

Realizzazione di un accordo di programma tra ASSAM e l'Università politecnica delle Marche finalizzato a valutare le politiche di promozione della tartuficoltura, attraverso un contributo alla ricerca per la realizzazione delle attività di monitoraggio e studio di impianti di tartufaie coltivate, nell'ambito delle azioni finalizzate al miglioramento della tartuficoltura ai sensi dell'articolo 13 lettera b) della L.R. 5/13

TRA

l'Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare delle Marche – A.S.S.A.M., nella, , Via Dell'Industria n. 1 – Osimo (AN), – C.F. . 01491360424, P.IVA . 01491360424, con sede legale in Osimo (AN) Via Dell'Industria n. 1, rappresentata dal legale rappresentante da Dott. Andrea Bordoni, Direttore, nato a Senigallia il 25.01.1959, domiciliato per la carica presso l'ASSAM autorizzato alla stipula del presente atto con provvedimento n. _____ del _____ pec:assam@emarche.it; mail: andrea.bordoni@regione.marche.it; Codice IPA UFMUJG nel prosieguo del presente atto denominata "Agenzia"

E

L'Università Politecnica delle Marche Dipartimento AGR/03, Arboricoltura generale e coltivazioni arboree, con sede legale a..... rappresentata da...

PREMESSO :

- che la Legge Regionale n. 5/2013 stabilisce che il gettito della tassa sui tartufi riferito alla quota spettante alla Regione Marche sia destinato alle finalità degli interventi contemplati al comma 2 articolo 2 della norma, ad azioni di miglioramento ed alla valorizzazione della tartuficoltura;
- che con Decreto del Direttore ASSAM n. 9 del 14/01/2019 è stato approvato il progetto di sperimentazione inerente la tartuficoltura a valere sulla quota regionale della tassa di concessione per l'anno 2018 e che il progetto in parola prevede fra l'altro il coinvolgimento di Enti di Ricerca e /o Dipartimenti universitari ai quali affidare specifiche linee sperimentali ;
- che ASSAM ha richiesto alla regione Marche di integrare il progetto di sperimentazione di cui al punto precedente, prevedendo anche la realizzazione di un monitoraggio degli impianti di tartufaie coltivate realizzate con fondi pubblici; l'indagine, che verrà realizzata grazie alla collaborazione del Servizio Suoli della Regione Marche, verrà effettuata per stralci ad iniziare dalla provincia di Pesaro-Urbini con l'obiettivo di abbracciare nel tempo l'intero territorio regionale;
- che la Regione Marche ha finanziato nel corso degli ultimi 25 anni un elevato numero di impianti di tartufaie coltivate e che al fine di valutare l'efficacia di tali politiche di promozione del settore risulta opportuno effettuare una valutazione approfondita circa l'evoluzione nel tempo di questi investimenti;
- che l'Università Politecnica delle Marche, attraverso il Dipartimento AGR/3, collabora all'attuazione della Misura 16.1, progetto REACT finalizzato fra l'altro ad affrontare le piu' diffuse problematiche di carattere gestionale degli impianti di tartufaie;

- che risulta opportuno contribuire al sostegno della ricerca attuata dall'Ente, promuovendo indagini in grado di apportare valore aggiunto alle specifiche sperimentazioni attuate nell'ambito della Misura 16.1 del PSR Marche;
- che l'art. 5 comma 6 del D. Lgs 50/2016 e s.m. rileva che è possibile stabilire accordi tra pubbliche amministrazioni nel caso vengano ravvisate le seguenti condizioni:
 - a) l'accordo realizza una cooperazione finalizzata a garantire che i servizi pubblici che le amministrazioni interessate sono tenute a svolgere è prestata nell'ottica di conseguire gli obiettivi comuni;
 - b) l'attuazione della cooperazione è retta esclusivamente da considerazioni inerenti l'interesse pubblico;
 - c) le amministrazioni partecipanti svolgono sul mercato aperto meno del 20% delle attività interessate dalla cooperazione.
- la Delibera ANAC n. 567 del 31.05.2017 in merito all'adozione di modelli convenzionali nei rapporti negoziali *"i movimenti finanziari tra i soggetti che sottoscrivono l'accordo devono configurarsi solo come ristoro delle spese sostenute, essendo escluso il pagamento di un vero e proprio corrispettivo, comprensivo di un margine di guadagno"*.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – OGGETTO

Oggetto dell'accordo è la realizzazione del monitoraggio degli impianti di tartufo coltivate realizzate con fondi pubblici nella Regione Marche nell'ambito delle azioni finalizzate al miglioramento della tartuficoltura ai sensi dell'articolo 13 lettera b) della L.R. 5/13.

Il primo stralcio dell'indagine – che interesserà indicativamente un lotto di circa 120 impianti - viene avviata a partire dalla provincia di Pesaro-Urbino con l'obiettivo di allargare successivamente lo studio a tutto il territorio regionale.

Art. 2 – DEFINIZIONE DEI CONTENUTI DELL'ACCORDO

L'accordo prevede che l'attività di monitoraggio degli impianti venga realizzata sulla base di una scheda di rilievo che sarà messa a punto in via definitiva dall'Ente di ricerca sulla base dello schema di riferimento allegato alla presente nel quale sono elencate le informazioni prioritarie da acquisire in occasione dell'indagine.

Art. 3 – ADEMPIMENTI DELLE PARTI

- a) **UNIVPM:** definisce la scheda di rilievo finalizzata all'acquisizione delle informazioni prioritarie sulla base del modello di riferimento allegato al presente accordo;
- b) **ASSAM:** avvia l'acquisizione presso le strutture regionali competenti dei dati riepilogativi delle domande di finanziamento degli impianti realizzati in regione a partire dagli anni '90 sino al 2010 circa. Definisce in accordo con l'Università il primo gruppo di circa 50 impianti che saranno monitorati direttamente dall'Ente;

- c) **UNIVPM:** avvia l'indagine in loco degli impianti del gruppo propria competenza rilevando le informazioni contenute nella scheda, implementando un database con tutte le informazioni acquisite ed effettuando altresì i prelievi di campioni del suolo che saranno analizzati dal laboratorio analisi di Jesi secondo una metodologia concordata con il Servizio Suoli della Regione Marche;
- d) **ASSAM -Servizio Suoli della Regione Marche:** avvia l'indagine in loco degli impianti di competenza dell'ASSAM, rilevando le informazioni contenute nella scheda ed effettuando il prelievo dei campioni di terreno.
ASSAM si fa carico delle determinazioni analitiche inerenti i propri campionamenti e quelli effettuati da UNIVPM.
Le suddette analisi verranno effettuate presso il laboratorio analisi di Jesi
ASSAM trasmette all' UNIVPM le schede rilevate e le informazioni desunte dalle indagini pedologiche.
- e) **UNIVPM:** si fa carico dell'elaborazione dei dati e della restituzione dei risultati.

Art. 4 - PRODOTTI

Dall'attività congiunta dei due soggetti verrà prodotta:

- 1) una relazione tecnica contenente l'elaborazione del complesso dei dati aziendali acquisiti e la presentazione dei risultati ;
- 2) la georeferenziazione degli impianti monitorati.

Art. 5 – ONERI

ASSAM si impegna a corrispondere a UNIVPM un contributo alla ricerca costituito dal rimborso delle spese sostenute in termini di spese straordinarie per personale tecnico specializzato e materiale di consumo nonché per le spese sostenute per missioni strettamente correlate all'attività di cui sopra, sino al tetto massimo di **€ 13.500,00**, secondo le seguenti modalità:

- **anticipo** per un valore pari al 20% del tetto massimo stabilito, entro 30 giorni dalla stipula della convenzione;
- **primo rimborso** delle spese sostenute e regolarmente rendicontate al momento della presentazione di una relazione tecnica concernente le informazioni acquisite e le schede relative dalle aziende monitorate corrispondenti almeno al 50% del gruppo assegnato;
- **secondo rimborso** delle spese sostenute e regolarmente rendicontate al completamento delle attività previste dal rapporto di collaborazione, comprendenti la conclusione delle attività di rilevamento dati relativi al gruppo assegnato; l'elaborazione dell'intero campione comprendente anche le schede rilevate da ASSAM comprensivo altresì dei dati di tipo pedologico e la restituzione dei risultati.

Tutti gli impianti verranno georeferenziati.

Art. 6 - RISULTATI

I risultati ottenuti saranno di proprietà congiunta di ASSAM e di UNIVPM.

Il loro utilizzo dovrà avvenire con precisa menzione della partecipazione di entrambe.

Art. 7 – RESPONSABILITA'

Ognuna delle parti esonera l'altra da ogni responsabilità per danni alle attrezzature o infortuni al personale che dovessero derivare dall'espletamento delle attività previste dal presente accordo.

Le parti sono tenute, nello svolgimento dell'attività oggetto della presente convenzione, ad uniformarsi alla normativa vigente in materia di salute, sicurezza sul lavoro e ambiente, nonché alle disposizioni previdenziali ed assistenziali, ciascuna per il proprio personale.

Art. 8 – RISERVATEZZA

Le parti si impegnano ad osservare e far osservare la riservatezza su notizie, dati, fatti o circostanze di cui l'incaricato sia venuto a conoscenza durante la permanenza nelle strutture dell'ente, salvo che la divulgazione non sia stata debitamente autorizzata.

ART. 9 - DURATA

La presente convenzione decorre dalla data di sottoscrizione delle parti e ha validità fino al 31 dicembre 2021, salvo proroghe concordate tra le parti, per necessità sopravvenute.

ART. 10 - RECESSO

Ciascuna delle parti ha facoltà di recedere in qualsiasi momento, previa comunicazione, da inviare all'altra con preavviso di tre mesi.

Art. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Le parti si impegnano a trattare i dati personali di reciproca provenienza unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione, ai sensi del D. Lg.vo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia protezione dei dati personali".

Data.....

ASSAM

UNIVPM

Il Direttore
(*Dr. Andrea Bordoni*)

Letto approvato e sottoscritto.

Luogo e data

ALLEGATO

Bozza scheda di rilievo

SCHEDA DI RILEVAZIONE TARTUFAIE COLTIVATE REALIZZATE IN AREE SUB VOCATE

Dati Anagrafici del titolare

Sig. **residente a CAP** **Comune****Pv**
(.....),

via.....; **tel**/.....; **cell**.....;

Titolarità:.....

Dati catastali

Localizzazione del sito e dati catastali

Località.....; **CAP**.....- **Comune**.....

Dati catastali : foglio (F) e particelle n°.....

Tipo di Tartufaia coltivata

Specie di TUBER:; **superficie complessiva :**.....

anno di impianto:; **densità e sesto:**.....

Specie forestale:

Consociazione (a piede d'albero, a file, a settori)

Caratteristiche ambientali del sito (tramite rilievi ed analisi a cura dell'ASSAM)

Ubicazione del sito (appartenenza amministrativa e località topografica es CTR):.....

Altitudine::.....; Esposizione:.....; Pendenza:.....

Coordinate geografiche: x ; Y.;

Dati suolo rappresentativo (pietrosità; tessitura; umidità residua; pH; calcare totale ed attivo ;sostanza organica, profondità, classificazione ecc.) da certificato di analisi disponibile

Formazioni geologiche rappresentative (facoltativa) :
.....

Dati meteorologici tipici (regime termo-pluviometrico medio annuo).....

Indici bioclimatici di riferimento (fascia fitoclimatica; indici ecologici di Landolt)
.....

Altro:.....

Questionario di indagine

Preventiva valutazione della idoneità del sito:

Vivaio di Provenienza delle piante tartufigene:.....

Certificazione di controllo micorrizzazione:.....

Epoca di impianto:.....

Antecedente colturale:.....

Percentuale di piante che non hanno attecchito: primo anno.....; secondo anno:.....;

Probabili cause (siccità, gelate, fauna):.....;

Tipo di conduzione aziendale:.....

Modello colturale:.....

Cure colturali annuali: (tipo)

gestione del suolo:

- (tipo di lavorazione..... (periodo).....

gestione dell'erba:

-(tipo di sfalcio)(periodo)

gestione della pianta:

-(tipo di potatura..... (periodo)

gestione dell'acqua:

-tipo di irrigazione(periodo).....

frequenza; pacciamatura (tipo).....

Percentuale di presenza del "pianello" nell'impianto :.....

Specie simbiote con maggior percentuale di "pianelli";

Entrata in produzione:

-non ancora in produzione;

-produzione in corso con inizio produzione avvenuto a n.....anni dall'impianto;

-calo della produzione a partite dal anno dall'impianto;

Percentuale di piante che producono:;

Specie simbiote maggiormente produttiva.....

Andamento della produzione stagionale (costante, esponenziale, gaussiana etc):.....

Percentuale d'oscillazione della produzione (media su 5 anni):.....

Probabile causa della eventuale diminuzione:

Quantità di tartufo raccolto annualmente (kg.....)

Altre informazioni:.....

Grado di soddisfazione della gestione attuata:

-elevato: la gestione è ritenuta ottimale stante le condizioni date;

-medio: gestione tutto sommato soddisfacente: difficilmente cambierei il sistema

-scarso: valuterei volentieri ipotesi gestionali diverse

-la gestione è ritenuta del tutto insoddisfacente

-necessiterei di assistenza per orientarmi verso criteri diversi

Nella conduzione ho richiesto Assistenza tecnica (si/no; a chi?)

Qual è stato il mio grado di informazione (assiduo, sporadico, nullo).....

Ripeterei l' esperienza di coltivazione : (si; no; si, a condizione che

Quali suggerimenti mi sento di fornire per la riuscita.....

NOTE

Firma del tecnico rilevatore