



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "A. CAFFARO"**  
**Scuola dell'infanzia - Scuola primaria e scuola secondaria di primo grado**  
Via C. Bollea, 3 - 10060 BRICHERASIO (TO) - Tel. 0121-59168  
E-mail: [toic84200d@istruzione.it](mailto:toic84200d@istruzione.it) PEC : [toic84200d@pec.istruzione.it](mailto:toic84200d@pec.istruzione.it)  
Sito: [www.iccaffarobricherasio.edu.it](http://www.iccaffarobricherasio.edu.it)  
C.F. 94544620019 - C.M. TOIC84200D

Bricherasio, prot. e data vd timbro

Agli atti

Al DSGA

All'Ente Comunale

[protocollo@comune.bibiana.to.it](mailto:protocollo@comune.bibiana.to.it)

**OGGETTO: Richiesta autorizzazioni all'Ente Locale di Bibiana per la realizzazione di reti locali cablate e wireless nelle scuole.** – 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 Avviso pubblico 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. 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: 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-383

CUP: N. F79J21008480006

CIG SIMOG: 918988984E

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.

**VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche

**VISTO** che ai sensi dell'art. 45 del D.L. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione

**VISTA** la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.

**VISTE** le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 DEL 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;

**VISTO** il 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 Avviso pubblico 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - *Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;*

**VISTO** il decreto del Dirigente scolastico di assunzione in bilancio del progetto prot. n. 1249 del 11/03/2022

**VISTA** la delibera del Collegio Docenti n. 28 del 15/11/2021 di avvio e realizzazione PON Reti cablate e wireless e PON Digital board

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 9 del 20/12/2021 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 12 del 10/02/2022 di approvazione del programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 148 del 10/09/2021 di approvazione del progetto FESRPON in oggetto

**VISTO** il DL n. 77 del 31/05/2021 art. 55 (Misure di semplificazione in materia di Istruzione) che consente al Dirigente Scolastico di effettuare affidamento di lavori, servizi e forniture fino ad un massimo di € 139.999, previa delibera di approvazione del Consiglio di Istituto così come previsto dal D.L. n. 129/2018

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 16 del 21/03/2022 che autorizza il Dirigente Scolastico all'affidamento diretto per servizi, beni e forniture fino a 139.000€, come previsto dal DL n. 77/2021

**VISTA** la proroga della data di scadenza per l'impegno di spesa del progetto in oggetto spostata al 13/05/2022 con circ. ministeriale prot. n. 17234 DEL 25/03/2022

## **CHIEDE**

### **Art. 1 Rilascio dell'autorizzazione alla realizzazione dell'impianto di rete Locale, cablate e wireless**

Al Comune si richiede il rilascio dell'autorizzazione alla realizzazione dell'impianto di rete Locale, cablate e wireless negli edifici scolastici siti nel comune di Bibiana oggetto del presente finanziamento.

Viste le condizioni critiche in cui desta la rete già presente all'interno degli edifici si resta in attesa di urgente riscontro.

### **Art. 2 Obiettivi generali del progetto**

L'obiettivo del progetto è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.

### **Art.3 Obiettivi specifici del progetto**

## **COMUNE DI BIBIANA**

- **PRIMARIA:**

In questa scuola il sistema wireless deve essere rivisto nella sua totalità.

**Armadio Rack:** sarà installato nella stanza attualmente già utilizzata per tale scopo al piano primo e adeguato per raccogliere i cavi e gli apparati in modo ordinato e facilmente gestibile.

**Access Point:** saranno installati tre AP di nuova generazione WIFI 6 per ogni piano al fine di garantire una buona copertura delle aree interne. Gli AP gestiranno due reti wireless distinte,

una per la didattica ed una per l'amministrazione.

**Firewall:** sarà installato un firewall entry level per migliorare la protezione e la web security.

**Cablaggio:** sarà utilizzato il cablaggio esistente e solo in parte integrato dove non disponibile.

**Connessione Punto-Punto** con altri edifici: non necessaria; sia la Primaria che la Secondaria dispongono di una connessione ADSL indipendente, al momento si consiglia di mantenere tale impostazione.

- **SECONDARIA DI I GRADO:**

In questa scuola il sistema wireless deve essere rivisto nella sua totalità.

**Armadio Rack:** sarà installato nella dei bidelli già utilizzata per tale scopo al piano primo e adeguato per raccogliere i cavi e gli apparati in modo ordinato e facilmente gestibile.

**Access Point:** saranno installati tre AP di nuova generazione WIFI 6 per ogni piano al fine di garantire una buona copertura delle aree interne. Gli AP gestiranno due reti wireless distinte, una per la didattica ed una per l'amministrazione.

**Firewall:** sarà installato un firewall entry level per migliorare la protezione e la web security.

**Cablaggio:** sarà utilizzato il cablaggio esistente e solo in parte integrato dove non disponibile.

**Connessione Punto-Punto** con altri edifici: non necessaria; sia la Primaria che la Secondaria dispongono di una connessione ADSL indipendente, al momento si consiglia di mantenere tale impostazione.

#### **Art. 4**

Pertanto si richiede ai Comuni in oggetto, con cortese sollecitudine, l'autorizzazione suddetta, in considerazione dell'importanza del progetto per il territorio.

### **SPECIFICA**

#### **Art.5 Opere escluse dalla realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole**

L'adeguamento elettrico (con almeno 3 prese per l'impianto utile alle digital Board) sarà a carico degli Enti comunali, in quanto l'Ente scolastico si occuperà unicamente del cablaggio e wireless.

In attesa di un tempestivo riscontro alla presente, data la necessità di indicare a breve gli elementi di accertamento del progetto PON, si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Amalia Lenti  
(Documento informatico firmato  
digitalmente ai sensi del C.A.D. e ssmm)