Oggetto: 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 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 - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica". Azione 13.1.3 – "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo".

Codice identificativo progetto: 13.1.3A-FESRPON-CL-2022-135

CUP: C69J22000600006

Descrizione	Quantità
Fioriera in pino massiccio impregnato in autoclave. Dimensione: 40x90x26h cm Comprensivo di tessuto non tessuto colore nero Fornita già montata	10
Vasi per fioriera	30
Fioriera Rialzata da Giardino Esterno a 3 Livelli per Piante in Legno Naturale, Lettino da Giardino 120 x 120 x 56 cm	4
Sacchi terra 50L Sviluppato per essere il migliore terreno da vaso per la coltivazione biologica 20% di torba di sfagno, 35% di torba da giardino 10% di BioBizz Worm-Humus biologico di alta qualità 30% di perlite e 5% di BioBizz Pre-Mix	25
Argilla espansa mc.0,05 50LT	8
Piantine officinali e ornamentali	40
Kit di 50 buste con diverse varietà di semi, ideali per il giardinaggio e l'agricoltura	4
Kit introduttivo alla coltivazione di piante. Contiene 24 buste di semenze.	6
Mini Coltivazione Idroponica con Timer Automatico, Lampada LED per Piante, Giardino Intelligente con Allarme Mancanza D'acqua, Altezza Regolabile, 10 baccelli Germinazione kit	7
Mini serra con ingombro 118x118x148 h cm; letto rialzato ad altezza 72 cm; struttura in alluminio, base in acciaio zincato e pannelli in policarbonato; 2 vassoi profondità 13 cm con sistema di drenaggio dell'acqua in eccesso; vano inferiore porta oggetti per attrezzature da giardinaggio	3
Set completo per sistema di irrigazione solare, a gocce, con 15 getti irrigatori	3
Set completo per una classe con guanti, saggine e attrezzi per il lavorare al giardino della scuola. Dimensione: 70 x 70 x 230H cm Nello specifico il kit è composto da: 10x Palette cm 19,5 10x Paletta quadra cm 18,5 10x Rastrello cm 13 10x Forca cm 18,8 10x Set completo 3 attrezzi 6x Badiletto con manico cm 86 6x Rastrello con manico cm 81 6x Zappetta con manico cm 82 10x Scopa saggina 6x Scopetta con manico cm 85 12x Guanti da giardino bimbo-bimba (Misura S) 24x Guanto bimbo (Misura S) 6x Innaffiatoio	6
Stazione Meteo Portatile.	4

Cinque strumenti di rilevamento meteo: termometro tradizionale, barometro, igrometro, bussola, termometro di massima/minima, inseriti in una valigetta portatile e utilizzabili anche singolarmente, estraendoli dalla loro sede. Le scale degli strumenti possono essere sostituite con altre più semplici o possono essere disegnate dagli studenti. Dimensioni: 30x38 cm.	
Stazione meteo WiFi professionale, stazione meteo Internet con sensore esterno, pluviometro previsioni meteo, eolemetro, Wunderground (nero)	1
Stereomicroscopio trinoculare con illuminazione e led trasmessa/riflessa Trinoculare zoom 0.8 x - 5 x con illuminazione a LED Trasmessa-Riflessa Trinoculare inclinata a 45° (NB50T). Stativo con doppia illuminazione riflessa/trasmessa a LED re-golabile in intensità. Ingrandimenti ZOOM... 0,8X-5X (incrementabili). Zoom ratio 6.3:1. Messa a fuoco a pignone e cremagliera comandata da coppia di manopole poste su entrambi i lati dello stativo . Distanza di lavoro WD (Working Distance): 115mm	2
HDMI CAMERA USB SD CARD CON ADATTATORE PER STEREOMICROSCOPIO sensore MT9P031 - HDMI - USB - Slot SD card La novità è aver incorporato il software applicativo all'interno della telecamera, così l'utente può controllare la telecamera con un semplice mouse senza l'utilizzo del PC. MH5 utilizza un nuovo sensore per immagini in HD da 5 MEGAPIXEL per un'eccellente qualità d'immagine	2
Piantine ornamentali	50
Videocamera da Giardino - Camera Wireless con Visione Notturna per Cassetta Nido per Uccelli, Ricevitore e Connettori USB -Registra sul tuo PC, Rilevazione di Movimento, 2,4 GHz	2
Casetta in legno Casetta per uccelli in legno massello, fatte a mano nel Regno Unito Appositamente progettato per l' uso con fotocamere piume verdi Bird Box Realizzata in robusto legno certificato FSC, 21 mm di spessore Include kit di fissaggio per appendere la scatola 32 mm Foro di entrata ideale per tette e passeri	2
Innaffiatoio capacità 7 litri	8
Tubo da giardino a 5 strati antitorsione ø 5/8" m rotolo 25	6
Pistola a spruzzo regolabile impugnatura ergonomica	6
Carrello avvolgitubo in acciaio zincato	6
Forbice giardino by-pass professional	6
Guanto con un nuovo ed esclusivo design Leggero, realizzato con materiali di ottima qualità e rifiniture di prestigio Palmo puntinato in PVC per una migliore presa Indicato per lavori medio-pesanti	20
PICCOLI LAVORI DI SISTEMAZIONE EDILIZIA	
• Montaggio a regola d'arte delle mini serre • Posizionamento dei sistemi di irrigazione a goccia in dotazione • Riempimento vassoi (altezza 13 cm) con terra in dotazione • Montaggio a regola d'arte delle fioriere • Riempimento delle fioriere con vasi della giusta dimensione e completamento con argilla espansa in dotazione • Riempimento dei vasi all'interno delle fioriere e interramento piantine come da capitolato • Posizionamento serre idroponiche all'interno di aula come da indicazione dall'Istituto Scolastico • Posizionamento stazione meteo professionale e collaudo delle funzioni • Posizionamento casetta per uccelli e cablaggio della videocamera	1

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Emilia IMBROGNO
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ex art. 3 c.2 D.L.gs n. 39/93 con originale agli atti dell'Ufficio