

PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 33 del 09 FEB. 2010

Oggetto: ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE PROVINCIA DI BENEVENTO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO, MARSEC. RATIFICA. PROVVEDIMENTI.

L'anno duemiladieci il giorno NOVE del mese di FEBBRAIO presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | | | |
|---------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------|
| 1) Prof. Ing. | Aniello | CIMITILE | - Presidente | _____ |
| 2) Avv. | Antonio | BARBIERI | - Vice Presidente | _____ |
| 3) Dott. | Gianluca | ACETO | - Assessore | _____ |
| 4) Ing. | Giovanni Vito | BELLO | - Assessore | _____ |
| 5) Avv. | Giovanni A. M. | BOZZI | - Assessore | _____ |
| 6) Ing. | Carlo | FALATO | - Assessore | _____ |
| 7) Dr.ssa | Annachiara | PALMIERI | - Assessore | _____ |
| 8) Dott. | Nunzio | PACIFICO | - Assessore | _____ |
| 9) Geom. | Carmine | VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI _____

L'ASSESSORE PROPONENTE A. L. [Signature]

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Relazioni Istituzionali, Presidenza e Affari Generali, istruita da Antonio De Lucia, qui di seguito trascritta:

Preso atto che presso la sede del MARSEC, Agenzia di telerilevamento satellitare della Provincia di Benevento, è stato sottoscritto un Accordo Quadro, allegato al presente Verbale quale parte integrante e sostanziale, tra Provincia di Benevento, rappresentata dal presidente Aniello Cimitile, Università degli Studi del Sannio, rappresentata dal Rettore Filippo Bencardino, e MARSEC medesimo, rappresentata dal presidente Giovanni De Gennaro;

Rilevato che

-con tale Accordo, della durata di tre anni, si vuole procedere ad attività di collaborazione, ricerca applicata e supervisione scientifica, finalizzate alla creazione di prodotti e servizi ad alto contenuto tecnologico mediante telerilevamento satellitare, grazie ad una sinergia che non riguarderà più, come peraltro avveniva in passato, esclusivamente gli aspetti tecnologici, si ripercuoterà positivamente ed a 360 gradi su tutte le attività dei dipartimenti;

-l'Accordo evidenzia che si sta sviluppando una proficua collaborazione tra l'Università del Sannio e la Provincia di Benevento nell'ambito delle numerose iniziative in corso, dal polo di Eccellenza in Campo Medico alla Scuola di Diagnostica Ambientale alle altre attività di cooperazione in tema, ambientale, energetico, agricolo, turistico e dell'Ict;

-l'Accordo rappresenta un nuovo importante traguardo del MARSEC nell'ambito delle rinnovate strategie di sviluppo del centro, avviando in concreto il monitoraggio dell'ambiente e del territorio per favorirne lo sviluppo sostenibile, utilizzando strumenti come il telerilevamento satellitare, un tempo appannaggio della comunità scientifica, ma ormai sempre più impiegati per garantire la sicurezza e la legalità";

-obiettivo dell'Accordo è sviluppare soluzioni innovative per migliorare gli attuali strumenti di monitoraggio con l'attivazione di un collegamento stabile (di natura telematica) tra l'Università ed il MARSEC, per trasferire dati ed immagini acquisiti presso il Centro Satellitare.

-i dati telerilevati, provenienti sia da piattaforme satellitari che da strumenti "in situ", saranno poi messi a disposizione dei Dipartimenti dell'Ateneo sannita che ne faranno richiesta;

-in base a specifiche opportunità e necessità, saranno individuate e attivate linee di sviluppo di attività congiunte tra l'agenzia di Villa dei Papi ed il personale afferente ai Dipartimenti dell'Università.

-i risultati ottenuti dalle sperimentazioni attivate saranno divulgati pubblicamente e periodicamente per tenere costantemente informati i cittadini, la comunità tecnico-scientifica e le istituzioni.

-a tale scopo, infatti, è stato contestualmente istituito un tavolo di lavoro per coordinare le attività previste dall'Accordo Quadro;

-la divulgazione scientifica dei risultati, fortemente voluta da tutte le parti coinvolte, è un messaggio di trasparenza su attività normalmente deputate al mondo accademico e tecnologico, ma che possono avere benefiche ricadute sull'ambiente, sul territorio e su tutta la comunità;

Evidenziato che l'Accordo non è a titolo oneroso per la Provincia, né per alcun altro dei Soggetti coinvolti nel medesimo;

Ritenuto necessario procedere alla ratifica dell'Accordo di che trattasi;

Ritenuto necessario altresì trasmettere il Documento in originale al Settore competente in materia per gli eventuali provvedimenti integrativi;

Si propone:

1) ratificare l'Accordo Quadro tra Provincia di Benevento, rappresentata dal presidente Aniello Cimitile, Università degli Studi del Sannio, rappresentata dal Rettore Filippo Bencardino, e MARSEC medesimo, rappresentata dal presidente Giovanni De Gennaro, allegato al presente Verbale quale parte integrante e sostanziale;

2) dare atto che nessuna spesa grava sul Bilancio dell'ente in esecuzione del presente provvedimento;

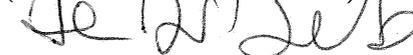
3) trasmettere il Documento in originale al Settore competente in materia per gli eventuali provvedimenti integrativi;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
RELAZIONI ISTITUZIONALI, PRESIDENZA E AFFARI GENERALI**

(Dott.ssa Irma Di Donato)



LA GIUNTA

Su parere favorevole dell'Assessore relatore Presidente, ed unanimemente,

DELIBERA

- 1) la premessa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e ne forma criterio prevalente di interpretazione;
- 2) ratificare l'Accordo Quadro tra Provincia di Benevento, rappresentata dal presidente Aniello Cimitile, Università degli Studi del Sannio, rappresentata dal Rettore Filippo Bencardino, e MARSEC medesimo, rappresentata dal presidente Giovanni De Gennaro, allegato al presente Verbale quale parte integrante e sostanziale;
- 3) dare atto che nessuna spesa grava sul Bilancio dell'ente in esecuzione del presente provvedimento;
- 4) trasmettere il Documento in originale al Settore competente in materia per gli eventuali provvedimenti integrativi;
- 5) dare atto che, con separata votazione, all'unanimità, la presente delibera è stata dichiarata immediata eseguibile, stante l'urgenza a provvedere.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

IL PRESIDENTE
(Prof. Ing. Aniello CIMITILE)

N. 99 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.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 11 FEB. 2010

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

11 FEB. 2010

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data _____ 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 dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li 02 MAR. 2010

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 22 FEB. 2010

- 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, 02 MAR. 2010

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

Copia per

- 3 SETTORE REL. DI PRES. ANA. (e mar) prot. n. (e mar)
- SETTORE _____ il _____ prot. n. _____
- SETTORE _____ il _____ prot. n. _____
- Revisori dei Conti _____ il _____ prot. n. _____
- Nucleo di Valutazione _____ il _____ prot. n. _____
- Conferenza dei Capigruppo _____ il _____ prot. n. _____



Provincia di Benevento



Università
degli Studi
del Sannio



MARSec
Mediterranean Agency for Remote Sensing
and Environmental Control

ACCORDO QUADRO

per la realizzazione di attività di collaborazione, ricerca applicata e supervisione scientifica, finalizzate alla creazione di prodotti e servizi ad alto contenuto tecnologico mediante telerilevamento satellitare, con l'obiettivo di monitorare l'ambiente ed il territorio per favorire lo sviluppo sostenibile nella sicurezza e nella legalità

TRA

la **Provincia di Benevento**, rappresentata dal Presidente Prof. Ing. **Aniello Cimitile**, elettivamente domiciliato per la carica presso la Provincia di Benevento, Piazza Castello - Benevento (Partita I.V.A. 92002770623) di seguito per brevità denominata semplicemente "PROVINCIA",

E

la **Università degli Studi del Sannio**, rappresentata dal Magnifico Rettore Prof. **Filippo Bencardino**, domiciliato per la carica presso Piazza Guerrazzi n. 1 - Benevento (Partita I.V.A. 01114010620), di seguito per brevità denominata semplicemente "UNIVERSITA'",

E

la Mediterranean Agency for Remote Sensing and Environmental Control - **MARSec S.p.A.**, Società *in House* della Provincia di Benevento, con sede in via Perlingieri 1, Benevento, legalmente rappresentata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione, dott. **Giovanni De Gennaro**, di seguito per brevità denominata semplicemente "MARSec",

PREMESSO CHE

1. il livello di connettività tra università, laboratori e centri di ricerca pubblici, agenzie per lo sviluppo e l'innovazione e mondo produttivo è direttamente proporzionale alle performance positive dell'economia locale;
2. l'evoluzione in atto nel sistema universitario modifica la natura dell'istituzione fino a considerare tra le sue attività organiche la valorizzazione economica dei risultati della ricerca;
3. opportunità economiche e capitale umano, scelte di policy e ruolo delle istituzioni, esistenza di network formali ed informali, presenza di operatori finanziari attivi, sono elementi che creano un terreno favorevole allo sviluppo locale;



Provincia di Benevento



Università
degli Studi
del Sannio



4. la Università degli Studi del Sannio ha quali fini istituzionali primari la promozione, l'organizzazione e lo sviluppo dell'insegnamento, dell'alta formazione e della ricerca scientifica e tecnologica, la preparazione culturale e professionale degli studenti, la promozione nella società civile della cultura e della innovazione scientifica e tecnologica, e, a tal fine, promuove e sviluppa la collaborazione con le istituzioni pubbliche, nazionali, territoriali e locali, con enti culturali e di ricerca, nazionali ed internazionali;
5. la Provincia di Benevento, con delibera di Giunta n. 333 del 7 agosto 2001, nel quadro di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, ha avviato la realizzazione di un "Centro basato su un sistema integrato satellitare per il monitoraggio ambientale" (inizialmente MARS, in seguito denominato MARSec);
6. la Provincia di Benevento ha sottoscritto in data 16 luglio 2002, rep. n. 140, una convenzione con l'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento d'Ingegneria, finalizzata allo studio di fattibilità, alla progettazione ed al coordinamento scientifico delle attività del MARSec;
7. 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 ha presentato un progetto sperimentale per il monitoraggio ambientale della Regione Campania, denominato "S.I.T.I.P.C.", elaborato dalla Università, che utilizzava ed integrava le strutture del suddetto Centro;
8. nell'ambito dello "Sviluppo della Società dell'Informazione", il progetto "S.I.T.I.P.C." è stato approvato dalla Regione Campania con conferimento del ruolo di Soggetto attuatore alla Provincia di Benevento;
9. la Provincia di Benevento, a conclusione della fase di "start-up" del predetto progetto, coordinata e supervisionata dall'Università, rendeva operativo il centro per l'erogazione di servizi finalizzati ad una più efficace prevenzione e gestione di rischi ed emergenze ambientali causate da eventi naturali o antropici e all'aumento della competitività delle attività produttive e dei servizi presenti nel territorio;
10. 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 e ad altre istituzioni,

CONSIDERATO CHE

1. Il MARSec, oggi, dispone di una stazione per la ricezione di dati da piattaforme satellitari finalizzati all'osservazione della biosfera e che i dati ricevuti coprono l'intera area del Mediterraneo, l'Europa e il Nord Africa;
2. il MARSec acquisisce i dati dai satelliti della NASA "TERRA" ed "AQUA", ed è inserito, dall'anno 2005, nel progetto "Earth Observing System (EOS)" della NASA;



Provincia di Benevento



Università
degli Studi
del Sannio



3. Il MARSec coopera con l'Università del Wisconsin - Madison (USA), CIMSS/SSEC, per lo sviluppo di attività di interesse comune, inerenti la formazione, la ricerca e i prodotti nel settore del telerilevamento satellitare nell'ambito del progetto "EOS";
4. il MARSec acquisisce i dati dai satelliti della costellazione NOAA - National Oceanic and Atmospheric Administration (United States Department of Commerce);
5. il MARSec acquisisce i dati dai satelliti israeliani della IMAGESAT INTERNATIONAL Eros A ed Eros B con a bordo sensori ottici pancromatici ad altissima risoluzione (rispettivamente 1,8 e 0,7 m al suolo);
6. il MARSec è stato certificato ufficialmente dalla IMAGESAT per la certificazione di detti dati;
7. il MARSec acquisisce i dati dal satellite canadese RADARSAT-1 (gestito dalla MDA - McDonald Dettwiler - e dalla CSA - Canadian Space Agency) con a bordo un sensore SAR. Il MARSec è stato certificato ufficialmente da MDA e CSA per la certificazione di detti dati,

RITENUTO CHE

1. la Università degli Studi del Sannio ha avuto un ruolo fondamentale nella fase di start-up del MARSec, che si è conclusa all'inizio del 2006 svolgendo una funzione chiave nel processo iniziale di trasferimento tecnologico e di selezione e formazione del personale del Centro Satellitare;
2. il MARSec ha assunto, nel corso degli ultimi anni, un ruolo di riferimento nel campo del monitoraggio territoriale ed ambientale, sia a livello Regionale e Nazionale, che Internazionale, caratterizzandosi come un Centro di ricezione, processamento, elaborazione dei dati telerilevati, capace di realizzare prodotti ed erogare servizi a valore aggiunto per la Pubblica Amministrazione;
3. oggi è possibile far convergere Università e MARSec, nell'ottica di riattivare una piattaforma di collaborazione stabile ed utile per lo sviluppo di soluzioni innovative finalizzate a monitorare l'ambiente ed il territorio e favorirne lo sviluppo sostenibile nella sicurezza e nella legalità;
4. una stabile sinergia tra Università e MARSec può rafforzare e validare il substrato tecnico/scientifico alla base della produzione del MARSec e può contribuire al perseguimento dei fini istituzionali della Provincia di Benevento, indirizzati alla salvaguardia, alla promozione ed allo sviluppo civile, sociale ed economico del territorio amministrato,

CONSIDERATO CHE

1. la proposta di collaborazione è coerente con gli obiettivi perseguiti dalla Provincia per lo sviluppo del territorio e dall'Università per quanto riguarda la ricerca scientifica applicata;
2. i Dipartimenti della Università degli Studi del Sannio:



Provincia di Benevento



D.A.S.E.S. DIPARTIMENTO DI ANALISI DEI SISTEMI ECONOMICI E SOCIALI;

D.I.N.G. DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA;

D.S.B.A. DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE ED AMBIENTALI

D.S.G.A. DIPARTIMENTO DI STUDI GEOLOGICI E AMBIENTALI;

PE.ME.IS. DIPARTIMENTO DI STUDI GIURIDICI POLITICI E SOCIALI PERSONA MERCATO E ISTITUZIONI,

ciascuno nell'ambito delle proprie competenze ed esperienze, possono apportare un importante contributo allo sviluppo di una rinnovata collaborazione tra la Università e il MARSec, nell'ottica di sviluppare metodologie e sistemi per migliorare la qualità della vita, tutelare l'ambiente e potenziare gli strumenti al servizio della sicurezza dei cittadini,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

(Premesse)

Le premesse formano parte integrante del presente Accordo Quadro e si intendono integralmente richiamate e trascritte a tutti gli effetti nel presente articolo.

Art. 2

(Oggetto)

Con il presente Accordo Quadro si intende avviare, in maniera concreta, stabile ed istituzionale, una piattaforma di collaborazione tra la Università degli Studi del Sannio, attraverso i suoi Dipartimenti, e l'Agenzia Mediterranea per il Telerilevamento ed il Monitoraggio Ambientale MARSec, per la realizzazione di attività di affiancamento, ricerca applicata, supervisione tecnico/scientifica, finalizzate alla creazione di prodotti/servizi a valore aggiunto nel settore della alta tecnologia mediante telerilevamento, con l'obiettivo di monitorare l'ambiente ed il territorio e per favorirne lo sviluppo sostenibile nella sicurezza e nella legalità.

Art. 3

(Linee guida sulle attività da svolgere)

Per raggiungere gli obiettivi oggetto del presente Accordo Quadro:

1. sarà attivato un collegamento stabile tra la Università ed il MARSec, per trasferire dati ed immagini acquisite presso il Centro Satellitare, come maggiormente dettagliato nel successivo Art. 4;



Provincia di Benevento



Università
degli Studi
del Sannio



2. saranno attivate, in base a specifiche opportunità e necessità, linee di sviluppo di attività congiunte tra il MARSec e il personale afferente ai Dipartimenti dell'Università degli Studi del Sannio, nel campo della ricerca applicata e della sperimentazione di servizi innovativi ad alto contenuto tecnologico, mediante telerilevamento con sensori satellitari e/o piattaforme aeree e stratosferiche e/o stazioni di rilevamento terrestre (fisse o mobili).

L'obiettivo delle sperimentazioni messe in campo nel contesto delle attività ricomprese nel presente Accordo Quadro sarà quello di sviluppare soluzioni innovative per migliorare gli attuali strumenti di monitoraggio dell'ambiente e del territorio e per favorirne lo sviluppo sostenibile.

Art. 4

(Collegamento tra Università e MARSec)

Per raggiungere concretamente e rapidamente gli obiettivi indicati e per consentire uno scambio di informazioni continuo, verrà attivato tra l'Università e il MARSec un collegamento stabile (di natura telematica), al fine di trasferire, all'occorrenza, dati ed immagini telerilevate presso il Centro Satellitare della Provincia di Benevento, che saranno successivamente messe a disposizione dai Dipartimenti dell'Università degli Studi del Sannio che ne faranno richiesta.

Tale collegamento diretto consentirà di:

1. ricevere dati ed immagini acquisiti dalle piattaforme satellitari TERRA ed AQUA, presso la stazione MARSec, in formato grezzo (telemetria), per utilizzarli a scopi di ricerca scientifica applicata e sperimentazione congiunta di applicazioni nell'ambito del monitoraggio ambientale;
2. ricevere dati acquisiti dalla piattaforma satellitare RADARSAT-1, presso la stazione MARSec, per utilizzarli a scopi di ricerca scientifica applicata e sperimentazione congiunta di applicazioni in ambito SAR;
3. ricevere dati acquisiti dalla piattaforma satellitare EROS B, presso la stazione MARSec, per utilizzarli a scopi di ricerca scientifica e sperimentazione congiunta di applicazioni in ambito di elaborazioni di immagini ottiche ad altissima risoluzione (change detection, sistemi per l'aggiornamento cartografico, etc);
4. ricevere dati acquisiti dalle piattaforme di monitoraggio ambientale, installate a terra e gestite dal MARSec.

Art. 5

(Tavolo di Lavoro per il coordinamento delle attività)

E' istituito un Tavolo di Lavoro stabile di coordinamento delle attività previste nel presente Accordo Quadro.



Provincia di Benevento



Università
degli Studi
del Sannio



Esso sarà composto da due rappresentanti per il MARSec e due responsabili tecnico-scientifici individuati dall'Università.

A tali organi di coordinamento potranno partecipare, all'occorrenza, ulteriori rappresentanti delle Parti, di volta in volta designati, nella veste di responsabili tecnico-scientifici, dai Dipartimenti dell'Università degli Studi del Sannio, come referenti di specifiche attività svolte nel contesto del presente Accordo Quadro.

Il Tavolo di Lavoro si riunirà con cadenza mensile e produrrà, a seguito di ogni incontro, un verbale di stato di avanzamento delle attività inerenti le sperimentazioni e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative oggetto del presente Accordo Quadro, che dovrà essere inoltrato ai seguenti destinatari:

- Presidente della Provincia di Benevento: Piazza Castello, Rocca Dei Rettori, 82100 Benevento;
- Direttore Generale MARSec: Via Perlingieri 1, C/O Villa dei Papi, 82100 Benevento;
- Rettore Università degli Studi del Sannio: Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento.

Le Parti si impegnano a divulgare, pubblicamente e periodicamente, i risultati ottenuti dalle sperimentazioni attivate, nell'ambito del presente Accordo Quadro, per monitorare l'ambiente ed il territorio e per favorirne lo sviluppo sostenibile nella sicurezza e nella legalità.

Art. 6

(Modalità di attuazione)

Per quanto non previsto nel presente Accordo Quadro, relativamente alla contestualizzazione delle collaborazioni da attivare, all'organizzazione delle attività ed all'individuazione delle risorse economiche necessarie all'espletamento delle stesse, si rimanda a specifiche convenzioni attuative da stipulare tra MARSec ed i singoli Dipartimenti dell'Università degli Studi del Sannio coinvolti nell'iniziativa.

Art. 7

(Durata dell'Accordo Quadro)

La durata del presente Accordo Quadro è stabilita in **3 anni** naturali e consecutivi a decorrere dalla sottoscrizione.

Tale Accordo potrà essere rinnovato, concordemente dalle Parti, per la realizzazione di ulteriori attività connesse all'oggetto descritto nel precedente Art. 2.



Provincia di Benevento



Art. 8

(Proprietà e riservatezza delle conoscenze e dei risultati)

Le Parti si impegnano a far rispettare ai propri collaboratori, dipendenti e a terzi, che su loro incarico, partecipino alle attività inerenti il presente Accordo Quadro, la massima riservatezza per qualsiasi dato e/o informazione in qualsiasi modo forniti e/o acquisiti.

Le Parti si impegnano a non divulgare o trasferire ad altri le metodologie che verranno messe, reciprocamente, a disposizione.

In particolare, i dati e il software disponibili presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi del Sannio potranno essere utilizzati a soli fini di ricerca o per scopi umanitari e istituzionali senza fini di lucro.

Ogni altro utilizzo è soggetto a specifico accordo tra le Parti.

Art. 9

(Foro competente)

Per qualsiasi controversia inerente il presente atto si elegge quale Foro competente quello di Benevento.

Benevento, 16 Dicembre 2009

PROVINCIA DI BENEVENTO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO

MARSEC S.p.A.

Il Presidente
Prof. Ing. Anello Cimatile

Il Rettore
Ch.mo Prof. Filippo Beccardino

Il Presidente del CDA
Dott. Giovanni De Gennaro

[Handwritten signature]

