

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



ISTITUTO COMPRENSIVO "A. MANZONI" CORRIDONIA

Piazza F. Corridoni n.2 - 62014 CORRIDONIA (MC)

C.F. 80010020438 - Cod. Mecc. MCIC812005

Tel. n.0733/431875 - Fax n.0733/435120

E-mail: MCIC812005@istruzione.it – PEC: mcic812005@pec.istruzione.it

PROGETTO PNRR 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti
di apprendimento e laboratori” - Azione 1 - Next Generation Classroom –
Ambienti di apprendimento innovativi**

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-22272

CUP: H94D22003870006

CIG: 9901964F2D

**CAPITOLATO TECNICO ESECUTIVO
TRATTATIVA DIRETTA**

(Allegato alla determina prot. n. 0006897 del 21/06/2023)

I.C. “ALESSANDRO MANZONI”- CORRIDONIA (MC)

Capitolato tecnico trattativa diretta

Famiglia	Descrizione	Quantità
SEDIA MONOSCOCCA 4 GAMBE cm L42,7 x H46 Età utilizzo: 6-18	Sedile e schienale anatomici. Monoscocca conformata in polipropilene rinforzato in fibra di vetro. Struttura a 4 gambe con tubotondo in acciaio di diametro mm 18x2,5 ad altissima resistenza, con saldatura a filo continuo e verniciatura apolveri epossidiche. Dotata di piedini snodati in abs con superficie di contatto a terra in materiale antiscivolo. Conforme alla norma UNI EN 1729-1-2:2016.	83 Finiture telaio grigio Finiture scocca verde cedro blu petrolio
TAVOLO TRAPEZIO cm L130 x P56 x H76 Età utilizzo: 6-18	Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25; con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Strutturametallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. Ø 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraibili in materiale plastico antisdrucchiolo. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016.	22 Finiture piano latte Finiture telaio grigio
TAVOLO RETTANGOLARE cm L120 x P80 x H76 Età utilizzo: 6-18	Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25; con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Strutturametallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. Ø 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraibili in materiale plastico antisdrucchiolo. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016.	2 Finiture piano latte Finiture telaio grigio

<p>POUF RETTANGOLARE</p> <p>cm L120 x P45 x H44 Età utilizzo: 6-18</p>	<p>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 metallicosu 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. Assemblaggi realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici. Cuscinorealizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 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.</p>	<p>6</p> <p>Finiture telaio grigio</p> <p>Finiture cuscino verde cedro</p>
<p>CONTENITORE A 2 ANTE</p> <p>cm L120 x P45 x H168 Età utilizzo: 6-18</p>	<p>Contenitore con due ante, diviso in due vani, con all'interno tre ripiani per vano, realizzato in pannello di nobilitatoecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tintada mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo everniciatura a polveri epossidiche. Dotato di piedini alla base in abscon regolatore. Assemblaggi realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole etiranti eccentrici. Ante apribili a 110° con cerniere in acciaio dotate di sistema per rallentamentoeantischiacciamento delle dita. Maniglie lineari a incasso realizzate in materiale plastico. Ante dotate di serratura con chiave pieghevole cifrata. Conformealle norme UNI EN16121/16122.</p>	<p>6</p> <p>Finiture cassa latte</p> <p>Finiture telaio grigio</p> <p>Finiture ante verde cedro</p>
<p>CONTENITORE/ARMADIO A GIORNO 6 CASELLE SU RUOTE</p> <p>cm L120 x P45 x H129 Età utilizzo: 6-18</p>	<p>Contenitore a giorno con sei caselle 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 ruote ad alta portata dotate di freno, traversi di ollegamento a sezionerettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Assemblaggi realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122.</p>	<p>2</p> <p>Finiture cassa latte</p> <p>Finiture telaio grigio</p>
<p>SCAFFALE MONOFRONTI +ELEMENTI COMP. MODULAR</p> <p>cm L100 x P28 x H225 cm L103 x P28 x H225</p>	<p>Scaffale a configurazione modulare e componibile.</p> <p>MONTANTI: 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 reggipiano. I montanti</p>	<p>5+1</p> <p>Finiture metalli bianco</p>

	<p>sono uniti mediante saldatura da profili a “U” in acciaio, che ne rendono la struttura indeformabile alle sollecitazioni anche a pieno carico. I fianchi assemblati in un unico pezzo mediante elettrosaldatura a filo continuo permettono di realizzare elementi strutturali con elevata capacità di resistenza alle sollecitazioni e di eliminare il maggior numero di giunzioni a vite.</p> <p>I fianchi sono interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron.</p> <p>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.</p> <p>PIEDINI DI LIVELLAMENTO: A base ottagonale, realizzati in plastica stampata con anima centrale in acciaio filettato.</p> <p>TELAIO DI CONTROVENTATURA: L’impiego del telaio di controventatura, realizzato in tubolare di acciaio a sezione rettangolare di mm 15 x 30 x sp 15/10, consente di realizzare strutture leggere, robuste e rigide allo stesso tempo.</p> <p>Il telaio, interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron, è inalterabile nel tempo e garantisce un’ottima resistenza meccanica e alla graffiatura, una altissima resistenza alla luce ed evita il trattenersi dello sporco.</p> <p>La giunzione ai fianchi avviene mediante viti e bulloni.</p> <p>Funzionalmente il telaio garantisce un perfetto allineamento delle strutture anche nel caso di più campate.</p> <p>SISTEMI DI FISSAGGI: Gli scaffali monofronte dispongono di un sistema di fissaggio specifico per ogni tipologia di superficie o parete.</p>	
RUOTE CON FRENO	Ruote con freno per scaffale modular	2 KIT

Richiesta garanzia sui prodotti del presente capitolato di appalto per n. 5 anni.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Daniela Smorlesi

Firmato digitalmente ai sensi D.Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo
e la firma autografa