

J.E. 4

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il 31 MAG. 2004 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale n. 283 del 21 MAG. 2004

Oggetto: SESSIONI DI LAVORO SCIENTIFICO AL MARS. DELEGAZIONI DELL'ENTE SPAZIALE EUROPEO E DELLA NASA. PROVVEDIMENTI.

L'anno duemilaquattro, il giorno VENTUNO del mese di MAGGIO presso la Rocca dei Rettori in Benevento si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

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

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA
L'ASSESSORE PROPONENTE ^{RAG. GIOVANNI MASTROCINQUE} ~~on.le Carmine Nardone~~ _____

LA GIUNTA

Preso atto dell'istruttoria, esperita per il Settore Servizi al Cittadino da Antonio De Lucia, che di seguito si trascrive:

Preso atto che:

- per iniziativa congiunta di provincia, Autorità Ambientale della regione Campania e MARS sono in programma alla Villa dei papi per i giorni 24 e 25 maggio 2004 due importanti riunioni scientifiche con la partecipazione di illustri studiosi italiani ed esteri;
- la prima riunione, prevista in data 24.5.2004 con inizio alle ore 9.30 e conclusione alle 15.00, è lo "Slam 2nd Progress Meeting", concernente una rete di studi internazionali per l'Osservazione della terra, con la partecipazione di alti funzionari del Ministero italiano dell'Ambiente, dell'Autorità regionale ambientale e scienziati dell'Ente Spaziale Europeo;
- la seconda riunione, convocata in attuazione di un protocollo d'intesa e di collaborazione tra il MARS e la NASA, l'ente spaziale statunitense, per un programma scientifico di osservazione sull'inquinamento atmosferico, prevede la partecipazione di luminari di alcune Università italiane ed estere, nonché di scienziati della NASA, che saranno alla Villa dei papi nel pomeriggio del 25 maggio provenienti da Ravello

(SA), per una visita al Sistema satellitare di Benevento e la continuazione di un complesso programma seminariale che si sviluppa principalmente a Ravello per due giorni;

Evidenziato che

-per entrambe le riunioni seminariali, si tratta di altrettante occasioni prestigiose per il Sannio tutto e per la Provincia che mettono in vetrina uno degli angoli più suggestivi, uno dei monumenti più belli, una delle iniziative più valide dal punto di vista della ricerca scientifica ed uno degli investimenti di spesa pubblica più interessanti e significativi, anche per le evidenti ricadute sociali, da parte di un ente pubblico territoriale;

Tenuto conto che

-appare opportuno predisporre una adeguata accoglienza per gli scienziati e gli illustri ospiti in una delle sedi più prestigiose del patrimonio immobiliare della Provincia;
-queste iniziative si configurano come tipicamente rientranti nelle spese di rappresentanza dell'ente;
-tale dovere di accoglienza si esplica nella messa a disposizione e/o affitto di una interprete italiano/inglese, supporto logistici e mezzi per il trasferimento a Benevento degli ospiti, della predisposizione di materiale promozionale e documentario, del vitto e quant'altro;
-da una ricerca di mercato è emerso che la spesa presunta per far fronte a tali necessità è pari a 7.900 Euro Iva compresa;

Si propone

- 1) la concessione del patrocinio della Provincia di Benevento agli incontri seminariali dei giorni 24 e 25 maggio 2004 presso la Villa dei papi organizzate congiuntamente di Provincia, Autorità Ambientale della regione Campania e MARS con la partecipazione di illustri studiosi italiani ed esteri, dell'Ente Spaziale Europeo e della NASA, l'ente spaziale statunitense;
- 2) prendere atto che la spesa presunta per l'accoglienza degli ospiti ed il migliore svolgimento delle due riunioni seminariali resta fissata in € 7.900,00;
- 3) individuare nel responsabile dell'Ufficio Stampa il responsabile unico del procedimento amministrativo per le incombenze derivanti dall'accoglienza, dal supporto logistico e da quant'altro necessario per il migliore svolgimento dei due Seminari di studio;
- 4) impegnare la somma di € 7.900,00 sul cap. 56 Bil. 2004

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

Il Dirigente del Settore Servizi al Cittadino
(dott.ssa Patrizia Taranto)



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li _____

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

EC
CAP. 56

PRUGR. N. 1320/04

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore ✓ Presidente
A voti unanimi

DELIBERA

1. la premessa "in limine" è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e ne forma criterio prevalente di interpretazione;
2. la concessione del patrocinio della Provincia di Benevento agli incontri seminariali dei giorni 24 e 25 maggio 2004 presso la Villa dei papi organizzate congiuntamente di Provincia, Autorità Ambientale della regione Campania e MARS con la partecipazione di illustri studiosi italiani ed esteri, dell'Ente Spaziale Europeo e della NASA, l'ente spaziale statunitense;
3. provvedere a quanto necessario per l'accoglienza ed il migliore svolgimento degli incontri seminariali;
4. prendere atto che la spesa presunta per l'accoglienza degli ospiti ed il migliore svolgimento delle due riunioni seminariali resta fissata in € 7.970,00;
5. individuare nel responsabile dell'Ufficio Stampa il responsabile unico del procedimento amministrativo per le incombenze derivanti dall'accoglienza, dal supporto logistico e da quant'altro necessario per il migliore svolgimento dei due Seminari di studio;
6. impegnare la somma di € 7.900,00 sul cap. 56 Bil. 2004

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

IL PRESIDENTE
RAG. ~~Carmino MARDONE~~ *MASTROENRIQUE*

N. 351 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 31 MAG. 2004

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

La sujestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 31 MAG. 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 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.

il 17 GIU. 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.vo 18.8.2000,

n. 267 il giorno 17 GIU. 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 li, 17 GIU. 2004

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per

SETTORE Servizi Civili

il 3700
3-6-04 prot. n. Es. 6107
22-6-04

SETTORE Finanze e Ci

il _____ prot. n. _____

SETTORE Dr. De Bese

il 3695
3-6-04 prot. n. _____

X Revisori dei Conti

il _____ prot. n. _____

X Nucleo di Valutazione

il _____ prot. n. _____

Cariprese Capriello

REGIONE CAMPANIA
UFFICIO DELL'AUTORITA' AMBIENTALE



COPERTINA FAX

A:	Prov. di Benevento c.a. Dott. De Lucia	DA:	Ufficio Autorità Ambientale Regione Campania
SOCIETÀ:		DATA:	20/05/2004
FAX:	0824 319510	PAGINE INCLUSA LA COPERTINA:	n. pagine: 3
TELEFONO:		RIF. MITTENTE:	arch. Antonio Risi 081 5513322 (tel) 081 5513377 (fax)
OGGETTO:		RIF. DESTINATARIO:	Dott. De Lucia

URGENTE DA APPROVARE VS. COMMENTI RSVP DA INOLTARE

Il presente telefax sostituisce l'atto originale ai sensi dell'Art. 6 comma 2 L. 412/91

NOTE/COMMENTI:

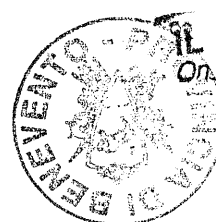
Come da accordi con il Presidente Nardone ed il Prof. Villacci, la Provincia di Benevento ospiterà il 24 c.m. presso Villa dei Papi, il meeting tecnico del Progetto SLAM dell'Agenzia Spaziale Europea (agenda del meeting in allegato).

Desidero pertanto confermare la data indicando che il numero dei partecipanti al meeting sarà di circa 30/35 persone a cui aggiungere il personale della Provincia/MARS interessato.

Le esigenze logistiche sono quindi quelle di poter disporre di personale tecnico per l'assistenza in aula (proiettore PC, audio, etc.) unitamente agli aspetti di supporto quali coffe break e pranzo a buffet in loco.

Ringraziandoti per la collaborazione un cordiale saluto

Antonio Risi



IL PRESIDENTE
On. Carmine Nardone

**Regione Campania**

A.G.C. Ecologia Tutela dell'Ambiente Disinquinamento e Protezione Civile Settore Tutela Ambiente
Ufficio dell'Autorità Ambientale

Napoli 20 maggio 2004

Egregio Presidente,

Invio secondo le Sue istruzioni il programma di lavoro per il meeting SLAM ESA che sarà ospitato il 24 maggio presso Villa dei Papi al Dott. DeLucia al fine di provvedere a quanto con Lei convenuto e concordato per l'organizzazione ed il supporto logistico all'incontro.

Distinti saluti

Antonio Risi

SLAM 2nd Progress Meeting

May 24th, 2004
Villa dei Papi - Benevento

Meeting participants: open to invitation

- 09:30 - 09:40 **Pres. Nardone - Provincia di Benevento**
Welcome
- 09:40 - 09:50 **Gen. Facciorusso - Progetto Operativo Difesa Suolo MATT**
A 2.2 GECAI Project and A 2.2 2004 Projects as support to
Earth Observation applications
- 09:50 - 10:00 **Marc Paganini - ESA**
Progress, Meeting Objectives
- 10:00 - 10:10 **Paolo Manunta - Planetek Italia**
Review of planning for phase II
- 10:10 - 10:30 **Arch. Antonlo Risi - Regione Campania**
Available ancillary and ground data
- 10:30 - 10:50 **Davide Colombo - TRE**
SAR data processing results in Campania
- 10:50 - 11:10 **Discussion for the selection of the areas in Campania**
Contribution of:
1) Autorità di Bacino Nazionale Liri Garigliano Volturno
2) MARS - Provincia di Benevento
- 11:10 - 11:30 Coffee break

Meeting participants: SLAM consortium, ESA and USERS

- 11:30 - 11:50 **Kaspar Graf - GEOTEST**
Definition of the TYPE 2 Product for the Swiss Service Cases

- 11:50 - 12:10 **Paolo Farina - UNIFI**
Update regarding the production advancement in Arno Basin

- 12:10 - 13:00 **Technical Discussion**

- 13:00 - 14:00 Lunch *110 persone*

- 14:00 - 16:00 **Technical Discussion**

- 16:00 **Adjourn**

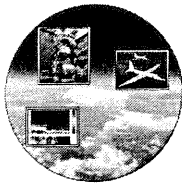
**SESSIONE LAVORI
A BENEVENTO
“VILLA DEI PAPI”
MARTEDI' 25 MAGGIO**

PROGRAMMA

REFERENTI-ORGANIZZATORI:

prof. Maurizio Di Bisceglie (Tel.: 347/5389740)

prof. Domenico Villacci (335/6187957)



*Advanced High Spectral Resolution Infrared Observations
Ravello (Italy) 24-26 May 2004*

AGENDA

24 May 2004

Morning: (Ravello)

- ❖ **Clouds and Radiation** Moderated by: Paul Menzel (NOAA/NESDIS)
 - 08:50-09:00 Introduction
 - 09:00-09:35 Radiative Transfer (Larrabee Strow/Sergio DeSouza-Machado, UMBC)
 - 09:45-10:20 Radiative transfer in presence of Clouds (Rolando Rizzi, University of Bologna)
 - 10:30-10:45 BREAK
 - 10:45-11:20 Super Fast PC-based Forward Radiative Transfer Model (Xu Liu, NASA LaRC)
 - 11:30-12:05 Fast Models for Cloudy Radiances (Allen Huang, University of Wisconsin-Madison)
 - 12:15 ADJOURNMENT

Afternoon: (Ravello)

- ❖ **Sounding in Presence of Clouds** Moderated by: Filomena Romano (IMAA/CNR)
 - 14:05-14:15 Introduction
 - 14:15-14:50 Retrieval of cloud properties from NAST-I data (Dan DeSlover, University of Wisconsin-Madison)
 - 15:00-15:35 CO₂ slicing adapted to hyperspectral sounding for cloud height and cloud fraction determination (Peter Schlüssel, EUMETSAT)
 - 15:45-16:00 BREAK
 - 16:00-16:35 Cloud detection using auto-correlation functions (Carmine Serio, University of Basilicata)
 - 16:45-17:20 Statistically-based cloud detection (Roberto Episcopo, University of Sannio)
 - 17:30-18:30 Discussion
 - 18:30 ADJOURNMENT

Evening: Ravello (Villa Rufolo)

- ♪ **21:30 Concert:** Martin Krantzsch (clarinet) Paolo Francese (Piano)
 - R. Schumann: Fantasiestücke op. 73
 - C.M. von Weber: Variazioni su tema di Silvana op. 33
 - J. Brahms: Sonata in fa minore op. 120 n. 1

25 May 2004

Morning: (Ravello)

- ❖ **Cloud properties** Moderated by: Carmine Serio (University of Basilicata)
 - 08:50-09:00 Introduction
 - 09:00-09:35 Variational cloud detection (Andrew Collard, MetOffice)
 - 09:45-10:20 Investigation of the radiative properties of cirrus clouds in the thermal infrared (Stuart Newman, MetOffice)
 - 10:30-11:05 Validation of co2slicing, ECMWF, NESDIS, MLEV cloud-detection schemes applied to AIRS with collocated MODIS cloud information (Lydie Lavanant, MeteoFrance)
 - 11:05-11:20 BREAK
 - 11:30 Departure from Ravello (to Benevento)

Afternoon: Benevento, MARS (Villa dei Papi)

- 13:30 Arrival in Benevento
- 13:30-14:30 Lunch at the "Villa dei Papi"

- ❖ **Cloud properties** Moderated by *Bill Smith (NASA LaRC)*
 - 14:30-14:40 Introduction
 - 14:40-15:15 The case for hyperspectral sounding from the next generations of operational geostationary satellites (Bizzarro Bizzarri)
 - 15:25-16:00 Soundings in presence of clouds (Paolo Antonelli, University of Wisconsin-Madison)
 - 16:10-16:25 BREAK
 - 16:25-17:00 Retrieval using cloudy radiances (Bill Smith, NASA LaRC)
 - 17:10-18:00 Group Discussion
 - 18:00 ADJOURNMENT

Evening: Benevento, MARS (Villa dei Papi)

- ❖ 18:00-19:00 Visit to MARS DB Station (Maurizio di Bisceglie)
 - Visualization and Manipulation of Hypespectral Data with HYDRA (Tom Rink, University of Wisconsin-Madison)
- ❖ 19:00-19:20 Greetings from local authorities
- ❖ 19:20-21:00 **Workshop Banquet**
 - 21:00 Departure from Benevento (to Ravello)

26 May 2004

Morning: (Ravello)

- ❖ *Special Issues: Surface Properties and Atmospheric Constituents* Moderated by:
Hank Revercomb (SSEC University of Wisconsin-Madison)
 - 08:50-09:00 Introduction
 - 09:00-09:35 Surface properties from AIRS. (Paul Menzel, NOAA-NESDIS)
 - 09:45-10:20 Surface properties. (Robert Knuteson, University of Wisconsin-Madison)
 - 10:30-10:45 BREAK
 - 10:45-11:20 Retrieval of CO from NAST-I data. (Dan Zhou, NASA LaRC)
 - 11:30-12:05 Refining the training sets for regression retrievals (Elisabeth Weisz, University of Wisconsin-Madison)
 - 12:15 ADJOURNMENT

Afternoon: (Ravello)

- ❖ *Instrument Status Report* Moderated by: Peter Schlüssel (EUMETSAT)
 - 14:05-14:15 Introduction
 - 14:15-14:50 S-HIS & NAST-I calibration (Hank Revercomb, SSEC University of Wisconsin-Madison)
 - 15:00-15:35 IASI (Thierry Phulpin, CNES)
 - 15:45-16:00 BREAK
 - 16:00-16:35 CrIS (Allen Larar, NASA LaRC)
 - 16:45-17:20 GIFTS (Gail Bingham, Utah State University)
 - 17:30-18:30 Discussion
 - 18:30 ADJOURNMENT

Session Chairmen:

1. W. P. Menzel (NOAA-NESDIS)
2. W. L. Smith (NASA LaRC)
3. P. Schlüssel (EUMETSAT)
4. H. E. Revercomb (SSEC University of Wisconsin-Madison)
5. Filomena Romano (IMAA/CNR)
6. Carmine Serio (University of Basilicata)