



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dispositivo per la programmazione e la gestione della
Fascia di Asse, Finanziaria e Strutturale
Camera Generale per interventi in materia di Educazione
Superiore per la gestione del Fondo Strutturale per
Iniziativa e per l'Innovazione Digitale
MIUR

PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE POLO 2 *BORGO*
CON INDIRIZZO MUSICALE

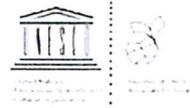
AMBITO TERRITORIALE N. 20

p.^^^ Carducci, 3 - ☎ 0833263102 - c. f. 91012530753

leic879007@istruzione.it - leic879007@pec.istruzione.it

www.icpolo2gallipoli.edu.it

73014 - GALLIPOLI (LE)



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2 - "BORGO"-GALLIPOLI
Prot. 0007490 del 30/12/2022
VI-8 (Entrata)

VERBALE DI COLLAUDO

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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” – Cod. Prog. 13.1.1AFESR PON-PU-2021-263 dal titolo “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” – CUP: G49J21008380006 - CIG ZC136427CF I

L’anno 2022 il giorno 28 del mese di Dicembre alle ore 15,00 presso la sede dell’Istituto Comprensivo Statale “Polo 2 Borgo” di Gallipoli (LE) in Piazza Carducci n. 3 il sottoscritto **Giulio Rizzo**, nominato quale esperto collaudatore (Lettera di incarico prot.6379 del 05/11/2022) ha dato avvio alle operazioni di verifica tecnico funzionale delle attrezzature e delle apparecchiature tecnologiche di cui all’avviso protocollo n. 5049 del 20/10/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, alla presenza del:

- Il Progettista interno Prof. Notaro Antonio;
- Il delegato dell’azienda aggiudicatrice dell’appalto Sig. Luigi Perrone

Considerata la struttura del sistema, sono state necessarie due visite di collaudo nei giorni 20/12/2022 e 28/12/2022. A conclusione delle attività viene stilato il seguente collaudo precisamente il giorno 28/12/2022.

Premesso:

che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale Consip “Acquistinretepa”, i servizi o le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell’Istituto sono risultati essere quelle degli operatori economici: FPTECNOLOGY s.r.l.s Partita IVA:04923380754 FM TECHNOLOGY s.r.l. Partita IVA:04976680753 N&C srl Partita IVA:0324400751.

che per la suddetta procedura, è stata trasmessa una Trattativa Diretta tramite MEPA agli operatori e economici sopraelencati con offerta di prezzo a corpo;

che le prestazioni offerte dall’operatore FPTECNOLOGY SRLS, per un importo pari a € 21.978,00 IVA esclusa, sono risultate rispondenti all’interesse pubblico che la stazione appaltante e congrue nel prezzo in rapporto alla qualità della prestazione;

che l’Istituto ha applicato il principio di rotazione, pertanto l’operatore individuato non è l’affidatario uscente, né un operatore invitato nell’affidamento immediatamente precedente (pur risultando non affidatario);

che in data 12/05/2022 è stato stipulato, con la ditta FPTECNOLOGY SRLS, il contratto di trattativa diretta protocollo n.3380 del 12/05/2022

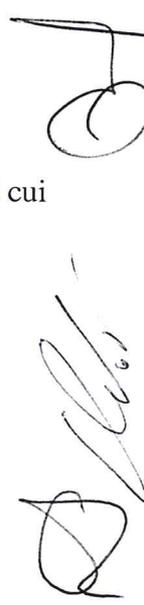
che il collaudatore ha visionato la documentazione tecnica di offerta e la documentazione finale AS BUILT del sistema allegata al presente verbale.

Il sopralluogo è stato effettuato presso le tre sedi dell’istituto Comprensivo Polo 2 di Gallipoli:

- Sede Centrale presso piazza Carducci n.3 - Gallipoli
- Succursale presso Via Milano 92 – Gallipoli
- Succursale presso Via A de Pace - Gallipoli

Sono stati verificati e collaudati i beni indicati in dettaglio nella documentazione tecnica di gara il cui elenco si riporta di seguito:

1. Cavo S/FTP cat.6A, 100Ohm classe B2ca
2. Cavo multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre classe B2ca
3. Connettore ottico - Connettore fibra ottica 3 MTP 50/125 micron OM3 e OM4
4. Armadio rack di tipo 2 da 18U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm
5. Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U schermato,
6. Scatola a parete complete di presa RJ45
7. Torretta a banco completa di due prese RJ45
8. Canalina a vista in materiale plastico delle dimensioni indicative minime di 15x10 cm per passaggio cavo dati o alimentazione elettrica
9. Cavo elettrico FG7 2x2.5mmq
10. Cassetta a muro



11. Switch 24 porte gigabit del tipo layer 2 completo di due porte ottiche e gbic di connessione
12. Firewall hardware
13. Switch 32 porte gigabit del tipo layer 2 completo di due porte ottiche e gbic di connessione
14. Repeater wifi da connettere a presa esistente
15. UPS da rack della potenza di 3kw autonomia 15 min da installare in armadi nuovi o esistenti

Dalle seguenti prove eseguite, mediante analisi di prestazione della rete (Speedtest) e di ricognizione generali della funzionalità, è risultato che:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.
- f) Sono presenti tutti gli accessori, se previsti.

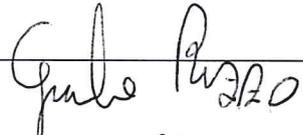
A seguito di quanto sopra riportato, si considera POSITIVO il collaudo dei beni in oggetto.

<i>Ovvero</i>	
Verificati i materiali sono stati riscontrati i seguenti difetti	
.....	
<i>(descrizione puntuale dei difetti)</i>	
è per cui si formulano le seguenti osservazioni e proposte:	
.....	
Il Collaudatore pertanto, ha considerato 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.	

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17,00

A seguito di quanto sopra riportato, si considera POSITIVO il collaudo dei beni in oggetto.

Letto, confermato e sottoscritto

IL COLLAUDATORE	RIZZO GIULIO	firma	
IL PROGETTISTA	PROF. NOTARO ANTONIO	firma	
IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA FPTECNOLOGY SRLS	SIG. PERRONE LUIGI	firma	

Firme per presa d' atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo

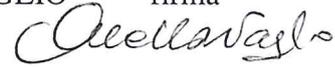
IL DSGA

firma



LA DIRIGENTE SCOLASTICA PROF.SSA LUCILLA VAGLIO

firma



Gallipoli (LE) li, 28/12/2022

