



ISTITUTO COMPRENSIVO "L. CIULLI PARATORE"  
 SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO  
 VIA F. VERROTTI 44 – PENNE (PE) – TEL. 085/8279537 –  
 C.F. 80006810685 – C. M. PEIC80500B  
 e-mail: [peic80500b@istruzione.it](mailto:peic80500b@istruzione.it) [peic80500b@pec.istruzione.it](mailto:peic80500b@pec.istruzione.it)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "L. CIULLI PARATORE"-PENNE  
 Prot. 0003301 del 26/10/2022  
 VI-2 (Uscita)

Spett.le EDITINFORM  
 Via Egitto,2  
 65015 – Montesilvano  
[info@editinform.it](mailto:info@editinform.it)  
[edoardo.buccella@editinform.it](mailto:edoardo.buccella@editinform.it)

### Riferimento

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – 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”

**Oggetto:** ORDINE Serra didattica interattiva  
**CUP:** 119J22000350006 - **CIG:** Z5B384E2DB – **CODICE UNIVOCO:** UFIPJH

In riferimento alla Vs. offerta Prot. n. 3222/VI-2 del 21/10/2022 siamo ad ordinare il seguente materiale:

DESCRIZIONE	
<b>SERRA COMPLETA</b> Serra con area di 3x4 mq. Tamponata interamente in policarbonato Struttura in alluminio, viti e bulloni in acciaio inclusa di picchetti e staffe per l’ancoraggio a terra - Porta apribile	1
Sistema aeroponico 28 VASI sistema di alta qualità che permette un'ossigenazione perfetta della soluzione nutritiva e una crescita rigogliosa delle piante.	1
Sistema di irrigazione solare a goccia Kit irrigazione a goccia. Sistema di irrigazione automatizzato, consente di innaffiare automaticamente. Autoalimentato	1
Termoventilatore 1500W regolabile, rivestimento Cool Touch che consente di spostare e regolare il riscaldamento senza rischio di scottature, sicurezza anti-surriscaldamento, spegnimento automatico. Ceramiche riscaldanti dimensioni congrue con i mq della serra.	1
Telo occhiellato 90 gr/mq in policarbonato colore verde, misura idonea.	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fioriera orto rialzato 4 scomparti in legno trattato 120x40x36</li> <li>• Fioriera letto per orto rialzato legno trattato 117x117x30 Letto per orto rialzato con 6 scomparti</li> <li>• Letto per orto rialzato con 2 ruote, in legno</li> <li>• Fioriera porta piante per giardino 87x40x59</li> </ul>	1

DESCRIZIONE	
<b>Sistema di sensori</b> Bundle sensori wireless con app per orti e giardini didattici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore per rilevazione PH e temperatura del terreno,</li> <li>• Sensore per rilevazione Azoto Fosforo e Potassio (NPK) nel terreno,</li> <li>• Sensore per rilevazione umidità (contenuto H2O), conduttività e temperatura del terreno 3</li> <li>• Sensore per rilevazione Temperatura e umidità dell'aria (Termoigrometro)</li> </ul>	1
<b>Casetta da giardino</b> Per riporre attrezzi, in legno di abete trattato con serratura	1
<b>Kit completo dei seguenti pezzi necessari per prendersi cura dell'orto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastrello</li> <li>• pala trapiantatrice</li> <li>• zappa</li> <li>• forbici da potatura</li> <li>• guanti</li> </ul> Questo set di attrezzi da giardinaggio è realizzato in fibra di vetro, che gli conferisce una robustezza affidabile e una leggerezza che li rende di facile utilizzo.	5
Carriola 90 lt	1
<b>Stazione meteo:</b> Sistema wireless di monitoraggio meteo ambientale Rilievo dati climatici sistema wi-fi per rilievo valori temperatura/umidità composto da sensore di temperatura e umidità alloggiato all'interno trasmettitore a batteria a litio Sistema wi-fi per rilievo valori atmosferici Esterno composto da pluviometro sensore temperatura e umidità anemometro radiazione solare radiazione UV - Pannello solare interfaccia consolle e ricevitore pro	1
<b>Kit fotovoltaico:</b> 2 pannelli 380 watt al silicio monocristallino ad altissima efficienza, con garanzia di 10 anni sul prodotto e 25 anni sul sistema include con un controller di carica intelligente da 30 A, un inverter a onda sinusoidale pura da 1500 W, due batterie al litio da 50 Ah e accessori di montaggio che consentono una facile installazione. Questo sistema può generare 2,4kWh al giorno in pieno sole. Il telaio in alluminio resistente alla corrosione è perfetto per l'uso esterno, consentendo ai pannelli di durare per decenni e resistere ai forti venti (2400 Pa) e ai carichi di neve (5400 Pa) - Inverter solare da 1500 W DC 24V a AC 220V, l'uscita a onda sinusoidale pura corrisponde alla tensione domestica ed è adatta per la maggior parte dei dispositivi	1
<b>Terriccio:</b> - 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	3
<b>Microscopio</b> Microscopio professionale da laboratorio con luce lampada ad anello e zoom ANALYTH	1
Serbatoio pieghevole per acqua piovana 250 l	1
<b>Certificazioni</b> Tutto il materiale fornito dovrà essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza ambientale – informatica	
Trasporto, installazione, addestramento e adattamenti -collaudo	<b>compreso</b>
Servizi di garanzia per la durata di 36 (trentasei) mesi	<b>compreso</b>
TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA	<b>€ 18.442,63</b>
IVA 22%	<b>€ 4.057,37</b>
TOTALE FORNITURA C/IVA	<b>€ 22.500,00</b>

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro il tempo **massimo di 90 giorni** lavorativi decorrenti dall'invio ordine.

La fattura, intestata ISTITUTO COMPRENSIVO "L. CIULLI PARATORE" Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria Di I grado - Via F. Verrotti, 44 - PENNE (PE) - C.F. 80006810685, dovrà indicare:

- a) riferimento ordine - CIG - CUP
- b) prezzi dettagliati per singola voce di fornitura
- c) le modalità di pagamento

Chiediamo di dare immediata conferma di accettazione della presente ordinazione inviando i documenti allegati firmati digitalmente.

Si allegano

- Capitolato Tecnico
- Preventivo
- Dichiarazione possesso requisiti art 80 D.Lgs. 50/2016
- Modulo tracciabilità flussi
- Patto di integrità



Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Angela Serafini

Documento firmato digitalmente  
ai sensi del CAD e norme ad esso connesse