

RICHIESTA ACQUISTO ROUTER FIREWALL

POTENZIAMENTO RETE DI ISTITUTO PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-377 PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020 CUP: C29J21048910006 – CIG ZD6358DF20

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.

I sottoscritti Mauro Andrea e Zucchini Dario in qualità di progettisti, richiedono la fornitura di 3 router firewall Tp - link TL-ER7206 che permetterebbe la **gestione remota e centralizzata e** la creazione di sottoreti all'interno dell'Istituto. ,in possesso delle seguenti caratteristiche e vantaggi:

- **Una porta WAN SFP gigabit, una porta WAN RJ45 gigabit e due porte WAN/LAN** liberamente intercambiabili che permettono al router di supportare fino a quattro porte WAN per soddisfare una varietà di requisiti di accesso a Internet attraverso un singolo dispositivo. La funzione di bilanciamento del carico multi-WAN distribuisce i flussi di dati secondo la proporzione di larghezza di banda di ogni porta WAN per aumentare l'utilizzo della banda larga multilinea.
- L'**ER7206** supporta i **protocolli VPN IPSec/PPTP/L2TP su IPSec/SSL**. con un potente design hardware, il router supporta e gestisce fino a 100 connessioni IPSec LAN-to-LAN, 50x OpenVPN, 50x L2TP e 50x PPTP VPN. La VPN IPSec automatica con un solo clic semplifica notevolmente la configurazione della VPN e facilita la gestione e l'implementazione della rete mentre protegge e cripta le comunicazioni private di dati da sito a sito su Internet.

Grugliasco, 11/03/2022

Firma dei Progettisti

Dario ZUCCHINI



Andrea Ernesto MAURO

