



FUTURA

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



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "G. B. GRASSI"
C.M. RMIC8DL00T C.F. 80193090588
Via del Serbatoio, 32 00054 - FIUMICINO (RM)
Tel. 06/65210686 - Fax 06/65210681

e-mail – rmic8dl00t@istruzione.itpec – rmic8dl00t@pec.istruzione.itSito Web - www.istitutograssi.it

Codice Univoco IPA: UFB0BL

Fiumicino, 17/05/2023

ATTI

CUP: I14D22003370006

CIG: 9831313025

CAPITOLATO TECNICO ARREDI

Progetto 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 denominato “LA SCUOLA DEI NOSTRI SOGNI” Codice progetto M4C1I3.2-2022-961-P-22263 finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

Il progetto prevede la trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento. L'Istituto dovrà trasformare almeno la metà delle classi in ambienti di apprendimento innovativi, secondo quanto previsto nella 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” del PNRR.

TIPOLOGIA 6 ARREDI

Tutti gli arredi devono essere conformi alla normativa vigente, rispettare i Criteri ambientali minimi per la fornitura di arredi per interni, DM 11 gennaio 2017 (G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017) ed i requisiti minimi riferiti alle norme UNI ed UNI EN in vigore.

Si ricorda l'applicazione di quanto previsto ai sensi del D.lgvo 50/2016 commi 1,2 e 3 dell'art. 103 riguardanti la presentazione di una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fidejussione a carico dell'aggiudicatario con le modalità previste dall'art. 93 commi 2 e 3 del medesimo D.lgvo 50/2016;

Il costo dei prodotti deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto e montaggio.

VISTO che il termine ultimo del progetto è il 30/06/2024;

CONSIDERATO l'obbligo da parte dei soggetti individuati quali affidatari di svolgere le azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del medesimo progetto;

VISTO i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTA la circolare del 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (ONRR), recante "Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 – Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento;

CONSIDERATO l'obbligo, da parte dei soggetti individuati quali affidatari, di fornire i dati necessari per l'identificazione del titolare effettivo, nonché l'obbligo del rilascio di una dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a carico dei partecipanti e dei titolari effettivi;

VISTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere i Codici Identificativi di Gara;

CONSIDERATO le Linee Guida dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto, sarà richiesta la garanzia definitiva, pari al 10% del Dlg. 50/2026, in considerazione sia della comprovata solidità degli operatori economici, sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art.103 comma 11 Dlg. 50/2016);

CONSIDERATO che gli interventi previsti nell'ambito della linea di investimento "Scuola 4.0" sono soggetti alla verifica circa il rispetto del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "Do No Significant Harm", DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

Per la tipologia dei prodotti, si terrà conto del rispetto dei criteri minimi ambientali previsti dall'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 come da Decreto del M.A.T.T.M.

La circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 contiene, in allegato, una Guida operativa per il rispetto del principio DNSH, con relative schede di autovalutazione dell'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici per ciascun investimento e check list. Sulla base di tale Guida, per l'investimento "Scuola 4.0" è prevista la correlazione con l'applicazione della "Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" e della "Scheda 6 -Servizi informatici di hosting e cloud", che saranno utilizzate per la valutazione di conformità al principio DNSH rispettivamente per l'acquisto di beni e attrezzature digitali. Si ricorda l'applicazione di quanto previsto ai sensi del D.lgvo 50/2016 commi 1,2 e 3 dell'art. 103 riguardanti la presentazione di una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fidejussione a carico dell'aggiudicatario con le modalità previste dall'art. 93 commi 2 e 3 del medesimo D.lgvo

VISTO il Regolamento UE 679/2016, art.9, par.2, lett. g) nei limiti previsti dall'art. 22 par. del Reg UE 241/2021, e del D.lgs. n. 196/2003;

PRESO ATTO che il personale individuato per lo svolgimento dell'attività nell'ambito dei costi diretti connessi alle UCS dovrà registrare sugli appositi template delle attività formative svolte l'avvenuta erogazione delle attività, la durata effettiva delle attività erogate, il codice identificativo del progetto e la descrizione delle attività formative svolte;

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO SENZA IVA	COSTO UNITARIO COMPRENSIVO DI IVA
POUF	Pouf quadrato giallo. Telaio in multistrato. Imbottitura con uno strato di poliuretano. Basamento su piedini metallici con feltrino antigraffio - cm 55x55x46H. Struttura in Similpelle studiata appositamente al fine di raggiungere una maggiore morbidezza al tatto.	10		
	Pouf a sacco Realizzata in ecopelle imbottito con materiale che si adatta alla sagoma di chi si siede. Un oggetto senza tempo che arreda in modo giocoso qualsiasi ambiente.	10		
MOBILE CON PANCA	Elemento d'arredo per qualsiasi ambiente che necessita di uno spazio di lettura o di interazione informale, con mobiletti laterali e spazi sotto la panca da 3 posti che permettono di riporre materiali per la lettura o le lezioni, la panca deve comprendere sedute morbide. Dimensioni: 148x45x76h cm (3 posti)	8		
LAVAGNE MAGNETICHE	Lavagna a parete magnetica-porcellanata bianca quadrettata cancellabile a secco con cornice in alluminio anodizzato, realizzata con una lamiera laccata di colore bianco. La speciale lacca garantisce un adeguato contrasto e permette una pulizia facile senza lasciare aloni. La cornice in alluminio anodizzato dona stabilità, robustezza e un design moderno con copriangoli in plastica di colore grigio. Questo tipo di lavagna è adatto all'uso in un'aula scolastica. Gli elementi necessari per il montaggio devono essere inclusi nella confezione, montaggio. Dimensione 100x120	4		
MOBILE CON RIPIANI	Mobile con 2 ripiani interni regolabili realizzato in legno agglomerato ecologico nobilitato in classe E1 di spessore 18 mm, ignifugo cl. 2, bordature perimetrali in ABS a profili e spigoli arrotondati. Colore faggio.	18		

	Spigoli arrotondati antinfortunistici. Dim. cm 100x45x110h.			
LEGGIO	Leggio da orchestra con altezza regolabile a 3 posizioni con appoggia spartiti inclinabile e struttura in acciaio. Pieghevole per essere agevolmente riposto e trasportato. Disponibile in finitura nero opaco nella versione con pratica borsa di trasporto in nylon inclusa. Altezza minima: 450mm Altezza massima: 1060mm Dimensioni poggia spartito: 400 x 290mm. Custodia per il trasporto inclusa	10		
PANCA PER PIANOFORTE	PANCA PER PIANOFORTE NERO OPACO Panca professionale regolabile in legno per piano ed organo, seduta imbottita con rivestimento in velluto, meccanica in acciaio con finitura tropicalizzata, comode manopole per la regolazione dell'altezza. Telaio in legno. Cuscino imbottito, Rivestimento in velluto nero. Dimensioni cuscino: 525 x 306mm. Altezza: 460 - 560mm	2		
DIVANO	Divano a 3 posti i cuscini del sedile sono imbottiti con schiuma ad alta resilienza con buon supporto al corpo che riprende rapidamente la sua forma originale dopo l'uso. Il rivestimento è asportabile e lavabile in lavatrice. Altezza, inclusi cuscini schienale: 83 cm Altezza schienale: 68 cm Larghezza: 255 cm Profondità: 98 cm	3		
MOBILE CON CASSETTI / VASSOI	Armadio di stoccaggio su vaschette e ripiani di materiale per la didattica. Versione con 12 vassoi medi e 3 ripiani portatutto. Dimensioni (LxPxA): 102,0 x 43,5 x178 h	2		
CAVALLETTO	Il cavalletto realizzato in legno massello di abete con aspetto naturale di puro legno, con una struttura semplice e design del treppiede, estremamente stabile, con opzioni di regolazione individuale in altezza e inclinazione. Le dimensioni del cavalletto in legno sono circa 168 x 52 cm (H x L). Deve essere facilmente pieghevole per quando non	20		

	viene utilizzato.			
ARMADIO CON LUCCHETTO	<p>Armadio componibile con 2 ante battenti dotate di serratura realizzato in melamminico.</p> <p>Il pannello presenta le stesse caratteristiche di superficie di un pannello melaminico bilaminato</p> <p>Dimensioni (lpxh): 90 x 46 x 200 cm</p>	2		
TAVOLO TRAPEZIOIDALE CON SEDIA	<p>Tavolo di forma trapezoidale con le seguenti dimensioni (76cm in larghezza e 56cm in profondità) ed il sottobanco in metallo, il tavolo dovrà essere accessorato con un ripiano per permettere l'utilizzo e la sistemazione non solo di libri e quaderni, ma anche notebook e tablet.</p> <p>Il piano deve presentare, nella parte frontale, una parte rientrante studiata per garantire comodità ed ergonomia. Con altezza regolabile da M4 (64cm) a M7 (82cm) : tali altezze sono definite sulla base della normativa UNI-EN 1729-1.</p> <p>Sedia in plastica colorata. Struttura portante sovrapponibile in tubo di acciaio tondo spessore minimo Ø 25x1,5, doppia lama o tubolare di rinforzo posta sotto il sedile e saldata alla struttura. Saldatura a filo continuo.</p> <p>Verniciatura a polveri epossidiche cotte a forno 200° previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione. Sedile e schienale in materiale plastico, con sistema ad incastro inestraiabile e sostituibile. Bordi del sedile e dello schienale arrotondati con raggio minimo di mm. 2. Le parti di appoggio a terra dovranno essere dotati di puntali in plastica inestraiabili ed antirumore.</p>	20		
PORTA BLINDATA	<p>Porta blindata in classe anti-effrazione 3</p> <p>Misura:90x210cm (misure da controllare con sopralluogo) Rivestimento esterno in Melaminico Liscio colore Mogano Pomolo fisso esterno di colore Bronzo.</p> <p>Il montaggio della porta è escluso perché prevede interventi in muratura.</p>	1		

TOTALE				
--------	--	--	--	--

La fornitura è comprensiva: della consegna degli arredi presso le sedi dell'Istituto e presso il piano in cui l'arredo va collocato, di eventuale sopralluogo, carico, trasporto, scarico, facchinaggio, montaggio, fissaggio al muro, rimozione degli imballaggi o altro materiale di risulta. Il Fornitore deve essere dotato dei mezzi e delle attrezzature necessarie per svolgere tale attività. Nell'ambito del montaggio degli arredi, le vie di fuga verso l'esterno dovranno essere mantenute sempre sgombre ed accessibili, senza che gli arredi in fase di montaggio arrechino pregiudizi alla segnaletica d'emergenza ed ai mezzi antincendio.

Gli arredi dovranno essere consegnati entro 30 giorni lavorativi dalla richiesta di avvio all'esecuzione del contratto, fermo restando quanto stabilito all'art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, presso la sedi dell'Istituto.

Il Fornitore deve concordare con il Referente dell'istituzione scolastica, con un anticipo di almeno 5 (cinque) giorni.

Le date e gli orari di consegna devono tenere conto della minor interferenza possibile con le attività scolastiche. Alla consegna e montaggio degli arredi si procederà al controllo degli stessi e della relativa rispondenza e conformità alle caratteristiche tecniche e qualitative richieste.

Il montaggio della porta blindata è escluso perché prevede interventi in muratura.

Qualora gli arredi forniti risultassero in tutto o in parte non conformi alle prescrizioni del presente Capitolato, l'Istituto può in pieno diritto rifiutarli.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
MARIA PIA SORCE