



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

## EDUGREEN

### 3° CIRCOLO DIDATTICO DON LORENZO MILANI

Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA)

Direzione - Segreteria Tel. 0805352286

Codice Fiscale:80034880726 – Codice Univoco Ufficio UFVJ7Z

Sito: [www.terzocircolomodugno.edu.it](http://www.terzocircolomodugno.edu.it) E-Mail: [baee12200g@istruzione.it](mailto:baee12200g@istruzione.it) [baee12200g@pec.istruzione.it](mailto:baee12200g@pec.istruzione.it)

**OGGETTO: Capitolato d'oneri - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “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” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.3 “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”– Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27/12/2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica".**

Titolo Progetto: “Edugreen:laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”.

Titolo Modulo: **Edugreen:laboratori di sostenibilità per il primo ciclo**

Codice Identificativo Progetto (CIP): **13.1.3A-FESR PON-PU-2022-55**

Codice Unico di Progetto (CUP): **D39J22000140006**

CIG: **ZBC38340D9**

#### Art. 1 – Generalità

In riferimento al progetto Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “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” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.3 “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”– Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27/12/2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" per la realizzazione di laboratori di sostenibilità per il primo ciclo, il committente (di seguito Punto Ordinante) intende procedere ad affidamento mediante procedura di Trattativa Diretta su MEPA, inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.l. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b), come descritto nella determina di indizione della trattativa diretta per la fornitura del progetto in oggetto.

#### Art. 2 – Descrizione della fornitura, consegna, installazione e collaudo

La fornitura di attrezzature prevede che esse:

- siano nuove di fabbrica, di marche primarie conformi alle specifiche tecniche descritte nel presente capitolato d'oneri (non saranno accettati materiali, attrezzature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste);
- abbiano le caratteristiche tecniche descritte di seguito;
- siano consegnate integre presso la scuola, durante gli orari di lavoro da concordare con la committenza. Al fine di consentire alla Ditta interpellata di valutare correttamente lo stato attuale dei luoghi nei quali dovranno essere posizionate e installate le forniture richieste, nonché tutte le circostanze che possano determinare la formulazione dell'offerta è possibile effettuare un sopralluogo previo appuntamento con il Dirigente Scolastico o il DSGA, telefonando all’istituto;
- siano in un unico lotto;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

## EDUGREEN

### 3° CIRCOLO DIDATTICO DON LORENZO MILANI

Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA)

Direzione - Segreteria Tel. 0805352286

Codice Fiscale:80034880726 – Codice Univoco Ufficio UFVJ7Z

Sito: [www.terzocircolomodugno.edu.it](http://www.terzocircolomodugno.edu.it) E-Mail: [baee12200g@istruzione.it](mailto:baee12200g@istruzione.it) [baee12200g@pec.istruzione.it](mailto:baee12200g@pec.istruzione.it)

- siano con la formula "chiavi in mano" (fornitura e messa in opera, collaudo in condivisione con il personale scolastico all'uso definito, servizio di trasporto, scarico, asporto e relativa gestione di smaltimento dei rifiuti come per legge durante la fase di asporto);
- comprendano ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

Il fornitore, secondo quanto espressamente previsto dall'Autorità di Gestione PON FESR, dovrà inoltre necessariamente fornire beni con le seguenti caratteristiche:

-attrezzature omologate in conformità alle norme CEE, nonché alle normative vigenti sulle caratteristiche costruttive, prestazioni di finitura e in particolare in materia di sicurezza previste D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni.

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

La Ditta fornitrice, pena esclusione dalla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i requisiti di conformità descritti nel Capitolato sopra citato.

Specifiche tecniche

#### **Piccoli lavori di sistemazione edilizia**

**Importo finanziato per € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00) (IVA inclusa):**

- 1) Lavori preliminari di zollatura e piantumazione alberi da frutto esistenti, potatura alberi di Ulivi, estirpazione piante di Oleandro, piante grasse ecc. , pulizia superfici del terreno, trasporto a discarica del materiale di risulta.
- 2) Realizzazione di n. 01 rampa in acciaio zincato colorata a caldo del colore indicato dalla D.L., finalizzata al superamento del cambio di quota di circa 45 . Opera inclusiva di pianerottolo di stallo adiacente all'attuale percorso pedonale lato scuola, della superficie di circa mq. 1 e di ringhiera di protezione come da progetto.
- 3) Fornitura e posa in opera di n. 01 gazebo H=240, dimensioni planimetriche di ingombro pari a mt. 6 x 5 con pilastri tubolari in acciaio zincato a sezione scatolare quadrata, colorato a caldo del colore indicato dal D.L.. L'opera si intenda comprensiva di FpO di copertura in cannucciato di bambù da posare su cavi tesi e formazione di n. 4/6 plinti di fondazione da realizzare con blocchi prefabbricati in cls a perdere nei quali annegare ferri ad aderenza migliorata, alloggiati su magrone di stabilizzazione H=10 cm. L'opera s'intenda comprensiva di pavimentazione da realizzare con lastre in pietra di Corigliano dello spessore minimo pari a 3/4 cm e del formato pari a 50x50.

#### **Fornitura e servizi**

**Importo finanziato per € 18.000,00(diciottomila/00) (IVA inclusa):**

- 1) F.p.O. di n. 01 vaso idroponico con sistemazione di piante acquatiche.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

## EDUGREEN

### 3° CIRCOLO DIDATTICO DON LORENZO MILANI

Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA)

Direzione - Segreteria Tel. 0805352286

Codice Fiscale:80034880726 – Codice Univoco Ufficio UFVJ7Z

Sito: [www.terzocircolomodugno.edu.it](http://www.terzocircolomodugno.edu.it) E-Mail: [baee12200g@istruzione.it](mailto:baee12200g@istruzione.it) [baee12200g@pec.istruzione.it](mailto:baee12200g@pec.istruzione.it)

2) Fornitura e posa in opera di n. 04 tavoli didattici per uso esterno, finitura "Noce Brennero C33", incluse certificazioni e kit di giardinaggio per uso scolastico - didattico.

3) Percorso sensoriale e camminamenti da realizzare con n. 06 aiuole in blocchi di cemento nella zona orto, inclusa la F.p.O. degli stessi, oltre F.p.O. di n. 50 sacchi di terriccio specifico per orto, n. 02 sacchi di terreno vegetale, n. 50 piante per orto.

4) Percorso sensoriale e camminamenti da realizzare con "orme autobloccanti", inclusa la F.p.O. degli stessi, oltre F.p.O. n. 100 piante aromatiche, n. 70 cespugli di lavanda o similari e di n. 80 piante aromatiche per bordura.

5) Percorso sensoriale "piante fiorite" - Fornitura e posa in opera di mc 6 di lapillo vulcanico incluso la fornitura di mq.70 di TNT per realizzazione di sottofondo. F.p.O. di n. 4 rampicanti esemplari (da posizionare nella zona gazebo) e di n. 8 piante di bamboo, da posizionare in corrispondenza della struttura portante del gazebo, n. 30 piante fiorite in vaso diametro 16/18.

6) F.p.O. di n. 1 compostiera per la raccolta di scarti di potature e similari.

7) F.p.O. di impianto per irrigazione vegetazione, composto da centralina monozona a batteria, ala gocciolante, raccorderia varia e quant'altro occorra per fornire l'opera a regola d'arte.

#### **Addestramento all'uso delle attrezzature (a titolo non oneroso).**

È compito della Ditta aggiudicataria predisporre il piano di consegna e della fornitura previo accordo con l'Istituzione scolastica e senza creare alcuna interferenza con lo svolgimento delle attività didattiche e scolastiche.

Il collaudo interesserà tutte le attrezzature oggetto della fornitura e sarà effettuato in contraddittorio tra il collaudatore incaricato dall'Istituzione Scolastica e il personale incaricato dalla Ditta aggiudicataria. Il collaudo avrà per oggetto la verifica dell'idoneità di quanto previsto dal presente capitolato, nonché la corrispondenza alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato d'Oneri.

Nel caso di esito negativo del collaudo la Ditta aggiudicataria dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le attrezzature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituzione scolastica abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte, secondo quanto indicato al successivo articolo riguardante le penali.

Il servizio di supporto al collaudo, da intendersi quale assistenza della Ditta aggiudicataria nella fase del collaudo da parte dell'Istituzione scolastica, è obbligatorio e il relativo costo è da intendersi compreso nel prezzo della fornitura.

Tutte le comunicazioni devono avvenire utilizzando la mail PEC: [baee12200g@pec.istruzione.it](mailto:baee12200g@pec.istruzione.it). Non saranno prese in considerazione le richieste di chiarimenti e/o informazioni presentate in difformità da quanto sopra.

Il Responsabile del procedimento è la Dirigente Scolastica Prof.ssa Gabriella D'Agostino (Punto Ordinante).

Art. 3 – Tempistiche e Durata



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

## EDUGREEN

### 3° CIRCOLO DIDATTICO DON LORENZO MILANI

Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA)

Direzione - Segreteria Tel. 0805352286

Codice Fiscale:80034880726 – Codice Univoco Ufficio UFVJ7Z

Sito: [www.terzocircolomodugno.edu.it](http://www.terzocircolomodugno.edu.it) E-Mail: [baee12200g@istruzione.it](mailto:baee12200g@istruzione.it) [baee12200g@pec.istruzione.it](mailto:baee12200g@pec.istruzione.it)

L'impresa, selezionata secondo le modalità descritte in Determina, considerati i tempi ridottissimi, è invitata a presentare la propria migliore offerta economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 9:00 del giorno 28/10/2022.

L'esecuzione del contratto e per essa si intende la consegna ed installazione in opera del materiale richiesto correttamente funzionante, deve avvenire entro e non oltre 60 giorni lavorativi dalla firma del contratto o in data successiva se richiesto dal committente.

#### Art. 4 – Luogo di esecuzione delle prestazioni

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali, durante l'orario e il giorno concordato con l'Amministrazione scolastica, presso le sedi individuate nel progetto esecutivo.

#### Art. 5 – Corrispettivo

Il corrispettivo dei Prodotti è fatturato al Punto Ordinate a decorrere dalla Data di Collaudo con esito positivo e sarà corrisposto dal Punto Ordinate previa presentazione da parte del Fornitore di idonea fattura in formato elettronico, ai sensi del D.M. n. 55/2013, della documentazione tecnica della fornitura e del certificato di installazione a regola d'arte prodotto dal Fornitore.

#### Art. 6 – Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

La Ditta aggiudicataria è obbligata alla fornitura e posa in opera presso il plesso Don Lorenzo Milani (via Magna Grecia n. 1) di tutto l'ordinativo di fornitura. La Ditta aggiudicataria è, inoltre, obbligata al collaudo, insieme al personale scolastico all'uopo preposto, di tutte le attrezzature entro e non oltre 10 giorni dalla realizzazione del progetto. Per il ritardo, la ditta sarà comunque soggetta alle penali di cui all'articolo successivo, salvo diverso esplicito accordo con il committente. Non è ammessa la consegna di materiale differente da quello aggiudicato, a meno che non si tratti di modifiche espressamente concordate con il Dirigente Scolastico e il Progettista.

Il collaudo sarà inteso a verificare la conformità a quanto indicato nel contratto e la funzionalità richiesta. L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali espressamente indicati dall'Istituto ordinante nell'ordinativo;
- La presenza di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
- sarà richiesta la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.lgs. 50/2016;

#### Art. 7 – Penali e risarcimento danni



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

## EDUGREEN

### 3° CIRCOLO DIDATTICO DON LORENZO MILANI

Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA)

Direzione - Segreteria Tel. 0805352286

Codice Fiscale:80034880726 – Codice Univoco Ufficio UFVJ7Z

Sito: [www.terzocircolomodugno.edu.it](http://www.terzocircolomodugno.edu.it) E-Mail: [baee12200g@istruzione.it](mailto:baee12200g@istruzione.it) [baee12200g@pec.istruzione.it](mailto:baee12200g@pec.istruzione.it)

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrorare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Gabriella D'Agostino