

Oggetto: Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano. Perizia analisi del carico degli inquinanti di origine agricola: applicazione del modello CRITeRIA nell'ambito territoriale nel comune di Fiumicino. (fasc. 790/i).

Importo € 117.450,00

Capitolo E44504

Esercizio 2008

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TERRITORIO

VISTA la legge regionale n. 6 del 18 febbraio 2002, inerente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio della Regione Lazio, nonché disposizioni riguardanti la dirigenza ed il personale regionale;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1232 del 06/09/2002, con la quale è stata istituita la figura del Direttore di Dipartimento;

VISTA la disposizione dei Direttori di Dipartimento prot. n. 4 del 25/10/2000, di attuazione dell'art. 160 del regolamento n. 1/2002;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio n. 734 del 28 settembre 2007, con la quale il Dott. De Filippis è stato nominato Direttore del Dipartimento Territorio;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio n. 801 del 26 ottobre 2007, con la quale l'Arch. Giovanna Bargagna è stata nominata Direttore della Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli;

VISTA la legge regionale n. 25 del 20 novembre 2001 "norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione";

VISTA la disposizione relativa all'attuazione dell'art. 160 del regolamento n. 1/2002;

VISTA la legge regionale 21 gennaio 1984, n. 4;

VISTA la legge regionale 11 dicembre 1998, n. 53, recante norme sulla organizzazione regionale della difesa del suolo;

VISTA la legge regionale n. 26 del 28 dicembre 2007;

VISTA la legge regionale n. 27 del 28 dicembre 2007;

VISTA la nota prot. n. 3722 del 29/05/08 del Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano, con la quale è stata inviata la perizia riguardante il piano di lavoro presentato dalla società Prisma Srl e dalla Infracom Italia S.p.A. relativo al controllo delle riserve idriche territoriale per la riduzione dell'impatto ambientale (CRITeRIA), dell'importo di € 117.450,00 (all. n.1);

CHE l'obiettivo di tale progetto è quello di fornire una metodologia corretta e replicabile per la previsione del fabbisogno idrico ed irriguo delle singole colture agrarie. I fenomeni principali simulabili con il modello sono:

- bilancio idrico;
- drenaggio;
- acqua utile;
- acqua disponibile;
- capacità invaso superficiale;
- deficit totale;
- evaporazione reale;
- evaporazione massima;
- rapporto saturazione;
- ruscellamento;

Inoltre è possibile simulare altre informazioni, quali:

- irrigazione reale;
- irrigazione teorica;
- risalita capillare dalla falda;
- evapotraspirazione potenziale;

CHE le acque di ruscellamento superficiale rappresentano il veicolo preferenziale per la distribuzione delle sostanze inquinanti, CRITeRIA, permette invece, di valutare il trasporto delle sostanze inquinanti, in particolare nitrati e fosfati, dalle acque di ruscellamento, nei confronti della falda acquifera, realizzato in Visual Basic ed in C++, con interfaccia G.I.S.;

RITENUTO di procedere alla concessione del finanziamento necessario al Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano per la esecuzione delle attività oggetto della perizia in esame, che presenta il seguente quadro economico:

A) Servizi in appalto	Totale A	€ 87.000,00
B) Somme a disposizione dell'amministrazione		
B1) Spese generali 15% su B1 (compreso supporto interno alla progettazione) € 13.050,00		
B2) IVA 20% su B1 € 17.400,00		
	Totale B	€ 30.450,00

	TOTALE GENERALE	€ 117.450,00

CONSIDERATO che sul capitolo E44504 esercizio 2008 c'è la necessaria disponibilità;

DETERMINA

Di concedere al Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano l'esecuzione delle attività previste nella perizia riguardante il piano di lavoro presentato dalla società Prisma Srl e dalla Infracom Italia S.p.A. relativo al controllo delle riserve idriche territoriale per la riduzione dell'impatto ambientale (CRITeRIA) nell'ambito territoriale del Comune di Fiumicino, per l'importo complessivo di € 117.450,00 da imputarsi sul capitolo E44504, esercizio 2008.

Le attività dovranno essere concluse entro 7 (sette) mesi dal loro inizio.

Si obbliga il concessionario a tenere rilevata ed indenne l'Amministrazione Regionale da qualsiasi molestia di terzi in dipendenza dell'esecuzione dei lavori concessi.

Di impegnare la somma di € 117.450,00 sul capitolo E44504 esercizio 2008.

Di erogare la somma impegnata nel modo seguente:

- 50% al perfezionamento della presente determinazione;
- il restante 50% al perfezionamento delle attività certificate;

Il Direttore del Dipartimento
Dr. Raniero De Filippis