

Progetto esecutivo Pon Edugreen : laboratori di sostenibilità per il primo ciclo.

Il progetto **prevede** la realizzazione o la risistemazione di orti didattici e di giardini a fini didattici, innovativi e sostenibili, a riqualificare giardini e cortili, trasformandoli in ambienti di esplorazione e di apprendimento delle discipline curriculari, delle scienze, delle arti, dell'alimentazione, ecc.

Si prevede la realizzazione di due serre nel polo scolastico Sarti di Piano della Lenta e una nel polo Molinari dove insistono tre ordini di scuola. Nelle scuole primarie San Giorgio e Infanzia Diaz saranno previsti sistemi idroponici.

Il progetto deve prevedere le seguenti forniture.

Suole Primarie e dell'infanzia dell'istituto.

Descrizione
SERRA DIDATTICA COMPLETA Composta da: - Serra con una area di 3x4 - Telo di copertura - 2 x Serra Policarbonato MINI PLUS 0,9X0,8X1,75 - Smart Garden indoor - Serra idroponica per Piante, Vaso Intelligente, Grow Box - Orto da Interno 100% Bio - 4 x Fioriera Orto Rialzato 4 Scomparti in Legno Trattato 120 x 40 x 36 cm - 4 x Fioriera Letto per Orto Rialzato in Legno, Fioriera da Giardino per Piante, Ortaggi ed Erbe Aromatiche, 117x117x30cm - 4 x Fioriera Letto per Orto e Giardino, Esagonale Senza Base, Montaggio Senza Viti, Legno di Abete, 100x92x16cm - 4 x Letto per Orto Rialzato con 6 Scomparti, Fioriera da Esterno Portapiante in Legno di Abete, 78.5x58x81cm - 4 x Letto per Orto Rialzato con 2 Ruote in Legno, Fioriera Portapiante, per Giardino e Balconi, 87x40x59cm - 8 x Innaffiatore lt,2 - 20 Semi misto miori bee friendly (la varietà del seme da scegliere in un secondo momento) - Kit irrigazione orto a goccia - N.1 SISTEMA IDROPONICO indoor 20 Vasi 6L, nutre le piante poco e spesso, fornendo la giusta dose di acqua e sostanze nutritive evitando gli eccessi dell'innaffiatura tradizionale. Adatto alla coltivazione in terra, coco e argilla.
Microscopio digitale PRO
Energie Rinnovabili: Kit fotovoltaico Composto da 1 kit di 3 pannelli fotovoltaici da 1kw per autoalimentazione serra / impianto
STAZIONE METEO
Sistema sensori wireless per orti e giardini

Scuola secondaria

Descrizione Laboratorio Didattico

Serra da giardino

Serra Per Piante Porta Scorrevole Base Zincata Orto Tetto Regolabile Porta Scorrevole Telaio In Alluminio 2,5X2

Composta da:

Serra Area 2,5x2

Serra Policarbonato MINI PLUS 0,9X0,8X1,75

- 4 x Fioriera Orto Rialzato 4 Scomparti in Legno Trattato 120 x 40 x 36 cm

- 4 x Fioriera Letto per Orto Rialzato in Legno, Fioriera da Giardino per Piante, Ortaggi ed Erbe Aromatiche, 117x117x30cm

- 4 x Fioriera Letto per Orto e Giardino, Esagonale Senza Base, Montaggio Senza Viti, Legno di Abete, 100x92x16cm

- 4 x Letto per Orto Rialzato con 6 Scomparti, Fioriera da Esterno Portapiante in Legno di Abete, 78.5x58x81cm

- 3 x Letto per Orto Rialzato con 2 Ruote in Legno, Fioriera Portapiante, per Giardino e Balconi, 87x40x59cm

- Carriola - 90 litri

- 10 Semi misto miori bee friendly (la varietà del seme da scegliere in un secondo momento)

Progettista
Prof. Daniele Cargini