



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO "FALCONE e BORSELLINO"

Ascoli Piceno - Appignano del Tronto - Castorano - Colli del Tronto - Offida

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado – tel. 0736/813826 fax 0736/814398

Codice Fiscale 92033390441 url: <http://icfalconeeborsellino.edu.it>

E. Mail apic82100r@istruzione.it - E Mail p.e.c.: apic82100r@pec.istruzione.it

63100 Ascoli Piceno - Via Monte Catria n. 34

Oggetto : *Capitolato tecnico per fornitura di arredi collegati alla realizzazione -Piano Nazionale di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi.*

Progetto: L'aula del futuro

CNP: M4C1I3.2-2022-961 P. 25553

CUP: B34D22007000006

CIG SIMOG: 98852942AC

Importo finanziato: 160.210,06 €

In ottemperanza alle norme vigenti in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche, nel rispetto delle Linee Guida emanate dal MIM in merito alla gestione dei fondi PNRR, questa Istituzione Scolastica è interessata alla fornitura, realizzazione e installazione "chiavi in mano" delle seguenti attrezzature:

Importo a base di trattativa: **32.042,01 €** (Trentaduemilaquarantadue/01)
Compresa IVA 22% per arredi

N°	Nome Prodotto e caratteristiche	Q.tà	PLESSO COLLI DEL TRONTO	PLESSO APPIGNANO	PLESSO OFFIDA	PLESSO CASTORANO	PLESSO VILLA SANT'ANTONIO
1	TAVOLO PER CODING Tavolo per robotica di forma quadrata, completo di gambe ad altezza variabile con piedini. Dimensioni: Materiale: piano in truciolare spessore 22mm rivestito in melamina bianca e spondine in melamina rovere, gambe in metallo verniciato colore grigio. Le spondine fissate al piano devono essere facilmente smontabili e inseribili nel sottopiano. DIM CM. 150X150X82	17	6	3	4	2	2
2	BANCHI TRAPEZOIDALI PER ISOLE Tavolo a trapezio, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu e 6 GINKO h46cm, struttura grigia, seduta blu tavolo ideale per l'utilizzo non sono con libri e quaderni, ma anche con notebook e tablet. Il piano presenta, nella parte frontale, una parte rientrante studiata per garantire comodità ed ergonomia DIM CM. 85X52X0	120	72	12		18	18

3	CARRELLI CON RUOTE A 4 CONTENITORI (ogni carrello contiene 4 contenitori 37,5 x 31 x h.30 cm) I carrelli sono disponibili in due altezze, provvisti alla base di ruote con freno. Possono essere composti da uno o più moduli verticali disponibili sia aperti che con chiusura sul fondo. Senza fondo. DIM 37X51X45H	20	6	4	6	2	2
5	LIBRERIA B.CA ANTE IN FAGGIO DIM 520X45X200H ARMADIO 2 ANTE 4 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI CON 1 SERRATURA PER ANTA E MANIGLIA AD INCASSO, FRONTALE COLORE FAGGIO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE STRUTTURA IN NOBILITATO SPESSORE MM.18, BORDO ABS MM.2 DIM CM. 104X46X200	5			5		
6	LIBRERIA B.CA ANTE IN FAGGIO DIM 158X45X200H ARMADIO 3 VANI E 2 ANTINE BASSE PIEDI PLASTICA REGOLABILI CON 1 SERRATURA PER ANTA E MANIGLIA AD INCASSO, FRONTALE COLORE FAGGIO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE STRUTTURA IN NOBILITATO SPESSORE MM.18, BORDO ABS MM.2 DIM CM. 104X46X200	1			1		

7	COLONNA 1 ANTA MEDIA 6 VANI A GIORNO PIEDI PLASTICA REGOLABILI CON 1 SERRATURA PER ANTA E MANIGLIA AD INCASSO, FRONTALE COLORE FAGGIO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE STRUTTURA IN NOBILITATO SPESSORE MM.18, BORDO ABS MM.2 DIM CM. 53X46X200	1			1		
8	DIVANO ADULTI CUBO Tipo Piede: PIEDINO PLASTICA Colore Cuscino: GIALLO C09 DIM CM. 40X40X46	5			5		
9	TAVOLO C/PIEDI DIA.60 IN ACCIAIO PIANO NOBILITATO SP.25 PIANO COLORE BLU BALTICO, GAMBE ACCIAIO COLORE ALLUMINIO, RAGGIO PIANO 44MM, GRADAZIONE 6 H.76CM, CON GOMMINI STANDARD DIM CM. 180X80X0	1			1		

La fornitura si intende compresa di montaggio.

CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ARREDI

Tutti gli arredi realizzati con materiale ligneo da collocare in un medesimo ambiente devono essere perfettamente abbinabili quanto a linea, materiali di fabbricazione, finiture, colori, caratteristiche costruttive, ecc...

Tutti gli arredi dovranno essere costruiti in conformità alle normative vigenti, privi di spigoli e curati nei particolari. Il legno massello utilizzato dovrà essere di prima qualità e non deve presentare nodi. Il truciolare nobilitato impiegato deve essere ECOLOGICO in classe E1 per il contenuto di formaldeide, atossico, certificato FSC (Forest Stewardship Council).

Il laminato deve essere antiriflesso, ignifugo in classe 1 e di spessore 0,9 mm. Per tutti gli arredi ed i loro componenti, dovranno essere garantite le specifiche di sicurezza chimica previste dal D. 11/01/2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (G.U. 23 del 28/01/2017) e ss.mm.ii.

Le ante dei contenitori devono avere cerniere antischiacciamento, ovvero lasciare uno spazio inferiore a mm8 tra il fianco e l'anta durante l'apertura e la chiusura. Le cerniere non devono presentare meccanismi che possano favorire lo schiacciamento delle dita.

I cassetti/vassoi dei contenitori in legno estraibili, devono scorrere su un profilo in plastica per evitare la frizione e il deterioramento del ripiano. Tutti i contenitori e mobili devono poter essere utilizzati anche in centro stanza e quindi finiti anche sul retro. Piedi in legno massello di faggio verniciato naturale, dotati di regolatore e piede alettato antirumore in ABS. Dimensioni diam. Mm68 x 12cm H. Questo permette una ottimale igiene del locale ed evita che la struttura si rovini a contatto dei detergenti per le pulizie.

Devono essere previste maniglie ergonomiche con pomoli in faggio massello verniciato.

I ripiani dei mobili e contenitori devono essere regolabili. Ogni mobile contenitore deve essere completamente smontabile, le sue parti possono essere sostituite singolarmente nel caso di rottura poiché l'assemblaggio avviene mediante perni ad espansione e giunti, senza l'utilizzo di colle. I ripiani devono essere posizionabili in varie altezze con un sistema ad incastro e non possono essere estratti accidentalmente.

I piedini sono regolabili, per una perfetta aderenza a qualsiasi pavimento. Il fissaggio dei piedi è effettuato mediante vite passante nel fondo del mobile, per assicurarne la stabilità anche nel caso di trascinamento a terra.

La struttura dei tavoli deve consentire l'accessibilità su tutti i lati, permettendo pertanto una fruizione totale del piano di lavoro. Il bordo perimetrale, completamente arrotondato, garantisce la massima sicurezza nella prevenzione degli infortuni. Le gambe dei tavoli devono essere fissate al piano con piastre metalliche a viti stondate.

Negli arredi morbidi i rivestimenti devono essere in materiale facilmente lavabile anche con spugne, sfoderabile, irrestringibile, indeformabile, atossico, impermeabile, antimacchia e che non permetta la penetrazione di sostanze liquide, a rapida asciugatura e privo di PVC. Le eventuali cerniere devono essere protette. Gli interni devono essere realizzati in materiale espanso, con densità non inferiore a 24 Kg/m³.

I tessuti e le imbottiture devono essere omologati. Tutti i mobili contenitori e le scaffalature con altezza superiore a 120 cm, devono essere fissati con ancoraggio a muro o fra loro laddove necessario per garantire la stabilità del mobile e la sicurezza e con accessori idonei per ciascuna parete esistente.