



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Settore Territorio Edilizia Pubblica e Global Service-Verde

FORNITURA DI ARREDAMENTI E ALLESTIMENTO PER IL SISTEMA BIBLIOTECARIO – BIBLIOTECA KARL MARX E BIBLIOTECA CENTRALE. - CUP C44D2600395004



Progettista:
Arch. Davide Brambilla

DOC. 1

Il Responsabile
del Procedimento:

Arch. Antonio Di Giorgio

RELAZIONE DESCRITTIVA - TECNICA

Data: Luglio 2026



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Città metropolitana di Milano

Comune di Sesto San Giovanni

Intervento di allestimento delle Biblioteche comunali del comune di Sesto San Giovanni per aggiornamento ed adeguamento della dotazione di arredi.

Progetto esecutivo

luglio 2026

Relazione tecnico - descrittiva

A seguito delle opere di riqualificazione della Biblioteca Centrale Comunale – Villa Visconti D'Aragona e delle opere di adeguamento antincendio presso la Biblioteca Karl Marx eseguite dal proprietario in occasione dei rinnovi contrattuali, il Comune di Sesto San Giovanni ha la possibilità di valutare la riqualificazione delle dotazioni di allestimento ed arredo delle Biblioteche, e l'occasione di poter valutare un intervento "progettuale" a spettro più ampio che avvii un coordinamento in termini di colori, materiali, forme delle dotazioni di arredo in tutti gli spazi con la stessa destinazione.

L'opportunità di dar seguito all'allestimento della Biblioteca Centrale appena concluso adeguando anche per altre strutture bibliotecarie il linguaggio formale si sposa con la necessità di rinnovo per ragioni tecnico-pratiche.

Il presente progetto si occupa di dare fornitura di arredi e accessori di allestimento funzionali alla riapertura delle sedi impostando una sorta di "immagine coordinata" partendo dalle strutture della Biblioteca Karl Marx e della Biblioteca Centrale.

Materiali con classificazione di resistenza al fuoco 1-2, materiali rispondenti alle direttive CAM, preferenza per le finiture in metallo, colori uniformi con base chiara e contrasti cromatici per gli elementi più significativi sono le linee guida di progetto.

Gli arredi di cui ci si occupa nel progetto sono librerie, espositori, contenitori per la miglior conservazione e consultazione di volumi, libri, materiali didattici, in metallo bianco, con dotazione di accessori indispensabili per la "comunicazione" e informazione e per la miglior funzionalità (etichette, segnali e cartelli informativi, distanziatori e separatori...)

Nel caso delle Biblioteche genericamente, e della Marx in particolare, l'utenza diventa sempre più variegata e flessibile, eterogenea di frequentatori più o meno abituali, giovani, anziani, bambini, avrà quindi a disposizione spazi altrettanto adattabili e modulabili con la scelta di tavoli di lettura/studio/lavoro mobili su ruote e inclinabili.

Ampi e comodi, di colore chiaro, con struttura solida in metallo.

A completamento sedie impilabili in materiale misto plastico e metallo (per la struttura) leggere ma robuste e impiegabili per tutti gli usi.

Le aree più tipicamente di lavoro, cioè il banco accoglienza, ricezione e distribuzione con gli annessi piani di smistamento e scaffali di preparazione, saranno di impatto visivo importante, con particolare cura di materiali e colori (piani anti alone, alzate per gli operatori a pc...).

La soluzione di un banco lungo e continuo con un retro attrezzato a librerie chiuse o a giorno consente la miglior ergonomia e funzionalità dello spazio, favorendo gli operatori nelle quotidiane mansioni.

La struttura planimetrica della Biblioteca Marx presenta un corridoio di ingresso che distribuisce le attività a sinistra e destra in modo pratico e funzionale.

A sinistra si accede verso un ampio locale doppio che sarà destinato per la parte più prossima all'ingresso all'accoglienza e alle operazioni di prestito, restituzione, organizzazione con il banco desk sopra descritto.

Viene proposto di creare con l'allestimento, per questa porzione del grande salone, una sorta di "salottino" che ospiti diverse funzioni tra cui anche l'attesa delle operazioni di "biblioteca" o la semplice fruizione dello spazio con la fornitura di sedute ampie e comode a poltrona o divanetto tavolini e accessori.

Un angolo separato visivamente, ma non fisicamente, dalla posa di scaffalature aperte ospita la zona delle postazioni per la navigazione privata e di ricerca.

La seconda porzione del salone è destinata principalmente alla conservazione e conservazione dei libri ed allo studio e lettura; la fornitura di scaffalature su ruote e di tavoli movimentabili su ruote darà l'opportunità di sfruttare in maniera multifunzionale lo spazio.

La dotazione di arredi qui, seppur non massiccia e invasiva, è infatti più che sufficiente a modulare lo spazio per ospitare piccole conferenze o spettacoli, riunioni, laboratori... con gesti semplici e pratici di spostamento degli elementi dell'allestimento.

A destra dell'ingresso si trova la sala destinata al pubblico più giovane; anche questo spazio prevede arredi leggeri e facilmente movimentabili per garantire la flessibilità di utilizzo.

Tavoli piccoli e pratici per lettura e laboratori, sedie impilabili, pouf e poltrone per sedute informali e trasformabili in gioco per consistenza e colore...

L'arredo va armonizzato con le direttive e scelte progettuali basate su:

attenzione al risparmio energetico e dell'isolamento acustico,

comfort ed efficienza nell'illuminazione

ergonomicità, nella fruibilità degli spazi.

Colori e materiali sono in sintonia con l'idea generale di immagine più possibile coordinata tra le varie biblioteche dagli spazi di prima accoglienza (bancone informativo) alle postazioni e posti per consultazione, studio e lettura.

Più nel dettaglio l'attenzione è da rivolgere alla scelta di arredi certificabili per caratteristiche di rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi, secondo le disposizioni normative vigenti, nonché di classificazione di resistenza al fuoco adeguata (classe 1/2).

- Le scrivanie e tavoli dovranno essere dotate di un sistema "passacavi", o meglio di raccolta e occultamento dei cavi, per ottimizzare la posizione degli elementi e nascondere i cavi di alimentazione delle postazioni, al fine di salvaguardare danneggiamenti, migliorare l'ergonomicità, evitare intralci e salvaguardare le dotazioni impiantistiche;

- Le cassettiere saranno dotate di ruote per poter agevolmente sistemarle nella posizione più idonea alla corretta postura e ai corretti movimenti dell'operatore;

- le librerie bifacciali e/o monofacciali in metallo bianco saranno in metallo verniciato a polvere bianca (RAL 9010) saranno dotati di ripiani da posare a interasse variabile (di preferenza 35 cm e multipli), non più alti di cm 205 per la fruizione senza scale, treppiedi o sistemi non sicuri per raggiungere altezze maggiori;

- Le armadiature della zona tecnica e operativa sono anch'esse in metallo, con alternanza di soluzioni a giorno e chiuse ad ante e di altezze variabili tra 100 e 150 cm;

- Le sedute della sala (pouf e sedute informali) dovranno avere altezza consona al cittadino e utente medio, cioè non troppo basse (minimo 40cm da terra) e con imbottitura rigida per facilitare il movimento dell'alzarsi;

- l'allestimento del bancone informazioni verrà trattato alla stregua di una scrivania "desk" ma con particolare attenzione a garantire la possibilità di utilizzo da parte di operatori eventualmente anche su sedia a rotelle, quindi impostato come una sorta di scrivania operativa con separatori ad alzata per la giusta separazione delle operazioni di ufficio a computer e ampie zone in piano per il più diretto scambio utente / operatore.

di seguito si riporta uno specchietto riassuntivo delle dotazioni che si prevedono:

VILLA VISCONTI

sala reception integrata con

- n° 4 scaffalatura espositore in metallo bianco a piani inclinati
cm 100x28h160
- n° 2 espositori per volantini in metallo (bianco o blu ottanio)
cm min 60x28h160

uffici e retro-banco integrazione con

- n° 2 mobiletti su ruote in metallo portastampante su ruote con cassetto
e sportello frontale

librerie e scaffalature esistenti da allestire con accessori

- n° 500 separatori metallici a l vari colori
- n° 120 cartelli a busta magnetici per nomenclatura sezioni librerie

BIBLIOTECA MARX

zona salottino composta da

- n° 2 poltrone Polietilene
- n° 1 pouf ecopelle
- n°1 tavolino basso
- n°1 tappeto in materiale ignifugo

zona desk composta da

- n° 4 scrivanie cm 160x80 attrezzate con pannello frontale decorativo a terra e alzatine di separazione utente / operatore a comporre il "banco accoglienza"
- canaline passacavi in pvc anti inciampo da posare a terra a completare il "banco accoglienza"
- n°4 poltrone operative – sedie ergonomiche da lavoro
- n° 2 armadiature metalliche cm 100x45x h180 a giorno
- n° 2 armadiature metalliche cm 100x45xh120 con top in laminato classificazione resistenza al fuoco cl. 1
- n° 4 sedie utenza con struttura in metallo a slitta e sedile/schienale in polipropilene colorato
- n° 4 mensole metalliche a L cm 100x26
- n° 2 armadi scaffali bifacciali su ruote a 7 ripiani

zona navigazione composta da

- n° 2 scrivanie / tavolo ribaltabile e su ruote cm 160x80
- n° 4 sedie utenza con struttura in metallo a slitta e sedile/schienale in polipropilene colorato
- n° 1 pannello insonorizzato e separatore in tessuto ignifugo

zona conservazione e consultazione veloce composta da

- n° 11 armadi scaffali bifacciali su ruote a 7 ripiani
- n° 8 armadi scaffali monofacciali cm 100x30xh 205 a 7 ripiani

zona lettura e studio composta da

- n° 6 scrivanie / tavolo ribaltabile e su ruote cm 160x80
- n° 24 sedie utenza con struttura in metallo a slitta e sedile/schienale in polipropilene colorato

sala piccola / bambini:

area conservazione composta da

- n° 4 armadi scaffali monofacciali cm 100x30xh 205 a 7 ripiani
- n° 6 armadi scaffali monofacciali speciali "kids" attrezzati anche con sedute – mensole gioco – ripiani lavoro

area condivisione e gioco composta da

- n° 1 tavolo a ribalta con ruote cm 160x80
- n 6 sedie utenza con struttura in metallo a slitta e sedile/schienale in polipropilene colorato
- n° 2 tavoli bassi per laboratori /gioco / lettura bambini (6/8 bambini)
- n° 10 sedie in plastica bambino

Per la valutazione economica delle forniture sono state condotte ricerche di mercato, atte a valutare prezzi unitari di applicazione coerenti ed attendibili, aggiornati alla data di realizzazione e congrui al livello estetico e tecnico richiesto; si rimanda la descrizione puntuale al documento "Computo Metrico Estimativo" delle forniture.

All'importo per la fornitura si somma la voce destinata a coprire spese di trasporto, carico e scarico.

La somma netta derivante totale per l'allestimento è pari a € 54.888,73 suddivisi in € 54.398,00 per la fornitura oltre agli oneri per la sicurezza per € 490,73

Il Progettista
arch. Davide Brambilla

Il Responsabile del Procedimento
arch. Antonio Di Giorgio