



ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO STATALE

Via Vigna del Principe - 88816 STRONGOLI

Tel. 0962-818345/Fax 0962-818379 - C.F.: 81005470794 – C.M.: KRIC80900B

e-mail: [kric80900b@istruzione.it](mailto:kric80900b@istruzione.it) – [kric80900b@pec.istruzione.it](mailto:kric80900b@pec.istruzione.it) - sito web: [www.iostrongolikr.edu.it](http://www.iostrongolikr.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 -Azione 13.1.3 – “Edugreen: Laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”*

## CAPITOLATO TECNICO

### “EDUGREEN: LABORATORI DI SOSTENIBILITÀ PER IL PRIMO CICLO”

**CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO:**

**13.1.3A-FESRPN-CL-2022-112**

**Titolo: “EDUGREEN: LABORATORI DI SOSTENIBILITÀ PER IL PRIMO CICLO”**

**CUP: B79J22000530006**

L’azione intende favorire la realizzazione di giardini e orti didattici, presso i plessi scolastici dei plessi della scuola primaria di Strongoli Centro, e del plesso di Marina (nuovo plesso), attraverso la realizzazione di spazi dove i ragazzi coadiuvati dal personale docente potranno svolgere attività di coltivazione di piante da orto con il metodo dell’agricoltura biologica, come attività propedeutica a percorsi formativi ad hoc sull’educazione e la formazione alla transizione ecologica. Verranno utilizzati gli spazi esterni presenti nelle scuole. Sulla base del contributo ammesso, sono stati pensati una serie di strutture che consentiranno ai ragazzi di svolgere laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica incentrati sul potenziamento di spazi adibiti a orto.

**Firmato digitalmente da MARINA AGOSTINO**

Grazie a questo progetto si andrà a realizzare un'area attrezzata a "laboratorio di sostenibilità", con strumenti e attrezzature per l'alimentazione sana e sostenibile, nonché per l'effettuazione di eventuali piccoli lavori di adattamento edilizio e/o per la preparazione del terreno, laddove necessari.

## **1. ELENCO DELLE ATTREZZATURE E MATERIALI**

**Importo massimo di € 14.344,26 + € 3.155,74 di IVA , per un totale di € 17.500 iva inclusa.**

| <b>DESCRIZIONE DEL BENE</b>                                                                                                      | <b>QUANTITA'</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Cassa/vasca (Piantonaia) rialzata in legno della lunghezza di almeno 130 cm x 60 x70h.                                           | <b>4</b>         |
| Cassa/Vasca per coltivazione in legno. Dimensioni di almeno 200 x 100 cm. Con altezza minimo 30 cm.                              | <b>4</b>         |
| Orto verticale in legno per piantare e coltivare. Misura 125x70x119h                                                             | <b>4</b>         |
| Fioriera in legno di almeno 70 x 70 cm e alta almeno 50 cm                                                                       | <b>6</b>         |
| Parete per attrezzature orto dimensioni di almeno 200 x 10 x 100 h                                                               | <b>2</b>         |
| Kit accessori 1: Griffino, Forchetta, Trapiantatore, Foraterra, Innaffiatoio.                                                    | <b>20</b>        |
| Kit accessori 2: Vanghetta, Scopetta ferro, Zappino, Pala quadra, Rastrello, Scopa saggina h. 88                                 | <b>5</b>         |
| Stazione meteorologica Davis Vantage Vue wireless – Kit completo                                                                 | <b>2</b>         |
| Kit completo energie rinnovabili, contenente elettrolizzatore, cella a combustione, pannello solare fotovoltaico, turbina eolica | <b>2</b>         |
| Stereoscopio OPTICA 10 x- 20x- 40x, foc panel, batterie ricaricabili                                                             | <b>2</b>         |
| Serra idroponica Smart Garden                                                                                                    | <b>6</b>         |
| Terriccio universale in sacchi da 70 litri                                                                                       | <b>60</b>        |
| Vermiculite in sacchi da 4 kg                                                                                                    | <b>10</b>        |
| Pistola a spruzzo                                                                                                                | <b>2</b>         |
| Carrello avvolgitubo in acciaio zingato                                                                                          | <b>2</b>         |
| Carriola da giardino di 110 L                                                                                                    | <b>2</b>         |
| Semi, kit di almeto 50 bustine per giardinaggio                                                                                  | <b>4</b>         |

|                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Kit per irrigazione a goccia con almeno 23 metri di tubo                 | <b>4</b> |
| Trasporto, fornitura e montaggio                                         |          |
| Garanzia e assistenza (anche in loco quando necessario) almeno triennale |          |

## 2. PICCOLI LAVORI DI SISTEMAZIONE EDILIZIA /TERRENI

Importo massimo di € 3.688,53 + € 811,47 di IVA , per un totale di € 4.500 iva inclusa.

|                                                                                                                                                                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Panchina semicircolare</b> in legno e con struttura portante in acciaio. Dimensioni 350x175x45h                                                                                                                | <b>1</b> |
| <b>Tavolo</b> legno acciaio zincato a caldo. Dimensioni 140x60x76h<br>Realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio zincato a caldo mm.25x25 e tavole in legno di pino impregnato a pressione da mm 25 | <b>1</b> |
| <b>Panca</b> legno acciaio zincato a caldo. Dimensioni 140x30x46h.                                                                                                                                                | <b>2</b> |
| Trasporto, fornitura e montaggio                                                                                                                                                                                  |          |
| Garanzia e assistenza (anche in loco quando necessario) almeno triennale                                                                                                                                          |          |

## 3. Addestramento all'uso delle attrezzature

Importo massimo € 500,00 (IVA Inclusa).

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Marina AGOSTINO