



OGGETTO: FORNITURA DI ARREDI COMPLETI ED ALLESTIMENTO DELLA NUOVA BIBLIOTECA LORENTEGGIO – FORNITURA DI ARREDI E COMPLEMENTI DI ARREDO - LOTTO 1 DI 3 CUP: B49I22002380004



IL PROGETTISTA
Arredi e forniture
Arch. Urtzi Grau
Urtzi Grau SL

IL PROGETTISTA
Integrazione discipline specialistiche
Arch. Marco Caprini
(Direttore Tecnico COPRAT)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Dott. Angelo Zito

ALLEGATO 1
AL CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO:
Caratteristiche / Requisiti minimi della fornitura

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Rev.	File

All. 4A



SOMMARIO

1.	CARATTERISTICHE/REQUISITI MINIMI DELLE FORNITURE	3
1.1.1.	Verifiche in materia di dotazioni igienico sanitarie	3
1.1.2.	Disposizioni in materia di abbattimento delle barriere architettoniche.....	3
1.1.3.	Criteri ambientali minimi	3
1.1.4.	Requisiti di prevenzione incendi	8
1.1.5.	Requisiti dimensionali e verifiche	8
1.1.6.	Ulteriori requisiti validi per tutti degli arredi.....	8
1.1.7.	Requisiti relativi alle singole tipologie di arredi	10
2.	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA	12

1. CARATTERISTICHE/REQUISITI MINIMI DELLE FORNITURE

Tutti i prodotti offerti, **a pena di esclusione dalla procedura di gara**, dovranno essere conformi alle caratteristiche e ai requisiti prestazionali minimi ad essi applicabili illustrati nel presente documento, nel rispetto del principio di equivalenza.

Le schede tecniche presentate in sede di gara devono indicare, per ogni prodotto, nell'ambito della gamma cromatica disponibile, le colorazioni che garantiscono piena e contestuale conformità ai CAM e ai requisiti di resistenza al fuoco previsti.

1.1.1. Verifiche in materia di dotazioni igienico sanitarie

Verifiche in materia di dotazioni igienico sanitarie

La tipologia delle attrezzature e delle finiture degli elementi oggetto della presente fornitura dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle normative vigenti in materia sanitaria e d'igiene.

1.1.2. Disposizioni in materia di abbattimento delle barriere architettoniche

Tutte le forniture e gli impianti dovranno essere conformi alle Norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche in base ai dettami del DM 236/89, della LR n.6/89 e del Decreto 503/96.

1.1.3. Criteri ambientali minimi

La fornitura dovrà essere eseguita in conformità alle prescrizioni contenute nei "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita utile di arredi per interni" (di seguito "CAM") di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica n. 254 del 23 giugno 2022, ed al principio di non arrecare danno significativo al raggiungimento degli obiettivi ambientali (Do not Significant Harm, di seguito "DNSH"), con specifico riferimento alla mitigazione dei cambiamenti climatici e la significativa riduzione delle emissioni di "gas serra", all'utilizzo efficiente delle risorse e dalla prevenzione, riutilizzo e riciclo dei rifiuti ("economia circolare"), ed alla prevenzione e riduzione delle emissioni inquinanti, di cui all'art. 17 del Regolamento UE/852/2020, nonché nel rispetto delle caratteristiche e dei parametri indicati nel Disciplinare.

Tale documento definisce i requisiti ambientali che devono possedere gli arredi proposti dall'operatore economico offerente, la documentazione tecnica da presentare in sede di gara, i mezzi di prova richiesti e le modalità per effettuare le verifiche in sede di esecuzione contrattuale.

Si ricorda che oggetto dei CAM sono tutti gli articoli di arredo per interni, compresi anche gli articoli realizzati su misura, i cui CPV sono elencati nella Tabella A dello stesso Decreto. Sono escluse soltanto le apparecchiature e le componenti elettriche ed elettroniche facenti parte dell'arredo.

A seguire si sintetizzano i principali requisiti previsti dalle Sezioni 4.1 e 4.2 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica n. 254 del 23 giugno 2022, "Affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita utile di arredi per interni", a cui si rimanda.

Punto 4.1.3 – Emissioni di formaldeide da pannelli

- I Componenti costituiti da pannelli a base di legno devono essere a bassa emissione di formaldeide

con un valore $< 3,5 \text{ mg HCHO}/(\text{m}^2\text{h})$ come da norma UNI EN ISO 12460-3:2021.

Verifica

fornire rapporti di prova eseguiti secondo uno dei metodi riportati nell'allegato B della norma EN 13986 ed emessi da un organismo di valutazione della conformità.

oppure

fornire i certificati secondo la norma JIS A 1460 (Building boards Determination of formaldehyde emission Desicator method), in Classe F****;

oppure

fornire i certificati ULEF / NAF.

Punto 4.1.4 emissione di composti organici volatili

I componenti degli arredi/attrezzature (legno e metallo) e le vernici utilizzate dovranno essere atossiche e non nocive sia al contatto cutaneo che orale nonché per inalazione.

L'emissione di sostanze organiche volatili (COV totali) da prodotti finiti ovvero da ciascuno dei materiali, componenti o semilavorati, non deve superare i $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Verifica

fornire la dichiarazione di conformità del prodotto al presente criterio, rilasciato da organismi di valutazione della conformità

oppure

fornire uno dei seguenti marchi o certificazioni:

- i. marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE);
- ii. certificazione GreenGuard;
- iii. certificazione LEVEL rilasciata a fronte del rispetto del relativo paragrafo "7.6.2 – Mobili a basse emissioni - Emissioni di COV dal prodotto finito/componente".

Punto 4.1.5 - Prodotti Legnosi

● Per i prodotti finiti il materiale legnoso deve provenire da foreste gestite in maniera sostenibile o essere costituito da legno riciclato. Le due frazioni di legno sostenibile e legno riciclato possono essere presenti in percentuale variabile con somma 100%.

Verifiche

L'operatore economico dovrà dimostrare il rispetto del criterio come di seguito indicato:

1. per la prova di origine sostenibile/responsabile, una certificazione del prodotto, quali quella del *Forest Stewardship Council®* (FSC®) o del *Programme for Endorsement of Forest Certification schemes™* (PEFC™);
2. per il legno riciclato, l'etichetta FSC® Riciclato o FSC® *Recycled*, FSC® misto o FSC® Mix con indicazione della percentuale di riciclato con il simbolo del ciclo di Möbius all'interno dell'etichetta stessa o Riciclato PEFC™ che attesta almeno il 70% di contenuto di materiale riciclato;

oppure

- certificazione ReMade in Italy® con indicazione della percentuale di materiale riciclato in etichetta.

Per le certificazioni FSC o PEFC:

- richiedere, in fase di consegna o montaggio, un documento di vendita o di trasporto riportante la dichiarazione di certificazione (con apposito codice di certificazione dell'offerente) in relazione ai prodotti oggetto della fornitura.

oppure

se l'offerente è un distributore di arredi non certificato per la catena di custodia (CoC) degli schemi di certificazione indicati nel presente criterio

- richiedere i seguenti documenti del produttore:

- copia dei suddetti certificati in corso di validità;
- offerta del prodotto finito con specifico riferimento al C.I.G. (Codice Identificativo Gara);
- codice del prodotto in gara;
- denominazione del prodotto offerto.

oppure

- richiedere copia del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE).

Punto 4.1.6 – Materiali Plastici

● **Componenti plastici:** se il materiale plastico (incluso imbottiture), nel prodotto finito, supera il 20% del peso totale, i componenti in plastica devono essere realizzati per almeno il 30% con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica secondo la norma UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica consentite sono quelle la cui materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi.

Verifica

fornire la documentazione tecnica attestante per ogni prodotto finito:

- l'elenco dei componenti in plastica, il loro peso rispetto al peso totale del prodotto.

fornire, se il peso delle parti in plastica risulta superiore al 20% del peso totale del prodotto:

- la documentazione riportante i riferimenti delle seguenti certificazioni:

- a. una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- b. Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- c. Certificazione "Plastica seconda vita" con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato.
- d. Una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica sul certificato.

oppure

fornire le asserzioni ambientali auto dichiarate, conformi alla norma ISO 14021 e validate da un organismo di valutazione della conformità, in corso di validità alla data di entrata in vigore del presente documento e fino alla scadenza della convalida stessa.

oppure

fornire il marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o lo standard di sostenibilità FEMB European Level, livello 3.

Punto 4.1.7 – Materiali per i rivestimenti

● **Rivestimenti:** I materiali tessili e i tessuti che rivestono l'arredo devono essere dotati del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o della certificazione STANDARD 100 by OEKO-TEX®. Le pelli dotate della certificazione LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.

I materiali usati per i rivestimenti devono essere sfoderabili per consentirne la pulizia, la riparabilità

o l'eventuale sostituzione.

Verifica:

fornire copia delle certificazioni o marchi relativi ai prodotti forniti.

Punto 4.1.8 – Materiali di imbottitura

● **Imbottiture:** I materiali da imbottitura devono essere certificati secondo uno dei seguenti marchi o standard: Ecolabel (UE) CertiPUR, STANDARD 100 by OEKO-TEX®, EURO LATEX Eco Standard

Verifica:

fornire copia delle certificazioni o marchi relativi ai prodotti forniti.

Punto 4.1.9 – Requisiti del prodotto finale

● **I Componenti metallici** devono essere conformi alla normativa UNI EN 9227 con i seguenti requisiti minimi: nessuna alterazione dopo 16h (resistenza alla corrosione per rivestimenti galvanici) nessuna alterazione dopo 24h (resistenza alla corrosione elementi verniciati)

Verifica:

fornire la dichiarazione di conformità del prodotto ai requisiti prestazionali previsti dalle norme tecniche, rilasciate da Organismi di valutazione della conformità.

Punto 4.1.10 - Imballaggio

Ogni imballaggio utilizzato deve soddisfare i seguenti requisiti:

- a) facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale (es. legno cartone, carta, plastica ecc.);
- b) riciclabile in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.
 - gli imballaggi in materiale plastico sono realizzati per almeno il 30 % (ad eccezione del polistirene espanso, la cui percentuale richiesta è di almeno il 20% dal momento dell'entrata in vigore del CAM Arredi per Interni, almeno il 25% a decorrere dal primo gennaio 2023 e almeno del 30% a decorrere dal primo gennaio 2025) con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica, ossia derivante da biomassa, conforme alla norma tecnica UNI-EN 16640.
 - gli imballaggi in carta o cartone sono riciclabili in base alla norma tecnica UNI 11743 e costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato;
 - i pallets o altri imballaggi di legno sono conformi al criterio 4.1.5, "Prodotti legnosi". I pallets possono anche essere conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 (International Standards for Phytosanitary Measures n. 15), oppure essere pallets in legno reimmessi al consumo (usati, riparati o selezionati) da parte di operatori del settore che svolgono attività di riparazione"

Verifica

L'operatore economico dovrà indicare come possono essere divisi i diversi materiali da imballaggio. L'operatore economico dovrà presentare una autodichiarazione ambientale, conforme alla norma ISO 14021 contenente:

- le caratteristiche di recuperabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13431;
- la riciclabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430;

- la biodegradabilità e compostabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13432.

L'operatore economico dovrà dimostrare il contenuto di materiale riciclato delle componenti plastiche tramite una delle seguenti opzioni:

- Dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata;
- Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata;
- Certificazione "Plastica seconda vita" con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato;
- Certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato.

Sono considerati conformi le asserzioni ambientali auto-dichiarate, conformi alla norma ISO 14021 e validate da un Organismo di valutazione della conformità, in corso di validità alla data di entrata in vigore del presente documento e fino alla scadenza della convalida stessa.

L'operatore economico dovrà dimostrare il contenuto di materiale riciclato o a base biologica delle componenti plastiche tramite una delle seguenti opzioni:

- Dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;
 - Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;
 - Certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica a base biologica sostenibile sul certificato.
- Per i pallets in legno sostenibile presentare le verifiche descritte nel criterio 4.1.5 "Prodotti legnosi".
 - Per i pallets conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 presentare il marchio apposto sull'imballaggio dal soggetto autorizzato dall'Autorità competente (MIPAAF).
 - Per i pallet rimessi al consumo (usati, riparati o selezionati) presentare la fattura da cui si evince il regime di CAC CONAI agevolato per pallet usati riparati e rimessi al consumo, come da circolare CONAI 14 giugno 2019.

Punto 4.2.2 Garanzia

La garanzia dei prodotti deve avere una durata di almeno 5 anni dall'acquisto ed il produttore deve garantire, per tale periodo, la disponibilità delle parti di ricambio.

Verifica:

allegare copia della garanzia con indicazione del periodo di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni, con le relative informazioni di contatto sulle parti di ricambio.

1.1.4. Requisiti di prevenzione incendi

Ai fini della prevenzione incendi gli arredi dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- le poltrone e i mobili imbottiti devono essere di classe IIM di resistenza al fuoco, attestata con l'omologazione di cui all'art. 2.3 del DM 26/06/1984 e s.m.i.;
- i sedili non imbottiti e i mobili sia fissati che non fissati agli elementi strutturali devono essere di classe non superiore a 1 di resistenza al fuoco, parimenti attestata con l'omologazione di cui all'art. 2.3 del DM 26/06/1984 e s.m.i.;
- per i prodotti con marcatura CE dovrà essere attestata la classe di reazione al fuoco europea mediante la dichiarazione di prestazione (DOP) di cui all'art. 4 del Capo II del Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, in classe di reazione al fuoco pari almeno alla ex classe 1 italiana (tabelle di conversione DM 15/03/2005 integrate con DM 16/02/2009);

In ogni caso, per quanto non meglio specificato, si rimanda alla normativa vigente con particolare riguardo alla conformità prevenzione incendi.

1.1.5. Requisiti dimensionali e verifiche

Le misure indicate per i singoli elementi d'arredo non hanno carattere prescrittivo, salvo nel caso degli elementi che i documenti di gara qualificano come da realizzare su misura o laddove diversamente indicato.

E' inoltre prevista, solo dove espressamente indicato, una tolleranza massima di $\pm 5\%$ rispetto alle dimensioni dei singoli prodotti oggetto della fornitura indicate dall'Amministrazione.

Nel caso l'operatore economico offrisse arredi realizzati su misura, le dimensioni indicate dall'Amministrazione nei documenti di gara non sono modificabili.

Sarà cura degli operatori economici selezionare prodotti che si inseriscono in maniera armonica nell'insieme tenendo conto della natura, caratteristiche e vincoli degli spazi disponibili, delle esigenze gestionali e di ergonomia generale nonché delle prescrizioni di sicurezza.

Le dimensioni degli arredi offerti dovranno in ogni caso essere attentamente verificate in corso d'opera dall'Appaltatore in relazione alla reale conformazione degli spazi per mezzo di un rilievo effettuato nelle sedi oggetto della fornitura, e approvate dall'Amministrazione prima della consegna.

1.1.6. Ulteriori requisiti validi per tutti degli arredi

Tutti i prodotti offerti, anche se realizzati su misura, dovranno essere conformi alle vigenti norme nazionali ed europee, UNI, ISO e CE relativamente alla sicurezza, prevenzione infortuni nell'ambiente di lavoro, resistenza e idoneità.

La conformità dei prodotti ai requisiti prestazionali previsti dalla normativa dovrà essere dimostrata mediante certificazioni rilasciate da Organismi di valutazione della conformità. Le prove e i relativi rapporti riguardano il prodotto finito oggetto della fornitura oppure i prodotti finiti rappresentativi della famiglia di prodotti a cui l'arredo oggetto della fornitura appartiene. In questo ultimo caso, si

richiede la presentazione della dichiarazione di conformità della famiglia valutata, rilasciata da organismi di valutazione della conformità sulla base dell'approccio metodologico UNI 1609355.

Tutti gli elementi, le componenti ed i materiali utilizzati negli arredi devono essere verificati e considerati idonei alla durabilità, tenuta e scopo del loro utilizzo. Gli spigoli e i bordi devono essere smussati per garantire la sicurezza di utilizzo

Verniciature e laccature devono garantire durabilità e tenuta nel tempo tramite adeguati trattamenti antigraffio e antiusura. Le verniciature a polveri devono essere conformi alle norme di protezione antincendio (EN 45545/DIN 4201). Le polveri utilizzate non devono includere triglicidilisocianurato (TGIC) nonché pigmenti contenenti metalli pesanti come piombo e cadmio.

Tutti gli arredi dovranno prevedere soluzioni adeguate a garantire la massima sicurezza contro atti vandalici (minuteria anti vandalismo, bloccaggi adeguati, assenza di componenti facilmente asportabili...).

I prodotti dovranno essere accompagnati da una nota informativa contenente indicazioni relative alla manutenzione (prodotti da utilizzare per la pulizia, precauzioni d'uso)

Si fa presente che, qualora la descrizione dei prodotti si riferisse casualmente in tutto o in parte a caratteristiche tecniche possedute dai prodotti distribuiti da una sola Ditta si deve intendere vigente la clausola "o equivalente".

1.1.7. Requisiti relativi alle singole tipologie di arredi

SEDUTE

Le sedute proposte devono rispondere a standard di alta qualità funzionale ed estetica e assicurare i più elevati livelli di comfort anche nell'uso prolungato.

Devono essere adatte ad un utilizzo nell'ambito di uno spazio pubblico, ovvero; essere leggere e maneggevoli per facilitare gli spostamenti ed eventuali accatastamenti ma al contempo essere realizzate con materiali robusti al fine di garantire resistenza e durata nel tempo.

La lavorazione e le finiture dovranno essere particolarmente curate ed eseguite a perfetta regola d'arte.

Tutte le parti della sedia con cui l'utilizzatore viene in contatto durante l'uso previsto dovranno avere: angoli accessibili arrotondati, bordi senza bave e arrotondati o smussati, estremità dei componenti cavi chiusi o tappati.

I sistemi di regolazione devono essere di facile uso, posti in modo da evitare azionamenti accidentali.

TAVOLI, POSTAZIONI, SCRIVANIE

Tutti gli arredi devono rispondere a standard di alta qualità funzionale ed estetica, rispondere a criteri di robustezza e durevolezza e a requisiti ergonomici; la lavorazione e la finizione dovranno essere particolarmente curate ed eseguite a perfetta regola d'arte. Sono richiesti, in particolare, vernici e coloranti atossici, spigoli e bordi arrotondati.

Tutti gli elementi dovranno essere privi di spigoli o imperfezioni che possano provocare abrasione o danneggiamenti del vestiario; le saldature, ove esistenti, dovranno essere particolarmente robuste, solide e curate; vernici e smalti atossici, stabili alla luce e durevoli nel tempo

Canaline e fori passacavi in tutti gli elementi dovranno essere di diametro sufficiente a ospitare prese multiple standard.

Per quanto concerne le scrivanie da ufficio, devono essere conformi alla norma UNI EN 527.

È consentita una tolleranza di ± 5 cm per le dimensioni dei piani di lavoro.

Tutte le scrivanie sono da intendersi per utilizzo con videoterminale ed essere pertanto conformi al disposto del D.lgs 81/2008.

Tutti gli elementi esterni delle scrivanie devono essere conformi a quanto prescritto dalla UNI EN 527-2; in particolare i bordi, gli spigoli, gli angoli e le sporgenze devono essere lisci ed arrotondati.

Le scrivanie non devono ribaltarsi quando sottoposte a prova secondo le modalità della UNI EN 527-3.

I piani di lavoro devono rispettare i requisiti di riflessione e colore del piano di lavoro prescritti dalla UNI EN 13722 e UNI EN 13721.

SCAFFALI

Tutti gli scaffali devono essere progettati per l'utilizzo in ambienti pubblici e rispondere a

standard di elevata robustezza, funzionalità e qualità estetica.

Gli scaffali sono da intendersi sempre accessoriati con reggilibri/fermalibri.

Gli scaffali monofronte devono essere ancorati a parete, salvo dove diversamente indicato. Nei casi in cui, come specificato, ciò non sia possibile, l'operatore dovrà aver cura di specificare nell'offerta tecnica come intenda garantire stabilità e sicurezza della struttura proposta.

Per quanto concerne l'altezza di scaffali e armadi la tolleranza è di ± 5 cm. La profondità dei ripiani non è modificabile.

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

A.		ACCESSORI	
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
A.01	Tappeto Area Bambini quadrato e imbottito	<p>Materassino tappeto per area 0-3 anni realizzato su misura per garanzia di perfetto inserimento negli spazi di destinazione, con componenti certificate ignifughe CI1IM.</p> <p>Dimensioni: 150x150cm; h ca. 11cm.</p> <p>Imbottitura in espanso densità minima 35kg/mc, rivestimento sfoderabile in ecopelle altissima resistenza ad usura e taglio, con proprietà elastiche, antimicrobiche, antibatteriche, disponibile in diverse textures superficiali. Esente da ftalati.</p> <p>Componibilità mediante bottoni antinfortunistici e velcro.</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	6
A.02	Lampada da tavolo	<p>Lampada da tavolo snodabile</p> <p>Struttura a bracci mobili in alluminio lucidato; diffusore in carta pergamena diametro circa 300 mm supportato da materiale plastico; snodi e morsetto in alluminio brillantato.</p> <p>Funzionalità: diffusore disponibile in diverse dimensioni a led. Sistema di equilibratura a molle. Fissaggio a supporto mediante morsetto.</p> <p>Non dimmerabile, 21 W, orientativamente 2100 lm.</p> <p>Rif. Artemide Tolomeo Mega da tavolo o equivalente</p>	42
A.03	Carrello Portalibri	<p>Carrello ESPOSITORE portalibri ergonomico, dotato di maniglie, utilizzabile da operatori di altezza diversa.</p> <p>Struttura in elementi tubolari metallici, corpo dotato di ripiani (min. 2) e alzatina anticaduta, con portata totale min. 100 kg.</p> <p>Ruote con rotazione a 360 gradi, diametro minimo Ø 80 mm, con superfici di rotolamento in gomma, dotate di anelli paracolpi in gomma.</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	8
A.04	Cassettiera Uffici	<p>Cassettiera metallica in lamiera di acciaio, con tre cassette.</p> <p>Movimentazione su ruote con rotazione a 360 gradi, con superfici di rotolamento in gomma.</p> <p>Cassetti in metallo accessoriabili con guide a rullo e serratura con 2 chiavi.</p> <p>Struttura e cassette con verniciatura a polveri epossidiche.</p> <p>Dimensioni orientative: 42x60 cm, h 55 cm; Dimensioni approssimative cassetto: 30x50 cm, h 10 cm.</p>	11
A.05	Porta ombrelli	<p>Portaombrelli antifurto 8 posti - Dimensioni approssimative: 30x30x100 cm.</p> <p>Realizzazione in acciaio, con verniciatura a polveri epossidiche.</p> <p>Capacità minima 8 ombrelli o + (fino a 2 ombrelli per posto).</p> <p>Per ombrelli piccoli e grandi. Chiavi numerate. Due chiavi univoche per lucchetto sostituibili autonomamente. Postazione ombrello numerata.</p>	2

A. ACCESSORI			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		Vaschetta rimovibile anche con la presenza degli ombrelli. Base su gommini antiscivolo.	
A.06	Set per raccolta differenziata	Cestino per la raccolta differenziata in acciaio verniciato, composto da 4 contenitori affiancati, di dimensioni totali approssimative 40x90x90 cm. Top in tecnopolimero colorato.	8
A.07	Espositore per appoggio libri	Stand A4-A5 per esposizione libri. In PMMA traslucido ad alto spessore, con specifiche qualitative antingiallimento e alta resistenza a graffi e urti.	20
A.08	Gettacarte da ufficio	Cestino tipo ufficio in materiale polimerico stampato ad alta resistenza. Colore grigio, dimensioni approssimative 30x30 cm	15
A.09	Appendiabiti a piantana	Appendiabiti a piantana, di dimensioni approssimative 40x40x180 cm. Struttura in acciaio verniciato a polveri, dotato di bracci portabiti. Colore grigio/nero	23
A.10	Pannello espositore zona forum	Pannello per allestimento di mostre, di dimensioni approssimative 100x200 cm. Dotazione di elementi accessori per il posizionamento a terra (base per fissaggio stand-alone o modulare) o appeso al soffitto (gancio metallico e cavo registrabile). Certificato in classe1 di reazione al fuoco. Colore bianco	20
A.13	Percorsi tattili per ipovedenti	Pavimento per percorsi tattili per interni ed esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti colorati, superficie a rilievo antiscivolo e scalanature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posato con adesivo poliuretano, compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie: - indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 60 cm, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm Quantità e descrizioni elementi secondo elaborato planimetrico dedicato PE.F11 – percorso ipovedenti	1
A.14	Targhe con mappe tattili	Mappa tattile orizzontale 400x300 mm in alluminio, spessore 6 mm, planimetria complessa, a 1 rilievo e 2 colori con forte contrasto cromatico, caratteri in braille e stampatello. Leggio a pavimento orizzontale 450x350mm in acciaio inox AISI 304 satinato, costituito da lastra sagomata spessore 1,5mm con fori 8x8mm, inclinazione leggio 95° e supporto mappa 30°, pannello di chiusura posteriore, fori per il fissaggio, altezza 1475mm	3
A.15	Targhette per libreria	Targhetta in acrilico sistema clip-on holder per etichette cartacee.	500
A.16	Video proiettore con telo	Proiettore per ambienti ampi e molto illuminati come sale conferenza, aule o qualunque altro luogo pubblico di grandi dimensioni. Dotazioni minime: obiettivo centrato e regolazione dell'ottica in verticale, per offrire flessibilità e adattabilità maggiori anche negli spazi con più difficoltà di posizionamento. Controllo da remoto tramite collegamento LAN.	1

A.			
ACCESSORI			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		<p>Sistema di proiezione: 0,65" 1080p, Risoluzione: 1920x1080p, Tipo DC: DC3, Luminosità: 5.000 ANSI lumen, Rapporto di contrasto in Modo SuperEco: 5.000:1 (con Modo ECO), Colori visualizzabili: 1,07 miliardi di colori, Fonte di luce: Lampada, Durata (Nor/SuperEco): 2.000/2.500 (Nor/Eco), Watt lampada: 370W, Obiettivo: F=2,59-2,87, f=16,88-21,88 mm, Offset di proiezione: 116%+/-5%, Rapporto di proiezione: 1,15-1,5, Dimensione immagine: 30" – 300", Distanza di proiezione: 0,76 m -9,96 m (100" a 2,55 m), Keystone: ±40° (Verticale), Intervallo di regolazione dell'ottica in verticale: Sì (+7%, -0%), Zoom ottico: 1.3x, Livello di rumorosità (Eco): 33dB, Risoluzioni supportate: Da VGA(640x480) a WUXGA_RB(1920x1200) *RB-Reduced Blanking, Voltaggio alimentatore: 100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC, Consumo energetico: Normale: 574W Standby: <0,5W, Temperatura operativa: 0~40°C, Peso netto: 6,2 kg, Dimensioni (LxPxH) con piedino di regolazione: 470 x 316 x 140 mm (oscuramento ridotto), Compatibilità HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, Compatibilità video: NTSC, PAL, SECAM, Frequenza orizzontale: 15K~102KHz, Velocità di scansione verticale: 23~120Hz.</p> <p>Schermo proiezione motorizzato e tensionato, colore white ice, dimensione 223", 4x 4 m, peso 32kg.</p>	

C.			
COMPLEMENTI			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
C.01	Porta sapone	<p>Dispenser di sapone liquido o gel, a rabbocco da 1 L in acciaio inox AISI 304 satinato. Dotazione di finestrella frontale di controllo del livello. Con serratura con chiave speciale fornita. Adatto a saponi privi di cloro a PH neutro. Serbatoio interno in polietilene, pistone in ottone cromato e valvola in termoplastica abs cromata.</p>	9
C.02	Distributore asciugamani carta	<p>Distributore salviette carta mani. Corpo in acciaio inox AISI 304 satinato., dotato di serratura frontale con apposita chiave per sostituzione carta; finestrella frontale per verifica livello contenuto. Capacità 400/600 salviette piegate a C/Z.</p>	6

C.		COMPLEMENTI	
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		Bocca uscita carta con sistema anti strappamento e sportello frontale a ribaltamento per sostituzione/rabbocco fogli.	
C.03	Porta carta igienica	Dispenser carta igienica in acciaio inox AISI 304 satinato. Struttura monoblocco, con coperchio ribaltabile per la ricarica per installazione a muro. Portarotolo in plastica estraibile, per rotoli di carta igienica standard con diametro interno 45mm, con due diverse posizioni per consentire l'inserimento di rotoli di carta di diverso diametro (max 230mm). Portarotolo con sistema frenante per inerzia anti-srotolamento. Finestrella frontale di controllo del livello di carta. Base posteriore provvista di supporto anti-umidità. Serratura con chiave standard fornita in dotazione.	13
C.04	Porta scopino	Portascopino in acciaio inox AISI 304 satinato. Dotazione piastra per eventuale montaggio a parete.	13
C.05	Fasciatoio	Fasciatoio a parete in acciaio inox AISI 304 satinato e polipropilene, ribaltabile. Struttura frontale monoblocco in acciaio AISI 304 inox spessore 8/10 e fasciatoio in polipropilene con trattamento antimicrobico, antiodore, antimacchia. Meccanismo di apertura/chiusura a scomparsa, con cerniere rinforzate abbinata a cilindro pneumatico. Dotazione: ganci appendiborse, dispenser di salviette, in polipropilene provvisto di serratura, capacità 80 unità, antivandalo. Conforme alle certificazioni EN 12221-1/12221-2, con garanzia di portata al peso complessivo molto superiore a quanto previsto.	2
C.06	Asciugamani elettrico	Asciugamani elettrico in acciaio inox AISI 304 satinato. Motore a induzione con termofusibile di sicurezza. Turbina centrifuga con ingresso singolo in PP UL 94-V0. Elemento riscaldante con termofusibile di sicurezza integrato. Sensore elettronico a infrarossi, distanza di rilevamento regolabile 15-25cm. Griglia uscita aria metallica.	6
C.07	Porta sacchetti igienici	Dispenser sacchetti igienici, interamente in acciaio inox AISI 304 satinato. Struttura monoblocco antivandalo. Adatto a scatole di sacchetti igienici per assorbenti 131x91x24mm	9
C.08	Appendiabiti singolo	Appendiabiti singolo per fissaggio a muro in acciaio inox AISI 304 satinato	16
C.09	Bidoncino WC	Cestino per bagno, interamente in acciaio inox AISI 304 satinato. Corpo circolare, coperchio antiodori, cestino interno in polipropilene con manico metallico. Dotato di pedale per azionamento coperchio e base antiscivolo in plastica nera. Dimensioni approssimative: 18x18x30 cm, capacità 3 l.	13
C.10	Pattumiera antibagno	Cestone getta rifiuti per bagno, in acciaio inox AISI 304 satinato. Coperchio a chiusura automatica ad azionamento manuale. Molla per la funzione di ritorno automatico con silenziatori in gomma. Piedini in termoplastica nera per evitare la formazione di umidità sul fondo. Possibilità di installazione a pavimento o a parete. Sistema di trattenuta all'interno del corpo che mantiene in posizione il sacchetto	4

C. COMPLEMENTI			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		usa e getta. Dimensioni orientative: 30x40x80 cm, capacità 65/80l.	

E. ARREDI ESTERNI			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
E.01	Seduta per esterno	Sedia monoscocca per interni ed esterni, realizzata con materiale polimerico e rinforzata con fibra di vetro. Impilabile, ignifuga, anti UV. OPPURE Sedia in acciaio zincato a caldo, verniciato a polveri epossidiche in minimo 8 colori in gamma, con seduta in tondino o in lastra forata o piena in alluminio stampato. Il modello deve avere la possibilità di avere i braccioli, e la struttura a 4 gambe o a slitta. Coordinata con tavolo E.02 Dimensioni orientative: 50x50x80 cm. Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	80
E.02	Tavolino per esterno	Tavolo per esterni, realizzato con materiale polimerico e rinforzato con fibra di vetro O in materiale polimerico e alluminio. OPPURE Tavolo realizzato in acciaio zincato a caldo verniciato epossidico in minimo 8 colori in gamma Impilabile, ignifugo, anti UV. Coordinato con sedia E.01. Dimensioni orientative: 80x80x75 cm. Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	10
E.03	Carrello porta sedie	Carrello per stoccaggio sedie pieghevoli, in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Portata 170kg, capacità minima 20 sedie. Specifico per sedie E.01. Ruote piroettanti industriali con freno.	4

L. LIBRERIE			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
L.01	Libreria bifronte 503x66x212h	Scaffale bifronte modulare, composto da struttura metallica e ripiani, approssimativamente composto da 5 moduli 100x30cm h 210 cm, 6+6 ripiani + 2 top. Dimensioni complessive da planimetria dedicata. Dotazione: Struttura composta da spalle bifronte a T rovesciata, in tubolari con spessore minimo 2 mm.	11

L.		LIBRERIE	
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		<p>Finali tubolari dotati di tappi di finitura dedicati.</p> <p>Piedini regolabili ad ampia escursione (>40mm), in acciaio e polipropilene.</p> <p>Sistema di irrigidimento mediante traverse metalliche non percepibili a scaffale montato.</p> <p>Disposizione delle traverse di irrigidimento che non costituisca impedimento per l'installazione di eventuali elementi accessori da catalogo.</p> <p>Reggiriipiani orizzontali o inclinati, ripiani nelle diverse versioni richieste, reggitop, zoccolini metallici, accessori disponibili, complementi a disegno con posizionamento a incastro, senza utilizzo alcuno di ferramenta o utensili.</p> <p>Eventuali fianchi di tamponamento e top in materiale ligneo posizionati mediante speciali viti d'arredo con fissaggio diretto sui montanti.</p> <p>Lo scaffale deve far parte di un sistema certificato che preveda la disponibilità standard di moduli lineari, curvi, a parete, su ruote, e che offra la massima disponibilità di accessori per la massima personalizzazione e flessibilità di utilizzo.</p> <p>Rif. Colore: RAL 9016 (traffic white) o RAL 9010 (pure white) sottoposto ad approvazione del RUP/DEC</p>	
L.02	Libreria a Muro 450x36x122h	<p>Scaffale monofronte modulare, composto da struttura metallica e ripiani, approssimativamente composto da 5 moduli 90x30cm h 120 cm, 3 ripiani + top.</p> <p>Dimensioni complessive da planimetria dedicata.</p> <p>Dotazione:</p> <p>Struttura composta da spalle bifronte a T rovesciata, in tubolari di spessore minimo 2 mm continui in acciaio.</p> <p>Finali tubolari dotati di tappi di finitura dedicati.</p> <p>Piedini regolabili ad ampia escursione (>40mm), in acciaio e polipropilene.</p> <p>Sistema di irrigidimento mediante traverse metalliche non percepibili a scaffale montato.</p> <p>Disposizione delle traverse di irrigidimento che non costituisca impedimento per l'installazione di eventuali elementi accessori da catalogo.</p> <p>Reggiriipiani orizzontali o inclinati, ripiani nelle diverse versioni richieste, reggitop, zoccolini metallici, accessori disponibili, complementi a disegno con posizionamento a incastro, senza utilizzo alcuno di ferramenta o utensili.</p> <p>Eventuali fianchi di tamponamento e top in materiale ligneo posizionati mediante speciali viti d'arredo con fissaggio diretto sui montanti.</p> <p>Lo scaffale deve far parte di un sistema certificato che preveda la disponibilità standard di moduli lineari, curvi, a parete, su ruote, e che offra la massima disponibilità di accessori per la massima personalizzazione e flessibilità di utilizzo.</p> <p>Rif. Colore: RAL 9016 (traffic white) o RAL 9010 (pure white) sottoposto ad approvazione del RUP/DEC</p>	2

L. LIBRERIE			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
L.04	Armadio archivio 200x45x200h	Armadio in lamiera di acciaio, dimensioni orientative: 200x45cm h 200cm, 2+2 ante a battente. Serratura con 2 chiavi (fissa+pieghevole, cilindro estraibile, disponibile chiave master). Verniciatura a polveri e fissaggio in forni a 180° C. Vernici atossiche a zero emissioni spessore 80 micron. Ripiani regolabili in metallo, portata singola 50 kg. Piedini regolabili in acciaio e polipropilene. Rif. Colore: RAL 9016 (traffic white) o RAL 9010 (pure white) sottoposto ad approvazione del RUP/DEC	4
L.05	Archivio per sale proiezione 300x45x120h	Armadio in lamiera di acciaio, dimensioni orientative: 300x45cm h 120 cm 2+2+2 ante a battente. Serratura con 2 chiavi (fissa+pieghevole, cilindro estraibile, disponibile chiave master). Verniciatura a polveri e fissaggio in forni a 180° C. Vernici atossiche a zero emissioni spessore 80 micron. Ripiani regolabili in metallo, portata singola 50 kg. Piedini regolabili in acciaio e polipropilene. Rif. Colore: RAL 9016 (traffic white) o RAL 9010 (pure white) sottoposto ad approvazione del RUP/DEC	1
L.06	Libreria "trenino" 0-3 e 4-12 anni	Cassetta portalibri con struttura in materiale ligneo laccato, di dimensioni orientative 50x40x30 cm. Preferibile soluzione componibile tipo "treno libri" Movimentazione su 4 ruote gommate, con o senza freno.	7
L.07	Scaffale magazzino	Scaffale in acciaio zincato/verniciato per magazzino, dimensioni orientative: 120x50 cm, h 200 cm Dotazione: 4 ripiani ad alta portata. Indicato per carichi pesanti.	18

P. POLTRONE E POUF			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
P.01	Pouf	Pouf adulto quadrato, dimensioni orientative: 40x40cm h 47cm. Sfoderabile, con fodere di ricambio disponibili standard a catalogo. Rivestimento nei tessuti ignifughi personalizzati indicati dal RUP/DEC. Imbottitura e rivestimento ignifughi.	--
	P01a	Rivestimento MAGNUM TEX 005 – 02071 o equivalente	2
	P01b	Rivestimento MAGNUM 900 – 02035 o equivalente	2
	P01c	Rivestimento MAGNUM TEX 706 – 02071 o equivalente	4
	P01d	Rivestimento MAGNUM 701 – 02035 o equivalente	4
P.02	Poltroncina	Poltrona lounge con braccioli. Rivestimento nei tessuti speciali ignifughi (similpelle, pelle, tessuto). Supporto in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Colonna con rotazione 360°. Basamento a 4 razze in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Verniciatura a polveri. Nero RAL 9005, Bianco RAL 9016, o trattamento galvanico di cromatura.	--
	P02a	Rivestimento PURE WOOL 900 – 08136 o equivalente	2
	P02b	Rivestimento PURE WOOL 910 – 08136 o equivalente	2

P. POLTRONE E POUF			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
	P02c	Rivestimento GRISU 301-713 – 04038 o equivalente	2
	P02d	Rivestimento PURE WOOL 700 – 08136 o equivalente	3
	P02e	Rivestimento GRISU 713 – 04038 o equivalente	3
P.03	Poltrona imbottita	Poltrona di design con dimensioni orientative 85x75cm h 75cm, seduta h 41/45cm. Imbottitura 30 kg/mc. Sfoderabile, con fodere di ricambio disponibili standard a catalogo. Rivestimento nei tessuti ignifughi personalizzati indicati dal RUP/DEC. Struttura in tondini d'acciaio ad angolazioni variabili, verniciatura epossidica colore nero, o bianco.	--
	P03a	Rivestimento PURE WOOL 900 – 08136 o equivalente	2
	P03b	Rivestimento PURE WOOL 910 – 08136 o equivalente	2
	P03c	Rivestimento GRISU 301-713 – 04038 o equivalente	3
	P03d	Rivestimento HORO 66 808 – 04248 o equivalente	3
	P03e	Rivestimento OPERA 003 – 08170 o equivalente	1
	P03f	Rivestimento PURE WOOL 003 - 08136 o equivalente	1
	P03g	Rivestimento PURE WOOL 700 – 08136 o equivalente	1
	P03h	Rivestimento GRISU 713 – 04038 o equivalente	1
P.06	Cuscino zona 04-12 e 13-18 anni	Poltrona a sacco con maniglia, capacità orientativa 150 l, interamente imbottita in sfere EPS. Sfoderabile, con fodere di ricambio disponibili standard a catalogo. Rivestimento nei tessuti ignifughi personalizzati indicati dal RUP/DEC.	--
	P06a	Rivestimento MAGNUM TEX 703 – 02071 o equivalente	2
	P06b	Rivestimento MAGNUM 702 – 02035 o equivalente	2
	P06c	Rivestimento MAGNUM TEX 503 – 02071 o equivalente	3
	P06d	Rivestimento MAGNUM 307 – 02035 o equivalente	3
	P06e	Rivestimento MAGNUM TEX 901 o equivalente	1
	P06f	Rivestimento MAGNUM 004 o equivalente	1
P.07	Seduta sospesa	Seduta sospesa tipo nido, dimensioni orientative diam. 200 cm h 120 cm, portata massima 150kg. Sospensione mediante fune/cavo, resistenza 2000+1400kg alla trazione. Anello in alluminio, con agganci in acciaio galvanizzato portata 720kg. Tessuto impermeabile, anti fungo e antibatterico. Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	3
P.08	Seduta "serpente"	Seduta di design, tubolare liberamente componibile e vincolabile. Imbottitura in schiuma ad alta resistenza, rivestimento in tessuto sfoderabile e lavabile, comunque secondo indicazioni del RUP/DEC Dimensioni orientative: tubolare diam. 20cm - h seduta 30cm - altezza totale 70cm, diam. composizione 130 cm.	4
	P08a	Rivestimento TURKIS F4340-20294 o equivalente	2
	P08b	Rivestimento OSLO F4340-20289 o equivalente	2

S. SEDUTE			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
S.01	Seduta aule didattiche	Sedia monosocca ad alta resistenza in polipropilene ignifugo. Struttura in acciaio a 4 gambe verniciato epossidico.	35

S.		SEDUTE	
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		<p>Dotazione: tavoletta rimovibile dx/sx, piano hpl 12 mm. Dimensioni orientative: 55x55cm, h 80 cm - h seduta 45 cm. Coordinata con seduta S.02 Certificata UNI EN 16139:2013 1° livello - EN 1728:2012 + AC:2013 - EN 1022:2005</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	
S.02	Seduta sala lettura	<p>Sedia monosacca ad alta resistenza in polipropilene ignifugo CL1. Struttura in acciaio a 4 gambe verniciato epossidico. Dimensioni orientative: 55x55cm, h 80 cm - h seduta 45 cm Coordinata con seduta S.01 Certificata UNI EN 16139:2013 1° livello - EN 1728:2012 + AC:2013 - EN 1022:2005 Elemento da catalogo con minimo 15 colori standard disponibili.</p>	--
	S02a	Rif. Colore: Seduta ral 7032 – struttura ral 9002	17
	S02b	Rif. Colore: Seduta ral 7030 – struttura ral 6009	120
	S02c	Rif. Colore: Seduta ral 7030 – struttura ral 6009	28
S.03	Seduta ergonomica ufficio	<p>Poltrona operativa con sedile in tecnopolimero con imbottitura in poliuretano espanso indeformabile, schienale con struttura in nylon rinforzato fibra di vetro e rivestimento in tessuto rete 3d, supporto lombare regolabile in profondità, traslatore di seduta. Rivestimento in tessuto ignifugo omologato. Braccioli regolabili con struttura in nylon nero e pad in PU. Movimento sincronizzato, bloccabile in 5 posizioni, meccanismi integrati nella seduta, elevazione a gas, base 5 razze piana, ruote maxi autofrenanti piroettanti gommate</p>	--
	S03a	Rif. Colore: Seduta ral 7038	2
	S03b	Rif. Colore: Seduta ral 5007	9
S.04	Seduta area bambini	<p>Seggiolina bambini monosacca in polipropilene a iniezione con gas, e rinforzata in fibra di vetro, impilabile. Dimensioni orientative: h seduta 35 cm Adatta per interni ed esterni, ignifuga, antiUV, massimamente pulibile e igienizzabile. La seduta deve far parte di una linea che preveda anche la versione per adulti (coordinato con seduta per lettura S.02a)</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	8

T.		TAVOLI	
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
T.01	Tavolo lettura 125x240 cm	Tavolo lettura su misura, dimensioni 240x125 cm, h 75cm. Struttura in tubolari di acciaio 40x40 con telaio perimetrale, gamba intermedia arretrata, pannellabile per risalita cavi. Verniciatura epossidica colore RAL 6009, finitura matte. Piano in appoggio o distanziato 6mm dalla struttura, realizzato in multistrato di qualità superiore, spessore 25mm ignifugo Cl1, bordo a vista dritto o a smusso sporgente, secondo le indicazioni del RUP/DEC, rivestito in linoleum tipo Forbo Desktop colore smokey blue (o equivalente), contropiaccato laminato chiaro o scuro secondo finitura della struttura. Cablato con 2 blocchi prese in alluminio verniciato o anodizzato, con cover ammortizzata, con 4 prese multistandard. Alimentazione mediante cavo saldato con connettori antisgancio. Posizionamento secondo indicazioni del RUP/DEC Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	14
T.02	Tavolo ufficio e sala riunione 80x150 cm	Tavolo ufficio su misura, dimensioni 150x80cm, h 75cm. Struttura in tubolari di acciaio 40x40 con telaio perimetrale, gamba intermedia arretrata, pannellabile per risalita cavi. Verniciatura epossidica colore RAL 6009, finitura matte. Piano in appoggio o distanziato 6mm dalla struttura, secondo indicazioni del RUP/DEC Piano in nobilitato 25mm ignifugo Cl1, bordi abs in tinta. Colore secondo indicazioni del RUP/DEC Cablatto con blocco prese in alluminio verniciato o anodizzato, con cover ammortizzata, con 3 prese multistandard. Alimentazione mediante cavo saldato con connettori antisgancio. Posizionamento secondo indicazioni del RUP/DEC Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	9
T.04	Tavolo tondo	Tavolo da lettura circolare, dimensioni diam. 120/140 cm, h 75 cm. Basamento centrale e struttura in acciaio verniciata epossidica colore RAL secondo indicazioni del RUP/DEC, finitura matte. Piano in nobilitato 25mm ignifugo Cl1, bordi abs in tinta. Coordinato con tavolo T.06 Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	4
T.05	Tavolo accoglienza e riunione uffici 80x240 cm	Tavolo realizzato su misura, dimensioni 240x80 cm, h 75cm. Struttura in tubolari di acciaio 40x40 con telaio perimetrale, gamba intermedia arretrata, pannellabile per risalita cavi. La struttura deve essere verniciata epossidica colore gamma RAL e finitura matte secondo le indicazioni del RUP/DEC Piano in appoggio o distanziato 6mm dalla struttura, secondo indicazioni del RUP/DEC Piano in nobilitato 25mm ignifugo Cl1, bordi abs in tinta. Colore secondo indicazioni del RUP/DEC Cablatto con blocco prese in alluminio verniciato o anodizzato, con cover ammortizzata, con 4 prese multistandard. Alimentazione mediante cavo saldato con connettori antisgancio.	3

T.		TAVOLI	
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	
T.06	Tavolo bambino	Tavolo di design, diam. 120cm h 50cm. Struttura tubolare in estruso di alluminio con basamento in fusione di alluminio 4 appoggi con piedini regolabili, verniciato epossidico in 8 colori a scelta. Ripiano in polipropilene stampato a iniezione mediante la tecnologia del gas air moulding con bordi a smusso arrotondati ignifugo, antiUV, massimamente pulibile e igienizzabile. Coordinato con tavolo T.04 e sedia S.04 Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	2
T.07	Tavolino basso area informale	Tavolino di servizio, dimensioni orientative diam. 70 cm, h 50 cm. Struttura tubolare in estruso di alluminio con basamento in fusione di alluminio, 3 appoggi con piedini regolabili, verniciato epossidico in 8 colori a scelta. Piano in hpl stratificato full color, spessore 12mm, bordi a smusso arrotondati. Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	11
T.08	Tavolo ufficio e sala riunione 80x120cm	Tavolo ufficio, dimensioni 80x120 cm, h 75cm. Struttura in tubolari di acciaio 40x40 con telaio perimetrale, gamba intermedia arretrata, pannellabile per risalita cavi. Struttura verniciata epossidica disponibile in tutta la gamma RAL, finitura lucida, semilucida, opaca, superopaca e goffrata, secondo le indicazioni del RUP/DEC Piano in appoggio o distanziato 6mm dalla struttura, secondo indicazioni del RUP/DEC Piano in nobilitato 25mm ignifugo CI1, bordi abs in tinta. Cablato con blocco prese in alluminio verniciato o anodizzato, con cover ammortizzata, con 3 prese multistandard. Alimentazione mediante cavo saldato con connettori antisgancio. Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	8

X. ARREDI SU MISURA			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
X.01	Bancone reception PT	<p>Banco reception realizzato su misura, come da progetto esecutivo, con porzioni rettilinee e curve 18°. Struttura di sostegno metallica, gambe e traversi, realizzata in acciaio verniciato a polveri epossidiche nei colori indicati dal RUP/DEC, con rivestimento secondo layout.</p> <p>Piano di lavoro in multistrato ignifugo 20mm, bordi diritti o smussati a saponetta sul lato utente, rivestiti in linoleum tipo Forbo Desktop (o equivalente), controplaccato laminato, colore secondo indicazioni del RUP/DEC</p> <p>Piano realizzato in settori perfettamente accostati a filo, mediante opportuni fissaggi invisibili, e non presentare dislivelli sulle giunte. Rivestimento frontale e laterale nello stesso materiale del piano, con tamponamenti interni della struttura metallica terminale e intermedia in laminato minimo spessore.</p> <p>Banco accessorato con portacpu metallici regolabili sospesi sottotop, elementi portacavi e fermacavi, cablaggio continuo su tutto lo sviluppo lineare dell'arredo e passacavi di design in alluminio satinato o verniciato, secondo le indicazioni del RUP/DEC</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	1
X.02	Libreria area informale	<p>Scaffalatura bifronte modulare come da progetto, dello stesso sistema degli scaffali L.01 e L.02, composta da elementi lineari di dimensioni orientative 100x60 cm, h 150 cm, ed elementi curvi di dimensioni orientative 100x60 cm, h 150, entrambi composti da 4+4 ripiani regolabili + top, zoccolo metallico curvo interno ed esterno.</p> <p>Rivestimento in pannelli nobilitati ignifughi Cl1, bordi abs in tinta, colore secondo indicazioni del RUP/DEC Realizzazione come da planimetria dedicata, con piano lettura integrato con elementi funzionali di irrigidimento.</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	1
X.03	Libreria area 0-3 anni	<p>Scaffalatura bifronte modulare come da progetto, dello stesso sistema degli scaffali L.01 e L.02, composta da elementi curvi di dimensioni orientative 100x60 cm, h 150, con 4+4 ripiani regolabili + top, zoccolo metallico curvo interno ed esterno. Rivestimento in pannelli nobilitati ignifughi Cl1, bordi abs in tinta, colore secondo indicazioni del RUP/DEC Realizzazione come da planimetria dedicata.</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	1
X.04	Libreria area 4-12 anni	<p>Scaffalatura bifronte modulare come da progetto, dello stesso sistema degli scaffali L.01 e L.02, composta da elementi lineari di dimensioni orientative 100x60 cm, h 150 cm, ed elementi curvi di dimensioni orientative 100x60 cm, h 150, entrambi composti da 4+4 ripiani regolabili + top, zoccolo metallico curvo interno ed esterno.</p> <p>Rivestimento in pannelli nobilitati ignifughi Cl1, bordi abs in tinta, colore secondo indicazioni del RUP/DEC Realizzazione come da planimetria dedicata, con piano lettura integrato con elementi funzionali di irrigidimento.</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	1

X.			
<u>ARREDI SU MISURA</u>			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
X.05	Libreria area 14-18 anni	<p>Scaffalatura bifronte modulare come da progetto, dello stesso sistema degli scaffali L.01 e L.02, composta da moduli lineari di dimensioni orientative 100x60 cm, h 150 cm, ed elementi curvi di dimensioni orientative 100x60 cm, h 150, entrambi composti da 4+4 ripiani regolabili + top, zoccolo metallico curvo interno ed esterno.</p> <p>Rivestimento in pannelli nobilitati ignifughi C11, bordi abs in tinta.</p> <p>Realizzazione come da planimetria dedicata, con piano lettura integrato con elementi funzionali di irrigidimento.</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	1
X.06	Tavolo accoglienza zona uffici con ribalta	<p>Banco reception realizzato su misura, come da progetto esecutivo, con porzioni rettilinee e curve 18°. Struttura di sostegno metallica, gambe e traversi, realizzata in acciaio verniciato a polveri epossidiche nei colori indicati dal RUP/DEC, con rivestimento secondo layout.</p> <p>Piano di lavoro in multistrato ignifugo 20mm, bordi dritti o smussati a saponetta sul lato utente, rivestiti in linoleum tipo Forbo Desktop (o equivalente) con colore secondo indicazioni del RUP/DEC, controplaccato laminato, colore secondo indicazioni del RUP/DEC</p> <p>Piano realizzato in settori perfettamente accostati a filo, mediante opportuni fissaggi invisibili, e non presentare dislivelli sulle giunte.</p> <p>Rivestimento frontale e laterale nello stesso materiale del piano, con tamponamenti interni della struttura metallica terminale e intermedia in laminato minimo spessore.</p> <p>Settore con piano a ribalta incernierato alla struttura principale per accesso al backoffice.</p> <p>Banco accessorato con portacpu metallici regolabili sospesi sottotop, elementi portacavi e fermacavi, cablaggio continuo su tutto lo sviluppo lineare dell'arredo e passacavi di design in alluminio satinato o verniciato, secondo le indicazioni del RUP/DEC</p> <p>Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi</p>	1
X.07	Bancone reception P1	<p>Banco reception realizzato su misura, come da progetto esecutivo, con porzioni rettilinee e curve 18°. Struttura di sostegno metallica, gambe e traversi, realizzata in acciaio verniciato a polveri epossidiche nei colori indicati del RUP/DEC, con rivestimento secondo layout.</p> <p>Piano di lavoro in multistrato ignifugo 20mm, bordi dritti o smussati a saponetta sul lato utente, rivestiti in linoleum tipo Forbo Desktop (o equivalente) con colore secondo indicazioni del RUP/DEC, controplaccato laminato, colore secondo indicazioni del RUP/DEC</p> <p>Piano realizzato in settori perfettamente accostati a filo, mediante opportuni fissaggi invisibili, e non presentare dislivelli sulle giunte.</p> <p>Rivestimento frontale e laterale nello stesso materiale del piano, con tamponamenti interni della struttura metallica terminale e intermedia in laminato minimo spessore.</p> <p>Settore con postazione autoprestito, e modulo restituzione libri realizzato come da layout.</p> <p>Banco accessorato con portacpu metallici regolabili sospesi sottotop, elementi portacavi e fermacavi, cablaggio continuo su tutto lo sviluppo lineare dell'arredo e passacavi di design in alluminio satinato o verniciato, secondo le indicazioni del RUP/DEC</p>	1

X.			
<u>ARREDI SU MISURA</u>			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
		Colore secondo elaborato dedicato: PE.F13 – codici colori arredi	

Y.			
<u>SEGNALETICA</u>			
CODICE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Y.01	Segnaletica interna	La descrizione del fabbisogno è dettagliata nell'Allegato n. 2 al CSA "Elaborati grafici e altri allegati", a cui si rimanda.	1