

## **Protocollo 0000809/E del 23/02/2023 10:02 - IV.5 - Progetti e materiali didattici**

Data ed ora messaggio: 23/02/2023 09:55:25

Oggetto: Verbale di collaudo edugreen

Da: "Cristian Starace" <proftecnologiacristianstarace@gmail.com>

A: leic842001@istruzione.it

---

Alla cortese attenzione della D.S., prof.ssa Elisabetta Dell'Atti e della DSGA [dott.sa Irene Chiara Chirico](#), il file in allegato.

Cordialmente, prof. Cristian Starace

---

Totale allegati presenti nel messaggio: **1**

Verbale di collaudo.pdf



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



**ISTITUTO COMPRESIVO -  
NOVOLI**

SCUOLA INFANZIA - VIA E.  
MONTALE

SCUOLA PRIMARIA "O. PARLANGELI" - VIA DEI CADUTI

SCUOLA SECONDARIA I GRADO "F. CEZZI" - VIA L.  
MADARO



**OGGETTO:** Verbale di collaudo relativo all'avviso pubblico prot. n. 50636 del 27.12.2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" per l'allestimento e realizzazione di un orto didattico. 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 - Azione 13.1.3 – "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" - Titolo del progetto: "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo"; codice identificativo progetto: 13.1.3A-FESR PON-PU-2022-198; CUP: D19J22000380006

## VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventitre, il giorno venticinque del mese di gennaio alle ore 8,30 hanno inizio le operazioni di collaudo in Novoli, giusta convocazione a mezzo telefonico, presso l'Istituto Comprensivo Statale di Novoli (LE), via dei Caduti, 33, sede della scuola primaria ed attualmente anche della scuola secondaria di primo grado. Il prof. Cristian Starace in qualità di esperto interno collaudatore del progetto PON 13.1.3A-FESRPON-PU-2022-198 Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”, incarico prot. 4919/U del 20.10.2022, in contraddittorio con il sig. Marco Povero nato a Lecce il 24.12.1969, codice fiscale PVRMRC69T24E506F, giusta delega della sig.ra Magurano Vanessa nella propria qualità di rappresentante legale della società cooperativa gruppo di ricerca Dedalos con sede legale in via Cesare Abba, 34 – 7100 Lecce (LE) e sede operativa in via Guglielmo Oberdan, 13 – 73100 Lecce (LE), partita iva 03643760758, con la presenza congiunta della dott.ssa Irene Chiara Chirico nella propria qualità di DSGA dell'Istituto comprensivo di Novoli, ha proceduto alla verifica e al collaudo del materiale acquistato per la realizzazione del progetto “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica” - avviso pubblico prot. n. 50636 del 27.12.2021 per l'allestimento e realizzazione di un orto didattico. Codice Identificativo Progetto: 13.1.3A-FESRPON-PU-2022-198 come meglio specificato in calce. Titolo del progetto: “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”; codice identificativo progetto: 13.1.3A-FESRPON-PU-2022-198; CUP: D19J22000380006, per un importo totale di fornitura di **€ 22618,90** (ventiduemilaseicentodiciottoeuro/00) ripartita secondo lo schema riportato nella tabella:

<b>Materiale</b>	<b>Quantità (n)</b>	<b>Costo (€)</b>
Biodiversità: piantine da trapianto suddivise per stagionalità con intervento in loco di piantumazione	Fino a 200	300,00
Cassoni in pvc allestiti con terriccio e substrati pronti all'uso e relativa copertura per una superficie di 11 m <sup>2</sup>	11	9500,00
Fioriere per giardino verticale in legno allestite con terriccio e substrati pronti all'uso	5	2800,00
Pannelli descrittivi la biodiversità coltivata nei giardini verticali, e relativo supporto per fissaggio/montaggio a parete	20	650,00
Pannelli descrittivi dell'orto in estate e orto in inverno	2	1000,00
Misuratore da suolo per luce, umidità, pH	1	100,00
Mini serra serra trasparente	1	1200,00
Cassetta porta attrezzi in legno, allestita con: - 30 strumenti baby (tra palette – rastrelli – puntali) - 5 strumenti per adulto (1 zappa, 1 zappetta, 2 rastrelli, 1 scopa da esterno) - 1 innaffiatoio; 2 cesoie; 2 paia di	1	1000,00

guanti doppi		
Compostiera di capacità 300 litri	1	200,00
Mini serre idroponiche da banco	5	750,00
Impianto di irrigazione con possibilità di programmazione oraria (tubi, rubinetteria, raccordi in pvc) da collegare al terminale idrico scolastico e piccoli interventi di edilizia per predisporre i cassoni	1	4493,90
Targa identificativa del progetto	1	125,00

Si procede dunque alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel “Contratto in forma Pubblica Amministrativa” i cui risultati hanno restituito la perfetta conformità e la piena rispondenza per ogni elemento riportato nella tabella di cui sopra. Il collaudatore con esame visivo e mediante una serie di test ha riscontrato la qualità e la piena efficienza dei beni indicati, risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da difetti, menomazioni o vizi che possano pregiudicarne l’impiego. In merito alla voce “Formazione di docenti e allievi” per l’importo complessivo di € 500,00 si rimanda alla dichiarazione di regolare esecuzione da parte della società cooperativa gruppo di ricerca Dedalos terminate le attività di formazione/addestramento all’uso delle attrezzature.

### ESITO DEL COLLAUDO

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita fra l’Istituto Comprensivo Statale di Novoli e la società cooperativa gruppo di ricerca Dedalos è stata installata. La stessa per caratteristiche tecniche e funzionalità risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti e pattuiti. All’uopo si richiama la pec del 05.11.2022 con la quale la società cooperativa gruppo di ricerca Dedalos comunicava che per “*velocizzare la consegna, saranno installati cassoni con le seguenti misure 100x100x45 cm + copertura in pvc in sostituzione di quelli indicativamente previsti delle misure 160x80x45 cm.*”, specificando tuttavia che “*La metratura complessiva dell’orto didattico rimane invariata in metri quadri 11 così come indicato nel progetto*”. Le operazioni di collaudo terminano in data odierna, 25.01.2023 alle ore 10,00 con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto

Novoli, 25.01.2023

Il collaudatore	Gruppo di ricerca Dedalos soc. coop	DSGA dell’IC Novoli
(Prof. Cristian Starace)	(Sig. Marco Povero)	(Dott.ssa Irene Chiara Chirico)