



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GANDHI"**

Via Mannocci n°23G - 59100 PRATO - Tel. 0574- 815490

www.gandhiprato.edu.it – poic81400p@istruzione.it – poic81400p@pec.istruzione.it

Cod. Ministeriale POIC81400P Cod.fiscale 84009250485

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"**

Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27/12/2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica";

CUP: B39J21037720006

CIP 13.1.3A-FESR PON-TO-2022-20

CIG ZA937CB30C

*Agli Atti*

**VERBALE DI COLLAUDO**

Il presente atto costituisce verbale di collaudo per la fornitura del materiale oggetto del progetto PON Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo

VISTO il contratto Prot. N° 8837 del 17/09/2022, stipulati tra Istituto Comprensivo Statale "Gandhi" con l'operatore economico aggiudicatario dell'appalto;

VISTO che il Sig. Matteo Benvenuti, rappresentante dell'operatore economico aggiudicatario dell'appalto, presiede alle operazioni di collaudo delle attrezzature tecnologiche oggetto della fornitura;

PRESA VISIONE della parte progettuale inerente la tipologia delle attrezzature richieste e verificata la presenza delle stesse consegnate dall'operatore economico aggiudicatario dell'appalto si procede al **verbale di collaudo**.

L'anno 2022 il giorno 22 del mese di novembre dalle ore 09 alle ore 11, presso la Scuola Primaria Gandhi, il sottoscritto Alessio Mafii alla presenza del rappresentante dell'operatore economico sig. Matteo Benvenuti, ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e della corrispondenza di parte del materiale ordinato con ns. prot. nr. 8837 del 17/09/2022.

Si procede quindi alla seguente operazione:

In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e il materiale consegnato.

In secondo luogo si passa alla verifica della conformità dei prodotti e le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:

Materiale:

Qt	Descrizione	Corrispondenza materiali		Motivi	Plesso Destinazione	Note
		Si	No			
4	Telaio in metallo comprensivo di accessori	X			Primaria Gandhi	
8	Piano di supporto per le attrezzature tecniche e i supporti di coltivazione	X			Primaria Gandhi	
4	Pareti di coltivazione modulari con sistema di irrigazione a percolazione (NFT verticale) 150cmx60cm ognuna contenente 66 posti pianta per un totale di 260 posti pianta	X			Primaria Gandhi	
260	Vasi per sistema di coltivazione a parete diametro da 90mm	X			Primaria Gandhi	
8	Vasi olandesi 25x25x3cm comprensivi di sifone di scarico, completi di tubazioni per la distribuzione della soluzione nutritiva e tubazioni per il recupero del drenato	X			Primaria Gandhi	
1	Pompa per l'irrigazione comprensiva di raccordi e accessori necessari al collegamento all'impianto idraulico	X			Primaria Gandhi	
1	Serbatoio soluzione nutritiva 70 litri	X			Primaria Gandhi	
1	Impianto di disinfezione UV adeguato alle dimensioni dell'impianto	X			Primaria Gandhi	
1	Sistema di ossigenazione della soluzione nutritiva	X			Primaria Gandhi	
1	Tubazioni e raccorderia idraulica	X			Primaria Gandhi	
1	Chiller per la gestione della temperatura della soluzione nutritiva	X			Primaria Gandhi	
1	Semenzaio	X			Primaria Gandhi	
3	Soluzioni e accessori per la pulizia e la calibrazione dei sensori	X			Primaria Gandhi	
5	Pavimentazione antiscivolo	X			Primaria Gandhi	
1	Sistema di sanificazione ambientale con tecnologia fotocatalitica	X			Primaria Gandhi	
1	Sistema di copertura invernale per il mantenimento della temperatura, realizzato con telo in materiale plastico trasparente, ancorato alla struttura della vertical farm	X			Primaria Gandhi	
2	Lampade LED per la coltivazione degli ortaggi da frutto da 220W 220v	X			Primaria Gandhi	
12	Lampade LED per la coltivazione di ortaggi da foglia da 50W, 24V con alimentatori	X			Primaria Gandhi	
1	Quadro elettrico generale	X			Primaria Gandhi	
1	Impianto elettrico	X			Primaria Gandhi	
1	Centralina di automazione con connessione LAN per controllo remoto mediante app e piattaforma on line.	X			Primaria Gandhi	
1	Router wi-fi con scheda gsm (non inclusa)	X			Primaria Gandhi	
1	IP WEBACAM 1080P con audio bidirezionale e connessione wi-fi	X			Primaria Gandhi	

#### I FASE – RISCONTRO MATERIALE FORNITO

Dalle operazioni di verifica sopra menzionate è emerso che i beni forniti non si discostano

dall'ordinativo.

**Si riscontra che la corrispondenza è totale**

## **II FASE – COLLAUDO**

Il Collaudatore si accerta che il materiale è corrispondente a quanto ordinato e che tutto il materiale è perfettamente integro.

**L'esito del collaudo per tali articoli è dunque positivo**

Constatato l'esito favorevole dei riscontri effettuati;

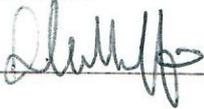
Vista la buona qualità dei materiali forniti.

### **CERTIFICA**

**che la fornitura è conforme a quanto ordinato e indicato in fattura ed idonea per alle attività cui è destinata.**

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 11.00

Il collaudatore  
Alessio Maffii



---

Il rappresentante dell'operatore  
Matteo Benvenuti



---

