



ISTITUTO COMPRENSIVO "FAÀ DI BRUNO"

Via Corfù, 17 MAROTTA – 61037 MONDOLFO (PU)

Tel. 0721/969461 – 0721/967938 – Fax 0721/967087 - Cod.Fisc.90020730413

e-mail: PSIC83300P@ISTRUZIONE.IT

pec: PSIC83300P@PEC.ISTRUZIONE.IT

sito web: www.icmarotta.edu.it



Al Sito Web della Scuola

All'Albo

All'Amministrazione Trasparente

Agli Atti

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO relativo all'affidamento diretto per la realizzazione di piccoli interventi funzionali alla realizzazione di ambienti didattici innovativi nelle scuole dell'Istituto – Razionalizzazione e ottimizzazione rete dati interna – Scuola Secondaria

*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2:
Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi*

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20472

CUP: H14D22004600006

Titolo Progetto: "Next Generation: la scuola che promuove i talenti"

<u>Razionalizzazione e ottimizzazione della rete dati per il bilanciamento e il potenziamento della connettività</u> <u>Realizzazione dello schema strutturale della rete utile alla manutenzione successiva</u> <u>Plesso Scuola Secondaria</u>	
INTERVENTO RICHIESTO	
Realizzazione di 21 punti rete LAN Cat.6 completi con distribuzione secondo quanto indicato nel corso del sopralluogo tecnico	
Sostituzione di nr.2 RACK con fornitura di 2 armadi 19" da 12 Unità completi di Patch Panel da 24 porte e ciabatta per alimentazione da 8 prese per la razionalizzazione degli apparati di rete e per una più agevole pratica gestione degli stessi.	
Spostamento con installazione completa di nr. 2 Access Point al piano superiore del plesso	
Sostituzione degli switch in uso e montaggio di switch 24p gigabit + 4p dual gigabit - ipv6, vlan,qos, igmp rack 19"	
Fornitura nr. 1 Router Gigabit Multi-WAN e Multi-LAN comprensiva di installazione e configurazione per la gestione contemporanea di differenti linee con la separazione della connettività ad uso dell'amministrazione da quella in uso per la didattica e da quella in uso per il centralino virtuale.	
Garanzia sugli apparati e assistenza tecnica per 12 mesi.	
Servizio di assistenza dedicato con help desk remoto di secondo livello e accesso su numero verde tramite codice PIN univoco. Risoluzione dei guasti bloccanti in 1 giorno lavorativo dalla segnalazione.	

La fornitura deve soddisfare i seguenti elementi:

- ✓ il prezzo deve essere comprensivo di IVA, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche software), collaudo, montaggio, consegna "chiavi in mano" (fornitura, installazione, configurazione e presenza

all'atto del collaudo), certificazione degli impianti elettrici e dell'esecuzione dei lavori di montaggio a regola d'arte;

- ✓ garanzia di almeno due anni per ciascun prodotto;
- ✓ consegna di tutto il materiale come da richiesta;
- ✓ montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata nella richiesta;
- ✓ blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti fino alla totale chiusura, sia dal lato tecnico che finanziario, del progetto;
- ✓ tutte le apparecchiature devono essere di prima casa e devono essere fornite almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nelle tabelle precedenti;
- ✓ le attrezzature, i dispositivi e i servizi digitali devono essere conformi ai principi CAM e DNSH (come da circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 e allegata Guida operativa per il rispetto del principio DNSH)
- ✓ tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza che non potranno essere inferiori ai due anni come richiesto dalla Comunità Europea;
- ✓ tutti le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 81/2008) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 37/2008)
- ✓ il lavoro deve essere eseguito *“a regola d'arte”*.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Pia Assunta Maria Palumbo

*Documento firmato digitalmente ai sensi del
D.P.R. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate*