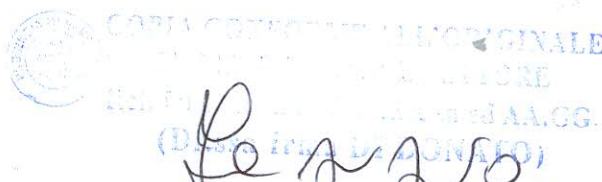


Registro N° 585

del 16 DIC. 2013



12 DIC. 2013



# PROVINCIA di BENEVENTO

SETTORE RELAZIONI ISTITUZIONALI - PRESIDENZA - AA.GG. E SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE N. 298 /11 del 28 NOV. 2013

**OGGETTO:** Delibera G.P. n.93 del 12/04/2013: Approvazione del "Progetto integrato di Monitoraggio e Larga Banda". Variante integrativa al progetto dei lavori di realizzazione di una infrastruttura di rete wireless a larga banda nei territori a mercato digital divide della Provincia di Benevento. Approvazione del quadro economico, affidamento del lotto 3 alla MARSec S.p.A. trasferimento del finanziamento per la realizzazione delle attività di cui ai lotti 1 e 2 al Centro di Servizi Territoriali.

**RIFERIMENTO CONTABILE: IMPEGNO N. 3144 CAP. 11483 BILANCIO 2009**

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO CHE

- la Provincia di Benevento ha già messo in atto importanti azioni, nel corso degli ultimi anni, per sostanziare l'impegno preso nella direzione della riduzione del digital divide per il territorio sannita, sia per aiutare la governance degli Enti Pubblici che per contribuire al sostentamento ed allo sviluppo delle numerose PMI sannite;
- tra le suddette azioni si evidenzia il progetto "Lavori per la realizzazione di una infrastruttura di rete wireless a banda larga nei territori a mercato digital divide della Provincia di Benevento" approvato con determina dirigenziale n. 8 del 7/9/2009;
- la Provincia di Benevento ha avviato inoltre diversi progetti in ambito ICT al fine di migliorare le performance degli Uffici e la comunicazione verso Cittadini, Imprese, Dipendenti ed altri Enti, fra i quali spiccano in particolare i progetti: "GIADA", "BENGOV", "DIGITAL-DIVIDE";
- i predetti progetti hanno, tra l'altro, lo scopo di limitare i flussi documentali in formato cartaceo favorendo la trasmissione digitale dei documenti;
- l'attuale rete VPN Intranet in tecnologia wired che interconnette le sedi dell'Amministrazione Provinciale con velocità dell'ordine del Megabit al secondo è insufficiente a gestire l'aumento del traffico dati previsto nell'ambito dei suddetti progetti e comporta un costo fisso mensile;
- si rende dunque necessario potenziare la banda passante della Intranet al fine di gestire l'aumento del traffico dati previsto nell'ambito dei suddetti progetti;

### CONSIDERATO CHE:


- il possibile ampliamento di banda della rete VPN Intranet è ridotto a causa dei limiti tecnologici intrinseci alla tecnologia DSL ed in ogni caso ha costi non trascurabili;
- nelle disponibilità di magazzino dell'Ente risultano gli apparati di trasmissione previsti nel progetto "Lavori per la realizzazione di una infrastruttura di rete wireless a banda larga nei territori a mercato digital divide della provincia di Benevento", appaltato all'R.T.I. Telecom - CampaniaCom ed i cui lavori sono stati interrotti a seguito di recesso contrattuale intervenuto in

data 9/2/2012


- la dismissione dell'attuale rete VPN wired e la sua sostituzione con una nuova rete Wireless di proprietà dell'Ente potenzierebbe i collegamenti tra le sedi della Provincia di Benevento nell'ordine dei 30 megabit al secondo;
- tale ampiezza di banda assolverebbe alle esigenze dei progetti ICT dell'Ente e lascerebbe ampio margine per veicolare i dati di ulteriori applicazioni senza oneri aggiuntivi;
- la realizzazione di una rete Wireless comporterebbe costi di realizzazione una tantum relativi solo ai lavori e ridurrebbe i canoni mensili, che attualmente includono anche il servizio, alla sola quota necessaria ad assicurare la manutenzione ordinaria e straordinaria degli apparati di trasmissione;
- esistono aree del territorio sannita oggetto di sversamento illecito di rifiuti che, oltre ad avere un notevole costo di rimozione incidente direttamente sul bilancio dell'Ente Provincia, spesso è causa di incendi tossici che avvelenano l'ambiente;
- è opportuno pertanto sottoporre le suddette aree a monitoraggio video, applicazione che usufruirebbe appieno di dorsali wireless dislocate lungo tratte specifiche del territorio;
- tra le aree particolarmente interessate si evidenzia la valle Isclero;

### CONSIDERATO ANCORA CHE


- Il 18 febbraio del 2006 è stata costituita la MARSEC S.p.A., di proprietà esclusiva della Provincia di Benevento, con lo scopo di gestire le infrastrutture e le tecnologie del centro e fornire servizi innovativi agli Enti, alle Amministrazioni Pubbliche ed altre istituzioni;
- Il Consiglio Provinciale di Benevento, con Deliberazione n. 46 del 30 Giugno 2011, ha autorizzato un aumento di capitale della MARSec S.p.A. nella misura del 49% (Euro 117.600), riservato ad un partner esterno, da individuare mediante procedura di evidenza pubblica;
- Il 29 dicembre 2011 l'Assemblea dei Soci della MARSec S.p.A ha aggiudicato definitivamente la Gara per la cessione del 49% delle quote della MARSec S.p.A. alla GeoNetSAT S.r.l.;
- La Provincia di Benevento detiene, oggi, il 51% delle quote della MARSec S.p.A. ed attraverso le tecnologie e le professionalità presenti presso l'Agenzia è in grado di collaborare con le Pubbliche Amministrazioni per potenziare le azioni rivolte al controllo del territorio e dell'espansione urbana, alla rilevazione dei cambiamenti e delle modifiche del territorio, all'aggiornamento cartografico, al monitoraggio dei principali indicatori delle variabili ambientali, al supporto agli interventi in ambito di Protezione Civile, etc.;
- il Consiglio di Stato, con parere n.456 del 18-04-2007, ha stabilito che una società mista può essere affidataria di un servizio pubblico solo a seguito di una gara diretta ad individuare il partner privato e ad assegnargli i compiti operativi, purché per un periodo di tempo limitato per evitare che diventi socio stabile;
- il predetto parere del Consiglio di Stato ha trovato conforto anche nella giurisprudenza comunitaria (Sent. Corte di Giustizia CE, Sez. m 15110/2009, C-196/2008), la quale ha ribadito la conformità all'ordinamento comunitario dell'affidamento in favore di una società mista qualora "la scelta di un socio economico privato e l'aggiudicazione della concessione alla società a capitale misto da istituire a tale scopo" avvengano contestualmente nella medesima gara, che così diviene a doppio oggetto;
- il bando di gara per l'individuazione del socio di minoranza della MARSec S.p.A. a cui destinare il 49% del capitale sociale ha previsto di scegliere il partner privato in funzione di un Piano Economico e Finanziario basato anche sui futuri affidamenti diretti che la Provincia di Benevento avrebbe effettuato alla MARSec S.p.A. per il periodo 2012-2013;
- il citato Piano Economico e Finanziario ha previsto precisi importi per gli affidamenti alla MARSec S.p.A. da parte della Provincia di Benevento per il 2012 ed il 2013, riferendoli ad un dettagliato elenco di interventi tra cui figurano chiaramente attività di monitoraggio ambientale, giusta deliberazione di Consiglio Provinciale n. 2 del 25 gennaio 2013;
- il CST Consorzio Sannio.it è nato il 23 novembre 2006 con l'intento di offrire ai piccoli comuni sanniti una vasta gamma di servizi nell'ambito dell' e-government;

- 
- il CST è un Consorzio tra Enti locali tra cui : la Provincia di Benevento, 3 Comunità Montane e 52 Comuni, per una popolazione che supera i 170.000 abitanti;
  - La forma giuridica individuata per la costituzione del CST è stata quella del Consorzio tra Enti locali, ai sensi dell'art. 31 del T.U.267/2000 e rappresenta la migliore soluzione giuridica che ben integra l'interesse generale dei soggetti aderenti con l'interesse specifico di ciascun componente.

#### **PRESO ATTO CHE**

- 
- il Centro Servizi Territoriali ha presentato, in data 2/4/2013, la proposta progettuale denominata "Progetto Integrato di Monitoraggio e Larga Banda" redatta in collaborazione con la MARSec s.p.a.;
  - la Giunta Provinciale ha approvato il suddetto progetto con delibera n. 93 del 12/04/2013;
  - il progetto di che trattasi prevede la realizzazione di una VPN Intranet, riutilizzando i materiali in disponibilità nell'ambito del progetto "Lavori per la realizzazione di una infrastruttura di rete wireless a banda larga nei territori a mercato digital divide della provincia di Benevento", la realizzazione di una dorsale di collegamento wireless nella valle Isclero su cui insisterà un sistema di monitoraggio territoriale dei siti interessati allo sversamento illecito di rifiuti, realizzato dal Marsec s.p.a.;
  - il Centro di Servizi Territoriali si impegna ad individuare e mettere a disposizione i siti designati al collocamento di antenne ed altri apparati di trasmissione di competenza estranea all'Ente e previsti dal progetto, nonché ulteriori apparecchiature necessarie al funzionamento delle dorsali wireless non incluse tra quelle in giacenza nel magazzino dell'Ente;
  - con delibera G.P. n.93 del 12/04/2013 si è disposto l'affidamento della realizzazione del progetto "Progetto integrato di Monitoraggio e Larga Banda" quale variante integrativa al progetto dei "lavori di realizzazione di una infrastruttura di rete wireless a larga banda nei territori a mercato digital divide della Provincia di Benevento" - lotto 1 e 2 - al Centro di Servizi Territoriali e alla Marsec s.p.a il lotto 3.
  - la spesa complessiva ammonta ad € 215.886,26 comprensivi di i.v.a. ed è imputata sul capitolo 11483 impegno n.3144/2009;

#### **RILEVATO CHE**

- 
- durante l'intervallo di tempo trascorso dall'aprile 2013, data di presentazione del progetto di che trattasi, ad oggi, le condizioni di alcuni dei siti della valle Isclero oggetto di sversamento illecito dei rifiuti hanno raggiunto un grado di criticità riguardo al rischio di incendi tossici particolarmente elevato, per motivi ovviamente non imputabili alla Provincia di Benevento;
  - l'affidamento delle attività di cui al lotto 3 del progetto di che trattasi sono analoghe a quelle elencate al Piano Economico e Finanziario di cui al bando di gara per l'individuazione del socio di minoranza della MARSec S.p.A.;
  - le somme destinate per la realizzazione del lotto 3 del progetto di che trattasi concorrono a raggiungere la soglia degli affidamenti previsti dalla Provincia di Benevento alla MARSec S.p.A. in riferimento al Piano Economico Finanziario per l'anno 2013;
  - è opportuno procedere con urgenza ad avviare il servizio di monitoraggio dei suddetti siti, attraverso l'installazione di apparati di rilevazione e di beni nella disponibilità del patrimonio di questo Ente, anche ai sensi dell'art 57, comma 2 lettera "c" del D.Lgs. 163-2006;
  - la MARSec S.p.A. è disponibile, nelle more di realizzare la dorsale Wireless per l'interconnessione degli apparati di trasmissione, a trasmettere il flusso video digitalizzato attraverso ulteriori apparati di trasmissione dati, basati su tecnologia UMTS, senza oneri aggiuntivi per l'Ente;

#### **DETERMINA**

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione

- di **affidare** alla MARSec S.p.A. la realizzazione del lotto n.3 del progetto di che trattasi per l'importo di euro 118.486,40 (centodiciottoquattrocentottantasei/40);
- di **prendere atto** che la materia conferita al Marsec deriva da gara ad evidenza pubblica per la scelta del socio privato di minoranza;
- di **trasferire** il finanziamento di euro 94.916,00 (novantaquattromilasettecentosedici/00) al Centro di Servizi Territoriali al fine di realizzare, i lavori i servizi e le forniture previsti nei lotti 1 e 2, da effettuarsi nel rispetto delle prescrizioni di legge in presenza dei necessari ed obbligati peresupposti delle norme previste dal D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- di **approvare** il quadro economico come di seguito riportato e rimodulato per adeguamento dell'I.V.A.:

<b>LOTTO 1 e 2</b>		
Lotto 1: WiFi –VPN – PROVBN (Riutilizzo degli alloggi antenne vecchio progetto wifi provincia ed apparati già in possesso della Provincia di Benevento)	€ 20.000,00	
Lotto 2: dorsale WiFi per sensoristica monitoraggio Fondovalle Isclero	€ 45.000,00	
Lotto 1 e 2: supervisione del Progetto e spese varie	€ 12.800,00	
imponibile	€ 77.800,00	
i.v.a. 22%	€ 17.116,00	
<b>totale</b>		<b>€ 94.916,00</b>

<b>LOTTO 3</b>		
Allestimento infrastruttura di base per 4 siti sensibili (compreso tutto quanto necessario per gli scavi, la monumentazione e la messa in sicurezza delle stazioni) (*)	€ 28.000,00	
Realizzazione alloggiamento "mimetizzabile" con assemblaggio ed integrazione apparati per 4 stazioni videosorveglianza	€ 12.480,00	
Installazione ed attivazione 4 apparati Videosorveglianza	€ 8.320,00	
Gestione sistemi (compresa alimentazione)	€ 4.160,00	
Connessione centrale operativa tramite web (customizzazione SW)	€ 4.160,00	

n.4 sistemi di videosorveglianza	€ 40.000,00	
Imponibile	€ 27.120,00	
i.v.a. 22%	€ 21.366,40	
<b>Totale</b>		<b>€ 118.486,40</b>

Spese Generali, imprevisti, art 92 D.Lgs. 163/2006	€ 2.483,86
--	------------

<b><u>Totale i.v.a. inclusa</u></b>	<b>€ 215.886,26</b>
-------------------------------------	---------------------

- di **approvare** il seguente cronoprogramma dei pagamenti:

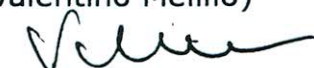
20%	Entro 30 giorni dalla stipula della convenzione
40%	Entro 30 giorni a seguito di verifica dello stato dell' avanzamento dei lavori da effettuarsi non prima del 01/02/2014
40%	Entro 30 giorni dal collaudo finale del progetto da effettuarsi non prima del 01/07/2014

- di **imputare** la spesa complessiva di € 215.886,26 (duecentoquindicimilaottocentottantasei/26), comprensivi di i.v.a., sul capitolo n.11483, impegno n. 3144/2009;
- di **nominare**, quale Responsabile Unico del Procedimento, l'arch. Carminantonio De Santis;
- di **nominare**, quale assistente al Responsabile Unico del Procedimento, il dott. Nicola Ranaldo;

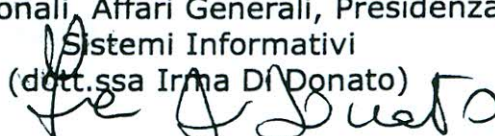
Il Responsabile Unico del Procedimento  
(arch. Carminantonio De Santis)



Il Dirigente del Settore  
Edilizia e Patrimonio  
(ing. Valentino Melillo)



Il Dirigente del Settore Relazioni  
Istituzionali, Affari Generali, Presidenza e  
Sistemi Informativi  
(dott.ssa Irma Di Donato)




ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA

SERVIZIO METODOLOGIE E  
STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap.

Progr. N.

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E  
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

(art. 151, comma 4, D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
METODOLOGIE E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE

(Dott.ssa Gabriella PANNELLA)

IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA

Il Dirigente del Settore  
Gestione Economica-Finanziaria  
*Dott. Raffaele BIANCO*

