

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

J.E.P.

La presente deliberazione viene affissa il 16 FEB. 2001 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 25 del 30 GEN. 2001

OGGETTO: CONVENZIONE CONJ L'UNIVERSITA' DEL SANNIO FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' INERENTI IL CENTRO PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE MARS. PROVVEDIMENTI.

L'anno duemilaquattro il giorno TRENTA del mese di GENNAIO 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 | <u>ASSENTE</u> |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dott. Carlo PETRIELLA | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 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 *Bevilacqua*

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio istruita dal Rag. Feleppa Antonio qui di seguito trascritta :

Premesso che:

- la Provincia sottoscriveva in data 16 luglio 2001, Rep. N°140, convenzione con l'Università del Sannio, Dipartimento d'Ingegneria, finalizzata allo studio di fattibilità, alla progettazione ed al coordinamento scientifico delle attività del "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";
- la Provincia con delibera di Giunta n.333 del 7 agosto 2001, nel quadro di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, avviava con propri fondi la realizzazione del "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";

- nell'ambito dell'attuazione dei progetti relativi alla misura 6.2 del P.O.R. Campania 2000-2006 – "Sviluppo della Società dell'Informazione" - sulla base del documento "Strategia regionale per la Società dell'informazione" la Provincia di Benevento presentava, su elaborazione dell'Università del Sannio, un progetto sperimentale per il monitoraggio della Regione Campania, denominato S.I.T.I.P.C., che utilizzava e integrava le strutture del suddetto "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";
- nell'ambito dello "Sviluppo della Società dell'Informazione" il progetto in parola veniva approvato dalla Regione Campania con conferimento del ruolo di Soggetto attuatore alla Provincia di Benevento. Tale "Centro", denominato successivamente MARS (Mediterranean Agency for Remote Sensing) veniva installato la sua struttura di base, presso Villa dei Papi in Via Pacevecchia 1, Benevento;
- nell'ambito della realizzazione del MARS la Regione Campania e la Provincia di Benevento, con Convenzione Quadro del 5 novembre 2001, conferivano all'Università del Sannio il ruolo di supervisione scientifica e coordinamento delle funzioni e dei sistemi;
- la Provincia di Benevento deve dar luogo allo sviluppo di tutte le attività previste nel predetto progetto denominato S.I.T.I.P.C, finanziato dalla Regione Campania con i fondi previsti con la misura 6.2 del P.O.R. Campania 2000-2006;

Considerato che:

- le attività oggetto della convenzione sottoscritta in data 16 luglio 2001, Rep. N°140, sono ultimate e che occorre quindi procedere al rinnovo del rapporto convenzionale con il Dipartimento di Ingegneria per lo svolgimento delle attività previste dal progetto S.I.T.I.P.C.;
- le attività oggetto della convenzione sottoscritta in data 16 luglio 2001, Rep. N°140, sono ultimate e che occorre quindi procedere al rinnovo del rapporto convenzionale con il Dipartimento di Ingegneria per lo svolgimento delle attività previste dal progetto S.I.T.I.P.C.;
- le attività da affidare al citato Dipartimento dell'Università degli Studi del Sannio sono le seguenti:
 1. tutorato specialistico di supporto alla realizzazione del progetto;
 2. la selezione di personale specializzato di adeguata qualificazione per lo svolgimento di attività di consulenza finalizzata a sostenere lo sviluppo dei servizi che il MARS dovrà realizzare per il territorio, nonché lo sviluppo di attività sperimentali finalizzate al consolidamento delle funzionalità del MARS.
 3. supporto tecnico-scientifico per la stipula di contratti per la ricezione diretta di dati da satellite e/o l'acquisto di tali dati dagli enti gestori e degli acquisti.
 4. la gestione contabile e amministrativa dei contratti.
- la nuova convenzione a stipularsi regola i rapporti tra questo Ente ed il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, per lo svolgimento delle attività affidate che comporta un costo complessivo pari ad €.665.000,00 così distinto:
 - per la retribuzione del personale a contratto: € 550.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali;
 - per le attività tutorato specialistico: € 100.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali;
 - per le attività di gestione amministrativa e contabile dei contratti € 15.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali.
- l'erogazione del suddetto impegno di spesa di €. 665.000,00 verrà effettuato sulla quota del progetto di €.1.430.839,17, relativa al completamento di detto progetto S.I.T.I.P.C., per il quale la Regione Campania ha già versato a questo Ente la prima rata del 30% pari a €.429.251,75 in base al Decreto Dirigenziale della Regione Campania n°0020 del 17.01.2003, con le seguenti modalità:
 - il 40% entro 30 giorni dalla firma della convenzione, pari a €.266.000,00;
 - il 30% entro sei mesi giorni dalla firma della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €. 199.500,00;
 - il restante 30% entro nove mesi dalla data di stipula della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €.199.500,00;

Per tutto quanto detto si propone di:

1. approvare lo schema di convenzione predisposto riguardante il rinnovo del rapporto convenzionale con il Dipartimento di Ingegneria per lo svolgimento delle attività previste dal progetto S.I.T.I.P.C.;
2. imputare la spesa complessiva di **€. 665.000,00 sul capitolo N°13922;**

3. di prendere atto che l'erogazione della spesa di €. 665.000,00 verrà effettuato sulla quota del progetto €.1.430.839,17, relativa al completamento di detto progetto S.I.T.I.P.C., per il quale la Regione Campania già versato a questo Ente la prima rata del 30% pari a €.429.251,75 in base al Decreto Dirigenziale della Regione Campania n°0020 del 17.01.2003, con le seguenti modalità:
- il 40% entro 30 giorni dalla firma della convenzione, pari a €.266.000,00;
 - il 30% entro sei mesi giorni dalla firma della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della tranne di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €. 199.500,00;
 - il restante 30% entro nove mesi dalla data di stipula della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della tranne di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €.199.500,00

IL RESPONSABILE
(Rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li _____

Il Dirigente S.E.P.
(dott. ing. Valentino MELILLO)

Melillo

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

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

Muollo

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo ~~PRESEDENTE~~
A voti unanimi

DELIBERA

1. approvare lo schema di convenzione predisposto riguardante il rinnovo del rapporto convenzionale con il Dipartimento di Ingegneria per lo svolgimento delle attività previste dal progetto S.I.T.I.P.C.;
2. imputare la spesa complessiva di **€. 665.000,00 sul capitolo N°13922R**;
3. di prendere atto che l'erogazione della spesa di €. 665.000,00 verrà effettuato sulla quota del progetto di €1.430.839,17, relativa al completamento di detto progetto S.I.T.I.P.C., per il quale la Regione Campania ha già versato a questo Ente la prima rata del 30% pari a €429.251,75 in base al Decreto Dirigenziale della Regione Campania n°0020 del 17.01.2003, con le seguenti modalità:
 - il 40% entro 30 giorni dalla firma della convenzione, pari a €266.000,00;
 - il 30% entro sei mesi ~~giorni~~ dalla firma della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €199.500,00;
 - il restante 30% entro nove mesi dalla data di stipula della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €199.500,00

PLUS RAM 3

Verbale letto, confermato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE
(dr. Carmine NARDONE)

[Signature]

N. 51 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 16 FEB. 2004

IL MESSO

~~IL SEGRETARIO GENERALE~~
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 16 FEB 2004 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.

il - 3 MAR 2004

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

~~IL SEGRETARIO GENERALE~~
IL SEGRETARIO GENERALE
(Fto 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 - 3 MAR 2004.

- 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, il - 3 MAR 2004

~~IL SEGRETARIO GENERALE~~
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per
✓ SETTORE PATRIMONIO (2 copie)
SETTORE FINANZA
SETTORE _____
✓ Revisori dei Conti
✓ Nucleo di Valutazione
CONFERENZA CAPIGRUPPO

il 1003 prot. n. Es. 1610
il 18-20h prot. n. 4-3-04
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

218
3.03.04

Prot. n. 1410.....

Benevento, li.....14.....2004

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

fl 12000

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
PATRIMONIO
SEDE

**OGGETTO: DELIBERA GIUNTA PROV.LE N. 25 DEL 30 GENNAIO 2004 AD
OGGETTO: "CONVENZIONE CON L'UNIVERSITA' DEL SANNIO
FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' INERENTI IL
CENTRO PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE MARS -
PROVVEDIMENTI".-**

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

IL DIRIGENTE
- Dr. ssa Patrizia TARANTO -



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

450
16-02-04

Prot. n. 1003.....

Benevento, lì... 16 FEB. 2004

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

Alina

- AL DIRIGENTE DEL SETTORE PATRIMONIO
- AL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZA E CONTROLLO ECONOMICO
- AL DIRIGENTE DEL SETTORE AVVOCATURA
- AL PRESIDENTE REVISORI DEI CONTI
- AL PRESIDENTE NUCLEO DI VALUTAZIONE
S E D E

Oggetto: DELIBERA G.P. N. 25 DEL 30.01.2004 AD OGGETTO "CONVENZIONE CON L'UNIVERSITA' DEL SANNIO FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' INERENTI IL CENTRO PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE MARS - PROVVEDIMENTI".-

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

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
- Dr. ssa ~~Patrizia~~ TARANTO -



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Edilizia e Patrimonio

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

S.I. / Segreteria

Benevento, 30.01.2004

Al Servizio Attività Amministrative
dell'Area Tecnica
SEDE

Oggetto: CONVENZIONE FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' INERENTI IL CENTRO PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE M.A.R.S. . **Approvazione schema di convenzione.**

Premesso che:

- la Provincia sottoscriveva in data 16 luglio 2001, Rep. N°140, convenzione con l'Università del Sannio, Dipartimento d'Ingegneria, finalizzata allo studio di fattibilità, alla progettazione ed al coordinamento scientifico delle attività del "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";
- la Provincia con delibera di Giunta n.333 del 7 agosto 2001, nel quadro di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, avviava con propri fondi la realizzazione del "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";
- nell'ambito dell'attuazione dei progetti relativi alla misura 6.2 del P.O.R. Campania 2000-2006 - "Sviluppo della Società dell'Informazione" - sulla base del documento "Strategia regionale per la Società dell'informazione" la Provincia di Benevento presentava, su elaborazione dell'Università del Sannio, un progetto sperimentale per il monitoraggio della Regione Campania, denominato S.I.T.I.P.C., che utilizzava e integrava le strutture del suddetto "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";
- nell'ambito dello "Sviluppo della Società dell'Informazione" il progetto in parola veniva approvato dalla Regione Campania con conferimento del ruolo di Soggetto attuatore alla Provincia di Benevento. Tale "Centro", denominato successivamente MARS (Mediterranean Agency for Remote Sensing) veniva installato, per la sua struttura di base, presso Villa dei Papi in Via Pacevecchia 1, Benevento;
- nell'ambito della realizzazione del MARS la Regione Campania e la Provincia di Benevento, con Convenzione Quadro del 5 novembre 2001, conferivano all'Università del Sannio il ruolo di supervisione scientifica e coordinamento delle funzioni e dei sistemi;
- la Provincia di Benevento deve dar luogo allo sviluppo di tutte le attività previste nel predetto progetto denominato S.I.T.I.P.C, finanziato dalla Regione Campania con i fondi previsti con la misura 6.2 del P.O.R. Campania 2000-2006;

Considerato che:

- le attività oggetto della convenzione sottoscritta in data 16 luglio 2001, Rep. N°140, sono ultimate e che occorre quindi procedere al rinnovo del rapporto convenzionale con il Dipartimento di Ingegneria per lo svolgimento delle attività previste dal progetto S.I.T.I.P.C.;
- le attività da affidare al citato Dipartimento dell'Università degli Studi del Sannio sono le seguenti:
 1. tutorato specialistico di supporto alla realizzazione del progetto;
 2. la selezione di personale specializzato di adeguata qualificazione per lo svolgimento di attività di consulenza finalizzata a sostenere lo sviluppo dei servizi che il MARS dovrà realizzare per il territorio, nonché lo sviluppo di attività sperimentali finalizzate al consolidamento delle funzionalità del MARS.



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Edilizia e Patrimonio

3. supporto tecnico-scientifico per la stipula di contratti per la ricezione diretta di dati da satellite e/o l'acquisto di tali dati dagli enti gestori e degli acquisti.
 4. la gestione contabile e amministrativa dei contratti.
- che la nuova convenzione a stipularsi regola i rapporti tra questo Ente ed il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, per lo svolgimento delle attività affidate che comporta un costo complessivo pari ad €.665.000,00 così distinto:
 - per la retribuzione del personale a contratto: € 550.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali;
 - per le attività tutorato specialistico: € 100.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali;
 - per le attività di gestione amministrativa e contabile dei contratti € 15.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali.
 - l'erogazione del suddetto impegno di spesa di €. 665.000,00 verrà effettuato sulla quota del progetto di €.1.430.839,17, relativa al completamento di detto progetto S.I.T.I.P.C., per il quale la Regione Campania ha già versato a questo Ente la prima rata del 30% pari a €.429.251,75 in base al Decreto Dirigenziale della Regione Campania n°0020 del 17.01.2003, con le seguenti modalità:
 - il 40% entro 30 giorni dalla firma della convenzione, pari a €.266.000,00;
 - il 30% entro sei mesi giorni dalla firma della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €. 199.500,00;
 - il restante 30% entro nove mesi dalla data di stipula della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €.199.500,00;

Per tutto quanto detto si propone di:

1. approvare lo schema di convenzione predisposto riguardante il rinnovo del rapporto convenzionale con il Dipartimento di Ingegneria per lo svolgimento delle attività previste dal progetto S.I.T.I.P.C.;
2. imputare la spesa complessiva di **€. 665.000,00 sul capitolo N°13922**;
3. di prendere atto che l'erogazione della spesa di €. 665.000,00 verrà effettuato sulla quota del progetto di €.1.430.839,17, relativa al completamento di detto progetto S.I.T.I.P.C., per il quale la Regione Campania ha già versato a questo Ente la prima rata del 30% pari a €.429.251,75 in base al Decreto Dirigenziale della Regione Campania n°0020 del 17.01.2003, con le seguenti modalità:
 - il 40% entro 30 giorni dalla firma della convenzione, pari a €.266.000,00;
 - il 30% entro sei mesi giorni dalla firma della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €. 199.500,00;
 - il restante 30% entro nove mesi dalla data di stipula della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania, pari a €.199.500,00

Allegato: Schema di convenzione.

Il Funzionario
(ing. Salvatore Minicozzi)

Il R.U.P - Dirigente S.E.P.
(dott. ing. Valentino MELILLO)

SCHEMA DI

CONVENZIONE FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' INERENTI IL CENTRO PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE MARS

TRA

La Provincia di Benevento rappresentata dall'ing. Valentino MELILLO, in qualità di Dirigente Edilizia e Patrimonio a tanto autorizzato, elettivamente domiciliato presso la Provincia di Benevento P.zza Castello - Benevento (Partita I.V.A. 920027770623);

Il Dipartimento di Ingegneria, nella persona del Direttore pro tempore, Prof. Luigi Glielmo, elettivamente domiciliato per la carica in Benevento, Piazza Roma (P.I. 01114010620);

PREMESSO

A) Che la Provincia sottoscriveva in data 16 luglio 2001, Rep. N°140, convenzione con l'Università del Sannio, Dipartimento d'Ingegneria, finalizzata allo studio di fattibilità, alla progettazione ed al coordinamento scientifico delle attività del "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";

B) Che la Provincia con delibera di Giunta n.333 del 7 agosto 2001, nel quadro di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, avviava con propri fondi la realizzazione del "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite";

C) Che nell'ambito dell'attuazione dei progetti relativi alla misura 6.2 del P.O.R. Campania 2000-2006 - "Sviluppo della Società dell'Informazione" - sulla base del documento "Strategia regionale per la Società dell'informazione" la Provincia di Benevento presentava, su elaborazione dell'Università del Sannio, un progetto sperimentale per il monitoraggio della Regione Campania, denominato S.I.T.I.P.C., che utilizzava e integrava le strutture del suddetto "Centro di monitoraggio ambientale mediante telerilevamento da satellite".

D) Che nell'ambito dello "Sviluppo della Società dell'Informazione" il progetto in parola veniva approvato dalla Regione Campania con conferimento del ruolo di Soggetto attuatore alla Provincia di Benevento. Tale "Centro", denominato successivamente MARS (Mediterranean Agency for Remote Sensing) veniva insediato, per la sua struttura di base, presso Villa dei Papi in Via Pacevecchia 1, Benevento.

E) Che nell'ambito della realizzazione del MARS la Regione Campania e la Provincia di Benevento, con Convenzione Quadro del 5 novembre 2001, conferivano all'Università

del Sannio il ruolo di supervisione scientifica e coordinamento delle funzioni e dei sistemi;

F) Che la Provincia di Benevento deve dar luogo allo sviluppo di tutte le attività previste nel progetto di cui al punto C);

CONSIDERATO

Che le attività oggetto della convenzione di cui al punto A) sono ultimate e che occorre quindi procedere al rinnovo del rapporto convenzionale con il Dipartimento di Ingegneria per lo svolgimento delle attività previste dal progetto S.I.T.I.P.C. di cui al punto C);

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

ART. 1 – PREMESSA

La premessa costituisce parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

ART.2 – ATTIVITÀ PROGRAMMATE

La Provincia affida al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, lo svolgimento delle seguenti attività

1. tutorato specialistico di supporto alla realizzazione del progetto;
2. la selezione di personale specializzato di adeguata qualificazione per lo svolgimento di attività di consulenza finalizzata a sostenere lo sviluppo dei servizi che il MARS dovrà realizzare per il territorio, nonché lo sviluppo di attività sperimentali finalizzate al consolidamento delle funzionalità del MARS.
3. supporto tecnico-scientifico per la stipula di contratti per la ricezione diretta di dati da satellite e/o l'acquisto di tali dati dagli enti gestori e degli acquisti.
4. la gestione contabile e amministrativa dei contratti.

ART. 3 – MODALITÀ DI ATTUAZIONE

1. Tutorato specialistico di supporto alla realizzazione del progetto;

Il Dipartimento di Ingegneria nominerà, su indicazione dei responsabili scientifici della convenzione (Proff. Maurizio Di Bisceglie, Innocenzo M. Pinto, Domenico Villacci), dei tutor di progetto. I tutor, d'intesa con il direttore scientifico del MARS, supporteranno ed indirizzeranno il personale specializzato per l'attuazione degli obiettivi previsti dal progetto di cui al punto C delle premesse.

2. Selezione e reclutamento del personale

Per lo svolgimento delle attività sperimentali e delle attività di supporto sarà indetta una procedura di selezione pubblica per il conferimento di contratti finalizzati alla sperimentazione di tecnologie innovative per il monitoraggio ambientale delle aree del Mediterraneo. I profili relativi al personale da acquisire sono individuati come segue:

LAUREATI SENIOR

N.1 esperto in elaborazione dati da sensori satellitari ottici (Coordinamento delle attività relative allo sviluppo e alla realizzazione di algoritmi per l'elaborazione di dati satellitari da sensori multispettrali e iperspettrali).

N.1 esperto in elaborazione dati da sensori satellitari radar (Coordinamento delle attività relative allo sviluppo e alla realizzazione di algoritmi per l'elaborazione di dati satellitari da radar ad apertura sintetica).

N.1 esperto in monitoraggio e gestione reti elettriche (Sviluppo di metodologie e di sistemi di controllo e gestione di sistemi elettrici per l'energia).

LAUREATI JUNIOR

N.3 esperti in elaborazione dati da sensori satellitari ottici (sviluppo e realizzazione di algoritmi per l'elaborazione di dati satellitari da sensori multispettrali e iperspettrali).

N.3 esperti in elaborazione dati da sensori satellitari radar (sviluppo e realizzazione di algoritmi per l'elaborazione di dati satellitari da radar ad apertura sintetica).

N.3 esperti in monitoraggio e gestione reti elettriche (implementazione di metodologie e tecnologie di controllo e gestione di sistemi elettrici per l'energia e relativa elaborazione dei dati).

N.1 esperto in comunicazione e divulgazione scientifica (Coordinamento delle relazioni esterne e redazione di articoli per la divulgazione delle attività scientifiche del centro).

N.1 esperto in sistemi informativi territoriali ed elaborazione di immagini (realizzazione di modelli di analisi territoriale attraverso sistemi informativi territoriali, elaborazione di immagini telerilevate, progettazione di banche dati geografiche e applicazioni webgis).

N.1 esperto in computer system administration su Sistema Operativo Linux (gestione di una rete di computer su sistema operativo Linux).

N.1 esperto in gestione di sistemi di ricezione diretta da satellite (gestione di un sistema per la ricezione diretta di dati da satellite: si richiede la conoscenza di apparati per la trasmissione e ricezione dati da satellite e del sistema operativo linux).

N.1 esperto in monitoraggio di popolazioni e specie animali (identificazione fenotipica e genotipica di specie, e comunità animali, competenza teorica e pratica nei seguenti campi: biologia riproduttiva animale, comportamento animale, monitoraggio animale tradizionale e basato su sistemi satellitari, analisi ed archiviazione dei dati raccolti).

N.1 esperto sistemi di monitoraggio del traffico automobilistico (Valutazione ed implementazione di sistemi di monitoraggio del traffico automobilistico).

N.2 esperti in sistemi di rilevamento geologico (realizzazione di sistemi integrati di rilevamento di dati geofisici e relativa elaborazione dei dati).

N.1 esperto in gestione delle risorse naturali nel settore delle Scienze Botaniche. (Si richiede competenza nell'ambito della tipizzazione delle colture mediante telerilevamento satellitare e capacità d'impiego di sistemi geografici informativi territoriali).

N.1 esperto in contabilità (Gestione della contabilità e amministrazione del centro).

N.1 esperto nel coordinamento delle attività direzionali (Coordinamento delle attività della direzione).

DIPLOMATI

N.7 esperti (grafica computerizzata, amministrazione di reti di computer, manutenzione hardware, installazione di apparati e reti in ambito ICT ecc.).

3. Acquisizione di licenze e acquisto dati

Il Dipartimento di Ingegneria sarà di supporto alla Provincia per l'acquisizione di licenze per la ricezione diretta dei dati attraverso la stazione di ricezione situata presso il MARS e per l'acquisto di dati non direttamente acquisibili dalla stazione. La tipologia dei dati e delle licenze da acquisire sono quelle concordate con il direttore scientifico del MARS. Per l'espletamento di tali attività il direttore scientifico del MARS fornirà al Dipartimento di Ingegneria tutte le indicazioni ed i contatti necessari.

4. Gestione contabile e amministrativa

La gestione contabile e amministrativa dei contratti del personale è a carico del Dipartimento di Ingegneria.

ART. 4 – PROPRIETA' DEI DATI

La Provincia di Benevento è proprietaria dei dati acquistati. In deroga a tale diritto ricadono contratti acquisibili a solo scopo di ricerca applicata per i quali l'Università è proprietaria della licenza e dei dati. Tale condizione deve essere preventivamente autorizzata dal coordinatore generale del MARS. Il Dipartimento di Ingegneria potrà in ogni caso utilizzare tutti i dati acquisiti per fini di ricerca.

ART. 5 – DURATA DELLA CONVENZIONE E PRESTAZIONI

La durata della convenzione è di 16 mesi a partire dalla data di sottoscrizione.

ART.6 – IMPEGNI ECONOMICI E MODALITÀ DI VERSAMENTO

Con riferimento alle attività previste agli artt.3 e 4 si individuano gli impegni economici nelle seguenti misure:

- ◆ per la retribuzione del personale a contratto € 550.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali;
- ◆ per le attività tutorato specialistico € 100.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali;
- ◆ per le attività di gestione amministrativa e contabile dei contratti € 15.000,00 onnicomprensivi di ogni onere compresi quelli fiscali.

Gli importi, precedentemente definiti, saranno versati al Dipartimento di Ingegneria con le seguenti modalità:

- il 40% entro 30 giorni dalla firma della convenzione;
- il 30% entro sei mesi giorni dalla firma della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania;
- il restante 30% entro nove mesi dalla data di stipula della convenzione e comunque ad avvenuta acquisizione della trance di finanziamento da parte della Regione Campania.

ART. 7 - INTEGRAZIONE DELL'ACCORDO

Per quanto non contemplato nella presente convenzione valgono le disposizioni contenute nel Codice Civile e le leggi speciali se ed in quanto compatibili.

ART. 8 - FORO COMPETENTE

Per la risoluzione di eventuali controversie, le parti, di comune accordo, nomineranno un arbitro unico. In caso di mancato accordo tra le parti l'arbitro sarà indicato dal Presidente del Tribunale di Benevento.

Benevento,

Letto e sottoscritto per accettazione

Per la Provincia di Benevento,.....

Per l'Università del Sannio,.....

