

ACCORDO EX ART. 15 L. 241/1990 tra

la Regione Puglia, codice fiscale n. 80017210727, nella persona del Dirigente della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali, dott. Domenico Campanile, domiciliato per la carica presso la sede della Sezione stessa, alla Via Lungomare Nazario Sauro n. 45-47 - 70121, Bari (nel prosieguo "Regione"), e il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) dell'Università degli Studi di Firenze (DAGRI) Piazzale delle Cascine 18, codice fiscale/P.IVA n. 01279680480, rappresentato dal Prof. Simone Orlandini, (Direttore del Dipartimento DAGRI),

PREMESSO CHE:

- la Regione Puglia, in attuazione della vigente normativa statale e regionale e in osservanza dei principi stabiliti dalle convenzioni internazionali e dalle direttive comunitarie in materia, assicura la gestione programmata delle proprie risorse forestali ai fini della salvaguardia di un generale equilibrio ambientale;
- la Regione Puglia, Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente, intende promuovere e favorire, nell'ambito dell'espletamento dei suoi compiti istituzionali, la ricerca scientifica, tecnologica e applicata, riferita al comparto forestale pugliese;
- è stato espresso reciproco interesse tra la Regione Puglia e il DAGRI ad avvenire ad uno specifico accordo finalizzato ad attivare un rapporto di collaborazione per la prosecuzione delle attività del progetto di ricerca "*Individuazione e descrizione di piante madri per la produzione di materiale di propagazione certificato di specie forestali destinate ad interventi di rinaturalizzazione. Impostazione di campi collezione ex-situ e di arboreti da seme*";
- la Giunta Regionale con delibera n. 2113 del 16/12/2021 ha autorizzato la



Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali a sottoscrivere, ai sensi dell'art. 15 della legge 241/90, un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni, individuando nel Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI), struttura universitaria dotata di personale idoneo e qualificato per la *"Individuazione e descrizione di piante madri per la produzione di materiale di propagazione certificato di specie forestali destinate ad interventi di rinaturalizzazione. Impostazione di campi collezione ex-situ e di arboreti da seme"*;

- Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) con delibera del Consiglio di Dipartimento del 15 dicembre 2021 ha dichiarato l'interesse a stipulare un accordo tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della legge 241/90, esprimendo specifico interesse scientifico ad effettuare le attività di seguito specificate., SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 - (Premessa)

Le premesse sono parte integrante del presente Accordo.

Art. 2 - (Obiettivi)

L'obiettivo del presente Accordo è quello di dotare la Regione Puglia di uno strumento di pianificazione della produzione vivaistica forestale regionale, con l'Individuazione e descrizione di piante madri per la produzione di materiale di propagazione certificato di specie forestali destinate ad interventi di rinaturalizzazione. In particolare, la caratterizzazione del seme prodotto nei popolamenti individuati, la loro facoltà germinativa e il completamento dei test fisiologici già avviati su alcune specie quercine.

Tale obiettivo persegue gli interessi pubblici in applicazione della normativa nazionale ed europea di settore in materia di vivaistica forestale.

Art. 3 - (Attività)

Le attività da porre in essere, come dettagliatamente riportato nell'Allegato A alla DGR n° 2113 del 16/12/2021 parte integrante del presente "Accordo", comprendono:

- a) elaborazione dei dati sulla vivaistica forestale regionale in possesso del Servizio Risorse Forestali per l'utilizzo a scopi scientifici, di ricerca e di formazione;
- b) coordinamento delle attività di raccolta seme dai Boschi da seme della Regione ricadenti nel demanio forestale regionale;
- c) analisi bibliografica relativa a peso di 1000 semi (P1000) e facoltà germinativa (FG%) relativamente alle specie quercine individuate nei Boschi da seme della Regione Puglia per un totale di n. 10 specie appartenenti al genere Quercus;
- d) attività di raccolta e conservazione del seme prodotto dai popolamenti da seme delle specie quercine, da sottoporre ad analisi di laboratorio, prevedendo di campionare almeno 10 piante (se presenti) che costituiranno campioni mantenuti separati, per pianta, nelle analisi successive.
- e) caratterizzazione e valutazione della qualità del seme, con determinazione del peso di 1000 semi (P1000) e, grazie a prove di germinazione in vivaio, la facoltà germinativa (FG%). I dati verranno elaborati restituendo risultati a livello di singola fonte di seme.
- f) conduzione di stress test con rilievi su parametri fisiologici per analizzare le capacità di resistenza e recupero a estremi termici e idrici sulle almeno cinque specie quercine;

g) sopralluoghi in popolamenti forestali regionali con cospicua presenza di *Fraxinus oxycarpa* Bieb. per individuare fonti di seme adatte alla produzione di materiale di propagazione;

h) predisposizione di una relazione conclusiva che riporti i risultati del progetto di ricerca;

i) organizzazione scientifica di un seminario e/o workshop per la disseminazione dei risultati raggiunti dal progetto e dei suoi futuri sviluppi, nonché dell'impatto sulle attività vivaistiche regionali.

La Regione Puglia, per il tramite della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali, si impegna a:

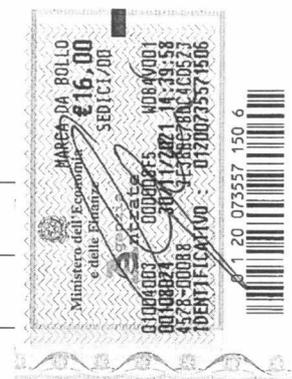
- ✓ garantire il coordinamento di tutte le attività;
- ✓ assicurare al DAGRI l'accesso ai dati in possesso del Servizio Risorse Forestali per l'utilizzo a scopi scientifici, di ricerca e di formazione;
- ✓ contribuire finanziariamente con la somma di € 10.000,00.

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) dell'Università degli Studi di Firenze si impegna a svolgere le attività dettagliate nel citato Allegato A alla DGR n° 2113 del 16/12/2021, che qui di seguito si riassumono in maniera sintetica e non esaustiva:

a) analisi bibliografica relativa a peso di 1000 semi (P1000) e facoltà germinativa (FG%) relativamente alle specie quercine individuate nei Boschi da seme della Regione Puglia per un totale di n. 10 specie appartenenti al genere *Quercus*;

b) attività di raccolta e conservazione del seme prodotto dai popolamenti da seme delle specie quercine, da sottoporre ad analisi di laboratorio, prevedendo di campionare almeno 10 piante (se presenti) che costituiranno campioni mantenuti separati, per pianta, nelle analisi successive.

- c) caratterizzazione e valutazione della qualità del seme, con determinazione del peso di 1000 semi (P1000) e, grazie a prove di germinazione in vivaio, la facoltà germinativa (FG%). I dati verranno elaborati restituendo risultati a livello di singola fonte di seme.
- d) conduzione di stress test con rilievi su parametri fisiologici per analizzare le capacità di resistenza e recupero a estremi termici e idrici sulle almeno cinque specie quercine;
- e) sopralluoghi in popolamenti forestali regionali con cospicua presenza di *Fraxinus oxycarpa* Bieb. per individuare fonti di seme adatte alla produzione di materiale di propagazione;
- f) predisposizione di una relazione conclusiva che riporti i risultati del progetto di ricerca;
- g) organizzazione scientifica di un seminario e/o workshop per la disseminazione dei risultati raggiunti dal progetto e dei suoi futuri sviluppi, nonché dell'impatto sulle attività vivaistiche regionali.



Art. 4 - (Durata)

Il presente Accordo decorre dalla data di sottoscrizione e fino alla completa esecuzione delle attività previste per un periodo non superiore a 18 mesi consecutivi, di cui 12 mesi per le attività in campo e 6 mesi per le attività conclusive del progetto.

Art. 5 - (Risorse umane)

Per la realizzazione delle attività di cui all'Allegato A alla DGR n° 2113 del 16/12/2021, riassunte nell'art. 3) saranno impiegate le unità lavorative in servizio presso il DAGRI in funzione delle specifiche competenze e professionalità possedute in rapporto alle attività da svolgere, nonché eventuale personale non dipendente reclutato appositamente secondo la normativa vigente.

Art. 6 - (Principio di leale collaborazione)

Le parti, consapevoli della rilevanza degli interessi connessi all'esercizio delle attività di cui al presente Accordo, si impegnano a dare attuazione allo stesso ispirandosi al principio di leale collaborazione istituzionale, di semplificazione e di efficacia.

Art. 7 - (Organizzazione e gestione delle attività)

Per la realizzazione delle attività di cui all'Allegato A alla DGR DGR n° 2113 del 16/12/2021, è istituito un Comitato Tecnico Scientifico, presieduto dal Dirigente della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali (o suo delegato) e da tre componenti, di cui uno nominati dalla della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali della Regione Puglia e due nominati dal DAGRI.

Il Comitato si riunisce almeno ogni quattro mesi e comunque su richiesta del Presidente. Il Comitato sovrintende, verifica e valida le attività svolte e le relative spese.

Art. 8 - (Responsabilità)

Ciascuna delle parti è esonerata da ogni responsabilità derivante da rapporti di lavoro instaurati dall'altra parte nell'ambito dell'attività di cui al presente Accordo.

Art. 9 - (Oneri finanziari)

La Regione Puglia contribuisce finanziariamente all'accordo nel limite massimo di € 10.000,00 ed il DAGRI impiega unità lavorative in servizio per un tetto massimo di € 10.000,00.

I movimenti finanziari tra le Amministrazioni partecipanti si configurano esclusivamente come ristoro delle spese sostenute, ovvero come mero rimborso di costi reali, essendo escluso il pagamento di un corrispettivo comprensivo di un margine di guadagno.

I costi devono essere computati in termini di disponibilità delle proprie strutture, attrezzature, mezzi, spese per missioni e sopralluoghi, costo vivo del personale impe-

gnato nominalmente ad esclusiva cura del DAGRI, secondo le proprie norme e procedure per lo svolgimento delle attività sottese al presente accordo.

Art. 10 - (Modalità di erogazione)

La Regione Puglia si impegna ad erogare la propria quota di contributo in favore del DAGRI, con le modalità di seguito indicate:

- 50% a titolo di anticipazione, all'inizio delle attività;
- saldo del 50% su presentazione di una relazione finale dettagliata delle attività svolte, diversa ed ulteriore rispetto agli elaborati previsti dal Progetto, da consegnare entro 30 giorni dalla chiusura delle attività, la quale sarà validata dal Comitato Tecnico Scientifico, corredata da descrizione dei costi sostenuti.

La relazione finale delle attività svolte e la descrizione dei costi sostenuti dovranno essere corredate dalle seguenti dichiarazioni, rese ai sensi degli articoli 46, 47 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445:

- che il beneficiario del contributo non è soggetto alla presentazione della certificazione antimafia, di cui al D.lgs. n. 490/94 e che il finanziamento non è soggetto alla ritenuta del 4% di cui al II comma dell'art. 28 del D.P.R. 600/73, poiché non è in relazione ad alcun esercizio d'impresa ex art. 51 del T.U.I.R. DPR 917/1986;
- che non esistono provvedimenti esecutivi e/o pignoramenti disposti dall'Autorità Giudiziaria a carico del beneficiario.

Alle attività potranno partecipare, attraverso procedure di evidenza pubblica, anche professionisti affermati della materia ed altre figure professionali ritenute utili al raggiungimento degli obiettivi dell'Accordo.

Il periodo di eleggibilità delle spese decorre dalla Delibera di Giunta regionale DGR n° 2113 del 16/12/2021, fino alla scadenza della presente Accordo.

Art. 11 - (Risultati)

I risultati delle attività svolte saranno di proprietà della Regione Puglia e del DAGRI, che potranno utilizzarli nell'ambito dei propri fini istituzionali.

Art. 12 - (Informativa trattamento dati personali)

Il presente Accordo garantisce la tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. 196/2003 ss.mm.ii..

Le parti danno atto che il presente accordo non avendo per oggetto prestazioni a contenuto patrimoniale, sarà registrato in caso d'uso ai sensi dell'art. 4 – Tariffa parte II del DPR 131 del 26/04/1986.

Art. 13 - (Inadempienze e Controversie)

La Parti si impegnano a concordare, in uno spirito di reciproca collaborazione, eventuali procedure e adempimenti non specificati nel presente accordo che si rendano tuttavia necessari per un ottimale conseguimento degli obiettivi e a definire consensualmente eventuali controversie che possano sorgere nel corso del rapporto.

Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in tal modo l'accordo, le Parti conven-gono di risolvere ogni eventuale controversia presso il competente Foro di Bari.

Il presente accordo non potrà determinare in alcun modo il sorgere di rapporti con-trattuali o di dipendenza tra il personale del DAGRI coinvolto nelle attività e la Re-gione Puglia.

Art. 14 - (Rinvio)

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Accordo, si applicano le disposizioni del Codice Civile in materia di obbligazioni e contratti, nonché le dispo-sizioni della vigente normativa comunitaria, nazionale e regionale.

Art. 15 - (Disposizioni finali)

Le parti chiedono la registrazione del presente atto in misura fissa, ai sensi del DPR

131/1986.

Tutte le spese relative al presente Accordo (bolli e spese di registro) sono a totale carico del DAGRI, senza diritto di rivalsa.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.



<i>Per la Regione Puglia</i>	<i>Per il DAGRI</i>
Il Dirigente della Sezione	Il Direttore
Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali	
Dott. Domenico Campanile	Prof. Simone Orlandini
 Campanile Domenico 26.01.2022 09:48:37 GMT+00:00	 SIMONE ORLANDINI 25.01.2022 23:08:50 GMT+01:00



Dike GoSign - Esito verifica firma digitale

Verifica effettuata in data 2022-01-28 09:31:31 (UTC)

File verificato: J:\ATTI PRIVATI E REPERTORIO\2022_AAAATTI DA REPERTORIARE E REPERTORIATI\024122-Risorse Forestali-Campanile -milano-DAGRI-27_01_2022\024122 del_27_01_2022-Accordo_DAGRI_Regione Puglia_signed_signed.pdf

Esito verifica: **Verifica completata con successo****Dati di dettaglio della verifica effettuata**

Firmatario 1: ORLANDINI SIMONE
Firma verificata: OK (Validated at: 28/01/2022 09:31:29)
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio
28/01/2022 09:09:50

Dati del certificato del firmatario ORLANDINI SIMONE:

Nome, Cognome: ORLANDINI SIMONE
Numero identificativo: WSREF-13243506258763
Data di scadenza: 03/08/2024 06:33:17
Autorità di certificazione: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A.,
Qualified Trust Service Provider,
VATIT-01879020517,
IT,
Documentazione del certificato (CPS): <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.7.1
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.16.6

Firmatario 2: Campanile Domenico
Firma verificata: OK (Validated at: 28/01/2022 09:31:29)
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio
28/01/2022 09:00:34

Dati del certificato del firmatario Campanile Domenico:

Nome, Cognome: Campanile Domenico
Numero identificativo: 22953035



di scadenza: 21/10/2024 23:59:59
ità di **Dike GoSign - Esito verifica firma digitale**
ARUBA PEC S.p.A. - CA 3, Aruba PEC S.p.A.,
certificazione: Certification AuthorityC,
IT,
Documentazione del <https://ca.arubapec.it/cps.html>
certificato (CPS):
Identificativo del **OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.14**
CPS:
Identificativo del **OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.11.1**
CPS:
Identificativo del **OID 1.3.76.16.6**
CPS:

Fine rapporto di verifica



Il futuro digitale è adesso

InfoCert S.p.A. (<https://www.infocert.it/>) 2021 | P.IVA 07945211006