €
221	P-ELE	Pannello per utenza elettricità con prese 220 V monofase per banco caratterizzato con prese di tipo Shuko "universale", 2P+T, 16A, in involucro in materiale isolante termoplastico autoestinguente con coperchio a molla di colore a seconda della tensione di impiego – grado di isolamento minimo IP 44. Conformi alle Norme CEI EN in vigore. Con apposito rapporto di prova di laboratorio accreditato.	350,00 €
	P-ELE-INT	Pannello per utenza elettricità con presa interbloccata per banco in involucro in materiale isolante termoplastico autoestinguente con coperchio a molla di colore a seconda della tensione di impiego – grado di isolamento minimo IP 44. Conformi alle Norme CEI EN in vigore.	
222	P-ELE-INT.a	Pannello con 1 presa 220 V monofase - 2P+T, 16A	350,00 €
223	P-ELE-INT.b	Pannello con 1 presa 380 V trifase - 3P+T+N, 16A	400,00 €

			480,00 €
225	T-ELE	Torretta per utenza elettricità con prese 220 V monofase per banco caratterizzata con prese di tipo Shuko "universale", 2P+T, 16A, in involucro in materiale isolante termoplastico autoestinguente con coperchio a molla di colore a seconda della tensione di impiego – grado di isolamento minimo IP 44. Conformi alle Norme CEI EN in vigore. Torretta con 4 prese elettriche con interruttore magnetotermico da 16A 6kA con soglia di taratura di 0,03A	380,00 €
226	P-VASC	Pannello con vaschetta ad incasso in polipropilene e rubinetto di acqua fredda a comando diretto per banco a parete monofronte. Involucro in materiale isolante termoplastico autoestinguente.	800,00 €
227	VASC	Vaschetta in polipropilene ad incasso per banco centrale bifronte con vano passante.	210,00 €
	R-IDR-B	Rubinetto per acqua (fredda e/o calda) per banco di lavoro con corpo in ottone fuso a forte spessore e rivestiti con verniciatura antiacido, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione orientabile a canna con terminale a portagomma. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	
228	R-IDR-B.a	per acqua /f - applicazione su pannello per elemento tecnologico portautenze	275,00 €
229	R-IDR-B.b	per acqua /f - applicazione su piano di lavoro o in posizione verticale per vano passante	320,00 €
230	R-IDR-B.c	miscelatore per acqua c/f con comando a leva clinica - applicazione su pannello per elemento tecnologico portautenze	600,00 €
231	R-IDR-B.e	miscelatore per acqua c/f con comando a leva clinica - applicazione su piano di lavoro	550,00 €
	R-IDR-D	Rubinetto per acqua demineralizzata per banco di lavoro con corpo e rivestimento in polipropilene a forte spessore, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione orientabile a canna con terminale a portagomma. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	
232	R-IDR-D.a	applicazione su pannello per elemento tecnologico portautenze	430,00 €
233	R-IDR-D.b	applicazione su piano di lavoro	540,00 €
234	R-GAS-B	Rubinetto gas tecnico non combustibile per banco con corpo in ottone fuso a forte spessore e rivestiti con verniciatura antiacido, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione inclinato a 45° con terminale a portagomma. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	260,00 €
235	R-GAS-I-B	Rubinetto con scatto di sicurezza per gas combustibile per banco con corpo in ottone fuso a forte spessore e rivestiti con verniciatura antiacido, manopola in materiale plastico colorata secondo EN 13792, beccuccio di erogazione inclinato a 45° con terminale a portagomma e rubinetto di intercettazione remotizzata. Rispondenti alle normative vigenti in materia di omologazione.	350,00 €
236	RIDP	Riduttore di pressione di II stadio per banco completo di manometro, uscita con portagomma/Swagelok diametro 6mm o 1/8 OD, raccordo ingresso max 12 bar, uscita con regolatore da 0.5 a 10 bar, etichetta identificativa del gas tecnico. Il corpo del riduttore di pressione dovrà essere realizzato in ottone cromato, con sistemi di regolazione e controllo in acciaio inossidabile.	700,00 €
237	RIDP-I	Riduttore di pressione di II stadio per banco completo di manometro per gas infiammabili, uscita con portagomma/Swagelok diametro 6mm o 1/8 OD, raccordo ingresso max 12 bar, uscita con regolatore da 0.5 a 10 bar, etichetta identificativa del gas tecnico. Il corpo del riduttore di pressione dovrà essere realizzato in acciaio inox, con sistemi di regolazione e controllo in acciaio inossidabile. Valvola di sicurezza.	750,00 €
		BANCHI: Pensili	

	PN-AC-50	Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Altezza cm 45/50 circa.	
238	PN-AC-50.b	Dim. larghezza cm 90	520,00 €
239	PN-AC-50.c	Dim. larghezza cm 120	540,00 €
240	PN-AC-50.d	Dim. larghezza cm 150	610,00 €
241	PN-AC-50.e	Dim. larghezza cm 180	670,00 €
	PN-AV-50	Pensile con ante scorrevoli in vetro Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Altezza cm 45/50 circa.	
242	PN-AV-50.a	Dim. larghezza cm 90	470,00 €
243	PN-AV-50.b	Dim. larghezza cm 120	520,00 €
244	PN-AV-50.c	Dim. larghezza cm 150	570,00 €
245	PN-AV-50.d	Dim. larghezza cm 180	610,00 €
		BANCHI: mobiletti	
	MOZ-90	Mobiletto su zoccolo, posizionamento a pavimento. Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Per banchi alti 90 cm	
246	MOZ-90.4.a	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: ad anta con ripiano interno	260,00 €
247	MOZ-90.4.b	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n. 1 cassettone + n. 2 cassetti	550,00 €
248	MOZ-90.4.c	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n. 2 cassettoni	470,00 €
249	MOZ-90.4.d	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n. 4 cassetti	630,00 €
250	MOZ-90.4.e	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n.1 cassetto + anta con ripiano interno	340,00 €
251	MOZ-90.6.a	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: ad 1 anta con ripiano interno	280,00 €
252	MOZ-90.6.b	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n. 1 cassettone + n. 2 cassetti	570,00 €
253	MOZ-90.6.c	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n. 2 cassettoni	490,00 €
254	MOZ-90.6.d	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n. 4 cassetti	670,00 €
255	MOZ-90.6.e	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n.1 cassetto + 1 anta con ripiano interno	360,00 €
256	MOZ-90.6.e	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: ad anta (versione sottolavello)	280,00 €
257	MOZ-90.9.a	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: a 2 ante con ripiano interno	360,00 €
258	MOZ-90.9.b	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n. 1 cassetto + 2 ante con ripiano interno	370,00 €
259	MOZ-90.9.c	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n. 2 cassetti + 2 ante con ripiano interno	600,00 €
260	MOZ-90.9.d	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n. 4 cassetti	700,00 €
261	MOZ-90.9.e	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n. 2 cassettoni	540,00 €
262	MOZ-90.12.a	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante con ripiano interno	400,00 €
263	MOZ-90.12.b	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: n. 1 cassetto + 2 ante con ripiano interno	540,00 €

			650,00 €
265	MOZ-90.12d	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante (versione sottolavello)	400,00 €
266	MOZ-90.12e	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a n. 4 cassetti	830,00 €
267	MOZ-165	Dim. larghezza cm 165. Tipologia: a 3 ante per lavello di testata	1.500,00 €
	MOR-75	Mobiletto su ruote posizionamento a telaio. Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Per banchi alti 75 cm	
268	MOR-75.4.c	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n. 3 cassetti con serratura centralizzata e antiribaltamento	604,00 €
269	MOR-75.6.c	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n. 3 cassetti con serratura centralizzata e antiribaltamento	630,00 €
	MOR-90	Mobiletto su ruote posizionamento a telaio. Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Per banchi alti 90 cm	
270	MOR-90.4.a	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: ad 1 anta con ripiano interno	260,00 €
271	MOR-90.4.b	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n. 2 cassettoni	470,00 €
272	MOR-90.4.c	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n. 1 cassettone + n. 2 cassetti	560,00 €
273	MOR-90.4.d	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n. 4 cassetti	630,00 €
274	MOR-90.4.e	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: n.1 cassetto + 1 anta con ripiano interno	340,00 €
275	MOR-90.6.a	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: ad 1 anta con ripiano interno	280,00 €
276	MOR-90.6.b	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n. 2 cassettoni	490,00 €
277	MOR-90.6.c	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n. 1 cassettone + n. 2 cassetti	570,00 €
278	MOR-90.6.d	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n. 4 cassetti	650,00 €
279	MOR-90.6.e	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: n.1 cassetto + 1 anta con ripiano interno	360,00 €
280	MOR-90.6.f	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: ad 1 anta versione sottolavello	280,00 €
281	MOR-90.9.a	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: a 2 ante con ripiano interno	360,00 €
282	MOR-90.9.b	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n.1 cassetto + 2 ante con ripiano interno	480,00 €
283	MOR-90.9.c	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n. 2 cassetti + 2 ante con ripiano interno	600,00 €
284	MOR-90.9.d	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n. 4 cassetti	720,00 €
285	MOR-90.9.e	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: n. 2 cassettoni	580,00 €
286	MOR-90.12.a	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante con ripiano interno	400,00 €
287	MOR-90.12.b	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: n.1 cassetto + 2 ante con ripiano interno	550,00 €
288	MOR-90.12.c	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: n. 2 cassetti + 2 ante con ripiano interno	650,00 €
289	MOR-90.12.d	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: n. 4 cassetti	740,00 €
290	MOR-90.12.e	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante versione sottolavello	400,00 €
291	SER-C	Serratura per cassetto	40,00 €
292	SER-A	Serratura per anta	40,00 €
		BANCHI: accessori	

293	AC-CL-P	alzatate con corpo e pioli in polipropilene, idoneo per l'ancoraggio a parete e completo di elemento di raccolta del percolato e tubicino per lo scarico. Dim larghezza cm 45 circa	190,00 €
294	AC-CL-B	Colavetreria realizzato con corpo e pioli in polipropilene, idoneo per appoggio su lavello e completo di elemento di raccolta del percolato e tubicino per lo scarico. Dim larghezza cm 45 circa	200,00 €
	L-LED	Lampada di illuminazione LED per postazione di lavoro	
295	L-LED.a	Dim. larghezza cm 60.	130,00 €
296	L-LED.b	Dim. larghezza cm 90.	190,00 €
297	L-LED.c	Dim. larghezza cm 120.	210,00 €
298	L-LED.d	Dim. larghezza cm 150.	240,00 €
299	L-LED.e	Dim. larghezza cm 180.	270,00 €
		ARMADI DA LABORATORIO	
	ARL-50	Armadio da laboratorio con n. 4 ripiani interni posizionabili in altezza. Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Dimensioni indicative: altezza cm 190/200 x profondità cm 50.	
300	ARL-50.4.b	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: ad 1 anta cieca battente e chiusura con chiave	760,00 €
301	ARL-50..6.b	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: ad 1 anta cieca battente e chiusura con chiave	850,00 €
302	ARL-50.9.b	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: a 2 ante cieche battenti e chiusura con chiave	1.000,00 €
303	ARL-50.9.d	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: a 2 ante battenti in vetro	1.570,00 €
304	ARL-50.12.b	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante cieche battenti e chiusura con chiave	1.260,00 €
305	ARL-50.12.c	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante battenti in vetro	1.950,00 €
	SOP-50	Sopralzo per armadio con n. 1 ripiano interno posizionabile in altezza. Certificato EN16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Dim indicative: altezza cm 80 x profondità cm 50.	
306	SOP-50.9.b	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: a 2 ante cieche battenti e chiusura con chiave	430,00 €
307	SOP-50.12.b	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante cieche battenti e chiusura con chiave	540,00 €
308	SOP-50.12.c	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: a 2 ante vetri scorrevoli	500,00 €
309	SOP-50.12.d	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante vetri scorrevoli	610,00 €
	ARLB-50	Armadio da laboratorio sottofinestra con n. 1 ripiano interno posizionabile in altezza. Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Dimensioni indicative: altezza cm 90 x profondità cm 50.	
310	ARLB-50.4.a	Dim. larghezza cm 45. Tipologia: ad 1 anta cieca battente e chiusura con chiave e top di finitura	460,00 €
311	ARLB-50.6.b	Dim. larghezza cm 60. Tipologia: ad 1 anta cieca battente e chiusura con chiave e top di finitura	520,00 €
312	ARLB-50.9.c	Dim. larghezza cm 90. Tipologia: a 2 ante cieche battenti e chiusura con chiave e top di finitura	600,00 €
313	ARLB-50.12.d	Dim. larghezza cm 120. Tipologia: a 2 ante cieche battenti e chiusura con chiave e top di finitura	770,00 €
		TAVOLO ANTIVIBRANTE	

314	T.AV-90	ante per bilance di precisione. Dim.: larghezza cm 90 x profondità cm 75. Altezza cm 90 con 1 piastra antivibrante centrale	1.530,00 €
315	T.AV-120	Tavolo antivibrante per bilance di precisione. Dim.: larghezza cm 120 x profondità cm 75. Altezza cm 90 con 1 piastra antivibrante destra o sinistra.	2.000,00 €
316	T.AV-150	Tavolo antivibrante per bilance di precisione. Dim.: larghezza cm 150 x profondità cm 75. Altezza cm 90 con 2 piastre antivibranti.	3.900,00 €
POSTAZIONI PORTASTRUMENTI SU RUOTE			
	PPS-90	Postazione portastrumenti su ruote, struttura realizzata in lamiera di acciaio verniciato. Piano di lavoro in laminato stratificato HPL spessore mm 19 con foro passacavi. Ripiano inferiore. Altezza variabile da cm 40 a cm 90	
317	PPS-90.75.a	Dim. larghezza cm 90 - Profondità cm 75	2.100,00 €
318	PPS-90.75.b	Dim. larghezza cm 120 - Profondità cm 75	2.340,00 €
319	PPS-90.75.c	Dim. larghezza cm 150 - Profondità cm 75	2.700,00 €
320	PPS-90.75.d	Dim. larghezza cm 180 - Profondità cm 75	2.900,00 €
321	passacavi	Foro con passacavi addizionale	120,00 €
CAPPETTE DI ASPIRAZIONE LOCALIZZATA			
322	UAL-P	Unità di aspirazione localizzata senza fonti di calore, con bracci mobili a 3 snodi realizzata con tubi di aspirazione in alluminio anodizzato o verniciato con snodi in materiale plastico, con diametro di cm 7,5 e provvista di terminale a cupola trasparente diam. cm 30. Ancoraggio a parete	1.250,00 €
323	UAL-S	Unità di aspirazione localizzata senza fonti di calore, con bracci mobili a 3 snodi realizzata con tubi di aspirazione in alluminio anodizzato o verniciato con snodi in materiale plastico, con diametro di cm 7,5 e provvista di terminale a cupola trasparente diam. cm 30. Ancoraggio a soffitto	1.420,00 €
324	ELE	Elettroaspiratore con chiocciola e girante in PVC, aspiratore centrifugo stampato completamente ad iniezione, con carcassa orientabile in materiale plastico esistente ai raggi UV. Supporto ed involucro motore in metallo verniciato da esterno. Alimentazione 220V Monofase / 380V Trifase, IP 55, dichiarazione conformità CE . Completo di: Basamento in cemento con ammortizzatori, calotta coprimotore, giunto elastico, terminale con rete antinido, sezionatore per aspiratore. Allacciamento alle predisposizioni esistenti comprese entro il perimetro di ingombro dell'elettroaspiratore (elettriche, canalizzazione di espulsione). Potenza 0,18Kw - Portata da 300 a 800mc/h	2.300,00 €
325	UAL-AA	Unità di aspirazione localizzata per vapori caldi, con braccio telescopico e terminale di aspirazione rettangolare in acciaio AISI 316 L con rivestimento in teflon della parte telescopica scorrevole. Staffa di fissaggio a montante banco, oppure a parete oppure a soffitto.	4.000,00 €

326	ELE-AA	Centrifugo per vapori caldi realizzato con carcassa in alluminio orientabile. Ventola in acciaio zincato ad alto rendimento. Supporto motore in nylon. Viteria d'acciaio inossidabile. Versione ATEX con motore trifase o monofase, protezione IP55. Completo di: Basamento in cemento con ammortizzatori, calotta coprimotore, giunto elastico, terminale con rete antinido, sezionatore per aspiratore. Allacciamento alle predisposizioni esistenti comprese entro il perimetro di ingombro dell'elettroaspiratore (elettriche, canalizzazione inox di espulsione). Potenza 0,25Kw - Portata da 400 a 600mc/h	3.200,00 €
SEDUTE DA LABORATORIO			
327	PTR-001	Poltroncina senza braccioli da laboratorio con sedile e schienale in poliuretano nero ignifugo. Elevabile tramite colonna a gas, e provvista di basamento a 5 razze con ruote autopivottanti. Sedile e schienale con forme anatomico-ergonomiche.	240,00 €
328	SGB-001	Sgabello da laboratorio con sedile e schienale in poliuretano nero ignifugo. Elevabile tramite colonna a gas, e provvisto di basamento a 5 razze con piedini. Sedile e schienale con forme anatomico-ergonomiche. Completo di anello poggipiedi in acciaio cromato.	300,00 €
329	BRA	Coppia di braccioli per poltroncina	30,00 €
ARMADIETTI SPOGLIATOIO			
330	AR-SP	Armadio spogliatoio, realizzato in acciaio verniciato completo di 2 asole di aerazione sul retro e 2 coppie di feritoie di aerazione sulla anta frontale. Senza cerniere a vista. Corredato di ripiano superiore con asta porta grucce e chiusura con chiave. Dotato di separazione pulito/sporco. Dim. larghezza cm 40 x altezza cm180 x profondità 40.	290,00 €
SCAFFALATURE			
	SF-INOX	Scaffalatura con struttura realizzata in tubo quadro 30x30x1 mm AISI 304. Ripiani in polipropilene forato o in acciaio liscio.	
331	SF-INOX.a	Dim. cm 100x40x200h	1.200,00 €
332	SF-INOX.b	Dim. cm 120x40x200h	1.400,00 €
333	SF-INOX.c	Dim. cm 150x40x200h	1.600,00 €
334	SF-INOX.d	Dim. cm 180x40x200h	1.800,00 €
	SF-MET	Scaffalature con struttura realizzata in tubo quadro 30x30x1 mm di acciaio verniciato, piedini regolabili e tappi in materiale plastico. Ripiani in acciaio verniciato	
335	SF-MET.a	Dim. cm 100x40x200h	700,00 €
336	SF-MET.b	Dim. cm 120x40x200h	900,00 €
337	SF-MET6.a	Dim. cm 100x60x200h	800,00 €
338	SF-MET6.b	Dim. cm 120x60x200h	1.000,00 €
LAVAOCCHI / DOCCIA DI EMERGENZA			
339	DL-B	Doccetta lavaocchi estraibile con posizionamento su lavello, di tipo con getto mono-oculare e con tubo flessibile per consentire il lavaggio viscolare in caso di emergenza	390,00 €
340	DL-P	Doccia di emergenza da pavimento composta da doccia con comando azionamento manuale e lavaocchi bi-oculare con vaschetta con comando apertura manuale e a pedale.	1.200,00 €
ARMADI DI SICUREZZA			

	AS-AB	<p>Sicurezza per Acidi e Basi realizzato integralmente in materiale antiacido. Certificato EN 16121. La mancata certificazione, se non obbligatoria, darà luogo ad una valutazione negativa da parte della commissione. Serratura di sicurezza, piedini regolabili.</p> <p>Solo per la versione orizzontale sottocappa: Raccordo posteriore per collegamento alla stessa aspirazione della cappa chimica.</p> <p>Solo per la versione verticale: Elettroaspiratore interno monofase da 25 a 150 mc/h; controller digitale di comando, cella filtrante a carboni attivi, illuminazione interna a luce LED.</p> <p>Servizio di verifica e manutenzione ordinaria per il periodo offerto in gara di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite.</p>	
341	AS-AB.a	Dim. larghezza cm 60 x altezza cm 70 (sottocappa). Tipologia: 1 anta,	620,00 €
342	AS-AB.b	Dim. larghezza cm 90 x altezza cm 70 (sottocappa). Tipologia: 2 ante,	1.100,00 €
343	AS-AB.c	Dim. larghezza cm 120 x altezza cm 70 (sottocappa). Tipologia: 2 ante,	1.200,00 €
344	AS-AB.d	Dim. larghezza cm 60 x altezza cm 200. Tipologia: 2 ante,	3.000,00 €
	AR-INF	<p>Armadio di Sicurezza per Infiammabili realizzato in acciaio verniciato, coibentato per resistere al fuoco con classe di resistenza al fuoco Type 90, secondo EN 14470-1. Ante/Cassettoni provvisti di guarnizioni termo espandenti per la chiusura ermetica in caso di incendio e di valvole in/out sulle predisposizioni del sistema di ventilazione. Predisposizione al collegamento per ventilazione esterna, serratura di sicurezza, piedini regolabili. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite.</p>	
345	AR-INF.a	Dim. larghezza cm 60 x altezza cm 70 (sottocappa). Tipologia: 1 cassettone + vasca di raccolta	2.000,00 €
346	AR-INF.b	Dim. larghezza cm 90 x altezza cm 70 (sottocappa). Tipologia: 1 cassettone + vasca di raccolta	2.400,00 €
347	AR-INF.c	Dim. larghezza cm 110 x altezza cm 70 (sottocappa). Tipologia: 1 cassettone + vasca di raccolta	2.600,00 €
348	AR-INF.d	Dim. larghezza cm 60 x altezza cm 200. Tipologia: 1 anta, 3 ripiani + vasca di raccolta	3.000,00 €
349	AR-INF.e	Dim. larghezza cm 90 x altezza cm 200. Tipologia: 2 ante, 3 ripiani + vasca di raccolta	4.000,00 €
350	AR-INF.f	Dim. larghezza cm 120 x altezza cm 200. Tipologia: 2 ante, 3 ripiani + vasca di raccolta	4.300,00 €
	AS-BG	<p>Armadio di Sicurezza per Bombe di gas, ad un'anta realizzato in acciaio verniciato, coibentato per resistere al fuoco, secondo EN 14470-2. Dotato di dispositivi interni per il serraggio delle bombole sulla parete di fondo dell'armadio. Predisposizione al collegamento per ventilazione esterna, serratura di sicurezza, piedini regolabili. Servizio di verifica e manutenzione ordinaria di almeno 24 mesi dalla data del collaudo (esclusi i consumabili) con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite.</p>	
351	AS-BG.a	Dim. larghezza cm 70 x altezza cm 200. Tipologia: fino a 2 bombole gas 50l	3.000,00 €
352	AS-BG.c	Dim. larghezza cm 120 x altezza cm 200. Tipologia: fino a 4 bombole gas 50l	4.700,00 €
		ATTREZZATURE DA LABORATORIO	
353	AT-FRICON	Frigo-Congelatore combinato - Capacità 400l circa Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	6.000,00 €
354	AT-FRI.65	Frigorifero verticale - Capacità 700l circa Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	4.200,00 €
355	AT-CON.65	Congelatore verticale - Capacità 600l circa Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	6.500,00 €

356	AT-CON.80	re verticale a Capacità 500l circa Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	12.800,00 €
357	AT-CFL.13	Cabina di sicurezza microbiologica Bio-Hazard Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico Dimensioni ingombro mm: L. 1300 P. 800 H. 1500	10.500,00 €
358	AT-CFL.19	Cabina di sicurezza microbiologica Bio-Hazard Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico Dimensioni ingombro mm: L. 1900 P. 800 H. 1500	13.000,00 €
359	AT-LVV-A	Lavavetreria da laboratorio VERSIONE A Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	6.300,00 €
360	AT-LVV-B	Lavavetreria da laboratorio VERSIONE B Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	8.500,00 €
361	AT-PGH-A	Produttore di ghiaccio VERSIONE A Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	5.000,00 €
362	AT-PGH-B	Produttore di ghiaccio VERSIONE B Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	5.800,00 €
363	AT-INCO2	Incubatore A CO2 Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	8.300,00 €
364	AT-INCSUP1	Supporto per 1 Incubatore a CO2 Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	550,00 €
365	AT-INCSUP2	Supporto a colonna per 2 Incubatori a CO2 Caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico	1.300,00 €
Totale Prezzi Unitari a base d'asta (TPUBA)			971.634,00 €