UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
MIUR
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI GAVIRATE
Scuole Primarie di: Gavirate ,Voltorre , Oltrona e Bardello -
Scuola secondaria di 1° grado:"G. Carducci "di Gavirate Via Gerli Arioli, 27- 21026 GAVIRATE (VA) -
☎0332744502 0332730791 -
Sito : WWW.ICGAVIRATE.IT
E-mail :SEGRETERIAGAVIRATE@LIBERO.IT - Intranet :VAIC86800G@ISTRUZIONE.IT -
PEC VAIC86800G@PEC.ISTRUZIONE.IT Cod. Fiscale 83002000129

Prot. n. 979 C/14 Gavirate, 21.03.2016

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5 - RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

Spett.le
Telecom Italia S.p.A.
ICT Solutions & Service Platforms
Gestione Convenzioni
Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma
fax 800.333.669

AMMINISTRAZIONE
Denominazione e Codice Fiscale *ISTITUTO COMPRENSIVO DI GAVIRATE (Cod. Fisc. 83002000129)*
Via/Piazza e numero civico, CAP, Comune, Provincia *Gerli Arioli 27, 21026 GAVIRATE (VA)*

RICHIEDENTE
Nome Cognome *DAVID ARIOLI*
Posta elettronica *VAIC86800G@ISTRUZIONE.IT*
Telefono fisso/mobile e fax *0332/744502*
Qualifica *DIRIGENTE SCOLASTICO*

richiede la redazione del *"Progetto e del Preventivo Economico Preliminare".*
ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

(Luogo) GAVIRATE, (Data) 21.03.2016

L'Amministrazione
(timbro e firma)

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE

Nome Cognome

MAURIZIO BRAMBILLA

Posta elettronica

VAIC86800G@ISTRUZIONE.IT

Telefono fisso/mobile e fax

0332-744502

Qualifica

REFERENTE TECNICO

INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)

1) La copertura da realizzare è del 100% (secondo quanto richiesto dal Progetto PON 10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015-340, Finanziato con i Fondi Europei PON-FESR di cui all'avviso prot. 9035 del 13.07.2015).

2) Plessi / Sedi :

a) Scuola Secondaria di I Grado "Carducci", via Gerli Arioli 27 – 21026 GAVIRATE (VA)

b) Scuola Primaria "Risorgimento", Largo Rodari – 21026 GAVIRATE (VA)

c) Scuola Primaria "San Benedetto", Via I Maggio – 21026 GAVIRATE (VA), fraz. VOLTORRE

d) Scuola Primaria "Papa Giovanni XXIII", Via Della Gloventù – 21026 GAVIRATE (VA), fraz. OLTRONA

e) Scuola Primaria "Molinari", Via Matteotti – 21020 BARDELLO (VA)

3) Si richiede la quotazione per una nuova fornitura di apparati (Access Point/switch e firewall) oltre al relativo cablaggio di rete dati (circa **60 punti rete** da cablare).

4) I servizi richiesti inclusi nel prezzo sono :

Access Point con controller di gestione in cloud (non hardware).

Access Point con incluso il servizio di condivisione dei contenuti

Access Point con incluso il servizio di captive portal cloud, che permetta:

- Social login
- Regolazione dell'ampiezza di banda a disposizione degli utenti, utilizzando regole di gestione del traffico dati che bilanciano l'uso di banda tra tutti gli ospiti.
- Blocco dell'uso di siti e applicazioni che impiegano risorse di navigazione eccessive.

Access point con funzionalità Dynamic Meshing: in caso di fault, gli AP possono automaticamente prendersi carico del traffico dei vicini, senza interruzione

L’autenticazione degli utenti deve essere fatta da Private PSK per gestire in maniera sicura i dispositivi personali e scolastici, con una cifratura WPA2.

Funzionalità di analisi con 30 gg di retention per capire quale dispositivo sta facendo più traffico per controllare e limitare la banda; controllo applicativo sull’access point, anche senza connettività internet (blocco di Facebook o limitazione FTP/CIFS etc etc),

Software di gestione per il servizio di monitoring delle prestazioni globali e dello stato dell’utilizzo della banda in relazione all’applicazione / utente.

Garanzia Access Point a vita

Firewall con inclusi servizi e filtri per la navigazione per 3 anni, incluso di servizio per la gestione e l’analisi della banda in relazione all’ applicazione.

Switch Poe 8 porte con gestione Vlan

Servizio di start-up infrastruttura con attivazione di ssid personalizzati per utente.

Software di gestione della didattica che preveda la gestione delle classi virtuali, con un supporto cloud

Servizio assistenza post-vendita di 36 mesi per AP e Firewall

Corso di addestramento sulla soluzione di gestione della rete della durata di almeno 3 ore tenuto da personale certificato dalla Ditta produttrice degli Access Point Wifi.

Notebook (con processore almeno I3) dedicato al monitoraggio dello stato della rete.

5) Nessun convenzione Consip Lan utilizzata in precedenza