

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**ISTITUTO COMPrensivo STATALE "D.D.2 - BOSCO"**

Piazza della Repubblica, 81025 Marcianise(CE)

Tel. 0823.826345 Mail: ceic8ar004@istruzione.it - PEC: ceic8ar004@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 93085980618 - C.M.: CEIC8AR004 - C.U.U.: G6JU1R

All'Operatore Economico

**OGGETTO: Disciplinare relativo agli acquisti mediante affido diretto con i Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU**

**Titolo del Progetto: DD2-Bosco 4.0;****Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24156;****CUP: C24D22003260006;****CIG: 9995065C8E****CPV: 39160000-1 Arredo scolastico****1. PREMESSA**

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al PNRR (*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*), onde promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia, mediante i fondi finanziati nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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", la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante il sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico Prof.ssa Michalina AMBROSIO della istituzione ISTITUTO COMPrensivo STATALE "D.D.2 - BOSCO" di Marcianise(CE) la fornitura arredi e servizi annessi collegate alla suddetta ripresa, come capitolato tecnico allegato.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

Codesta impresa è invitata a presentare un'adeguata offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 18,00 del giorno martedì 21 novembre 2023.**

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura, sarà cura del fornitore prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione, ed attivazione dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento delle soluzioni previste.

La procedura d'acquisto avverrà mediante Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Tale richiesta di preventivo è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.



Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini per via telematica attraverso la funzione dedicata (comunicazioni) nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

## 2. OGGETTO

### 2.1 Indicazioni generali

**Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di arredi** sarà cura del fornitore affidatario prevedere il montaggio e la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello desunto dalle indagini conoscitive di mercato effettuate e definito nel computo estimativo, **ovverosia euro 31.065,99 complessivi massimi al netto di IVA al 22% se dovuta**. I costi dovranno essere indicati, pur essendo **una fornitura "a Corpo"**, in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata così come da format di offerta tecnico/economica allegato al presente disciplinare.

Il valore a base d'asta costituisce anche riferimento per la valutazione del miglioramento del prezzo ai fini della eventuale deroga dalla garanzia definitiva

Il Responsabile del progetto, ai sensi dell'art. 15, del D.lgs. n. 36/2023, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Michelina AMBROSIO.

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto successivamente nel disciplinare.

### 2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Gli arredi ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare

### 2.3 Garanzia

In caso di assegnazione della fornitura per affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs 36/2023 in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) del D.L. 77/21 che si applica per procedure PNRR così come previsto dall'art. 225 comma 8 del D. Lgs. 36/23, all'operatore economico non è richiesta la garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.lgs 50/2016.

In caso di affidamento all'operatore economico sarà facoltà della stazione appaltante richiedere la garanzia definitiva pari al 10% dell'importo di affidamento ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs. 36/2023.

## 3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **9995065C8E**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

## 4. Oneri della sicurezza (art. 108, comma 9, del D.lgs. n. 36/2023)



Per quanto riguarda i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'articolo 108, comma 9 del D. Lgs. n. 36/2023, il prezzo complessivo indicato dall'Impresa deve intendersi comprensivo di tali costi della sicurezza; in ogni caso, l'Impresa dovrà esplicitarne in sede di offerta l'ammontare.

## 5. Luogo consegna e di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna ed eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica come da capitolato/progetto esecutivo allegato al disciplinare

## 6. Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica allegata al presente disciplinare e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata.

L'offerta dovrà essere integrata dai documenti e dalle dichiarazioni richieste attraverso la piattaforma MEPA. I documenti minimi richiesti sono:

- Offerta con indicazione di un codice MePA unico per la soluzione proposta, firmato digitalmente da parte del legale rappresentante;
- Dichiarazione relativa ai requisiti ai sensi dagli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023, CC/N dedicato ai sensi della L.136/2010, obblighi dovuti ai fondi PNRR (Allegato 1);
- Allegare (possibilmente in documento unico) le schede tecniche dei prodotti e relative certificazioni CAM;
- PassOE rilasciato dalla piattaforma FVOE;
- Offerta economica di dettaglio;
- Patto di integrità;
- Qualora si voglia utilizzare il subappalto per il montaggio e configurazione delle attrezzature, bisogna presentare la Dichiarazione di subappalto, ai sensi dell'articolo 119 del D. Lgs. 36/2023, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico offerente, con la quale vengono indicate le parti di prestazione che l'operatore economico intende subappaltare, di valore comunque non superiore al 20 (venti) per cento del valore complessivo del contratto. La mancata presentazione della dichiarazione di subappalto all'atto dell'offerta, comporta il divieto assoluto per l'Impresa di avvalersi del subappalto.

## 7. Criterio di valutazione delle offerte

L'offerta pervenuta sarà valutata in base alla soluzione offerta per le esigenze della scuola, in base al prezzo offerto per il prodotto esplicitamente indicato nel capitolato. Il prodotto indicato è vincolante ai fini dell'ammissione della offerta e dell'accettazione della stessa.

## 8. Revisione prezzi (Art. 60 del D. Lgs. 36/23)

Si prevede la possibilità di revisione prezzi come da art. 60 comma 2 del D. Lgs. 36/23. Tenuto conto che l'offerta della fornitura deve restare fissa per 180 giorni ed i tempi di consegna dei prodotti deve avvenire prima di tale termine, la clausola di revisione prezzi si attiva al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, che determinano una variazione del costo della fornitura di beni e servizi in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80 per cento della variazione stessa, in relazione alla fornitura da eseguire.

Per determinare la variazione dei costi e dei prezzi si terrà in considerazione l'art. 60 comma 3 del D. Lgs. 36/23.



Per far fronte ai maggiori oneri derivanti dalla revisione prezzi la stazione appaltante utilizzerà fondi propri oppure valuterà il taglio di alcuni prodotti per rientrare nel budget del finanziamento.

## 9. Stipula ed eventuale contratto collegato

La sottoscrizione della stipula avverrà entro i tempi definiti alla relativa data indicata sul MEPA solo in presenza di TUTTA la documentazione richiesta come "documentazione obbligatoria".

In casi particolari, a seguito di adeguata e documentata motivazione, è facoltà della stazione appaltante stipulare anche in assenza di uno o più documenti obbligatori. In tal caso la stipula non darà immediata esecuzione al contratto ma lo stesso sarà da ritenere concretamente avviato alla data di "validità del contratto" indicata nel documento di stipula.

## 10. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere attraverso il sistema di comunicazione MEPA.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

## 11. Subappalto

Non è ammesso subappalto

## 12. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi

- I prodotti forniti, in osservanza alla normativa vigente, dovranno rispettare i criteri ambientali minimi (CAM);
- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di tutti i servizi accessori (trasporto, facchinaggio, garanzia, montaggio, consegna chiavi in mano);
- Durata del preventivo, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti i prodotti dovranno essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08);

## 13. Consegna e installazione e collaudo

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **(240) giorni dalla stipula**.

Le consegne dovranno avvenire presso la sede centrale dell'Istituto Scolastico.

In caso di esito positivo del **verbale di verifica della conformità/certificato di regolare esecuzione**, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinate, la data dell'atto varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta con esito positivo

In linea di principio non saranno accettate consegne parziali della fornitura.



Nel caso in cui la situazione del mercato obbligasse l'operatore economico a consegne parziali, le stesse potranno essere accettate solo previa consegna **con dettagliato documento di trasporto** e accettate previa l'apposizione della annotazione da parte della stazione appaltante che:

- La fornitura parziale è accettata con riserva di verifica
- La fornitura parziale non costituisce trasferimento di proprietà dall'operatore economico al committente
- La fornitura parziale è custodita presso i locali della stazione appaltante con la diligenza del buon padre di famiglia ma la stessa rimane nella disponibilità dell'operatore economico fino al completamento della stessa
- La responsabilità in caso di furto smarrimento o danneggiamenti rimane in capo all'operatore economico fino al completamento della stessa ovvero fino a dichiarazione di accettazione da parte della stazione appaltante
- la fornitura parziale non costituisce titolo ad emettere fattura

#### 14. Definizione delle controversie

Le eventuali controversie, che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Santa Maria Capua Vetere

#### In Allegato:

- 1) Capitolato tecnico

**F.to Il Dirigente Scolastico**

**Prof.ssa Clotilde Marcellina Riccitelli**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa



# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI PRESSIONE E RESILIENZA



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "D.D.2 - BOSCO"

Piazza della Repubblica, 81025 Marcianise(CE)

Tel. 0823.826345 Mail: ceic8ar004@istruzione.it - PEC: ceic8ar004@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 93085980618 - C.M.: CEIC8AR004 - C.U.U.: G6JU1R

Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Titolo del Progetto: DD2-Bosco 4.0;

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24156;

CUP: C24D22003260006;

CIG: 9995065C8E

CPV: 39160000-1 Arredo scolastico

### CAPITOLATO TECNICO

N°	PRODOTTO	Descrizione Voce (Marca/Modello/Tipo E Ogni Altra Caratteristica Atta Ad Individuare Con Precisione Il Modello)
3	Parete tattile	PANNELLO PARETE ALBERO TATTILE DIM.80X200H Struttura in multistrati di betulla spessore mm 18 controplaccata in laminato 9/10 ignifugo spessore complessivo 20 mm. Bordi a vista levigati e lucidati al naturale, rattatura antinfortunistica.
36	Sedia scolastica per allievo	Seduta ergonomica con struttura in metallo verniciato. Realizzata in polipropilene con struttura monoscocca ad alto spessore. Impilabile. Certificata secondo la normativa europea EN 1729/1 e EN 1729/2. Altezza: Classe di statura cm. 159-188 altezza seduta 46 banco altezza 76
72	Sedia scolastica per allievo	Seduta ergonomica con struttura in metallo verniciato. Realizzata in polipropilene con struttura monoscocca ad alto spessore. Impilabile. Certificata secondo la normativa europea EN 1729/1 e EN 1729/2. Altezza: Classe di statura cm. 146-176,5 altezza seduta 43 banco altezza 71
3	Cattedra docente	CATTEDRA P/L B/F 3PANN 2C T40 140X70 Struttura portante in tubo di acciaio diametro 40x1,5 mm. Struttura perimetrale in tubo di acciaio con funzione antinfortunistica 40x20x1,5 mm.



		<p>Piano in legno truciolare in classe E1 privo di formaldeide rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Il bordo in faggio massello evaporato inserito sottolaminato verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20.</p> <p>Schermo frontale e cassettera in nobilitato spessore mm. 18 tinta faggio. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Cassettera a due cassette con serratura tipo yale. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C.</p>
6	Cattedra Docente	POSTAZIONE 4.0 DOCENTE cod. ARR-0146A160 - 160-160X80X74H ad L
36	Banco trapezoidale	<p>TAVOLO TRAPEZIO ABS MODULARE DIM.84X55X76H</p> <p>Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra e dotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno nobilitato sp. 25. Il bordo in abs spessore 2 mm. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Su richiesta sono disponibili: piedini con ruote per spostamento e kit di agganci posizionato sotto il piano per collegamento piani accostati.</p>
72	Banco trapezoidale	<p>TAVOLO TRAPEZIO ABS MODULARE DIM.84X55X72H</p> <p>Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra e dotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno nobilitato sp. 25. Il bordo in abs spessore 2 mm. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Su richiesta sono disponibili: piedini con ruote per spostamento e kit di agganci posizionato sotto il piano per collegamento piani accostati.</p>
9	Sedia a 5 razze	Poltroncina imbottita con braccioli regolabili; tessuto ignifugo. Su ruote.
3	Tavolo da making	<p>TAVOLO ROBOTICA G.ACCIAIO DIM. 128X128X76H</p> <p>Piano realizzato in multistrati di betulla controplaccato ambo i lati in laminato plastico IGNIFUGO spessore 9/10 per uno spessore totale di mm 26. L'assemblaggio alla struttura avviene con piastra annegata nel piano e fissata con minimo 6 viti autofilettanti ad alta tenuta. Bordi a vista arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Gambe in tubolare metallico verniciate a polveri epossidiche diam.mm.60. Il tavolo è dotato di fresature laterali lungo tutto il perimetro e centrali di profondità mm 6 atte a suddividere il tavolo a scacchiera in 36 (6x6) riquadri. Le scanalature sono tali da poter innestare appositi listelli di legno che possono fungere sia da bordo del tavolo per evitare la caduta del robot sia per creare percorsi ad ostacoli. I listelli in dotazione della lunghezza di circa (circa 20 cm) devono poter essere fissati e rimossi facilmente per le diverse attività di costruzione e di evoluzione del robot.</p>
6	Armadio	<p>MOBILE ANTE 4 RIPIANI 104X42X190H</p> <p>La serie dei mobili N è sovrapponibile ed accostabile ad altri della stessa famiglia. Struttura spessore 18 mm composta in ogni sua parte da legno</p>



		<p>nobilitato in classe E1. Il sistema di assemblaggio avviene con spinotti in ottone, spine in legno, ed eccentrici in metallo, che garantisce una veloce e facile disassemblabilità. Ante realizzate in legno nobilitato spessore mm 18 apribili a 110° con robuste cerniere in acciaio stampato con sistema di chiusura rallentata con funzione antischiacciamento, regolazione millimetrica con viti. Sono inoltre dotate di maniglie ad incasso in modo da non presentare sporgenze pericolose. Dotato di 2 ripiani in legno nobilitato, con spessore mm 25, fissati alla struttura con speciali perni che li rendono regolabili ma inestraibili in senso orizzontale. Bordi in ABS spessore 2 mm a raggiatura antinfortunistica. Schienale spessore 8 mm, finito a vista così da consentirne l'uso come elemento divisorio. Piedini di serie in materiale plastico, regolabili in altezza in modo da consentire l'adattamento ai dislivelli dei pavimenti</p>
3	Armadio	<p>ARMADIO LIBRERIA C/ANTE 100X45X100</p> <p>Armadio di classe. Struttura in truciolare nobilitato colore faggio classe E1 spessore minimo mm 18. Ante in legno nobilitato con bordatura arrotondata in ABS 3mm, apertura a 90° con cerniere di acciaio dotate di sistema a cilindro di regolazione in altezza e profondità. Dotate di serrature con doppia chiave. Il vano interno contiene 2 ripiani spostabili in truciolare nobilitato spessore minimo mm 18 fissati alla struttura per mezzo di appositi ganci in plastica antiribaltamento. Schienale in truciolare NOBILITATO classe E1, spessore mm 8. Piedini di appoggio a terra in materiale plastico diametro mm 50x28h dotato di sistema di livellamento.</p>
3	Panca	PANCA SALA ATTESA 4 POSTI - IMBOTTITURA IGNIFUGA

Data \_\_\_\_\_

Timbro e Firma  
\_\_\_\_\_