

GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO  
.....

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL

15 FEB. 2000

ADDI' 15 FEB. 2000 NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, IN VIA CRISTOFORO COLOMBO, 211 SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE, COSI' COSTITUITA:

BADALONI	Pietro	Presidente	FEDERICO	Maurizio	Assessore
COSENTINO	Lionello	Vice Presidente	HERMANIN	Giovanni	"
ALFANDRI	Livio	Assessore	LUCISANO	Pietro	"
AMATI	Matteo	"	MARRONI	Angelo	"
BONADONNA	Salvatore	"	NETA	Michele	"
CIOFFARELLI	Francesco	"	PIZZUTELLI	Vincenzo	"
DONATO	Fasquale	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO Dott. Saverio Guccione.  
..... OMISSIS

BADALONI, DONATO, HERMANIN E MARRONI.

ASSENTI:

DELIBERAZIONE N° 412

Oggetto: LIFE-Ambiente - Anno 2000: Progetto "Atlantis" - Tecnologie avanzate per la creazione di un Sistema Informativo Territoriale per la gestione delle risorse delle aree protette.



OGGETTO: LIFE-Ambiente - Anno 2000: Progetto "ATLANTIS" - Tecnologie avanzate per la creazione di un Sistema Informativo Territoriale per la gestione delle risorse delle aree protette".

## LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA dell'Assessore all'Utilizzo, Tutela e Valorizzazione delle Risorse Ambientali

VISTO il Regolamento (CEE) n.1973/92 del 21 maggio 1992 che istituisce uno strumento finanziario per l'ambiente denominato LIFE, diviso in tre settori tematici, quali LIFE-Ambiente, LIFE-Natura e LIFE-Paesi Terzi;

CONSIDERATO che l'Unione Europea non ha ancora formalmente approvato il nuovo regolamento per l'attuazione del programma LIFE-Ambiente per il periodo 2000-2004, ma ha reso noto soltanto una versione provvisoria di opuscolo informativo predisposta dalla Commissione Europea;

VISTO il Decreto del 17 dicembre 1999 del Ministro per l'Ambiente, a cui è demandato per competenza di fissare la data entro cui debbono essere presentate le proposte volte ad ottenere finanziamenti nell'ambito del programma finanziario comunitario LIFE-Ambiente, che ha fissato al 29 febbraio 2000 la data limite di ricevimento, da parte del Ministero dell'Ambiente, delle proposte per l'annualità 2000, da redigersi secondo le istruzioni di cui all'opuscolo informativo sopracitato;

CONSIDERATO che la Regione Lazio intende avvalersi di LIFE-Ambiente, quale strumento finanziario per l'anno 2000, proponendosi come beneficiario nella proposta progettuale denominata "ATLANTIS - Tecnologie avanzate per la creazione di un Sistema Informativo Territoriale per la gestione delle risorse delle aree protette" per un importo totale di 490.000 Euro e la durata di 20 mesi;

CONSIDERATO che la Regione Lazio intende partecipare a tale progetto LIFE-Ambiente in collaborazione con l'Università "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Vegetale, in qualità di partner n.1, e con la Società S.A.GIS. s.n.c. Servizi Ambientali e GIS, formata da un'associazione di esperti provenienti da diversi settori della ricerca scientifica, in qualità di partner n.2;

CONSIDERATO che tale progetto, di cui si allega un prospetto tecnico facente parte integrante della presente deliberazione, nasce da una sperimentazione già effettuata dalla Regione Lazio con il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza" e la Soc. S.A.GIS. e conclusasi nell'anno 1999 con la pubblicazione del CD ROM "La Carta della Vegetazione di Roma" e la pubblicazione su WEB, visibile al sito <http://www.regione.lazio.it/internet/index.htm>

RITENUTO pertanto opportuno proporre nell'ambito dello strumento finanziario LIFE-Ambiente il progetto sopracitato ATLANTIS, come progetto dimostrativo



che sperimenta soluzioni innovative in campo ambientale, inquadrandosi nel campo di applicazione dell' "integrazione della dimensione ambientale e dello sviluppo sostenibile nella pianificazione e valorizzazione del territorio, compreso l'ambiente urbano e costiero", così come previsto dal programma specifico del LIFE stesso;

RITENUTO pertanto necessario per la partecipazione al suddetto progetto farsi carico di un contributo pari a 180.000 Euro come cofinanziamento a carico della Regione Lazio, in quanto il contributo comunitario è pari od inferiore al 50% del costo totale del progetto, e pertanto pari a 245.000 Euro, e prendendo atto che 50.000 Euro saranno a carico dell'Università "La Sapienza" e 15.000 Euro a carico della Soc. S.A.GIS.;

RITENUTO opportuno infine rimandare ad un successivo atto dirigenziale l'effettivo impegno finanziario per la quota a carico della Regione Lazio che sarà effettuato al momento dell'approvazione del progetto da parte della Commissione Europea;

VISTA la Legge 15.05.97 n.127;

all'unanimità

DELIBERA

- 1) di partecipare al progetto "ATLANTIS - Tecnologie avanzate per la creazione di un Sistema Informativo Territoriale per la gestione delle risorse delle aree protette" per un importo totale di 490.000 Euro e la durata di 20 mesi, in collaborazione con l'Università "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Vegetale, in qualità di partner n.1, e con la Società S.A.GIS. s.n.c. Servizi Ambientali e GIS, formata da un'associazione di esperti provenienti da diversi settori della ricerca scientifica, in qualità di partner n.2;
- 2) di avvalersi dello strumento finanziario di LIFE-Ambiente per l'anno 2000 per il cofinanziamento del suddetto progetto, proponendosi come beneficiario nei confronti della Commissione Europea e presentando nei tempi e nei modi previsti dal regolamento LIFE la necessaria documentazione al Ministero dell'Ambiente;
- 3) di farsi carico per la partecipazione a tale progetto di un contributo pari a 180.000 Euro, come cofinanziamento a carico della Regione, rinviando a successivo provvedimento del Dipartimento competente l'effettivo impegno finanziario che sarà effettuato al momento dell'approvazione del progetto da parte della Commissione Europea.

Il presente atto non è soggetto a controllo ai sensi della Legge 15.05.97 n.127.

IL VICE PRESIDENTE: F.to Lionello COSENTINO

IL SEGRETARIO: F.to Dott. Saverio GUCCIONE



29 FEB. 2000

*EW*

## Prospetto Tecnico del progetto denominato ATLANTIS

### Obiettivi

Il progetto ATLANTIS si propone tre obiettivi:

- 1- Creare un unico database multidisciplinare ed integrato per la pianificazione e la gestione delle aree naturali protette in ambiente urbano e fortemente influenzate da differenti tipi d'impatto antropico. Un database georiferito mediante GIS permetterà la conoscenza territoriale multidisciplinare delle aree naturali.
- 2- Sviluppare e quantificare appropriati indici ambientali per la gestione di queste aree e per la valutazione dei rischi connessi alle attività antropiche
- 3- Creare un sistema multimediale con la produzione di CD-Rom e l'utilizzo del WEB per la divulgazione capillare dell'informazione scientifica acquisita, in modo da allargare a tutto campo la base del decision-making a favore di tutti gli attori sociali.

### Descrizione del lavoro

1° fase (12 mesi):

Standardizzazione e acquisizione di tutti i dati alfanumerici e cartografici

La cartografia da acquisire, digitalizzare e georiferire è la seguente: base topografica (formato raster), idrografia, geologia, pedologia, vegetazione, fauna, beni storici e archeologici, infrastrutture, limiti amministrativi (formato vettoriale)

Per ciascuna categoria sarà prodotta una tabella esplicativa e sarà elaborato un catalogo di metadati elaborato secondo gli standard CEN TC 287.

Il software ArcInfo/ArcView sarà utilizzato per collezionare e immagazzinare i dati secondo gli standard del Sistema Informativo Regionale per l'ambiente.

Per ciascun tematismo sia ambientale sia culturale sarà prodotto un testo d'accompagnamento corredato di figure, tabelle e foto in struttura ipertestuale e formato PDF. Tale materiale sarà visualizzabile da CD ROM o acquisibile da Internet.

2° fase (4 mesi)

Analisi integrata dei dati multisettoriali ed elaborazione d'indici applicabili nei seguenti settori:

- quantificazione e valutazione dello stato dell'ambiente;
- valutazione d'impatto ambientale,
- valutazione dei rischi connessi con le attività ambientali.

3° fase (4 mesi)

Sviluppo di uno specifico GIS viewer per la visualizzazione e il data query del database alfanumerico e cartografico

Creazione di un apposito sito web dove poter consultare i dati cartografici in base alle richieste del catalogo dei metadati. Saranno prodotte anche pagine Html per la descrizione del contenuto, significato e struttura di ciascuna cartografia.

Sul sito web sarà inoltre possibile inviare suggerimenti e valutazioni alla Regione Lazio sull'attività di pianificazione e gestione da parte di tutti gli attori sociali coinvolti: associazioni locali, ambientaliste e singoli cittadini.

### Risultati attesi

- Creazione di una metodologia innovativa e riproducibile per la pianificazione e la gestione di aree naturali in ambienti urbani.
- Creazione di un unico database multifunzionale per l'applicazione di appropriati indici ambientali.
- Miglioramento delle conoscenze scientifiche riguardo l'ambiente delle aree naturali protette.
- Maggior trasparenza nell'informazione e nelle strategie della Pubblica Amministrazione.
- Facilitazione per l'accesso alle informazioni territoriali.
- Coinvolgimento globale dei cittadini nel decision-making.



### **Aree analizzate:**

Sono state scelte otto aree in base a due criteri principali:

- 1- Ciascuna di loro si differenzia dalle altre per caratteristiche ambientali e tipi di impatto
- 2- Dati territoriali e ricerche scientifiche sono già disponibili presso la Regione Lazio.

Tor Caldara

Monti Lucretili

Monti Simbruini

Monte Rufeno

Laghi Lungo e Ripasottile

Monte Navegna e Monte Cervia

Castelli Romani

Monti della Duchessa

### **Prospetto Tecnico-Finanziario del Progetto denominato "ATLANTIS"**

Il Progetto ATLANTIS avrà la durata di mesi 20 a decorrere dal 15/04/2000.

Al progetto parteciperà un consorzio di imprese composto da:

- Regione Lazio (Beneficiario del progetto nei confronti della CEE).
- Università "La Sapienza", Dip. Biologia Vegetale (Partner n. 1 nei confronti della CEE).
- S.A.GIS s.n.c. Servizi Ambientali e GIS (Partner n. 2 nei confronti della CEE).

Per la realizzazione del progetto sono altresì previste n. 2 collaborazioni esterne inquadrabili nell'assistenza esterna al progetto stesso.

Il titolo ufficiale del progetto è: "Tecnologie Avanzate per la creazione di un Sistema Informativo territoriale per la gestione delle risorse delle aree protette".

Il valore totale del progetto è pari a 490.000 Euro così suddiviso.

- 180.000 Euro a carico della Regione Lazio.
- 50.000 Euro a carico dell'Università "La Sapienza".
- 15.000 Euro a carico della società S.A.GIS.
- 245.000 Euro pari al contributo richiesto alla CEE.

I costi del progetto saranno così suddivisi:

- 260.000 Euro in spese di personale per la realizzazione del progetto
- 50.000 Euro per spese di formazioni e di viaggio inerenti al progetto.
- 100.000 Euro per spese di assistenza esterna al progetto.
- 35.000 Euro per acquisto di beni strumentali inerenti il progetto.
- 18.000 Euro per spese in beni di consumo.
- 27.000 Euro per spese di carattere generale non imputabili a nessun capitolo di spesa particolare del progetto Life-Ambiente

Nell'organico del progetto saranno coinvolte sei persone con caratteristiche equiparabili a quelle di ricercatore universitario junior (n.2) e senior (n.4), per un totale di 120 mesi lavorativi.

All'interno dei costi è prevista la linea di spesa imputabile alla Regione Lazio per l'acquisto e la gestione del sistema informativo territoriale che permetterà la realizzazione del progetto, in accordo con gli standard previsti dal S.I.R.A.

