



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

## ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI XXIII"

76017 SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) - Via Ofanto, 29

Tel. e fax Presidenza: 0883/621135 tel. e fax Segreteria: 0883/621186  
C.M.: FGIC871006 C.F.: 90095100724 C.U.U.: UF5J11 SITO WEB: www.icgiovanni23.edu.it/joomla3  
E-mail: fgic871006@istruzione.it E-mail p.e.c.: fgic871006@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO  
"GIOVANNI XXIII"  
S. FERDINANDO DI PUGLIA  
**Prot. 0000226 del 27/01/2023**  
IV-5 (Entrata)

San Ferdinando di Puglia, 27/01/2023

Al Dirigente Scolastico

IC Giovanni XXIII

SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)

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 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” – Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*

| Codice Nazionale           | Titolo Intervento   | Totale autorizzato | Codice CUP      |
|----------------------------|---|--------------------|-----------------|
| 13.1.1A-FESR PON-PU-2021-1 | Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici | € 43.864,50        | B59J21007420006 |

OGGETTO: Verifica funzionamento e corretta installazione fornitura Progetto Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici di pertinenza – verbale di collaudo.

La sottoscritta Maria Dargenio, individuata come Collaudatore interno per il progetto in oggetto con prot. n. 143 del 18/01/2023, in data 26/01/23 dalle ore 09:00 alle ore 15:00, ha proceduto alla verifica e al controllo della corrispondenza del materiale preventivato e del reale funzionamento degli apparati attivi e passivi e del cablaggio strutturato installati nelle sedi di erogazione del servizio di pertinenza dell'Istituto Comprensivo Giovanni XXIII, situato in Via Ofanto, 29 – San Ferdinando di Puglia (BT)

Gli elementi verificati sono:

- corretta tensione di alimentazione;
- accensione apparato e verifica funzionamento degli alimentatori;
- verifica accensione dei LED.
- connessione con PC portatile alla porta seriale dell'apparato;
- verifica della versione software/firmware;
- verifica della memoria RAM e memoria Flash;
- verifica consistenza delle porte/moduli a bordo degli apparati.

Sono state testate le bretelle in fibra ottica/rame per il collegamento verso gli altri apparati attivi e le bretelle in rame per la connessione alle porte dell'apparato attivo verso il Personal Computer.

In relazione agli apparati attivi UPS non è stato effettuato alcuna verifica/collaudo in quanto in data 21/10/2022, con prot. 2574, codesta Scuola ha comunicato a Vodafone Italia di accettare la modifica dell'ordinativo iniziale di fornitura (ODA 6763262) escludendo gli UPS (e relativi costi di manutenzione) in quanto dichiarati non disponibili e in ritardato approvvigionamento dalla Vodafone.



La verifica di connettività eseguita, non ha mostrato alcuna criticità sia tramite l'esecuzione di ping verso punti della rete predefiniti verificando i ritardi introdotti nelle tratte in caso di attraversamento di più apparati, né tramite la condivisione di file.

Inoltre dal centro stella è stata eseguita una prova di traffico per controllare l'efficienza nella trasmissione dei dati, anche questa eseguita correttamente.

Inoltre è stata data particolare importanza alla Componente passiva del cablaggio, rispondenza alle caratteristiche minime previste dalla normativa applicabile vigente;

Gli elementi verificati sono:

- spazi dove sono ubicate le terminazioni;
- percorso dei cavi;
- tipologia dei cavi;
- terminazione dei cavi;
- messe a terra per telecomunicazioni;
- apparati.

E' stato anche verificato il funzionamento degli apparati wireless Wi Fi installati.

Il tutto è risultato essere installato a regola d'arte.

In conclusione la sottoscritta dichiara che l'impianto installato e tutti i componenti forniti non presentano alcuna difformità rispetto a quelli indicati nel capitolato allegato alla stipula contrattuale e che tutti i test non hanno mostrato alcuna problematica nel funzionamento.

Il Collaudatore  
Prof.ssa Maria Dargenio

