



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO "PIETRO DA CEMMO" INFANZIA - PRIMARIA -  
 SECONDARIA I GRADO** Via Aldo Moro, 7 25044 CAPO DI PONTE (BS)

Tel: 0364/42053- e-mail: [bsic81800e@istruzione.it](mailto:bsic81800e@istruzione.it) - Pec: [bsic81800e@istruzione.pec.it](mailto:bsic81800e@istruzione.pec.it)

Prot. vedi segnatura

- Al sito web Sez. PON
- All'Albo on line
- Amministrazione trasparente
- Agli interessati

**OGGETTO: Verbale riunione della commissione tecnica per la comparazione dei capitolati tecnici pervenute dalle ditte per la realizzazione dell'Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 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. 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.*

Codice Identificativo Progetto: 13.1.1A-FESRPN-LO-2021-475  
 CUP: J59J21007600006

In data 03 maggio 2022, alle ore 15:00, presso l'ufficio di presidenza dell'IC P. Da Cemmo di Capo di Ponte, si riunisce la commissione di valutazione come da convocazione conservata agli atti: il dirigente Giacomino dott. Ricci, l'Assistente Tecnico Pitino Riccardo e l'Animatore Digitale Picen Maurizio per valutare le offerte inviate dalle seguenti ditte:

- Società Telefonica Lombarda
- Infopix
- Vodafone

Prendendo in considerazione i preventivi mandati dalle ditte in questione e stipulando un prospetto di comparazione delle offerte elaborato a partire dagli elementi indicati come potenzialmente escludenti:

| ELEMENTI                   |                          | VODAFONE | INFOPIX | TELEFONICA |
|----------------------------|--------------------------|----------|---------|------------|
| Sopralluogo                |                          | X        | X       | X          |
| Richiesta di intervento su | Capo di Ponte primaria   | X        | X       | X          |
|                            | Capo di Ponte secondaria | X        | X       | X          |
|                            | Cerveno                  |          | X       | X          |
|                            | Ceto                     |          | X       | X          |
|                            | Sellero                  |          | X       | X          |
|                            | Ono San Pietro           |          | X       | X          |
|                            | Paspardo primaria        | X        | X       | X          |



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO "PIETRO DA CEMMO" INFANZIA - PRIMARIA -**

**SECONDARIA I GRADO Via Aldo Moro, 7 25044 CAPO DI PONTE (BS)**

Tel: 0364/42053- e-mail: [bsic81800e@istruzione.it](mailto:bsic81800e@istruzione.it) - Pec: [bsic81800e@istruzione.pec.it](mailto:bsic81800e@istruzione.pec.it)

|   |                     |   |   |   |
|---|---------------------|---|---|---|
| Eventuale estensione  | Paspardo secondaria | X | X | X |
|   | Nadro               |   | * | X |
|   | Ono infanzia        |   |   |   |
|   | Cerveno infanzia    |   |   |   |
| Fornitura cavi  |                     | X | X | X |
| Alla posa in opera, installazione e attivazione degli AP e di tutte le opere/servizi necessari al perfetto funzionamento dell'intero progetto;  |                     | X | X | X |
| Alla connessione degli AP alla rete cablata LAN della scuola e fornitura delle patch UTP Cat. 6 e posa di canalina ove si renda necessario al fine di mantenere le patch in perfetto ordine;  |                     | X | X | X |
| Alla configurazione, test e collaudo operativo della rete WiFi fornita (AP, switch, punti rete e apparati vari marchiati CE) e rilascio funzionale dell'infrastruttura ad un incaricato indicato dall'Istituto Scolastico (collaudatore).   |                     | X | X | X |
| Alla possibilità in caso di necessità di controllo da remoto della rete;  |                     | X | X | X |
| Alla comunicazione di numero telefonico dedicato per segnalazione guasti e/o assistenza tecnica da remoto;  |                     | X | X | X |
| supporto tecnico in teleassistenza dal lunedì al venerdì, dalle 8:00 alle 18:00 che comprende: controllo preventivo dei sistemi, backup configurazioni apparati, supporto per configurazione e la risoluzione dei malfunzionamenti software per 60 mesi.  |                     | X | X | X |
| L'assistenza tecnica in garanzia sui beni e sul software fornito all'Istituto (On Site e/o da remoto) da erogarsi nei normali orari di ufficio, che dovrà essere erogata, a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, per un periodo di 60 mesi, con intervento entro almeno 24/48 ore lavorative. |                     | X | X | X |
| Per gli apparati garanzia 60 mesi inclusa nel prezzo  |                     | X | X | X |
| l'addestramento del personale in modalità FAD non sincrona su piattaforma on line, accessibile da ogni  |                     | X | X | X |



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO "PIETRO DA CEMMO" INFANZIA - PRIMARIA -  
SECONDARIA I GRADO** Via Aldo Moro, 7 25044 CAPO DI PONTE (BS)

Tel: 0364/42053- e-mail: [bsic81800e@istruzione.it](mailto:bsic81800e@istruzione.it) - Pec: [bsic81800e@istruzione.pec.it](mailto:bsic81800e@istruzione.pec.it)

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| singolo dipendente dell'ente.  |   |   |   |
| Content filtering basato su DNS in Cloud<br>✓ Filtraggio del traffico web HTTP/S con interdizione dell'accesso a siti inadatti ad una finalità didattica o di lavoro appartenenti ad una lista di indirizzi vietati, compresi contenuti attivi come ActiveX, Flash, JavaScript, etc.   | X | X | X |
| ✓ Possibilità di aggiunta siti nella whitelist o nella blacklist   | X | X | X |
| ✓ Possibilità di installare "agent" per pc esterni alla scuola, come per esempio pc in comodato d'uso agli studenti in dad, che permetta di attivare sul pc le stesse restrizioni di navigazione impostate a scuola.   |   | X |   |
| sistema di autenticazione con le seguenti caratteristiche:<br>✓ Hotspot con opzioni di Autenticazione: User e Password precaricati con possibilità di importazione da csv e Integrazione con Microsoft 365 e G-Suite (l'autenticazione deve avvenire tramite radius e non va demandata l'autenticazione ad autenticatori esterni quali microsoft o google non si intende in questo caso il pulsante "autenticati con google" o "autenticati con microsoft", ma i dati di accesso verranno inseriti nel captive portal) |   | X |   |
| ✓ Unico pannello per tutti i plessi  | X | X | X |
| ✓ Possibilità di mostrare all'utente la normativa di utilizzo  | X | X | X |

\* dichiarata disponibilità a completare la copertura di rete attualmente in funzione sul plesso di Nadro riutilizzando elementi presenti in altri plessi e non utilizzabili nella nuova rete.

\*\*\*\*\*

Dalla comparazione dei prospetti tecnici la ditta che si avvicina di più alle esigenze dell'Istituto è Infopix in quanto, a parità delle altre variabili è la sola in grado di offrire i sistemi di autenticazione richiesti e di



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO "PIETRO DA CEMMO" INFANZIA - PRIMARIA -**

**SECONDARIA I GRADO Via Aldo Moro, 7 25044 CAPO DI PONTE (BS)**

Tel: 0364/42053- e-mail: [bsic81800e@istruzione.it](mailto:bsic81800e@istruzione.it) - Pec: [bsic81800e@istruzione.pec.it](mailto:bsic81800e@istruzione.pec.it)

installare agent per pc esterni alla scuola, funzioni queste che i due referenti tecnici interni indicano come essenziali attesa la complessità delle situazioni d'uso della rete (es. frequente utilizzo di strumentazione personale da parte di studenti e docenti, alto numero di personale impegnato in servizio su plessi diversi, ...).

L'offerta della convenzione CONSIP risulta essere la meno coerente con le esigenze dell'Istituto in quanto non garantisce la copertura di tutti i plessi, inoltre il prospetto economico presentato è il meno conveniente dei tre.

Dalla comparazione fra i preventivi economici Infopix e Telefonica emerge come meno oneroso il secondo. Le voci tecniche soddisfatte solo da Infopix si riferiscono a servizi il cui costo, se previsto aggiuntivamente, viene a giustificare tale differenza.

La commissione tecnica quindi identifica come più rispondente ai bisogni la proposta Infopix.

Giacomino Ricci

Pitino Riccardo

Picen Maurizio

