



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Liceo linguistico
Liceo economico sociale
Liceo delle scienze umane

LICEO STATALE - "B. CROCE"-AVEZZANO
Prot. 0000639 del 18/01/2023
VI-1 (Uscita)

Al Sito Web
Agli atti

Riferimento: 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 progetto: 13.1.1A-FESRPON-AB-2021-25

CUP assegnato: G39J21012920006

CIG: Z9535F75A9

Oggetto: Certificato di collaudo relativo al Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici.

Premesso che:

- con determina dirigenziale, prot. 4951 del 19/04/2022, si è dato avvio alla procedura per l’affidamento diretto per l’acquisto di forniture ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., mediante ODA su MePa, per un importo contrattuale pari a € 21.900,00 iva esclusa (€ 26.718,00 IVA inclusa) - Progetto 13.1.1A-FESRPON-AB-2021-25;
- che in data 20/04/2022 prot. 4972, attraverso le procedure online sul portale acquistinretepa.it, è stato inviato e accettato, dalla ditta Gamma Ufficio srl, Codice Fiscale/P. IVA 01489580660, l’ordine di acquisto n. 6768324, per il Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici;
- che con prot. 14479 del 10/12/2022 è stato individuato Collaudatore l’AT Tarquini Quirino;
- in data 11/01/2023 è stato effettuato un primo collaudo in sede centrale, dalle 14:00 alle 20:00;
- in data 12/01/2023 è stato effettuato un secondo collaudo in sede centrale, dalle 14:00 alle 19:00;
- in data 16/01/2023 è stato effettuato il collaudo in succursale, dalle 14:00 alle 19:00;

il giorno 17/01/2023, alle ore 14:00, presso i locali del Liceo Statale “B. Croce” di Avezzano, in Via Cavalieri di Vittorio Veneto 9, il collaudatore sig. Tarquini Quirino e la ditta Gamma ufficio procedono al collaudo finale e alla stesura del verbale di collaudo della seguente fornitura:

Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	
Caratteristiche	<p>Capitolato per la realizzazione cablaggio dorsali in fibra ottica multimodale OM4 e rete locale wired</p> <p><u>Sede centrale - Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 9</u></p> <p>Per la realizzazione nella sede principale sono stati effettuati i seguenti lavori di fornitura, installazione e configurazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nr. 10 Switch 24 porte PoE Gigabit Managed con 4 porte SFP+ 10 Gigabit - Nr. 4 Switch 24 porte Gigabit Managed con 4 porte SFP+ 10 Gigabit - Nr. 1 Firewall avanzato per la gestione delle linee internet in ingresso con bilanciamento e backup, separazione delle reti interne tramite VLAN. - Installazione dorsale in fibra ottica e parte in rame cat. 6; <p>Inoltre è stata prevista la gestione degli utenti per l'accesso ad internet e implementazione della VPN per collegare le due sedi.</p> <p><u>Succursale presso IIS "G. Galilei" - Via Monsignor Domenico Valerii, 131</u></p> <p>Per la realizzazione nella succursale occorre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nr. 2 Switch 24 porte PoE Gigabit Managed con 4 porte SFP+ 10 Gigabit - Nr. 1 Firewall avanzato per la gestione della linea internet in ingresso, separazione delle reti interne tramite VLAN. <p>Inoltre è stata prevista la gestione degli utenti per l'accesso ad internet e implementazione della VPN per collegare le due sedi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cablaggio in rame CAT. 6 per punti di rete in ogni aula. <p>Realizzazione cablaggio e collegamento di tutti gli switch dislocati negli armadi in fibra ottica.</p> <p>Per la sola succursale è stato previsto anche il cablaggio in rame in cat. 6 nelle aule.</p>

Dalla verifica delle attività sopraindicate risulta che la fornitura del materiale e la sua installazione corrisponde a quanto offerto in sede di ordine.

VERIFICA FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI E DISPOSITIVI HARDWARE DI RETE

Sono stati effettuati, con ESITO POSITIVO, una serie di test diagnostici, prove di funzionamento a regime della rete (accensione e messa in funzione), verifica hardware installato e verifica software che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti nel contratto (o nei suoi allegati). Inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzione fisico o on line e le relative licenze d'uso e assicurazioni nonché garanzie legali.

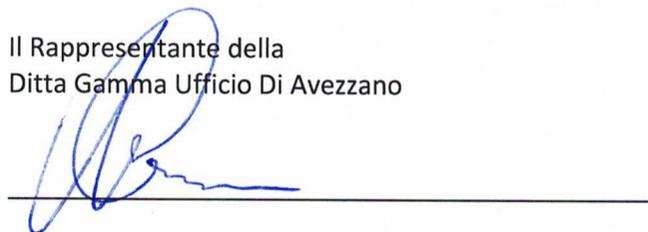
Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale.

Sulla base di quanto sopra indicato, l'esito del collaudo è POSITIVO.

I lavori vengono chiusi alle ore 18:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Rappresentante della
Ditta Gamma Ufficio Di Avezzano



Il Collaudatore

(Quirino Tarquini)

