J.E.G

La presente deliberazione viene affissa il 20010. 2004 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 680 del 17 DIC 2004

OGGETTO: SVILUPPO ED ATTIVAZIONE DEI SERVIZI TERRITORIALI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE .- PROVVEDIMENTI.-

L'anno duemilaquattro il giorno & CLASSITE del mese di Di CE TBCE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	
2) Rag. Giovanni MASTROCINQUE	- Vice Presidente	
3) Rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	
4) Ing. Pompilio FORGIONE	- Assessore	ASSENTE
5) Dott. Pasquale GRIMALDI	- Assessore	
6) Dott. Giorgio Carlo NISTA	- Assessore	
7) Dott. Carlo PETRIELLA	- Assessore	
8) Dott. Rosario SPATAFORA	- Assessore	ASSENTE
9) Geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE

LA GIUNTA

Premesso che:

- la Provincia, nel quadro di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, ha realizzato, presso la Villa dei Papi in Benevento, su progetto elaborato dall'Università del Sannio, il "Centro di Monitoraggio Ambientale mediante telerilevamento da Satellite", denominato MARS (Mediturancam Agency for Remote Sensing);
- l'iniziativa, avviata con propri fondi (delibera di G.P. n. 333/01) dalla Provincia, è stata possibile completarla con la firma di uno specifico protocollo di intesa con la Regione

Campania in data 27/12/02 ed utilizzando i fondi previsti dalla misura 6.2 del P.O.R. Campania 2000 – 2006 "Sviluppo della Società dell'informazione";

- con il MARS s'intendono attivare servizi territoriali di monitoraggio ambientale su scalo, regionale e/o nazionale;
- per la programmazione dello sviluppo di queste attività la Provincia ha sottoscritto in data 11/09/03 una convenzione quadro con l'Università degli Studi del Sannio, la Carlo Gavazzi Space S.p.A. e la Sannio Europa S.p.A.;
- con delibera di G.P. n° 362/03 è stata prevista la istituzione di un comitato di coordinamento per la gestione del MARS di cui è stato nominato coordinatore generale, con Decreto Presidenziale n° 66, prot. gen. 30893 del 13/10/03, il Prof. Domenico Villacci dell'Università del Sannio;
- la Carlo Gavazzi Space, è la maggiore azienda italiana nel campo dello sviluppo ed integrazione di sistemi spaziali completi, opera sul mercato aereospaziale da oltre venti anni e da più di tre anni è presente in Provincia di Benevento con due sedi operative a S. Giorgio del Sannio, nei locali dell' Ex Manifattura Tabacchi di proprietà della Provincia, ed a Benevento. Sviluppa principalmente satelliti, chiavi in mano, per missioni scientifiche ed applicative per il mercato istituzionale e commerciale, strumenti per esperimenti nello spazio, sistemi per l'osservazione della terra, applicazioni;
- la Carlo Gavazzi Space, con il partenariato della ORBCOMM, azienda di telecomunicazione, con sede negli Stati Uniti che fornisce servizi di messaggeria (tipo SMS) e trasmissione dati bilaterale con copertura mondiale, utilizzando una costellazione di 30 satelliti in orbita bassa, intende sviluppare in questa provincia ulteriori iniziative con la realizzazione di un Gateway Earth Station (GES), infrastruttura di terra che consente, mediante antenne ed apparecchiature elettroniche ad esse connesse, di ricevere e trasmettere, con l'utilizzo del sistema, una pluralità di dati ed attivare una molteplicità di servizi, di particolare utilità anche per le per le istituzioni pubbliche, come quello di comunicazione assicurato in modo continuativo in caso di calamità naturali in aree non più servite da altro sistema di comunicazione;
- è possibile stabilire una sinergia tra il GES e la stazione MARS, i cui dati di osservazione da satellite potranno essere integrati con i dati di una rete terrestre di sensori distribuiti sul territorio e ricevuti attraverso il GES. L'integrazione dei dati ricevuti in tempo reale con quelli ricavati dall'osservazione satellitare, nel caso di (per citarne solo alcune), di frane, incendi ed inondazioni permetteranno sia interventi immediati sia lo studio dell'andamento di tali fenomeni nel tempo;
- la localizzazione del GES deve avvenire su un sito che consenta la ricezione e trasmissione di messaggi da satellite senza interferenze e che assicuri una visuale all'orizzonte al di sopra di 5°, senza ostruzioni naturali ed artificiali (montagne, colline, edifici, tralicci alta tensione, ripetitori, ecc.). Il sito, inoltre, dovrebbe preferibilmente trovarsi in aree a bassa densità di popolazione e non congestionate dal traffico e per le quali non si prevede uno sviluppo urbano o industriale prossimo;
- si è proceduto alla individuazione e verifica di diverse aree potenzialmente idonee, selezionando quella annessa all'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura di Dugenta, di proprietà della Provincia, che per ubicazione e consistenza, da una più

approfondita prima verifica, garantisce le più idonee condizioni di istallazione dell'infrastruttura;

- la superficie necessaria per la installazione del sito GES, nella sua configurazione tipica, non deve essere inferiore a mq. 5.000 o quella maggiore indispensabile per un suo più opportuno posizionamento finalizzato ad ottimizzare i collegamenti con la costellazione dei satelliti;

Evidenziato che l'opportunità offerta dalla installazione del GES non solo si inquadra nella politica dell'Ente di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, è coerente con gli obiettivi della citata convenzione quadro sottoscritta in data 11/09/03 con l'Università degli Studi del Sannio, la Carlo Gavazzi Space S.p.A. e la Sannio Europa S.c.p.a. e costituisce, per le sue possibili applicazioni, una concreta occasione, attraverso l'integrazione dei dati di osservazione da satellite con i dati di una rete terrestre di sensori distribuiti sul territorio e ricevuti dal GES, di potenziamento dei servizi assicurati dal MARS;

Ritenuto di:

- potersi concedere per le motivazioni sopra riportate, come richiesto dalla Carlo Gavazzi Space con nota acquisita al Settore Edilizia e Patrimonio al nº 7712 del 02/12/04 la superficie non inferiore a mq. 5.000 o quella maggiore, indispensabile per un più opportuno posizionamento del GES finalizzato ad ottimizzare i collegamenti con la costellazione dei satelliti, da distaccarsi dalla maggiore consistenza dell'area annessa all'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura;
- doversi rinviare la definizione della forma contrattuale del comodato d'uso ad avvenuto conclusivo accertamento da parte dei tecnici della Carlo Gavazzi Space e della ORBCOMM della idoneità del sito e della sua effettiva superficie occorrente;
- doversi autorizzare l'accesso sulle aree annesse all'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura di Dugenta, dei tecnici della Carlo Gavazzi Space e della ORBCOMM per eseguire tutte le verifiche ed accertamenti necessari a stabilire la idoneità del sito ed il posizionamento del GES;

Esprime parere favorevole circa la regol	
	Il Dirigente S.E.P.
	Il Dirigente S.E.P. (dott. ing. Valentino Melillo)
Esprime parere favorevole circa la regol Lì	arità contabile della proposta,
	Il Dirigente del Settore FINANZE
	E CONTROLLO ECONOMICO
	(Dott. Sergio Muollo)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo A voti unanimi

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa, che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

- potersi concedere per le motivazioni sopra riportate, come richiesto dalla Carlo Gavazzi Space con nota acquisita al Settore Edilizia e Patrimonio al nº 7712 del 02/12/04 la superficie non inferiore a mq. 5.000 o quella maggiore, indispensabile per un più opportuno posizionamento del GES finalizzato ad ottimizzare i collegamenti con la costellazione dei satelliti, da distaccarsi dalla maggiore consistenza dell'area annessa all'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura;
- doversi rinviare la definizione della forma contrattuale del comodato d'uso ad avvenuto conclusivo accertamento da parte dei tecnici della Carlo Gavazzi Space e della ORBCOMM della idoneità del sito e della effettiva superficie occorrente;

157 737

- doversi autorizzare l'accesso sulle aree annesse all'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura di Dugenta dei tecnici della Carlo Gavazzi Space e della ORBCOMM per eseguire tutte le verifiche ed accertamenti necessari a stabilire la idoneità del sito ed il posizionamento del GES;
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Valentino Melillo, Dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio, onerandolo per tutti gli adempimenti conseguenti;
- di dare alla presente immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto IL SEGRETARIO GENERALE IL PRESIDENTE (Dr. Gianclaudio IANNELLA) (dr. Carmine NARDONE) N. 206 Registro Pubblicazione Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimaneryi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. – D. Lgs. 18.8.2000. n.267 2 0 DIC. 2004 BENEVENTO La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18/8/2000, n. 267... SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma n. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge. -7 GEN. 2005 IL SEGNE SEGRETARIO GENERALE IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO (Fto Dott. Gianclaudio IANINET Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 il giorno ______7 CFN. 2 Dichiarata immediatamente eseguibile(art. 134,comma 4,D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione(art. 134,comma 3,D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267) ♦ E' stata revocata con atto n. del BENEVENTO, lì <u>67 GFN 2005</u> IIISSERREADARIO, GE (Dott Gianciaudio !ANINE Copia per SETTORE prot. n. SETTORE prot. n. SETTORE Revisori dei Conti prot. n. > Nucleo di Valutazione prot. n.

7.1.05

PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini Servizio Affari Generali

N V	U.O.:GIUNTA/	CONSIGLIO	
			AL DIRIGENTE DEL SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO
,	N. Ode	[1-] GFH-2005	<u>S E D E</u>

Prot. n.

OGGETTO: DELIBERA N. 680 DEL 17.12.2004 AD OGGETTO: SVILUPPO ED ATTIVAZIONE DEI SERVIZI TERRITORIALI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE – PROVVEDIMENTI -

Per quanto di competenza, si trasmette copia della delibera indicata in oggetto, esecutiva.

IL DIRIGENTE Dr.ssa Patrizia TARANTO

Benevento, lì.....

CM

PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini Servizio Affari Generali

Renevento li

Prot. n			Benevento,lì	
<u>U.O.:</u>	GIUNTA/CONSI	GLIO		
1.1.1	P		ΑT	DIDICENTE DEI CETTODE
1000			AL	DIRIGENTE DEL SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO
	N. 8936	2 3 DIC. 2004	AL	PRESIDENTE NUCLEO DI VALUTAZIONE
	Committee and the control of the con	was a second of the second of		<u>S E D E</u>

Oggetto: DELIBERA DI G.P. N.680 DEL 17.12.04 AD OGGETTO: SVILUPPO ED ATTIVAZIONE DEI SERVIZI TERRITORIALI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - PROVVEDIMENTI -

Per quanto di competenza, si rimette copia, della delibera indicata in oggetto immediatamente esecutiva.