



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

Piazza Roma, n. 1

12040 GOVONE CN

C.F. 90033060048

Tel. 0173616230 – Fax 0173636919

e-mail: cnic82300g@istruzione.it pec: cnic82300g@pec.istruzione.it

codice univoco per la fatturazione elettronica UFGLBX

Protocollo digitale

Govone 24/01/2022

CUP I89J21003890006

Codice progetto 13.1.1A FESRPON – PI- 2021- 164

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.

Oggetto: Relazione della Dirigente Scolastica di mancata adesione convenzione Consip “Reti locali 7”.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

in seguito all’individuazione della figura di Esperto Progettista per l’Istituto Comprensivo di Govone (incarico prot. n. 7830del 20/12/2021), sono stati effettuati nei plessi scolastici destinatari di intervento, sopralluoghi congiunti con la presenza dell’esperto progettista prof. Merlo Giancarlo e del personale scolastico referente dei plessi e preposto per la valutazione preliminare.

Durante l’analisi si è verificato il numero e la dislocazione delle PDL, le tecnologie impiegabili, la configurazione delle utenze in termini di capacità di banda, protocolli

e servizi, qualità di servizio, logiche di ripartizione di classi di utenze, esigenze di connettività.

Si è verificato lo stato attuale dell'infrastruttura di rete cablata e Wi-Fi tenendo conto delle nuove esigenze didattiche operative. In primis si è riscontrata la necessità di una soluzione di continuità che tenga conto di quanto già realizzato in un plesso dell'Istituto e precisamente nella Scuola Secondaria di Govone, oggetto di finanziamento tramite il bando "Riconnessioni Fase 2" promosso dalla *Fondazione CRC* (Cassa Risparmio di Cuneo) nel mese di Maggio 2021.

In particolare, si evidenzia che in tale plesso scolastico è già presente:

- infrastruttura centralizzata che permette una gestione unica e univoca dell'accesso alla rete cablata e Wi-Fi con filtraggio di contenuti, autorizzazione alle risorse determinata da un manager software specifico per la rete didattica/classi/alunni/docenti;
- alcuni apparati firewall e switch di rete non obsoleti o in End Of Life;
- intervento di ammodernamento completo e collaudato eseguito presso la scuola Secondaria di Govone che comprende Access Point Wi-Fi 6, cablaggio strutturato cat. 6A comprensivo di rack e relativi accessori, integrato con l'intera rete della sede centrale e dei plessi dell'Istituto Comprensivo.

Tenuto conto che i punti cardine della soluzione che si vuole applicare ed estendere a tutto l'Istituto sono:

- Cablaggio cat. 6A;
- Access Point Wi-Fi 6;
- Switch Poe managed centralizzati;
- Filtro Contenuti;
- Firewall centralizzati;
- Applicazione di gestione dedicata all'Educational;
- Reportistica e gestione centralizzata;
- Continuità con l'esistente

si ritiene di mantenere la stessa tipologia e brand di apparati per i plessi scolastici oggetto di progettazione per continuità, uniformità di gestione e razionalizzazione dei costi. Si evidenzia che nella convenzione Consip attiva "Reti locali 7", alcuni apparati del brand in continuità con l'esistente non sono presenti. (Firewall, Access Point, Controller).

È possibile considerare gli apparati in convenzione tenendo conto solo di alcuni punti cardine del progetto e non della sua interezza/complessità.

Si sottolinea inoltre che gli interventi già realizzati nel plesso della secondaria di Govone hanno permesso un notevole improvement della infrastruttura di rete interna della scuola, aumentandone l'affidabilità e la capillarità ma semplificandone la gestione in modo da essere utilizzata sia per scopi didattici che amministrativi in semplicità e trasparenza. L'aggiornamento fisico (hardware/di apparati/di materiale ecc.) della rete è stato studiato secondo una logica architettureale in modo da ottenere i benefici attesi, come del resto riscontrato anche dal personale docente in servizio in questo plesso che ha constatato un deciso miglioramento del segnale Wireless che ha influito in modo positivo sulla didattica.

Tenuto conto dei diversi aspetti tecnici e didattici sopra individuati e considerata la delibera della Corte dei Conti Sezione regionale di controllo per l'Emilia-Romagna, 20 aprile 2016, n. 38 secondo cui l'inidoneità per mancanza di caratteristiche essenziali che legittima la deroga all'obbligo di acquisti centralizzati « **deve emergere da un confronto operato tra lo specifico fabbisogno dell'ente e il bene o il servizio oggetto di Convenzione e sembra dover riguardare esclusivamente le caratteristiche del bene o del servizio stesso, senza che la valutazione possa estendersi a elementi ulteriori che incidono sul fabbisogno**».

Tenuto conto che si possono ricercare su portale MEPA servizi e forniture che sul piano quali-quantitativo corrispondono a quanto necessario per lo svolgimento delle attività Istituzionali e non presentano caratteristiche inidonee, superflue o ultronee rispetto a quello proposto dal convenzionato Consip, si procederà all'acquisizione di quanto richiesto mediante ordine diretto su portale Mepa.

Il Dirigente Scolastico
(prof. Gabriella Benzi)