



CITTA' DI ARIANO IRPINO

Segreteria Generale

Servizi Informatici Comunali
Palazzo di Città – tel. 0825.875127
e-mail ced@comunediariano.it

Capitolato speciale prestazionale per l'affidamento del servizio di connettività internet a banda larga per la Casa Comunale, per n. 6 Scuole e per il Museo Archeologico della Ceramica - durata contrattuale 1 anno

C.I.G.: 74417251BE

Art. 1 - Generalità

Il servizio offerto deve prevedere la fornitura della connettività alla Casa Comunale (sede n.1), a n.6 Scuole (sedi dalla n.2 alla n.7) ed infine al Museo Archeologico della Ceramica (sede n.8).

Segue tabella con l'elenco delle sedi da coprire con relativo indirizzo.

N	Numero di telefono sede	Denominazione Sede	Indirizzo Completo	Tecnologia richiesta
1	(0825) 1304-8694	Casa Comunale	P. PLEBISCITO 1 - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTH/STDO
2	(0825) 87-32-97	Scuola Materna S. Pietro	RIONE SAN PIETRO, SNC - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTC/FTTE
3	(0825) 82-62-21	Scuola Elementare Ormeta	CONTR. ORNETA, 71 - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTC/FTTE
4	(0825) 87-22-96	Scuola Media Lusi	RIONE MARTIRI, SNC - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTC/FTTE
5	(0825) 88-15-25	Scuola Elementare Camporeale	CONTR. CAMPOREALE, 1 - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTC/FTTE
6	(0825) 87-15-43	Scuola Elementare Calvario	V. CALVARIO - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTC/FTTE
7	(0825) 87-13-79	Scuola Elementare Pasteni	P. GIUSEPPE MAZZINI, 1 - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTC/FTTE
8	(0825) 82-48-39	Museo Archeologico	V. DONATO ANZANI 8 - 83031 ARIANO IRPINO, AV	FTTC/FTTE

Tabella: Sedi da coprire dal servizio di connettività

Per quanto riguarda la Casa Comunale (sede n.1), l'impianto per la fornitura del servizio a banda larga deve essere realizzato nella "Sala Server" situata al piano secondo dell'Edificio all'indirizzo specificato nella tabella sopra riportata.

Art. 2 - Infrastruttura

La fornitura del servizio presso la Casa Comunale (sede n.1) dovrà prevedere una infrastruttura di trasporto dati FTTH/STDO (Fiber to the Home).

Tutti gli apparati necessari per il funzionamento del servizio saranno a carico del fornitore e dovranno garantire l'accesso ad internet di tutti i servizi basati su protocollo IP.

Sono esclusi dalla fornitura i firewall necessari a garantire la sicurezza ed il filtraggio dei contenuti della rete informatica del Comune di Ariano Irpino.

Per le sedi rimanenti (le sedi dalla n.2 alla n.8), il servizio di connettività dovrà prevedere una infrastruttura di trasporto dati FTTC/FTTE VDSL (Fiber to the Cabinet/Fiber to the Exchange). Nell'offerta dovrà essere incluso il router wi-fi necessario per il funzionamento del servizio che dovrà garantire l'accesso ad internet di tutti i servizi basati su protocollo IP oltre che poter permettere di telefonare.



Art. 3 – Caratteristiche tecniche della fornitura

- **Casa Comunale (sede n.1)** - La fornitura del servizio dovrà prevedere:
 1. Accesso ad Internet con navigazione illimitata (senza limiti di traffico e di tempo).
 2. Una connessione simmetrica in download ed upload con Banda Minima Garantita (BMG) pari a 100Mbit/s.
 3. Packet Loss: 10^{-4}
 4. Max Latenza Media: 30 ms
 5. Jitter Max: 40 ms

- **Sedi rimanenti (sedi dalla n.2 alla n.8)** - Il servizio di connettività deve includere:
 1. Un accesso ad Internet con navigazione illimitata (senza limiti di traffico e di tempo)
 2. Velocità fino a 100Mbps in download e 20Mbps in upload con velocità nominale di trasmissione non inferiore a 40Mbps in download e non inferiore a 4 Mbps in upload (velocità nominale intesa come velocità media conseguibile nell'arco delle 24 ore della giornata)
 3. Ritardo massimo di trasmissione di 70 millisecondi
 4. Tasso di perdita dei pacchetti tollerabile dello 0,1%.
 5. Banda Minima Garantita non inferiore a 100Kbit/s
 6. Un accesso al servizio telefonico in VoIP per 1 canale voce con chiamate illimitate verso tutti i numeri fissi e mobili Nazionali

Art. 4 - Indirizzi IP statici

- **Casa Comunale (sede n.1)** - Sono richiesti n. 8 IP statici.
- **Sedi rimanenti (sedi dalla n.2 alla n.8)** - E' richiesto n. 1 IP statico.

Art. 5 - Credenziali

Sono ammessi solo gli Internet Service Provider accreditati secondo le normative vigenti ed in regola con tutte le autorizzazioni richieste.

Art. 6 - Durata del Servizio

Il servizio richiesto deve prevedere la durata di 1 anno (12 mesi) dalla data di attivazione.

Art. 7 - Tempi di attivazione del servizio

La fornitura del servizio richiesto dovrà avvenire non oltre il 24/05/2018, in seguito alla stipula del contratto secondo le procedure previste dal sistema di e-procurement messe a disposizione da CONSIP S.P.A. attraverso il sito acquistinretepa.it

Art. 8 - Condizioni economiche

L'offerta deve prevedere il costo annuale del servizio di connettività richiesto senza costi di attivazione e non deve essere superiore ad € 12.277,68 oltre IVA al 22% calcolato sulla base dell'offerta, presente sul Catalogo Elettronico del MePA, del fornitore che attualmente fornisce il servizio di connettività all'Ente.

Art. 9 - Aggiudicazione

L'offerta sarà aggiudicata al "Prezzo più Basso" ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 10 - Pagamenti

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dopo presentazione di regolare fattura mensile anticipata presentata mediante il sistema della Fatturazione Elettronica per gli Enti Pubblici.

Art. 11 - Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Responsabile dei Servizi Informatici Comunali - SIC - Dott.ssa Concettina Romano.

Art. 12 – Controversie

Per eventuali controversie sarà competente il tribunale di Benevento.

Ariano Irpino, 05/04/2018

IL DIRIGENTE AREA AMMINISTRATIVA

f.to *dott.ssa Concettina Romano*