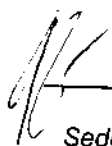


ELENCO DECRETI DEL 31 maggio 2011 DIRETTORE GENERALE		
Numero	Data	
66.	31.05.11	PROGETTO LIFE NATURA BANDO 2011 DELLO STRUMENTO FINANZIARIO COMUNITARIO LIFE - PROVVEDIMENTI -



DECRETO n. 66 del 31 MAGGIO 2011

**PROGETTO LIFE NATURA BANDO 2011 DELLO STRUMENTO
FINANZIARIO COMUNITARIO LIFE +
- PROVVEDIMENTI -**

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO:

- che l'Unione Europea, tramite lo strumento finanziario comunitario LIFE +, componente "Natura e Biodiversità", ha bandito un concorso di progetti relativi alla tutela ed al recupero di alcune aree naturali dei paesi membri;
- che l'iniziativa risulta molto interessante da un punto di vista ambientale e, pertanto, è opportuno presentare un progetto organico e complessivo di tutte le principali aree naturali del comprensorio per partecipare al bando finanziato con lo strumento LIFE +;

CONSIDERATO:

- che, per l'elaborazione del progetto, per sua natura complesso ed articolato, è necessario di avvalersi di adeguate professionalità in materia ambientale e naturalistica di cui il Consorzio non dispone all'interno del proprio organico;
- che, a tal fine, è stata interpellata la Società NEMO - Nature and Environment Management Operators S.r.l. con sede in Piazza D'Azeglio, 11 - 50121 Firenze;
- che, la suddetta Società ha elaborato un progetto di massima per la partecipazione al bando che prevede, in caso di ottenimento dei relativi finanziamenti, alcuni interventi mirati nelle aree del Padule di Fucecchio, Bosco di Chiusi, Paduletta di Ramone e Lago di Sibolla come da programma che, allegato al presente atto, forma parte integrante e sostanziale dello stesso;

VISTO il preventivo (prot. 5839/IV/004) presentato dalla Società NEMO - Nature and Environment Management Operators S.r.l. di Firenze di € 9.840,00, IVA ed oneri compresi, che prevede l'espletamento delle seguenti principali attività:

- 1) Svolgimento di sopralluoghi nelle aree di intervento;

- 2) Organizzazione di appositi incontri con i rappresentanti delle Province coinvolte e con i proprietari delle aree interessate dai principali interventi;
- 3) Individuazione dei partners e delle azioni da espletare;
- 4) Redazione del progetto e compilazione del formulario di candidatura nei tempi stabiliti dal bando (presentazione entro il 18/07/2011);

CONSIDERATO che, nel caso di approvazione e cofinanziamento del progetto da parte della Commissione Europea, alla NEMO S.r.l. sarà affidato un incarico di collaborazione per l'attuazione del progetto inerente il coordinamento generale, la consulenza alla progettazione delle azioni ed al monitoraggio scientifico;

VISTO l'art. 54, comma 2, lettera d) dello Statuto Consortile;

VISTA la proposta di decreto presentata in data 31 maggio 2011 dal "Amministrativo" Dott. Riccardo Ferri;

ACQUISITO il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria in data 31 maggio 2011 dal responsabile del settore "Amministrativo" Dott. Riccardo Ferri;

DECRETA

AFFIDARE l'incarico per la redazione di un progetto LIFE Natura su Padule di Fucecchio, Bosco di Chiusi, PADuletta di Ramone e Lago di Sibolla per la partecipazione al bando 2011 dello strumento finanziario LIFE +, componente "Natura e Biodiversità" alla ditta NEMO - Nature and Environment Management Operators S.r.l. con sede in P.zza D'Azeglio, 11 - 50121 Firenze, come richiamato nelle premesse del presente atto e come da preventivo prot. 5839 del 23/05/2011;

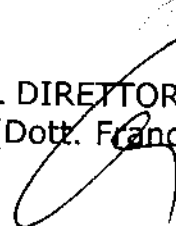
DARE ATTO che il progetto di massima da sviluppare è quello che, allegato al presente atto, forma parte integrante e sostanziale dello stesso;

DARE ATTO che, per le attività di cui all'incarico di che trattasi, sarà corrisposto alla ditta NEMO - Nature and Environment Management Operators S.r.l., un compenso, comprensivo di IVA e di ogni altro eventuale onere accessorio, di € 9.840,00;

DARE ATTO che, nel caso di approvazione e cofinanziamento del progetto da parte della Commissione Europea, alla NEMO S.r.l. sarà affidato un

incarico di collaborazione per l'attuazione del progetto finanziato inerente il coordinamento generale, la consulenza alla progettazione delle azioni ed al monitoraggio scientifico;

IMPEGNARE, per far fronte alla spesa derivante dal presente atto, la somma di € 9.840,00 al capitolo 020 del bilancio dell'esercizio in corso.


IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Franco Fambrini)

Ipotesi progetto LIFE Natura – annualità 2011 - Lago di Sibolla e Padule di Fucecchio

Il progetto ipotizzato è conseguenza diretta e costituisce un completamento delle azioni che il Consorzio di bonifica e le Province competenti svolgono da decenni nelle aree in esame.

L'ipotesi progettuale riguarda la realizzazione di interventi di miglioramento e di gestione nel sistema di zone palustri delle pianure alluvionali interne della Toscana settentrionale, in particolare le zone umide comprese nel SIC "Lago di Sibolla" e nei SIC-ZPS "Padule di Fucecchio" e "Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone" e comprendono una serie di interventi attivi, finalizzati alla creazione/ampliamento di habitat umidi e al ripristino di zone umide esistenti, anche mediante controllo/eradicazione di specie aliene.

Per il **Lago di Sibolla**, si prevedono: un'azione propedeutica di acquisizione dei terreni o dei diritti d'uso degli stessi; interventi di sistemazione idraulico forestale e di eradicazione/contenimento di specie aliene animali e vegetali; azioni di completamento di quanto già fatto per la mitigazione dell'inquinamento (acustico, luminoso e delle acque) derivante dall'autostrada e dalla zona industriale; azioni finalizzate alla gestione e alla fruizione controllata dei Siti e all'informazione/sensibilizzazione (obbligatorie nei progetti LIFE).

Gli interventi ipotizzati dovranno essere confermati e concordati con i Partner coinvolti e precisati in fase di stesura del progetto; alcuni riguardano attività già effettuate in passato da parte degli stessi Enti in indirizzo e potrebbe non essere opportuno riproporli in questa sede. Potranno inoltre essere individuate nuove azioni suggerite dagli enti stessi in base alle conoscenze proprie o di organismi associati o consulenti (Centro di Ricerca e Documentazione del Padule di Fucecchio, università, ecc.). Le province territorialmente competenti sulle aree in oggetto (Lucca, Pistoia e Firenze) potranno essere coinvolte come "Beneficiari associati" (quindi attivamente partecipanti alla realizzazione del progetto) o con altro ruolo (soggetti cofinanziatori oppure sostenitori del progetto, in quest'ultimo caso senza coinvolgimento attivo, né di risorse finanziarie).

Per **Padule di Fucecchio** (SIC-ZPS IT5130007), **Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone** (SIC-ZPS IT5140010) si possono in prima approssimazione individuare una serie di interventi, da verificare con gli altri enti competenti: escavazione e riapertura zone umide nella Paduletta di Ramone; controllo e/o eradicazione locale di specie aliene animali e vegetali; impianto di nuclei di vegetazione arborea e arbustiva riferibili all'habitat prioritario 91E0 "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*"; elaborazione e approvazione del piano di gestione del SIC – ZPS Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone; realizzazione di itinerari di visita nel Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone; interventi di regimazione idraulica nei chiari della tenuta di Castelmartini, finalizzati alla creazione di habitat acquatici permanenti anche nel periodo estivo; creazione nuove zone umide permanenti e/o semipermanenti nell'area di gronda della tenuta di Castelmartini.



Possibili azioni attuabili per il Lago di Sibolla

azione	costo indicativo
Acquisizione di terreni o stipula di accordi a lungo termine per la loro gestione	Stimabili € 250.000 per eventuale acquisto
Prosecuzione interventi di escavazione/riapertura di zone umide in zone adiacenti allo specchio d'acqua principale (ad es. "Chiaro Moroni") e nelle zone marginali dello stesso: esecuzione degli interventi e acquisto dei mezzi necessari (imbarcazione da lavoro)	Da definire: ipotizzabili 200.000 – 300.000 €
Interventi di controllo, limitazione impatto, eradicazione locale di specie aliene animali e vegetali	Da definire: ipotizzabili € 50.000 – 100.000 esclusi gli interventi su <i>Amorpha fruticosa</i>
Reintroduzione dell' <i>Aldrovanda vesiculosa</i> nel Lago di Sibolla (se confermata l'assenza) e nelle zone umide adiacenti il Padule di Fucecchio dove la specie era presente nell'800	Costo stimato: € 20.000 Dettagli: azione prevista da una precedente proposta LIFE, da confermarne fattibilità e utilità
Creazione di fasce di vegetazione arborea e arbustiva con specie riferibili all'habitat prioritario 91E0 "Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ", con funzione di protezione rispetto all'autostrada e alla zona industriale.	€ 40.000 – 70.000 Dettagli: azione prevista da precedente proposta LIFE, da confermare (parzialmente già effettuata?)
Ampliamento di una zona umida esistente a margine dell'Autostrada e sua gestione finalizzata a potenziare l'azione di fitodepurazione nei confronti delle acque meteoriche provenienti dall'autostrada.	€ 70.000 – 90.000 azione prevista da precedente proposta LIFE, da confermare (parzialmente già effettuata?)
-Installazione n.4 telecamere per la sorveglianza dagli uffici competenti preposti (Provincia di Lucca e Consorzio di Bonifica) da utilizzare anche per sensibilizzazione/informazione (immagini delle web cam visibili nel sito web del progetto)	Da valutare Costo stimato: € 25.000
Azioni varie di sensibilizzazione e divulgazione (azioni standard richieste per i progetti LIFE e azioni aggiuntive quali info-point permanenti sui Siti e progetto presso Orto Botanico del Comune di Lucca	Ipotizzabile costo complessivo €100.000-130.000, oltre 10.000-20.000 per info point

Totale azioni concrete realizzabili a Sibolla e azioni di divulgazione specifiche sul Sito e generali sul progetto, pari a ca. 600.000 - 1.000.000 di euro. Da aggiungere monitoraggio scientifico, analisi preliminari, progettazione esecutiva, coordinamento incluso reporting tecnico e amministrativo, spese generali.