





ISTITUTO ONNICOMPRENSIVO STATALE "A. ARGOLI"

Via G. Marconi, 51 – 67069 TAGLIACOZZO – C.F. 81006950661 Tel. 0863/610335 – Fax 0863/698510

istitutoargoli.edu.it aqmm060003@istruzione.it

I. O. - "A. ARGOLI"-TAGLIACOZZO

Prot. 0002883 del 05/04/2023 VI (Uscita)

AGLI ATTI

AL SITO WEB

OGGETTO: COLLAUDO DOTAZIONI PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI DI SOSTENIBILITA' PER IL I CICLO

RIFERIMENTO: 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 13.1.3A – "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo".

CUP: C69J22000210006

CIG: Z5038057FF

CIP: 13.1.3A-FESRPON-AB-2022-39

Nell'anno 2023, il giorno 5 del mese di aprile, ha inizio alle ore 8.00, la riunione relativa al collaudo delle dotazioni per la realizzazione di LABORATORI DI SOSTENIBILITA' PER IL I CICLO fornite dalla ditta BLEU SRL con sede legale a NAPOLI – VIA SEMENTINI 8 – Partita Iva 09035071217. Le attrezzature richieste, come da predisposizione prevista nell'ordine diretto di acquisto prot. n. 8416 del 25-10-2022 rettificato con nota prot. n. 2643 del 29-3-2023, sono state consegnate nella sede di via Marconi, 51 Tagliacozzo – PLESSO CENTRALE e nei plessi SCUOLA DELL'INFANZIA – SCUOLA PRIMARIA BEVILACQUA – SCUOLA PRIMARIA TANTALO – SCUOLA PRIMARIA SANTE MARIE.

Sono presenti:

IL COLLAUDATORE

PROF.SSA CHIARA PAOLIZZI (nomina prot. 7990 del 14-10-2022)

IL RESPONSABILE DELLA DITTA BLEU SRL

SIG. PIERLUIGI D'ANTONA

I sottoscritti hanno proceduto in data odierna alla verifica ed al collaudo del seguente materiale:

Q.tà	Descrizione
6	visore ingranditore per visione a 3 vie: visione superiore con microscopio a 10 e 20X, visione inferiore a 3X e visione laterale a 3X. Sussidio realizzato in plastica resistente
2	Orto fioriera 16 scomparti. Materiale: pino autoclavato, Dimensioni: 120 x 120 x 18 cm
1	Orto in legno 4 scomparti, rialzato Dimensioni: 80 x 60 x 80 h. cm
2	Piante sopra e sotto, realizzato con pareti trasparenti e bordi in legno
2	Tavolo da lavoro per giardinaggio, Colore: Grigio, Materiale: Legno di pino, Dimensioni: 78,2 x 38 x 59 cm (L x P x A), Con 1 ripiano
1	Prime esperienze ottiche, kit completo per realizzazione diverse esperienze
3	Tavolo sensoriale Altezza – 52cm / 20.47" Larghezza – 49cm / 19.29" Lunghezza – 65cm / 25.59" Materiale - Betulla massello tinto grigio. Finitura a misura di bambino. La lacca soddisfa i requisiti della norma europea sulla sicurezza dei giocattoli EN 71-3. Contenitori - IKEA SAMLA collection, dimensioni - 39cm x 28cm x14cm / 15.35" x 11.02" x5.51"
2	Ciclo dell'acqua, plastico per simulazione esperienze relative al ciclo dell'acqua, agenti atmosferici, inquinamento
4	Pressa per fiori e foglie, per essiccazione foglie, fiori, erba. Costituito da 2 tavolette in legno e 7 strati di cartone ondulato
1	Mini serra con semenzaio (set da 10 pz), vassoio in plastica con coperchio trasparente, vassoi di semina con 12 fori
1	Kit per osservazioni radici
1	Geometric Garden Kit completo per outdoor e indoor. Si compone di: moduli in legno Geometric Garden, scheda Agrumino, set di semi misti, videolezione sul tema di architetture scolastiche e sostenibilità
1	Green mix books
25	Guanti da giardinaggio da bambino con palmo rivestito in gomma, rivestimento in nitrile morbido, fodera in poliestere, materiale traspirante
10	Innaffiatoi da 2 lt, materiale: plastica

108	Vasetti
15	Vaporizzatori
1	Kit attrezzi da giardino manico lungo composto da: 2 Badiletto manico lungo 2 Scopetta manico lungo 2 Zappetta manico lungo
6	2 Rastrello manico lungo Serra a muro con due ripiani e un lato libero piante alte, struttura in acciaio verniciato e polveri epossidiche per una lunga durata, telo di copertura in materiale plastico di alta qualità, resistente ai raggi UV, cerniere frontali
3	per un facile accesso ai ripiani; Dimensioni serra: Lunghezza 143 x Profondità 48 x altezza 152 cm Termometro digitale con display digitale, indicatore temperatura minima, massima e in tempo reale; tettino
3	spiovente per protezione agenti atmosferici Microscopio digitale LCD DTX 700 con schermo LCD da 5" con fotocamera da 5 MP schermo LCD a colori; la fotocamera fornisce un ingrandimento da 10 a 300x e un ulteriore zoom digitale consente l'osservazione di oggetti fino a 1200x; possibilità di salvare foto e video dei campioni osservati
6	Misuratore universale luce-umidità-Ph per misurazione umidità, ph e livello luce del suolo
72	Vasi in plastica da d.18 a d.24 varie misure e colori
12 12	Tessuti umani
	Stereomicroscopio binoculare senza fili con impostazioni di ingrandimento stereo 20X e 40X, lenti in vetro ottico widefield di alta qualità, testa binoculare in avanti widefield, supporto robusto con struttura in metallo, LED incidente (superiore) e trasmesso (inferiore) luci
12	La cellula e i tessuti animali
1 1	Vetrini coprioggetto
1	Kit l'acqua e le sue proprietà con possibilità di eseguire 30 esperienze differenti correlate al ciclo dell'acqua e alle sue proprietà
12	Lente con pinzetta di sostegno con lente di ingrandimento 2X - 8 cm.
1	Igrometro di Temperatura con sonda per Giardino; L'intervallo di misurazione della temperatura è compreso
	tra 0 e 50 ° C, funzione di memoria, display LCD
_1	PHmetro per terreno per testare la fertilità del terreno, non necessita di batteria
5	Bilancia sensibilità 0.1 g a portata 1000g, Materiale: Acciaio inossidabile
1 .	Piastra elettrica in ghisa, colore: Bianco, materiale: Metallo e ghisa Serra in tubi di acciaio zincato, Dimensioni: m 3x6x2,42h Porta di entrata: m 1 Descrizione materiale
	n. 5 archi tubo diametro 32 mm n. 10 paletti di ancoraggio nel terreno n. 4 tiranti superiori di rinforzo diam. 22 mm n. 1 correntino centrale diametro 22 mm n. 1 porta larghezza 1,00 mt n. 2 aperture laterali avvolgibili n. 1 rete antigrandine n. 1 polietilene thermolux lunga durata n. 1 morsetti, giunzioni, clips, corde ecc
3	Orto rialzato, materiale: acciaio, fondo aperto, dimensioni: 100L x 100P x 30Acm
1	Kit installazione che comprende: n. 1 Comp. Pioppo 20mm 252*187 n. 1 Comp. 1p. Pioppo 30mm 252*187 n. 2 listelli di abete 50*50*2000 n.1 tubo tondi alluminio 1m/20*1 n. 4 barra filettata inox m8*m8*1000 n. 2 dadi esagonali m8 n. 1 (per tipo) smalto satinato ad acqua 0,5 lt c.u. di colori: bianco, nero, cuoio, verde, oriente n. 1 vernice flatting ad acqua incolore 0,75 lt n. 2 palo 2mt diametro n. 6 profilo angolare in alluminio 20*20*1/1M n. 8 zanca TB ringhiera
	Banco idroponica didattica con sistema di circolazione dei liquidi che evita spreco di acqua, costituita da banco con circa 50 fori, germinatori, temporizzatore, pompa, kit nutrienti e semi; Dimensioni [m]: 1,24 x 0,745 x 0,577 h
	Kit attrezzi da giardino manico corto composto da: 10 set (da 3 pz) attrezzi giardino manico corto (INFANZIA) 12 set (da 3 pz) attrezzi giardino manico corto (PRIMARIA) 16 set (da 3 pz) attrezzi giardino manico corto (SEC. 1° GRD)
220	Buste semi assortiti
	TNT per allestimento orto
utto	Terriccio Universale composto da una miscela di torbe, inerti e compost verde, ricco di sostanza organica per favorire la radicazione e la crescita della pianta. Concimato. Fornitura di argilla espansa per favorire il drenaggio dell'acqua nei terreni di coltura

Esaminato il suindicato materiale si procede:

ad accertare la piena efficienza della fornitura e la corrispondenza a quanto richiesto nell'ordine diretto di acquisto prot n. 8416 del 25-10-2022 rettificato con nota prot n. 2643 del 29-3-2023;

a verificare che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed è esente da ogni difetto che possa pregiudicarne l'utilizzo.

Si attesta:

- Che il materiale consegnato dalla ditta BLEU SRL con sede legale a NAPOLI VIA SEMENTINI 8 Partita Iva 09035071217, ha caratteristiche tecniche conformi a quelle previste nell'ordine diretto di acquisto prot. n. 8416 del 25-10-2022 rettificato con nota prot. n. 2643 del 29-3-2023;
- Di accettare il periodo di garanzia, per le suddette forniture, di mesi 12 dalla data del collaudo;
- Di riconoscere in stato di regolare installazione, allestimento e posa in opera tutti i componenti così come descritti.

Pertanto, dopo le necessarie operazioni, si è in grado di dichiarare:

di aver proceduto alla verifica dell'installazione, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, verifica conclusasi con esito positivo.

Alle ore 10.00, terminate le operazioni, i presenti, all'unanimità, dichiarano chiusa la seduta.

Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante all'unanimità.

Pertanto, sulla base delle verifiche sopraindicate nulla osta all'accettazione del materiale.

Per la difta BLEU SRL

Sig. P 1 Ft D 5 TONA Via A.& L. Sementini, 8 80131 NAPOLI (NA) 761. +39 376 0284266

e-mail: info@bleusanificazioni.it
SDI: MSUXCR1
P.I. 09035071217

Il Collaudatore Prof.ssa CHIARA PAOLIZZI

()