



Atti  
Albo

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO**

**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 - 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”**

**Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.**

**CIG: Z253703A5C**

**CUP: J99J22000720006**

**CNP: 13.1.3A-FESRPN-BA-2022-30**

Capitolato tecnico: fornitura e messa in opera

È richiesta la fornitura, l'installazione e la configurazione di materiale per il progetto Edugreen, per l'I.C. "Giovanni XXIII", nel plesso scolastico di via Ravita, nel plesso scolastico di P.zza del Popolo, nel plesso scolastico di Galdo e nel plesso scolastico di Melara, Lauria (PZ).

Il progetto intende favorire la realizzazione o la risistemazione di giardini e orti didattici, nei plessi della scuola primaria e secondaria di primo grado, attraverso la fornitura e la posa in opera di letti e cassoni, l'acquisto di strumenti e kit per il giardinaggio didattico, di misuratori per la rilevazione delle caratteristiche del terreno, per la realizzazione di piccole serre per la coltivazione idroponica, di prodotti e strumenti per l'agricoltura, anche di tipo 4.0, adeguati al giardino scolastico, eventuali attività di formazione breve sull'utilizzo dei beni acquistati a fini didattici.

Il Progetto prevede l'acquisizione dei seguenti beni:



<b>RAGGRUPPAMENTO PER VOCI DI SPESA</b>	
<b>C. Fornitura di beni e servizi – EDUGREEN: Laboratori di sostenibilità per il primo ciclo</b>	
1	<b>FORNITURA – MONTAGGIO di 3 cassoni in alluminio rivestiti con PVC di dimensioni 240x80x45* cm (LxPxA)</b> allestiti con terriccio e substrati pronti all’uso allestiti con terricci e substrati pronti all’uso, <b>*La misura dei cassoni può variare in base alla disponibilità in fase d’acquisto</b>
2	<b>Fornitura di una casetta porta attrezzi in legno</b> , allestite con: - 30 strumenti baby (tra palette – rastrelli – puntali) - 8 strumenti per adulto (1 zappa, 1 zappetta, 2 rastrelli, 1 scopa da esterno) - 2 innaffiatoi; 1 compostiera; 2 cesoie; 2 paia di guanti doppi
3	<b>Fornitura di 4 pannelli descrittivi</b> realizzati in materiali da esterni (ausili didattici in supporto alla didattica in giardino: ORTO INVERNALE e ORTO ESTIVO)
4	<b>FORNITURA BIODIVERSITA’</b> : fino a 200 piantine da trapianto e fino a 100g di semi (per i sei mesi di programmazione didattica: da dicembre a maggio) da strutturarsi in due giornate (avvio progettuale e metà progetto)
5	<b>ALLESTIMENTO AULA LABORATORIALE</b> compresa di fornitura e montaggio di n. 15 postazioni di AGRICOLTURA IDROPONICA e fornitura di Kit con soluzione di sali minerali per il nutrimento delle piante per un’annualità
<b>D. Piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno</b>	
6	<b>REALIZZAZIONE</b> impianto di irrigazione con possibilità di programmazione oraria (tubi, rubinetteria, raccordi, pressostato, finali in pvc) da collegare al terminale idrico scolastico
<b>E. Pubblicità</b>	
7	<b>TARGHE</b> identificative del progetto (art. 6.1 punto E “ <b>pubblicità</b> ” dell’Avviso Pubblico) ( <b>x PER OGNI PLESSO</b> )
<b>G. Addestramento all’uso delle attrezzature</b>	
8	<b>FORMAZIONE DOCENTI</b> (art.6.1. punto G “ <b>addestramento all’uso delle attrezzature</b> ” dell’Avviso Pubblico) <b>5 incontri in loco</b>

Corrispettivo massimo impegnato da questa Istituzione Euro 22.625,00 IVA inclusa.

*Istituto Comprensivo*

*“Giovanni XXIII”*

*Via Ravita - 85044 Lauria (Pz)*



Cod. MIUR: PZIC86800D – Codice Univoco dell’Ufficio Indice PA: UFKJSA – Cod. Fisc.: 91002200763  
0973823028 – [www.icgiovanni23lauria.edu.it](http://www.icgiovanni23lauria.edu.it) – [pzic86800d@istruzione.it](mailto:pzic86800d@istruzione.it) – [pzic86800d@pec.istruzione.it](mailto:pzic86800d@pec.istruzione.it)



*Ministero dell’Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Nelle forniture vanno, in ogni caso, ricompresi gli eventuali costi di trasporto (su quattro plessi), installazione, assistenza al collaudo. Va, inoltre, ricompresa nel prezzo la formazione e l’addestramento all’uso delle strumentazioni tecnologiche per i docenti.

Il montaggio sarà a cura dell’aggiudicatario, compresa tutta la ferramenta necessaria, lavori su terreno e ulteriori accessori che si renderanno necessari per la posa in opera in sicurezza negli ambienti che verranno indicati dall’Istituto.

#### GARANZIA FIDEIUSSORIA

La stazione appaltante, ai sensi dell’art. 93 comma 1 ultimo periodo del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, potrà avvalersi della facoltà di non richiedere le garanzie fideiussorie in quanto per l’appalto si fa riferimento all’art. 36 comma 2 lettera a in quanto l’importo è inferiore a € 40.000,00.

#### QUINTO D’OBBLIGO

La stazione appaltante si riserva, sulla base del ribasso offerto dall’operatore aggiudicatario, di avvalersi del quinto d’obbligo come previsto ex art. 106 comma 12 del Codice degli appalti.

Il Dirigente scolastico  
*Prof. Vito Carlomagno*

Firma digitale - Art. 24 C.A.D.

