



IL PROGETTO

Anastasia Palladino

PREMESSA



- ▶ L' Avviso n. 50636 del 27 dicembre 2021 è finalizzato alla realizzazione di un ambiente laboratoriale per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica e si articola nell' azione 13.1.3° "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo.
- ▶ prevede la realizzazione o la risistemazione di orti didattici e di giardini a fini didattici, innovativi e sostenibili, all'interno di uno o più plessi delle istituzioni scolastiche del primo ciclo, volti anche a riqualificare giardini e cortili, trasformandoli in ambienti di esplorazione e di apprendimento delle discipline curricolari
- ▶ Orti e giardini didattici consentono di poter apprendere in modo cooperativo, assumendo responsabilità di cura nei confronti dell'ambiente e dell'ecosistema con impatti emotivi positivi e gratificanti. La cura di questi spazi scolastici può, altresì, favorire anche il coinvolgimento dei genitori e dei volontari, rafforzando il ruolo della scuola nella comunità.

LA FORNITURA




- ▶ **N. 1 5x6 MT Pagoda Moon USO PUBBLICO – comprensivo di trasporto ed installazione – Colore da definire**
- ▶ **N. 1 Serra in polycarbonato EG-SI-SPB8X36m**
 - ▶ Tunnel 3x8 mt, orto Giardino Piante Serre Box 8x3 m Gazebo casetta Polycarbonato alveolare 4mm grammatura Pesante 800g/mq
- ▶ **N. 5 Finestra apertura automatica a 25° (si aprono automaticamente regolando la temperatura interna)**
- ▶ **N. 1 Corridoio calpestabile**
- ▶ **N. 1 Illuminazione e punti elettrici serra**

► Componenti Impianto per irrigazione

- ▶ irrigazione 1 x nastro impermeabile, 1 x Splitter per tubi a 2 vie, 1 x Adattatore universale, 2 x Connettore rapido, 1x Tubo da 40 m 4/7 "in PE, 20 x Ugelli regolabili, 30 x gocciolatoi regolabili, 20 x Raccordo a T con punta, 20 x Connettore a T piatto da 4 mm, 10 x connettori a 2 vie a barra, 10 x connettore piatto a 2 vie, 20 x Pali di supporto, 20 x Fascette Plastica, 1 x Manuale
- ▶ **N. 1 Centralina domotica per irrigazione**
 - ▶ Centralina Irrigazione WiFi, App Telecomando per Timer Irrigazione con hub Wi-Fi/Controllo Vocale, Estensione 4 Programmazione Irrigazione, alimentazione a batterie, batterie incluse
- ▶ **N. 10 Fornitura di fertilizzante (organico) e substrato**
- ▶ **N. 1 Kit avvolgi tubo con tubo da 15m**
 - ▶ adatto alle condizioni estreme, con adattatori per attacchi comuni
- ▶ **N. 5 Panchine semplice in legno, 3 posti, (100 x 37 x 43 cm)**



- ▶ **Casetta per attrezzi in metallo da 3,4 m³ con base**
 - ▶ 196x122x180 cm - 2x porta scorrevole e base
 - ▶ **N. 1 Carriola in metallo con utensili per giardinaggio:** n. 2 guanti, 1 pala, 2 rastrelli, 1 paletta, 1 rastrello piccolo
 - ▶ **Banco da lavoro serra**
 - ▶ **Kit Sostegni/tutori in canna naturale per piante incluso corda biologica**
 - ▶ **N.1 Realizzazione aiuola 3 mq incluso di cordoli e sistema di irrigazione**
 - ▶ **N.1 Realizzazione sentiero perimetrale in ghiaia (larghezza min 80 cm) per la serra**
- 

KIT DIDATTICO DIGITALE COMPOSTO DA:

- ▶ N. 2 Tablet tipo iPad 10.2" 64GB wi-fi;
- ▶ N. 2 Custodie Protettive Logitech CY3076CPWOR;
- ▶ N. 2 estensioni di garanzia per iPad Prima205 –
- ▶ N. 2 Pencil Logitech Crayon; 4 Makeblock Codey Rocky;
- ▶ N. 2 neuron sensori di temperatura; 4 BitBoard;
- ▶ N. 1 Tappeto didattico per coding sull'alimentazione alimentare





GRAZIE!