



Prot. N° (si veda segnatura)

Bibbiena, 13 Gennaio 2023

Codice Identificativo Progetto 13.1.5A-FESR PON-TO-2022-124

Codice CUP: B34D22001150006

Codice CIG: 959351208D

Agli Atti, All'Albo, Alle aziende

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso prot. 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia". 13.1.5 – "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia" del MI – Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Codice progetto 13.1.5A-FESR PON-TO-2022-124"

PROGETTO E CAPITOLATO TECNICO

PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI E DELLA FORNITURA/INSTALLAZIONE DI MATERIALE FINALIZZATO AL PROGETTO IN OGGETTO

PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura, il montaggio e la messa in opera, nonché la prestazione dei servizi ed oneri connessi, relativo al finanziamento in oggetto.

Dovranno essere altresì osservate le norme, i regolamenti e le prescrizioni che saranno in vigore alla data di presentazione dell'offerta e quelle eventualmente emanate durante l'appalto, fino al collaudo definitivo e conseguente consegna degli impianti.

Sono quindi riportate, sia a livello generale che per ogni singolo componente di base, i requisiti e le caratteristiche obbligatorie minime a cui devono necessariamente rispondere le apparecchiature.

Si precisa che l'installazione delle forniture avverrà nei plessi della scuola dell'infanzia dell'Istituto "Bernardo Dovizi" di Bibbiena (AR).

1. DETTAGLIO TECNICO/TECNOLOGICO

CARATTERISTICHE DEGLI OGGETTI E DELLE FORNITURE



Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar) Tel. 0575-955716 C.F. 94004080514 cod. mecc.ARIC82800R
 AMBITO TERRITORIALE AR3 - USR Toscana - UST Arezzo - Sito [www. https://www.icdovizibibbiena.edu.it](https://www.icdovizibibbiena.edu.it)
 indirizzi_email : aric82800r@istruzione.it - aric82800r@pec.istruzione.it

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI | QUANTITÀ TOTALE RIGA |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 2002054 | TAVOLINO QUADRATO INFANZIA | 64x64x54h | 4 |
| 2004054 | TAVOLINO RETTANGOLARE INFANZIA | 128x64x54h | 20 |
| 1126030 | SEGGIOLINA INFANZIA | 34x32x60h seduta 31h | 119 |
| 1163030 | PANCHINA CON SCHIENALE INFANZIA | 90x30x seduta 31h | 4 |
| 1803QQ | POUF ROTONDO INFANZIA Acquamarina (Q) | Ø 40x30h | 3 |
| 1803GG | POUF ROTONDO INFANZIA Giallo sole (G) | Ø 40x30h | 2 |
| 1806QQ | POUF GRANDE ROTONDO INFANZIA Acquamarina (Q) | Ø 60x30h | 3 |
| 1806GG | POUF GRANDE ROTONDO INFANZIA Giallo sole (G) | Ø 60x30h | 3 |
| 5408 | MOBILI - COMPOSIZIONE 8 Ante color bianco magnolia (M) Maniglie color faggio naturale (N) Piedini color faggio naturale (N) | 312x41x186h | 3 |
| 5351.N1 | MOBILE 3 VANI A GIORNO Piedini color faggio naturale (N) | 104x41x98h | 13 |
| 5351.N2 | MOBILE 3 VANI A GIORNO (da porre sotto) Piedini color faggio naturale (N) | 104x41x98h | 3 |
| 5354.N1 | MOBILE 15 CASELLE Piedini color faggio naturale (N) | 104x41x98h | 2 |
| 5354.N2 | MOBILE 15 CASELLE (da porre sotto) Piedini color faggio naturale (N) | 104x41x98h | 1 |
| 5360.MNN10 | MOBILE 3 VANI 2 ANTE Ante color bianco magnolia (M) Maniglie color faggio naturale (N) Piedini color faggio naturale (N) | 104x41x98h | 2 |
| 5360.MN010 | MOBILE 3 VANI 2 ANTE (da porre sopra) Ante color bianco magnolia (M) Maniglie color faggio naturale (N) Senza piedini (O) | 104x41x88h | 4 |
| 1678V | CUSCINONE IN ECOPELLE Verde prato (V) | 60x60 | 1 |
| 1679Q | CUSCINO IN ECOPELLE Acquamarina (Q) | 40x40 | 4 |
| 1679G | CUSCINO IN ECOPELLE Giallo sole (G) | 40x40 | 3 |
| 1679V | CUSCINO IN ECOPELLE Verde prato (V) | 40x40 | 3 |
| 712YB | TAPPETO VINILE Blu del nord (B) | 200x200 | 3 |
| 712YV | TAPPETO VINILE Verde kiwi (V) | 200x200 | 3 |
| 714YB | TAPPETO VINILE Blu del nord (B) | 200x250 | 1 |
| 5600N | CASSETTO PER PEDANA | 35x43,5x19h | 40 |
| 5612 | PEDANA MODULARE 5 CASELLE | 187x45x27h | 9 |
| 5615 | CUBO DI RACCORDO PER PEDANA | 45x45x27h | 4 |



Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar) Tel. 0575-955716 C.F. 94004080514 cod. mecc.ARIC82800R
 AMBITO TERRITORIALE AR3 - USR Toscana - UST Arezzo - Sito [www. https://www.icdovizibibbiena.edu.it](https://www.icdovizibibbiena.edu.it)
 indirizzi_email : aric82800r@istruzione.it - aric82800r@pec.istruzione.it

| | | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 1530 | SPECCHIO DI SICUREZZA | 125x62,5 | 2 |
| 2082 | PERLEGGERE LARGE Colori mediterranei (W)(Q)(G) | 125x7x90h | 4 |
| 2043 | PERDIPINGERE DA 125 - COLORI MEDITERRANEI Colori mediterranei (Q)(G) | 125x30x75h | 2 |
| 2031M | TAVOLOLUCE INFANZIA | 66x66x60h | 2 |
| 5486 | CARRELLO PORTA FOGLI E COLORI | 78x50x61h | 1 |
| 1701VG | SCALA GRANDE Top verde prato (V) Lati giallo sole (G) | 120x60x60h | 1 |
| 1702VG | GRANDE ONDA Top verde prato (V) Lati giallo sole (G) | 120x60x60h | 1 |
| 1703VG | TUNNEL GRANDE CON SEMICILINDRO Top verde prato (V) Lati giallo sole (G) | 120x60x60h | 1 |
| 1704VG | CUBO GRANDE Top verde prato (V) Lati giallo sole (G) | 60x60x60h | 2 |
| 1691Q | MATERASSINO DA PAVIMENTO Acquamarina (Q) | 180x120x5h | 2 |
| 1691G | MATERASSINO DA PAVIMENTO Giallo sole (G) | 180x120x5h | 2 |
| 1770P | PROIETTORE | | 1 |
| 1770L | DOCUMENT CAMERA | | 1 |
| 2533MF | COMBI CUCINA-LAVASTOVIGLIE INFANZIA Colori mediterranei (W)(Q)(G) | 104x41x54/59h | 2 |
| 2534MF | COMBI FASCIATOIO-LAVATRICE INFANZIA Colori mediterranei (W)(Q)(G) | 104x41x54/59h | 2 |
| 2531 | RACCORDO ANGOLARE (da fissare) | 51x41x49h | 2 |
| 2536F | SOPRALZO CAPP/MENSOLA Colori mediterranei (W)(Q)(G) | 51x41x49h | 2 |
| 2001M | MODULO 2 basi - 1 vasca | 121,2x41,4x54H | 9 |
| 2005M | SCHIENA FORATA | 121,2x1,8x86H | 3 |
| 2041 | MENSOLA FORATA bianca | 36x14,8x2,5h | 3 |
| 2060 | BASE SEMPLICE naturale | 39,3x39,3x6sp. | 4 |
| 2063 | BASE BICOLORE verde chiaro / verde scuro | 39,3x39,3x6sp. | 2 |
| 2080 | BASE BIANCO - NERO laminato lavagna - laminato bianco | 39,3x39,3x0,6sp. | 2 |
| 2081 | BASE CON FUOCHI | 39,3x39,3x0,6sp. | 2 |
| 2082 | BASE IMBOTTITURA (acquamarina) | 39,3x39,3x3h | 2 |



Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar) Tel. 0575-955716 C.F. 94004080514 cod. mecc.ARIC82800R
 AMBITO TERRITORIALE AR3 - USR Toscana - UST Arezzo - Sito [www. https://www.icdovizibibbiena.edu.it](https://www.icdovizibibbiena.edu.it)
 indirizzi email : aric82800r@istruzione.it - aric82800r@pec.istruzione.it

| | | | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| Z083 | BASE LEGO | 39,3x39,3x0,6sp. | 3 |
| Z084 | BASE MAGNETICA | 39,3x39,3x0,6sp. | 2 |
| Z085 | BASE CON DIVISORI | 39,3x39,3x12h | 5 |
| Z086 | BASE CON SPECCHIO plexiglass | 39,3x39,3x0,6sp. | 4 |
| Z087 | BASE TRASPARENTE plexiglass | 39,3x39,3x0,6sp. | 4 |
| Z120 | SET DI 8 PERNI COLORATI | diam. 2 x 8 lungh. | 3 |
| Z130 | SET RUBINETTI E CANNELLA bianco | | 2 |
| Z150 | BOX PER SABIR | 41x41x46h | 2 |
| SPX001 | SPIXEL | 100x88x30h | 2 |
| SPX020 | ALFABETO DELLA COSTRUTTIVITA' | set 26 pezzi dimensioni varie | 2 |
| SPX021 | PAESAGGIO | dimensioni varie | 2 |
| XXXM | COFANETTO MONTESSORIANO PORTA INCASTRI COMPLETO DI N°5 INCASTRI CON ANIMALI | 27x25x19,5 | 1 |

POSA IN OPERA DELLE FORNITURE

| Posa in opera | Posa in opera delle forniture |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Nel suo complesso, i lavori di installazione prevedono la posa in opera delle forniture, il loro fissaggio a parete nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008, gli eventuali piccoli lavori di muratura e/o adattamenti pareti che si rendano indispensabili la connessione all'infrastruttura d'aula nell'ottica degli obiettivi sopra dichiarati.</p> <p>I prezzi offerti devono includere e, in ogni caso, si intenderanno inclusi di tutte le dotazioni di cui l'impresa specializzata necessita nell'esecuzione delle attività di posa delle forniture e comprendono altresì l'uso dei ponteggi, trabattelli o scale fino ad un'altezza dal piano di lavoro pari a 3 metri. Sono anche inclusi i costi relativi alla sicurezza dei dipendenti e delle persone che si trovano presso le sedi delle Amministrazioni. I prezzi includono le verifiche previste dalle vigenti normative di settore, l'effettuazione dei collaudi e la garanzia.</p> <p>Le opere di cui al presente paragrafo dovranno essere eseguite a regola d'arte e in</p> |







Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar) Tel. 0575-955716 C.F. 94004080514 cod. mecc.ARIC82800R
 AMBITO TERRITORIALE AR3 - USR Toscana - UST Arezzo - Sito [www. https://www.icdovizibibbiena.edu.it](https://www.icdovizibibbiena.edu.it)
 indirizzi email : aric82800r@istruzione.it - aric82800r@pec.istruzione.it

modo tale da risultare omogenee alle realizzazioni eventualmente già presenti presso l'Amministrazione.

2. SICUREZZA

Oneri della sicurezza (art. 95, D. Lgs. 50/2016).

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all' art. 95, comma 10, D. Lgs. 50/2016.

DUVRI

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza art. 15 D. Lgs. 81/2008, e art. 95 e art 97, del D. Lgs n. 50/2016. Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "Documento Unico di Valutazione dei Rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze". Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto. Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

- Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica.
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.

3. SERVIZI

I servizi di seguito descritti sono connessi alla fornitura e devono essere prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima. Il corrispettivo di tali servizi è compreso nel prezzo della fornitura.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

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







Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar) Tel. 0575-955716 C.F. 94004080514 cod. mecc.ARIC82800R
 AMBITO TERRITORIALE AR3 - USR Toscana - UST Arezzo - Sito [www. https://www.icdovizibibbiena.edu.it](https://www.icdovizibibbiena.edu.it)
 indirizzi_email : aric82800r@istruzione.it - aric82800r@pec.istruzione.it

Le apparecchiature dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione nell'ordinativo di fornitura. La fornitura dei materiali inseriti nel presente capitolato, che è da considerarsi a tutti gli effetti un progetto preliminare, dovrà essere espletata entro e non oltre 60 giorni dalla stipula del contratto.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto fatta salva la facoltà dell'amministrazione di rinegoziare la data di consegna.

COLLAUDO DEI PRODOTTI

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale 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 e dal Fornitore.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

SERVIZIO DI ASSISTENZA IN GARANZIA

Il servizio di assistenza in garanzia consiste nell'erogare assistenza on-site.

Il servizio deve essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di accettazione della fornitura per un periodo di 12 mesi se non diversamente indicato nella tabella "CARATTERISTICHE DEGLI APPARATI E DELLE FORNITURE". 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 l'apparecchiatura originale riparata torni a far parte della dotazione dell'Istituto interessato entro 30 giorni dalla data di ritiro.

GESTIONE DELLE RICHIESTE DI INTERVENTO

Apertura della chiamata via e-mail o via fax.

Il Fornitore dovrà, alla ricezione della richiesta di intervento, comunicare entro 24 ore lavorative all'Amministrazione i tempi entro cui l'intervento verrà effettuato, tale tempo non dovrà superare le 72 ore lavorative dalla data della comunicazione dell'intervento.







Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar) Tel. 0575-955716 C.F. 94004080514 cod. mecc.ARIC82800R
 AMBITO TERRITORIALE AR3 - USR Toscana - UST Arezzo - Sito [www. https://www.icdovizibibbiena.edu.it](https://www.icdovizibibbiena.edu.it)
 indirizzi_email : aric82800r@istruzione.it - aric82800r@pec.istruzione.it

4. GARANZIA DEFINITIVA

L'Istituzione, ai sensi dell' art. 93 si riserva la facoltà di a garanzia degli impegni contrattuali, la cosiddetta "garanzia definitiva" pari al 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA) a mezzo Cauzione, polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 93 e all'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

Al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

La garanzia dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione, dell'eventuale contratto e la decadenza dell'affidamento.

5. SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art.105 del D.lgs.50/2016 e s.m.i. e del D.L. 77/2021 è concesso il subappalto nei limiti di legge.

6. RISOLUZIONE E RECESSO ANCHE PARZIALE

Il controllo dei requisiti in capo all'affidatario avverrà ai sensi e secondo le modalità di cui all'art. 86 del d.lgs n. 56/2017. Si procederà alla stipula del contratto immediatamente, stante l'inapplicabilità, l'affidamento in esame, del c.d. stand still, come previsto dall'art. 32, comma 10, del d.lgs n. 56 del 2017. Per requisito di urgenza, il progetto prevede il perfezionamento dell'affidamento entro il 15 Febbraio 2023, si procederà, quindi, alla stipula del contratto in attesa dell'esito dei controlli dei requisiti in capo all'affidatario, sulla sola base dell'autocertificazione, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.lgs 56 del 2017 e dell' articolo 8 comma 1 del DL 76/2020 trasformato in legge 120/2020. **Qualora dall'esito dei controlli si evidenziasse una causa di esclusione il contratto sarà da ritenersi nullo anche in funzione dell'autocertificazione richiesta.**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni. Il mancato rispetto di quanto stabilito può essere causa di rescissione del contratto.

7. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Firenze entro 30 giorni.

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 Tutte le controversie inerenti



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
BIBBIENA
"BERNARDO DOVIZI"
INFANZIA-PRIMARIA-SECONDARIA I°

Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar) Tel. 0575-955716 C.F. 94004080514 cod. mecc.ARIC82800R
AMBITO TERRITORIALE AR3 - USR Toscana - UST Arezzo - Sito [www. https://www.icdovizibibbiena.edu.it](https://www.icdovizibibbiena.edu.it)
[indirizzi email : aric82800r@istruzione.it](mailto:aric82800r@istruzione.it) - aric82800r@pec.istruzione.it

alla presente procedura sono deferite alla competenza dell’Autorità Giudiziaria del Foro di Arezzo, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

8. CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: ISTITUTO COMPRESIVO STATALE “BERNARDO DOVIZI”

Codice Meccanografico: ARIC82800R

Codice univoco Ufficio Fatturazione: UFLAEL

Cod. fisc. del servizio di F.E.: 94004080514

Indirizzo: Viale F. Turati 1/R 52011 Bibbiena (Ar)

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte dell’ente finanziatore e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero. E’ facoltà dell’Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Alessandra Mucci
(documento firmato digitalmente)