



I.C. DON RINALDO BERETTA
C.F. 83007620152 C.M. MBIC83400B

AG35339 - ufficio

Prot. 0004521/U del 24/11/2022 09:49



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo "Don Rinaldo Beretta"

via A. Manzoni, 50 - 20833 *Paina di Giussano* (MB)

TEL. 0362/861126

E MAIL mbic83400b@pec.istruzione.it – SITO INTERNET www.icdonberettagiussano.edu.it

CODICE MECCANOGRAFICO **MBIC83400B** – CODICE FISCALE 83007620152

OGGETTO: 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.

CNP: 13.1.1°-FESRPON-LO-2021-425

CUP: D59J21011260006

CIG: 9159068E01

VERBALE DI VERIFICA DELLA CONFORMITA'

Affidamento Diretto su MEPA tramite ordine diretto di acquisto (ODA) art. 36 comma 2 del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii.

Fornitore: New System di Cappiello Mirko – Meda (Mb)

Documenti di riferimento:

- 1) O.D.A./TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA n° 6808422 del 12 maggio 2022
- 2) Bolla di Consegna: del 5 settembre 2022

L'anno **2022** il giorno **23** del mese di **novembre** alle ore 11:00, presso l'istituzione scolastica dell'Istituto Comprensivo Don Rinaldo Beretta - sede di Via Manzoni, 50 in Paina di Giussano - alla presenza del RUP D.S. Dott.ssa **SABRINA AMATO**, la docente **ABBONDI LAZZARELLA**, nominata verificatore della conformità con decreto **Prot. n° 0061623/U del 06/05/2022** procedeva ad effettuare la verifica della conformità della fornitura relativa all'affidamento diretto di cui in riferimento per un importo totale di fornitura di euro **56394,06** al netto di IVA come di legge.

VERBALE DI VERIFICA

La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
3	Stesura terminazione certifica di 20 cavi UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si
1	Stesura terminazione certifica di 18 cavi UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si
3	Dorsale Rame UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si
1	Stesura terminazione certifica di 12 cavi UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si
1	Installazione Access Point con lavori edili necessari	Tipo di connettore verso l'antenna RJ45 -Tipo di connettore verso la rete RJ45 – Standard di connessione RJ45 – Meccanismi di sicurezza vari Porte [numero] :1	si	si
1	Stesura terminazione certifica di 10 cavi UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si
1	Stesura terminazione certifica di 24 cavi UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si
1	Stesura terminazione certifica di 14 cavi UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si
10	Armadio Rack pensile da 15 unità	Altezza [unità standard da rack ,u]:15 - profondità utile (max) : 60	si	si
3	Firewall 4P LAN GIGA 1P WAN 1P SFP 1P USB	Standard di connessione RJ45 – Tipo di connettore RJ45- Interfaccia radio NO – Tipo e numero di porte : 4 – Gestibilità SI – Protocolli di Routing supportati :100 – Protocolli di tunnelling e autenticazione supportati : 100 – Pacchetti ruotati al secondo : 100 – Memoria Ram 8 – Memoria Flash 8	si	si
2	Stesura terminazione certifica di 8 cavi UTP CAT 6	Standard di connessione RJ45 - Guaina semirigida, connettore RJ45, lunghezza bretella 10, schermatura CAT6 , colore bianco, calibro conduttore CAT 6	si	si

10	SWITCH 24 PORTE	Standard di connessione Ethernet – Tipo di connettore RJ45 – Porte [numero] : 24 – Gestibilità SI - Banda minima della matrice di switching [gbps] : 1000 – Predisposizione gestione Layer 2,3,4 , altri : Layer 2 - Troughput minimo [mpps] :1000 – Assorbimento potenza al 100% del troughput [w]:80	si	si
4	ACCESS POINT	Tipo di connettore verso l'antenna NO – Tipo di connettore verso la rete : RJ45 – Standard di connessione RJ45 – Meccanismi di sicurezza vari- Porte [numero] 1	si	si
11	PERSONAL PC per la gestione degli accessi WIFI	Memoria Ram [gb o mg] : 4GB – Hard Disk [gb] : 256 – RAM – Unità di misura : GB – Ram quantità di memoria :4 – Efficienza energetica : D – Conforme ai cam del mattm : SI – Etichette ambientali : NO	si	si

Si procede successivamente alla verifica della posa in opera del materiale acquistato e della sua funzionalità dopo l'istallazione, previa misurazione delle coperture richieste e della relativa potenza di segnale e della velocità delle connessioni.

Si verifica ogni altro servizio accessorio richiesto dal progetto e contenuto nel capitolato d'uso, con particolare riferimento ai piccoli adattamenti edilizi necessari alla corretta installazione.

Si eseguono le prove a campione di funzionamento e di capacità di stabilità della rete a pieno carico.

L'impianto di rete risulta perfettamente funzionante e corrispondente in tutto a quanto richiesto.

Si dichiara pertanto **POSITIVO** l'esito della verifica.

Il verificatore

