

La presente deliberazione viene affissa il 29 MAG. 2007 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 985 del 25 MAG. 2007

OGGETTO: Progetto "Cartografia Geochimica-Ambientale della Provincia di Benevento" approvato con delibera di G.P. n. 853 del 20/12/2006. Affidamento 2° Stralcio al Dipartimento di Studi geologici ed ambientali dell'Università degli Studi del Sannio per il completamento del progetto.

L'anno duemilasette il giorno Venticinque del mese di l'Aprile presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

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

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA _____

L'ASSESSORE PROPONENTE: [Signature]

LA GIUNTA

Premesso:

con delibera di G.P. n. 853 del 20/12/2006 è stato deliberato di approvare in linea tecnica il progetto per la realizzazione della CARTOGRAFIA GEOCHIMICO-AMBIENTALE DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO" il cui importo complessivo è di € 150.000,00 e affidare la realizzazione del 1° stralcio dell'importo di € 57.000,00, IVA compresa, al Dipartimento di studi geologici ed ambientali dell'Università degli Studi del Sannio;

Il progetto "CARTOGRAFIA GEOCHIMICO-AMBIENTALE DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO" si propone di valutare le concentrazioni nei suoli dei 15 elementi metallici potenzialmente tossici (Sb, As, Be, Cd, Co, Cr totale, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Ti, V, Zn), previsti nel D.M. 471/1999 del Ministero dell'Ambiente, in aggiunta a: Ag, Al, Au, B, Ba, Bi, Ca, Fe, Ga, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, S, Sc, Sr, Te, Th, Ti, U e W.

l'obiettivo del progetto è quello di realizzare una cartografia geochimica-ambientale dei suoli del territorio della Provincia di Benevento che consente di controllare l'ambiente in rapporto alla salute

dell'uomo. Questo tipo di cartografia è stata già prodotta per tutto il territorio nazionale in alcuni paesi europei, all'avanguardia nel campo delle politiche ambientali.

La Provincia di Benevento interessa una superficie di 2068 Km². Il livello di inquinamento in alcune aree potrebbe essere elevato; nonostante ciò non è stato ancora effettuato uno studio sistematico a scala provinciale per definire nel dettaglio i tipi di inquinamento ed i livelli assoluti di concentrazioni di elementi chimici raggiunti.

Il carattere innovativo del programma di ricerca presentato sta nel fatto che ad oggi non risultano ancora disponibili sul territorio nazionale interventi di rilevazione e archiviazione dettagliata di tale tipologia di informazioni che vanno considerate imprescindibili per un'adeguata attuazione del DM 471/1999.

Gli effetti positivi del progetto sono riconducibili non solo al soggetto proponente che risulterà depositario delle conoscenze, ma anche alla comunità genericamente intesa, in quanto esso determinerà possibili orientamenti scientifici e applicativi per i programmi che successivamente verranno realizzati su altre zone del territorio nazionale e non; in tal senso, esso presenta carattere pilota e pionieristico, potendo agire suggerendo possibili azioni correttive e migliorative.

La realizzazione della cartografia geochimica sarà da complemento al progetto, sempre in ambito provinciale, della carta della naturalità.

In particolare, l'attuazione del progetto porterà alla determinazione dei tenori di fondo naturale (*background*) delle concentrazioni elementari nei suoli in ambito provinciale e locale. La cartografia prodotta determinerà un notevole risparmio di risorse economiche da parte delle Amministrazioni locali e nazionali, nell'esecuzione di programmi di bonifica di siti contaminati. La conoscenza a livello locale dei valori *background* relativamente a tutti i parametri inorganici previsti dal D.M. 471/1999, consentirà infatti già in fase di pianificazione degli interventi di bonifica di stabilire soglie chimiche di intervento alle quali dovranno attenersi gli operatori, in difformità alle soglie fissate, dallo stesso D.M. 471/1999, per l'uso residenziale e commerciale/industriale del territorio.

L'esperienza maturata dai ricercatori proponenti, nell'ambito dei progetti ambientali a livello europeo e mondiale, ha mostrato che questo aspetto rappresenta un passaggio fondamentale per una corretta definizione delle aree "a rischio" da sottoporre a bonifica.

Tali dati e informazioni verranno riconvertiti in formato elettronico e cartografico, e organizzati in un database relazionale, successivamente accessibile e facilmente consultabile anche via TCP-IP (internet). In un secondo momento lo stesso verrà riprodotto su supporto ottico (cd rom) proponibile alle aziende interessate alla bonifica dei territori e alla pianificazione territoriale, nonché agli Enti Pubblici impegnati nelle aree oggetto di studio che otterranno un notevole vantaggio in termini di riduzioni dei costi e di tempi, in virtù della già avvenuta pacchettizzazione di dati che altrimenti dovrebbero essere reperiti con l'esecuzione di commesse specifiche.

La banca dati in programma rappresenta la base essenziale grazie alla quale verrà realizzato un prodotto specifico, definibile come raccoglitore organico e illustrato delle informazioni rappresentative delle matrici di inquinanti, realizzando il primo intento del DM 471/1999, vale a dire la creazione di un'anagrafe o censimento dei siti possibile oggetto di intervento.

Il database potrà essere aggiornato regolarmente sulla base delle indicazioni fornite dai committenti e reso disponibile in diverse modalità;

Il fabbisogno finanziario per la realizzazione del progetto è di € 150.000,00 IVA compresa;

con contratto Rep. N. 287 del 19/04/2007 registrato a Benevento in data 11/05/2007 è stato commissionato al Dipartimento di studi geologici ed ambientali dell'Università degli Studi del Sannio la realizzazione del 1° stralcio del progetto "CARTOGRAFIA GEOCHIMICO-AMBIENTALE DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO per un importo di € 57.000,00;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

IL DIRIGENTE del SETTORE
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
ing. Angelo D'ANGELO



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li _____

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
dott. Sergio MUOLLO

61

UFFICIO IMPEGNI
RECESSIONE
CAP. 8751
PROV. n. 1175/07

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo,
A voti unanimi

PRESIDENTE

DELIBERA

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

di prendere atto che con delibera di G.P. n. 853 del 20/12/2006 è stato approvato in linea tecnica il progetto per la realizzazione della "CARTOGRAFIA GEOCHIMICO-AMBIENTALE DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO" il cui importo complessivo è di € 150.000,00 e affidata la realizzazione del 1° stralcio dell'importo di € 57.000,00, IVA compresa, al Dipartimento di studi geologici ed ambientali dell'Università degli Studi del Sannio;

di affidare la completa realizzazione del progetto "CARTOGRAFIA GEOCHIMICO-AMBIENTALE DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO", già approvato con delibera di G.P. n. 853/2007, al Dipartimento di studi geologici ed ambientali dell'Università degli Studi del Sannio, impegnando la rimanente somma di € 93.000,00 sul Capitolo 8751 del Bilancio 2007;

di demandare al Dirigente del Settore Pianificazione Territoriale, la stipula di un atto formale di convenzione aggiuntivo con lo stesso Dipartimento, che contenga modalità, pagamenti e tempi per la completa realizzazione del progetto;

di incaricare il Settore Legale- Ufficio Contratti per gli adempimenti richiesti per la successiva sottoscrizione della convenzione aggiuntiva;

di impegnare la spesa di € 93.000,00 al Capitolo 8751

di dare alla presente delibera l'immediata esecutività.



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

659
30-5-07

Prot. n. 4203.....

Benevento, li..... **30** MAG. 2007

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

El. n. 285

- AL DIRIGENTE DEL SETTORE
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
- AL DIRIGENTE DEL SETTORE
FINANZA E CONTROLLO
ECONOMICO
- AL DIRIGENTE DEL SETTORE
AVVOCATURA PROVINCIALE
- AI PRESIDENTI:
COLLEGIO REVISORI DEI CONTI
NUCLEO DI VALUTAZIONE
S E D E

getto: Delibera G.P. n. 285 del 25.5.2007 ad oggetto: "PROGETTO "CARTOGRAFIA GEOCHIMICA-AMBIENTALE DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO" APPROVATO CON DELIBERA DI G.P. N. 853 DEL 20.12.2006 - AFFIDAMENTO 2° STRALCIO AL DIPARTIMENTO DI STUDI GEOLOGICI ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO PER IL COMPLETAMENTO DEL PROGETTO".-

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

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
- Dr. ssa Patrizia TARANTO -

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(On. Carmine NARDONE)

N. 376

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

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 29 MAR 2007 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 dell'art.124 del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

li 14 GIU 2007
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 13 GIU 2007

- 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, 14 GIU 2007

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per

SETTORE <u>Planificazione Territoriale</u>	il _____	prot. n. <u>Es 4673</u>
SETTORE <u>Finanze e Ci</u>	il _____	prot. n. <u>18.6.07</u>
SETTORE <u>AVVOCATURA</u>	il _____	prot. n. _____
Revisori dei Conti	il _____	prot. n. _____
Nucleo di Valutazione	il _____	prot. n. _____

Conferenza Capigruppo