

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

NOTA MIUR A00DGEFID/50636 del 27/12/2021

Realizzazione “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

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”

Codice identificativo progetto: 13.1.3A-FESRPN-SI-2022-154 Titolo del progetto: “Edugreen: Laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO PER IL PROGETTO dal Titolo: “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

CUP: : D89J22000230006

CNP: : 13.1.3A-FESRPN-SI-2022-154

Codice articolo	Voce di capitolato	Unità di misura	Numero
Pulizia generale e preparazione terreno			
	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina	Vallelunga mq.	190
		Villalba mq.	50
		Totale	240
	Eliminazione di erbacce e conferimento in discarica	A corpo	
Coltivazione tradizionale			
	Vasca per coltivazioni alta - . Dimensioni: 130x200x43,5h	Cad.	4
	Vasca per coltivazioni bassa - . Dimensioni: 130x200x29h	Cad.	4
	Orto verticale grande Dimensione: 125x70x119h	Cad.	4
	Serra orticola - doppia Dimensione: 175,5x90x82h	Cad.	4
	KIT ACCESSORI (zappa, rastrello, ecc.)	Cad.	4
	Serra da Giardino Tunnel, Serra per Orto, Piante Verde e Frutto, 3 x 3 x 2 m, 9 m ²	Cad.	3
	Telo Pacciamatura 2m x 10m 100g/m ² , Telo Anti Erbacce per Orto, Giardino, Stabilizzazione UV, Nero	Mq.	200
	Kit di Irrigazione a Goccia,45M+15M Tubo da irrigazione, Kit Irrigazione Goccia Giardino, con 3 ugelli regolabili, per Orto, Terrazzo, Paesaggio, Aiuola	Cad.	3
	Phmetro Terreno, Analizzatore di Suolo 4 in 1, Tester del Suolo, Strumento di Indagine del Suolo, per Umidità, PH, Luce Solare, Temperatura	Cad.	4
	Timer per Irrigazione Elettronico A Due Uscite con 2 Elettrovalvole Regolatore di Irrigazione per Giardino	Cad.	3
	Rain Weel Hydroponic Grow Kit, 108 piantine a 3 strati, in PVC, sistema idroponico per coltura acquatica e ortaggi idroponici	Cad.	4

	Compostiera da giardino, 300L da Esterno	Cad.	4
	Fito attivatore compostaggio	Cad.	4
	Rubinetto da giardino a doppia uscita da 1/2" - 3/4"	Cad.	4
	Irrigatore a goccia con impianto solare	Cad.	3
	Tube per irrigazione a goccia	ml.	200
	Serbatoi in PVC da 500 litri dotati di rubinetto	Cad.	3
	Terriccio per vasche	Litri	700
Agricoltura idroponica			
	Sistema di impianto idroponico, Tubo idroponico Verticale in PVC, 36 stazioni Kit idroponico a 4 Tubi, con Pompa dell'Acqua	Cad.	4
	Serra Idroponica, Sistema di Coltivazione Idroponica Automatico di Illuminazione LED, Giardino Intelligente con Timer Automatico, Altezza Regolabile (12 Baccelli)	Cad.	4
	Argilla Espansa per Idroponica	Litri	200
	Perlite coltura idroponica fuori suolo giardinaggio e piante	Litri	200
Fornitura di siepi come da elenco			
	Laurus nobilis v. 9 h.125-150 cm	Cad.	60
	Rosmarinus officinalis Prostratus	Cad.	30
	Myrtus communis;	cad.	30
Fornitura di piante come da elenco, piantine e semi da ortaggi			
	Petunia nana	Bulbo	300
	Lavanda stoechas	Bulbo	300
	Geranio varie tipologie	Bulbo	300
	Tulipano varie tipologie	Bulbo	300
	Kit di sementi da orto con 10 varietà di verdure - semi orto da coltivazione biologica ideale per giardino	Cad.	20
	Kit Di Giardinaggio Di Pomodori - 14 Varietà Di Piante Di Pomodoro 900 + semi orto per Il Giardino, adatto per Bambini, Giardinieri Di Tutte Le Età	Cad.	4
	Set di 10 Vassoi Germinazione Semi Semenzaio Serra 12 Celle Mini Serra Semenzaio Germinazione Vassoi per Serra con Coperchio di Ventilazione per Piantine e Ortaggi	Cad.	10
	Semi di ortaggi - Set di 35 verdure assortite non OGM e piantine di erbe aromatiche - Mix di varietà iniziale per giardinaggio indoor e outdoor	Cad.	10
Messa a dimora siepi e fiori			
	SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: n. 2 piante al m.	ml.	60
	SERRE – collocazione e montaggio serre previste in capitolato con installazione di impianto a goccia e collegamento a serbatoi per l'alimentazione idrica delle suddette serre e telo pacciamatura e anti erbacce	A corpo	

PROGETTISTA

Prof. Michele Antonio Farinella