



Allegato 15

Al dirigente scolastico
Istituto Comprensivo Lucca 3

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

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961 P-11380

CUP: J64D22002970006

CIG SIMOG: A00D1F4313

MODELLO DI OFFERTA ECONOMICA

Progetto

“Digital-IN: Coltivare il Futuro”

ARREDI

Elenco arredi

DESCRIZIONE CON SPECIFICHE TECNICHE MINIME ED ESSENZIALI DEI VARI COMPONENTI

A. ARREDI SCOLASTICI

La fornitura prevista dal progetto didattico finanziato, deve essere “chiavi in mano” e quindi comprensiva di installazione dei prodotti. I prodotti richiesti, di cui deve essere presentata documentazione fotografica e specifiche tecniche nel preventivo e tali che il 50% dell'importo preventivato sia impegnato nell'acquisto di prodotti con certificazione CAM, sono i seguenti:

- 1.a N° 96 banchi trapezio h. 71 cm - scuola primaria II ciclo (i.v.a. al 22%)
- 1.b N° 48 banchi trapezio h. 76 cm - scuola sec. I grado (i.v.a. al 22%)
- 1.c N° 96 sedie h. 43 cm - scuola primaria II ciclo (i.v.a. al 22%)
- 1.d N° 48 sedie h. 46 cm - scuola sec. I grado (i.v.a. al 22%)
- 1.e N° 1 Parete digital board 65” (i.v.a. al 22%)
- 1.f N°3 Modulo tribunetta con cuscini (i.v.a. al 22%)
- 1.g N° 2 Tavolo da lavoro DVA con ripiano dai bordi arrotondati (i.v.a. al 22%)
- 1.h N°2 Sedia ergonomica da lavoro (i.v.a. al 22%)
- 1.i N°1 Tavolo tondo diametro (i.v.a. al 22%)



FUTURA

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

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PROMUOVENDO LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE

- **1.i N° 2 PANCA CON FRONTE APERTO** (i.v.a. al 22%)
- **1.m N°1 ANGOLO (PER PANCHE)** (i.v.a. al 22%)
- **1.n N° 6 POUF QUADRATO** (i.v.a. al 22%)

1. SPECIFICHE DELLA SOLUZIONE

CAPITOLATO TECNICO - DETTAGLIO FORNITURE E SERVIZI

1.a Banchi trapezio h.71

Q.TA 96	• Trapezio strutt.fissa piano nobilitato sp.25 • Piano colore bianco, struttura metallica colore Blu, raggio piano 44mm, h.71cm, 4 punti di Fissaggio, con gommini regolabili, traverse mm 40x20 • Dim cm. 85x52x0 Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
------------	--

1.b Banchi trapezio h. 76

Q.TA 48	• Trapezio strutt.fissa piano nobilitato sp.25 • Piano colore bianco, struttura metallica colore blu, raggio piano 44mm, h.76cm, 4 punti di Fissaggio, con gommini regolabili, traverse mm 40x20 • Dim cm. 85x52x0 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
------------	--

1.c Sedie h. 46 - scuola primaria II ciclo

Q.TA 96	• Sedia sovrapponibile seduta e spalliera in Polipropilene tubo D25 - h.43 cm • Polipropilene colore blu, struttura metallica colore alluminio • Dim cm. 39x39x43 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
------------	---

1.d Sedie h. 51 - scuola sec. I grado

Q.TA 48	• Sedia sovrapponibile seduta e spalliera in Polipropilene tubo D25 - h.51 cm • Polipropilene colore blu, struttura metallica colore alluminio • Dim cm. 39x39x51 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN
------------	---



FUTURA

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

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PROMUOVENDO LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE

	Codice Mepa
--	-------------

1.e Parete digital board 65" MODULO 1 (i.v.a. al 22%)

Q.TA 1	- ARMADIO DIGITAL BOARD 65 CON ANTE - FRONTALI COLORE BIANCO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO - RETROFINITO BIANCO, PIEDINI REGOLABILI - STRUTTURA IN MELAMINICO - INSTALLAZIONE MONITOR ESCUSA - DIM CM. 246X32X204 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
---------------	---

• 1.f N°3 Modulo tribunetta con cuscini

Q.TA 3	- MODULO TRIBUNETTA CON CUSCINI - DIMENSIONI: 104x88x77h. - COLORE STRUTTURA TRIBUNETTA BIANCO - COLORE CUSCINI SEDUTA TRIBUNETTA VERDE Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
---------------	---

• 1.g Tavolo da lavoro DVA con ripiano dai bordi arrotondati

Q.TA 2	- TAVOLO PIEDE REG. IN ALTEZZA PIANO NOBILITATO SP.25 - PIANO COLORE BIANCO, STRUTTURA METALLICA COLORE - ALLUMINIO, RAGGIO PIANO 44MM, 4 PUNTI DI FISSAGGIO, CON PIEDE - IN ACCIAIO REGOLABILE CON QUATTRO REGOLAZIONI FISSE 64-71-76-82 CM, TRAVERSE MM 40X20 - DIM CM. 120X80X0 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
---------------	--

• 1. h Sedia ergonomica da lavoro

Q.TA 2	- SEDIA ELEVABILE IN ALTEZZA - MODELLO ADRIA - SCocca IN POLIPROPILENE COLORE BLU - Compatibili con tavolo DVA (1.h) Garanzia end user : 12 mesi
---------------	--



FUTURA

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

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PARI OPPORTUNITÀ E MERITO

	Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
--	---

● **1.i Tavolo tondo diametro 130 cm, h 82 cm**

Q.TA 1	● TAVOLO TONDO GRANDE C/PIEDI DIA.60 IN ACCIAIO PIANO ● NOBILITATO SP.25 ● PIANO COLORE BLU BALTICO, GAMBE ACCIAIO COLORE ALLUMINIO, ● RAGGIO PIANO 44MM, GRADAZIONE 7 H.82 CM, CON GOMMINI ● REGOLABILI ● DIM CM. 0X130X0 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
----------------------	--

1.I PANCA CON FRONTE APERTO

Q.TA 2	● PANCHETTA A 6 CASELLE PIEDI LEGNO REGOLABILI ● STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD, ● PIEDI LEGNO REGOLABILI ● STRUTTURA IN NOBILITATO SPESSORE MM.18, BORDO ABS MM.2 ● DIM CM. 104X44X44 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
----------------------	---

● **1.m ANGOLO (PER PANCHE)**

Q.TA 1	● ARMADIO AD ANGOLO 1 VANO PIEDI LEGNO REGOLABILI ● STRUTTURA COLORE BIANCO, PIEDI LEGNO REGOLABILI ● STRUTTURA IN NOBILITATO SPESSORE MM.18, BORDO ABS MM.2 ● DIM CM. 44X44X44 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
----------------------	---

● **1.p POUF QUADRATO**

Q.TA 6	● COMPOSIZIONE PER MORBIDO QUADRO ● BASE COLORE BIANCO, CUSCINO COLORE VERDE MELA ● DIM CM. 44X44X40 Garanzia end user : 12 mesi Garanzia end user : CARRY IN Codice Mepa
----------------------	--



--	--

2. CONSEGNA, MONTAGGIO E GARANZIA PRODOTTI

Consegna

- N° 48 banchi trapezio h. 76 cm - scuola sec. I grado
- N° 48 sedie h. 46 cm - scuola sec. I grado
- N° 2 Tavolo da lavoro DVA con ripiano dai bordi arrotondati
- N° 2 Sedia ergonomica da lavoro
- N° 1 Tavolo tondo
- N° 2 PANCA CON FRONTE APERTO
- N° 1 ANGOLO (PER PANCHE)
- N° 6 POUF QUADRATO

presso la sede della Scuola secondaria di I grado **Carlo Del Prete**.

Consegna

- N° 48 banchi trapezio h. 71 cm - scuola primaria II ciclo
- N° 48 sedie h. 43 cm - scuola primaria II ciclo

presso Scuola primaria plesso **Don Milani**.

- N° 48 banchi trapezio h. 71 cm - scuola primaria II ciclo
- N° 48 sedie h. 43 cm - scuola primaria II ciclo

presso Scuola primaria plesso **Giusti**.

- Parete digital board 65"
- Modulo Tribunetta

presso Scuola primaria plesso **Sant'Angelo**.

Tutti i prodotti devono essere consegnati alla sede sopra indicata.

Consegna on site: imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta.

Assemblaggio delle componenti, fissaggio al muro e consegna del prodotto finito.

I montaggi dovranno essere eseguiti secondo perfetta regola d'arte, tramite idonea ferramenta, tasselli, viti, bulloni e con sistemi volta per volta adeguati ad assicurare la perfetta tenuta sulla base delle pareti esistenti, tali da garantire quindi il fissaggio in condizioni di assoluta sicurezza. La responsabilità della posa in opera in sede attuativa resta in capo al Fornitore che dovrà allegare ad ogni singola fattura una Certificazione di regolare posa in opera e una dichiarazione dei carichi massimi ammissibili ove necessario per le mensole o le scaffalature e per ogni altro arredo in cui si rendesse necessario.

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

Tutto il materiale fornito e la stessa installazione deve disporre di garanzia legale del fornitore/produttore a norma di legge. In caso di guasti il fornitore sarà tenuto ad intervenire in loco, occupandosi anche dello smontaggio, imballaggio dei componenti da riparare e spese di spedizione. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i



canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento. L'eventuale manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti malfunzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo di garanzia non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Istituto Comprensivo, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..

Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008).

La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.

Gli arredi dovranno essere conformi alle specifiche tecniche di cui al:

- Regolamento UE 241/2021;
- Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.Lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.Lgs 56/2017);
- Art. 17 Regolamento UE 2020/852 e Regolamento Delegato 2021/2139;
- Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 11.01.2017, di adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni;
- UNI 11840:2021 "Mobili - Criteri per la definizione di una famiglia di prodotto e per la campionatura" (norma approvata nel Dicembre 2021)"
- Norma UNI EN 1729-1:2016 relativa a sedie e tavoli per allievi (sostituisce UNI EN 17291:2006);

Pertanto:

- La stabilità deve essere conforme a quanto prescritto dalle normative vigenti per i vari elementi d'arredo;
- Tutti i bordi ed angoli devono essere privi di bave, arrotondati e smussati; in particolar modo bordi ed angoli dei piani di lavoro devono essere arrotondati con raggio > 2 mm;
- La distanza di sicurezza tra eventuali parti mobili e regolabili deve essere progettata e realizzata in modo da minimizzare rischi di lesioni e movimenti non volontari. In particolare la distanza tra eventuali parti mobili accessibili, deve essere < 8 mm o > 25 mm in qualsiasi posizione durante il movimento;
- Eventuali sistemi di regolazione devono essere di facile uso, posti in modo da evitare azionamenti accidentali;
- Le impugnature devono essere progettate in modo da evitare l'intrappolamento delle dita durante l'uso.

Ciascun prodotto oggetto della fornitura dovrà:

- essere accompagnato dalle istruzioni di installazione o montaggio, in lingua italiana, contenente gli schemi di posizionamento di eventuali dispositivi di fissaggio necessari e le istruzioni di installazione, finalizzate a consentire successive riconfigurazioni dei prodotti fornite in opera (escluse le sedute);
- essere accompagnato dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e per la



- manutenzione, e delle eventuali istruzioni d'uso;
- ciascun prodotto della fornitura dovrà essere munito di una etichetta conforme alle prescrizioni indicate al punto 4 della UNI EN 1729-1 (marcatura), “leggibile ed indelebile”, avente le stesse caratteristiche indicate dalla citata Norma, contenente le indicazioni di cui ai punti c) (nome e/o marchio commerciale e/o marchio e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato, scritto in forma completa o abbreviata, purché tale abbreviazione consenta l'identificazione del fabbricante e/o del suo rappresentante) e d) (data di produzione che indichi almeno l'anno e il mese di produzione) indicate della norma stessa.

La marcatura (etichette) dovrà essere posizionata in modo tale da non essere agevolmente raggiungibile dagli utenti (es: intradosso dei piani di lavoro, al di sotto dei piani di seduta, interno della cassetiera, ecc.).

3. COLLAUDO

In merito alla fornitura in oggetto si procederà in contraddittorio con il fornitore contraente:

- alla verifica della consistenza della fornitura consegnata;
- al collaudo, alla presenza di un nostro responsabile autorizzato alla sigla del verbale di collaudo, degli arredi per la verifica della loro idoneità alle funzioni di cui alla documentazione tecnica nonché la conformità dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e dal Capitolato Tecnico.

4. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia di assistenza come specificato nel capitolato singole voci.

Firma digitale del legale rappresentante
Operatore economico VASTARREDO srl