PROTOCOLLO DI INTESA TRA TERRE REGIONALI TOSCANE E COMUNE DI MULAZZO PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "RECUPERO, CARATTERIZZAZIONE, CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA CIPOLLA DI TERCERETOLI".

## **TRA**

**Terre Regionali Toscane** rappresentato da Giovanni Sordi, nato il 23/10/1966 a Pelago (FI), in qualità di Direttore di Terre Regionali Toscane, ente pubblico di cui alla LR 80/2012 con sede legale in Firenze, Via di Novoli n. 26, P. IVA e C.F. 00316400530;

E

Comune di Mulazzo rappresentato da Claudio Novoa nato il 25 settembre 1970 a Losanna (Svizzera), in qualità di Sindaco del Comune di Mulazzo (MS) con sede in Via della Liberazione n. 10, Località Arpiola, c.a.p. 54026 Mulazzo (MS), P.IVA e C.F. 81001330455

## **PREMESSO**

- che l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990 8 n. 241 prevedono che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- che la L.R. 27 dicembre 2012, n. 80 "*Trasformazione dell'ente Azienda regionale agricola di Alberese in ente Terre regionali toscane. Modifiche alla L.R. 39/2000, alla L.R. 77/2004 e alla L.R. 24/2000*" prevede che l'ente pubblico della Regione Toscana denominato Terre Regionali Toscane ha, tra le sue funzioni, indicate alla lettera e), comma 1 dell'art. 2 della LR 80/2012, anche l'attività di tutela e valorizzazione delle risorse genetiche autoctone toscane;
- che la L.R. 16 febbraio 2004, n°64 "Tutela e valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale" stabilisce che il suddetto ente Terre Regionali Toscane:
  - o gestisce la *Banca regionale del germoplasma* di cui all'art. 6 della medesima legge regionale;
  - o gestisce e coordina la *Rete regionale di conservazione e sicurezza delle risorse genetiche* di cui all'art. 7 della medesima legge regionale;
  - o incarica i Coltivatori Custodi di cui all'art. 9 della medesima legge regionale;
- che la sottomisura 10.2 "Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura" del PSR 2014/2022, individua come beneficiario unico della sottomisura stessa, l'ente Terre Regionali Toscane per la realizzazione delle attività di cui sopra, compresi progetti per il recupero e la valorizzazione delle risorse genetiche locali a rischio di estinzione della Toscana;
- che il Comune di Mulazzo in data 11 ottobre 2022 prot. N. 4489/2022 ha tramesso a Terre Regionali Toscane una richiesta di compartecipazione al loro progetto di recupero, caratterizzazione e conservazione della "Cipolla di Terceretoli", mettendo a disposizioni, per propria parte, le risorse già indicate nella Deliberazione Giunta Comunale di Mulazzo n. 55/2021 di € 3.660,00;

CONSIDERATO che è di comune interesse la tutela e la valorizzazione delle risorse genetiche locali a rischio di estinzione della Toscana, in attuazione della LR 64/04 a partire delle Produzioni Agroalimentari Tradizionali come la "Cipolla di Terceretoli";

VISTO che il Comune di Mulazzo nella suddetta lettera di richiesta di compartecipazione al

progetto in oggetto ha inoltre comunicato che aveva avviato una fase interlocutoria con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa per la predisposizione di un progetto di recupero, caratterizzazione e conservazione della Cipolla di Terceretoli;

VERIFICATO che il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa è anche Sezione della Banca Regionale del Germoplasma (BRG) della LR 64/04 in virtù della convenzione in essere sottoscritta con Terre Regionali Toscane e che attualmente conserva n. 9 varietà locali toscane a rischio di estinzione della specie "Allium cepa" (cipolla), tra le quali anche la Cipolla di Treschietto con la quale si rende necessario realizzare delle prove varietali e molecolari a confronto con la Cipolla di Terceretoli, al fine della determinazione della reale distinzione tra le due risorse genetiche, vista la vicinanza dell'ambito locale di produzione delle due risorse genetiche;

CONSIDERATO che il progetto esecutivo (v. Allegato 1 al presente atto) che il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa ha trasmesso a Terre Regionali Toscane e sottoscritto dalla Prof.ssa Luciana Gabriella Angelini, responsabile scientifico della Sezione di specie orticole della BRG dell'Università di Pisa, corrisponde alle esigenze espresse dal Comune di Mulazzo con propria lettera prot. n. 4489 del 11 ottobre 2022 di cui sopra e condivise da Terre Regionali Toscane;

VISTO che il suddetto progetto esecutivo del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa sottoscritto dalla Prof.ssa Luciana Gabriella Angelini, presenta (v. Allegato 1) un costo totale delle spese previste per la realizzazione del progetto di recupero, caratterizzazione, conservazione e valorizzazione della Cipolla di Terceretoli pari ad €.18.000,00 più IVA di legge;

VISTO che il Comune di Mulazzo con propria lettera prot. n. 4489 del 11 ottobre 2022 ha comunicato a Terre Regionali Toscane l'intenzione di cofinanziare il progetto in oggetto per un totale complessivo di Euro 3.660,00;

VERIFICATO che l'importo totale del progetto in oggetto (v. Allegato 1), in seguito ad un'analisi di congruità dei costi realizzato da Terre Regionali Toscane, è stato valutato congruo e in linea con le *Linee prioritarie di intervento* stabilite dalla DGR 236/2016 sulle disposizioni specifiche di attuazione della Sottomisura 10.2 "Sostegno alla conservazione e all'uso sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura" del PSR 2014/2022;

VISTO che con Decreto dirigenziale della Regione Toscana n. 81 del 04/01/2023 è stato assegnato a Terre Regionali Toscane, un contributo a valere sulla Sottomisura 10.2 "Sostegno alla conservazione e all'uso sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura" del PSR 2014/2022, in seguito alla domanda di aiuto presentata dall'Ente sul sistema ARTEA di cui all'istanza n. 2016PSRINVD0000000316400530053011010V/7000, CUP ARTEA n. 1128325 e relativa al progetto biennale di attuazione della sottomisura 10.2 biennio 2023 – 2024 che ricomprende anche il progetto di caratterizzazione dal titolo "Progetto di recupero, caratterizzazione, conservazione e valorizzazione della Cipolla di Terceretoli";

CONSIDERATO infine che il DiSAAA-a essendo anche una Sezione della BRG della LR 64/04 dell'Università di Pisa presenta al suo interno le professionalità specifiche, altamente specializzate, di carattere scientifico, sulle risorse genetiche locali a rischio di estinzione in genere;

RICHIAMATA la Legge 241 del 07/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e in particolare l'Art. 15. (Accordi fra pubbliche amministrazioni) comma 2-bis il quale prevede: "2-bis. A fare data dal 30 giugno 2014 gli accordi di cui al comma 1 sono sottoscritti con firma digitale, ai sensi dell'articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, con firma elettronica avanzata, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera q-bis) del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, o con altra firma elettronica qualificata pena la nullità degli stessi. Dall'attuazione della presente disposizione non devono derivare nuovi o maggiori oneri a carico del bilancio dello Stato. All'attuazione della medesima si provvede nell'ambito delle risorse umane, strumentali e finanziarie previste dalla legislazione vigente l'art. 15 che prevede che le amministrazioni pubbliche possano sempre concludere tra loro accordi, sottoscritti digitalmente, per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune";

## CONVENGONO QUANTO SEGUE.

Art. 1 (oggetto)

1.1 – Terre Regionali Toscane e il Comune di Mulazzo convengono la realizzazione del progetto "Recupero, caratterizzazione, conservazione e valorizzazione della Cipolla di Terceretoli" e si impegnano secondo il programma ed il relativo costo di realizzazione riportati nell'Allegato n°1 parte integrante e sostanziale del presente atto, riassunto nel seguente modo: Attività finanziate dal Comune di Mulazzo per un totale complessivo di Euro 3.660,00

(Euro 3.000,00 più IVA al 22%):

- 1) Individuazione del genotipo anche attraverso il confronto con altri genotipi locali di cipolla;
- 2) individuazione dell'area di origine e indagini di tipo storico-antropologico;
- 3) Supporto per l'allestimento in situ di prove parcellari di confronto della cipolla di Terceretoli con altre cipolle simili, sia in loco che da remoto

Attività finanziate da Terre Regionali Toscane per un totale complessivo di Euro18.300,00 (Euro 15.000,00 più IVA al 22%):

- 1) Caratterizzazione morfo-fisiologica e agronomica sia *in situ* che *ex situ* mediante rilievi periodici e confronto con altre varietà locali e commerciali di cipolla simili;
- 2) Analisi molecolari mediante estrazione DNA e caratterizzazione attraverso la tecnica dei microsatelliti (SSR: Simple Sequenze Repeats); elaborazione dei dati e clusterizzazione con 10 varietà locali e commerciali simili;
- 3) In base ai risultati delle attività di cui sopra, compilazione della Relazione tecnica e della domanda di iscrizione ai repertori regionali Toscani (L.R. 64/04).

Per un importo totale del progetto, complessivo, pari ad Euro 21.960,00 (Euro 18.000,00 più IVA al 22%).

1.2 – Si conviene, che stante il carattere di studio specialistico del progetto, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa è il soggetto più idoneo per capacità ed esperienza professionale in tema di risorse genetiche locali e potrebbe risultare idoneo affidatario per la realizzazione dei servizi funzionali alla realizzazione del progetto, fermo restando il rispetto delle disposizioni normative e regolamentari di Terre Regionali Toscane e il Comune di Mulazzo in materia di affidamento dei servizi.

## Art. 2 (durata e operatività dell'accordo)

2.1 –Il presente protocollo d'intesa avrà validità dalla data di apposizione dell'ultima sottoscrizione digitale e fino alla conclusione del progetto stabilita inderogabilmente nel 31 dicembre 2024.

Per Terre Regionali Toscane	
il Direttore	
(Giovanni Sordi)	
Per il Comune di Mulazzo	
il Sindaco	
(Claudio Novoa)	

Atto redatto dalle parti e sottoscritto digitalmente dai contraenti e dagli stessi approvato pienamente per essere in tutto conforme alle loro volontà.

Nel caso in cui le firme sull'atto non siano contestuali, la data di stipula è rappresentata dalla data apposta dall'ultimo firmatario.

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. L'originale elettronico del presente atto è conservato presso Terre Regionali Toscane ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82