



parco nazionale\*  
dell'**alta murgia**

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 279 / 2012 del 17/08/2012

### OGGETTO

**PROGETTO "STUDIO PER LA CARATTERIZZAZIONE DI UNA POPOLAZIONE ISOLATA DI QUERCUS TROJANA" – LIQUIDAZIONE E PAGAMENTO ACCONTO 50% QUOTE SPETTANTI AL RESPONSABILE DEL PROGETTO ED AI DIPENDENTI DELL'ENTE**

Si attesta la regolarità contabile del presente provvedimento e la relativa disponibilità finanziaria sul Bilancio di riferimento.

La spesa prevista con il presente atto trova copertura finanziaria sul Cap. 11340 - UPB 1.2.1.1. del Bilancio di Previsione 2012.

Il Responsabile del Servizio Finanziario

dott.ssa  Maria Rosaria Savino

1) Con la presente disposizione si procede alla liquidazione della somma di  
€ 4.000,00 UPB 1.1.1.2 Cap. 11340 Esercizio 2012  
in base all'impegno contabile n. 177/2012 dell'anno 2012  
assunto con  deliberazione  determinazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

2) Con la presente disposizione si procede alla liquidazione della somma di  
€ \_\_\_\_\_ UPB \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_ Esercizio 2010  
in base all'impegno contabile n. \_\_\_\_\_ dell'anno \_\_\_\_\_  
assunto con  deliberazione  determinazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_



parco nazionale  
dell'**alta murgia**

**IL DIRETTORE F.F.**

**CONSIDERATO** che l'Ente Parco ha approvato il Bilancio di previsione 2012 con deliberazione del Commissario Straordinario n. 21/2011 del 06/12/2011 e che con nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. PNM-2012-0006454 del 27/03/2012 è stato regolarmente approvato;

**PRESO ATTO** che è presente nel Bilancio di previsione 2012 il Cap. 11340 "interventi di recupero e miglioramento del patrimonio boschivo, prevenzione incendi"– UPB 1.2.1.1. del Bilancio di previsione 2012 che presenta la necessaria copertura finanziaria prevista con il presente atto;

**VISTO** che con nota prot. A00036/12/5/10 n 9143 il Servizio Foreste della Regione Puglia ha comunicato l'approvazione del Progetto denominato "Studio per la caratterizzazione di una popolazione isolata di Fragno (*Quercus troiana*) finalizzato alla definizione delle relazioni con altre popolazioni presenti nell'areale pugliese del Fragno e per l'individuazione di elementi idonei alla produzione di seme certificato", e la concessione del contributo parziale di € 20.000,00 (euro ventimila/00) rispetto all'importo totale di € 25.000,00 (euro venticinque/00).

**VISTO** che con Det. Dir. n. 189/2011 del 19/07/2011 è stato effettuato l'impegno della spesa per un importo di € 5.000,00 € (euro cinquemila/00), quale quota di finanziamento di questo Ente al progetto;

**VISTO** che con nota 3154 del 31/08/2011 è stato comunicato l'inizio della attività di ricerca ed è stato richiesto l'anticipo del contributo concesso pari alla somma di € 10.000,00 (euro diecimila);

**VISTA** che con Det. Dir. n. 83 del 15/03/2012 è stata impegnata la somma complessiva di € 20.000,00 (ventimila) sul cap. 11340 "interventi di recupero e miglioramento del patrimonio boschivo, prevenzione incendi"– UPB 1.2.1.1. – impegno definitivo 177/2012, del bilancio di previsione 2012 per la realizzazione del progetto suddetto;

**CONSIDERATO** che con Determinazione Dirigenziale n. 120/2011 è stata individuata Responsabile Scientifico del Progetto, la dott.ssa Chiara Mattia, funzionario agronomo cat. C1 in forza al Servizio Tecnico dell'ente;

**CONSIDERATO** che con Det. Dir. n. 142 del 17/05/2012 il gruppo di lavoro a causa di incompatibilità d'ufficio di alcuni componenti è stato rimodulato e le quote spettanti a ciascun partecipante sono state definite nel seguente modo:

Responsabile progetto Chiara Mattia	50%	4.000,00
Operatore cartografico Luciana Zollo	30%	2.400,00
Operatore finanziario (Giuseppe Loglisci)	15%	1.200,00
Operatore amministrativo (Enrico Di Tommaso)	5%	400,00



parco nazionale\*  
dell'**alta murgia**

**PRESO ATTO** della relazione dell'attività svolta nei primi dodici mesi di progetto predisposta dal responsabile scientifico e acquisita al protocollo n. 3536 del 17/09/2012 che attesta lo svolgimento di più del 50% del lavoro;

**CONSIDERATO** che è possibile procedere alla liquidazione ed al pagamento di una quota pari al 50% dell'ammontare stabilito nel progetto per il personale dell'Ente e pari a € 8.000,00 (euro ottomila) ripartendola nel seguente modo:

Chiara Mattia € 2.000,00

Luciana Zollo € 1.200,00

Giuseppe Loglisci € 600,00

Enrico Di Tommaso € 200,00

**VISTO** il Regolamento di Amministrazione e contabilità dell'Ente che all' articolo 32 disciplina la liquidazione delle spese;

Tutto ciò premesso, quale espletata istruttoria,

#### **DETERMINA**

**DI PRENDERE ATTO e DI APPROVARE** la relazione dell'attività svolta nei primi dodici mesi del progetto indicato, predisposta dal responsabile scientifico e acquisita al protocollo n. 3536 del 17/09/2012, allegata al presente provvedimento per farne parte integrante, che attesta lo svolgimento di più del 50% dell'attività prevista con il quale è possibile procedere alla liquidazione delle quote spettanti al gruppo di lavoro;

**DI DARE ATTO** che con Det. Dir. n. 189/2011 del 19/07/2011 è stato effettuato l'impegno della spesa per un importo di € 5.000,00 € (euro cinquemila/00), quale quota di finanziamento di questo Ente al progetto e che con Det. Dir. n. 83 del 15/03/2012 è stata impegnata la somma complessiva di € 20.000,00 (ventimila) sul cap. 11340 "interventi di recupero e miglioramento del patrimonio boschivo, prevenzione incendi"- UPB 1.2.1.1. - impegno definitivo 177/2012, del bilancio di previsione 2012 per la realizzazione del progetto suddetto

**DI LIQUIDARE E PAGARE** nella busta paga del mese di settembre 2012 ai seguenti dipendenti dell'Ente le somme lorde come di seguito specificate:

Chiara Mattia -€ 2.000,00

Luciana Zollo -€ 1.200,00

Giuseppe Loglisci -€ 600,00

Enrico Di Tommaso -€ 200,00

per un totale complessivo di € 4.000,00;

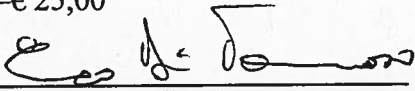


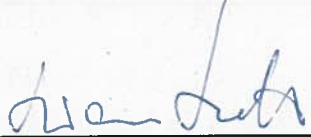
parco nazionale\*  
dell'**alta murgia**

**DI LIQUIDARE E PAGARE** quale rimborso spese le seguenti spese di missione nel seguente modo:

Chiara Mattia -€ 25,00

Luciana Zollo -€ 25,00

L'istruttore   
Enrico Di Tommaso

IL Responsabile Unico del Procedimento   
dott.ssa Chiara Mattia

IL DIRETTORE F.F.   
Fabio Modesti



parco nazionale  
dell'**alta murgia**

Il presente provvedimento è stato pubblicato all'Albo pretorio dell'Ente dal  
18/09/2012 e per 15 giorni consecutivi.

Gravina, 04/10/2012

L'incaricato

Registrato impegno di spesa n. \_\_\_\_ al capitolo \_\_\_\_\_ del bilancio di previsione anno  
\_\_\_\_\_ gestione residui/competenza.

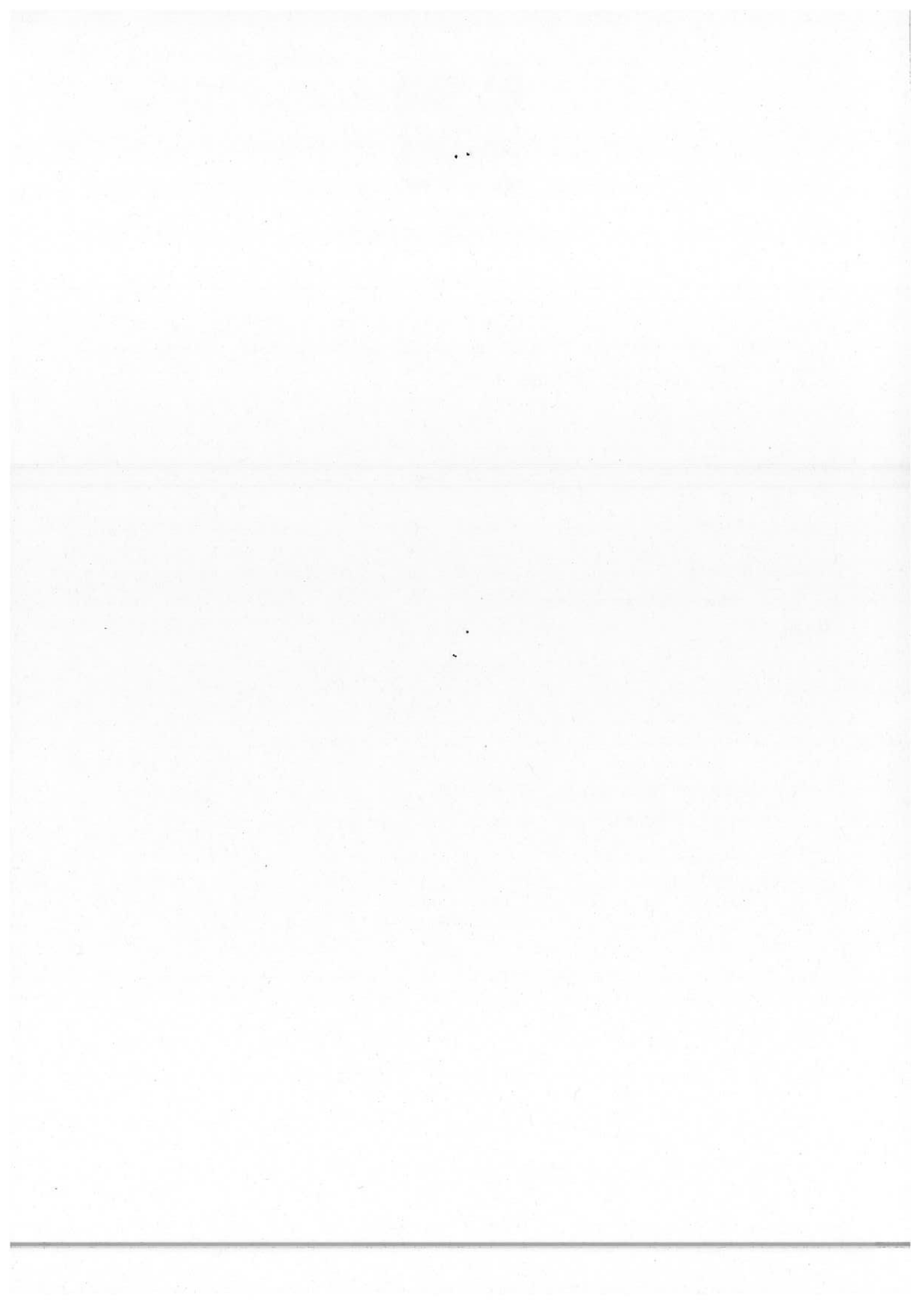
Gravina, \_\_\_\_\_

L'incaricato

Emesso mandato di pagamento n. \_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ sul capitolo  
\_\_\_\_\_ del bilancio di previsione anno \_\_\_\_\_ gestione residui/competenza.

Gravina, \_\_\_\_\_

L'incaricato



**STUDIO PER LA CARATTERIZZAZIONE GENETICA E DENDROLOGICA DI UNA POPOLAZIONE ISOLATA DI QUERCUS TROJANA FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLE RELAZIONI CON ALTRE POPOLAZIONI PRESENTI NELL'AREALE PUGLIESE DEL FRAGNO E PER LA INDIVIDUAZIONE DI ELEMENTI IDONEI ALLA PRODUZIONE DI SEME CERTIFICATO**

**Relazione dell'attività svolta nei primi dodici mesi di progetto**

Il progetto in oggetto, inteso come attività di ricerca, è stato avviato con nota prot. 3154 del 31/08/2011, tuttavia precedentemente a tale data e anche successivamente sono stati ottemperati tutti gli adempimenti amministrativi quali sottoscrizione della Convenzione con la Regione Puglia Settore Foreste, la registrazione del Progetto, la creazione di un capitolo di bilancio, l'impegno di spesa per la quota di cofinanziamento da parte dell'Ente e per il contributo da parte della Regione Puglia, l'acquisizione della quota del 50% del contributo regionale alla ricerca, la sottoscrizione dell'accordo di collaborazione con l'Istituto di biologia agro-ambientale e forestale del CNR di Porano (TR) al fine di eseguire le analisi genetiche nelle aree oggetto di studio.

A seguito di incompatibilità di funzioni con Det. Dir. 142 del 18/05/2012, il gruppo di lavoro individuato nel progetto approvato dalla Regione Puglia è stato rimodulato come di seguito indicato

Chiara Mattia	Agronoma Responsabile del progetto
Luciana Zollo	Naturalista
Giuseppe Loglisci	Ragioniere
Enrico Di Tommaso	Amministrativo

Durante i primi dodici mesi di progetto al fine di indagare sul grado di variabilità genetica e di differenziazione delle popolazioni di Fragno presenti all'interno del Parco Nazionale dell'Alta Murgia ed il confronto con quelle presenti sulla Murgia Tarantina, sono state avviate indagini esplorative sul territorio del Parco Nazionale dell'Alta Murgia finalizzate alla ricerca di popolamenti, alberi singoli o in gruppi appartenenti alla specie Quercus Trojana. Le indagini sono state condotte sulla base di informazioni ricavate dalla carta fitosociologica relativa al territorio del Parco e facente parte dei documenti del Piano per il Parco in fase di approvazione da parte della Regione Puglia, dalla "Fitostoria descrittiva della Provincia di Bari" (dall'omonima pubblicazione del dott. Antonio Amico) (P. Rosario Capp.) Istituto di botanica dell'Università di Bari - 1955, da segnalazioni degli agricoltori e dei proprietari di boschi le cui proprietà ricadono nel territorio del Parco.

Alla fine della ricerca bibliografica i territori indagati sono stati quelli di Ruvo di Puglia, Altamura, Toritto, Santeramo in Colle, Cassano delle Murge.

Alcune delle informazioni raccolte non hanno sortito risultati positivi probabilmente a causa del taglio o della morte delle piante, in particolare non sono state ritrovate piante di Fragno nel territorio di Toritto all'interno dei popolamenti quercini a prevalenza di Roverella s.l. ricadenti nelle località "Il Quarto", "La sentinella" dove invece i proprietari dei suoli avevano memoria della presenza di tali piante.

PARCO NAZIONALE  
DELL'ALTA MURGIA  
Prot. 2012 3536  
del 17-09-2012  
Sezione: ARRIVO



*ST/Roverella*

**I siti di ritrovamento del Fragno censiti all'interno dell'area del Parco Nazionale dell'Alta Murgia sono stati i seguenti:**

N.ro	Comune - località	Tipologia del ritrovamento	n.ro campioni raccolti
1	Altamura - loc. Lama Corriera	Popolamento puro e isolato di fragno di circa un centinaio di piante	28
2	Ruvo di Puglia - loc. Masseria Modesti	Albero isolato di circa un secolo di età	1
3	Cassano delle Murge - Masseria Giustino	Ampia presenza di esemplari di fragno varia età frammisti a Roverella s.l.	14

**Aree con presenza di Fragno individuate per il confronto dei materiali genetici localizzate al di fuori dei confini del Parco Nazionale dell'Alta Murgia:**

N.ro	Comune - località	Tipologia del ritrovamento	n.ro campioni raccolti
1	Santeramo Loc. - loc. Bosco Parata	Ampia presenza di esemplari di fragno varia età frammisti a Roverella s.l.	13
2	Noci - Loc. S. Maria della Scala e loc. Mass. Don Blugno	Pascolo arborato caratterizzato da prevalente presenza di fragno	21
3	Locorotondo - Località Mass. Rocchetta	Popolamento puro ed omogeneo di fragno in zona centrale dell'areale di massima distribuzione	14

Le aree censite sono state inserite su sistema geografico informatizzato a disposizione dell'Ente e sono state prodotte delle schede descrittive dei luoghi di rilevamento.

Nel periodo della distensione fogliare (primavera 2012), ottimale per la conduzione delle analisi genetiche, è stata effettuata la raccolta del materiale fogliare da sottoporre ad analisi del DNA.

Il prelievo è stato effettuato dai ricercatori dell'Istituto di biologia agro-ambientale e forestale (IBAF) del CNR di Porano (TR)

Per ogni area di rilevamento è stato raccolto un numero variabile da 10 a 20 di campioni fogliari corrispondenti al numero di piante rilevate, tranne che per la loc. Masseria Modesti ove era presente una sola pianta isolata.

Ogni pianta, da cui è stato effettuato un prelievo fogliare, è stata segnalata con l'applicazione di una targhetta recante un numero di codice univoco per la precisa identificazione, inoltre è stata rilevata con apparecchiatura GPS My NAV 600 Professional, ai fini, attraverso elaborazioni in ambiente GIS, della compilazione di una scheda topografica completa di documenti cartografici e fotografici per la precisa individuazione della località e degli alberi selezionati.

I campioni sono stati analizzati presso i laboratori dell'IBAF ed attualmente i risultati sono in fase di elaborazione.



A seguito della presentazione del programma operativo di ricerca e come previsto dall'accordo di collaborazione è stato pagato il primo acconto pari a € 2000,00 (euro duemila) in favore dell'IBAF.

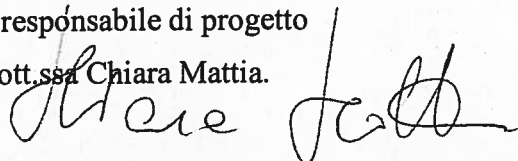
Sono in corso di completamento l'acquisto di apparecchiature necessarie a terminare il lavoro di ricerca avviato.

Alla luce di quanto descritto lo stato di avanzamento del progetto può considerarsi superiore al 50%, pertanto si chiede la liquidazione ed il pagamento di una quota pari al 50% dell'importo spettante ai collaboratori dell'Ente.

Gravina 14/09/2011

Il responsabile di progetto

Dott.ssa Chiara Mattia.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Chiara Mattia', written over the typed name.

