



ISTITUTO COMPRENSIVO CORROPOLI – COLONNELLA – CONTROGUERRA

Via Ruggieri 3- 64013 CORROPOLI (TE) ☎ - 📠 0861/82355
Codice fiscale 91019980670 Codice meccanografico TEIC813001
www.iccorropoli.gov.it – e-mail: teic813001@istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Al Sito WEB
AMMISTRAZIONE TRASPARENTE

Prot.12660

CAPITOLATO TECNICO ACQUISTO MATERIALE DIDATTICO PER PROGETTO EDUGREEN

Progetto “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**”.

Codice progetto: 13.1.3A-FESRPON-AB-2022-25

CUP: E39J22000130006 - CIG: Z58384F1BC

SERRA DIDATTICA COMPLETA 7,6 mq in policarbonato alveolare - N. 1 pz.

- Ampia porta scorrevole e 2 finestre di tetto manuali per garantire un accesso facilitato e un’ottimo ricircolo di aria nei mesi più caldi;
- Dotata di rampa bilaterale per un accesso facilitato alla serra;
- **Tamponata interamente (colmo e laterali) in policarbonato alveolare da 8 mm con K termico di 3,3 che garantisce anche nei periodi più freddi una massima protezione;**
- **Garanzia 10 del produttore;**
- **Installazione inclusa;**
- **Struttura in alluminio anodizzato;**
- Viti e bulloni in acciaio inox;
- **Guarnizioni in EPDM per una durata massima nel tempo;**
- Canale di gronda destro e sinistro per l’acqua piovana e secondo canale di scolo per l’eventuale acqua di condensa del policarbonato;
- Scarichi con gomiti e attacchi inclusi;
- Dotata di picchetti per l’ancoraggio su terreno e staffe per il cemento;
- Protezione completa contro i raggi UV, grazie al policarbonato trattato da entrambi i lati;
- **Tubo di irrigazione con ugelli con attacchi a colmo in dotazione.**
- Larghezza 200cm - Lunghezza 380cm
- Altezza gronda 201cm - Altezza colmo 245cm - Porta 77x183cm
- Superficie 7.60 mq

Sistema per coltivazione aeroponica per 40 piante completo di: Cavalletto - Vasca - Pompa ad immersione ad alta pressione - Moduli - Sistema di irrigazione - Istruzioni di montaggio. Inclusi 120 cubi di lana di roccia 7x7x7 cm, 6 litri di fertilizzante tricomponente (2l micro, 2l grow, 2l bloom), 1 litro soluzione per la diminuzione del pH. Incluso timer digital programmabile a step di 1 minuto.

Q.tà 1 SISTEMA DI FERTIRRIGAZIONE AUTOMATICA PER AEROPONICA/IDROPONICA

Sistema di fertirrigazione automatica con misura continua di pH, Conducibilità Elettrica, Temperatura ambiente, umidità ambiente, temperatura acqua. 3 pompe per dosaggio fertilizzante e 1 pompa per dosaggio acido. N° 2 prese Smart per il controllo automatico di apparati esterni tipo estrattori, umidificatori e riscaldatori ambientali. N° 4 kit di connessione per cisterne. N° 1 telecamera per controllo remoto.

Q.tà 1 BOX DI LEGNO PER ORTO

I letti rialzati sono appositamente progettati per essere incorporati in un giardino o in un appezzamento di terreno. Realizzato in legno di pino nordico di alta qualità

Per uso esterno (resistente alle intemperie) Garantisce la sana crescita di qualsiasi pianta Include rete geotessile e accessori

Dimensioni

120x80x30

cm superficie

0,80 m²

volume 230 litri

Q.tà 4 TERRICCIO 50L

Composizione: 20% di torba scura; 35% di torba da giardino; 10% di humus di lombrico di altissima qualità; 30% di perlite; 5% di Pre-Mix. PH: 6.6. EC: 2.4. Peso 50 Kg

Q.tà 1 ARGILLA ESPANSA PER DRENAGGIO 50 L

Argilla espansa utilizzabile per favorire il drenaggio dell'acqua nei terreni di coltura. Volume 50 litri.

Q.tà 1 SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE A GOCCIA

Sistema di irrigazione automatizzato con pannello solare, batterie ricaricabili, sensore crepuscolare, centralina di controllo e temporizzazione, impianto di irrigazione a goccia con 15 ugelli e 5 metri tubazione, tubo 2 metri per carico acqua con filtro in metallo e sensore di livello acqua.

Q.tà 1 COMPOSTIERA DA ESTERNO 220 L

Compostiera da giardino in polipropilene resistente ai raggi UV. Dimensioni 61x61x75h cm. Volume 220 litri.

Q.tà 1 Set 5 attrezzi per orti e giardini

SISTEMI DI SENSORI - N. 1 PEZZO

MINI SERRA CON KIT DI COLTIVAZIONE E IRRIGAZIONE AD ENERGIA SOLARE - N. 4 PEZZI

CASSETTA DA GIARDINO PORTA OGGETTI - N. 1 PEZZO

Corropoli, 26/10/2022

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Stefania NARDINI
(Documento firmato digitalmente)