

**OGGETTO:** *“Seminari di studio presso istituti tecnici superiori anno 2009 - Applicazione delle tecniche di ingegneria naturalistica nel territorio della Regione Lazio”*. Convenzione tra Regione Lazio Dipartimento Territorio Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli e i sigg. Paolo Cornelini e Roberto Ferrari

## **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TERRITORIO**

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

VISTO il Regolamento regionale n. 1 del 06 settembre 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. 31 e 32 del 24.12.2008;

VISTA la L.R. n. 15 del 06/08/2007;

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.”

CONSIDERATA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 4340 del 28 maggio 1996 con la quale, tra l'altro:

- sono stati definiti i criteri progettuali per l'attuazione degli interventi in materia di difesa del suolo nel territorio della Regione Lazio,
- si indirizzano tali interventi in funzione della salvaguardia e della promozione della qualità dell'ambiente,
- si raccomanda l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica;

CONSIDERATA la deliberazione di Giunta Regionale n.144 del 22 marzo 2006, “Azioni ed attività finalizzate alla tutela delle risorse ambientali mediante lo sviluppo e la conoscenza delle tecniche di ingegneria naturalistica”;

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 presso gli enti locali ad essa collegati;

PRESO ATTO dell'interesse manifestato dalle imprese del settore, dai professionisti pubblici e privati, dagli insegnanti;

CONSIDERATO che tra le iniziative svolte nell'anno 2008 la Regione Lazio ha promosso otto seminari sull'ingegneria naturalistica presso alcuni istituti tecnici superiori nel territorio laziale;

VISTA la convenzione con il sig. Roberto Ferrari ed il sig. Paolo Cornelini per la realizzazione dei seminari tecnici sopraccitati, nonché la redazione del "Fascicolo didattico" da consegnare agli studenti in cui siano riportati i principi e le finalità dell'ingegneria naturalistica ed approvata con determinazione dipartimentale n. B4491 del 26 ottobre 2007 e l'atto aggiuntivo approvato con determinazione dipartimentale n. B3266 del 29 settembre 2008;

CONSIDERATO che nel corso delle attività di divulgazione si è evidenziato l'interesse del corpo docente delle scuole e la necessità di estendere la divulgazione anche in altri istituti per il prossimo anno scolastico;

CONSIDERATO che si intende promuovere la realizzazione di altri dieci seminari presso istituti tecnici superiori della Regione Lazio;

CONSIDERATO che sulla base del curricula, delle esperienze già maturate nell'ambito dell'attività da svolgere e della attività sull'ingegneria naturalistica svolte per l'Amministrazione Regionale, si ritiene opportuno affidare al sig. Roberto Ferrari ed al sig. Paolo Cornelini la realizzazione di otto seminari tecnici;

RITENUTA congrua la proposta e l'offerta presentata congiuntamente in data 10 febbraio 2009 dai sigg. Paolo Cornelini e Roberto Ferrari;

VISTO lo schema della 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 2009 che presenta la necessaria disponibilità, per lo svolgimento delle attività comprese nella citata convenzione per un importo complessivo di euro 16.000,00, suddiviso in euro 8.000,00 a favore del Dott. Paolo Cornelini (codice creditore 111079) e 8.000,00 a favore del dott. Roberto Ferrari (codice creditore 89441).

#### **DETERMINA**

1. di approvare lo schema della convenzione sottoscritta tra la Regione Lazio e i sig. Paolo Cornelini e Roberto Ferrari, regolante i rapporti tra le parti per le attività affidate che comporta una spesa complessiva di € 16.000,00 (IVA e contributi di legge compresi);
2. di affidare ai sigg. Paolo Cornelini e Roberto Ferrari l'incarico di svolgere, per conto della Regione Lazio, secondo le attività previste nella convenzione parte integrante della presente determinazione;

3. di nominare Responsabile del procedimento il Dirigente pro-tempore dell'Area Difesa del Suolo;
4. di impegnare la somma di € 8.000,00 ( contributi ed IVA compresa) a favore del Dott. Paolo Cornelini (codice creditore 111079) e di € 8.000,00 ( contributi ed IVA compresa) a favore del Dott. Roberto Ferrari (codice creditore 89441) sul capitolo E41505 del bilancio della Regione Lazio esercizio finanziario 2009 che presenta la necessaria disponibilità;
5. di provvedere all'erogazione dei compensi ai sig. Paolo Cornelini e Roberto Ferrari su disposizione del Responsabile del Procedimento in conformità a quanto stabilito nell'allegata convenzione;
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 del Dipartimento Territorio  
Dott. Raniero De Filippis

## SCHEMA DI CONVENZIONE

*“Seminari di studio presso istituti tecnici superiori anno 2009 - Applicazione delle tecniche di ingegneria naturalistica nel territorio della Regione Lazio”*

TRA

La REGIONE LAZIO - Dipartimento Territorio - Direzione Regionale all’Ambiente e Cooperazione tra i Popoli, con sede in Roma via Cristoforo Colombo 212, codice fiscale 80143490581, di seguito denominata Regione rappresentata dal Direttore del Dipartimento Territorio, dott. Raniero De Filippis, nato a Fondi (LT) il 6/10/1954

E

PAOLO CORNELINI – nato a Roma il 19/03/1947, residente a Roma in via Scandriglia n. 7 , codice fiscale CRNPLA47C19H501U , partita IVA 10536020588,

E

ROBERTO FERRARI – nato a Trieste il 04/06/1954 residente a Romans D’Isonzo (GO), in via Cividale, 48a Cod. Fis. FRRRRT54H04L424A; partita IVA 00520740317,

PREMESSO:

- Che 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,
- Che è intenzione della Regione diffondere la conoscenza delle tecniche di ingegneria naturalistica come materia di studio ed aggiornamento professionale per i docenti e gli studenti presso gli istituti scolastici tecnici superiori;
- Che con determinazione dipartimentale n. B4491 del 26/10/2007 è stata approvata la convenzione tra la Regione Lazio e il sig. Roberto Ferrari e il sig. Paolo Cornelini per l’esecuzione delle attività relative a “Applicazione delle tecniche di ingegneria naturalistica nel territorio della Regione Lazio – Seminari di studio presso istituti tecnici superiori”;
- Che con determinazione dipartimentale n. B3266 del 29 settembre 2008 è stata approvato l’atto aggiuntivo per le attività integrative ritenute complementari e non separabili dalla convenzione sopracitata;
- Che nel corso delle attività della convenzione si sono evidenziate necessità di ripetere i seminari nei successivi anni scolastici e di estenderne lo svolgimento in ulteriori istituti scolastici;

Tutto cio’ premesso, tra le parti come sopra costituite,

IL GIORNO \_\_\_\_\_

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO APPRESSO

## **ARTICOLO 1**

### **PREMESSE**

Le premesse si intendono riportate al presente articolo.

## **ARTICOLO 2**

### **OGGETTO DELL'ATTO AGGIUNTIVO ALLA CONVENZIONE E PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'**

La Regione Lazio affida ai sigg. Paolo Cornelini e Roberto Ferrari, (di seguito indicati come affidatari) che accettano, l'incarico tecnico-scientifico relativo alle attività per la realizzazione di dieci seminari presso istituti scolastici tecnici superiori nella regione Lazio.

Il seminario tratterà delle tematiche riportate nel fascicolo didattico realizzato per le scuole, e prevede il supporto di presentazioni tipo Power Point , e di altro materiale didattico od esplicativo, per una più immediata comunicazione agli studenti.

Ogni seminario, di norma, avrà una durata di quattro ore, in relazione alle disposizioni del docente scolastico di riferimento, e si potrà svolgere in un unico giorno, o , al più, in due giornate.

Il seminario sarà articolato in una prima parte nella quale gli affidatari illustreranno i principi dell'Ingegneria Naturalistica e le sue finalità , e da una seconda parte di approfondimento tecnico in cui gli affidatari illustreranno le problematiche tecniche e realizzative e presenteranno alcune esperienze significative quali gli interventi di Difesa del suolo e i cantieri pilota ecc. ecc.

Il raggiungimento della sede del seminario, messa a disposizione dall'istituto scolastico, rimane a carico degli affidatari.

## **ARTICOLO 3**

### **DURATA DI ESECUZIONE**

I dieci seminari tecnici verranno svolti entro il prossimo anno scolastico (2009/10) o, al più, nel successivo (2010/11) presso le sedi messa a disposizione dagli istituti scolastici prescelti dalla Regione.

## **ARTICOLO 4**

### **IMPORTO CONTRATTUALE**

L'importo complessivo per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto è determinato complessivamente in € 8.000,00 (IVA ed oneri compresi) per Roberto Ferrari ed € 8.000,00 (IVA ed oneri compresi) per Paolo Cornelini e sarà corrisposto per quanto di propria competenza con le modalità indicate dal successive articolo 5.

Nell'importo contrattuale si intendono comprese e compensate tutte le spese inerenti il contratto in argomento (materiali, copie, viaggi, sostentamento, raggiungimento delle sedi dei seminari, eventuali pernotti ecc.)

## **ARTICOLO 5**

### **MODALITA' DI PAGAMENTO**

L'importo contrattuale di cui al precedente art. 4 verrà corrisposto nella misura di euro 800,00 ( IVA e contributi compresi), per ciascun affidatario, per ogni seminario sostenuto su disposizione del Responsabile del Procedimento.

## **ARTICOLO 6**

### **RESPONSABILITA' SCIENTIFICA**

I responsabili della Regione Lazio per la gestione del presente contratto sono :

Responsabili scientifici: Dott. Raniero De Filippis, Dott. Ing. Francesco Gubernale

Supervisione tecnico - operativa: Dott. Ing. Giovanni Falco, Dott.ssa Simona De Bartoli;

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

## **ARTICOLO 7**

### **CONDIZIONI GENERALI**

Gli affidatari della convenzione provvederanno alla propria copertura assicurativa poiché, in virtù del presente contratto, verrà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività oggetto del contratto.

## **ARTICOLO 8**

### **PROPRIETA' DEI RISULTATI**

I risultati delle attività della convenzione sono di esclusiva proprietà della Regione Lazio ed eventuali brevetti saranno depositati a nome ed a spese della stessa, citando i nomi e gli estensori delle attività.

## **ARTICOLO 9**

### **PUBBLICAZIONI**

Qualora la Regione o gli affidatari intendano pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati delle attività della convenzione in oggetto od esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, sono tenuti a citare l'accordo nel cui ambito è stato svolto il lavoro.

## **ARTICOLO 10**

### **RECESSO**

La Regione Lazio potrà recedere dal presente contratto in ogni tempo, con preavviso di 90 giorni; in tal caso sono fatte salve le spese già sostenute e gli impegni già assunti alla data della comunicazione del recesso.

## **ARTICOLO 11**

### **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 12**

### **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. 131/86.

Le spese di bollo e dell'eventuale registrazione sono a carico degli affidatari.

## ARTICOLO 13

### EFFICACIA DELLA CONVENZIONE

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

Roma, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
( Paolo Cornelini )

\_\_\_\_\_  
(Roberto Ferrari)

\_\_\_\_\_  
Per la Regione Lazio: (Raniero De Filippis)