

AREA APPALTI ED EDILIZIA UFFICIO EDILIZIA E LOGISTICA

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO 2 (componente opzionale)

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER LA BIBLIOTECA, **UFFICI, STUDENT HUB POLO DI PIANDANNA 2**

CIG B8BB27F6DD

CPV 39130000-2

COMMITTENTE:

Università degli Studi di Sassari

<u>RUP</u>

Ing. Simone Loddo

Sassari, Settembre 2025

Art. 1. PREMESSE

Il presente Capitolato Tecnico, parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara, definisce le specifiche prestazionali relative alla *Fornitura e posa in opera di arredi per la Biblioteca, uffici, Student Hub. Polo di Piandanna 2*, promossa dall'Università degli Studi di Sassari, con sede in Piazza Università n. 21, 07100 – Sassari (SS), Tel. (+39) 079 229844, PEC: protocollo@pec.uniss.it.

L'appalto oggetto del presente documento è relativo al seguente intervento:

Art. 2. OGGETTO DELL'APPALTO:

LOTTO 2: Fornitura e posa in opera di arredi per la Biblioteca, uffici, Student Hub. Polo di Piandanna 2

Art. 3. SEDI DI DESTINAZIONE DELLA FORNITURA:

Università degli Studi di Sassari:

- Polo didattico di Piandanna - Via Piandanna, 07100 Sassari;

Art. 4. MODALITÀ DI ESECUZIONE

La fornitura comprende tutte le attività connesse alla realizzazione, consegna e posa in opera degli arredi, da eseguire a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro, igiene, conformità tecnica, norme antincendio e accessibilità.

A tal fine, l'aggiudicatario dovrà effettuare rilievi puntuali in sito, finalizzati alla redazione degli elaborati costruttivi se necessari, indispensabili per garantire l'ottimale integrazione con le strutture esistenti e la massima efficienza degli spazi.

La posa in opera dovrà essere eseguita da personale qualificato, con attenzione particolare alla stabilità, funzionalità, sicurezza e finitura estetica dei prodotti installati.

Dovranno essere altresì garantite tutte le attività accessorie, tra cui:

- Movimentazione, disimballaggio e smaltimento degli imballaggi;
- Eventuali adeguamenti tecnici per il corretto fissaggio e adattamento in sito;
- Pulizia e sgombero finale delle aree di intervento.

In presenza di interferenze con impianti esistenti, elementi strutturali o vincoli architettonici, l'aggiudicatario dovrà darne immediata comunicazione al Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) e al Responsabile Unico del Progetto (RUP), affinché possano essere definite, di concerto, le opportune soluzioni tecniche esecutive.

Art. 5. CAM – CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI

La fornitura oggetto del presente appalto è soggetta all'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), ai sensi del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23 giugno 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 184 dell'8 agosto 2022, e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 57 del D. Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici).

1. obiettivo

I CAM mirano a ridurre l'impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita dei prodotti, promuovendo:

- L'utilizzo di materiali riciclati e sostenibili;
- La durabilità e la riparabilità degli arredi;
- Il disassemblaggio a fine vita;
- La riduzione dell'uso di sostanze pericolose.

2. requisiti obbligatori degli arredi

Tutti gli arredi e componenti forniti nell'ambito del presente appalto dovranno rispettare i requisiti ambientali minimi previsti dal decreto CAM, tra cui in particolare:

- Utilizzo di materiali riciclati: i pannelli a base di legno devono contenere almeno il 70% di legno riciclato o proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile (certificazioni FSC, PEFC).
- Assenza di sostanze pericolose: è vietato l'impiego di sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR), nonché di formaldeide oltre i limiti consentiti.
- Emissività dei materiali: gli arredi devono rispettare limiti di emissione di composti organici volatili (VOC), secondo quanto previsto dalle normative tecniche di riferimento.
- Durabilità e riparabilità: i prodotti devono essere progettati per garantire una lunga durata, facile manutenzione e possibilità di riparazione/sostituzione dei singoli componenti.
- **Disassemblabilità**: tutti gli arredi devono essere progettati in modo da agevolare lo smontaggio, favorendo il riutilizzo o il corretto riciclo a fine vita.

3. documentazione a corredo dell'offerta

Ai fini della verifica di conformità ai CAM, l'operatore economico dovrà allegare alla propria offerta tecnica:

- Schede tecniche dettagliate dei prodotti;
- Certificazioni ambientali dei materiali (FSC, PEFC, Ecolabel, ecc.);
- Dichiarazioni di conformità dei produttori in merito all'assenza di sostanze pericolose e alle emissioni;
- Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD), se disponibili

La stazione appaltante si riserva di effettuare **verifiche a campione** e di richiedere integrazioni documentali o prove di laboratorio, anche in fase esecutiva, per accertare la veridicità delle dichiarazioni rese.

Art. 6. TEMPI DI CONSEGNA:

La fornitura dovrà essere **ultimata entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi** dalla data di stipula del contratto, salvo diverse disposizioni concordate con la Stazione Appaltante.

Art. 7. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA (a corpo)

L'importo complessivo posto a base di gara, determinato **a corpo** per l'intera fornitura e posa in opera degli arredi e componenti descritti nel presente Capitolato, è pari a:

€ 277.036,92, oltre IVA nella misura di legge (22%)

Tale importo è così articolato:

	T-1	<i>E</i> 277 026 02
Oneri per la sicurezza - non soggetti a ribasso		€ 1.000,00
Costo della manodopera		€ 55.207,38
Importo fornitura e posa in opera		€ 220.829,54

Tot. € 277.036,92

L'importo della fornitura e posa in opera, al lordo del costo della manodopera, è pari a € 476.036,92, così suddiviso:

- Fornitura di arredi biblioteca Piandanna: € 184.843,52
- Fornitura di arredi student hub piano terra Piandanna: € 43.755,40
- Fornitura di arredi student hub piano secondo Piandanna: € 47.438,00

L'importo è da intendersi **onnicomprensivo** di ogni attività necessaria per la corretta esecuzione dell'appalto: rilievi in sito, elaborazione degli esecutivi per le componenti su misura, trasporto, montaggio, posa in opera, collaudo, smaltimento degli imballaggi e ogni altro onere accessorio.

Art. 8. COSTI DELLA MANODOPERA

Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del D.Lgs. 36/2023, si evidenzia che l'importo relativo al costo della manodopera è stato determinato sulla base delle prestazioni previste nel presente appalto e tiene conto delle condizioni economiche e normative previste dai contratti collettivi nazionali di lavoro di settore applicabili, nonché delle disposizioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori.

Il costo della manodopera ammonta complessivamente a € 55.207,38.

Tale importo è ricompreso nell'importo complessivo a base di gara, pari a € 277.036,92, e rappresenta la quota parte necessaria per garantire l'esecuzione delle attività di fornitura e posa in opera degli arredi e componenti come descritto nel Capitolato.

Il calcolo è stato effettuato tenendo conto dei fabbisogni stimati in termini di ore-lavoro, delle professionalità impiegate, nonché di ogni ulteriore elemento previsto dalla normativa vigente.

Ai fini della determinazione del costo della manodopera, si è fatto riferimento ai valori previsti dai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (CCNL) applicabile ai settori:

- Commercio - Terziario, Distribuzione e Servizi (H011);

vigenti alla data di redazione del presente capitolato. Tali contratti sono stati ritenuti congrui e coerenti con le attività oggetto dell'appalto.

Art. 9. APPROVAZIONE DELLE FINITURE

Le finiture degli arredi e dei componenti forniti, ivi comprese le colorazioni, le texture, le essenze, le verniciature, i rivestimenti e gli eventuali materiali accessori, sono soggette all'approvazione preventiva da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC). L'aggiudicatario dovrà pertanto sottoporre alla validazione del DEC campioni fisici, schede tecniche e/o mock-up, prima dell'avvio della produzione o della posa in opera, al fine di garantirne la conformità rispetto alle esigenze funzionali, qualitative ed estetiche indicate dalla Stazione Appaltante.

La mancata acquisizione dell'approvazione preventiva potrà comportare, a insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, la non accettazione del materiale fornito e l'obbligo, a carico dell'aggiudicatario, della sostituzione senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Art. 10. ELEMENTI PRINCIPALI DELLA FORNITURA:

Il presente appalto comprende la fornitura e la posa in opera di arredi personalizzati e standard, conformi alle esigenze funzionali e architettoniche previste per i locali dell'edificio. Tra gli elementi di arredo previsti si segnalano:

1. Tavoli

- Tavoli operativi
- Tavoli lettura
- Tavoli riunioni
- Tavoli rotondi con basamento centrale
- Tavolini tondi

2. Sedute

- Poltroncine operative con braccioli
- Poltrone operative su ruote con schienale in rete
- Sedute per lettura

- Sedute imbottite con telaio a slitta
- Poltrone con schienale basso
- Sedie per tavolo riunioni
- Sedie monoscocca in plastica
- Poltroncine monoscocca con telaio a slitta
- Sedute curvilinee imbottite
- Divanetto con materiale fonoassorbente

3. Cassettiere

Cassettiere su ruote a 3 cassetti con serratura

4. Contenitori e Librerie

- Contenitori per postazione operatore
- Contenitori retro banco accoglienza
- Contenitori modulari con vani e cuscino
- Librerie aperte
- Librerie con ante battenti
- Contenitori curvi a vani multipli su ruote

5. Espositori e Scaffalature

- Espositori portalibri su ruote
- Scaffali monofronte
- Scaffali bifronte
- Carrelli portalibri a ripiani

6. Postazioni Speciali

- Postazioni PC a leggio (tipo OPAC)
- Consolle in legno
- Banco accoglienza
- Totem informativi bifacciali

7. Complementi d'Arredo

Pannelli fonoassorbenti

- Tappeti
- Appendiabiti
- Portaombrelli
- Scala doppia con parapetto e corrimano

8. Accessori Tecnici e Segnaletica

- Staffe reggipiano
- Fermalibri a L
- Targhette magnetiche da ripiano
- Pannelli per diciture a bandiera
- Targhette identificative

LOTTO 2 (opzione) BIBLIOTECA PIANDANNA 2 - PIANO 1° SEMINTERRATO

Cod.	Descrizione	Qnt	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
86	TAVOLO OPERATIVO - Dimensioni cm 160x80x74h PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie. STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte sono realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche	1	382,40	382,40

	ACCESSORI: Pannello frontale installato sotto al piano della scrivania mediante apposite staffe di fissaggio metalliche. Elemento di dimensioni cm 140x1,8x30h (per tavolo cm 160) realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Il montaggio avviene con staffe realizzate in lamiera metallica sp. mm 4 presso piegata e verniciate a polveri epossidiche che si fissano sotto il piano di lavoro. Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO Pannello frontale: ROVERE Riferimento Planimetria: 03.00			
87	Cassettiera su ruote a 3 cassetti con serratura di dimensioni cm 42x55x57h. Struttura realizzata con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico. I frontali sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico. I cassetti in metallo sono dotati di serratura centralizzata. Le guide scorrevoli sono del tipo in metallo con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in estrazione e self-closing in chiusura. Sono dotate di ruote piroettanti in nylon. Finitura: ROVERE CHIARO / ACERO Riferimento Planimetria: 03.00	1	431,20	431,20
88	POLTRONA OPERATIVA	1	200,00	200,00

	Poltrona operativa su ruote schienale in rete cm 68x57x42/100h. Schienale in nylon rinforzato e rivestito in tessuto/rete ignifugo poliestere 3D. Sedile imbottito con tessuto ignifugo poliestere 3D. Appoggio lombare regolabile in altezza. Meccanismo sincronizzato antishock, con blocco in 5 posizioni e regolatore intensità di carica. Base in nylon rinforzato con ruote piroettanti e autofrenanti. Meccanismi con corpo in acciaio, copertura e comandi in tecnopolimero. Conforme ai criteri CAM – Criteri Ambientali Minimi – secondo la normativa D.M. 23 giugno 2022, idonea agli acquisti verdi come da GPP (Green Public Procurement). Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
89	CONTENITORE RETROBANCO POSTAZIONE OPERATORE Dimensioni cm.40X86,5X75H STRUTTURA: ante e schiena completamente realizzate in pannello di nobilitato sp.18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Ripiani e top realizzati in pannello di nobilitato sp.25 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Previsti n° 2 ripiani interni per elemento. Mobile retrobanco con possibilità di essere chiuso tramite serratura (optional da specificare, non incluso). Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP	2	867,20	1.734,40
90	TAVOLI LETTURA (postazioni lettura) Dimensioni cm 140X145X74H. Composizione di tavolo base.	15	640,00	9.600,00

PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie. STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche ACCESSORI E COMPONIBILITA': le composizioni dei tavoli lettura sono realizzate con elementi base ed elementi aggiuntivi e sono predisposte per l'installazione di pannelli acustici divisori bifacciali. Compreso TOP ACCESS (postazioni lettura) totale n.18 (2 per ogni tavolo) Sistema di cablaggio compatto e versatile. Realizzato con un diametro 80 mm consente l'utilizzo selettivo delle prese grazie ai pannelli di apertura a scorrimento. Modulo con coperchio a scorrimento completo di 1 prese UNEL e 1 USB 2.0 e cavi relativi. Colore: Alluminio Compresa: Canalizzazione passacavi pvc "sottopiano" Vertebra passacavi colore alluminio in ABS totale n. 9 Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO Riferimento Planimetria: 04.00 3.600,00 91 15 240.00 PANNELLI FONOASSORBENTI (postazioni lettura) dimensioni cm.140L

x 40h

	STRUTTURA: I pannelli bifacciali per tavolo lettura di dimensioni cm.140L x 40H in fibra di poliestere riciclata termoformata (sono in numero 2 per ogni postazione). Il prodotto è conforme alla conformità alla UNI EN 135011:2009 in CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B-s2,d0 Classe 1 ITALIA. Rivestimento in TREVIRA CS" in classe 1.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 04.00			
92		65	112,00	7.280,00
	SEDUTA LETTURA (postazioni studenti) - Dimensioni cm 58X51X47/85H			
	STRUTTURA: Seduta ergonomica con con sedile e schienale in polipropilene caricato fibra di vetro. Carter sotto sedile in polipropilene. Telaio verniciato con polveri epossi-poliestere spessore medio 50 μ. Completa di agganci di allineamento tra sedia e sedia realizzati in plastica. Impilabilità massima 45 sedie con apposito carrello con ruote gommate per alto carico. Sedili e schienali realizzati con plastica riciclata Post Consumo Urbano (PCR) proveniente dalla raccolta differenziata dei rifiuti urbani, disponibili nel colore grigio medio, con certificazione ambientale "Plastica Seconda Vita".			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 04.00			
93		1	400,00	400,00
	POSTAZIONE PC A LEGGIO "OPAC" - Dimensioni L70 x P37XH95 STRUTTURA: Realizzata in legno con anta. Struttura ed anta costruiti interamente in pannelli di nobilitato certificato FSC in classe E1, di spessore mm 25 con bordo perimetrale in ABS di spessore mm 2 raggiato mm 2. Apertura dell'anta con cerniera a 110°. Dotato di foro passa cavi.			
	Finiture:			
	Piano: BIANCO			
	Struttura: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.04			

94		1	400,00	400,00
	CONSOLLE IN LEGNO – dimensioni cm 60X96,5X75H			
	STRUTTURA: Consolle con piano di appoggio a cavalletto multiuso (consultazione libri, postazione PC, OPAC). Struttura realizzata in pannello di particelle nobilitato spessore 25 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1, con bordo abs in tinta raggio mm 2. Con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Nella parte inferiore sono dotate di piedini livellatori, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 02.07			
95		2	800,00	1.600,00
	TOTEM BIFACCIALE - Dimensioni cm 60x60x168h			
	STRUTTURA: Doppio pannello in multistrati di betulla certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1 e bordo a vista stondato. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 .Completo di guide metalliche per l'inserimento di tasche in plexiglas. Dotato di sistema per fissaggio alla struttura metallica.			
	Telaio metallico su ruote ad alta portata dotate di freno, a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche.			
	Finiture:			
	Struttura: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 06.00			

96		1	640,00	640,00
	TAVOLO BASSO PIANO CIRCOLARE CON GAMBONE A BASE CIRCOLARE DIM. Ø70x42H.CM			
	Caratteristiche tecniche: Piano realizzato in conglomerato ligneo Sp. 30 mm, rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile, bordato sui 4 lati in ABS antiurto in tinta Sp. 2 mm. Supporto costituito da un tubo in acciaio Ø 8 cm. con basamento circolare Ø 50 cm sp. 6 mm., verniciati a polveri epossidiche (T01)			
	Finiture: Piano: BIANCO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria: 05.00			
97		4	480,00	1.920,00
	POLTRONA SCHIENALE BASSO E 4 GAMBE IN LEGNO BIANCO cm 80x80x46/79h omologato cl1im			
	Caratteristiche tecniche: Poltrona lounge in poliuretano schiumato a freddo con cuscino. Base 4 gambe in legno rovere massello con finitura naturale. La struttura interna è uno scheletro in metallo dotato di cinghie elastiche di supporto per aumentare il comfort della seduta, ed adeguatamente imbottito con gomma poliuretanica schiumata a freddo. Il cuscino di seduta è per metà in gomma e metà in gomma memory.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 05.00	_		
98		1	371,20	371,20
	ESPOSITORE PORTALIBRI SU RUOTE - Dimensioni cm.60X60X60H.			
	STRUTTURA: in pannello di legno multistrati di betulla, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 15, con bordo a vista verniciato al naturale e stondato con raggio mm 2. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica			

	corrispondente alla normativa europea EN 71 - priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Divisorie interne realizzate in pannello di nobilitato spessore 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Nobilitato con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di 4 ruote piroettanti con freno alla base. Conforme alla norma UNI EN 16121-16122 Finiture: Struttura: BIANCO Pannello laterale: ROVERE Riferimento Planimetria: 05.00			
99		2	360,00	720,00
	SCALA DOPPIA CON PARAPETTO E CORRIMANO STRUTTURA: Realizzata in alluminio, dotata di 5 gradini, altezza al piano 1,16 m, altezza massima raggiungibile con mano 3,20 m e larghezza di 49 cm, pioli profondi 8 cm e parapetto di sicurezza. La piattaforma è antiscivolo in polipropilene rinforzato. Le sue dimensioni sono di 30 x 25,5 cm, il passo tra un gradino e l'altro è di 25 cm. Piedini ergonomici maggiorati antisdrucciolo.			
	Caratteristiche			
	montanti sezione di salita 80 x 25 mm, montanti schienale 40 x 20 cm, pioli profondi da ben 8 cm, piattaforma rinforzata in polipropilene 25,5 x 30 cm, cinghie antiapertura da 25 mm, parapetto e piattaforma zigrinata, spessore da chiusa 33 cm, max. portata 150 Kg, altezza da chiusa: 1,95 m, altezza da terra alla piattaforma: 1,16 m, altezza max. raggiungibile con braccio: 3,20 m Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo Gradini antisdrucciolo: pedata cm 8, passo tra un gradino e l'altro cm 25, profilo montanti a C (mm 80), corrimano in alluminio, spessore scala chiusa cm 33, barrette di rinforzo su base rampa, cinghie di sicurezza anti-apertura accidentale (spessore mm 25), sezione montanti rampa di salita mm 80x25, sezione montanti schienale mm 40x20			
	Conforme alla normativa europea EN 131			
	Finiture: Struttura: BIANCO			

100	*	2	80,00€	160,00 €
	APPENDIABITI Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Base in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Bracci portabiti, anello portaombrelli e vaschetta raccogligocce in tecnopolimero. Dimensioni ø 39 cm, H172 cm. Finiture: Struttura: BIANCO			
101	PORTAOMBRELLI Dimensioni: altezza 32 cm, Ø 25 cm. Cestino gettacarte con fusto realizzato in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche. Dotato di bordo di protezione e irrigidimento superiore arrotondato realizzato in tecnopolimero. Base realiz zata in tecnopolimero antiurto colore bianco, nervata nella parte inferiore per aumentarne la robustezza. Finiture: Struttura: BIANCO	2	60,00	120,00
102	Exercise di cutiles bilante disente con rigiori in melatio e disente con rigiori in melatio e forcis in legro SCAFFALI COMPONIBILI MONOFRONTE E BIFRONTE (prodotto similare o _equivalente) DESCRIZIONE GENERALE			

Caratteristiche tecniche:

Scaffale a configurazione modulare e componibile. Lo scaffale è polivalente e multifunzionale.

DIMENSIONI: la profondità di tutti gli scaffali bifronte dovrà essere di cm.53. La profondità di tutti gli scaffali monofronte dovrà essere di cm. 28. Altezza e lunghezza degli scaffali varieranno in base alle composizioni dei moduli.

MONTANTI: in tubolare di acciaio a sezione quadrata di mm 30 x 30 x sp.15/10. Sulla faccia rivolta all'interno dello scaffale è stata ricavata la cremagliera a doppio foro, con passo mm 25, per l'alloggiamento delle aste reggi-piano. Sono esclusi montanti in lamiera pressopiegata o scatolata giuntati tramite viti o rivetti.

La doppia foratura permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici dei piani in composizione. I montanti devono essere uniti mediante saldatura da profili a "U" in acciaio, che ne rendono la struttura indeformabile alle sollecitazioni anche a pieno carico, consentendo l'inserimento del piano top superiore e inferiore. I fianchi assemblati in un unico pezzo mediante elettro-saldatura a filo continuo permettono di realizzare elementi strutturali con elevata capacità di resistenza alle sollecitazioni e di eleminare il maggior numero di giunzioni a vite. I fianchi sono interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. All'estremità superiore i montanti sono forniti di terminali in materiale plastico; nella parte inferiore sono dotati di piedini di livellamento, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse.

I ripiani sono sorretti da una coppia di asticelle in acciaio, inserite senza l'ausilio di utensili nella cremagliera a doppio foro del montante. Anche a scaffale pieno possiamo sollevare un lato del ripiano ed infilare l'asticella nel foro superiore od inferiore, con 5 diversi livelli di inclinazione con le apposite staffe reggipiano a "V".

Fermalibri a pendolo, ad "L", espositori per riviste, zoccoli.

I ripiani in metallo devono essere testati fino a superare una resistenza al carico certificata a 120 kg.

PIEDINI DI LIVELLAMENTO: A base ottagonale, realizzati in plastica stampata con anima centrale in acciaio filettato. La loro forma consente la regolazione anche con lo scaffale carico di volumi. Grazie alla conformazione dei fianchi in un unico elemento e all'elevata portata dei piedini, è possibile utilizzare lo stesso numero di piedini sia nei fianchi monofronti sia in quelli bifronti, semplificando in tal modo l'operazione di livellamento degli scaffali.

KIT RUOTE CON SUPPORTO PER SCAFFALE BIFRONTE La capacità di portata nominale di ogni singola ruota deve essere di 100 kg.

TELAIO DI CONTROVENTATURA: realizzato in tubolare di acciaio a sezione rettangolare di mm 15 x 30 x sp15/10. Sono quindi esclusi telai in lamiera pressopiegata o scatolata giuntati tramite viti o rivetti. Il telaio è interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. La giunzione ai fianchi avviene mediante viti e bulloni.

TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE:

I ripiani sono realizzati in un unico foglio di acciaio piegato laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento alla flessione. Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. I profili laterali dei piani sono ricavati dallo stesso foglio di lamiera con sistema di piegatura, l'assenza di sponde permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici. Per il sostegno del ripiano al montante, sono quindi esclusi piani con sistemi di aggancio saldati o rivettati. Tutti i ripiani

forniti sono completi di 4 aste reggi-piano in tondino di acciaio zincato lucido, che svolgono la funzione di appoggio per il ripiano e di fermalibri laterali.

RIVESTIMENTI LATERALI E SUPERIORI: realizzati in pannello di particelle nobilitato sp. 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1, con bordo in ABS in tinta raggio mm 2. Con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie.

ZOCCOLO: Sono realizzati in acciaio laminato a freddo sp. 10/10, con nervature di irrigidimento.

Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce, ma anche evita il trattenersi dello sporco.

ASTE REGGIPIANO / ASTE FERMALIBRO LATERALI:

Aste realizzate in tondino di acciaio zincato lucido Ø 5 mm. Le estremità sono tornite per permetterne il corretto inserimento nella cremagliera a doppio foro presente sui montanti. Le aste posizionate al di sopra del ripiano all'altezza desiderata fungono da fermalibro laterale:

STAFFE REGGIPIANO A "V":

Staffe realizzate in tondino di acciaio zincato lucido Ø 5 mm. Le estremità sono curvate per permetterne il corretto inserimento nella cremagliera a doppio foro presente sui montanti. Queste staffe consentono l'inclinazione dei ripiani con bordo rialzato in ben n° 5 posizioni.

FERMALIBRI SCORREVOLE A PENDOLO

Realizzato in tondino di acciaio zincato lucido \varnothing 6 mm, sagomato e dotato alla estremità di pattini in materiale plastico.

Disponibile in due altezze, da 220 o 280 mm.

Con una semplice pressione è possibile rimuoverlo o cambiarne la posizione.

SEPARATORE PER FERMALIBRI A PENDOLO

Realizzato con una unica lastra di plexiglas, sagomata e piegata, di colore bianco semilucido.

SEGNALETICA A BANDIERA PER SCAFFALE

Realizzata in lamiera di acciaio, sagomata e laminata a freddo sp. 15/10, interamente verniciata a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron

. Personalizzabile con decalcomanie adesive o magnetiche.

SEGNALETICA DI PIANO E PER TOP Realizzata in polimero plastico trasparente.

SEGNALETICA PER FIANCO

Realizzata in polimero plastico. Applicabile a incastro su tutte le tipologie di ripiano

COMPOSIZIONI: monofronte a parete di altezza 225 cm con 6 ripiani, con zoccolo e panello laterale in legno. Bifronte posti a centro stanza di altezza 152 cm con 4 ripiani completi di zoccoli, fianchi e top in legno. UNI EN 16121:2023 + UNI EN 16122:2012+AC:2015 Mobili contenitori non domestici. Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità e la stabilità

UNI ISO 9227:2023 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)

Finiture:

Struttura: BIANCO

Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO

102.1	SCAFFALE BIFRONTE - Dimensione 90X53X150cm con 4+4 ripiani	2	720.00	1.440,00
102.1	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H150 comprensivi di kit di fissaggio	2	720,00	1.440,00
	N.1 modulo di lunghezza 90cm con zoccolo			
	Accessori: N.4 kit ruote con freno c/supporto V17 per montante bifronte (per 1 scaffali)			
	N. 6 Piano inclinato a 60° per fiancata scaffale bifronte			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.01			
102.2	SCAFFALE BIFRONTE - Dimensione 183X53X150cm con 4+4 ripiani	5	1.520,00	7.600,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H150 comprensivi di kit di fissaggio			
	N.1 modulo iniziale di lunghezza 93cm con zoccolo			
	N.1 moduli aggiuntivi di lunghezza 90cm con zoccolo			
	Accessori:			
	N.4 kit ruote con freno c/supporto V17 per montante bifronte (per 2 scaffali)			
	N. 6 Piano inclinato a 60° per fiancata scaffale bifronte			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.02			
102.3	SCAFFALE BIFRONTE - Dimensione 363X53X150cm con 4+4 ripiani	1	2.800,00	2.800,00
	Composto da:			
	N.2 fianchi laterali in legno di H150 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 93cm con zoccolo			
	N.3 moduli aggiuntivi di lunghezza 90cm con zoccolo			
	Accessori:			
	N.4 kit ruote con freno c/supporto V17 per montante bifronte (per 4 scaffali)			
	N. 6 Piano inclinato a 60° per fiancata scaffale bifronte			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.03			

102.4	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 78X28X225cm con 6 ripiani	1	960,00	960,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.09			
102.5	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 75X28X225cm con 6 ripiani	1	800,00	800,00
	(con postazione opac)			·
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.04			
102.6	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 153X28X225cm con 6 ripiani	10	1.224,00	12.240,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.05			
102.7	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 153X28X225cm con 6 ripiani	1	1.224,00	1.224,00
	(con mobile retrobanco)			
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			

	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.05			
102.8	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 228X28X225cm con 6 ripiani	4	1.464,00	5.856,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo N.2 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.08			
102.9	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 200X28X225cm con 6 ripiani	1	1.624,00	1.624,00
102.3	(con postazione multimediale)	'	1.024,00	1.024,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 100cm con zoccolo N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 100cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.07			
102.10	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 533X28X225cm con 6 ripiani	1	4.224,00	4.224,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.2 modulo iniziale di lunghezza 90cm con zoccolo N.2 modulo aggiuntivo di lunghezza 100cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 78cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 02.06			
102.11	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 306X28X225cm con 6 ripiani	1	2.424,00	2.424,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio			

N.2 modul1 iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo N.2 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo		
Finiture:		l
Struttura: BIANCO		
Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO		l
Riferimento Planimetria: 02.10		l

BIBLIOTECA PIANDANNA 2- PIANO TERRA

Cod.	Descrizione	Qnt	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
103		6	640,00	3.840,00
	TAVOLI LETTURA (postazioni lettura) Dimensioni cm 140X145X74H. Composizione di tavolo base.			
	PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche			
	ACCESSORI E COMPONIBILITA': le composizioni dei tavoli lettura sono realizzate con elementi base ed elementi aggiuntivi e sono predisposte per l'installazione di pannelli acustici divisori bifacciali.			

	Compreso TOP ACCESS (postazioni lettura) totale n.18 (2 per ogni tavolo) Sistema di cablaggio compatto e versatile. Realizzato con un diametro 80 mm consente l'utilizzo selettivo delle prese grazie ai pannelli di apertura a scorrimento. Modulo con coperchio a scorrimento completo di 1 prese UNEL e 1 USB 2.0 e cavi relativi. Colore: Alluminio Compresa:			
	Canalizzazione passacavi pvc "sottopiano" Vertebra passacavi colore alluminio in ABS totale n. 9			
	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria: 07.00			
104		6	240,00	1.440,00
	PANNELLI FONOASSORBENTI (postazioni lettura) dimensioni cm.140L x 40h			
	STRUTTURA: I pannelli bifacciali per tavolo lettura di dimensioni cm.140L x 40H in fibra di poliestere riciclata termoformata (sono in numero 2 per ogni postazione). Il prodotto è conforme alla conformità alla UNI EN 135011:2009 in CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B-s2,d0 Classe 1 ITALIA. Rivestimento in TREVIRA CS" in classe 1.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 07.00			
105		2	200,00€	400,00€
	POLTRONA OPERATIVA			

	Poltrona operativa su ruote schienale in rete cm 68x57x42/100h. Schienale in nylon rinforzato e rivestito in tessuto/rete ignifugo poliestere 3D.			
	Sedile imbottito con tessuto ignifugo poliestere 3D.			
	Appoggio lombare regolabile in altezza.			
	Meccanismo sincronizzato antishock, con blocco in 5 posizioni e regolatore			
	intensità di carica. Base in nylon rinforzato con ruote piroettanti e autofrenanti. Meccanismi con corpo in acciaio, copertura e comandi in tecnopolimero.			
	Conforme ai criteri CAM – Criteri Ambientali Minimi – secondo la normativa D.M. 23 giugno 2022, idonea agli acquisti verdi come da GPP (Green Public Procurement).			
	Finiture:			
	Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 10.00			
400		0.5	440.00	0.000.00
106		25	112,00	2.800,00
	SEDUTA LETTURA (postazioni studenti) - Dimensioni cm 58X51X47/85H			
	STRUTTURA: Seduta ergonomica con con sedile e schienale in polipropilene caricato fibra di vetro. Carter sotto sedile in polipropilene. Telaio verniciato con polveri epossi-poliestere spessore medio 50 μ. Completa di agganci di allineamento tra sedia e sedia realizzati in plastica. Impilabilità massima 45 sedie con apposito carrello con ruote gommate per alto carico. Sedili e schienali realizzati con plastica riciclata Post Consumo Urbano (PCR) proveniente dalla raccolta differenziata dei rifiuti urbani, disponibili nel colore grigio medio, con certificazione ambientale "Plastica Seconda Vita".			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 07.00			
107		1	400,00	400,00
	POSTAZIONE PC A LEGGIO "OPAC" - Dimensioni L70 x P37XH95 STRUTTURA: Realizzata in legno con anta. Struttura ed anta costruiti interamente in pannelli di nobilitato certificato FSC in classe E1, di			

	spessore mm 25 con bordo perimetrale in ABS di spessore mm 2 raggiato mm 2. Apertura dell'anta con cerniera a 110°. Dotato di foro passa cavi.			
	Finiture:			
	Piano: BIANCO			
	Struttura: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.01			
108		1	400,00	400,00
	CONSOLLE IN LEGNO – dimensioni cm 60X96,5X75H			
	STRUTTURA: Consolle con piano di appoggio a cavalletto multiuso (consultazione libri, postazione PC, OPAC). Struttura realizzata in pannello di particelle nobilitato spessore 25 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1, con bordo abs in tinta raggio mm 2. Con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Nella parte inferiore sono dotate di piedini livellatori, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 12.05			
109		2	800,00	1.600,00
	TOTEM BIFACCIALE - Dimensioni cm 60x60x168h			
	STRUTTURA: Doppio pannello in multistrati di betulla certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1 e bordo a vista stondato. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 .Completo di guide metalliche per l'inserimento di tasche in plexiglas. Dotato di sistema per fissaggio alla struttura metallica.			
	Telaio metallico su ruote ad alta portata dotate di freno, a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche.			

	Finiture:			
	Struttura: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 11			
110		1	640,00	640,00
	TAVOLO BASSO PIANO CIRCOLARE CON GAMBONE A BASE CIRCOLARE DIM. Ø70x42H.CM			
	Caratteristiche tecniche: Piano realizzato in conglomerato ligneo Sp. 30 mm, rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile, bordato sui 4 lati in ABS antiurto in tinta Sp. 2 mm. Supporto costituito da un tubo in acciaio Ø 8 cm. con basamento circolare Ø 50 cm sp. 6 mm., verniciati a polveri epossidiche (T01)			
	Finiture: Piano: BIANCO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria: 09.00			
111		4	480,00	1.920,00
	POLTRONA SCHIENALE BASSO E 4 GAMBE IN LEGNO BIANCO cm 80x80x46/79h omologato cl1im			
	Caratteristiche tecniche: Poltrona lounge in poliuretano schiumato a freddo con cuscino. Base 4 gambe in legno rovere massello con finitura naturale. La struttura interna è uno scheletro in metallo dotato di cinghie elastiche di supporto per aumentare il comfort della seduta, ed adeguatamente imbottito con gomma poliuretanica schiumata a freddo. Il cuscino di seduta è per metà in gomma e metà in gomma memory.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 09.00			
112		1	371,20	371,20
	*			

· ·		1	ı	
	ESPOSITORE PORTALIBRI SU RUOTE - Dimensioni cm.60X60X60H.			
	STRUTTURA: in pannello di legno multistrati di betulla, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 15, con bordo a vista verniciato al naturale e stondato con raggio mm 2. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Divisorie interne realizzate in pannello di nobilitato spessore 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Nobilitato con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di 4 ruote piroettanti con freno alla base. Conforme alla norma UNI EN 16121-16122			
	Finiture: Struttura: BIANCO			
	Pannello laterale: ROVERE			
	Riferimento Planimetria: 09.00			
113		2	640,00	1.280,00
	TAVOLO ROTONDO CON BASAMENTO CENTRALE - Dimensioni cm Ø 120X72H PIANO: Il piano è realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: Basamento metallico composto da: base circolare Ø590mm, tubo verticale e crociera superiore. Il tubo verticale ha una sezione che parte alla base con un Ø128mm e poi sale a un Ø 89mm. La crociera è realizzata con lamiera metallica sp. mm 4 dotata di asole per il fissaggio sottopiano. Il basamento è verniciato a polveri epossidiche.			
	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria: 08.00			
114		8	480,00	3.840,00

SEDUTA IMBOTTITA TELAIO A SLITTA - Dimensioni cm

59X54X44/84H

STRUTTURA: Poltroncina con scocca in polipropilene rinforzato completamente rivestita e imbottita in poliuretano espanso. Telaio a slitta verniciato. OMOLOGATA CL1IM.

Finiture:

Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP

Riferimento Planimetria: 08.00

115



BANCO ACCOGLIENZA - Dimensioni raggio 250 x80x75h

DESCRIZIONE

Il banco accoglienza presenta una forma semicircolare con raggio di curvatura pari a 250 cm, realizzato per offrire una configurazione accogliente e funzionale, adatta allo spazio di ingresso della biblioteca.

La struttura portante è realizzata in pannelli di nobilitato certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore 25 mm per le parti principali e 18 mm per accessori e tamponamenti. I bordi sono rifiniti in ABS in tinta, con raggio di curvatura 2 mm, per garantire la sicurezza e una finitura di qualità.

Il banco è completamente smontabile, assemblato mediante perni ad espansione e giunti, per assicurare massima solidità nel tempo e consentire l'eventuale sostituzione di singoli componenti.

Alla base sono presenti piedini regolabili in ABS, che permettono la perfetta aderenza al pavimento, evitando il contatto diretto con superfici umide e garantendo igiene e durata. È inoltre prevista una fascia zoccolo perimetrale arretrata, in finitura rovere chiaro, che valorizza l'estetica del banco e ne protegge la struttura inferiore.

CRITERI ERGONOMICI

Il banco è realizzato per garantire il massimo comfort sia per l'operatore, che lavora in posizione seduta, sia per l'utente, generalmente in piedi.

L'operatore dispone di ampi spazi operativi sopra e sotto il piano di lavoro, per assumere posture corrette (schiena supportata, piedi a terra, gambe a 90°), movimentarsi agilmente e interagire con l'utente senza compiere movimenti innaturali.

L'utente può scrivere o consultare documenti su un piano a quota ergonomica, senza dover flettere eccessivamente il tronco. È garantito un adeguato spazio tra il bordo del piano e la base del banco per accogliere i piedi e facilitare l'avvicinamento.

1

4.000.00

4.000.00

	CRITERI DI SICUREZZA Il banco è progettato in modo da garantire un'elevata sicurezza d'uso, evitando qualsiasi spigolo vivo o parte tagliente. I bordi e gli angoli delle superfici a contatto sono arrotondati con raggio minimo di 2 mm. I sistemi di regolazione (es. piedini o accessori) sono di facile utilizzo e posizionati in modo da evitare attivazioni accidentali. Il banco è predisposto per il cablaggio integrato sia in verticale che in orizzontale, con canaline interne e spazi dedicati per l'alloggiamento di cavi e relative eccedenze. Sono inclusi tutti i componenti per la gestione dei cavi (esclusi solo i cablaggi veri e propri: elettrico, telefonico, rete dati). È inoltre garantita la complanarità dei piani accostati, l'allineamento degli elementi contigui e la continuità dell'elettrificazione tra moduli. ACCESSORI INCLUSI - Espositore banco accoglienza – Modulo 80 cm Struttura in pannello di nobilitato FSC classe E1, spessore 18 mm, bordi in ABS da 2 mm con raggio di curvatura 2 mm. Predisposto per il fissaggio al modulo principale del banco Rialzo portaborse – Modulo 80 cm Realizzato con le medesime caratteristiche costruttive dell'espositore. Pensato per offrire un punto d'appoggio sicuro per borse e zaini degli utenti, fissabile al modulo del banco Due sedute operative Finiture: Struttura: BIANCO Espositore: ROVERE CHIARO / ACERO Rialzo portaborse: BIANCO Zoccolo: ROVERE CHIARO / ACERO			
116	CONTENITORE RETROBANCO POSTAZIONE OPERATORE E BANCO ACCOGLIENZA - Dimensioni cm.40X86,5X75H STRUTTURA: ante e schiena completamente realizzate in pannello di nobilitato sp.18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Ripiani e top realizzati in pannello di nobilitato sp.25 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Previsti n° 2 ripiani interni per elemento. Mobile retrobanco chiuso tramite serratura . Finiture: ROVERE CHIARO / ACERO	4	867,20	3.468,80

	Riferimento Planimetria: 10.00			
117		4	880,00	3.520,00
	CONTENITORE RETROBANCO POSTAZIONE OPERATORE E BANCO ACCOGLIENZA – Dimensioni cm 40X96,5X75H			
	STRUTTURA: ante e schiena completamente realizzate in pannello di nobilitato sp.18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Ripiani e top realizzati in pannello di nobilitato sp.25 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Previsti n° 2 ripiani interni per elemento. Mobile retrobanco chiuso tramite serratura.			
	Finiture: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 10.00			
118		3	400,00	1.200,00
	SEDUTA CURVILINEA CON IMBOTTITURA COMPONIBILE - Dimensioni R cm 65-100x35x44h			
	STRUTTURA: Pouf a forma curva con dimensioni cm R100-145 x P45 x H44 e cm R65-100 x P35 x H44.			
	Base realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2.			
	Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche.			
	Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM.			
	Finiture:			
	Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 10.00			

119		1	560,00	560,00
	SEDUTA CURVILINEA CON IMBOTTITURA COMPONIBILE - Dimensioni R cm 100-145x45x44h			
	STRUTTURA: Pouf a forma curva con dimensioni cm R100-145 x P45 x H44 e cm R65-100 x P35 x H44. Base realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM.			
	Finiture:			
	Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 10.00			
120		3	1.200,00	3.600,00
	CONTENITORE CURVO SCHIENA INTERNA 6 VANI DI CUI 4 PASSANTI SU RUOTE - Dimensioni R cm 100 - 145X129H			
	STRUTTURA: Contenitore a giorno curvo 1/6 di cerchio con sei vani di cui quattro passanti e schiena bassa su raggio da 100 cm, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su ruote ad alta portata dotate di freno, traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima			

	tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122.			
	Finiture:			
	Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 10.00			
	Tallorinio i Tallinio i Talloro			
121		2	360,00	720,00
	SCALA DOPPIA CON PARAPETTO E CORRIMANO STRUTTURA: Realizzata in alluminio, dotata di 5 gradini, altezza al piano 1,16 m, altezza massima raggiungibile con mano 3,20 m e larghezza di 49 cm, pioli profondi 8 cm e parapetto di sicurezza. La piattaforma è antiscivolo in polipropilene rinforzato. Le sue dimensioni sono di 30 x 25,5 cm, il passo tra un gradino e l'altro è di 25 cm. Piedini ergonomici maggiorati antisdrucciolo.			
	Caratteristiche			
	montanti sezione di salita 80 x 25 mm, montanti schienale 40 x 20 cm, pioli profondi da ben 8 cm, piattaforma rinforzata in polipropilene 25,5 x 30 cm, cinghie antiapertura da 25 mm, parapetto e piattaforma zigrinata, spessore da chiusa 33 cm, max. portata 150 Kg, altezza da chiusa: 1,95 m, altezza da terra alla piattaforma: 1,16 m, altezza max. raggiungibile con braccio: 3,20 m Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo Gradini antisdrucciolo: pedata cm 8, passo tra un gradino e l'altro cm 25, profilo montanti a C (mm 80), corrimano in alluminio, spessore scala chiusa cm 33, barrette di rinforzo su base rampa, cinghie di sicurezza anti-apertura accidentale (spessore mm 25), sezione montanti rampa di salita mm 80x25, sezione montanti schienale mm 40x20			
	Conforme alla normativa europea EN 131			
	Finiture: Struttura: BIANCO			
122	*	2	80,00	160,00
	<u>APPENDIABITI</u>			

	Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Base in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Bracci portabiti, anello portaombrelli e vaschetta raccogligocce in tecnopolimero. Dimensioni ø 39 cm, H172 cm. Finiture: Struttura: BIANCO			
123	PORTAOMBRELLI Dimensioni: altezza 32 cm, Ø 25 cm. Cestino gettacarte con fusto realizzato in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche. Dotato di bordo di protezione e irrigidimento superiore arrotondato realizzato in tecnopolimero. Base realizzata in tecnopolimero antiurto colore bianco, nervata nella parte inferiore per aumentarne la robustezza.	2	60,00	120,00
	Finiture: Struttura: BIANCO			
124	Esemplo di scribinte bithomite delutilo con rigicari in metalito. Biamplo di scribino bithomite delutilo con rigicari in metalito. Biamplo di scribino bithomite delutilo con rigicari in metalito. Biamplo di scribino bithomite delutilo con rigicari in metalito. Biamplo di scribino bithomite delutilo con rigicari in metalito. Biamplo di scribino bithomite delutilo con rigicari in metalito.			
	SCAFFALI COMPONIBILI MONOFRONTE E BIFRONTE (prodotto similare o_equivalente)			
	Caratteristiche tecniche: Scaffale a configurazione modulare e componibile. Lo scaffale è polivalente e multifunzionale.			
	DIMENSIONI: la profondità di tutti gli scaffali bifronte dovrà essere di cm.53. La profondità di tutti gli scaffali monofronte dovrà essere di cm. 28. Altezza e lunghezza degli scaffali varieranno in base alle composizioni dei moduli. MONTANTI: in tubolare di acciaio a sezione quadrata di mm 30 x 30 x sp.15/10. Sulla faccia rivolta all'interno dello scaffale è stata ricavata la cremagliera a doppio foro, con passo mm 25, per l'alloggiamento delle aste reggi-piano. Sono esclusi montanti in lamiera pressopiegata o scatolata giuntati tramite viti o rivetti.			

La doppia foratura permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici dei piani in composizione. I montanti devono essere uniti mediante saldatura da profili a "U" in acciaio, che ne rendono la struttura indeformabile alle sollecitazioni anche a pieno carico, consentendo l'inserimento del piano top superiore e inferiore. I fianchi assemblati in un unico pezzo mediante elettro-saldatura a filo continuo permettono di realizzare elementi strutturali con elevata capacità di resistenza alle sollecitazioni e di eleminare il maggior numero di giunzioni a vite. I fianchi sono interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. All'estremità superiore i montanti sono forniti di terminali in materiale plastico; nella parte inferiore sono dotati di piedini di livellamento, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse.

I ripiani sono sorretti da una coppia di asticelle in acciaio, inserite senza l'ausilio di utensili nella cremagliera a doppio foro del montante. Anche a scaffale pieno possiamo sollevare un lato del ripiano ed infilare l'asticella nel foro superiore od inferiore, con 5 diversi livelli di inclinazione con le apposite staffe reggipiano a "V".

Fermalibri a pendolo, ad "L", espositori per riviste, zoccoli.

I ripiani in metallo devono essere testati fino a superare una resistenza al carico certificata a 120 kg.

PIEDINI DI LIVELLAMENTO: A base ottagonale, realizzati in plastica stampata con anima centrale in acciaio filettato. La loro forma consente la regolazione anche con lo scaffale carico di volumi. Grazie alla conformazione dei fianchi in un unico elemento e all'elevata portata dei piedini, è possibile utilizzare lo stesso numero di piedini sia nei fianchi monofronti sia in quelli bifronti, semplificando in tal modo l'operazione di livellamento degli scaffali.

KIT RUOTE CON SUPPORTO PER SCAFFALE BIFRONTE

La capacità di portata nominale di ogni singola ruota deve essere di 100 kg.

TELAIO DI CONTROVENTATURA: realizzato in tubolare di acciaio a sezione rettangolare di mm 15 x 30 x sp15/10. Sono quindi esclusi telai in lamiera pressopiegata o scatolata giuntati tramite viti o rivetti. Il telaio è interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. La giunzione ai fianchi avviene mediante viti e bulloni.

TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE:

I ripiani sono realizzati in un unico foglio di acciaio piegato laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento alla flessione. Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. I profili laterali dei piani sono ricavati dallo stesso foglio di lamiera con sistema di piegatura, l'assenza di sponde permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici. Per il sostegno del ripiano al montante, sono quindi esclusi piani con sistemi di aggancio saldati o rivettati. Tutti i ripiani forniti sono completi di 4 aste reggi-piano in tondino di acciaio zincato lucido, che svolgono la funzione di appoggio per il ripiano e di fermalibri laterali.

RIVESTIMENTI LATERALI E SUPERIORI: realizzati in pannello di particelle nobilitato sp. 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1, con bordo in ABS in tinta raggio mm 2. Con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie.

ZOCCOLO: Sono realizzati in acciaio laminato a freddo sp. 10/10, con nervature di irrigidimento.

Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla

	graffiatura e un'altissima resistenza alla luce, ma anche evita il trattenersi dello sporco.			
	ASTE REGGIPIANO / ASTE FERMALIBRO LATERALI:			
	Aste realizzate in tondino di acciaio zincato lucido Ø 5 mm.			
	Le estremità sono tornite per permetterne il corretto			
	inserimento nella cremagliera a doppio foro presente sui			
	montanti. Le aste posizionate al di sopra del ripiano all'altezza desiderata fungono da fermalibro laterale;			
	STAFFE REGGIPIANO A "V":			
	Staffe realizzate in tondino di acciaio zincato lucido Ø 5 mm. Le estremità			
	sono curvate per permetterne il corretto inserimento nella cremagliera a			
	doppio foro presente sui montanti. Queste staffe consentono l'inclinazione			
	dei ripiani con bordo rialzato in ben nº 5 posizioni. FERMALIBRI SCORREVOLE A PENDOLO			
	Realizzato in tondino di acciaio zincato lucido Ø 6 mm, sagomato e			
	dotato alla estremità di pattini in materiale plastico.			
	Disponibile in due altezze, da 220 o 280 mm.			
	Con una semplice pressione è possibile rimuoverlo o cambiarne la			
	posizione. SEPARATORE PER FERMALIBRI A PENDOLO			
	Realizzato con una unica lastra di plexiglas, sagomata e piegata, di colore			
	bianco semilucido.			
	SEGNALETICA A BANDIERA PER SCAFFALE Popliazzata in laminara di accipio, accompta a laminata a fraddo an 15/10			
	Realizzata in lamiera di acciaio, sagomata e laminata a freddo sp. 15/10, interamente verniciata a polveri epossidiche con uno spessore			
	di 60 micron			
	. Personalizzabile con decalcomanie adesive o magnetiche.			
	SEGNALETICA DI PIANO E PER TOP Realizzata in polimero plastico trasparente. SEGNALETICA PER FIANCO			
	Realizzata in polimero plastico. Applicabile a incastro su tutte le tipologie			
	di ripiano			
	COMPOSIZIONI: monofronte a parete di altezza 225 cm con 6 ripiani, con			
	zoccolo e panello laterale in legno. Bifronte posti a centro stanza di			
	altezza 152 cm con 4 ripiani completi di zoccoli, fianchi e top in legno. UNI EN 16121:2023 + UNI EN 16122:2012+AC:2015 Mobili contenitori			
	non domestici. Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità e la			
	stabilità			
	UNI ISO 9227:2023 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in			
	nebbia salina (per le parti metalliche)			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 255X28X225cm con 6 ripiani			
124.1	(con postazione opac)	1	2.064,00	2.064,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio			
	N.1 modulo iniziale di lunghezza 75cm con zoccolo			
	N.2 modulo aggiuntivo di lunghezza 90cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			

	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.01			
124.2	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 331X28X225cm con 6 ripiani	2	2.664,00	5.328,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 78cm con zoccolo N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 100cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.02 – 12.07			
124.3	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 153X28X225cm con 6 ripiani	4	1.224,00	4.896,00
124.0	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 75cm con zoccolo N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 78cm con zoccolo		1.22 1,00	1.000,00
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.03			
124.4	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 156X28X225cm con 6 ripiani	2	1.224,00	2.448,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 78cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.04			
124.5	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 560X28X225cm con 6 ripiani	1	4.344,00	4.344,00
124.0	(con postazione multimediale)		4.044,00	4.044,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 100cm con zoccolo			
	N.4 modulo aggiuntivo di lunghezza 90cm con zoccolo			

	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 100cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.05			
124.6	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 400X28X225cm con 6 ripiani	1	3.704,00	3.704,00
124.0	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 100cm con zoccolo N.3 modulo aggiuntivo di lunghezza 100cm con zoccolo	'	3.704,00	3.704,00
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.06			
124.7	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 331X28X225cm con 6 ripiani	1	2.664,00	2.664,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 78cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 78cm con zoccolo N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 100cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.08			
124.8	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 253X28X225cm con 6 ripiani	4	2.064,00	8.256,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 75cm con zoccolo			
	N.4 modulo aggiuntivo di lunghezza 78cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 100cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 12.09			
125		2	1.280,00	2.560,00

	CONTENITORE 12 ANTINE SINGOLE CON SERRATURE E ZOCCOLI - cm 120X45X168H STRUTTURA: Contenitore con dodici antine singole realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Ante apribili a 110° con cerniere in acciaio dotate di sistema per rallentamento e anti schiacciamento delle dita. Maniglie lineari a incasso realizzate in materiale plastico. Tutte le ante sono dotate di serratura con chiave pieghevole cifrata. Combinazioni cromatiche come da cartella colori. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122. Serratura orizzontale con perno, pomolo scanalato ed ergonomico per una facile presa e combinazione a 4 numeri con rotella sporgente sagomata. Completa di chiave di manutenzione per il recupero del codice segreto. Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
126	ELEMENTO BASE A TRE CASELLE CON CUSCINO - Dimensioni cm 120X45X31H STRUTTURA: La base a tre caselle realizzata in nobilitato è dotata di telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122. IMBOTTITO: Compreso cuscino h 7 cm x 120 cm	1	560,00	560,00

Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP		
Riferimento Planimetria: 13.00		

UFFICI BIBLIOTECA_ PIANDANNA 2 - PIANO TERRA

Cod.	Descrizione	Qnt	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
127		3	382,40	1.147,20
	TAVOLO OPERATIVO - Dimensioni cm 160x80x74h			
	PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte sono realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche			
	ACCESSORI: Pannello frontale installato sotto al piano della scrivania mediante apposite staffe di fissaggio metalliche. Elemento di dimensioni cm 140x1,8x30h (per tavolo cm 160) realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Il montaggio avviene con staffe realizzate in lamiera metallica sp. mm 4 presso piegata e verniciate a polveri epossidiche che si fissano sotto il piano di lavoro.			

	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO Pannello frontale: ROVERE			
128		3	431,20	1.293,60
	CASSETTIERA			
	Cassettiera su ruote a 3 cassetti con serratura di dimensioni cm 42x55x57h.			
	Struttura realizzata con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico. I frontali sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico. I cassetti in metallo sono dotati di serratura centralizzata. Le guide scorrevoli sono del tipo in metallo con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in estrazione e self-closing in chiusura. Sono dotate di ruote piroettanti in nylon.			
	Finitura: ROVERE CHIARO / ACERO			
129		3	200,00	600,00
	POLTRONA OPERATIVA			
	Poltrona operativa su ruote schienale in rete cm 68x57x42/100h. Schienale in nylon rinforzato e rivestito in tessuto/rete ignifugo poliestere 3D. Sedile imbottito con tessuto ignifugo poliestere 3D. Appoggio lombare regolabile in altezza. Meccanismo sincronizzato antishock, con blocco in 5 posizioni e regolatore intensità di carica. Base in nylon rinforzato con ruote piroettanti e autofrenanti. Meccanismi con corpo in acciaio, copertura e comandi in tecnopolimero.			
	Conforme ai criteri CAM – Criteri Ambientali Minimi – secondo la normativa D.M. 23 giugno 2022, idonea agli acquisti verdi come da GPP (Green Public Procurement).			

Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 130 6 320,00 1.920,00 LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA: costruita con 1 cassa L.90 cm con 5 vani interni. Parte superiore A GIORNO, parte inferiore con ante a battente dotate di serratura (le ante chiudono 2 vani). Struttura e ante in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm. Le ante sono dotate di serrature Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 131 3 240,00 720,00 Tambile è completato con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.		Finiture:			
LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA: costruita con 1 cassa L.90 cm con 5 vani interni. Parte superiore A GIORNO, parte inferiore con ante a battente dotate di serratura (le ante chiudono 2 vani). Struttura e ante in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm. Le ante sono dotate di serrature Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 131 3 240,00 720,00 LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.					
LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA: costruita con 1 cassa L.90 cm con 5 vani interni. Parte superiore A GIORNO, parte inferiore con ante a battente dotate di serratura (le ante chiudono 2 vani). Struttura e ante in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm. Le ante sono dotate di serrature Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 131 3 240,00 720,00 LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.					
LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA: costruita con 1 cassa L.90 cm con 5 vani interni. Parte superiore A GIORNO, parte inferiore con ante a battente dotate di serratura (le ante chiudono 2 vani). Struttura e ante in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm. Le ante sono dotate di serrature Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 131 3 240,00 720,00 LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.					
STRUTTURA: costruita con 1 cassa L.90 cm con 5 vani interni. Parte superiore A GIORNO, parte inferiore con ante a battente dotate di serratura (le ante chiudono 2 vani). Struttura e ante in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm. Le ante sono dotate di serrature Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 3 240,00 720,00 LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.	130		6	320,00	1.920,00
STRUTTURA: costruita con 1 cassa L.90 cm con 5 vani interni. Parte superiore A GIORNO, parte inferiore con ante a battente dotate di serratura (le ante chiudono 2 vani). Struttura e ante in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm. Le ante sono dotate di serrature Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 3 240,00 720,00 LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.					
Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP 3 240,00 720,00 LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.		STRUTTURA: costruita con 1 cassa L.90 cm con 5 vani interni. Parte superiore A GIORNO, parte inferiore con ante a battente dotate di serratura (le ante chiudono 2 vani). Struttura e ante in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di			
LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.					
LIBRERIA dimensioni 90x45x200H STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.	131		3	240.00	720.00
STRUTTURA:, costruita con 1 cassa L. 90 cm con 6 vani interni (n. 1 extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.		+			
extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani sp.2,5 cm.		LIBRERIA dimensioni 90x45x200H			
· ·		extra mensola). Struttura e in nobilitato melaminico colore ACERO. Il mobile è completato con 1 top superiore di finitura colore ACERO. Ripiani			
Finiture:		Finiture:			

	Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
132	SEDIA STRUTTURA: monoscocca tutta plastica, gambe in tubolare metallico diametro 18 mm in tinta con la monoscocca. Finiture Struttura/Gambe e Scocca: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP	6	96,00	576,00
133	APPENDIABITI Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Base in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Bracci portabiti, anello portaombrelli e vaschetta raccogligocce in tecnopolimero. Dimensioni ø 39 cm, H172 cm. Finiture: Struttura: BIANCO	2	80,00	160,00

BIBLIOTECA POLO BIONATURALISTICO PBN2 - PIANO 1°

Cod.	Descrizione	Qnt	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
134		1	382,40	382,40
	TAVOLO OPERATIVO - Dimensioni cm 160x80x74h			
	PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte sono realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche			
	ACCESSORI: Pannello frontale installato sotto al piano della scrivania mediante apposite staffe di fissaggio metalliche. Elemento di dimensioni cm 140x1,8x30h (per tavolo cm 160) realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Il montaggio avviene con staffe realizzate in lamiera metallica sp. mm 4 presso piegata e verniciate a polveri epossidiche che si fissano sotto il piano di lavoro.			
	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO			

	Struttura: BIANCO			
	Pannello frontale: ROVERE			
	Riferimento Planimetria: 14.00			
135		1	431,20	431,20
	CASSETTIERA			
	Cassettiera su ruote a 3 cassetti con serratura di dimensioni cm 42x55x57h.			
	Struttura realizzata con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico. I frontali sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico. I cassetti in metallo sono dotati di serratura centralizzata. Le guide scorrevoli sono del tipo in metallo con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in estrazione e self-closing in chiusura. Sono dotate di ruote piroettanti in nylon.			
	Finitura: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 14.00			
136		1	200,00	200,00
	POLTRONA OPERATIVA			
	Poltrona operativa su ruote schienale in rete cm 68x57x42/100h. Schienale in nylon rinforzato e rivestito in tessuto/rete ignifugo poliestere 3D. Sedile imbottito con tessuto ignifugo poliestere 3D. Appoggio lombare regolabile in altezza.			
	Meccanismo sincronizzato antishock, con blocco in 5 posizioni e regolatore intensità di carica. Base in nylon rinforzato con ruote piroettanti e autofrenanti. Meccanismi con corpo in acciaio, copertura e comandi in tecnopolimero.			
	Conforme ai criteri CAM – Criteri Ambientali Minimi – secondo la normativa D.M. 23 giugno 2022, idonea agli acquisti verdi come da GPP (Green Public Procurement).			
	Finiture:			

	Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 14.00			
137		1	867,20	867,20
	CONTENITORE RETROBANCO POSTAZIONE OPERATORE Dimensioni cm.40X86,5X75H			
	STRUTTURA: ante e schiena completamente realizzate in pannello di nobilitato sp.18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Ripiani e top realizzati in pannello di nobilitato sp.25 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi stondati in abs di spessore 2 mm. Previsti n° 2 ripiani interni per elemento. Mobile retrobanco con possibilità di essere chiuso tramite serratura (optional da specificare, non incluso).			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 18.04			
138		2	1.280,00	2.560,00
	TAVOLI LETTURA (postazioni lettura) Dimensioni cm 280(140+140)X145X74H. Composizione di tavolo base e tavolo aggiuntivo			
	PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche			

	ACCESSORI E COMPONIBILITA': le composizioni dei tavoli lettura sono realizzate con elementi base ed elementi aggiuntivi e sono predisposte per l'installazione di pannelli acustici divisori bifacciali.			
	A. C.			
	Compreso TOP ACCESS (postazioni lettura) totale n.18 (2 per ogni tavolo) Sistema di cablaggio compatto e versatile. Realizzato con un diametro 80 mm consente l'utilizzo selettivo delle prese grazie ai pannelli di apertura a scorrimento. Modulo con coperchio a scorrimento completo di 1 prese UNEL e 1 USB 2.0 e cavi relativi. Colore: Alluminio			
	Compresa: <u>Canalizzazione passacavi</u> pvc "sottopiano" <u>Vertebra passacavi</u> colore alluminio in ABS totale n. 9			
	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO Riferimento Planimetria: 13.00			
139	Riferiniento Fianinietta. 13.00	4	240,00	960,00
	PANNELLI FONOASSORBENTI (postazioni lettura) dimensioni cm.140L x 40h			
	STRUTTURA: I pannelli bifacciali per tavolo lettura di dimensioni cm.140L x 40H in fibra di poliestere riciclata termoformata (sono in numero 2 per ogni postazione). Il prodotto è conforme alla conformità alla UNI EN 135011:2009 in CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B-s2,d0 Classe 1 ITALIA. Rivestimento in TREVIRA CS" in classe 1.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 13.00			
140		20	112,00	2.240,00
	SEDUTA LETTURA (postazioni studenti) - Dimensioni cm 58X51X47/85H			

	STRUTTURA: Seduta ergonomica con con sedile e schienale in polipropilene caricato fibra di vetro. Carter sotto sedile in polipropilene. Telaio verniciato con polveri epossi-poliestere spessore medio 50 μ. Completa di agganci di allineamento tra sedia e sedia realizzati in plastica. Impilabilità massima 45 sedie con apposito carrello con ruote gommate per alto carico. Sedili e schienali realizzati con plastica riciclata Post Consumo Urbano (PCR) proveniente dalla raccolta differenziata dei rifiuti urbani, disponibili nel colore grigio medio, con certificazione ambientale "Plastica Seconda Vita".			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 13.00			
141		1	400,00€	400,00€
	CONSOLLE IN LEGNO – dimensioni cm 60X96,5X75H			
	STRUTTURA: Consolle con piano di appoggio a cavalletto multiuso (consultazione libri, postazione PC, OPAC). Struttura realizzata in pannello di particelle nobilitato spessore 25 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1, con bordo abs in tinta raggio mm 2. Con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Nella parte inferiore sono dotate di piedini livellatori, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 18.03			
142		1	800,00€	800,00€
	TOTEM BIFACCIALE - Dimensioni cm 60x60x168h			
	STRUTTURA: Doppio pannello in multistrati di betulla certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1 e bordo a vista stondato. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 .Completo di guide metalliche per l'inserimento di tasche in plexiglas. Dotato di sistema per fissaggio alla struttura metallica.			

			ı	
	Telaio metallico su ruote ad alta portata dotate di freno, a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche.			
	Finiture:			
	Struttura: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 17.00			
143		1	371,20	371,20
	ESPOSITORE PORTALIBRI SU RUOTE - Dimensioni cm.60X60X60H.			
	STRUTTURA: in pannello di legno multistrati di betulla, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 15, con bordo a vista verniciato al naturale e stondato con raggio mm 2. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Divisorie interne realizzate in pannello di nobilitato spessore 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Nobilitato con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di 4 ruote piroettanti con freno alla base. Conforme alla norma UNI EN 16121-16122 Finiture: Struttura: BIANCO			
	Pannello laterale: ROVERE			
	Riferimento Planimetria: 16.00			
144		1	640,00	640,00
	TAVOLO ROTONDO CON BASAMENTO CENTRALE - Dimensioni cm Ø 120X72H PIANO: Il piano è realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: Basamento metallico composto da: base circolare Ø590mm, tubo verticale e crociera superiore. Il tubo verticale ha una sezione che parte alla base con un Ø128mm e poi sale a un Ø 89mm. La			

	crociera è realizzata con lamiera metallica sp. mm 4 dotata di asole per il			
	fissaggio sottopiano. Il basamento è verniciato a polveri epossidiche.			
	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria: 15.00			
145		4	480,00	1.920,00
	SEDUTA IMBOTTITA TELAIO A SLITTA – Dimensioni cm 59X54X44/84H			
	STRUTTURA: Poltroncina con scocca in polipropilene rinforzato completamente rivestita e imbottita in poliuretano espanso. Telaio a slitta verniciato. OMOLOGATA CL1IM.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
	Riferimento Planimetria: 15.00			
146		1	360,00	360,00
	SCALA DOPPIA CON PARAPETTO E CORRIMANO STRUTTURA: Realizzata in alluminio, dotata di 5 gradini, altezza al piano 1,16 m, altezza massima raggiungibile con mano 3,20 m e larghezza di 49 cm, pioli profondi 8 cm e parapetto di sicurezza. La piattaforma è antiscivolo in polipropilene rinforzato. Le sue dimensioni sono di 30 x 25,5 cm, il passo tra un gradino e l'altro è di 25 cm. Piedini ergonomici maggiorati antisdrucciolo.			
	Caratteristiche			
	montanti sezione di salita 80 x 25 mm, montanti schienale 40 x 20 cm, pioli profondi da ben 8 cm, piattaforma rinforzata in polipropilene 25,5 x 30 cm, cinghie antiapertura da 25 mm, parapetto e piattaforma zigrinata, spessore da chiusa 33 cm, max. portata 150 Kg, altezza da chiusa: 1,95 m, altezza da terra alla piattaforma: 1,16 m, altezza max. raggiungibile con braccio: 3,20 m Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo Gradini antisdrucciolo: pedata cm 8, passo tra un gradino e l'altro cm 25, profilo montanti a C (mm 80), corrimano in alluminio, spessore scala chiusa cm 33, barrette di rinforzo su base rampa, cinghie di sicurezza			

	anti-apertura accidentale (spessore mm 25), sezione montanti rampa di salita mm 80x25, sezione montanti schienale mm 40x20			
	Conforme alla normativa europea EN 131			
	Finiture: Struttura: BIANCO			
147		1	80,00	80,00
	APPENDIABITI Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Base in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Bracci portabiti, anello portaombrelli e vaschetta raccogligocce in tecnopolimero. Dimensioni ø 39 cm, H172 cm. Finiture: Struttura: BIANCO			
148	PORTAOMBRELLI Dimensioni: altezza 32 cm, Ø 25 cm. Cestino gettacarte con fusto realizzato in lamiera di acciaio verniciato con	2	60,00€	120,00€
	polveri epossidiche. Dotato di bordo di protezione e irrigidimento superiore arrotondato realizzato in tecnopolimero. Base realizzata in tecnopolimero antiurto colore bianco, nervata nella parte inferiore per aumentarne la robustezza. Finiture: Struttura: BIANCO			
149				



<u>SCAFFALI COMPONIBILI MONOFRONTE E BIFRONTE (prodotto similare o equivalente)</u>

DESCRIZIONE GENERALE

Caratteristiche tecniche:

Scaffale a configurazione modulare e componibile. Lo scaffale è polivalente e multifunzionale.

DIMENSIONI: la profondità di tutti gli scaffali bifronte dovrà essere di cm.53. La profondità di tutti gli scaffali monofronte dovrà essere di cm. 28. Altezza e lunghezza degli scaffali varieranno in base alle composizioni dei moduli.

MONTANTI: in tubolare di acciaio a sezione quadrata di mm 30 x 30 x sp.15/10. Sulla faccia rivolta all'interno dello scaffale è stata ricavata la cremagliera a doppio foro, con passo mm 25, per l'alloggiamento delle aste reggi-piano. Sono esclusi montanti in lamiera pressopiegata o scatolata giuntati tramite viti o rivetti.

La doppia foratura permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici dei piani in composizione. I montanti devono essere uniti mediante saldatura da profili a "U" in acciaio, che ne rendono la struttura indeformabile alle sollecitazioni anche a pieno carico, consentendo l'inserimento del piano top superiore e inferiore. I fianchi assemblati in un unico pezzo mediante elettro-saldatura a filo continuo permettono di realizzare elementi strutturali con elevata capacità di resistenza alle sollecitazioni e di eleminare il maggior numero di giunzioni a vite. I fianchi sono interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. All'estremità superiore i montanti sono forniti di terminali in materiale plastico; nella parte inferiore sono dotati di piedini di livellamento, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse.

I ripiani sono sorretti da una coppia di asticelle in acciaio, inserite senza l'ausilio di utensili nella cremagliera a doppio foro del montante. Anche a scaffale pieno possiamo sollevare un lato del ripiano ed infilare l'asticella nel foro superiore od inferiore, con 5 diversi livelli di inclinazione con le apposite staffe reggipiano a "V".

Fermalibri a pendolo, ad "L", espositori per riviste, zoccoli.

I ripiani in metallo devono essere testati fino a superare una resistenza al carico certificata a 120 kg.

PIEDINI DI LIVELLAMENTO: A base ottagonale, realizzati in plastica stampata con anima centrale in acciaio filettato. La loro forma consente la regolazione anche con lo scaffale carico di volumi. Grazie alla conformazione dei fianchi in un unico elemento e all'elevata portata dei piedini, è possibile utilizzare lo stesso numero di piedini sia nei fianchi monofronti sia in quelli bifronti, semplificando in tal modo l'operazione di livellamento degli scaffali.

KIT RUOTE CON SUPPORTO PER SCAFFALE BIFRONTE

La capacità di portata nominale di ogni singola ruota deve essere di 100 kg.

TELAIO DI CONTROVENTATURA: realizzato in tubolare di acciaio a sezione rettangolare di mm 15 x 30 x sp15/10. Sono quindi esclusi telai in lamiera pressopiegata o scatolata giuntati tramite viti o rivetti. Il telaio è interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. La giunzione ai fianchi avviene mediante viti e bulloni.

TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE:

I ripiani sono realizzati in un unico foglio di acciaio piegato laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento alla flessione. Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. I profili laterali dei piani sono ricavati dallo stesso foglio di lamiera con sistema di piegatura, l'assenza di sponde permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici. Per il sostegno del ripiano al montante, sono quindi esclusi piani con sistemi di aggancio saldati o rivettati. Tutti i ripiani forniti sono completi di 4 aste reggi-piano in tondino di acciaio zincato lucido, che svolgono la funzione di appoggio per il ripiano e di fermalibri laterali.

RIVESTIMENTI LATERALI E SUPERIORI: realizzati in pannello di particelle nobilitato sp. 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1, con bordo in ABS in tinta raggio mm 2. Con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie.

ZOCCOLO: Sono realizzati in acciaio laminato a freddo sp. 10/10, con nervature di irrigidimento.

Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce, ma anche evita il trattenersi dello sporco.

ASTE REGGIPIANO / ASTE FERMALIBRO LATERALI:

Aste realizzate in tondino di acciaio zincato lucido Ø 5 mm. Le estremità sono tornite per permetterne il corretto inserimento nella cremagliera a doppio foro presente sui montanti. Le aste posizionate al di sopra del ripiano all'altezza desiderata fungono da fermalibro laterale;

STAFFE REGGIPIANO A "V":

Staffe realizzate in tondino di acciaio zincato lucido \varnothing 5 mm. Le estremità sono curvate per permetterne il corretto inserimento nella cremagliera a doppio foro presente sui montanti. Queste staffe consentono l'inclinazione dei ripiani con bordo rialzato in ben n° 5 posizioni.

FERMALIBRI SCORREVOLE A PENDOLO

Realizzato in tondino di acciaio zincato lucido Ø 6 mm, sagomato e dotato alla estremità di pattini in materiale plastico.

Disponibile in due altezze, da 220 o 280 mm.

Con una semplice pressione è possibile rimuoverlo o cambiarne la posizione.

SEPARATORE PER FERMALIBRI A PENDOLO

Realizzato con una unica lastra di plexiglas, sagomata e piegata, di colore bianco semilucido.

SEGNALETICA A BANDIERA PER SCAFFALE

Realizzata in lamiera di acciaio, sagomata e laminata a freddo sp. 15/10, interamente verniciata a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron

. Personalizzabile con decalcomanie adesive o magnetiche.

SEGNALETICA DI PIANO E PER TOP Realizzata in polimero plastico trasparente.

	SEGNALETICA PER FIANCO			
	Realizzata in polimero plastico. Applicabile a incastro su tutte le tipologie di ripiano			
	COMPOSIZIONI: monofronte a parete di altezza 225 cm con 6 ripiani, con zoccolo e panello laterale in legno. Bifronte posti a centro stanza di altezza 152 cm con 4 ripiani completi di zoccoli, fianchi e top in legno. UNI EN 16121:2023 + UNI EN 16122:2012+AC:2015 Mobili contenitori non domestici. Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità UNI ISO 9227:2023 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
149.1	SCAFFALE BIFRONTE - Dimensione 273X53X150cm con 4+4 ripiani	5	1.520,00	7.600,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H150 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 93cm con zoccolo N.2 moduli aggiuntivi di lunghezza 90cm con zoccolo			
	Accessori: N.4 kit ruote con freno c/supporto V17 per montante bifronte (per 2 scaffali)			
	N. 6 Piano inclinato a 60° per fiancata scaffale bifronte			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 18.01			
149.2	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 183X28X225cm con 6 ripiani (con mobile retrobanco)	1	1.464,00	1.464,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 90cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 93cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 18.04			
149.3	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 408X28X225cm con 6 ripiani	1	3.680,00	3.680,00

				1
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 93cm con zoccolo			
	N.1 modulo aggiuntivo di lunghezza 90cm con zoccolo N.3 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 18.02			
149.4	SCAFFALE MONOFRONTE - Dimensione 319X28X225cm con 6 ripiani (con postazione multimediale)	1	2.640,00	2.640,00
	Composto da: N.2 fianchi laterali in legno di H225 comprensivi di kit di fissaggio N.1 modulo iniziale di lunghezza 100cm con zoccolo N.3 modulo aggiuntivo di lunghezza 75cm con zoccolo			
	Finiture:			
	Struttura: BIANCO			
	Fianchi e top: ROVERE CHIARO / ACERO			
	Riferimento Planimetria: 18.03			
150	STAFFE REGGIPIANO A "V"	40	3,20	128,00
	Staffe realizzate in tondino di acciaio zincato lucido Ø 5 mm. Le estremità sono curvate per permetterne il corretto inserimento nella cremagliera a doppio foro presente sui montanti. Queste staffe consentono l'inclinazione dei ripiani con bordo rialzato in ben n° 5 posizioni.			
151		250	4,35	1.088,00
	FERMALIBRO AD "L":			
	Dimensioni: cm L12 x P12 x H15			
	CARATTERISTICHCE: Realizzato in lamiera stampata, verniciato con polveri epossidiche, completo di feltrini antigraffio. Verniciatura a polveri epossidiche.			

	Finiture:			
	BIANCO			
152	TARGHETTA DICITURA Dimensione L=210MM H=21MM DA RIPIANO MAGNETICA	800	1,79	1.433,60
	Targhetta con striscia di nastro biadesivo, completa di foglietto in carta e coprifoglietto in materiale plastico trasparente. misura cm.21x20h			
153		30	36,14	1.084,32
	Pannello per dicitura a bandiera tonda L=400 con asta			
154	TAPPETO CIRCOLARE DIAM.200	2	648,80	1.297,60
	Composta da pelo di capra all'80% e lana al 20%. Il pelo di capra e lana vengono lavati accuratamente e tinti con colori ecologici. La Moquette Tretford oltre ad essere completamente naturale, migliora il clima dei locali, essendo in grado di assorbire fino al 30% d'acqua, è sfruttabile termicamente per un risparmio energetico. Questo tipo di moquette rilascia il 50% in meno di polvere nell'ambiente rispetto ad un tappeto tradizionale. Conformità Classe di reazione al Fuoco CLASSE CFL-S1. Attestazione di classificazione CE.			
	Finiture:			
	Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto/RUP			
155		3	608,00	1.824,00
	CARRELLO PORTALIBRI A 3 RIPIANI IN LEGNO E METALLO			
	Dimensioni cm 74x42x95h cm			
	STRUTTURA: Carrello portalibri in lamiera di acciaio e fianchi in legno. Struttura in tubolare d'acciaio con doppia maniglia verniciato a polveri epossidiche, con n° 4 ruote Ø 80 mm, supporto in nylon e battistrada in gomma, di cui n°2 con freno fermo corsa. N°3 ripiani inclinati in lamiera d'acciaio laminato a freddo spessore			

10/10, con bordi arrotondati e nervature di irrigidimento alla flessione, verniciati a polveri epossidiche. Dotati di bordo posteriore orizzontale rialzato per il contenimento dei volumi. Fianchi in pannello di particelle nobilitato, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide Classe E1, spessore mm 25, con bordi in ABS mm 2 con spigoli arrotondati in tinta.		
Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP		

STUDENT HUB 1 - PIANDANNA 2 - PIANO TERRA

Cod.	Descrizione	Qnt	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
156	TAVOLI LETTURA (postazioni lettura) Dimensioni cm r 70+70 180X145X74H. Composizione di tavolo base e tavolo aggiuntivo PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie. STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche ACCESSORI E COMPONIBILITA': le composizioni dei tavoli lettura sono realizzate con elementi base ed elementi aggiuntivi e sono predisposte per l'installazione di pannelli acustici divisori bifacciali.	11	880,00	9.680,00

	Compreso TOP ACCESS (postazioni lettura) totale n.16 (2 per ogni tavolo) Sistema di cablaggio compatto e versatile. Realizzato con un diametro 80 mm consente l'utilizzo selettivo delle prese grazie ai pannelli di apertura a scorrimento. Modulo con coperchio a scorrimento completo di 1 prese UNEL e 1 USB 2.0 e cavi relativi. Colore: Alluminio Compresa: Canalizzazione passacavi pvc "sottopiano" Vertebra passacavi colore alluminio in ABS totale n. 9 Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO			
157	PANNELLI FONOASSORBENTI (postazioni lettura) dimensioni cm.180 L x 40 h STRUTTURA: I pannelli bifacciali per tavolo lettura di dimensioni cm.140L x 40H in fibra di poliestere riciclata termoformata (sono in numero 2 per ogni postazione). Il prodotto è conforme alla conformità alla UNI EN 135011:2009 in CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B-s2,d0 Classe 1 ITALIA. Rivestimento in TREVIRA CS" in classe 1. Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP	11	256,00	2.816,00
158	SEDIA FISSA CON BRACCIOLI INTEGRATI, Tipo serie "Delight" SEIPO o equivalente,	44	91,35	4.019,40

Caratteristiche tecniche: Monoscocca sedile/schienale in polipropilene colorato sagomato ergonomicamente con braccioli integrati, struttura 4 gambe in tubo di acciaio a sezione circolare da 16 mm, finitura bianca, con puntali in gomma anti scivolo e autolivellanti alle 4 estremità. Colore struttura: bianca Colore monoscocca: Sabbia NB finiture soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / **RUP** 600,00 10.800,00 159 Fornitura e messa in opera di PANNELLO ACUSTICO SORRETTO DA 18 ACCIAIO, DIVISORIO CAVALLETTO IN AMBIENTI INTERNI, MONOMATERICI CON TECNOLOGIA "SNOWSOUND" (o equivalente). Tipo "sistema PLI Oversize - by Caimi" (o equivalente). Dim. 159X119 cm. Caratteristiche tecniche: Dimensione 159 X119 cm - mq 1,89. Pannello realizzato con materassina interna in poliestere ignifugo a triplice densità (esterno: ALTA; intermedio: MEDIA; centro: BASSA). Assorbimento selettivo delle onde sonore con un range da 100Hz a oltre 4000 Hz – rivestimento esterno in tessuto poliestere TREVIRA CS ignifugo (o equivalente). Perimetro esterno pannelli termosaldato. Pannelli bifacciali, con uguali caratteristiche tecniche e funzionali su entrambe le facce. Peso max. kg. 3,5 per mg. Certificazione GREENGUARD GOLD (o equivalente) Testati secondo la norma ISO 9142; Certificati in cl. 1 italiana e euroclasse B-s2,dO; Riciclabili al 100% - contenuto formaldeide non rilevabile come da norma UNI EN 717-2; Certificati secondo la norma UNI EN ISO 354 in "Classe di Assorbimento Acustico A" in accordo con la norma UNI EN ISO 11654: Cavalletto in acciaio colore bianco (soggetto ad approvazione del Direttore dell'esecuzione);

Colore GIALLO (soggetto ad approvazione del Direttore

dell'esecuzione)

		T	T
Fornitura e messa in opera di PANNELLO ACUSTICO FISSAGGIO PARETE - MONOMATERICI CON TECNOLOGIA "SNOWSOUND" equivalente). Tipo serie "sistema Oversize - by Caimi" (o equivalente). Dim. 119X119 cm.		520,00€	7.800,00 €
Caratteristiche tecniche: Dimensione 119 X119 cm - mq 1,41. Pannello realizzato con materassina interna in poliestere ignifugo a densità (esterno: ALTA; intermedio: MEDIA; centro: BASSA). Assorbimento selettivo delle onde sonore con un range da 100Hz a 4000 Hz – rivestimento esterno in tessuto poliestere TREVIRA CS ignifugo (o equivalente). Perimetro esterno pannelli termosaldato. Pannelli bifacciali, con uguali caratteristiche tecniche e funzionali su entrambe le facce. Peso max. kg. 3,5 per mq	oltre		
 Certificazione GREENGUARD GOLD (o equivalente) Testati secondo la norma ISO 9142; Certificati in cl. 1 italiana e euroclasse B-s2,dO; Riciclabili al 100% - contenuto formaldeide non rilevabile co norma UNI EN 717-2; Certificati secondo la norma UNI EN ISO 354 in "Classe di Assorbimento Acustico A" in accordo con la norma UNI E 11654; Sistema di fissaggio a parete dedicato; Colore GIALLO (soggetto ad approvazione del Direttore dell'esecuzione) 			

161	Fornitura e messa in opera di divano con caratteristiche fonoassorbenti Sistema divano modulare 1+1 posti - postazioni studio	3	2.880,00	8.640,00
	Dim. divano 100 X 71 X 109 cm. Dim. Composizione 223 X 70 X 109cm. SISTEMA DIVANO 1 + 1 posto - composto da schienale con struttura interna in acciaio, imbottitura in poliuretano flessibile stampato a freddo autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Fianchi con struttura interna in acciaio, imbottitura in poliuretano flessibile stampato a freddo, autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Sedile con struttura interna in acciaio, imbottitura in poliuretano "flessibile" stampato a freddo autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Paretina di collegamento realizzata in acciaio, imbottitura in poliuretano flessibile stampato a freddo, autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Completo di tavolo realizzato con piano in melaminico bordato a colore rovere naturale. Gamba in tubolare metallico sezione ovale 60x30 mm verniciato a polveri epossidiche colore grigio Dimensione: L.100 x P.71 x H.109 cm Rivestimento in tessuto Cat. C colore a scelta.			
	Compresa due prese Schuko su apposito supporto a scomparsa.			
	Certificazioni Collaudi secondo norme europee EN-16139 Collaudi secondo norme europee EN 1728 Certificato di Omologazione in classe 1IM Colore a scelta soggetto ad approvazione del Direttore dell'esecuzione			

STUDENT HUB 1 - PIANDANNA 2 - PIANO SECONDO

Cod. Descrizione	Qnt	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
	13		9.360,00

	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria:			
163		4	640,00	2.560,00
	TAVOLI LETTURA (postazioni lettura) Dimensioni cm r 70+70 140X145X74H. Composizione di tavolo base e tavolo aggiuntivo			
	PIANO: realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: il basamento metallico è costituito da 2 gambe a ponte e 1 trave longitudinale fissa posizionata al centro di ogni piano. La trave, verniciata, ha una lunghezza fissa ed è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano, tramite viti a passo metrico. Le gambe a ponte realizzate mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2. Sulla traversa delle gambe, con sez. mm 40x40xsp. 2, ci sono fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave. Tra i piani di lavoro e le gambe metalliche, viene applicato un distanziale di spessore mm.4 realizzato in ABS. Sulle estremità inferiori delle gambe sono inseriti piedini livellatori regolabili in altezza in nylon. Le gambe sono verniciate a polveri epossidiche			
	ACCESSORI E COMPONIBILITA': le composizioni dei tavoli lettura sono realizzate con elementi base ed elementi aggiuntivi e sono predisposte per l'installazione di pannelli acustici divisori bifacciali.			
	Compreso TOP ACCESS (postazioni lettura) totale n. 8 (2 per ogni tavolo) Sistema di cablaggio compatto e versatile. Realizzato con un diametro 80 mm consente l'utilizzo selettivo delle prese grazie ai pannelli di apertura a scorrimento.			
	Modulo con coperchio a scorrimento completo di 1 prese UNEL e 1 USB 2.0 e cavi relativi. Colore: Alluminio			
	Compresa: <u>Canalizzazione passacavi</u> pvc "sottopiano" <u>Vertebra passacavi</u> colore alluminio in ABS totale n. 9			

	Finiture:			
	Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria:			
164		13	250,00	3.250,00
	PANNELLI FONOASSORBENTI (postazioni lettura) dimensioni cm.160 L x 40 h			
	STRUTTURA: I pannelli bifacciali per tavolo lettura di dimensioni cm.140L x 40H in fibra di poliestere riciclata termoformata (sono in numero 2 per ogni postazione). Il prodotto è conforme alla conformità alla UNI EN 135011:2009 in CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B-s2,d0 Classe 1 ITALIA. Rivestimento in TREVIRA CS" in classe 1.			
	Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP			
165	PANNELLI FONOASSORBENTI (postazioni lettura) dimensioni cm.140 L x 40 h STRUTTURA: I pannelli bifacciali per tavolo lettura di dimensioni cm.140L x 40H in fibra di poliestere riciclata termoformata (sono in numero 2 per ogni postazione). Il prodotto è conforme alla conformità alla UNI EN 135011:2009 in CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B-s2,d0 Classe 1 ITALIA. Rivestimento in TREVIRA CS" in classe 1. Finiture: Soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / RUP	4	240,00	960,00
166	-590 -550 - -024 -	80	91,35	7.308,00

SEDIA FISSA CON BRACCIOLI INTEGRATI, Tipo serie "Delight" SEIPO o equivalente, Caratteristiche tecniche: Monoscocca sedile/schienale in polipropilene colorato sagomato ergonomicamente con braccioli integrati, struttura 4 gambe in tubo di acciaio a sezione circolare da 16 mm, finitura bianca, con puntali in gomma anti scivolo e autolivellanti alle 4 estremità. Colore struttura: bianca Colore monoscocca: Sabbia NB finiture soggette ad approvazione del Direttore Esecuzione contratto / **RUP** 600,00 7.200,00 167 Fornitura e messa in opera di PANNELLO ACUSTICO SORRETTO DA 12 CAVALLETTO IN ACCIAIO, DIVISORIO AMBIENTI INTERNI, MONOMATERICI CON TECNOLOGIA "SNOWSOUND" (o equivalente). Tipo "sistema PLI Oversize - by Caimi" (o equivalente). Dim. 159X119 cm. Caratteristiche tecniche: Dimensione 159 X119 cm - mg 1.89. Pannello realizzato con materassina interna in poliestere ignifugo a triplice densità (esterno: ALTA; intermedio: MEDIA; centro: BASSA). Assorbimento selettivo delle onde sonore con un range da 100Hz a oltre 4000 Hz – rivestimento esterno in tessuto poliestere TREVIRA CS ignifugo (o equivalente). Perimetro esterno pannelli termosaldato. Pannelli bifacciali, con uguali caratteristiche tecniche e funzionali su entrambe le facce. Peso max. kg. 3,5 per mq. Certificazione GREENGUARD GOLD (o equivalente) Testati secondo la norma ISO 9142: Certificati in cl. 1 italiana e euroclasse B-s2,dO; Riciclabili al 100% - contenuto formaldeide non rilevabile come da norma UNI EN 717-2; Certificati secondo la norma UNI EN ISO 354 in "Classe di Assorbimento Acustico A" in accordo con la norma UNI EN ISO 11654; Cavalletto in acciaio colore bianco (soggetto ad approvazione del Direttore dell'esecuzione): Colore GIALLO (soggetto ad approvazione del Direttore dell'esecuzione)

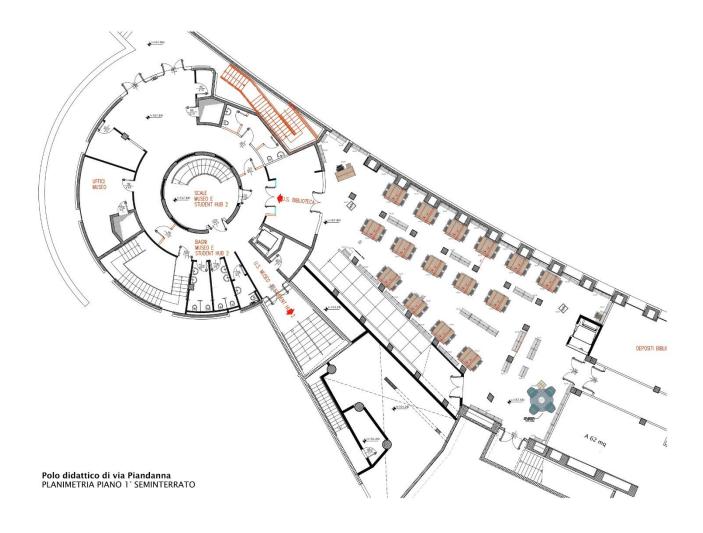
168	Fornitura e messa in opera di PANNELLO ACUSTICO FISSAGGIO A PARETE - MONOMATERICI CON TECNOLOGIA "SNOWSOUND" (o equivalente). Tipo serie "sistema Oversize - by Caimi" (o equivalente). Dim. 119X119 cm.	12	520,00	6.240,00
	Caratteristiche tecniche: Dimensione 119 X119 cm - mq 1,41. Pannello realizzato con materassina interna in poliestere ignifugo a triplice densità (esterno: ALTA; intermedio: MEDIA; centro: BASSA). Assorbimento selettivo delle onde sonore con un range da 100Hz a oltre 4000 Hz – rivestimento esterno in tessuto poliestere TREVIRA CS ignifugo (o equivalente). Perimetro esterno pannelli termosaldato. Pannelli bifacciali, con uguali caratteristiche tecniche e funzionali su entrambe le facce. Peso max. kg. 3,5 per mq			
	 Certificazione GREENGUARD GOLD (o equivalente) Testati secondo la norma ISO 9142; Certificati in cl. 1 italiana e euroclasse B-s2,dO; Riciclabili al 100% - contenuto formaldeide non rilevabile come da norma UNI EN 717-2; Certificati secondo la norma UNI EN ISO 354 in "Classe di Assorbimento Acustico A" in accordo con la norma UNI EN ISO 11654; Sistema di fissaggio a parete dedicato; Colore GIALLO (soggetto ad approvazione del Direttore dell'esecuzione) 			

-		ı		
169	Fornitura e messa in opera di divano con caratteristiche fonoassorbenti Sistema divano modulare 1+1 posti - postazioni studio	3	2.880,00	8.640,00
	Dim. divano 100 X 71 X 109 cm. Dim. Composizione 223 X 70 X 109cm. SISTEMA DIVANO 1 + 1 posto - composto da schienale con struttura interna in acciaio, imbottitura in poliuretano flessibile stampato a freddo autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Fianchi con struttura interna in acciaio, imbottitura in poliuretano flessibile stampato a freddo, autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Sedile con struttura interna in acciaio, imbottitura in poliuretano "flessibile" stampato a freddo autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Paretina di collegamento realizzata in acciaio, imbottitura in poliuretano flessibile stampato a freddo, autoestinguente classe 1 IM con densità 65 ± 5 g/l (kg/m³) schiumato ad alta fono assorbenza. Completo di tavolo realizzato con piano in melaminico bordato a colore rovere naturale. Gamba in tubolare metallico sezione ovale 60x30 mm verniciato a polveri epossidiche colore grigio Dimensione: L.100 x P.71 x H.109 cm Rivestimento in tessuto Cat. C colore a scelta.			
	Compresa due prese Schuko su apposito supporto a scomparsa.			
	Certificazioni Collaudi secondo norme europee EN-16139 Collaudi secondo norme europee EN 1728 Certificato di Omologazione in classe 1IM Colore a scelta soggetto ad approvazione del Direttore dell'esecuzione			

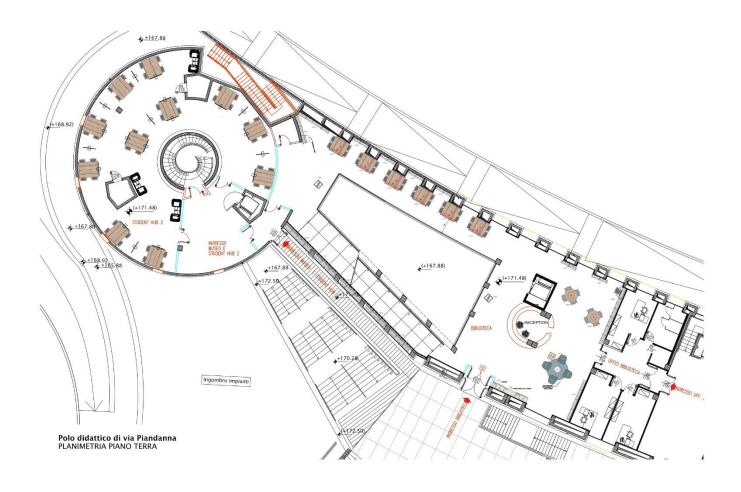
170		3	640,00	1.920,00
	TAVOLO ROTONDO CON BASAMENTO CENTRALE - Dimensioni cm Ø 120X72H			
	PIANO: Il piano è realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie.			
	STRUTTURA: Basamento metallico composto da: base circolare Ø590mm, tubo verticale e crociera superiore. Il tubo verticale ha una sezione che parte alla base con un Ø128mm e poi sale a un Ø 89mm. La crociera è realizzata con lamiera metallica sp. mm 4 dotata di asole per il fissaggio sottopiano. Il basamento è verniciato a polveri epossidiche.			
	Finiture: Piano: ROVERE CHIARO / ACERO Struttura: BIANCO			
	Riferimento Planimetria: 08.00			

ALLEGATI

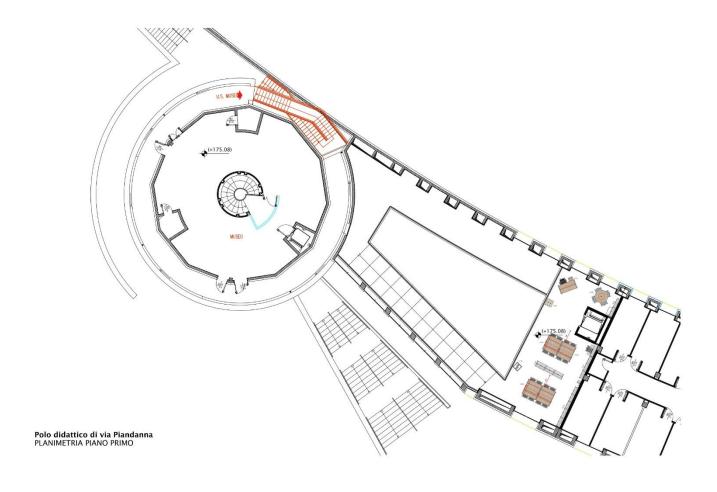
POLO DIDATTICO DI VIA PIANDANNA – Biblioteca e Student Hub STRALCIO PLANIMETRIA **PIANO SEMINTERRATO**



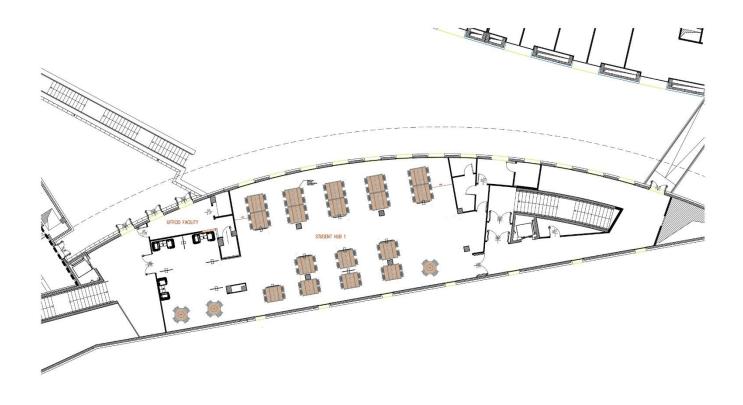
POLO DIDATTICO DI VIA PIANDANNA - Biblioteca STRALCIO PLANIMETRIA **PIANO TERRA**



POLO DIDATTICO DI VIA PIANDANNA - Biblioteca STRALCIO PLANIMETRIA **PIANO PRIMO**



POLO DIDATTICO DI VIA PIANDANNA - Student Hub STRALCIO PLANIMETRIA **PIANO SECONDO**



Polo didattico di via Piandanna PLANIMETRIA PIANO SECONDO

Il responsabile del progetto

Ing. Simone Loddo



AREA APPALTI ED EDILIZIA UFFICIO EDILIZIA E LOGISTICA

ELABORATI GRAFICI

LOTTO 2 (componente opzionale)

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER LA BIBLIOTECA, UFFICI, STUDENT HUB POLO DI PIANDANNA 2

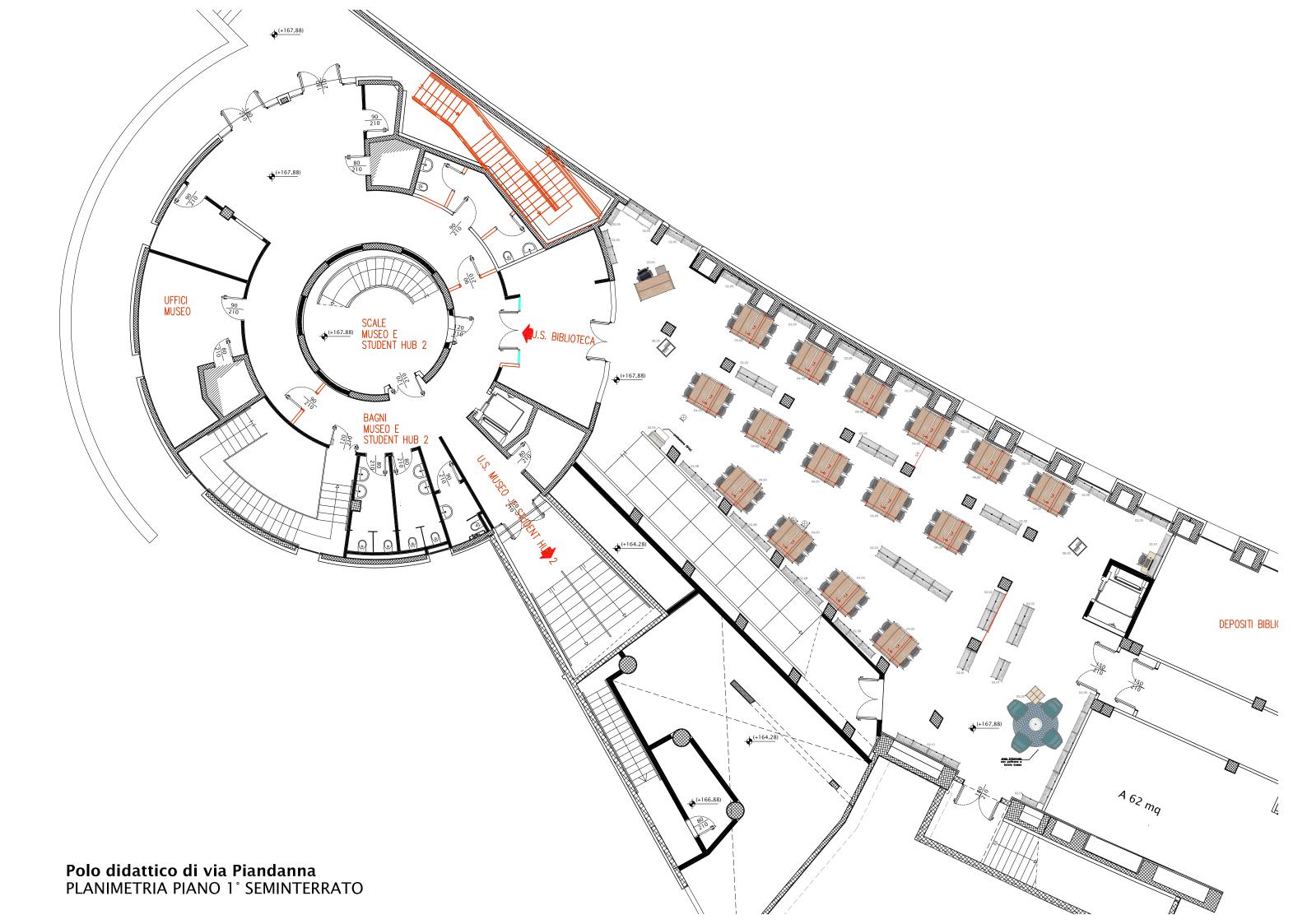
COMMITTENTE:

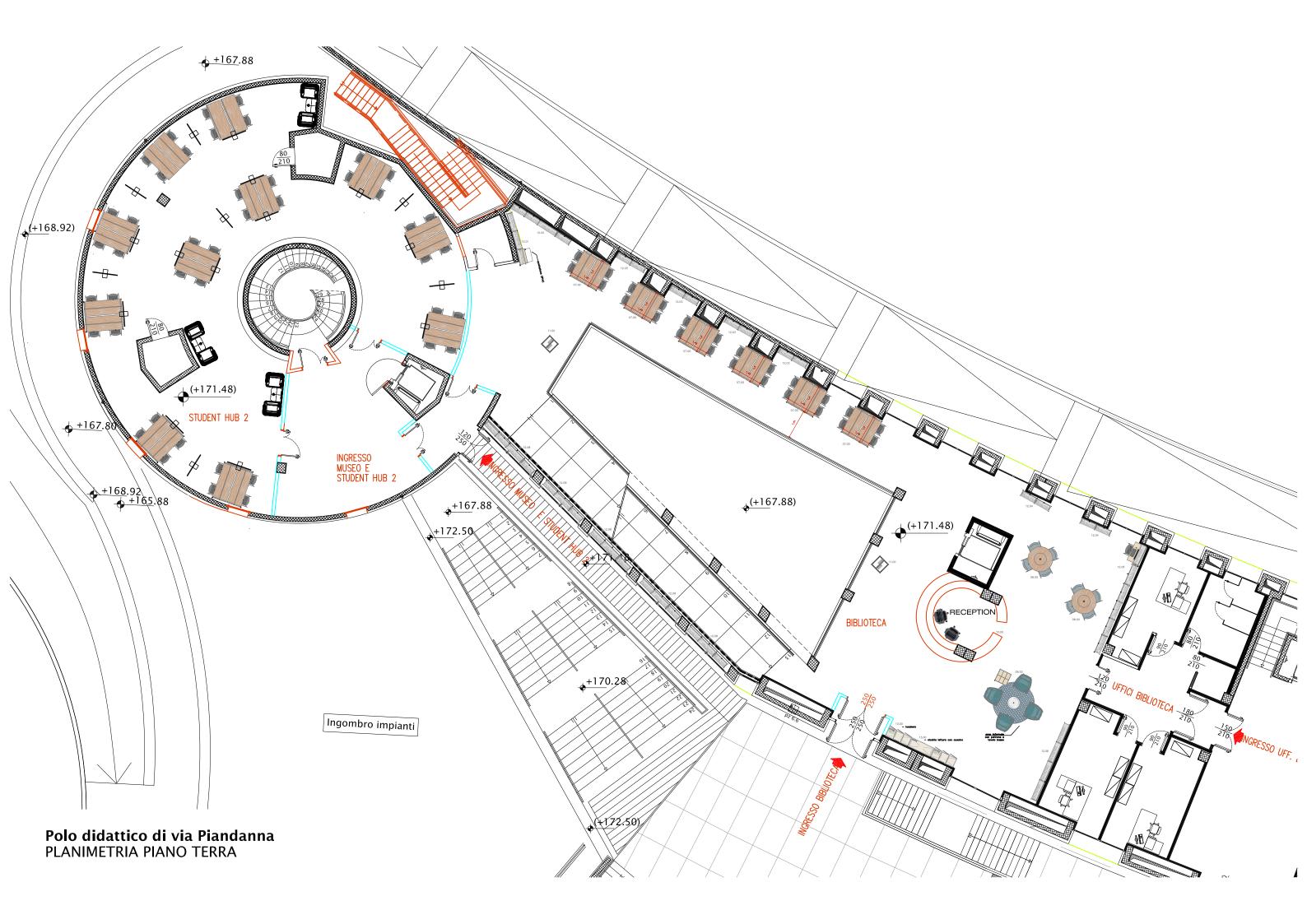
Università degli Studi di Sassari

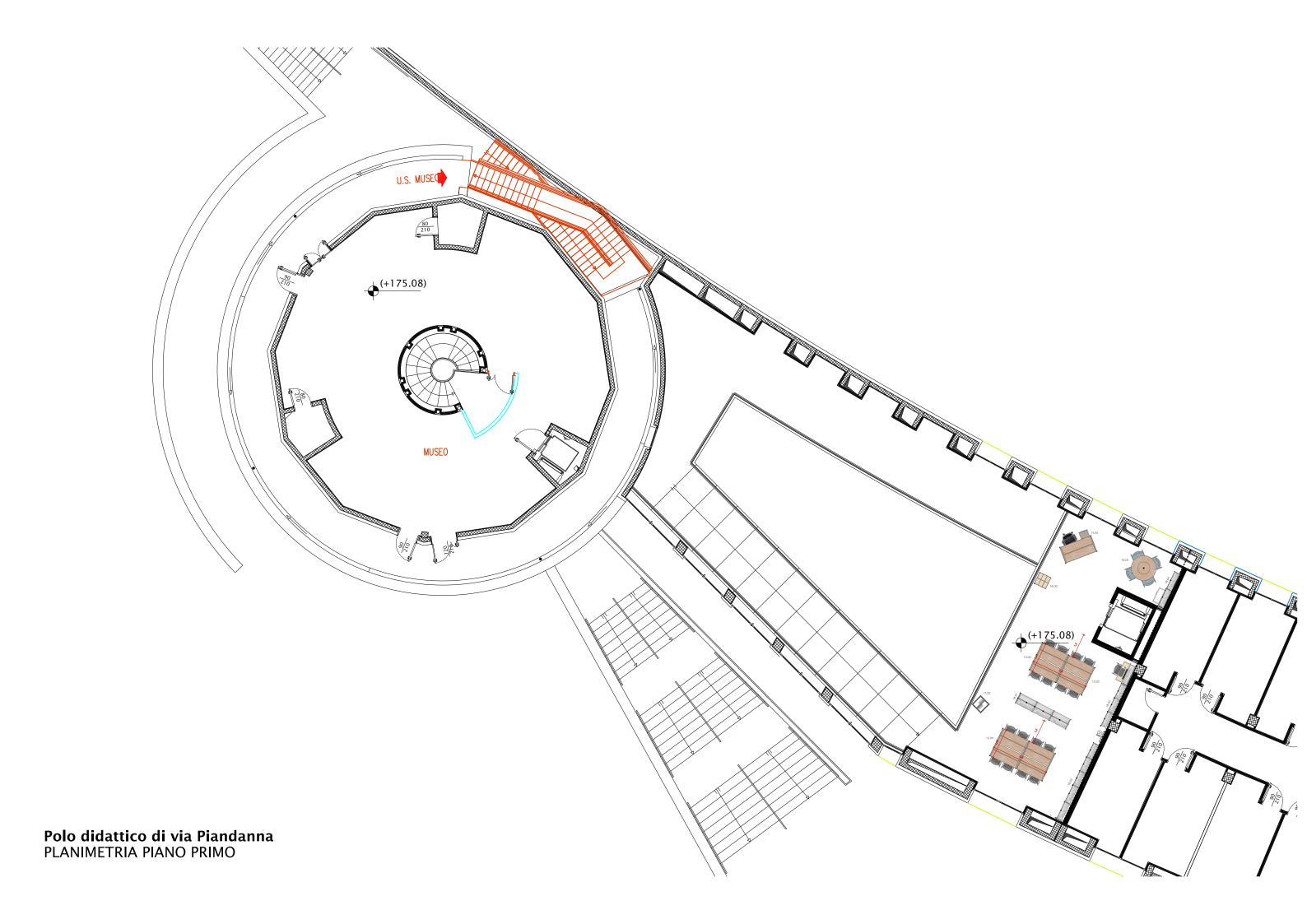
<u>RUP</u>

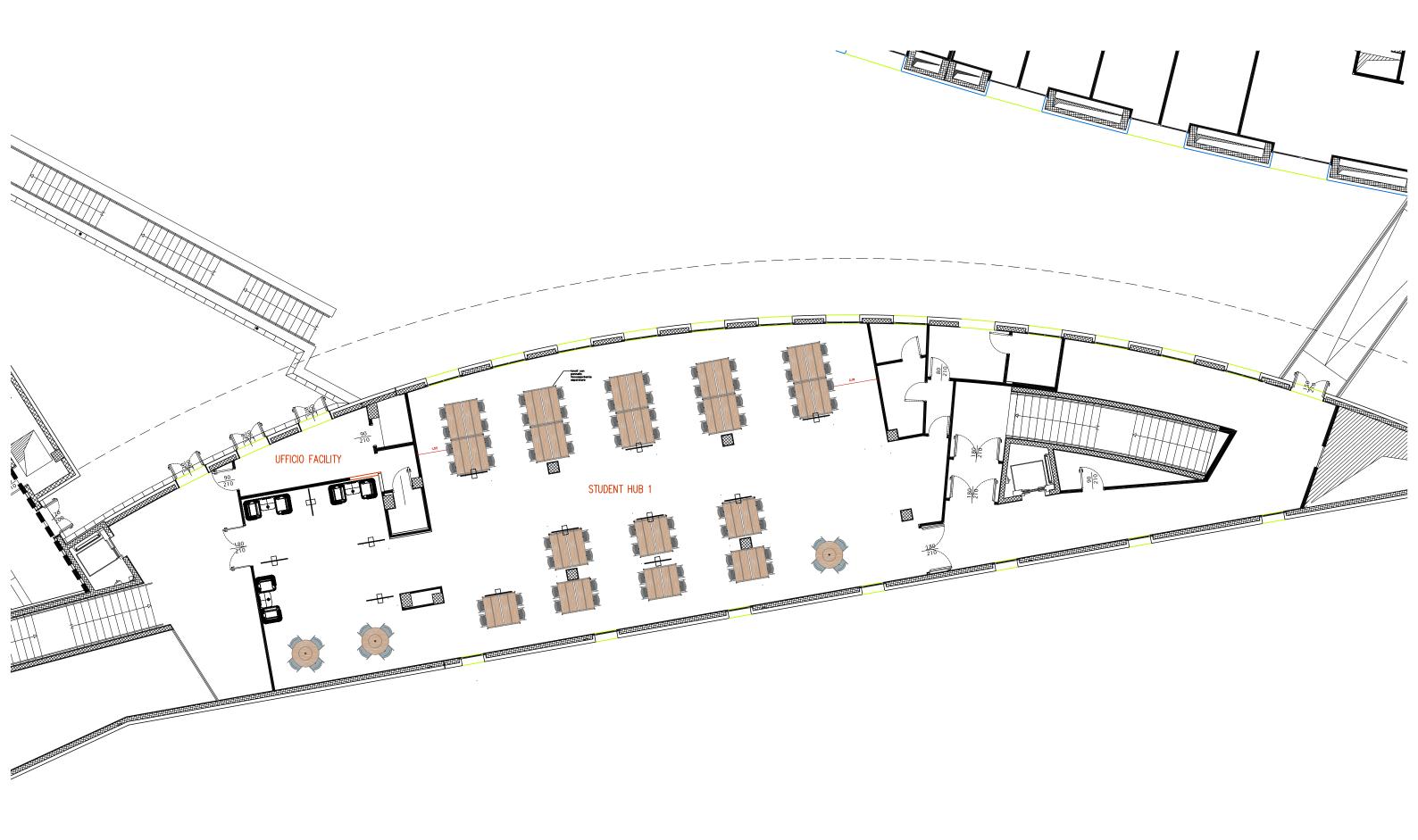
Ing. Simone Loddo

Sassari, luglio 2025









Polo didattico di via Piandanna PLANIMETRIA PIANO SECONDO