



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO BOSSOLASCO - MURAZZANO
P.zza Caduti per la Patria 1 - 12060 BOSSOLASCO CN
tel./fax: 0173 799020 - C.F.: 90033090045
E-mail: cnic81400r@istruzione.it PEC: cnic81400r@pec.istruzione.it



Sitoweb: WWW.ICBOSSOLASCOMURAZZANO.EDU.IT

Protocollo n. 394

Bossolasco, 17 febbraio 2022

CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-114

CUP: H59J21004200006

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 del Dirigente scolastico per la mancata adesione alla convenzione CONSIP “Reti Locali 7”.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l’affidamento dell’incarico di progettisti per la realizzazione del progetto “Pon reti cablate” ai docenti interni Fabrizio Cerrato e Massimiliano Marelli avvenuto in data 21 gennaio 2022 con protocollo n. 171;
- VISTO il progetto presentato in data 17 febbraio 2022, con prot. n. 393 da cui si evince che dai sopralluoghi effettuati nei 17 plessi dell’Istituto congiuntamente ai fiduciari dei plessi si è provveduto a verificare lo stato attuale dell’infrastruttura di rete cablata e Wi-Fi, tenendo principalmente conto delle esigenze didattiche.
- VISTO che dal progetto presentato emerge la necessità di una soluzione di

continuità che tenga conto di quanto già realizzato nei plessi di scuola dell'infanzia e di secondaria di primo grado di Cravanzana, oggetto di finanziamento tramite il bando "Riconnessioni Fase 2" promosso dalla *Fondazione CRC* (Cassa Risparmio di Cuneo) nel mese di Maggio 2021 nonché di quanto già realizzato nel precedente Pon LAN/WLAN del 2016;

VISTO che nei plessi scolastici è già presente un'infrastruttura centralizzata che permette una gestione unica ed univoca dell'accesso alla rete cablata e Wi-Fi, con filtraggio di contenuti e autorizzazione alle risorse determinate da un manager software specifico per la rete didattica/classi/alunni/docenti, con modalità di accesso e di utilizzo che gli utenti conoscono, anche grazie alle varie iniziative di formazione messe in campo negli anni dall'Istituto con l'obiettivo di rendere autonomi e consapevoli personale, alunni e ospiti della scuola e agevolare il più possibile la pratica del BYOD (Bring Your Own Device).

VISTO che i punti cardine della soluzione progettuale che si vuole applicare a tutte le sedi dell'Istituto Comprensivo di Bossolasco sono i seguenti:

- Cablaggio in categoria non inferiore a 6A;
- Access Point in tipologia Wi-Fi 6 fino a 8x8 ;
- Switch Poe manager centralizzati certificati per i punti di accesso WiFi;
- Filtro Contenuti;
- Firewall centralizzati;
- Applicazione di gestione dedicata all'Educational;
- Reportistica e gestione centralizzata;
- Continuità ed integrazione con l'impianto esistente.

VISTO che per rispettare i punti sopra elencati si ritiene fondamentale mantenere la stessa tipologia di servizio attuale per i plessi scolastici oggetto di progettazione, al fine di garantire continuità, uniformità di gestione e razionalizzazione dei costi e quindi efficienza, efficacia ed economicità dell'intervento;

VISTO che nella convenzione CONSIP "Reti locali 7" alcuni apparati non sono presenti e che la stessa non risponde alla visione complessiva del progetto;

TENUTO CONTO sia degli aspetti tecnici sopra individuati che della necessità di continuare a garantire una didattica di qualità;

VISTO che sul portale MEPA è possibile trovare soluzioni globali che corrispondono a quanto necessario per lo svolgimento delle attività istituzionali e non presentano caratteristiche inidonee, superflue o ultronee rispetto a quanto proposto dalla Convenzione CONSIP

STABILISCE

- Di non aderire alla convenzione CONSIP "Reti Locali 7" e di procedere all'acquisizione mediante RDO o Trattativa Diretta sul MEPA

Il Dirigente scolastico

Bruno Bruna

Firmato digitalmente ai sensi del C.A.D.