

**DETERMINAZIONE N. 39 DEL 14 DICEMBRE 2017**

**Oggetto: Contratto OPA e progetto fabbisogni BT Italia – Accoglimento offerta per le sedi di Catania, Ragusa e Siracusa.**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

VISTA la relazione predisposta dal Provveditore, Giovanni Messina e dal Coordinamento informatico, Stefano Ali, che qui di seguito si riporta:

“In esito a quanto richiesto gli scriventi Stefano Ali e Giovanni Messina, ciascuno per le proprie competenze, rassegnano quanto segue:

**La situazione attuale**

La situazione attuale delle tre sedi è assai variegata sia dal punto di vista della dotazione infrastrutturale, sia dal punto di vista della contrattualizzazione

**Infrastrutture**

Catania: Integralmente cablata. Nel caso di soluzioni tecniche che prevedano telefoni terminali VoIP, c'è la necessità di adeguamento delle apparecchiature di rete esistenti e del loro raddoppio nel caso di terminali non installabili “in serie” con il computer desktop. Telefoni terminali completamente assenti. È comunque necessario procedere a una programmazione di acquisto degli apparati di rete per la sede.

Il cablaggio e l'installazione degli apparati, infatti è del 2013 e, quindi, i guasti diventano sempre più probabili e, in assenza di apparati di pronta sostituzione provocherebbero l'interruzione di linea e, quindi, del servizio.

Alcuni apparati di continuità UPS, ad esempio, si sono già guastati, per cui alcuni armadi non hanno protezione elettrica.

Ragusa: Da informazioni assunte, sarebbe integralmente cablata. Alcune problematiche sorte per l'installazione dei POS di sportello, però, lasciano supporre che occorre stendere altri cavi di rete nel caso di terminali non installabili “in serie” con il computer desktop. Telefoni terminali completamente assenti.

Siracusa: Integralmente cablata e VoIP già in uso. Telefoni terminali VoIP a noleggio presso InfoCamere.

Per quanto sopra, un sistema di fonia VoIP che utilizzasse interamente la connettività ethernet interna alle sedi implicherebbe un immediato investimento economico di importo non indifferente.

Già nel giugno del 2016, secondo l'offerta InfoCamere l'adeguamento delle strutture di rete per la sola sede di Catania prevedeva un investimento pari a € 14.694,38.

**Contrattualistica**

Sede	Voce	Costo mensile
Catania	Centralino in noleggio + contributi e abbonamenti	752,00
	Traffico medio	760,96
	Altre linee analogiche e dirette	954,58
	Linee ADSL (op. Infostrada per Salone adunanze, sala Platania e controllo a distanza telecamere di sicurezza)	137,41
Ragusa	Centralino in noleggio	350,00
	Contributi e abbonamenti	582,68

Traffico verso fissi e mobili	Incluso
Traffico medio servizi speciali	45,39
Siracusa Centralino, attività di sistema e manutenzione telefoni (InfoCamere)	224,00
Contributi e abbonamenti	53,25
Traffico medio	45,39
<b>TOTALE MENSILE</b>	<b>3.905,66</b>

### **L'offerta BT Italia S.p.A.**

BT Italia S.p.A. propone un sistema che coniuga connettività e fonia VoIP utilizzando le infrastrutture esistenti.

#### **Connettività**

La connettività proposta comprende una rete Intranet parallela e separata rispetto alla rete Intranet InfoCamere attuale, con accesso diretto a Internet e banda minima garantita.

Gli accessi sono forniti in Banda Ultra Larga.

Sono previsti, infatti, 16 numeri IP pubblici.

Oltre alla possibilità di fornire il servizio ADSL non sottoposto ad accesso di rete alle sedi di Ragusa e Siracusa (utile per le sale conferenza, come attualmente per il Salone delle Adunanze e Sala Platania della sede di Catania), ciò consentirà, nel prossimo futuro, la possibilità della installazione di telecamere di sicurezza con controllo a distanza anche nelle sedi di Ragusa e Siracusa senza ulteriori oneri.

Il sistema di connettività proposto assicura anche un elevato livello in termini di disaster recovery. Infatti, viene proposta una architettura su due circuiti paralleli e ridondanti attestati su due apparati di centrale diversi. Ciascuno dei due circuiti è in grado, da solo, di prendersi carico dell'intero traffico.

Il sistema di connettività garantisce il supporto per la fonia in tecnologia VoIP in entrata/uscita, mantenendo le infrastrutture e i terminali telefonici esistenti.

Infatti l'interfaccia fra l'Operatore Telefonico e la sede dell'Amministrazione è costituita da una borchia telefonica standard sui cui è installata una terminazione equipaggiata con interfaccia di rete VSL2 (Very High Speed DSL2).

I costi totali dei servizi di connettività per le tre sedi ammonta a

Importo "Una Tantum"	Canone mensile
€ 575,32	€ 2.479,47

#### **Fonia**

L'offerta per i servizi di fonia prevede due diverse soluzioni

**1^ Soluzione:** Nessuna sede mantiene le attuali numerazioni. 45 Canali bidirezionali complessivi

Voce	Importo "Una Tantum"	Canone mensile
Canoni e contributi	€ 250,00	€ 70,00
Traffico Opzione "FLAT"*		€ 260,00

\* L'opzione FLAT comprende traffico illimitato verso i telefoni fissi nazionali, nonché 200.000 minuti di conversazione verso tutti i telefoni mobili. Eventuali minuti eccedenti verso i telefoni mobili vengono tariffati a 13,9 €/min.

Le chiamate internazionali verranno tariffate secondo l'allegata tabella.

#### **Importo complessivo 1^ soluzione:**

Voce	Importo "Una Tantum"	Canone mensile
Connettività	€ 575,32	€ 2.479,47
Fonia	€ 250,00	€ 330,00
<b>Totale</b>	<b>€ 825,32</b>	<b>€ 2.809,47</b>

**2^ Soluzione:** Tutte le sedi mantengono anche le numerazioni interne quali alternativa alla nuova numerazione. 60 Canali bidirezionali

Sede	Voce	Importo "Una Tantum"	Canone mensile
Catania	Canoni e contributi	€ 250,00	€ 70,00
Ragusa	Canoni e contributi	€ 250,00	€ 70,00
Siracusa	Canoni e contributi	€ 250,00	€ 70,00
Traffico Opzione "FLAT"*			€ 260,00

\* L'opzione FLAT comprende traffico illimitato verso i telefoni fissi nazionali, nonché 200.000 minuti di conversazione verso tutti i telefoni mobili. Eventuali minuti eccedenti verso i telefoni mobili vengono tariffati a 13,9 €/min.

Le chiamate internazionali verranno tariffate secondo l'allegata tabella.

**Importo complessivo 2^ soluzione:**

Voce	Importo "Una Tantum"	Canone mensile
Connettività	€ 575,32	€ 2.479,47
Fonia	€ 750,00	€ 470,00
<b>Totale</b>	<b>€ 1.325,32</b>	<b>€ 2.949,47</b>

### **Attuazione del "Codice degli Appalti"**

L'accettazione dell'offerta BT risulta rispondente ai requisiti previsti dal D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. in quanto in applicazione dell'«Accordo Quadro Contratti per servizi di connettività (gara SPC Connettività)» di cui all'allegato comunicato CONSIP (CIG: 5133642F61).»

CONDIVISA la superiore relazione e ritenuto di optare per la seconda soluzione, come specificato in premessa per l'importo totale una tantum di € 1.325,32 e di un canone mensile totale di € 2.949,47.

CONSIDERATO il contributo dovuto in attuazione dell'art. 8, comma 3 del D. Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177 da corrispondere a CONSIP, ai sensi dell'art. 4, comma 3 – quater, del D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in Legge 7 agosto 2012, n. 135, pari ad € 1.319,47;

ATTESA la necessità di attivare il servizio di telefonia VoIP, nonché di rendere omogenei ed interagibili i servizi telefonici della Camera di Commercio di Catania, Ragusa e Siracusa;

VISTA la Legge n. 580/1993 e ss.mm.ii.,

VISTO il D.P.R. 254/2005;

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

ACCERTATA la disponibilità di bilancio da parte dell'ufficio Ragioneria;

### **D E T E R M I N A**

Di accogliere l'offerta della Società BT Italia S.p.A. in applicazione dell'«Accordo Quadro Contratti per servizi di connettività (gara SPC Connettività)» CIG - CONSIP 5133642F61.

Di imputare l'importo totale una tantum di € 1.325,32 e il canone mensile totale di € 2.949,47 al cdc 325000 BB03.

Di imputare il contributo CONSIP di € 1.319,47 entro il termine di 30 giorni dalla data del contratto al cdc 325000 BB03.

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott. Alfio Pagliaro