





### 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. 0007757 del 07/10/2022

VII (Uscita)

Agli Atti

Al Sito Web

All'Albo on line

All'ANAC (protocollo@pec.anticorruzione.it)

Oggetto:

Determina a contrarre affidamento diretto per la fornitura di materiale nell'ambito del Progetto: "Edugreen: laboratori di

sostenibilità per il primo ciclo".

CUP: C69J22000210006 CIG: Z5038057FF

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

TITOLO PROGETTO: "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo 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".

# IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO II D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle a	mministrazioni

pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

VISTE le disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della

corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, così come novellato dal D.Lgs.19 aprile 2017, n.56 (cd. Decreto correttivo) e dal Decreto Sblocca

Cantieri, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55;

VISTO il Decreto 28 agosto 2018, n.129 recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo- contabile delle istituzioni scolastiche,

ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTO l'articolo 32, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, il quale dispone che «prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei

contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre,

individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte»;

VISTO l'avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica:

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto

legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015;

VISTA la delibera di approvazione del Programma Annuale E.F. 2022;

VISTO il progetto predisposto da questa Istituzione scolastico, denominato "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" approvato

dagli organi collegiali competenti;

CONSIDERATO che il Ministero dell'Istruzione - Unità di missione del PNRR, con nota prot. n. AOOGABMI - 0035942 del 26-5-2022 - ha

comunicato a questa Istituzione Scolastica la singola autorizzazione del progetto e dell'impegno di spesa, attuando la sotto Azione 13.1.3A definita dal seguente codice progetto: 13.1.3A-FESRPON-AB-2022-39 pari ad € 25.000,00 prevedendo come termine di conclusione delle attività sulla piattaforma GPU il 20-12-2022, ed entro il 28-2-2023 la sua chiusura

amministrativo-contabile;

VISTO il relativo decreto di assunzione in bilancio;

CONSIDERATO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le

amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi

utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

CONSIDERATA l'assenza di convenzione Consip per la fornitura in oggetto;

considerato che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): CIG: Z5038057FF;

RITENUTO

di ricorrere alla procedura dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c.2, lettera a) del D. Lgs. N.50/2016 e ss.mm.ii., e di procedere ad un acquisto tramite ordine diretto;

CONSIDERATA la congruità del prezzo offerto dalla ditta BLEU SRL, VIA SEMENTINI 8 – 80131 NAPOLI - P.IVA N. 09035071217 in rapporto alla qualità della prestazione;

#### DETERMINA

#### Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2

Di effettuare la scelta del contraente mediante la procedura dell'affidamento diretto prevista dall'art.36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., tramite ORDINE DIRETTO furi MEPA per la seguente fornitura di materiale, incluso posa in opera – sistemazione degli spazi e addestramento all'uso delle attrezzature:

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 / 2				
	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			
	2 Rastrello manico lungo			
6	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 per un facile accesso ai ripiani; Dimensioni serra: Lunghezza 143 x Profondità 48 x altezza 152 cm			
3	Termometro digitale con display digitale, indicatore temperatura minima, massima e in tempo reale; tettino spiovente per protezione agenti atmosferici			
3	Microscopio digitale LCD DTX 700 con schermo LCD da 5" con fotocamera da 5 MP schermo LCD a colori; la			
-	fotocamera fornisce un ingrandímento 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			
1	Kit riconoscimento biomolecolare completo di attrezzatura e reagenti per eseguire esperimenti: DVD, schede tecniche di laboratorio e di sicurezza reagenti			
12	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			
1	Kit vegetali con possibilità di eseguire 25 esperienze differenti correlate alla vita dei vegetali			
1	Kit vegetali con possibilità di eseguire 25 esperienze differenti correlate alla vita dei vegetali  Kit l'ambiente della vita con possibilità di eseguire 23 esperienze differenti correlate al ciclo della vita del			
•	terreno			
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.			
14	Lente Con pinzeria di sosiegno con lente di ingrandimento ZA - 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 Piastra elettrica in ghisa, colore: Bianco, materiale: Metallo e ghisa		
1			
1	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		
1	n. 8 zanca TB ringhiera		
ı	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		
1	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		
q.b	TNT per allestimento orto		
Per	Terriccio Universale composto da una miscela di torbe, inerti e compost verde, ricco di sostanza organica per		
tutto	favorire la radicazione e la crescita della pianta. Concimato. Fornitura di argilla espansa per favorire il		
	I interne in reasonations of a disposite desire plante. Combiniste, i difficult al digital copalida pel lavollic il		

TOTALE COMPLESSIVO	€ 19059,00 IVA ESCLUSA
	€ 23251,98 IVA INCLUSA

# Art. 3

Di individuare quale RUP (Responsabile Unico del Procedimento) la Dirigente Scolastica, così come previsto dall'art.31 del D. Lgs.18 aprile 2016, n.50 e dall'art.5 della legge 241 del 7 agosto 1990, stante l'assenza di cause ostative alla sua nomina. La presente determina viene pubblicata sul sito web istituzionale: istitutoargoli.edu.it

- all'ALBO ON LINE;
- all'area PON
- al link AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA **CLEMENTINA CERVALE** Documento informatico firmato digitalmente

ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate