



COMUNE DI DECIMOMANNU

SETTORE :

Settore V

Responsabile:

Fontana Alessandro

DETERMINAZIONE N.

1481

in data

31/12/2015

OGGETTO:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE DI
VIDEOSORVEGLIANZA, WIRELESS E HOT SPOT.
AFFIDAMENTO ALLA DITTA IT EUROMEDIA DI SELARGIUS.

ORIGINALE

IL RESPONSABILE DEL V SETTORE

VISTO il Decreto Sindacale n. 09 del 23.10.2014 di conferimento dell'incarico di posizione organizzativa relativa al V Settore ;

VISTO il D.lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici, relativi a lavori, servizi e fornitori";

VISTO il Regolamento per le spese in economia relative a lavori, forniture di beni e servizi approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 39 del 30.11.2011;

PRESO atto in particolare l'art. 2 dove si stabilisce che le procedure per le acquisizioni in economia, sono consentite, nei seguenti limiti :

- fino all'importo di €. 40.000,00 per i lavori in economia e per i lavori assunti in amministrazione diretta;
- fino all'importo di €. 40.000,00 per le forniture e servizi;

CONSIDERATO che tra le tipologie di servizi che possono essere acquisiti in economia, all'art.3 punto 33 della voce Servizi del suddetto Regolamento è indicato: *Servizi informatici e affini, compresi l'assistenza e manutenzione hardware e software, i servizi telematici, di videoconferenza, di gestione e manutenzione siti web istituzionali, di e-governement, di informatizzazione degli adempimenti,aggiornamenti software;*

ATTESO che il Comune è dotato di un sistema di videosorveglianza con telecamere posizionate in varie aree del territorio e destinate alla tutela del patrimonio, tale infrastruttura di tipo WIFI integra anche degli Hot Spot che offrono, nelle aree servite, la connessione internet gratuita, secondo il progetto di cui di seguito si riportano gli atti significativi:

- determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 1022 del 31/12/2009 di indezione procedura aperta, ai sensi dell'art. 17, comma 4 lett. a) della L.R.n. 5 del 07/08/2007 e dell'art. 55 del D.Lgs. n. 163/2006, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa prevista dall'art. 18, comma 1, lett. c) della L.R. 5/2007 e dell'art. 83, del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii, per l'appalto di fornitura "Wireless Decimomannu" e approvati gli atti di gara;
- determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 409 del 16/06/2010, con la quale il servizio "rete wireless per la videosorveglianza e servizi wifi per l'accesso a internet" è stato aggiudicato definitivamente alla Società FASTWEB con sede in Via Caracciolo n. 51 a Milano che ha offerto il servizio in oggetto per un importo di €. 72.200,00 esclusa Iva di legge;
- Contratto stipulato con Rep. n. 333 in data 09/11/2010;
- determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 1165 del 09/12/2011 di approvazione verbale di collaudo redatto in data 16/11/2011 dall'Ing. Sandro Costa in qualità di consulente Tecnico della Stazione Appaltante, firmato senza riserve dall'appaltatore, relativamente al servizio "rete wireless per la videosorveglianza e servizi wifi per l'accesso a internet" affidato alla Società Fastweb S.p.A. con sede in Via Caracciolo n. 51 a Milano che ha avuto esito positivo, attestando quanto di seguito riportato, come citato nella determinazione n. 1165/2011:
 1. l'esecuzione della fornitura e lo svolgimento delle attività di installazione e configurazione, seppur avvenuto con fasi successive che hanno richiesto opportuni correttivi di completamento, è avvenuta nel rispetto delle specifiche di contratto ed in conformità con quanto oggetto dell'offerta aggiudicataria per corrispondenza di prodotti, tipologia e quantità di componenti;
 2. la messa in opera è stata in parte anche condizionata dalla necessità di adeguamento logistica di alcuni impianti a cura dei tecnici dell'Amministrazione comunale e ha richiesto di operare in stretta correlazione con i referenti tecnici della stessa Amministrazione anche per quanto relativo ai livelli di personalizzazione, puntamento e formazione all'utilizzo dei sistemi per la videosorveglianza e per il servizio WiFi;
 3. la specificità dell'impianto ha necessitato di numerose attività di tuning, ottimizzazione dei puntamenti e risoluzione di problematiche di funzionamento di cui parte associate anche alle condizioni ambientali e/o alle particolarità di posizionamento sia delle telecamere di videosorveglianza, sia dei punti di irraggiamento del segnale WiFi; ciò ha implicato ripetute attività di correzione e ottimizzazione dei livelli di configurazione, nonché risoluzione di varie problematiche tecniche;
 4. allo stato finale, come da esito in data 18.10.2011, le diverse problematiche sono risultate sostanzialmente risolte e laddove ancora in parte presenti sono state dichiarate dal fornitore

FASTWEB immediatamente risolvibili nell'ambito dello svolgimento del normale servizio di assistenza e manutenzione comprese comunque in contratto;

5. tutta la documentazione tecnica di progetto, la manualistica associata e le dichiarazioni di conformità, è stata definitivamente rilasciata e trasmessa alla stazione appaltante con nota del 17.10.2011;
6. nel corso di espletamento della fornitura il fornitore FASTWEB ha sempre risposto alle segnalazioni iniziale di difetto di funzionamento e ha provveduto a regolarizzare quanto oggetto di formale contestazione in occasione delle verifiche di collaudo in corso d'opera;
7. pur con formali richiami, non risultano essere formalmente contestati ritardi di esecuzione essendosi operato comunque in accordo con i tempi di pianificazione convenuti con il referenti dell'Amministrazione comunale, e non risultano fino al momento applicate e quantificate penali;
8. sono comunque da imputarsi al fornitore FASTWEB i costi diretti sostenuti dalla Stazione appaltante per la spesa telefonica per invio segnalazioni SMS, non correttamente gestite dal centro di gestione del sistema, e susseguitesì con l'emissione di ben 5.249 SMS sul seguito della segnalazione di guasto del sistema server portato in riparazione (importo netto 524,90 per SMS nel periodo dal 06.05.2011 al 13.06.2011);
9. la fornitura ora data completa, collaudabile e collaudata, può essere definitivamente presa in carico dalla stazione appaltante;

RICHIAMATA la determinazione n. 817 del 27.08.2015 con la quale è stata affidato, alla ditta It Euromedia di Selargius, il servizio di manutenzione ordinaria e assistenza tecnica della rete di videosorveglianza e hot spot comunale;

RAVVISATO che l'evoluzione tecnologica, la mancata assistenza e manutenzione del sistema da quanto è stata realizzata nel Comune di Decimomannu l'infrastruttura di videosorveglianza e connettività ad Internet in modalità Hot Spot, e la richiesta di connettività da parte dei cittadini sempre più in aumento, fanno sì che il sistema esistente risulti obsoleto e non più funzionale praticamente non in linea con le esigenze del Comune;

DATO ATTO che l'ufficio ha provveduto a richiedere alla ditta It Euromedia di relazionare in merito alla situazione esistente al fine di valutare da parte dell'Amministrazione la possibilità di una revisione tecnologica dell'infrastruttura realizzata;

PRESO ATTO di quanto relazionato, si ritiene opportuno procedere ad una manutenzione straordinaria dell'infrastruttura per la videosorveglianza e Hot Spot con il rinnovo tecnologico dell'infrastruttura realizzata e collaudata giusta determinazione n. 1165 del 09.12.2011, dalla quale è risultato che gli attuali apparati installati hanno una bassa risoluzione SVGA che risulta insufficiente per l'identificazione di cose o persone in caso di situazioni illecite anche a brevi distanze, oltre al fatto che gli apparati esistenti sono ormai fuori produzione con l'impossibilità di procedere alla loro sostituzione, oltre che il sistema operativo fornito ed installato risultato già obsoleto al momento dell'installazione, verrà adeguato al nuovo sistema da realizzare;

DATO ATTO che si procederà, a seguito della revisione completa dell'infrastruttura di cui al presente provvedimento, agli adempimenti normativi associati all'adozione di sistemi di videosorveglianza su luoghi pubblici, al trattamento e gestione delle immagini registrate e dei dati personali;

DATO ATTO che la ditta IT Euromedia con sede in via Galvani, 27/29 Selargius, specializzata nel settore, accreditata sul Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) e attuale affidatario del servizio di manutenzione ordinaria e assistenza tecnica della rete di videosorveglianza e hot spot comunale giusta determinazione n. 817/2015, ha presentato una relazione descrittiva sullo stato attuale dell'infrastruttura esistente e una soluzione tecnologica avanzata della Rete Wireless per la videosorveglianza e servizi Wifi di accesso ad Internet, in linea con le normative privacy, come di seguito in sintesi riassunto:

Rete Wireless:

- realizzazione di una rete wireless con tecnologia MiMo; la scelta di questa particolare tecnologia, garantirà sia la trasmissione delle immagini da telecamere a risoluzione HD sia la possibilità di connessione da parte di utenti per l'accesso ad Internet;

Sistema VDS

- La soluzione scelta prevede l'installazione di telecamere fisse a 3 MegaPixel con risoluzione 2048x1536 a 45 fps in tecnologia smart (le attuali hanno una risoluzione SVGA 800x600), questo permette di avere una telecamera performante in grado di effettuare videoanalisi come eseguire

analisi di comportamento, attraversamenti di zone sensibili come entrata e uscita da una determinata area;

Sistema HotSpot:

- Il nuovo sistema hot spot previsto prevede il controllo, l'autenticazione e la gestione della rete wireless per l'accesso ad Internet, mediante l'installazione di due nuovi apparati. L'aspetto più interessante, è rappresentato dalle diverse modalità di registrazione, infatti l'utente può:
 - o Accedere alla rete senza registrarsi
 - o Richiedere una password per potersi registrare
 - o Richiedere una password a seguito dell'invio di un SMS
 - o Compilare un form e successivamente ricevere le credenziali di accesso
 - o Accedere attraverso i suoi account social

Per ogni utente è possibile configurare il tempo di connessione massimo, la banda disponibile, le applicazioni utilizzabili etc.. Il sistema ha integrate alcune app integrate che permettono di avere una welcome board in cui è possibile inserire un video di presentazione, le istruzioni circa il funzionamento della rete wireless (come registrarsi etc..), il meteo, informazioni generali (es turistiche, sagre etc..)

RITENUTO, pertanto, opportuno procedere all'affidamento alla Ditta IT Euromedia con sede in via Galvani, 27/29 Selargius, della manutenzione straordinaria per il rinnovo tecnologico e l'adeguamento dello standard di sicurezza per il funzionamento della infrastruttura di Videosorveglianza e Hot Spot, per l'importo di €. 38.500,00 oltre IVA al 22%, importo ritenuto congruo in relazione alla specificità dell'intervento proposto da eseguire;

DI DARE ATTO che si procederà a stipulare apposita scrittura privata regolante il rapporto con l'Amministrazione Comunale;

DATO ATTO che l'esigibilità dello stesso avverrà nell'esercizio 2016;

RITENUTO reimputare la spesa di cui al presente atto all'esercizio successivo procedendo alla variazione degli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati ed alla conseguente reimputazione degli impegni di cui al presente atto, demandando al responsabile del III settore gli adempimenti di competenza;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 26 del 31/07/2015 di approvazione del Bilancio di previsione 2015, del Bilancio Pluriennale 2015/2017 e della Relazione Previsionale e Programmatica 2015/2017;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 105 del 12.11.2015 relativa all'approvazione del Peg 2015 per l'anno 2015;

VISTO il vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei servizi;

ACQUISITI i preventivi pareri:

- PARERE DI REGOLARITA' TECNICA AMMINISTRATIVA (ai sensi dell'art. 2 del regolamento comunale sui controlli e artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal d.l. n. 174/2012, convertito in l. n. 213/2012):

Il Responsabile del V Settore, ing. Alessandro Fontana, giusto decreto sindacale n. 09/2014, esprime parere favorevole sulla proposta di determinazione n. 1562 del 31.12.2015 attestandone la correttezza, la regolarità e la legittimità perché conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buona amministrazione. Assicura, inoltre, la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'Ente e quelli specifici di competenza assegnati.

IL RESPONSABILE DEL V SETTORE
ing. Alessandro L. Fontana

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA (ai sensi dell'art. 3 del regolamento comunale sui controlli e artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal d.l. n. 174/2012, convertito in l. n. 213/2012):

Il Responsabile del III Settore dott. Mauro Dessì , giusto decreto sindacale n. 09 /2014, esprime parere favorevole sulla proposta di determinazione n. 1562 del 31.12.2015 attestandone la regolarità e il rispetto dell'ordinamento contabile, delle norme di finanza pubblica, del regolamento di contabilità, la corretta imputazione, la disponibilità delle risorse, il presupposto giuridico, la conformità alle norme fiscali, l'assenza di riflessi diretti e/o indiretti pregiudizievoli finanziari, patrimoniali e di equilibrio di bilancio.

IL RESPONSABILE DEL III SETTORE
dott. Mauro Dessì

DETERMINA

Di prendere atto della premessa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

- Di affidare la manutenzione straordinaria per il rinnovo tecnologico e l'adeguamento dello standard di sicurezza per il funzionamento della infrastruttura di Videosorveglianza e Hot Spot, alla Ditta IT Euromedia con sede in via Galvani, 27/29 Selargius, per l'importo di €. 38.500,00 oltre IVA al 22%;
- Di dare atto che si procederà a stipulare apposita scrittura privata regolante il rapporto tra la ditta e l'Amministrazione Comunale;
- Di impegnare con il presente atto la somma pari a €. 46.970,00, a favore della Ditta IT Euromedia con sede in via Galvani, 27/29 Selargius sui seguenti capitoli:
 - per €. 27.246,73 sui fondi di cui al cap. 21840/510/2015;
 - per €. 19.723,27 sui fondi di cui al cap. 21181/101/2015;
- Di dare atto che il Codice CIG n. ZED17E11C0 generato per l'affidamento in oggetto, dovrà essere indicato nel mandato di pagamento;
- di dare atto che si provvederà all'emissione del mandato di pagamento a seguito della presentazione di regolare fattura elettronica;
- di dare atto che l'esigibilità dell'impegno generato con il presente atto sarà nell'esercizio 2016;
- di trasmettere copia della presente al Responsabile del III Settore per l'adozione degli atti di competenza;
- di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito web "amministrazione trasparente" nella sezione corrispondente ai sensi dell'allegato del d.lgs. n. 33/2013.

IL RESPONSABILE DEL V SETTORE
ing. Alessandro L. Fontana

ATTESTATO DI COPERTURA

Oggetto: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA, WIRELESS E HOT SPOT. AFFIDAMENTO ALLA DITTA IT EUROMEDIA DI SELARGIUS.

Anno	Capitolo	N.impegno	Sub	Descrizione	Importo
2015	21181	1481	3	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA, WIRELESS E HOT SPOT. AFFIDAMENTO ALLA DITTA IT EUROMEDIA DI SELARGIUS.	19.723,27
2015	21840	1481	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA, WIRELESS E HOT SPOT. AFFIDAMENTO ALLA DITTA IT EUROMEDIA DI SELARGIUS.	5.000,00
2015	21840	1481	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA, WIRELESS E HOT SPOT. AFFIDAMENTO ALLA DITTA IT EUROMEDIA DI SELARGIUS.	22.246,73

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)**

Decimomannu, 31/12/2015

II RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO

Mauro Dessi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente determinazione verrà affissa all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal giorno 05/01/2016 al 20/01/2016 ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 30 – comma 1, della L.R. n. 38/1994 e ss.mm.ii..

Il Responsabile del I Settore

DONATELLA GARAU