

La presente deliberazione viene affissa il - 3 GEN. 2005 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 691 del 20 DIC. 2004

OGGETTO : Centro per il monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite – MARS - POR CAMPANIA 2000-2006 ASSE VI RETI E NODI DI SERVIZIO - MISURA 6.2 SVILUPPO DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE AZIONE C..

Antenna aggiuntiva presso il MARS - Approvazione ed impegno della spesa dell'importo di €. 23.750,00 sul Cap. n°13922, impegno n°2795 / 2 / 02.

L'anno duemilaquattro il giorno VENTI del mese di DICEMBRE 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 | <u>ASSENTE</u> |
| 3) Rag. Alfonso | CIERVO | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 4) Ing. Pompilio | FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Pasquale | GRIMALDI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo | NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dott. Carlo | PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8) Dott. Rosario | SPATAFORA | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 9) Geom. Carmine | VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE

Grimaldi
LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio, prot. n°8066 / SEP del 16/12/2004, istruita dal Rag. Feleppa Antonio, qui di seguito trascritta :

Premesso che:

- con delibera di G.P. n°446 del 27.11.2001 venne approvato il progetto generale per la realizzazione di un Centro di monitoraggio satellitare elaborato con la consulenza dell'Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Ingegneria - il cui quadro economico di spesa prevedeva l'importo complessivo di €1.169.051,83 (L. 2.263.600.000), nonché il progetto primo stralcio per l'importo di €516.456,90 (L.1.000.000.000), nei limiti delle disponibilità all'epoca esistenti sul bilancio dell'Ente;
- con delibera di G.P. n° 543 del 12.11.2002, venne approvato un progetto complessivo, denominato "Sistema informativo territoriale interprovinciale della Campania", per l'importo di €2.600.000,00, per l'acquisizione

del finanziamento nell'ambito del POR CAMPANIA 2000-2006 ASSE VI RETI E NODI DI SERVIZIO - MISURA 6.2 SVILUPPO DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE AZIONE C;

con la medesima delibera di G.P. n°543/2002, fu, altresì, approvato lo schema del Protocollo d'Intesa tra la Regione Campania e questa Provincia, regolante l'erogazione del finanziamento dell'intero progetto in epigrafe, per l'importo complessivo di €2.599.891,83, così distinto:

- € 1.169.051,83 per il finanziamento del progetto già avviato dalla Provincia di Benevento rimborsabile dalla Regione relativamente alle voci di spesa riconosciute rendicontabili;
- € 1.430.840,00 per il finanziamento del completamento del Centro di Monitoraggio nell'ottica del progetto-idea SITIPC;

nel mese di novembre 2002 fu sottoscritto il richiamato protocollo d'intesa;

- con delibera della G.P. n° 9 del 20.01.2003 venne approvato il progetto di variante per la realizzazione del detto Centro limitatamente alla parte già avviata dalla Provincia di Benevento, rimborsabile dalla Regione Campania, relativamente alle voci di spesa riconosciute rendicontabili, per l'importo di €1.169.051,83 (€2.263.600.000);
- con delibera di G.P. n° 463 del 09.08.2004 è stata approvata una perizia di variante al progetto in epigrafe al fine di inserire attività riguardanti il monitoraggio continuo, con sistemi terrestri, sia di frane che della qualità delle acque, all'interno del quale è previsto anche l'acquisto di un sistema integrato per il monitoraggio in tempo reale delle acque;
- il detto progetto, è in una fase avanzata di attuazione ed il Centro è stato denominato MARS;

Considerato che con Determinazione n°266/06 del 29.4.2002 venne aggiudicata alla società americana SEA SPACE, della California, la fornitura delle apparecchiature principali occorrenti per la Ground Station per l'importo netto di € 439.000,00;

Visto il certificato di collaudo, trasmesso in data 21.09.2004, a firma del Prof. M.di Bisceglie, dal quale:

- si attesta la corretta funzionalità di tutte le apparecchiature installate, nonché del relativo Software previsto nella fornitura in parola;
- si evidenziano le differenze della fornitura effettuata rispetto a quanto previsto dal bando di gara e dal relativo contratto, in quanto la Provincia di Benevento chiese alla società Seaspace Corporation di anticipare di circa 7 mesi la spedizione e l'installazione di tutte le apparecchiature;
- a causa di detta anticipazione contrattuale la Seaspace fu costretta a modificare il suo piano di lavoro e quindi fornire N.2 diversi sistemi di acquisizione dati (uno in banda X ed uno in Banda L) in luogo di un unico sistema di tipo integrato (X/L), nonché nella fornitura di prestazione consulenziale tesa ad illustrare la funzionalità dei sistemi;
- per le modificazioni intervenute, il Prof. Di Bisceglie ha individuato una maggiorazione del prezzo della fornitura, quantificata dalla SEASPACE Corporation in € 23.750,00 (pari a circa il 5% dell'importo complessivo della fornitura iniziale di 439.000,00 Euro) che è stata ritenuta collegialmente congrua dai co-progettisti dell'Università Proff. D.Villacci e M.di Bisceglie, soprattutto in relazione agli evidenti miglioramenti strutturali e funzionali della stazione, nonché dei conseguenti benefici indotti dalla fornitura effettuata;

Accertata la maggiorazione di costo, di complessivi €23.750.00, della fornitura effettuata rispetto a quella prevista in bando/contratto.

Ritenuto potersi condividere le risultanze del certificato di collaudo emesso dal Prof. Di Bisceglie sul sistema Ground Station;

Considerato altresì, che:

- L'importo complessivo di €23.750,00, compreso oneri fiscali, sono rinvenibili nel quadro economico di spesa approvato con la predetta delibera di G.P. n° 463 del 09.08.2004, da imputarsi sul **Cap. n°13922, impegno n°2795 / 2 / 02;**

Visto lo schema di contratto regolante i rapporti, nonché le modalità di pagamento dell'antenna, da stipularsi fra questo Ente e la SEA SPACE;

Per tutto quanto sopra detto si propone:

1. di approvare la fornitura ed installazione di due sistemi di ricezione satellitare, rispettivamente in banda X e in banda L, in luogo di un unico sistema integrato di ricezione integrata, in banda X/L, ed invio di un esperto per attività di consulenza tesa ad illustrare i diversi settori di utilizzazione dei sistemi installati, alla società **SEA SPACE Corporation della California (USA)**;
2. di imputare l'importo complessivo di **€.23.750,00**, compreso oneri fiscali, sul **Cap. n°13922, impegno n°2795 / 2 / 02**;
3. di onerare il dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio per tutti gli adempimenti successivi per procedere all'acquisto di detta apparecchiatura.


IL RESPONSABILE
(Rag. Antonio Feleppa)

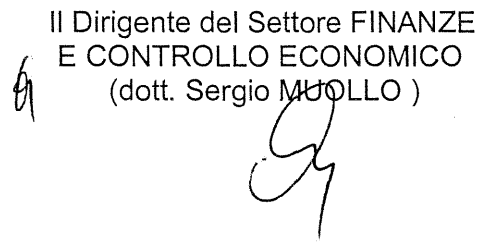
Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____


Il Dirigente S.E.P.
(ing. Valentino MULLO)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____


Il Dirigente del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
(dott. Sergio MULLO)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo
A voti unanimi

DELIBERA

Per tutto quanto sopra detto si propone:

1. di approvare lo schema di contratto avente come oggetto l'avvenuta fornitura ed installazione di due sistemi di ricezione satellitare, rispettivamente in banda X e in banda L, in luogo di un unico sistema integrato di ricezione integrata, in banda X/L, ed invio di un esperto per attività di consulenza tesa ad illustrare i diversi settori di utilizzazione dei sistemi installati, alla società **SEA SPACE Corporation della California (USA)**;
2. di imputare l'importo complessivo di **€.23.750,00**, compreso oneri fiscali, sul **Cap. n°13922, impegno n°2795 / 2 / 02**;
3. di onerare il dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio per tutti gli adempimenti successivi per procedere all'acquisto di detta apparecchiatura.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(dr. Carmine NARDONE)

N. 08 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267

BENEVENTO - 3 GEN. 2005

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data - 3 GEN. 2005 e 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.

li 19 GEN. 2005

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 il giorno 19 GEN. 2005

- 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, li 19 GEN. 2005

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per
SETTORE SEP
SETTORE Rimanzato e CE
SETTORE _____

- Revisori dei Conti
- Nucleo di Valutazione

Conferenza Capigruppo

| | | | |
|----|----------------|----------|----------------|
| il | <u>5/10/05</u> | prot. n. | <u>Es. 599</u> |
| il | <u>12-05</u> | prot. n. | <u>25.1.05</u> |
| il | _____ | prot. n. | _____ |
| il | _____ | prot. n. | _____ |
| il | _____ | prot. n. | _____ |



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Edilizia e Patrimonio

S.E.P. / Segreteria

Prot. 8066 / SEP del 16 Dicembre 2004

Al Servizio Attività Amministrative
dell'Area Tecnica
SEDE

OGGETTO Centro per il monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite – MARS - POR CAMPANIA 2000-2006 ASSE VI RETI E NODI DI SERVIZIO - MISURA 6.2 SVILUPPO DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE AZIONE C..
Antenna aggiuntiva presso il MARS - Approvazione ed impegno della spesa dell'importo di € 23.750,00 sul Cap. n°13922, impegno n°2795 / 2 / 02.

Premesso che:

- con delibera di G.P. n°446 del 27.11.2001 venne approvato il progetto generale per la realizzazione di un Centro di monitoraggio satellitare elaborato con la consulenza dell'Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Ingegneria - il cui quadro economico di spesa prevedeva l'importo complessivo di €1.169.051,83 (£. 2.263.600.000), nonché il progetto primo stralcio per l'importo di €516.456,90 (£1.000.000.000), nei limiti delle disponibilità all'epoca esistenti sul bilancio dell'Ente;
- con delibera di G.P. n° 543 del 12.11.2002, venne approvato un progetto complessivo, denominato "*Sistema informativo territoriale interprovinciale della Campania*", per l'importo di €2.600.000,00, per l'acquisizione del finanziamento nell'ambito del POR CAMPANIA 2000-2006 ASSE VI RETI E NODI DI SERVIZIO - MISURA 6.2 SVILUPPO DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE AZIONE C;
con la medesima delibera di G.P. n°543/2002, fu, altresì, approvato lo schema del Protocollo d'Intesa tra la Regione Campania e questa Provincia, regolante l'erogazione del finanziamento dell'intero progetto in epigrafe, per l'importo complessivo di €2.599.891,83, così distinto:
 - € 1.169.051,83 per il finanziamento del progetto già avviato dalla Provincia di Benevento rimborsabile dalla Regione relativamente alle voci di spesa riconosciute rendicontabili;
 - € 1.430.840,00 per il finanziamento del completamento del Centro di Monitoraggio nell'ottica del progetto-idea SITIPC;nel mese di novembre 2002 fu sottoscritto il richiamato protocollo d'intesa;
- con delibera della G.P. n° 9 del 20.01.2003 venne approvato il progetto di variante per la realizzazione del detto Centro limitatamente alla parte già avviata dalla Provincia di Benevento, rimborsabile dalla Regione Campania, relativamente alle voci di spesa riconosciute rendicontabili, per l'importo di €1.169.051,83 (£2.263.600.000);
- con delibera di G.P. n° 463 del 09.08.2004 è stata approvata una perizia di variante al progetto in epigrafe al fine di inserire attività riguardanti il monitoraggio continuo, con sistemi terrestri, sia di frane che della qualità delle acque, all'interno del quale è previsto anche l'acquisto di un sistema integrato per il monitoraggio in tempo reale delle acque;
- il detto progetto, è in una fase avanzata di attuazione ed il Centro è stato denominato MARS;

Considerato che con Determinazione n°266/06 del 29.4.2002 venne aggiudicata alla società americana SEA SPACE, della California, la fornitura delle apparecchiature principali occorrenti per la Ground Station per l'importo netto di € 439.000,00;

Visto il certificato di collaudo, trasmesso in data 21.09.2004, a firma del Prof. M.di Bisceglie, dal quale:



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Edilizia e Patrimonio

- si attesta la corretta funzionalità di tutte le apparecchiature installate, nonché del relativo Software previsto nella fornitura in parola;
- si evidenziano le differenze della fornitura effettuata rispetto a quanto previsto dal bando di gara e dal relativo contratto, in quanto la Provincia di Benevento chiese alla società Seaspace Corporation di anticipare di circa 7 mesi la spedizione e l'installazione di tutte le apparecchiature;
- a causa di detta anticipazione contrattuale la Seaspace fu costretta a modificare il suo piano di lavoro e quindi fornire N.2 diversi sistemi di acquisizione dati (uno in banda X ed uno in Banda L) in luogo di un unico sistema di tipo integrato (X/L), nonché nella fornitura di prestazione consulenziale tesa ad illustrare la funzionalità dei sistemi;
- per le modificazioni intervenute, il Prof. Di Bisceglie ha individuato una maggiorazione del prezzo della fornitura, quantificata dalla SEASPACE Corporation in € 23.750,00 (pari a circa il 5% dell'importo complessivo della fornitura iniziale di 439.000,00 Euro) che è stata ritenuta collegialmente congrua dai co-progettisti dell'Università Proff. D.Villacci e M.di Bisceglie, soprattutto in relazione agli evidenti miglioramenti strutturali e funzionali della stazione, nonché dei conseguenti benefici indotti dalla fornitura effettuata;

Accertata la maggiorazione di costo, di complessivi €23.750.00, della fornitura effettuata rispetto a quella prevista in bando/contratto.

Ritenuto potersi condividere le risultanze del certificato di collaudo emesso dal Prof. Di Bisceglie sul sistema Ground Station;

Considerato altresì, che:

- L'importo complessivo di **€23.750,00**, compreso oneri fiscali, sono rinvenibili nel quadro economico di spesa approvato con la predetta delibera di G.P. n° 463 del 09.08.2004, da imputarsi sul **Cap. n°13922, impegno n°2795 / 2 / 02**;

Visto lo schema di contratto regolante i rapporti, nonché le modalità di pagamento dell'antenna, da stipularsi fra questo Ente e la SEA SPACE;

Per tutto quanto sopra detto si propone:

1. di approvare la fornitura ed installazione di due sistemi di ricezione satellitare, rispettivamente in banda X e in banda L, in luogo di un unico sistema integrato di ricezione integrata, in banda X/L, ed invio di un esperto per attività di consulenza tesa ad illustrare i diversi settori di utilizzazione dei sistemi installati, alla società **SEA SPACE Corporation della California (USA)**;
2. di imputare l'importo complessivo di **€23.750,00**, compreso oneri fiscali, sul **Cap. n°13922, impegno n°2795 / 2 / 02**;
3. di onerare il dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio per tutti gli adempimenti successivi per procedere all'acquisto di detta apparecchiatura.

Allegati: certificato di collaudo del Prof. di Bisceglie.

Il Funzionario

(ing. Salvatore Minicozzi)

IL DIRIGENTE S.E.P.

(ing. Valentino MELILLO)



Spett.
ing. A. Fuschini
ing. V. Melillo
ing. S. Minicozzi
dott. S. Muollo
Provincia di Benevento

Prof. D. Villacci
Università degli Studi del Sannio

CERTIFICATO DI COLLAUDO Apparecchiature fornite dalla ditta "SEASPACE Corporation"

Il giorno 21, del mese di settembre, dell'anno 2004, il sottoscritto Prof. M. di Bisceglie, alla presenza dell'ing. Darrel Lawrence, specialista della ditta fornitrice SeaSpace Corporation, procede alle operazioni preliminari al collaudo delle apparecchiature relative alla fornitura effettuata dalla ditta "SeaSpace Corporation", 12120 Kear Place, Poway, California, USA, 92064, così come riportato in allegato.

Premesso che dalle operazioni preliminari al collaudo risulta quanto segue:

1. La società incaricata SeaSpace Corporation ha provveduto a realizzare le seguenti azioni:
 - a) Spedizione e installazione di tutte le apparecchiature entro la data del 20.12.2002;
 - b) Fornitura e installazione di due distinte antenne, una in banda X ed una in banda L;
 - c) Invio di un esperto per attività di consulenza tesa ad illustrare i diversi settori di utilizzazione del sistema installato.
2. Le attività intraprese, di cui ai punti 1-a,b,c, risultano differenti da quelle previste nel bando di gara e dal contratto in quanto la Provincia di Benevento ha richiesto alla società Seaspac Corporation di anticipare di circa 7 mesi la spedizione e l'installazione di tutte le apparecchiature. Ciò ha portato:
 - a) a fornire ed installare due distinte antenne (una in banda X ed una in banda L) in luogo di un'unica antenna di tipo integrato, così come previsto dal bando e dal relativo contratto di fornitura;
 - b) a richiedere l'invio di un esperto per attività di consulenza tesa ad illustrare i diversi settori di utilizzazione del nuovo sistema installato, non previsto dal bando e dal contratto di fornitura.
4. Che le apparecchiature fornite ed installate (comprehensive del relativo software), così come definite e quantizzate nell'allegato al presente documento, hanno dimostrato completa integrità e funzionalità, come evidenziato dalle "Check-List" allegate al presente documento.

Considerato che il sistema fornito e le attività svolte in relazione alle sue finalità (di cui ai punti 2-a,b) per quanto non previste dal bando e dal relativo contratto, hanno comportato e comportano vantaggi relativamente al:

- a) la possibilità di ricevere indipendentemente i dati da satelliti in banda X e in banda L, e quindi senza perdita di dati durante passaggi in cui è presente un overlap temporale.
- b) la maggiore rapidità di fornitura e installazione del sistema, che ha consentito di anticiparne il funzionamento di circa 7 mesi rispetto a quanto previsto nel bando.
- c) la maggiore e più ampia comprensione di tutte le potenzialità del sistema anche rispetto ai possibili scenari noti alla società installatrice.

Accertato che:

- a) le esigenze delle attività di cui al punto 2-a,b, sono state pubblicamente manifestate dal Presidente della Provincia di Benevento in presenza del Prof. Villacci e dei funzionari della Provincia dott. Muollo e ing. Melillo e il dott. Robert Bernstein della SEASPACE Corporation;
- b) la maggiorazione del prezzo per le attività di cui al punto 2-a,b, quantificata dalla SEASPACE Corporation in € 23.750,00 (pari a circa il 5% dell'importo complessivo della fornitura iniziale di 439.000,00 Euro) è stata ritenuta collegialmente congrua dai co-progettisti dell'Università Proff. D.Villacci e M.di Bisceglie, soprattutto in relazione agli evidenti miglioramenti strutturali e funzionali della stazione.

Il Sottoscritto, preso atto di quanto sopra riportato, dichiara collaudabili e di fatto collauda le apparecchiature così come riportate in allegato, fornite ed installate dalla Ditta "SeaSpace Corporation", 12120 Kear Place, Poway, California, USA, 92064, riconoscendone la congruità del maggiore importo rispetto a quanto riportato dal contratto iniziale di cui alla premessa.

In fede

Prof. Maurizio di Bisceglie
Università degli Studi del Sannio
Benevento

