



DIREZIONE DIDATTICA STATALE - I CIRCOLO-SCAFATI
Prot. 0004701 del 04/07/2023
VI (Entrata)

FONDI EUROPEI
Fondo di sviluppo regionale



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE.

Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

DIREZIONE DIDATTICA STATALE SCAFATI I

Via S. Antonio Abate 84018 - SCAFATI - Tel. e Fax 0818631737 - C.F. 80033520653
mail: sace16100t@istruzione.it; pec: sace16100t@pec.istruzione.it; -www.1circoloscafati.edu.it

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”.

Cod.prog. 13.1.3A-FESR PON-CA-2022-162

Titolo “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo

CUP: I89J22000040006

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 04 Luglio'23, dalle ore 08:00, alla presenza di:

- Il Assistente amministrativo, Carmen Marra
- Ing. Milena Calabretta in qualità di esperto esterno collaudatore con prot. 5802 del 20-12-2022

Si procede alle operazioni di verifica e collaudo, dei plessi dell’istituto, delle attrezzature di cui al capitolato tecnico rimanda in allegato.

Il collaudo è consentito nelle operazioni:

1. Verifica della fornitura dei prodotti
2. I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
3. I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
4. Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
5. La fornitura è conforme a quanto richiesto;
6. La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi

Milena Calabretta
Carmela

DESCRIZIONE PRODOTTI PROGETTO:

| DESCRIZIONE PRODOTTO | | QUANTITÀ |
|--|--|----------|
| FORNITURA | DESCRIZIONE | Q.TA |
| IMPIANTO PRODUTTIVO IDROPONICO PER LA DIDATTICA STEM CYBER SALAD INDOOR | Impianto di coltivazione idroponica con tecnica NFT con sistema di sensori basati su Arduino MKR per automatizzare i processi di coltivazione monitorando in modo facile e intuitivo i dati agronomico-ambientali. Possibilità di raccolta dati/informazioni (fisiche, chimiche, biologiche) da condividere tra gli studenti e utilizzare nei percorsi didattici associati al kit. | 2 |
| IMPIANTO MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA PER LA DIDATTICA STEM GREEN AIR EXPLORER | Impianto di monitoraggio della qualità dell'aria basato sulle schede Arduino complete di sensori ed accessori per la connessione elettronica. I sensori devono essere in grado di abilitare le catene di monitoraggio della qualità dell'aria indoor (CO2, inquinanti volatili, umidità) in relazione al mondo vegetale | 3 |
| | | |
| TOTALE (iva esclusa) | | |

Mauro Carmelo



IL PRODOTTO DESCRITTO È STATO SOTTOPOSTO CON ESITO POSITIVO AL COLLAUDO

| | |
|--|-----------------|
| Verifica della fornitura dei prodotti | POSITIVO |
| I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento; | POSITIVO |
| I materiali impiegati sono tutti di buona qualità; | POSITIVO |
| Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza; | POSITIVO |
| La fornitura è conforme a quanto richiesto; | POSITIVO |
| La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi | POSITIVO |

CONSEGNA:

- L'esecuzione con esito positivo delle prove di collaudo, sopra descritte costituisce l'idoneità all'impiego del prodotto, nonché l'atto formale di consegna definitiva dello stesso prodotto, nel suo luogo d'installazione e di utilizzo.
- Il committente sottoscrivendo il presente verbale:
 1. Conferma la totale disponibilità e funzionalità del prodotto, nonché la sua accettazione;
 2. Si impegna a far rispettare l'uso corretto del prodotto e a mantenere il corretto livello di buon funzionamento e stato di conservazione, secondo quanto previsto dalle istruzioni di uso e manutenzione;

N.B. L'istituzione scolastica al presente allega copia capitolato tecnico della stipula effettuata sul Mepa NUMERO TRATTATIVA 3261364 prot. n. 4181 del 27-10-2022 con la ditta C2 SRL

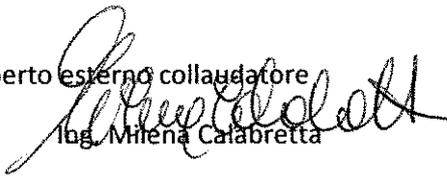
La verifica di cui sopra si è conclusa il giorno 04 luglio 2023 alle ore 12:00

Letto, confermato e sottoscritto

Il Assistente amministrativo,
Carmen Manna



Esperto esterno collaudatore



Ing. Milena Calabretta

Napoli, 4/7/2023

Si trasmette alla DS. Margherita Attanasio, il seguente documento per la validazione e l'accettazione.

VISTO

IL Dirigente Scolastico