

	 <b>REPUBBLICA ITALIANA</b> <b>REGIONE SICILIANA</b> <b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE</b> <b>“GIOVANNI FALCONE”</b> Via Pisa – P.zza Giovanni XXIII – 95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT) TEL. 095/7512232 Codice meccanografico: CTIC8AM007 Codice Fiscale: 81005200878 e-mail: ctic8am007@istruzione.it www.icfalconelapunta.edu.it	
	 <i>Ministero dell'Istruzione</i>	 <b>UNIONE EUROPEA</b> Fondo sociale europeo Fondo europeo di sviluppo regionale

I.C.S. "G. FALCONE" S.G. LA PUNTA  
 Prot. 0007675 del 26/10/2022  
 I (Uscita)

### CAPITOLATO TECNICO

*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 dell’epidemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia”- Azione 13.1.3 - “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo” – Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27/12/2021*

**Codice identificativo progetto: 13.1.3A-FESRPN-SI-2022-196**  
**Titolo progetto: “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”**  
**CUP: F59J22000170006**

CUP assegnato	Importo Autorizzato
<b>F59J22000170006</b>	<b>€ 25.000,00</b>

Con questa iniziativa l’ Istituto Comprensivo “Giovanni Falcone” di San Giovanni La Punta intende fornirsi, per la realizzazione del progetto di cui sopra, del materiale che deve presentare le caratteristiche così come descritte nella relazione tecnica della Progettista prot. 7571/I del 24/10/2022 , che di seguito si specificano:

Capitolato Tecnico	N° PEZZI
<b>Materiale per le attività didattiche</b>	
30 vasi di terracotta	2
30 vasi di torba	1
Fibra di cocco - 1,5Kg	10
Kit di 24 buste di semi per bambini	2
Kit di 24 buste di semi per ragazzi	1
Kit di 50 buste di semi per giardinaggio	1

Terreno disidratato	8
Torba bionda - 1Kg	4
Carriola da giardino litri 110	2
Sacco Ecobag cm 48x35xh45 capacità 75 litri	4
Innaffiatoio professionale 5 litri colore verde	2
Cuscino da lavoro	24
Ortolino basilico	2
Ortolino menta piperita	2
Ortolino origano	2
Ortolino prezzemolo	2
Ortolino salvia	2
Orto urbano colore antracite	2
Miniserra cm 37x24xh17	24
Trapiantatore a punta	10
Filo animato plastificato bobina m 30 con taglio	5
Etichetta diritta con gambo cm 6,0x4,0xh15 busta 10 pz	5
Tubetto PVC ecologico 2 mm gomitolino m 30	4
Canna bamboo h 76 cm, 8-10 mm, mazzo 10 pz	5
Aspiratore / soffiatore a batteria	1
Forbice giardino by-pass professional	1
Scopa in bamboo per esterno con manico in legno	2
Composter Rapido litri 280 cm 80xh90	2
Pistola a spruzzo regolabile impugnatura ergonomica	1
Tube da giardino a 5 strati antitorsionetopgrey 5/8 m rotolo 50	1
Carrello avvolgitubo in acciaio zincato	1
Orto in salice cm 60x60xh20	2
Fascetta universale dentellata lunghezza mm 190 busta 50 pz colore verde	2
Spago in canapa medio gomitolino gr 90 2/2	2
Segnavento Gallo	1
Spaventapasseri tradizionale figure miste h cm 120 in box	1
Traliccio fisso in legno con cornice m 1,80x0,60 naturale	1
Rastrello 14 denti con manico in legno FSC®	1
Carrello da lavoro con ruote per giardinaggio	1
Rete quadra maglia 10 mm	2
Sacco di terriccio universale biologico 45 l	4

Guanti da giardino taglia L	15
Guanto da giardino bimbo in cotone fantasia, palmo puntinato in PVC misura S	5
Guanti da giardino taglia M	15
Paletta lunghezza cm 32	12
Zappetta punta quadra e tridente lunghezza cm 29	8
Kit fotovoltaico per serre e cassette	1
Agrumino Lemon - sensore wifi per la didattica Green con app	2
Misuratore universale Luce-Umidità-Ph	2
pHmetro tascabile per agricoltura e idroponica	1
Kit completo energie rinnovabili per l'educazione - 5 sistemi diversi	3
Set completo 3 attrezzi per bambini con manico corto	8
Tower Garden - Serra idroponica per La didattica	1
Fioriera in legno FSC, colore naturale m 0,6x0,31 x h 1,5	1
Smart kit miniserra con Arduino	2
Casetta da giardino in legno di abete	1
Fioriera in pino massiccio 40x90x26h cm	4
Mattonella 8 listelli lisci in legno 50x100x3,8 h cm	6
Trolley quadrato in legno cm 30x30	4
Orto rialzato 100 cm x 100 cm h 30	3
Tower Garden - Cubetti di lana di roccia (confezione da 98)	2
Tower Garden - Kit fertilizzanti A + B - Barattoli da 1L	1
Tower Garden - Vasetti a rete (confezione da 30)	3
Green mix books - risorse didattiche per Edu Green	1
fischertechnik STEM Secondaria - Energie Rinnovabili	4
Coltivatore lunghezza cm 36	10
Stazione meteo in verticale	1
Spruzzini per piante - Set da 5 pezzi	1
Forbice giardino a battente professional	2
Scopa metallo per erba e foglie 22 denti senza manico professionale attacco a morsetti	1
Scopa saggina con manico in legno	1
Casetta uccellini quadrata tetto con foglie 20x20x21 cm	3
Pompa a pressione 5 litri professionale	1
<b>Pareti verticali e orto</b>	
Fornitura ed installazione pannello per pareti verdi verticali dimensione 90x100 cm con 12 tasche ciascuno in feltro marrone, con impiantino di irrigazione a goccia e terriccio necessario al riempimento delle tasche	9

Terriccio da 70 lt in sacchi	40
Piantine aromatiche con finalità didattica	50
Piante assortite con finalità didattica in vaso da 18 cm	50
Realizzazione, fornitura e installazione di impianto di irrigazione per parete verticale e zona orto compreso allaccio con impianto scolastico esistente, comprendente centralina a batteria, tubazione, gomiti, raccordi e rubinetti e altro eventualmente necessario	1
<b>Sistemazione delle aree a verde ornamentale</b>	
Lavori di bonifica e riqualificazione delle aree interessate (si intende la pulizia dell'area interessata alla didattica scolastica identificata all'interno delle aiuole esistenti e dei luoghi individuati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonifica del perimetro aiuole;</li> <li>- Pulizie delle aree interessate al progetto;</li> <li>- Preparazione delle aree indicate per le piante aromatiche e da orto;</li> <li>- Pulizia delle aree a verde;</li> <li>- Installazione dell'impianto di irrigazione;</li> <li>- Smaltimento del materiale di risulta prodotto.</li> </ul>	1
<b>Addestramento</b>	15

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA**  
**Prof.ssa Linda Annamaria Giovanna Piccione**  
 Documento firmato digitalmente  
 ai sensi del CAD e normativa connessa