

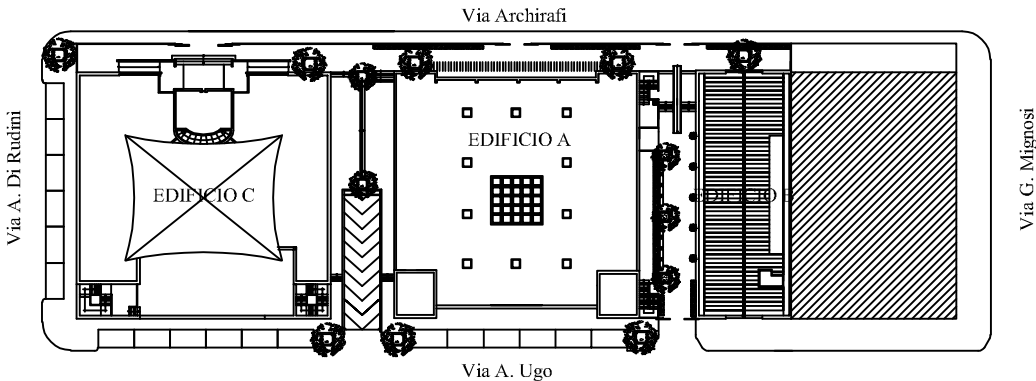


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA EDILIZIA, SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'

FORNITURA E COLLOCAZIONE DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ARREDI DEI LABORATORI DI RICERCA E DI DIDATTICA DELL'EDIFICIO A DELL'EX CONSORZIO AGRARIO DI PALERMO

Progetto esecutivo



Progettista:
arch. Fausto Ala
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

Firmato digitalmente da: Fausto Ala
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/8002373082
Data: 28/06/2024 13:59:14

sezione

Progettista:
ing. Gabriella La Spina
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

firma

Direttore dei lavori:
arch. Fausto Ala
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

firma

titolo dell'elaborato

Direttore Operativo:
ing. Gabriella La Spina
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

firma

ELENCO PREZZI UNITARI

REVISIONE

MAGGIO 2024

R.U.P.
arch. Costanza Conti

ELABORATO n.

Firmato digitalmente da: Costanza Conti
Data: 28/06/2024 13:12:58

firma

E01

Dirigente
ing. Antonio Sorce

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B_001A	Arredo tecnico (SpCap 1) Banchi attrezzati (Cap 1) Fornitura, trasporto e collocazione di <i>banco da laboratorio per uso didattico e ricerca (tipo A, B e Q)</i>, consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 vasca centrale in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.2 rubinetti a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 punti di erogazione di aria compressa con rubinetto, - n.2 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.2 etichette identificative gas di processo (CH₄, NO), - n.4 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.16 prese UNEL 10/16A, - n.4 interruttori magnetotermici 10A, - n.2 mensole portareagenti centrali in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsetteria presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilacinquecentoventi/75)	cadauno	5'520,75
Nr. 2 B_001C	Fornitura, trasporto e collocazione di <i>banco da laboratorio per uso didattico (tipo C)</i>, c consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 vasca centrale in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 punti di erogazione di aria compressa con rubinetto, - n.6 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.6 etichette identificative gas di processo (CH₄, Azoto, Argon, Elio, Ossigeno, CO₂), - n.4 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.16 prese UNEL 10/16A, - n.4 interruttori magnetotermici 10A,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 3 B_001D	- n.2 mensole portareagenti centrali in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiere presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (ottomilacentoquarantaquattro/95) Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo D), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaserizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 pannello base di tamponamento dimensioni 150x90 mm, - n.1 vasca centrale in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaserizi per erogazione di acqua fredda, - n.5 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.5 etichette identificative gas di processo (Azoto, Argon, Elio, Ossigeno, CO2), - n.2 pannelli portaserizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.2 pannelli modulari ciechi, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti centrali in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiere presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilaottocento settantanove/45)	cadauno	8'144,95
Nr. 4 B_001E	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo E), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaserizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm,	cadauno	5'879,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5 B_001F	- n.1 pannello base di tamponamento dimensioni 150x90 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.2 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.2 pannelli ciechi, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilatrecentoventise/30) Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo F), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 pannello base di tamponamento dimensioni 150x90 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.5 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.5 etichette identificative gas di processo (Azoto, Argon, Elio, Ossigeno CO2), - n.2 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.2 pannelli ciechi, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (ottomilatrecentonovantatre/75)	cadauno	2'327,30
Nr. 6 B_001G	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo G), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche	cadauno	8'393,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7 B_001H	sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 pannello base di tamponamento dimensioni 150x90 mm, - n.1 vasca centrale in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Il banco dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 riduttore pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.1 etichetta identificativa gas di processo (CH₄), - n.2 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiere presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (tremilantasette/40) Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo H), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.2 vasche in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm ciascuna, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.2 rubinetti a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.2 etichette identificative gas di processo (CH₄), - n.2 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, i il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiere presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (tremilacentosettantacinque/60)	cadauno	3'097,40
Nr. 8 B_001I	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo I), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Sarà costituito da: - alzata tecnica verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri	cadauno	3'175,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 pannello base di tamponamento dimensioni 150x90 mm, - n.1 vasca in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Il banco dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaserizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 pannelli portaserizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilaquattrocentoventitre/35)	cadauno	2'423,35
Nr. 9 B_001J	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo J), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaserizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Sarà costituito da: - alzata tecnica verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 vasca in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Il banco dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaserizi per erogazione di acqua fredda, - n.1 riduttore di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.1 etichetta identificativa gas di processo (CH4), - n.2 pannelli portaserizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilanovecentonovantatre/70)	cadauno	2'993,70
Nr. 10 B_001M	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo M), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Sarà costituito da: - alzata tecnica verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 vasca in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Il banco dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.1 punto di erogazione di aria compressa con rubinetto, - n.2 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.12 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilaottocentocinquantaotto/55)	cadauno	2'858,55
Nr. 11 B_001N	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo N), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Sarà costituito da: - alzata tecnica verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 vasca in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Il banco dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.1 punto di erogazione di aria compressa con rubinetto, - n.2 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilatrecentosettantadue/35)	cadauno	2'372,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 B_001O	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo O), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Sarà costituito da: - alzata tecnica verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 vasca in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Il banco dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.3 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.3 etichette identificative gas di processo (CH4), - n.3 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 presa dati RJ45, - n. 1 passacavo con coperchio diam. 80 mm, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiere presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (quattromilacinquecentoventisette/10)	cadauno	4'527,10
Nr. 13 B_001P	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo P), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.1 banco modulare attrezzato dimensioni 1800x750 mm con alzata tecnica (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Sarà costituito da: - alzata tecnica verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.1 basamento di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; esso avrà struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato, dimensioni 1800x750 mm, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.1 piano di lavoro portante in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 vasca in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Il banco dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.3 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.3 etichette identificative gas di processo (CH4, Azoto, Argon), - n.3 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 320 mm per banco a parete. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 B_001R	l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiere presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (quattromilatrecentoquarantauno/80) Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo R), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.2 vasche centrali in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.2 rubinetti a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.2 etichette identificative gas di processo (CH₄), - n.4 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.16 prese UNEL 10/16A, - n.4 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiere presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilaquattrocentosette/70)	cadauno	4'341,80
Nr. 15 B_001S	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo S), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.2 vasche centrali in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.2 rubinetti a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.2 etichette	cadauno	5'407,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 B_001T	identificative gas di processo (CH₄), - n.6 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.16 prese UNEL 10/16A, - n.4 interruttori magnetotermici 10A, - n.2 prese dati RJ45, - n.2 passacavo con coperchio diam. 80 mm, - n.1 mensola portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilasettecentosettantaotto/30) Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo T), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1200x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1200x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1200x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.2 vasche centrali in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 punti di erogazione di aria compressa con rubinetto, - n.2 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.2 pannelli ciechi, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.1 mensola portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 900 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilanovecentotrentasei/75)	cadauno	5'778,30
Nr. 17 B_001U	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo U), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1200x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1200x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e	cadauno	2'936,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1200x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.2 vasche centrali in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.2 rubinetti a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.2 punti di erogazione di aria compressa con rubinetto, - n.4 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n. 2 prese dati RJ45, - n.2 passacavo con coperchio diam.80 mm, - n.1 mensola portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 900 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (tremlaseicentoventidue/70)	cadauno	3'622,70
Nr. 18 B_001V	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo V), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1800x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche anticorrosione applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1800x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1800x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.2 vasche centrali in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.2 rubinetti a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.3 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.3 etichette identificative gas di processo (CH4), - n.4 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.4 prese UNEL 220V 2P+T 10/16A rossa, - n.2 prese dati RJ45, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.2 passacavo con coperchio diam. 80 mm, - n.1 mensola portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 1500 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilacentodiciannove/55)	cadauno	5'119,55
Nr. 19 B_001Z	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo Z), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secondo la norma EN13150 e con portata superiore a 200 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	uniformemente distribuito testato CATAS o similare, costituito da n.2 banchi modulari attrezzati dimensioni 1200x750 mm ciascuno con alzata tecnica centrale (altezza 2100 mm) in acciaio predisposta per installare mensole, pensili di diverso tipo e pannelli tecnici portaservizi modulari in grado di ospitare un elevato numero di utenze. Il banco attrezzato sarà complessivamente composto da: - alzata tecnica centrale verticale modulare costituita da colonne altezza 2100 mm per sostegno di moduli rimovibili portareagenti, mensole, pannelli multiservizi e pensili, con struttura in lamiera d'acciaio con spessori 1,5/2 mm con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente e passaggio in galleria termica ad alta temperatura 180°C, colore a scelta della DL, classe 0 di reazione al fuoco, - n.2 basamenti di supporto con forma a "C" per lasciare il lato frontale libero per il posizionamento di moduli sottobanco o per permettere massima libertà di movimento dell'operatore; essi avranno struttura modulare componibile in tubolari d'acciaio per la realizzazione di banco attrezzato centrale, dimensioni 1200x750 mm ciascuno, con finitura di polveri epossidiche colore a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello e pannelli di tamponamento di chiusura e copertura impianti anche sottobanco, - n.2 piani di lavoro portanti in laminato HPL dimensioni 1200x750 mm ciascuno, colore a scelta della DL, con caratteristiche di non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi, resistenza all'usura, antibattericità, durezza, resistenza ai graffi e all'abrasione, agli urti e all'usura, alle sostanze chimiche, spessore 16 mm, - n.1 piano in polipropilene dimensioni 1200x750 mm con n.2 vasche 40x50 cm, - n.1 vasca centrale in polipropilene anticorrosione ad incasso a livello del piano di lavoro, dimensioni 300x15 mm, - predisposizione sottobanco dei servizi. Esso dovrà essere corredato complessivamente dei seguenti componenti tecnici: - n.1 rubinetto a "L" da laboratorio da montare su pannello modulare portaservizi per erogazione di acqua fredda, - n.1 miscelatore con leva, - n.1 scolavetreria in acciaio inox 316 60 con telaio in acciaio e corpo in polistorolo con fori e pioli per utensili e raccolta liquidi chimici, - n.8 riduttori di pressione II° stadio con manometro per erogazione di gas con purezza fino a 6.0, completi di n.8 etichette identificative gas di processo (CH4, Argon, Azoto, Elio), - n.4 pannelli portaservizi in materiale plastico tipo modulare ciascuno per n.4 prese elettriche IP65, 250V 10/16A 2P+T, - n.8 prese UNEL 10/16A, - n.2 prese dati RJ45, - n.2 interruttori magnetotermici 10A, - n.2 passacavo con coperchio diam. 80 mm, - n.1 presa CEI 17 2P+T monofase interbloccata, - n.3 mensole portareagenti centrale in acciaio verniciato del tipo a sbalzo, lunghezza 900 mm, profondità 490 mm per banco centrale. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento del gas puro, del servizio idrico e scarico, delle linee elettriche e altra utenza dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfilido, le viti e la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, i pannelli di copertura degli parti impiantistiche sottobanco, i pannelli di tamponamento laterali e fondo, il cablaggio elettrico interno arredo dalle singole prese CEE 250V sino alla morsettiera presente a bordo arredo, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo al primo utilizzo e la verifica del funzionamento dei servizi e di ciascuna utenza, i test e le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (dodicimilasettecentoventuno/95)	cadauno	12'721,95
Nr. 20 Mob.EN110	Mobiletti sotto piano (Cap 2) Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 2 ante e 2 ripiani con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 1100 B x 550 A mm (660 A mm con ruote), avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm, ante apribili con cerniere apertura 168°. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, la serratura unica e le chiavi, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (trecentonovantaquattro/40)	cadauno	394,40
Nr. 21 Mob.EN120	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 2 ante e 2 ripiani con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 1200 B x 550 A mm (660 A mm con ruote), avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm, ante apribili con cerniere apertura 168°. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, la serratura unica e le chiavi, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (trecentotot/45)	cadauno	303,45
Nr. 22	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 ante e 1 ripiano con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 425 B		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Mob.EN42.5	x 680 A mm, avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm, anta apribile con cerniere apertura 168°. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, la serratura unica e le chiavi, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (duecentotrentaotto/00)	cadauno	238,00
Nr. 23 Mob.EN54_L av	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 540 B x 680 A mm, avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm, anta apribile con cerniere apertura 168° e Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, il cestino portarifiuti, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (trecentoventicinque/55)	cadauno	325,55
Nr. 24 Mob.EN60	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 cassetto e 1 anta con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 680 A mm (790 A mm con ruote), avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm, cassetto con guide scorrevoli su cuscinetti a sfera con fermo fine-corsa antiribaltamento e anta apribile con cerniere apertura 168°. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, la serratura unica e le chiavi, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantesette/55)	cadauno	257,55
Nr. 25 Mob.EN60.2	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 3 cassette con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 550 A mm (660 A mm con ruote), avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm e cassette con guide scorrevoli su cuscinetti a sfera con fermo fine-corsa antiribaltamento. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, la serratura unica e le chiavi, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentocinquantanove/00)	cadauno	459,00
Nr. 26 Mob.EN60_L av	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta sottolavello con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 680 A mm (790 A mm con ruote), avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm, anta apribile con cerniere apertura 168° e Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, il cestino portarifiuti, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantanove/25)	cadauno	259,25
Nr. 27 Mob.EN90	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 2 ante e 2 ripiani con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 900 B x 680 A mm, avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (per emissione di formaldeide) e rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1 con finitura quarzo antigraffio costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica e da un foglio decorativo superiore di colore a scelta della DL impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione e calore, bordi perimetrali antiurto arrotondati spessore 3 mm, ante apribili con cerniere apertura 168°. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, le maniglie in alluminio, la serratura unica e le chiavi, le ruote (n.4) gommate piroettanti di cui 2 con freno, le etichette, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (duecentosettantacinque/40)	cadauno	275,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 bilancia ANT	Tavoli antivibranti (Cap 3) Fornitura, trasporto e collocazione di tavolo antivibrante (tipo ANT), costituito da telaio metallico interno e struttura di mascheramento indipendente realizzata in legno truciolare idrofugo classe E1 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide, rivestito su due lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1. Il tavolo avrà piano superiore in laminato don bordo perimetrale in ABS spessore 3 mm arrotondato antiurto, piano in marmo lucidato indipendente dimensioni 450x500 mm e vano frontale a giorno per una posizione confortevole dell'operatore seduto. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, tutti gli accessori, la viteria e gli utensili necessari per il montaggio, le etichette, il collaudo, i libretti d'uso e le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (ottocentodiciannove/40)	cadauno	819,40
Nr. 29 Banco L1	Gruppo di lavaggio (Cap 4) Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L1) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 600 x 750 m, costituito da: - alzata tecnica con colonne portaserbizi h 2100 mm per il sostegno di scolavetrerie, portareagenti e pensili, - pannelli di tamponamento vano a giorno in laminato plastico, colore bianco, dimensioni L 600 x A 300 mm, - basamento metallico modulare con struttura portante con gambe a "C" in tubolare di acciaio decapato e verniciato con polveri epossidiche con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C, dimensioni 600 x 750 mm, - piano di lavoro con bordi perimetrali antidebordanti in polipropilene dimensioni 600 x 750 mm con vasca 400 x 500 x h 300 mm, - n.2 miscelatori a parete con leva clinica, - n.1 lavaocchi da parete con flessibile, - n.2 scolavetrerie in polistirolo antiurto con telaio in acciaio INOX 316 60, montate su coppia di barre di supporto 600 mm, con n. 72 fori per l'inserimento dei relativi n.72 pioli e canale di drenaggio senza linee di giunzione per convogliare il liquido di scolatura nel tubo di drenaggio apposito, - n.2 pannelli di protezione in plexiglass, - n.2 portareagenti ad un piano L 600 mm. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e fino al luogo di montaggio, i pannelli da montare sotto il piano di lavoro in nobilitato melamminico rimovibile per la manutenzione degli impianti, l'installazione secondo le planimetrie di progetto e/o degli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento dell'utenza idrica e scarico dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo generale e la verifica del funzionamento dei servizi di ciascuna utenza, le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilatrecentoundici/65)	cadauno	5'311,65
Nr. 30 Banco L2	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L2) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 1650 x 750 m, costituito da: - alzata tecnica con colonne portaserbizi h 900 mm per il sostegno di scolavetrerie, portareagenti e pensili, - fianchi di tamponamento vano a giorno in laminato plastico, colore bianco, - basamento metallico modulare con struttura portante con gambe a "C" in tubolare di acciaio decapato e verniciato con polveri epossidiche con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C, dimensioni 1650x750 mm, - piano di lavoro con bordi perimetrali antidebordanti in polipropilene dimensioni 1650 x 750 mm con vasca centrale, - n.1 miscelatore con leva clinica 250 mm, - n.1 pannello di protezione in plexiglass L 1650 mm, - n.1 modulo sottolavello con struttura ed antine spessore 3 mm in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo classe 1 colore blu, avente bordi antiurto in ABS grigio arrotondato, completo di maniglioni in acciaio rivestiti con vernici epossidiche grigio chiaro, supporto in acciaio verniciato con polveri epossidiche con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C e zoccolo con piedini regolabili. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e fino al luogo di montaggio, i pannelli da montare sotto il piano di lavoro in nobilitato melamminico rimovibile per la manutenzione degli impianti, l'installazione secondo le planimetrie di progetto e/o degli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento dell'utenza idrica e scarico dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo generale e la verifica del funzionamento dei servizi di ciascuna utenza, le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (tremilaquarantasei/40)	cadauno	3'046,40
Nr. 31 Banco L3	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L3) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 1200 x 750 m, costituito da: - alzata tecnica con colonne portaserbizi h 1200 mm per il sostegno di scolavetrerie, portareagenti e pensili, - pannelli di tamponamento vano a giorno in laminato plastico, colore bianco, - basamento metallico modulare con struttura portante con gambe a "C" in tubolare di acciaio decapato e verniciato con polveri epossidiche con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C, dimensioni 1200 x 750 mm, - piano di lavoro con bordi perimetrali antidebordanti in polipropilene dimensioni 1200 x 750 mm con vasca 400 x 500 x h 300 mm, - n.1 miscelatore a parete con leva clinica, - n.1 lavaocchi da parete con flessibile, - n.1 scolavetreria in polistirolo antiurto con telaio in acciaio INOX 316 60, montate su coppia di barre di supporto 1200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 Banco L4	mm, con n. 72 fori per l'inserito dei relativi n.72 pioli e canale di drenaggio senza linee di giunzione per convogliare il liquido di scolatura nel tubo di drenaggio apposito, - n.1 portareagenti ad un piano L 1200 mm. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e fino al luogo di montaggio, i pannelli da montare sotto il piano di lavoro in nobilitato melaminico rimovibile per la manutenzione degli impianti, l'installazione secondo le planimetrie di progetto e/o degli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento dell'utenza idrica e scarico dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo generale e la verifica del funzionamento dei servizi di ciascuna utenza, le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (tremiladuecentosettantauno/65) Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L4) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 600 x 750 mm, costituito da: - alzata tecnica con colonne portaservizi h 2100 mm per il sostegno di scolavetrerie, portareagenti e pensili, - pannelli di tamponamento vano a giorno in laminato plastico, colore bianco, - basamento metallico modulare con struttura portante con gambe a "C" in tubolare di acciaio decapato e verniciato con polveri epossidiche con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C, dimensioni 600 x 750 mm, - piano di lavoro con bordi perimetrali antidebordanti in polipropilene dimensioni 600 x 750 mm con vasca 400 x 500 x h 300 mm, - n.1 miscelatore a parete con leva clinica, - n.1 lavaocchi a parete con flessibile, - n.1 scolavetreria in polistirolo antiurto con telaio in acciaio INOX 316 60, montate su coppia di barre di supporto 1200 mm, con n. 72 fori per l'inserito dei relativi n.72 pioli e canale di drenaggio senza linee di giunzione per convogliare il liquido di scolatura nel tubo di drenaggio apposito, - n.1 pannello di protezione in plexiglass L 750 mm, - n.1 portareagenti ad un piano L 600 mm. Sono compresi nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e fino al luogo di montaggio, i pannelli da montare sotto il piano di lavoro in nobilitato melaminico rimovibile per la manutenzione degli impianti, l'installazione secondo le planimetrie di progetto e/o degli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento dell'utenza idrica e scarico dal punto di appresamento già predisposto in laboratorio sino al limite di batteria disposto all'interno dell'arredo tecnico, tutti gli accessori, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, la minuteria necessaria per il montaggio, i sigillanti e le guarnizioni, la pulizia dei luoghi dai materiali di scarto, il collaudo generale e la verifica del funzionamento dei servizi di ciascuna utenza, le certificazioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilanovecentotrentasette/60)	cadauno	3'271,65
Nr. 33 POST.k1	Scrivania da laboratorio (Cap 5) Fornitura, trasporto e posa in opera di postazione mobile K1 costituita da tavolo rinforzato per supportare carichi di 400 kg (certificato CATAS) con ruote rinforzate, avente struttura portante in tubolare di acciaio 50x50 mm decapato e verniciato con polveri epossidiche colore a scelta della DL, con successivo passaggio in galleria termica a 180°C, dimensioni cm 180 L x 75 P x 90 H, con piano in laminato HPL dimensioni cm 180 L x 75 P. Si considerano compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, n. 4 torrette EE monofronte con 2 prese UNEL 16 A, n.2 torrette con interruttore bipolare, i piedini di livellamento in acciaio rivestiti in materiale plastico antiacido, le connessioni elettriche ai punti di alimentazione già predisposti, i cavi elettrici, il taglio e lo sfrido, la protezione dei cavi a vista, il cablaggio, il collaudo, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e completa a perfetta regola d'arte. euro (duemilatrecentonovantanove/55)	cadauno	2'399,55
Nr. 34 POST.k2	Fornitura, trasporto e posa in opera di postazione mobile K2 costituita da tavolo rinforzato per supportare carichi di 400 kg (certificato CATAS) con ruote rinforzate, avente struttura portante in tubolare di acciaio 50x50 mm decapato e verniciato con polveri epossidiche colore a scelta della DL, con successivo passaggio in galleria termica a 180°C, dimensioni cm 180 L x 75 P x 90 H, con piano in laminato HPL dimensioni cm 180 L x 90 P. Si considerano compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, n. 4 torrette EE monofronte con 2 prese UNEL 16 A, n.2 torrette con interruttore bipolare, i piedini di livellamento in acciaio rivestiti in materiale plastico antiacido, le connessioni elettriche ai punti di alimentazione già predisposti, i cavi elettrici, il taglio e lo sfrido, la protezione dei cavi a vista, il cablaggio, il collaudo, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e completa a perfetta regola d'arte. euro (duemilacinquecentosettanta/40)	cadauno	2'570,40
Nr. 35 POST.SCR	Fornitura, trasporto e posa in opera di postazione scrivania (tipo SCR) costituita da banco da parete con certificazione EN 13150 avente servizi a livello del piano di lavoro e lazata tecnica portaservizi, dimensioni mm 1500 x 750 x 770 H, avente: - telaio modulare con spalle del basamento con configurazione a "C" realizzato con tubolari d'acciaio trattati con protezione antiacido ed applicazione elettrostatica di polveri epossidiche e piedini regolabili per la messa a livello della struttura, - alzata tecnica portaservizi indipendente dal banco, realizzata in lamiera di acciaio elettrozincata verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica, con possibilità di passaggio delle linee di alimentazione e alloggiamento in altezza dei ripiani portareagenti, - pannelli di tamponamento vano a giorno in laminato plastico, posizionato sotto il piano di lavoro per mascherare i collegamenti alle utenze predisposte, rimovibile per la manutenzione mediante sistema di aggancio, colore bianco,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 cappa CC1	Cappe (SpCap 2) Cappe chimiche (Cap 8) Fornitura, trasporto e collocazione di cappa di aspirazione fumi derivanti dalla manipolazione di prodotti tossici da installare in laboratorio didattico e/o ricerca (tipo cappa CC1), certificata secondo normativa EN 14175-2-3-5-6 da Bureau Veritas, <u>del tipo a doppia aspirazione con espulsione totale</u> (V=0,3-0,8 m/s; Vmedia utilizzo 0,5 m/s, volume fisso aria aspirata max 1280 mc/h con saliscendi chiuso a 45 cm o al piano), delle dimensioni mm 1865 L x 982 P x 2300 A. Essa sarà costituita da: - struttura portante realizzata con tubolari modulari in acciaio fra loro assemblabili verniciati con polveri epossidiche antiacide colore grigio chiaro RAL 7035 o a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello, - incastellatura della cappa in lamiera d'acciaio elettrozincata pressopiegata a freddo spessore 15/10 - 10/10 mm e verniciata con polveri epossidiche antiacide per fianchi a tutt'altezza, parete di fondo, doppia aspirazione e cielino superiore, -saliscendi frontale in cristallo antisfondamento di sicurezza apribile e scorrevole verticalmente e orizzontalmente, avente telaio in acciaio inox, del tipo contrappesato con dispositivo meccanico di blocco a ripristino manuale ad altezze prefissate (45 cm), conforme alla norma EN e colore bianco RAL 9010, - piano di lavoro standard dimensioni 180 x 75 cm in laminato HPL colore grigio (dimensioni utili piano di lavoro 1800 L x 750 P x 1230 A mm), posto a 90 cm di altezza, con superficie non porosa per garantire l'assenza della proliferazione di batteri, resistente alle sostanze aggressive utilizzate nei laboratori chimici, di analisi, microbiologici e didattici e resistente ai tagli e l'usura. - dispositivo by-pass per l'ottimizzazione dell'aspirazione della cappa per evitare turbolenze all'interno della stessa dimensionato anche per garantire un flusso d'aria costante pari a 0,5 m/s, anche con saliscendi abbassato posizionato a 45 cm dal piano di lavoro, - poggiaabbraccia, - deflettori frontali realizzati in lamiera d'acciaio verniciati con polveri epossidiche con sagomatura senza spigoli vivi a tutta altezza per convogliare l'aria dai fianchi della struttura della cappa verso l'interno, - illuminazione mediante lampada elettronica LED all'esterno del volume di aspirazione in grado di garantire 800 lux sul piano di lavoro. La cappa sarà corredata di: - n.1 vaschetta di scarico in polipropilene (dim. 300 x 150 mm) con bordi rialzati per evitare sversamenti di liquidi, sia sul piano di lavoro e che in posteriore alla cappa e kit comando acqua completo di beccuccio e tubo flessibile, - riduttori di pressione 2° stadio con manometro per gas tecnici (tipo su indicazione del committente), - utenza aria compressa, - sistema di comando e controllo cappa con allarme per velocità dell'aria/fumi avente visualizzatore su doppio display LCD retroilluminato alfanumerico con tasti indicatore/regolatore LED e tasti multifunzione, - servizi elettrici in esterno su montante laterale e interni (ext: n.1 quadro 2 prese 230 V 16A IP55 + int:n.1 quadro 4 prese EE UNEL 230 V 16A IP56 con interruttore termico), - cassetto apribile per la manutenzione. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento dei gas tecnici, del servizio idrico e scarico e delle linee elettriche e di ogni altra utenza necessaria dalla batteria disposta all'interno dell'arredo tecnico fino al punto di appresamento già predisposto nei locali laboratorio, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, la viteria e gli utensili comprese scale e ponteggi necessari per il montaggio, il raccordo dell'armadio all'impianto aspirazione aria della cappa, il cablaggio elettrico interno all'arredo dalle singole prese fino alla morsettiera presente a bordo arredo, i sigillanti e le guarnizioni, le etichette, il collaudo e l'assistenza alla prima accensione, i libretti d'uso e le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (diecimilacentonovantanove/15)	cadauno	10'199,15
Nr. 39 cappa CC2	Fornitura, trasporto e collocazione di cappa di aspirazione fumi derivanti dalla manipolazione di prodotti tossici da installare in laboratorio didattico e/o ricerca (tipo cappa CC2), certificata secondo normativa EN 14175.2.3, <u>del tipo a doppia aspirazione con espulsione totale</u> (V=0,3-0,8 m/s; Vmedia utilizzo 0,5 m/s, volume fisso aria aspirata max 1030 mc/h con saliscendi chiuso a 45 cm o al piano), delle dimensioni mm 1565 L x 982 P x 2300 A. Essa sarà costituita da: - struttura portante realizzata con tubolari modulari in acciaio fra loro assemblabili verniciati con polveri epossidiche antiacide colore grigio chiaro RAL 7035 o a scelta della DL, con piedini regolabili per la messa a livello, - incastellatura della cappa in lamiera d'acciaio elettrozincata pressopiegata a freddo spessore 15/10 - 10/10 mm e verniciata con polveri epossidiche antiacide per fianchi, parete di fondo, doppia aspirazione e cielino superiore, -saliscendi frontale in cristallo antisfondamento di sicurezza apribile e scorrevole verticalmente e orizzontalmente, avente telaio in acciaio inox, del tipo contrappesato con dispositivo meccanico di blocco a ripristino manuale ad altezze prefissate (45 cm), conforme alla norma EN e colore bianco RAL 9010, - piano di lavoro standard dimensioni 150 x 75 cm in laminato HPL colore grigio (dimensioni utili piano di lavoro 1500 L x 750 P x 1230 A mm), posto a 90 cm di altezza, con superficie non porosa per garantire l'assenza della proliferazione di batteri, resistente alle sostanze aggressive utilizzate nei laboratori chimici, di analisi, microbiologici e didattici e resistente ai tagli e l'usura. - dispositivo by-pass per l'ottimizzazione dell'aspirazione della cappa per evitare turbolenze all'interno della stessa dimensionato anche per garantire un flusso d'aria costante pari a 0,5 m/s, anche con saliscendi abbassato posizionato a 45 cm dal piano di lavoro, - poggiaabbraccia, - deflettori frontali realizzati in lamiera d'acciaio verniciati con polveri epossidiche con sagomatura senza spigoli vivi a tutta altezza per convogliare l'aria dai fianchi della struttura della cappa verso l'interno, - illuminazione mediante lampada elettronica LED all'esterno del volume di aspirazione in grado di garantire 800 lux sul piano di lavoro. La cappa sarà corredata di: - n.1 vaschetta di scarico in polipropilene (dim. 300 x 150 mm) con bordi rialzati per evitare sversamenti di liquidi, sia sul		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	piano di lavoro e che in posteriore alla cappa e kit comando acqua completo di beccuccio e tubo flessibile, - riduttori di pressione 2° stadio con manometro per gas tecnici (tipo su indicazione del committente), - utenza aria compressa, - sistema di comando e controllo cappa con allarme per velocità dell'aria/fumi avente visualizzatore su doppio display LCD retroilluminato alfanumerico con tasti indicatore/regolatore LED e tasti multifunzione, - servizi elettrici in esterno su montante laterale e interni (ext: n.1 quadro 2 prese 230 V 16A IP55 + int:n.1 quadro 4 prese EE UNEL 230 V 16A IP56 con interruttore termico), - cassetto apribile per la manutenzione. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento dei gas tecnici, del servizio idrico e scarico e delle linee elettriche e di ogni altra utenza necessaria dalla batteria disposta all'interno dell'arredo tecnico fino al punto di appresamento già predisposto nei locali laboratorio, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, la viteria e gli utensili comprese scale e ponteggi necessari per il montaggio, il raccordo dell'armadio all'impianto aspirazione aria della cappa, il cablaggio elettrico interno all'arredo dalle singole prese fino alla morsettiera presente a bordo arredo, i sigillanti e le guarnizioni, le etichette, il collaudo e l'assistenza alla prima accensione, i libretti d'uso e le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (novemilaottocentottantauno/05)	cadauno	9'871,05
Nr. 40 cappa lam.KF L	Microbiologia (Cap 9) Fornitura, trasporto e collocazione di cabina di sicurezza contro rischi biologici versione da banco (Tipo KFL) idonea per la manipolazione di patogeni a basso e medio rischio biologico, avente zona di lavoro protetta da flusso laminare verticale in classe ISO 5, con certificazione EN 14644-1, classe II tipo A/B3, dimensioni esterne (escluso supporto) max L 1290 x P 795 x H 1500 mm, dimensioni utili interne min. L 1180 x P 600 x H 650 mm, portata aria espulsa c.a. 400 mc/ora, rumorosità< 60 dBA, velocità media LAF: 0,40 m/sec regolabile dallo stesso operatore, velocità media barriera > 0,40 m/sec. Essa avrà: ☐ struttura esterna in lamiera di acciaio (spessore 12/10 mm) con verniciatura a polvere epossidica RAL 7035 e camera di lavoro interna in acciaio inox AISI 304L con finitura scotch-brite e spigoli arrotondati antiurto, 1 piano di lavoro forellato in acciaio inox AISI 304L con finitura scotch-brite, diviso in settori facilmente estraibili e sterilizzabili in autoclave, capiente di vasca di raccolta in acciaio inox sottostante il piano di lavoro con capacità di raccolta c.a. 20 litri per liquidi sversati durante l'attività dell'operatore, 2 vetro temperato di protezione spessore 6 mm in posizione frontale ed apribile a ribaltina per oltre 100° dotato di sistema anticaduta in apertura con molle a gas e allarme acustico di errata condizione operativa, 3 n.2 filtri assoluti (n.1 downflow, n.1 exhaust) tipo HEPA H14 secondo norma EN1822, estraibili dalla parte frontale e superiore con efficienza superiore al 99,995% MPPS certificati, 4 minimo n.1 motoventilatore centrifugo interno a controllo elettronico in grado di compensare le perdite di carico dovute al progressivo intasamento dei filtri assoluti, 5 n.2 lampade a LED 4000K con intensità luminosa > 800 lux sul piano di lavoro, 6 regolazione automatica e separata della velocità dell'aria di downflow e della barriera frontale mediante comandi su display e tasto di emergenza per barriera protezione operatore, 7 n.1 presa elettrica interna IP65 da 800 W per piccole strumentazioni con countdown impostabile di volta in volta con autospegnimento a fine ciclo, 8 cavo di alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz provvisto di spina di tipo UNEL-Schuko, 9 lampada germicida U.V.C. in collocazione fissa interna, funzionante con timer di funzionamento con display per visualizzazione del tempo e countdown impostabile di volta in volta con autospegnimento a fine ciclo, 10 predisposizione per applicazione di rubinetti per utenza gas completi di elettrovalvola, 11 plenum interno rigido a tenuta dinamica, 12 prese per DOP test sul flusso di downflow e sull'exhaust, 13 quadro di controllo con tastiera a membrana corredato con: ☐ interruttore generale O/I per attivazione/disattivazione cappa anche con password di accesso, 1 display grafico con informazioni visualizzate in tempo reale quali temperatura, cubatura aria trattata ed espulsa, velocità dei flussi, allarmi, 2 contatore elettronico digitale di funzionamento generale della macchina e della lampada germicida U.V.C. La cappa, infine, sarà dotata di allarmi acustici e visivi per cristallo frontale in posizione non corretta, anomalie al downflow e/o in barriera frontale dovute sia a intasamento dei filtri e/o funzionamento difettoso dei motoventilatori. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, l'allacciamento delle utenze e delle linee elettriche e di ogni altra utenza necessaria dalla batteria disposta all'interno dell'arredo tecnico fino al punto di appresamento già predisposto nei locali laboratorio, tutti gli accessori, i cavi elettrici, le tubazioni, il taglio e lo sfrido, la viteria e gli utensili necessari per il montaggio, il cablaggio elettrico interno all'arredo dalle singole prese fino alla morsettiera presente a bordo arredo, le etichette, il collaudo e l'assistenza alla prima accensione, i libretti d'uso e le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilaottocentonovantacinque/60) ----- ----- ----- ----- -----	cadauno	5'895,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 41 Armadio CC1 A	Armadi di sicurezza (SpCap 3) Armadio di sicurezza sottocappa (Cap 10) Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza sottocappa (tipo CC1A) per lo stoccaggio di prodotti chimici infiammabili tossici con certificazione secondo EN 1447-1 e EN 16121 BV, tipo 110UB fire, dimensioni 900x500x70 mm capacità 34 litri, a due ante con maniglie di sicurezza e completo di zoccolo, colore grigio, classe di resistenza al fuoco 90 minuti certificata, sistema di blocco porta e chiusura automatica e piedini regolabili, con valvole di regolazione per ingresso/uscita aria. Essi avranno struttura in lamiera di acciaio elettrozincata pressopiegata a freddo, spessore 1/1.5/2 mm, con struttura esterna smontabile verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C, avente coibentazione costituita da pannelli in fibra minerale (esente da Fibrocementa) con calcio silicato ad alta densità (300 kg/mc) per alte temperature (800°C) e finitura interna in laminato melaminico ad alta resistenza ai vapori anche aggressivi. Avranno inoltre vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia appoggio, morsetto di terra per prevenire cariche elettrostatiche, guarnizioni termoisolanti 3 cm, foro espulsione diam.100 mm sul retro, sistema di chiusura automatico certificato (70/100°C) dei condotti ingresso/uscita aria sul retro, serratura con chiave e blocco porte. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, tutti gli accessori, la viteria e gli utensili necessari per il montaggio, il raccordo all'impianto aspirazione aria, i sigillanti e le guarnizioni, le etichette, i ripiani, la serratura e chiavi, il collaudo, i libretti d'uso e le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (millequattrocentodiciassette/80)	cadauno	1'417,80
Nr. 42 Armadio CC1 B	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza sottocappa (tipo CC1B) per lo stoccaggio di acidi e basi con certificazione EN 61010 e EN 16121 BV, tipo 60UB, dimensioni 600x500x70 mm, a una/due ante con maniglie di sicurezza e completo di zoccolo, colore grigio, sistema di blocco porta e chiusura automatica e piedini regolabili, con valvole di regolazione per ingresso/uscita aria. Essi avranno struttura in lamiera di acciaio elettrozincata FE P01 pressopiegata a freddo, spessore 10/10 mm, verniciata, previo sgrassaggio, con fondo epossidico e successive applicazioni di polveri termoindurenti e passaggio in galleria termica a 200°C. La struttura smontabile avrà un rivestimento interno in pannelli melaminici idrofughi spessore 30 mm ad alta resistenza ai vapori corrosivi, porte a battente costruite come sopra complete di maniglie con chiusura di sicurezza e serratura a chiave, la messa a terra e la predisposizione per un sistema di ventilazione. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, tutti gli accessori, la viteria e gli utensili necessari per il montaggio, il raccordo all'impianto aspirazione aria ove presente, i sigillanti e le guarnizioni, le etichette e i pittogrammi (ISO 3864), i ripiani in acciaio inossidabile con altezza regolabile, la serratura e chiavi, il collaudo, i libretti d'uso e le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (settecentoquarantaquattro/60)	cadauno	744,60
Nr. 43 Armadio INF	Armadi di sicurezza materiali chimici e tossici (Cap 11) Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza (tipo INF) per lo stoccaggio di prodotti infiammabili, certificati EN 16121, classe di resistenza al fuoco 90 minuti certificato secondo la norma EN 14470-1 e EN 16121, completo di zoccolo, dimensioni esterne mm 1200x600x2050h del tipo a due ante, costruito completamente in lamiera di acciaio elettrolitica spessore 1/1,5 mm pressopiegata a freddo e verniciata esternamente con resina epossidica resistente agli acidi e successivo passaggio in galleria termica a 200° C, colore grigio RAL 7035, e finitura interna con pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi. La struttura avrà un isolamento dell'armadio tramite pannelli in fibra ad alta densità (esente da Fibrocementa) per alte temperature (800°C) e pannelli di solfato di calcio, foro di espulsione sul tetto dell'armadio, valvole di sicurezza, guarnizioni termoisolanti, due porte complete di maniglie con chiusura di sicurezza e serratura, vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, tutti gli accessori, la viteria e gli utensili, i sigillanti e le guarnizioni necessari per il montaggio, i piedini regolabili per la messa a livello dell'armadio, il sistema di chiusura automatico e blocco porte, la messa a terra e relativi collegamenti fino a impianto esistente, la serratura e chiavi, n.3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato portata 80 kg certificati e con resistenza al fuoco di pari classe dell'armadio oltre che regolabili in altezza mediante piolini in acciaio INOX su cremagliera anch'essa in acciaio verniciato, una vasca di ritenzione con griglia d'appoggio (45 litri), le etichette, i cartelli di sicurezza che indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici oltre ad indicare il limite di portata e di prodotto da stoccare, i filtri in dotazione, il collaudo, le certificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (duemilaquattrocentosessantacinque/00)	cadauno	2'465,00
Nr. 44 Armadio A/ B	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza tipo A/B per lo stoccaggio di prodotti chimici (acidi e basi), certificati EN 16121, dimensioni esterne mm 1140 x 600 x 1900 h, costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata spessore 10/10 mm pressopiegata a freddo e verniciata con polvere epossidica e polveri termoindurenti e successivo passaggio in galleria termica a 200° C, munita di piedini regolabili per la messa a livello dell'armadio, due porte complete di maniglie con chiusura di sicurezza e serratura. Sono da intendersi compensati nel prezzo oltre la fornitura, il trasporto franco cantiere e sino al luogo di installazione al piano secondo le planimetrie di progetto e/o gli schemi forniti dal committente o con esso condivisi, l'assemblaggio di tutti i componenti, tutti gli accessori, la viteria e gli utensili necessari per il montaggio, il raccordo all'impianto aspirazione aria/filtrazione, i sigillanti e le guarnizioni, le etichette, i cartelli di sicurezza che indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici oltre ad indicare il limite di portata e di prodotto da stoccare, n.3 ripiani a vaschetta in acciaio spessore 10/10 mm per il contenimento di liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori, la regolazione a cremagliera dei ripiani, il collaudo, le		

[illegible]