



COMUNE DI MISILMERI

Provincia di Palermo

**Deliberazione della Commissione Straordinaria adottata con i
poteri della Giunta Municipale**

Con immediata esecuzione

COPIA

N. 43 del registro

Data 20 agosto 2014

Oggetto: Realizzazione di una nuova infrastruttura di rete LAN all'interno del palazzo municipale, attraverso la convenzione Consip "Reti locali 4".- Atto di indirizzo.-

L'anno duemilaquattordici, il giorno venti del mese di agosto, alle ore 12:30, nel Municipio di Misilmeri si é riunita la Commissione straordinaria per la gestione dell'Ente, nominata con D.P.R. del 30 luglio 2012 e D.P.R. del 6 agosto 2013, a seguito dello scioglimento degli Organi elettivi del Comune di cui all'art.143 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i., con l'intervento dei Sigg:

- | | |
|-----------------------------|----------|
| 1) Dott. Enrico GULLOTTI | assente |
| 2) Dott.ssa Rosanna MALLEMI | presente |
| 3) Dott. Alfio PULVIRENTI | presente |

La Commissione adotta la seguente deliberazione con l'assistenza del Segretario Generale del Comune, dott.ssa Anna Genova.

COMUNE DI MISILMERI

Provincia di Palermo

Proposta di deliberazione da sottoporre all'esame della Commissione straordinaria

Proponente: Giuseppe Di Chiara, funzionario responsabile Area 8 – Servizi tributari e informatica

Servizio interessato: Area 8 – Servizi tributari e informatica

Oggetto: Realizzazione di una nuova infrastruttura di rete LAN all'interno del palazzo municipale, attraverso la convenzione Consip “Reti locali 4”.- Atto di indirizzo.-

Data: 4 agosto 2014

Pareri

Ai sensi dell'art.53 della legge 8.6.1990, n.142, recepito dall'art.1, comma 1, lettera i), della L.R. 11.12.1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 della legge 23.12.2000, n.30, i sottoscritti esprimono i seguenti pareri sulla presente proposta di deliberazione:

Parere favorevole sotto il profilo della regolarità tecnica
Lì, 4 agosto 2014

**IL RESPONSABILE DELL'AREA 8
SERVIZI TRIBUTARI E INFORMATICA**

F.to: Giuseppe Di Chiara

Parere favorevole sotto il profilo della regolarità contabile
Lì, 4 agosto 2014

**IL RESPONSABILE DELL'AREA 2
ECONOMICO FINANZIARIA**

F.to: Dr.ssa Bianca Fici

Il funzionario responsabile dell'Area 8 - Servizi tributari e informatica

Premesso che:

- A. l'attuale rete LAN (Local Area Network) di questo Comune, realizzata nell'anno 2000 con cavi di cat.5, è stata interessata – in maniera più accentuata nell'ultimo biennio – da diversi guasti, derivanti soprattutto dal logorio delle apparecchiature attive di rete, che sottoposte a stress per l'uso prolungato tendono ad esaurire il loro ciclo di funzionamento;
- B. i guasti sono stati fronteggiati attraverso la sostituzione – in via emergenziale – di alcune apparecchiature, che però, com'è facilmente intuibile, non hanno risolto il problema nella sua portata generale, continuando la rete ad essere interessata da blocchi dovuti al surriscaldamento degli apparati attivi;
- C. peraltro, all'interno di diversi uffici molti dei collegamenti alla rete LAN sono stati realizzati durante questi anni – a seguito del consistente aumento del numero dei PC rispetto all'anno 2000 – attraverso cavi volanti e piccoli switch di tipo non professionale, con conseguente notevole scadenza della qualità della banda di rete, alla quale si aggiunge pure la presenza, non proprio decorosa, di fili che serpeggiano sui pavimenti;
- D. si rende quindi necessario realizzare una nuova infrastruttura di rete LAN con i moderni cavi di cat.6, al fine di porre rimedio agli inconvenienti descritti, procedendo, contestualmente, anche alla realizzazione di una rete LAN wireless, utile sia per diffondere il segnale di rete LAN praticamente in ogni angolo del palazzo municipale, sia per garantire un'alternativa ai collegamenti via cavo nell'eventualità di malfunzionamento;
- E. allo scopo di procedere alla realizzazione della nuova infrastruttura di rete nell'ambito della convenzione CONSIP “Reti locali 4”, con nota in data 11.10.2013, prot. n.32451, a firma del funzionario responsabile pro-tempore dei servizi informatici, è stata avanzata richiesta di sopralluogo alla Telecom Italia spa per la redazione del “Progetto e del preventivo economico preliminare”;
- F. il progetto preliminare è stato più volte oggetto di rivisitazione, sia per motivi di carattere economico, sia per aspetti di carattere prettamente tecnologico;
- G. in particolare, nei mesi di giugno/luglio 2014 i progettisti della Telecom e il personale comunale addetto alla rete informatica, hanno proceduto a un'ulteriore riesame della situazione complessiva e delle esigenze dell'Ente, pervenendo a delle conclusioni che la Telecom ha sintetizzato in una ultima versione del progetto preliminare, recante la data del 24.7.2014 (cod.doc. 13SU1679PP – Ver.1);
- H. tale ultima versione del progetto è stata redatta da Telecom tenendo conto del limite massimo di spesa preventivamente fissato dal Comune in euro 40.000,00, comprensivi di IVA al 22%, limite da cui sono derivate le scelte progettuali di:
 - realizzare un nuovo cablaggio strutturato al piano terra e al primo piano del palazzo municipale;
 - continuare ad utilizzare l'attuale cablaggio del piano secondo, sino a quando non saranno reperiti i fondi per realizzarne uno nuovo;

- realizzare comunque una capillare rete LAN wireless in tutti i tre piani del palazzo municipale;
 - sostituire in ogni caso tutti gli apparati attivi di rete (switch, apparati di accesso wireless, access point, gruppi di continuità etc.);
- I. l'importo dell'ultima versione del progetto preliminare si è attestato in euro 30.978,75, oltre IVA 22%;
- J. dall'esame dell'ultima versione del progetto preliminare è risultato che debbono essere comunque apportate alcune altre variazioni progettuali di modesta entità (già concordate con i tecnici Telecom: realizzazione di n.4 punti rete LAN doppi aggiuntivi, riutilizzo della canalizzazione esistente all'interno delle stanze del piano terra e del primo piano, fornitura di 25 schede WiFi PCI da installare nei PC desktop del secondo piano, fornitura di n.1 switch di tipo 1 per l'esistente rack del primo piano, etc.), per le quali non risulta però necessaria una ulteriore revisione del preliminare, potendosi evidenziare le modifiche da inserire al momento della redazione dell'apposito modulo "Lettera d'ordine redazione progetto esecutivo", previsto dai successivi step procedurali della convenzione Consip "Reti locali 4";
- K. è risultata tecnologicamente non praticabile l'ipotesi di sostituire interamente l'attuale rete LAN via cavo con un'unica rete LAN esclusivamente wireless, in quanto l'elevato numero di PC presenti all'interno del palazzo municipale, unitamente al sistema di fonia interna, basato su tecnologia VoIP (Voice over Internet Protocol), e agli applicativi software di gestione dei servizi di ragioneria, tributari e del personale – residenti su server locale – non consentono l'utilizzo in via esclusiva di una rete LAN wireless;
- L. che nel bilancio di previsione è stata stanziata la somma di euro 40.000,00, che sarà allocata nel cap 1938 "Realizzazione infrastrutturazione informatica", intervento codice 2.01.02.05, del redigendo piano esecutivo di gestione dell'esercizio in corso;

Ciò premesso;

Vista l'ultima versione del progetto preliminare redatto da Telecom Italia spa, recante la data del 24.7.2014 (cod.doc. 13SU1679PP – Ver.1), che si acclude al presente atto;

Considerato che per poter avviare l'ulteriore fase procedurale correlata alla compilazione del sopra richiamato modulo "Lettera d'ordine redazione progetto esecutivo", previsto dalla convenzione Consip "Reti locali 4", si rende necessario adottare apposito atto di indirizzo nei confronti del funzionario responsabile dell'Area 8 – Servizi tributari e informatica, atteso che alcune delle scelte progettuali contenute nell'elaborato su indicato, quali, in particolare, quelle indicate al precedente capoverso H., contengono diversi elementi di discrezionalità non rientranti nelle ordinarie competenze gestionali di tale funzionario;

Sottopone all'esame della Commissione straordinaria la seguente proposta

1) Prendere atto dell'accluso progetto preliminare elaborato da Telecom Italia spa in data 24.7.2014, per la realizzazione di una nuova infrastruttura di rete LAN all'interno del palazzo municipale, attraverso la convenzione Consip "Reti locali 4", confermando e facendo proprie le scelte di natura discrezionale ivi contenute, sintetizzate nel capoverso H. della parte narrativa del presente provvedimento, che nel loro insieme si configurano quale atto di indirizzo nei confronti del funzionario responsabile dell'Area 8 – Servizi tributari e informatica;

2) Dare atto che nella "Lettera d'ordine redazione progetto esecutivo", da inoltrare attraverso il sistema Consip, saranno incluse le variazioni progettuali di cui alla lettera J. della parte narrativa del presente atto;

3) Dare mandato al predetto funzionario di porre in essere gli atti gestionali conseguenti, onde pervenire alla effettiva e celere realizzazione della infrastruttura di rete in questione;

4) Munire il provvedimento di approvazione della presente proposta della clausola di immediata esecutività, atteso che la convenzione Consip "Reti Locali 4" verrà a scadenza il prossimo 8.10.2014.-

Il proponente

F.to: Giuseppe Di Chiara

La Commissione Straordinaria

Presa in esame la proposta di deliberazione che precede, avente ad oggetto: «Realizzazione di una nuova infrastruttura di rete LAN all'interno del palazzo municipale, attraverso la convenzione Consip "Reti locali 4".- Atto di indirizzo», predisposta dall'unità organizzativa responsabile del relativo procedimento;

Rilevato che la predetta proposta é completa dei pareri favorevoli espressi dai soggetti di cui all'art.53 della legge 8.6.1990, n.142, recepito dall'art.1, comma 1, lettera i), della L.R. 11.12.1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 della legge 23.12.2000, n.30, e precisamente:

-dal sig. Giuseppe Di Chiara, responsabile del servizio interessato, in ordine alla regolarità tecnica;

-dalla dott.ssa Bianca Fici, responsabile del servizio interessato, in ordine alla regolarità contabile;

Ad unanimità di voti, espressi secondo le modalità previste dalla vigente normativa in materia;

Delibera

Approvare la proposta di deliberazione, avente per oggetto: «Realizzazione di una nuova infrastruttura di rete LAN all'interno del palazzo municipale, attraverso la convenzione Consip "Reti locali 4".- Atto di indirizzo», il cui testo si intende interamente ritrascritto;

Dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R.44/91.

Letto, approvato e sottoscritto.-

LA COMMISSIONE

F.to: dott.ssa Rosanna Mallemi
F.to: dott. Alfio Pulvirenti

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to: dott.ssa Anna Genova

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo
Dalla residenza municipale, li 21.08.2014

IL SEGRETARIO GENERALE

Affissa all'albo pretorio dal 21.08.2014 al 05.09.2014
Defissa il 08.09.2014

IL MESSO COMUNALE

Il Segretario Generale del Comune,

CERTIFICA

su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi a partire dal giorno 21.08.2014, senza opposizioni o reclami.-

Misilmeri, li

IL SEGRETARIO GENERALE

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- in data odierna perchè dichiarata immediatamente eseguibile
 in data _____, decorsi dieci giorni dalla pubblicazione

Misilmeri, li 20.08.2014

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to: dott.ssa Anna Genova
