

OGGETTO: Approvazione schema di convenzione tra Regione Lazio Dip.to Territorio Direzione Regionale “Ambiente e Cooperazione tra i popoli” e Riserva Naturale Montagne della Duchessa per le attività relative all’ingegneria naturalistica.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TERRITORIO

VISTA la L.R. 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;

VISTO il Regolamento Regionale n. 1 del 06.09.2002 e ss. mm. e ii.;

VISTA la D.G.R.L. n. 734 del 28/09/2007 con la quale è stato conferito l’incarico di Direttore del Dipartimento Territorio al Dott. Raniero de Filippis;

VISTA la D.G.R.L. n. 801 del 26/10/2007 con la quale è stato conferito l’incarico di Direttore della Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli all’Arch. Giovanna Bargagna

VISTA la L.R. n. 27 del 28/12/2007;

VISTA la L.R. n. 25 del 10 dicembre 2001, recante “Norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della regione Lazio”

VISTA la L.R. n. 53 del 11.12.1998 che prevede e promuove attività conoscitive necessarie alla programmazione ed alla realizzazione degli interventi, tra le quali l’applicazione di tecniche a basso impatto ambientale quali l’ingegneria naturalistica;

VISTA la D.G.R.L. n.211 del 02/04/2004 “D.P.R. 20 agosto 2001, n. 384. Semplificazione dei procedimenti di spese in economia. Modalità e procedure da seguire per l’esecuzione in economia di beni e servizi.”

CONSIDERATE le Deliberazioni di Giunta Regionale n. 4340 del 28 maggio 1996 e n.144 del 22 marzo 2006 che promuovono l’adozione, lo sviluppo e la conoscenza delle tecniche di ingegneria naturalistica;

CONSIDERATO che la Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i popoli, che opera nel campo della difesa del suolo e della tutela ambientale, considera di primario interesse la divulgazione e l’applicazione delle tecniche a basso impatto ambientale nelle attività di pianificazione territoriale nell’ottica della salvaguardia degli ecosistemi e dell’aumento della biodiversità;

PREMESSO che la Regione Lazio sta promovendo iniziative collegate all’adozione di tecniche d’intervento a basso impatto ambientale, in particolare d’ingegneria naturalistica, nell’ambito della difesa del suolo sul proprio territorio e sensibilizzare sulla tematica gli enti locali ad essa collegati;

PREMESSO CHE:

- sono stati promossi tre specifici studi sull'applicabilità delle tecniche d'ingegneria naturalistica in ambito idraulico, nelle sistemazioni di versante e nei settori delle infrastrutture, delle cave e delle coste sabbiose;
- dai risultati degli studi sopracitati sono stati pubblicati tre manuali tecnici per dotare gli uffici dell'Amministrazione Regionale ed i professionisti che operano nel settore, di un indirizzo per la progettazione a basso impatto ambientale;
- sono state realizzate quattro giornate studio sul tema dell'ingegneria naturalistica, presso la sede della Regione Lazio, per dare ampia divulgazione, a tutti i soggetti pubblici e privati interessati, sull'utilizzo delle tecniche a basso impatto ambientale negli interventi di risanamento idrogeologico;
- sono stati prodotti due video sui cantieri pilota, realizzati nel territorio laziale, per documentare le nuove modalità d'intervento adottate ed analizzare i risultati conseguiti, dotando gli operatori del settore di un importante strumento d'informazione e confronto;
- sono stati pubblicati «*I quaderni di cantiere*», strumento divulgativo e operativo per gli addetti ai lavori (imprese, maestranze, professionisti) che hanno il compito di progettare le opere di ingegneria naturalistica e di seguirne l'esecuzione.
- sono stati realizzati cinque cantieri didattici: in convenzione con il Parco dei Monti Aurunci (15 - 16 - 17 marzo 2005) in loc. S. Andrea a Fondi (LT), con la Riserva Naturale del Monte Rufeno (7 - 8 - 9 giugno 2005) ad Acquapendente (VT), con la Riserva Naturale dei Monti Navegna e Cervia (22 - 23 - 24 giugno 2005) a Marcellinara (RI), con il Parco Naturale Regionale Marturanum (10 - 11 - 12 - 13 ottobre 2006) a Barbarano Romano (VT) e con il Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca (2 - 3 - 4 aprile 2008) a Tarquinia (VT);

CONSIDERATO che la Riserva Naturale Montagne della Duchessa ha mostrato interesse per l'iniziativa richiedendo la collaborazione per la realizzazione di un cantiere didattico;

CONSIDERATO che la diffusione dell'uso delle innovazioni progettuali, quali l'ingegneria naturalistica, presso il personale della Riserva per indirizzare in modo idoneo ogni attività di progettazione è conforme agli obiettivi della Regione richiamati nelle PREMESSE anche in considerazione della particolare valenza delle componenti ambientali e paesaggistiche presenti sul territorio della Riserva;

VISTO lo schema di convenzione che si considera parte integrante della presente determinazione;

CONSIDERATO che occorre provvedere all'impegno delle somme, sul capitolo E41505 del bilancio della Regione Lazio per l'anno 2008 che presenta la necessaria disponibilità, per lo svolgimento delle attività relative al cantiere didattico € 17.000,00 (IVA compresa) a favore della

Riserva Naturale Montagne della Duchessa (ente gestore il comune di Borgorose codice creditore 46);

DETERMINA

1. di approvare lo schema di convenzione tra la Regione Lazio Dip.to Territorio Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli e la Riserva Naturale Montagne della Duchessa, regolante i rapporti tra le parti per le attività relative al cantiere didattico;
2. di determinare l'importo contrattuale della convenzione per l'esecuzione delle attività in € 17.000,00 (IVA compresa);
3. di affidare alla Riserva Naturale Montagne della Duchessa l'incarico di svolgere, per conto della Regione Lazio, le attività previste nel cantiere didattico secondo lo schema di convenzione;
4. di nominare Responsabile del Procedimento il Dirigente pro-tempore dell'Area Difesa del Suolo;
5. di impegnare la somma di € 17.000,00 (IVA compresa) a favore della Riserva Naturale Montagne della Duchessa, (ente gestore il comune di Borgorose codice creditore 46) sul capitolo E41505 del bilancio della Regione Lazio dell'esercizio finanziario 2008;
6. di delegare al Direttore Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli la firma di tutti gli atti consequenziali a tale approvazione e necessari al completamento delle attività della presente convenzione.

Il Direttore de Dipartimento Territorio

(Dott. Raniero De Filippis)

REGIONE LAZIO

Dipartimento Territorio - Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli

SCHEMA CONVENZIONE

TRA

La REGIONE LAZIO - Dipartimento Territorio - Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i popoli, con sede e domicilio fiscale in Roma via Cristoforo Colombo 212, codice fiscale e partita IVA 80143490581, di seguito denominata REGIONE rappresentata dal Direttore del Dipartimento Territorio, dott. Raniero de Filippis, nato a _____ il _____ .

E

La Riserva Naturale Montagne della Duchessa, con sede in via della Medicina, 4 - 02020 Corvaro di Borgorose (RI) partita IVA 00122520570 di seguito denominata RISERVA, nella persona del direttore Dott. Paolo Gramiccia, nato a _____ il _____ .

PREMESSO:

- la Regione Lazio sta promuovendo l'adozione di tecniche di intervento a basso impatto ambientale, in particolare l'ingegneria naturalistica, per il programma d'intervento nell'ambito della difesa del suolo, data la particolare valenza delle componenti ambientali e paesaggistiche in cui le opere stesse si vengono a collocare,
- sono stati promossi tre specifici studi sull'applicabilità delle tecniche di ingegneria naturalistica in ambito idraulico, nelle sistemazioni di versante e nei settori delle infrastrutture, delle cave e delle coste sabbiose;
- dai risultati degli studi sopracitati sono stati pubblicati tre manuali tecnici per dotare gli uffici dell'Amministrazione Regionale ed i professionisti che operano nel settore, di un indirizzo per la progettazione a basso impatto ambientale;
- sono state realizzate quattro giornate studio sul tema dell'ingegneria naturalistica, presso la sede della Regione Lazio, per dare ampia divulgazione, a tutti i soggetti pubblici e privati interessati, sull'utilizzo delle tecniche a basso impatto ambientale negli interventi di risanamento idrogeologico;
- sono stati prodotti due video sui cantieri pilota, realizzati nel territorio laziale, per documentare le nuove modalità d'intervento adottate ed analizzare i risultati conseguiti, dotando gli operatori del settore di un importante strumento d'informazione e confronto;
- sono stati pubblicati «*I quaderni di cantiere*», strumento divulgativo e operativo per gli addetti ai lavori (imprese, maestranze, professionisti) che hanno il compito di progettare le opere di

ingegneria naturalistica e di seguirne l'esecuzione.

- che è intenzione della Regione diffondere l'utilizzo delle tecniche di ingegneria naturalistica sul territorio laziale;
- sono stati realizzati cinque cantieri didattici in convenzione con il Parco dei Monti Aurunci (15 - 16 - 17 marzo 2005) in loc. S. Andrea a Fondi (LT), con la Riserva Naturale del Monte Rufeno
- (7 - 8 - 9 giugno 2005) ad Acquapendente (VT), con la Riserva Naturale dei Monti Navegna e Cervia (22 - 23 - 24 giugno 2005) a Marcetelli (RI), con il Parco Naturale Regionale Marturanum (10 - 11 - 12 - 13 ottobre 2006) a Barbarano Romano (VT) e con il Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca (2 - 3 - 4 aprile 2008) a di Tarquinia (VT);
- che la Riserva intende promuovere la formazione del proprio personale, per l'uso e l'applicazione delle tecniche di rinaturazione e di ingegneria naturalistica per gli interventi sul territorio e diffondere l'uso delle citate tecniche sul proprio territorio.

Tutto ciò premesso, tra le parti come sopra costituite,

IL GIORNO _____
SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO APPRESSO

ARTICOLO 1

PREMESSE

Le precedenti premesse si intendono riportate al presente articolo.

ARTICOLO 2

OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La REGIONE affida alla RISERVA che accetta, l'incarico di organizzare un corso di formazione professionale per il personale della riserva e per i tecnici degli enti locali ad essa collegati, articolato in lezioni teoriche e cantiere didattico.

La Regione Lazio provvederà per il corso d'aggiornamento, alla produzione e fornitura del materiale didattico per i partecipanti, alla presentazione di una memoria tecnica per le lezioni teoriche ed alla scelta delle tecniche di ingegneria naturalistica da realizzare nel cantiere didattico.

In sintesi la presente convenzione prevede le sottoelencate attività:

Attività I) CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE:

punto a) coordinamento tecnico scientifico

punto b) lezioni teoriche in aula

punto c) fornitura materiale didattico

punto d) cantiere didattico:

- **d1) supervisione sulla scelta delle tecniche di ingegneria naturalistica da realizzare**
- **d2) direzione lavori e assistenza tecnica specialistica**
- **d3) manodopera, mezzi ed approvvigionamento materiali**
-

Attività II) - REALIZZAZIONE DI UN POSTER SULLE ATTIVITA' SVOLTE

ARTICOLO 3

PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

Il programma della convenzione, concordato tra le parti contraenti, è articolato in una serie di attività descritte in dettaglio nel Disciplinare tecnico delle attività nel quale, fra l'altro, vengono riportati gli obiettivi che si intendono perseguire.

Nel corso dello svolgimento dei lavori in relazione all'evoluzione degli stessi, potranno essere concordati tra i responsabili della convenzione, aggiornamenti alla pianificazione dettagliata delle attività.

ARTICOLO 4

DURATA, COMPITI E LUOGHI DI ESECUZIONE

Le attività oggetto del presente contratto, dovranno svolgersi entro 18 mesi a decorrere dalla firma della convenzione.

Le attività relative all'oggetto della presente convenzione saranno svolte dalle parti così come di seguito specificato:

- **RISERVA**

attività I):

punto b) predisposizione di un'aula attrezzata con dispositivi audiovisivi per lo svolgimento delle lezioni teoriche;

punto d3) manodopera, mezzi ed approvvigionamento materiali.

attività II): scelta dei contenuti e della grafica, realizzazione e stampa del poster.

- **REGIONE LAZIO:**

attività I):

punto a) coordinamento tecnico scientifico

punto b) predisposizione dei contenuti delle lezioni teoriche e docenza;

punto c) fornitura materiale didattico

punto d1) supervisione sulla scelta delle tecniche di ingegneria naturalistica da realizzare nel cantiere didattico;

punto d2) direzione lavori / assistenza tecnica specialistica.

Il cantiere didattico sarà realizzato nel territorio della Riserva Naturale Montagne della Duchessa; l'area sede degli interventi sarà individuata con un sopralluogo congiunto tra i funzionari della Regione Lazio ed i tecnici della Riserva; l'acquisizione di eventuali pareri ed autorizzazioni relativi al progetto delle opere da realizzare sarà a cura della RISERVA.

ARTICOLO 5

IMPORTO CONTRATTUALE

L'importo onnicomplessivo per l'esecuzione delle attività oggetto della presente convenzione, come specificate nel disciplinare tecnico, da erogare alla RISERVA è determinato forfettariamente in € 17.000,00= IVA compresa, e sarà corrisposto per quanto di propria competenza con le modalità indicate dal successivo articolo 6.

ARTICOLO 6

TEMPI DI ESECUZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

Le attività oggetto del presente contratto, dovranno svolgersi entro 18 mesi a decorrere dalla firma della convenzione.

Il pagamento avverrà in due stralci: il primo 50% a presentazione del calendario e programma definitivo delle lezioni teoriche e del cantiere didattico, l'ulteriore 50% a saldo a conclusione delle attività previste in convenzione.

ARTICOLO 7

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA

Le attività della convenzione verranno coordinate da un Comitato Scientifico composto dai responsabili designati dalle parti:

- per la Regione Lazio

Responsabili scientifici: Dott. Raniero De Filippis, Arch Giovanna Bargagna; Ing. Francesco Gubernale

Responsabile del procedimento: il Dirigente pro-tempore dell'Area Difesa del Suolo;

Supervisione tecnico - operativa: Ing. Francesco Gubernale, Ing. Giovanni Falco, dott.ssa Simona De Bartoli.

- per la RISERVA

Responsabile: Direttore della Riserva Naturale Montagne della Duchessa Dott. Paolo Gramiccia

ARTICOLO 9

CONDIZIONI GENERALI

La RISERVA provvederà:

- alla copertura assicurativa del personale che parteciperà al cantiere didattico; da tale assicurazione la Riserva e la direzione della stessa si sollevano da qualsiasi responsabilità civile e penale riguardo a danni su cose o a terzi;
- all'approvvigionamento dei materiali e dei mezzi d'opera necessari alle attività del cantiere didattico;

ARTICOLO 10

CONSULENZE ESTERNE

La RISERVA a suo onere e spese, per esigenze specifiche, per quanto di propria competenza, potrà conferire incarichi di consulenza a terzi nell'ambito della presente convenzione, rimanendo comunque unico referente e responsabile nei confronti della Regione Lazio.

ARTICOLO 11

PROPRIETA' DEI RISULTATI

I materiali prodotti dalla convenzione sono di esclusiva proprietà della Regione Lazio.

ARTICOLO 12

PUBBLICAZIONI

Qualora la RISERVA intenda pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati della convenzione in oggetto od esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, è tenuta a citare l'accordo.

ARTICOLO 13

RECESSO

La Regione Lazio potrà recedere dal presente contratto in ogni tempo, con preavviso di 30 giorni; in tal caso sono fatte salve le spese già sostenute e gli impegni già assunti alla data della comunicazione del recesso.

ARTICOLO 14

FORO COMPETENTE

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione del presente contratto, la questione verrà in prima istanza definita in via amichevole. Qualora non fosse possibile, il foro competente sarà quello di Roma.

ARTICOLO 14

ONERI FISCALI

Il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5,6,39,e 40 del D.P.R. 131 del 26/4/86.

Le spese di bollo e dell'eventuale registrazione sono a carico della Riserva; le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte che la richiede.

ARTICOLO 15

EFFICACIA DELLA CONVENZIONE

La presente convenzione, mentre impegna la RISERVA sin dal momento della sottoscrizione, sarà obbligatoria per la Regione Lazio solo dopo l'approvazione da parte dell'Amministrazione .

Roma, _____.

Per la Riserva Naturale Montagne delle Duchessa
(Dott. Paolo Gramiccia)

Per la Regione Lazio
(dott. Raniero De Filippis)

**Convenzione tra la Regione Lazio - Dip.to Territorio Direzione Regionale
Ambiente e Cooperazione tra i popoli e la Riserva Naturale Montagne della
Duchessa**

per le attività relative all'ingegneria naturalistica

DISCIPLINARE TECNICO

ATTIVITA'

Attività I) CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

Il corso sarà finalizzato alla formazione professionale dei tecnici della Riserva Naturale Montagne della Duchessa e degli enti locali ad essa collegati.

Il corso è predisposto per un numero di partecipanti non inferiore a 15 e non superiore a 22. L'individuazione dei partecipanti sarà a cura della Riserva.

Il corso si articolerà in lezioni teoriche e in un cantiere didattico.

La durata del corso è di 3 giorni così suddivisi:

- Teoria: una lezione introduttiva presso un'aula fornita dalla Riserva o sul sito del cantiere;
- Cantiere didattico localizzato in un'area della Riserva.

In dettaglio sarà compito della Riserva:

1. la messa a disposizione di un' idonea aula attrezzata con strumentazione multimediale,
2. un sopralluogo con i funzionari regionali per l'individuazione dell'area del cantiere didattico e l'acquisizione dei pareri ed autorizzazioni per l'esecuzione delle opere,
3. la fornitura dei mezzi, materiali e mano d'opera,
4. l'assicurazione rischio infortuni dei partecipanti al cantiere didattico.

Sarà compito della Regione:

1. definire i temi ed il programma del corso;
2. individuare le figure professionali per la docenza e l'assistenza specialistica nel cantiere didattico,
3. predisposizione del materiale didattico per i partecipanti al corso,
4. supervisione sulla scelta delle tecniche di ingegneria naturalistica da realizzare nel cantiere didattico.

I partecipanti al corso si faranno carico di tutte le spese per raggiungere la sede delle lezioni ed il cantiere didattico.

Attività II) REALIZZAZIONE DI UN POSTER SULLE ATTIVITA' SVOLTE :

Sarà compito della Riserva realizzare e stampare un poster in formato A0 (84,1 x 118,9 cm) o A1 (84,1 x 56,9) plastificato che illustri: l'inquadramento ambientale dell'area di cantiere, significativi stralci progettuali e le fasi di realizzazione delle opere di ingegneria naturalistica.

Due copie di detto poster dovranno essere consegnate alla Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli – Area Difesa del Suolo.