



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO BAGNO DI ROMAGNA

Via Lungo Savio 12, 47021 Bagno di Romagna (FC)

Tel. 0543917174 - Email: foic806001@istruzione.it – PEC: foic806001@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 90041220402 - C.M.: FOIC806001 - C.U.U.: UF926I

Sito web: <https://www.icbagnodiromagna.edu.it>



Prot. n. (vedi segnatura)

li, (vedi segnatura)

Codice CUP: **H44D22003900006**

Codice CIG: **98815988A1**

OGGETTO: PNRR - Progetto Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.2: Scuola 4.0 - scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento laboratoriali – Codice progetto M4C1I3.2-2022-961 – Titolo Innovazione e movimento

CAPITOLATO TECNICO

Per la fornitura di ARREDI per l'attuazione degli interventi relativi al Piano Scuola 4.0- Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi Progetto M4C1I3.2-2022-961-P-21160

Titolo progetto: Innovazione e movimento

1. DEFINIZIONE DELLA FORNITURA

2. Oggetto della gara è, pertanto, la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del **Progetto Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.2: Scuola 4.0 - scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento laboratoriali – Codice progetto M4C1I3.2-2022-961 – Titolo Innovazione e movimento**

La fornitura consiste in un lotto composto da:

CODICE	TIPOLOGIA	QUANTITA'
GPN616213.0000	Pouf Luna diam.cm 80*44h Plesso di Alfero (8 verdi 8 colore mora)	10
GPN907306.0000	Sedie monoscocca 4 gambe h.cm.42 mod.G-TYPE Primaria San Piero (11 verdi, 11 blu 10 rosse)	32
GPN908006.0000	Tavoli trapezio CM.95X65X56X70H primaria San Piero Piano color latte struttura metallica color grigio	32
GPN907306.0000	Sedie monoscocca 4 gambe h.cm.46 mod.G-TYPE primaria e secondaria Alfero (8 blu 8 verdi)	16

GPN907306.0000	Sedie monoscocca 4 gambe h.cm.46 mod.G-TYPE primaria e secondaria Verghereto (8 blu 8 verdi)	16
GPN908006.0000	Tavoli trapezio CM.95X65X56X76H primaria e secondaria Alfero Piano color latte struttura metallica color grigio	16
GPN908006.0000	Tavoli trapezio CM.95X65X56X76H primaria e secondaria Verghereto Piano color latte struttura metallica color grigio	16
G1VI0092N.0000	Contenitore divisorio 169cm *40*h.197 nobilitato bianco Plesso di Alfero	2
G1VI0091N.0000	Contenitore divisorio 85cm*40*h.197 nobilitato bianco Plesso di Alfero	1
G1VI0195N.0000	Schiena cm80xH45 *d2 nobilitato bianco Plesso di Alfero	20
G1VI0088N.0000	Contenitori Piccoli cm.80*40*h.45 nobilitati Plesso di Alfero (1 verdi 4 rovere)	5
G1VI0194N.0000	Scatole cm.40*38*h.45 nobilitati Plesso di Alfero colore verde	2
G1VI0086N	contenitore fill 80L Nobilitato	1

Tutti i prodotti/servizi sopra indicati devono avere le caratteristiche minime (tecniche e/o di funzionalità e/o conformità) stabilite nel presente Capitolato Tecnico, pena l'esclusione dalla gara, nonché dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato Tecnico e nello Schema di Contratto.

3. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

- **Sedie monoscocca 4 gambe h.cm.46/42 mod G-TYPE (SEDIE 46h: n°16PETROLIO G823 N°16 CEDRO G822 - SEDIE 42h: n° 11CEDRO G822 N° 11 PETROLIO G823 N° 10 ROSSO G825)**

Ergonomica, sedia robusta e confortevole con sedile e schienale anatomico. Questa sedia incarna design, innovazione, tecnologia e prestazioni, si adatta alle esigenze naturali e favorisce una buona postura. Monoscocca stampata in materiale plastico di prima scelta. Struttura a 4 gambe in tubo dm.18 mm ad altissima resistenza, verniciata a polvere epossidiche e dotata di piedi antiscivolo e gommini sottotelaio per l'impilabilità

- **Tavoli trapezio CM.95X65X56X76H /70 TAVOLI: struttura GRIGIO ral 9006 – piano LATTE gray 1U** Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm.25 con bordi in ABS da mm.2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm.2. Struttura metallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm.dm.40*1.5 di sp. collegati sotto il piano con traverse e sezione rettangolare 40*20*1.5 mm. Verniciatura con polveri epossidiche. Fissaggio alla struttura tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraiabili in materiale plastico antisdrucchiolo.
- **Contenitore divisorio 169 cm nobilitato Plesso di Alfero N°2 CONTENITORI DIVISORI: BIANCO G006**
- **Contenitore divisorio 85cm*40*h.197 nobilitato Plesso di Alfero N° 1 CONTENITORI DIVISORI: BIANCO G006**

Schiena cm80xH45 Plesso di Alfero N° 20 SCHIENA: **BIANCO** ral 9010

- **Contenitori piccoli cm.80*40*h.45 nobilitati Plesso di Alfero:** N° 1 contenitori con ante laccati: **VERDE** N° 4 contenitori con ante nobilitato: **ROVERE NATURALE**
- **Scatole nobilitate cm 40*38* h.45 nobilitati Plesso di Alfero** N° 2 box fill laccate: **VERDE**
- **Pouf luna Plesso di Alfero** N° 5 pouf luna: **MORA G1004**
- N° 5 pouf luna: **VERDE G1003**
- contenitore fill nobilitato: **BIANCO**

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 metallico su piedi a sezione quadrata 40*40*1.5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40*20*1.5 mm. con saldatura a filo continuo e verniciatura polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40Kg/mc) rivestito con tessuto accoppiato con poliuretano (PU) materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM.

4. REQUISITI DI CONFORMITÀ

Gli arredi della fornitura dovranno soddisfare:

D.Lgs del 09.04.2008 n° 81 e s.m.i., Testo Unico per la sicurezza in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, applicabili a tutti i settori di attività, privati e pubblici e a tutte le tipologie di rischio alle quali siano addetti lavoratori e lavoratrici subordinati o ad essi equiparati, comprese quelle esercitate dallo Stato, dalle Regioni, Province, Comuni od altri Enti Pubblici e dagli Istituti di Istruzione.

Disposizioni di Legge italiana concernenti la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi emessa dal Ministero degli Interni (D.M: del 26.06.1984 pubblicato nel s.o. alla Gazzetta Ufficiale n° 234 del 25.08.1984 e s.m. e i.), ossia il materiale di arredo dovrà rispondere alle normative vigenti relative alla tenuta al fuoco in locali di uso pubblico (Classe 1 – Classe 1 IM per gli imbottiti).

Ai sensi del D.M. 10/03/2005, il materiale degli arredi dovrà rispondere alle normative vigenti relative alla classe di resistenza al fuoco in locali di uso pubblico (Classe 1), attestato da copia della certificazione del materiale offerto, da allegare all'offerta, e dovrà essere munito di marcatura CE.

La ditta dovrà inoltre dichiarare che i prodotti presentati sono realizzati con materiali a basso contenuto di formaldeide (Classe E1), che non emettano sostanze nocive, che i laminati utilizzati sono costruiti senza l'utilizzo di piombo e coloranti tossici e che gli imbottiti sono di Classe 1 IM.

I prodotti dovranno inoltre essere riciclabili così come gli imballaggi in cui vengono contenuti.

La ditta dovrà allegare all'offerta la scheda tecnica di ciascun articolo della fornitura ed il materiale illustrativo che riterrà più opportuno, relativo al prodotto presentato.

La tipologia del prodotto dovrà risultare omogenea per l'intera fornitura; tutte le verniciature dovranno risultare omogenee, dagli armadi alle strutture dei tavoli.

Gli elementi dovranno essere conformi alle normative UNI riferite al settore dei mobili, con relativa dichiarazione da allegare all'offerta insieme alla Dichiarazione di Conformità al D.Lgs. n. 81/2008.

5. DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI

- Attività di consegna ed installazione delle **Sedie primaria San Piero** e dei **Tavoli trapezio primaria San Piero** presso la scuola PRIMARIA SAN PIERO Largo Moutiers 8, San Piero in Bagno 47021 (FC) – **aula informatica 3° piano**. E' presente un ascensore nell'edificio.
- Attività di consegna ed installazione delle **Sedie e tavoli trapezio primaria e secondaria Alfero, Contenitore divisorio 169cm Alfero, Contenitore divisorio 85cm Alfero, Schiena cm80xH45 Alfero, Contenitori piccoli nobilitati Alfero, Scatole nobilitate Alfero, Pouf luna Alfero** presso la scuola ALFERO via Don. Francesco Babbini 5, Alfero 47028 (FC) (aula biblioteca innovativa piano terra).
- Attività di consegna ed installazione delle **Sedie e tavoli trapezio primaria e secondaria Verghereto, Piazza Trento 1 Verghereto 47028 (FC) aula sdoppiamento primo piano**
- Tutto il materiale sopraindicato dovrà essere **entro e non oltre il 30.10.2023**.

Consegna ed installazione

Non saranno accettati periodi massimi di **consegna e installazione** superiori a quelli indicati. Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

L'impresa appaltatrice deve rispettare gli standard di prodotto, mantenere le caratteristiche dei prodotti offerti in quanto conformi qualitativamente a quanto richiesto dal presente capitolato.

La ditta è sempre tenuta a fornire a proprie spese, su richiesta dell'Amministrazione appaltante i certificati analitici e le bolle di accompagnamento in cui devono essere indicate tutte le caratteristiche necessarie all'individuazione qualitativa e quantitativa dei prodotti forniti al fine di poterne determinare la conformità a quanto richiesto.

Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia

La garanzia sugli arredi oggetto della presente procedura deve avere una durata di almeno 5 anni dall'acquisto e l'aggiudicatario deve garantire la disponibilità di parti di ricambio per almeno 5 anni. Se le parti di ricambio sono disponibili a costo zero, questo deve essere esplicitato nei documenti di acquisto, altrimenti il loro costo deve essere stabilito a priori e deve essere relazionato al valore del prodotto in cui va sostituito.

Verifica del criterio

Deve essere fornita una garanzia scritta che indichi chiaramente il periodo di garanzia di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni, con le relative informazioni di contatto sulle parti di ricambio ed il loro eventuale costo.

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dei beni acquistati ed al ripristino dell'operatività.

L'attività di assistenza on-site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato.

Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso.

Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché i beni riparati tornino a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione.

Il Fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dei beni entro il termine perentorio di 48 ore, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla ricezione della richiesta di intervento.

6. PENALI

Qualora in seguito ai controlli effettuati in base ai precedenti punti, si riscontrino inadempienze o difformità rispetto alle prescrizioni del presente capitolato saranno applicate all'Affidatario le penalità relative alle seguenti infrazioni:

1. mancato rispetto dei termini di consegna e installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
2. ritardo nella consegna e/o nell'installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
3. evidente incapacità dell'operatore tecnico a svolgere l'attività richiesta – il giudizio viene espresso dal Dirigente Scolastico, sentiti anche il progettista e il collaudatore;
4. mancato rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 196/2003;
5. mancata osservanza delle prescrizioni del D. Lgs. 81/2008;
6. mancato rispetto degli obblighi assunti in sede di proposta tecnico – organizzativa;

Le penalità applicate saranno pari a € 500,00 per ogni contestazione, indipendentemente dal numero di infrazioni rilevate contemporaneamente.

L'Amministrazione potrà procedere al recupero della penale mediante trattenuta sul pagamento della fattura elettronica.

La contestazione assegnerà all'affidatario un termine di 10 giorni lavorativi per presentare le proprie deduzioni e giustificazioni; scaduto tale termine, la sanzione sarà applicata dal RUP ove nulla pervenga dall'affidatario o qualora le giustificazioni addotte non siano ritenute dal RUP stesso idonee ad escludere l'imputabilità dell'infrazione all'affidatario o comunque la sua responsabilità.

L'Amministrazione ha facoltà di risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo raccomandata A.R., fatto salvo il diritto al risarcimento dei maggiori danni.

7. COLLAUDI

Il Fornitore deve concordare con il Referente dell'istituzione scolastica, con un anticipo di almeno 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi la data di consegna. Sono ammesse anche consegne oltre il termine massimo sopra indicato, qualora ciò fosse necessario o preferibile per le Istituzioni scolastiche destinatarie, al fine di evitare la consegna nei periodi di svolgimento dell'attività didattica.

In ogni caso le date e gli orari di consegna devono tenere conto della minor interferenza possibile con le attività scolastiche.

Il Fornitore si impegna, all'atto della consegna dei prodotti ordinati, a produrre al referente incaricato tutta la documentazione e le certificazioni specificate nel presente Capitolato

Alla consegna e montaggio degli arredi si procederà al controllo degli stessi e della relativa rispondenza e conformità alle caratteristiche tecniche e qualitative richieste. Qualora gli arredi forniti risultassero in tutto o in parte non conformi alle prescrizioni del presente Capitolato, il Comune può in pieno diritto rifiutarli **applicando una penale di € 50,00 per ogni arredo non conforme.**

Il fornitore ha l'obbligo, entro 10 giorni dalla comunicazione formale di rifiuto, di ritirare e sostituire gli arredi respinti, sostenendo i relativi oneri a proprio carico. Nel caso in cui la nuova fornitura non venga effettuata entro il suddetto termine si applicheranno le penalità previste per le modalità di consegna.

Penali relative alle modalità di consegna

Le Amministrazioni contraenti si riservano di applicare le seguenti penali:

- a) in caso di ritardo, non imputabile all'Amministrazione o a causa di forza maggiore o caso fortuito, di consegna entro il termine stabilito, una penale pari al 2% del corrispettivo della fornitura ordinata, per ogni giorno di ritardo, fatto salvo il risarcimento di cui al punto b) del presente articolo;

b) nel caso in cui il Fornitore non consegni o ritardi la fornitura, come previsto dalla precedente lettera a), l'Amministrazione Contraente ha la facoltà di provvedere altrove anche per qualità migliore e prezzo superiore, con diritto di rivalsa per il danno subito nei confronti del Fornitore inadempiente.

c) in caso di mancato ritiro o sostituzione dei prodotti eccedenti o difformi da quelli richiesti, non imputabile all'Amministrazione o a causa di forza maggiore o a caso fortuito, si applica una penale pari a € 30,00 per ogni giorno di ritardo fatto salvo il risarcimento del maggior danno;

d) in caso di mancato completamento di consegne parziali, non imputabile all'Amministrazione o a causa di forza maggiore o a caso fortuito, si applica una penale di € 30,00 per ogni giorno di ritardo, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Sono a carico del Fornitore e si intendono remunerati con i corrispettivi dei singoli arredi, tutti i lavori di montaggio e fissaggio (per esempio di: armadi, lavagne, attaccapanni, parete a specchio ecc.), che devono essere eseguiti al momento della consegna.

Tali lavori sono compresi nei prezzi dei singoli arredi. Il montaggio degli arredi potrà avvenire anche entro il primo giorno successivo lavorativo da parte del Fornitore o nel diverso termine concordato col Referente dell'istituzione scolastica, in relazione alle esigenze specifiche della scuola o del servizio, in modo tale da non ostacolare e creare disagi al normale svolgimento delle attività didattiche ed educative.

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, contenente anche l'indicazione dei carichi massimi ammissibili ove necessario per le mensole o le scaffalature e per ogni altro arredo in cui si rendesse necessario.

19.2 - Penali relative ai lavori complementari di smontaggio e montaggio e ritiro imballaggi.

Le Amministrazioni contraenti si riservano di applicare sono le seguenti penali:

a) qualora il Fornitore non esegua le operazioni di montaggio e fissaggio, una penale di € 150,00 per ogni episodio, non imputabile all'Amministrazione o a causa di forza maggiore o a caso fortuito;

b) qualora il Fornitore non provveda al ritiro di tutti gli imballaggi al termine delle operazioni di consegna e montaggio una penale di € 100,00 per ogni irregolarità riscontrata.

In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata come "non conforme" e si provvederà all'applicazione delle seguenti penali, fermo restando il risarcimento dei danni subiti.

f.to Digitalmente da

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Daniela Corbi