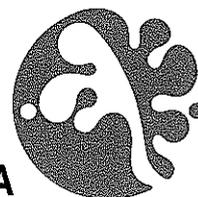


**PARCO NAZIONALE  
FORESTE CASENTINESI, MONTE FALTERONA, CAMPIGNA**



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 585 DEL 28/12/12

**PROGETTO "REGISTRO FORESTALE"  
AFFIDAMENTO AL DEISTAF DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE**

CIG: Z990864555

**IL DIRETTORE**

CONSIDERATO che il Consiglio Direttivo ha espresso l'indirizzo agli Uffici dell'Ente di realizzare un registro delle utilizzazioni forestali nel Parco Nazionale, al fine di monitorare l'attività forestale effettivamente svolta nell'Area Protetta;

VISTA la Deliberazione di Consiglio Direttivo n° 37 del 20/11/2012 con la quale si approvava il protocollo d'intesa con alcuni enti competenti per la predisposizione di una piattaforma condivisa per l'inventariazione degli interventi forestali realizzati nell'area protetta;

PRESO atto dell'indirizzo degli organi di collaborare con l'Università di Firenze ed in particolare con il DEISTAF della Facoltà di Agraria e Scienze Forestali per la predisposizione delle azioni necessarie a raggiungere l'obiettivo, in base alle pregresse esperienze maturate dal DEISTAF in base ad un finanziamento del Rotary Club;

VISTA la nota, che integra il presente atto quale allegato "A", con la quale il DEISTAF dell'Università di Firenze propone al Parco la predisposizione delle azioni necessarie, proponendo un preventivo di € 15.000 oltre IVA;

CONSIDERATO che con apposita variazione di bilancio il Consiglio Direttivo dell'Ente ha specificatamente stanziato a valere sul capitolo 5820 del Bilancio di Previsione corrente la somma di € 10.000,00 per la predisposizione del cosiddetto catasto forestale, mentre sul medesimo capitolo sono disponibili ulteriori somme inerenti la ricerca scientifica;

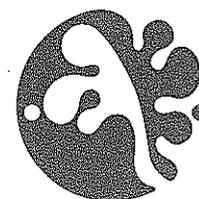
RILEVATO che, come illustrato nella nota "A" in allegato e come risultante dai confronti tecnici tra Parco e DEISTAF, l'oggetto dell'incarico risulta essere duplice, ovvero riferito ad una parte di completamento della ricerca scientifica avviata, per una spesa di € 8.150,00, e ad una parte inerente il servizio di organizzazione di un software georeferenziato necessario allo scopo, per una spesa di € 10.000,00;

PRESO ATTO che l'originale indirizzo di attivazione di una borsa di studio, come da Deliberazioni di Consiglio Direttivo n° 22 e 37 non può trovare applicazione, alla luce della vigente normativa e di quanto emerso dagli incontri effettuati e dalla corrispondenza in allegato, per il caso in questione;

CONSIDERATO che in base a tale impostazione la spesa relativa al completamento della ricerca scientifica può essere imputata al competente capitolo 5820, mentre quella inerente il servizio di organizzazione del software può essere impegnata a valere sul capitolo 11.430 che presentano entrambi la necessaria disponibilità;

VISTI i commi 8 ed 11, dell'art. 125 del Decreto Legislativo n° 163 del 12 aprile 2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", che ammette affidamenti diretti di servizi e forniture da parte del responsabile del procedimento per importi inferiori ai 40.000 euro;

RITENUTO dunque di dover affidare al DEISTAF dell'Università di Firenze, ai sensi del citato Decreto Legislativo n° 163 del 12 aprile 2006, il servizio di predisposizione, in accordo con gli Uffici dell'Ente, del software georeferenziato necessario allo scopo, nonché del completamento della ricerca scientifica in questione;



RITENUTO dunque di dover procedere all'impegno di spesa relativo a favore del DEISTAF (Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali) dell'Università di Firenze, con sede in Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, coerentemente con l'indirizzo formulato dal Consiglio Direttivo, per € 10.000 a valere sul capitolo 11.430 e per € 8.150,00 a valere sul capitolo 5820;

ACQUISITO per via informatica tramite il sito dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, secondo la procedura obbligatoria per legge, il CIG (Codice Identificativo Gara) che risulta essere **Z990864555**;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile espressi rispettivamente dal Responsabile del Servizio Pianificazione e Gestione delle Risorse e dalla Responsabile del Servizio Amministrativo, che integrano il presente atto quale allegato "B";

### DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni espresse in premessa ed ai sensi dell'art. 125 del Decreto Legislativo n° 163 del 12 aprile 2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", al DEISTAF dell'Università di Firenze, con sede in Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, il servizio di predisposizione, in accordo con gli Uffici dell'Ente, del software georeferenziato necessario alla predisposizione del registro delle utilizzazioni forestali nel Parco;
2. di impegnare a favore del DEISTAF dell'Università di Firenze, con sede in Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, la somma di € 10.000,00 a valere sul capitolo 11.430 del Bilancio di Previsione corrente, che presenta la necessaria disponibilità;
3. di affidare, per le motivazioni espresse in premessa ed ai sensi dell'art. 125 del Decreto Legislativo n° 163 del 12 aprile 2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", al DEISTAF dell'Università di Firenze, con sede in Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, il servizio di completamento, in accordo con gli Uffici dell'Ente, della ricerca scientifica inerente le utilizzazioni forestali nell'Area Protetta;
4. di impegnare a favore del DEISTAF dell'Università di Firenze, con sede in Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, la somma di € 8.150,00 a valere sul capitolo 5820 del Bilancio di Previsione corrente, che presenta la necessaria disponibilità;
5. di dare mandato al Servizio Pianificazione di procedere con i successivi atti e procedure secondo gli indirizzi forniti dagli Organi dell'Ente.
6. di prendere atto dei pareri favorevoli di regolarità tecnica e di regolarità contabile, rilasciati dal Responsabile del Servizio Amministrativo, allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, all. "B".

IL DIRETTORE  
Dott. Giorgio Boscagli

# Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali

PIANIFICAZIONE (AG-AF) 21/12/12

Fate una valutazione di competenza e  
adattata alle nostre esigenze. Poi  
ne parliamo anche con M. Mancini -

*SP*

Copia in data 21 DIC. 2012

DIRETTORE

P. ATTIVAZIONE

*con obiettivi  
definiti*

**NTE PARCO NAZIONALE**

Foreste Casentinesi  
Monte Falterona - Campigna  
Arrivo

t. N. 0005786 del 21-12-2012

Cat. 11 Cl. 1 Fasc. 9



Spett.le: Parco Nazionale Foreste Casentinesi  
Via Guido Brocchi, 7  
52015 Pratovecchio (AR)

c.a. Direttore Dott. Giorgio Boscgli

## **OGGETTO: Proposta progettuale ed economica**

Con la presente, a seguito degli incontri già avvenuti, si sottopone a cotesto Ente la proposta di collaborazione, dedicata a:

1. conclusione di un progetto di ricerca avviato dall'Università di Firenze, dedicato allo studio della "Risorsa bosco all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna";
2. progetto per realizzazione di una "piattaforma condivisa per l'inventariazione degli interventi forestali realizzati all'interno dell'area protetta";

Tali due obiettivi sopracitati sono strettamente legati, in quanto la stessa ricerca di cui al punto 1 ha evidenziato la mancanza di una banca dati omogenea dedicata alle utilizzazioni forestali all'interno del Parco Nazionale. Pertanto si è evidenziata la necessità di realizzarla.

È parte integrante del progetto un database standardizzato dedicato a tutti gli interventi forestali autorizzati e/o effettuati all'interno del Parco nel decenni 2001-2010, elemento di partenza per la costituzione della piattaforma stessa.

Si forniscono fornendo informazioni utili alla realizzazione del contenuto della proposta.

## PIANO DI LAVORO

### 1. ULTIMAZIONE DELLA RICERCA

L'ultimazione della ricerca prevede la restituzione della stessa in forma di relazione, con il perfezionamento del registro interventi dedicato al decennio 2001-2010 e con la predisposizione, a seguito della fornitura da parte degli enti preposti, dei dati da inserire all'interno del registro di cui al punto successivo, relativi agli anni 2011 e 2012;

### 2. REALIZZAZIONE "PIATTAFORMA CONDIVISA PER L'INVENTARIAZIONE DEGLI INTERVENTI FORESTALI"

Obiettivo principale è la realizzazione di un unico registro interventi informatizzato, da utilizzarsi come strumento fondamentale per la catalogazione e la gestione di tutti gli interventi forestali realizzati all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi.

# Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali

A tale scopo si prevede la predisposizione di una "banca dati" realizzata in ambiente GIS, con l'abbinamento di dati alfanumerici e dati geografici, in modo da "georeferenziare" ogni singola azione effettuata.

Trattasi nello specifico di un WebGIS in grado di garantire svariate applicazioni, quali:

- la definizione di quadro uniforme e completo delle utilizzazioni forestali su tutto il territorio del Parco (memoria storica degli interventi, variazioni temporali, applicazione dei Piani di Gestione, etc.);
- effettuare molteplici interrogazioni del sistema, in relazione a esempio all'entità degli interventi per periodo/specie/area/ente, et al.;
- la definizione della tipologia e quantità di materiale legnoso utilizzato e disponibile relativamente ad un determinato periodo;
- la possibilità di integrazioni del sistema con qualsivoglia elemento di interesse (alberi monumentali, zone di rifugio, etc.).

La banca dati, così come predisposta permetterà inoltre una più rapida ed efficace gestione delle pratiche di taglio, permettendo per ogni pratica, grazie a livelli di accesso e compilazione differenziati per il Parco e gli altri enti coinvolti, la realizzazione e visualizzazione di tutto il processo autorizzativo su di un unico documento.

La realizzazione del progetto prevede una collaborazione, peraltro accordata, tra il Parco Nazionale Foreste Casentinesi, il CTA-CFS dell'Ente Parco, e tutti gli altri soggetti gestori delle aree forestali presenti all'interno dell'area protetta (Ufficio UTB di Pratovecchio, Unità Operativa Forestazione e Demanio Regionale Emilia Romagna, Comunità Montana del Casentino, Comunità Montana della Montagna Fiorentina, Comunità Montana Appennino Cesenate, Comunità Montana Appennino Forlivese, Unione Montana Acquacheta).

Ulteriori specifiche dei punti relative ai punti n. 1 e 2, potranno essere concordate in corso d'opera, con i competenti Uffici dell'Ente Parco, al fine di massimizzare l'efficacia del sistema.

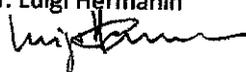
## PROPOSTA ECONOMICA

Per lo svolgimento e l'ultimazione dei lavori di cui ai punti n. 1 e 2, si prevede sia necessario disporre di un contributo pari ad euro 15.000,00 (quindicimila + IVA).

In attesa di riscontro, porgo distinti saluti.

Firenze, 20 Dicembre 2012

Prof. Luigi Hermanin



PARCO NAZIONALE  
FORESTE CASENTINESI, MONTE FALTERONA, CAMPIGNA

PROGETTO "REGISTRO FORESTALE"  
AFFIDAMENTO AL DEISTAF DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE "  
CIG: Z990864555

SERVIZIO PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE

Parere di regolarità tecnica

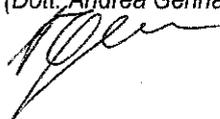
In relazione alla determinazione dirigenziale in oggetto esprimo parere di regolarità tecnica:

favorevole

non favorevole, con la seguente motivazione: \_\_\_\_\_;

Pratovecchio, 28/12/12

Il Responsabile del Servizio Pianificazione e Gestione delle Risorse  
(Dott. Andrea Gennai)



SERVIZIO AMMINISTRATIVO

Parere di Regolarità Contabile

In relazione alla determinazione dirigenziale in oggetto esprimo parere di regolarità contabile:

favorevole

non favorevole, con la seguente motivazione: \_\_\_\_\_

Pratovecchio,

28/12/12

La Responsabile del Servizio Amministrativo  
(Dott.ssa Roberta Ricci)

