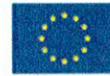




Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "MARIO BOSCO"-LANCIANO
Prot. 0008560 del 22/09/2022
VI-2 (Entrata)

Alla Dirigente Scolastica
dell'Istituto comprensivo
"Mario Bosco" di Lanciano

OGGETTO: PROPOSTA DI PROGETTO PON FESR EDUGREEN

Progetto PON FESR – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse V – “promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia 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 - Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”. **Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”.**

CODICE PROGETTO: 13.1.3A-FESR PON-AB-2022-42

CUP: F49J22000090006

VISTO l’avviso pubblico MI prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica” Progetto PON FESR – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse V – “promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia 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;

CONSIDERATO che il progetto ha per obiettivo quello della realizzazione o la risistemazione di orti didattici e di giardini a fini didattici, innovativi e sostenibili, all’interno di uno più plessi delle istituzioni scolastiche del primo ciclo, volti anche a riqualificare giardini e cortili, trasformandoli in ambienti di esplorazione e di apprendimento delle discipline curricolari, delle scienze, delle arti, dell’alimentazione, degli stili di vita salutari, della sostenibilità, favorendo nelle studentesse e negli studenti una comprensione esperienziale e immersiva del mondo naturale e una educazione ambientale significativa e duratura;

VISTO l’art. 4 del suindicato avviso che indica il massimale di spesa per gli interventi da realizzare, indicato all’atto dell’accesso sul sistema informativo di presentazione della candidatura, che ammonta a € 25.000,00;

VISTA la nota autorizzativa al progetto suddetto del Ministero dell’Istruzione Prot. AOOGABMI

- 0035942 del 24 maggio 2022, con la quale le è stato attribuito il presente codice di progetto: 13.1.3A-FESRPON-AB-2022-42;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO l'avviso per la selezione per la figura di esperto progettista l'avviso prot. n° 7503/VII-6 del 12/08/2022;

VISTO il decreto di affidamento incarico prot. n. 7611/VII-6 del 14/08/2022;

VISTA la lettera di incarico prot. 7612/VI-6 del 24/08/2022 destinato alla scrivente Prof.ssa Gabriella Schips;

EFFETTUATO un sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature di cui al progetto;

CONSULTATI i referenti di plesso e constatata l'opportunità di concentrare la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica nel solo plesso della scuola primaria "Eroi Ottobrini";

CONSIDERATO che non sono attive convenzioni CONSIP aventi ad oggetto servizi in acquisto con caratteristiche uguali o comparabili con quelle oggetto della presente procedura;

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine di mercato, ai sensi Linee Guida n. 4, mediante l'acquisizione di informazioni, dati, documenti volti a identificare le soluzioni presenti sul mercato per soddisfare i fabbisogni dell'istituzione scolastica e la platea dei potenziali affidatari;

VISTO che l'indagine di mercato è stata finalizzata a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante;

CONSIDERATI i preventivi richiesti e il confronto effettuato tra i vari listini presenti sul web e quelli pervenuti tramite mail all'indirizzo istituzionale della scuola;

premessato che

si vuole realizzare un progetto che consenta il recupero di spazi esterni di cui la scuola primaria "Eroi Ottobrini" è dotata. Spesso i docenti attuano un'educazione "all'esterno" o meglio cercano di sfruttare lo spazio esterno per attività laboratoriali facendolo diventare un'aula a cielo aperto. Vivere esperienze all'aperto, infatti, a contatto con elementi naturali offre opportunità di benessere fisico, relazionale e cognitivo che non possono prescindere da una sana e completa crescita. Pertanto è necessario rendere questi spazi che abbiamo più idonei e adatti alle attività didattiche.

Da qui la realizzazione di orti e giardini didattici mediante l'utilizzo di serre, cassoni e serre da scrivania e serre idroponiche. L'obiettivo principale è sicuramente quello di recuperare e sfruttare al meglio gli spazi esterni della scuola ma anche di consentire ai ragazzi di riprendere il contatto con la natura per poter maturare in essi il rispetto e la cura per l'ambiente e quello che ci può offrire, oltre a responsabilizzarli ad avere uno spirito di collaborazione e di squadra.

Gli studenti avranno modo di sperimentare anche nuove tecniche di coltura come la recente tecnica dell'idroponica in affiancamento alle metodologie di coltura tradizionale.

La realizzazione di orti e giardini a scuola è da sempre un'opportunità formativa trasversale completa, che permette l'avvicinamento ai temi della biodiversità, della stagionalità, della ciclicità degli esseri viventi, della cura del suolo, degli sprechi. Potremmo sintetizzare nel modo seguente le finalità dell'orto scolastico:

- consente di conoscere i cicli naturali, la stagionalità delle produzioni, permettendo di legare il cibo alla sua origine;
- introduce il concetto di biodiversità;
- aiuta a comprendere gli impatti ambientali dell'agricoltura su suolo, acqua, aria, clima e paesaggio, ribadendo l'importanza di una gestione sostenibile degli ecosistemi;
- aiuta a valutare la qualità di ciò che si acquista e si mangia facendo riflettere gli studenti sul tema dello spreco alimentare.

PER LA REALIZZAZIONE DI QUESTO PROGETTO, SONO STATE PRESI IN CONSIDERAZIONE LE OFFERTE ECONOMICHE PERVENUTE DA VARI OPERATORI (CHE SI ALLEGANO ALLA PRESENTE)

Alla luce di tutto quanto sopra osservato,

SI PROPONE

- L'affidamento della fornitura alla ditta S.I.A.D. S.R.L. con sede in con sede in Via Gian Battista Vico n. 7 San Severo (FG) partita iva: 01909640714 di:
 1. SISTEMA PER COLTIVAZIONE IDROPONICA DA SCRIVANIA- Q.Tà 10
 2. MINI SERRA IN POLICARBONATO- Q.Tà 2
 3. TERRICCIO 50L- Q.Tà 8
 4. ARGILLA ESPANSA PER DRENAGGIO 50 L - Q.Tà 1

5. SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE A GOCCIA - Q.Tà 2
 6. SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE DA 200 LITRI- Q.Tà 1
 7. COMPOSTIERA DA ESTERNO 220 L- Q.Tà 1
 8. KIT COMPLETO DI ATTREZZINI PER ORTI E GIARDINI- Q.Tà 1
 9. Bundle sensori wireless con app per orti e giardini didattici- Q.Tà 1
- L'affidamento della fornitura alla ditta ONLYWOOD s.r.l. Piazza della Libertà 7, Arquata Scrivia 15061 (AL), P.IVA / COD. FISCALE 02065100063 di:
- 1 Onlywood Tavolo Picnic in Legno Impregnato ROTONDO Diametro 219 cm - Con 4 Panche- Q.tà 4
 - 2 Onlywood Panca da giardino con fioriera - legno di pino trattato 3 dimensioni LUNGHEZZA 100 cm- Q.tà 2
 - 3 Onlywood Panca da giardino con fioriera - legno di pino trattato 3 dimensioni LUNGHEZZA 150 cm- Q.tà 2
 - 4 PANCA CIRCOLARE per Albero Å~ 87 cm in Legno Autoclavato- Q.tà 1
 - 5 Onlywood Fioriera in Legno con Grigliato ad Arco 150 x 50 x 160-180 h cm- Q.tà 2
- L'affidamento della fornitura di materiale e relativi lavori di posa in opera alla ditta Di Sante Servizi S.R.L.S., Via Salvo D'Acquisto 20, 65015 Montesilvano PE (PE) come segue:
- 1 Realizzazione siepe di Lauro Ceraso/Ligustro
 - 2 Realizzazione di un sentiero con pavimentazione a secco di lastre in cemento
 - 3 Fornitura - Trasporto - Posa in opera di PIANTE PER SERRA (ufficiali e ornamentali)
 - 4 Realizzazione di una aiuola con piante acidofile per bordare il sentiero
 - 5 Lavori di fresatura e livellamento del terreno intorno al plesso della scuola primaria.

A disposizione per qualsivoglia chiarimento, con l'occasione si porgono cordiali saluti.

La Progettista

Prof.ssa Gabriella Schips

