

**IC** | **GUALDO TADINO**  
Scuola Infanzia • Scuola Primaria • Scuola Secondaria I Grado

Prot. n. 4667/2023

Gualdo Tadino, 23/06/2023

**Oggetto:** Verbale di collaudo

Rif. Preventivo I41/2022 del 30/08/2022

Rif. Trattativa Diretta MEPA n. 3169326 del 30/08/2022

Rif. Determina a contrarre con prot. 6235/2022 del 30/08/2022

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”

Ammissione al finanziamento n. 35942 del 24/05/2022 - Progetto: Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo

Codice progetto 13.1.3A-FESRPON-UM-2022-16

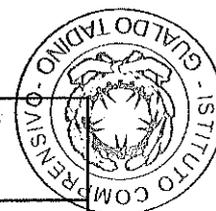
CIG: Z613794B9D – CUP: C29J22000030006

Rif. Stipula Trattativa Diretta MEPA con prot. 6247/2022 del 31/08/2022

In data 23/06/2023, il collaudatore Parroni Michela con incarico conferito dal Dirigente Scolastico il giorno 18/10/2022 con prot. n. 7699/2022 procede al collaudo della merce per PON FESR “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” Codice progetto: 13.1.3A-FESRPON-UM-2022-16

Viene dato inizio alle operazioni di collaudo:

DESCRIZIONE	QUANTITA'	ESITO POSITIVO	ESITO NEGATIVO	NOTE
<b>Realizzazione del progetto Edugreen con le seguenti caratteristiche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione di n. 4 serramenti domotici su serra già esistente;</li> <li>• N. 1 serra riscaldato di piccole dimensioni;</li> <li>• n. 4 set composti da: n.1 paletta, n. 1 rastrello, n. 1 zappetta, n. 1 tridente;</li> <li>• n. 3 teli ombreggianti;</li> <li>• n. 1 kit fotovoltaico con accumulo di energia per la gestione dell’orto;</li> <li>• n. 1 kit di sistema Idroponico - 6 Vasi 11L;</li> </ul>	1	X	//	Nessuna nota



ISTITUTO COMPRENSIVO GUALDO TADINO  
Via G. Lucantoni, 16 - 03023 Gualdo Tadino (PG)  
c.f. 92017090546 / cod. m. PGIC847004

☎ T +39 075 912253 F +39 075 9143400

www.istitutocomprensivogualdo.edu.it  
pgic847004@istruzione.it / comprensivogualdo@gmail.com  
pec pgic847004@pec.istruzione.it

📍 Istituto Comprensivo Gualdo Tadino





Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



# GUALDO TADINO

Scuola Infanzia \* Scuola Primaria \* Scuola Secondaria I Grado

• n. 1 kit per irrigazione orto con le seguenti specifiche:

**IL KIT COMPRENDE:**

- 20 metri TUBO 20 PPN6
- 100 metri ALA GOCCIOLANTE 16 con distanza gocciolatoi a 20 cm
- 10 Tee Portagomma 20 x 3/4" x 20
- 10 Valvole 16 x 3/4"
- 10 Tappi Finali per Ala Gocciolante

**Gocciolante**

- 10 Reggi Tubo
- 1 Tappo Finale 20
- 1 Gomito 20
- 1 Attacco Rapido
- 1 Presa Rubistar
- 1 Filtro PE 1"
- 1 Manicotto 1" x 3/4"
- 1 riduttore di pressione
- 1 elettrovalvola

**CENTRALINA**

**PROGRAMMABILE A DISTANZA IN CLOUD CON LE SEGUENTI SPECIFICHE:**

Numero di zone: 1

- Connettività: Bluetooth 5.0 (fino a 100 m in linea di vista)
- Connettività: Wi-Fi aggiungendo il dispositivo Nuvola Vision per la connessione da remoto

**(VENDUTO SEPARATAMENTE)**

- Neverending Battery: la batteria viene mantenuta carica da Turbina Vision o Luce Vision
- Batteria ricaricabile con alimentatore USB 5.0V
- Tipo di batteria: Li-ion 18650 2000mAh 3.6V

- Ingresso ricarica con connettore IP68

- Comanda solenoidi bistabili 9Vdc AMP

- Ingresso sensore pioggia

- Temperatura di funzionamento: -10 - 85°C

- Corpo in ABS IP68

- Made in Italy



ISTITUTO COMPrensIVO GUALDO TADINO  
Via G. Lucantoni, 16 - 03023 Gualdo Tadino (PG)  
c.f. 92017090546 / cod. m. PGIC847004

T +39 075 912253 F +39 075 9143400

www.istitutocomprensivogualdo-tadino.it  
pgic847004@istruzione.it / comprensivogualdo@gmail.com  
pec pgic847004@pec.istruzione.it

Istituto Comprensivo Gualdo Tadino





**GUALDO TADINO**

Scuola Infanzia \* Scuola Primaria \* Scuola Secondaria I Grado

kit Pubblicità composto da: n. 1 targa formato A3 in materiale Dibond n. 30 etichette adesiva con pubblicità PON	I	X	//	Nessuna nota
Addestramento all'uso delle attrezzature on-line in forma asincrona	I	X	//	Nessuna nota

Dalle prove eseguite è risultato che:

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- le attrezzature sono state testate singolarmente e funzionano correttamente;
- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- le installazioni sono eseguite con accuratezza;
- la fornitura è conforme a quanto richiesto come da Stipula Trattativa Diretta MEPA con prot. 6247/2022 del 31/08/2022.

Il collaudatore ha pertanto constatato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego, le procedure di collaudo terminano.



Il Collaudatore  
Docente Parroni Michela

La Società EXPAND S.r.l.  
Il tecnico Giacomo Sandullo

**EXPAND s.r.l.**

Via degli Ippocastani, 5 05016 Orvieto (TR)  
Tel: +39 07441906649 - PEC: expandsr@pec.it  
P. IVA e C.F.: 01588950550 - Numero REA TR - 108849  
Codice SDI MSUXCR1  
Capitale sociale € 50.000,00 i.v.  
Sito Web: www.expandsr.com



ISTITUTO COMPRESIVO GUALDO TADINO  
Via G. Lucantoni, 16 - 03023 Gualdo Tadino (PG)  
c.f. 92017090546 / cod. m. PGIC847004

T +39 075 912253 F +39 075 9143400

www.istitutocomprensivogualdo.edu.it  
pgic847004@istruzione.it / comprensivogualdo@gmail.com  
pec pgic847004@pec.istruzione.it

① Istituto Comprensivo Gualdo Tadino

