



Città di MOLFETTA
PROVINCIA DI BARI

SETTORE: BILANCIO FINANZE

U.O. "Gestione Applicativi Software e Reti telematiche"

Iscritta al n° 59 del Registro Determinazioni in data 17/05/2005

Oggetto: realizzazione di un ponte radio per collegamento e trasporto dati ad alta velocità tra il Ced e la sede comunale di Via Carnicella. Approvazione spesa complessiva di €. 10.950,00 oltre IVA. Approvazione offerta commerciale da parte della società Grapes Network Service S.p.A. .

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

EMESSA AI SENSI DEL T.U. n° 267/2000

Il Responsabile della U.O. "GASeRT"

In virtù dell'atto di delega del Dirigente Settore Economico – Finanziario del 01 Aprile 2005, Prot. n. 15094

Premesso che:

con determinazione dirigenziale del settore Affari generali n. 204 del 14/10/2004 è stato approvato il progetto per l'aggiornamento tecnologico che prevede l'installazione di nuove procedure software sul nuovo sistema di elaborazione presente presso il Centro Elaborazione Dati e che le nuove procedure software sono fornite dalla società Cel s.r.l.;

Rilevato che la linea di collegamento (HDSL) per la trasmissione dei Dati tra il Ced ed i vari uffici comunali presso la sede di Via Carnicella attualmente esistente non risultava sufficiente a garantire una efficace velocità di trasmissione di dati, adeguata ai servizi che sono disponibili con le nuove procedure software ed al numero di postazioni informatiche presenti nella sede di via Carnicella (circa 130), per cui emerge la necessità di attivare urgentemente un nuovo tipo di collegamento veloce e tecnologicamente avanzato in grado di garantire livelli di trasporto dati ben più elevati di quelli attualmente in uso;

Che per migliorare il tipo di collegamento tra gli edifici comunali è possibile utilizzare una innovativa tipologia di collegamento che risulta veloce e performante ed anche economicamente valido mediante l'installazione di una linea di collegamento a larga banda di tipo wireless attraverso un ponte radio da realizzarsi tra la sede di via Carnicella e la sede di piazza Municipio dove ha sede il Centro Elaborazione Dati, e che per tale motivazione era stata approvata l'offerta fatta pervenire dalla società Cel s.r.l., (determinazione dirigenziale settore Bilancio e Finanze n. 144 del 26/11/2004) che aveva realizzato lo stesso tipo di collegamento in altri Comuni tra cui il Comune di Barletta riscuotendo soddisfazione dal punto di vista tecnico;

considerato che tale realizzazione nonostante vari interventi correttivi non ha prodotto gli effetti auspicati in quanto la trasmissione dei dati risultava a singhiozzo ed in alcuni casi interrotta per molto tempo risultando quindi inidonea alla funzionalità degli uffici comunali;

considerato che ad un certo punto il suddetto ponte radio non ha garantito assolutamente la funzionalità della trasmissione dati e che tale disservizio avrebbe causato certamente il completo blocco delle attività degli uffici comunali;

considerata l'estrema urgenza della realizzazione è stata interpellata la società "Grapes Network Service S.p.A.", presente anche su Bari, specificatamente specializzata nel campo delle trasmissione dati, reti Lan, nella realizzazione dei cablaggi e nella installazione di ponti radio che si è detta disponibile a fornire la completa realizzazione ed eseguendola sollecitamente con solerzia nel minor tempo possibile (rispondendo alle esigenze ed alla richiesta del Comune di Molfetta che era di comprimere tutte le operazioni di installazione possibilmente in una sola giornata, preferibilmente nella giornata di sabato in cui non lavorano gli uffici comunali), in considerazione della particolarità dell'intervento da realizzarsi in tempi brevissimi per ragioni operative degli uffici comunali;

considerato che la società Grapes Network Service S.p.A. è stata contattata in quanto la stessa aveva già effettuato dei lavori circa la certificazione della rete Lan presente presso la struttura comunale di Piazza Municipio e che tale lavoro è stato svolto con professionalità e con celerità;

considerato che la società ha effettuato un sopralluogo delle due sedi ed ha prodotto una offerta contenente la valutazione tecnica ed economica per la realizzazione del collegamento di che trattasi.

Riportato che la Società Grapes Network Service S.p.A. ha fatto pervenire via fax in data 14/04/2005, una relativa offerta di servizio di collegamento a larga banda in modalità wireless, da realizzarsi - vista l'urgenza dell'intervento - in tempi estremamente ridotti (una sola giornata), mediante la realizzazione di un ponte radio, secondo le esigenze necessarie per garantire il trasporto dei dati tra le due sedi con una linea di collegamento che qui si allega per farne parte integrante ed essenziale, nella quale si riporta il costo complessivo è pari a €. 10.950,00 oltre Iva come per legge (in uno €.13.140,00) per la installazione di una soluzione punto –multipunto BreezeAccess VL composta da:

- Unità master stand alone composta di unità indoor e unità outdoor con frequenze 5,47 –5,725 GHz con inclusa antenna settoriale 60° completa di cavo di interconnessione unità interna ed unità esterna per €. 6.650,00 oltre Iva;
- Unità slave completa composta da indoor Network Interface Unit con alimentatore, unità outdoor radio con antenna integrata; cavo indoor to outdoor e full data bridge con 54 Mbps data rate per €. 1800,00 oltre Iva;
- Trasporto installazione e messa in opera a regola d'arte comprensiva di collaudo per €. 2.500,00 oltre Iva;

Effettuata, in considerazione dell'urgenza, una rapida indagine di mercato che ha evidenziato la generale corrispondenza dei prezzi presentati;

Tenuto conto dell'estrema urgenza e della necessità dell'intervento per non bloccare completamente la funzionalità di tutti gli uffici comunali presenti nella sede di Via Carnicella che avrebbero causato danni molto elevati, anche se difficilmente quantificabili (pagamenti bloccati, pratiche ferme, richieste alla cittadinanza inevase, ecc..);

Ritenuto per le motivazioni sopra esposte dover accogliere l'offerta della società Grapes Network Service S.p.A. che descrive la realizzazione della infrastruttura telematica con i relativi costi per il collegamento per trasporto dati ad alta velocità tra il Ced ed il palazzo comunale di Via Carnicella e, per effetto, approvare la spesa complessiva di €. 10.950,00 oltre Iva al 20%.

Riportato che il precedente lavoro di installazione di antenne (determinazione dirigenziale settore Bilancio e Finanze n. 144 del 26/11/2004) con nota del 18/04/2005, prot. n. 17756, è stato contestato alla ditta installatrice con segnalazione di non pagamento del lavoro considerato la non collaudabilità dello stesso con diritto di rivalsa di eventuali danni che consente di utilizzare le stesse somme previste per i lavori di installazione pari ad €.4.500,00 iva inclusa

Considerate valide tutte le motivazioni precedentemente riportate nella determinazione n. 144/2004 del settore Economico Finanziario e cioè:

che la realizzazione di tale infrastruttura tecnologica consentirà di poter sostituire la connessione già in essere per la trasmissione dati tra il ced e la sede comunale di Via Carnicella con un collegamento (molto più economico) al solo scopo di assicurare il collegamento “di riserva” (backup) tra le due sedi facendo conseguire un sicuro e notevole risparmio (quantificabile in circa €. €.4.000,00 annui per canoni) che potrà ripagare, nel tempo, la spesa di che trattasi;

Quantificata pertanto la spesa complessiva per la somministrazione in oggetto in € 10.950,00 oltre IVA al 20% per un totale di € 13.140,00;

Vista l'urgenza dell'intervento per non bloccare le attività degli uffici comunali di via Carnicella e per non frenare l'utilizzo dei nuovi servizi consentiti dalla installazione delle nuove procedure applicative;

Ritenuto opportuno disporre la fornitura del servizio di che trattasi;

Visti il T.U. sugli EE.LL. approvato con D.to L.vo n.267/2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Accertata la propria competenza all'adozione del provvedimento, ai sensi degli artt.107 e 192 del T.U. n.267/2000

DETERMINA

- 1) Per quanto sopra riportato di accogliere l'offerta tecnico-economica presentata dalla società Grapes Network Service S.p.A. inviata via fax in data 14/04/2005 che descrive gli apparati ed i lavori relativi alla realizzazione del nuovo collegamento wireless tra piazza Municipio e la sede comunale di via Carnicella con particolare riferimento agli apparati riportati alla soluzione Punto - Multipunto della stessa offerta per la realizzazione del collegamento e trasporto dati ad alta velocità tra le due sedi di cui allegato A) per farne parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) Di approvare la spesa complessiva di €. 10.950,00 oltre Iva al 20%, (in uno €.13.140,00) imputando la somma di €. 8.640,00 al Cap. _____ “ _____ ” del bilancio 2005 ed utilizzando, per completare la copertura del pagamento, la spesa complessiva di €. 4.500,00 già impegnata con determinazione dirigenziale settore Bilancio e Finanze n. 144 del 26/11/2004 che disponeva l'installazione delle precedenti antenne di collegamento wireless non funzionanti;
- 3) Stabilire che alla liquidazione della spesa si procederà senza ulteriore formalità a fronte di regolare fattura vistata per regolarità della fornitura, dopo un periodo di prova non inferiore a giorni 15 di funzionamento senza interruzioni, dal Funzionario Responsabile della U.O. “G.A.S.eR.T.” nominato responsabile del presente procedimento, purché la spesa sia contenuta nei limiti della somma autorizzata;
- 4) inviare il presente atto al sig. Sindaco, al Segretario Direttore Generale ed al Direttore di Ragioneria per l'emissione del mandato di pagamento ed al responsabile del procedimento per quanto di competenza;
- 5) La presente determinazione comportando impegno di spesa, è sottoposta alla prescritta attestazione di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art.151, comma 4 del T.U. n° 267/2000, e diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi

DAL _____ AL _____

IL SEGRETARIO GENERALE

DIVENUTA ESECUTIVA IL _____

- ai sensi dell'art. 6 comma 11 L. 15/05/1997 n.127

ORIGINALE