

CAPITOLATO TECNICO
DEI PRODOTTI INDIVIDUATI NELLA CANDIDATURA
AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI E LABORATORI PER
L'EDUCAZIONE E LA FORMAZIONE ALLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
"Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo"
50636 del 27/12/2021 FESR REACT EU
Autorizzazione del 24/05/2022 – I.C. "Gabriele D'Annunzio" di Lanciano

TIPI DI FORNITURE E SERVIZI: FORNITURE GREEN – "attrezzature per giardinaggio didattico"

N. 3 pezzi – Set di giardinaggio per bambini:

- carriola
- sementi per erbe aromatiche varie
- attrezzi per bambini quali paletta, rastrello, ecc.
- strumenti di misura quali termometro, pluviometro, ecc.
- piccola serra/semenzaio da tavolo
- kit per irrigazione
- libri didattici tematici

(N. 1 plesso "Giardino dei bimbi" – N. 2 plesso "V. Bellisario")

N. 15 pezzi – Fioriere a terra:

- in legno di conifera
- trattate con impregnazione in autoclave
- dimensioni 81x64x40 cm circa

(N. 5 plesso "Giardino dei bimbi" – N. 10 plesso "V. Bellisario")

N. 15 pezzi – Vaschetta metallica raccogli gocce:

- adattabili alle fioriere

(N. 5 plesso "Giardino dei bimbi" – N. 10 plesso "V. Bellisario")

N. 10 pezzi – Sacco terriccio Universale:

- 70 L per sacco

(N. 5 plesso "Giardino dei bimbi" – N. 7 plesso "V. Bellisario")

N. 30 pezzi – Kit per l'osservazione e l'analisi di radici e lombrichi:

- Teca trasparente (30x23,5x6cm)
- pastiglie di fibra di cocco
- sacchetto di sabbia
- sacchetto di pozzolana
- semi vari

(N. 10 plesso "Giardino dei bimbi" – N. 15 plesso "V. Bellisario" – N. 5 plesso "G. D'Annunzio")

N. 30 pezzi – Kit per esperimenti di botanica (fotosintesi, germinazione, sviluppo di una pianta):

- semi vari
- scatole labirinto
- vasi di cartone
- capsule Petri
- tabs di terriccio di cocco disidratato
- pipette e provette
- Libretto con esperimenti guida

(N. 10 plesso “Giardino dei bimbi” – N. 15 plesso “V. Bellisario” – N. 5 plesso “G. D’Annunzio”)

N. 2 pezzi – Casetta piccola per attrezzi da giardinaggio:

- in legno di abete
- con porta singola cieca a battente
- dimensioni 98x64 cm circa

(N. 1 plesso “Giardino dei bimbi” – N. 1 plesso “V. Bellisario”)

TIPI DI FORNITURE E SERVIZI: FORNITURE GREEN – “compostiere”

N. 2 pezzi – Composter Rapido:

- Capienza 280 L
- Dimensioni diam. 80 x h 90 cm

(N. 1 plesso “Giardino dei bimbi” – N. 1 plesso “V. Bellisario”)

TIPI DI FORNITURE E SERVIZI: FORNITURE GREEN – “Altre attrezzature digitali (dispositivi e sensori)”

N. 2 pezzo – Stazione meteo:

- blocco sensori integrato con sensori meteorologici esterni (temperatura, umidità, pluviometro, anemometro) alimentato da piccolo pannello solare
- consolle con visualizzazione dei dati su display LCD e calcolo dei parametri derivati

(N. 2 plesso “G. D’Annunzio”)

N. 10 pezzi – Miniserra con dotazione elettronica programmabile:

- serra da costruire manualmente con superfici in plexiglass, LED per illuminazione artificiale, pompa e ventilatore per l’aerazione forzata
- dotazione elettronica Arduino MKR
- piattaforma cloud di gestione

(N. 10 plesso “G. D’Annunzio”)

N. 10 pezzi – set di mini-lenti per smartphone per osservare piccoli oggetti

- Mini lenti (35x , 75x , 150x) da adattare su smartphone o tablet
- stadio standard con sorgente luminosa
- pipette, pinzette e vetrini

(N. 10 plesso "G. D'Annunzio")

Lanciano, 06/09/2022

Il Progettista

I.C. "G. D'Annunzio" di Lanciano

Prof.ssa Lucia Ciccocioppo

