



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Palermo

Delibera n° 9 del 27 agosto 2020

Oggetto: Adesione al progetto PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE SICILIA 2014-2020 sottomisura 10.2 – “sostegno per la conservazione, l’uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura” Operazione 10.2.b – “Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura”. Obiettivo della proposta progettuale “conservazione e valorizzazione on farm di n. 6 razze zootecniche siciliane appartenenti a tre specie di ruminanti di maggiore interesse economico in Sicilia” e nomina RUP e Responsabile Scientifico.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con deliberazione della Giunta regionale n° 243 del 08 agosto 2003;
- VISTO** Il D.P. n. 331/Serv. 1°/SG del 18/06/2020 – prot. 19956/A6 del 18/06/2020 assunto al ns prot. n. 4082 del 18/06/2020 di rinnovo del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia;
- VISTA** la L.R. n° 10 del 12/05/2020 di “Bilancio di previsione della Regione per il triennio 2020-2022” pubblicato sul suppl. ord. N. 28 alla GURS (Parte I) n. 15 del 14-05-2020;
- VISTA** il contratto individuale di lavoro del Direttore dell'ISZS dott. Antonio Console prorogato con Delibera del Commissario Straordinario n. 19 del 22/10/2019 al 31/12/2020;
- VISTA** la delibera del CdA n. 1 del 29/06/2020 con la quale si prende atto del D.P. n.331/Serv. 1°/SG del 18/06/2020 – prot. 19956/A6 del 18/06/2020 assunto al ns prot. n. 4082 del 18/06/2020 di rinnovo del Consiglio di Amministrazione dell'ISZS;
- VISTA** la delibera del CdA dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 08 del 07/08/2020 di approvazione bilancio di previsione anno 2020 e bilancio pluriennale 2020, 2021 e 2022, trasmesso in data 07/08/2020 con prot. 5909 all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, per la relativa approvazione ;
- VISTO** il DDS n. 2427 del 07/08/2020 a firma del Dirigente del Servizio 2 – Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dott. G. D'Anna con cui si approva il Bilancio di Previsione per il triennio 2020-2021-2022;
- CONSIDERATO** che l'operazione 10.2 b “Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura”, facente parte della Misura 10, Sottomisura 10.2 “Sostegno per la conservazione, l’uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura”, è attuata sulla base del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Sicilia - PSR Sicilia 2014/2020;
- CONSIDERATO** che la sottomisura 10.2 “contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di tutela e conservazione della caratterizzazione del germoplasma animale”;
- CONSIDERATO** che l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia è un ente pubblico di interesse regionale dotato di personalità giuridica, di autonomia statutaria, organizzativa, di bilancio e contabile e che si occupa, per indirizzo statutario, della salvaguardia delle razze autoctone di interesse zootecnico;

CONSIDERATO che il progetto tende a definire adeguati piani di conservazione delle risorse genetiche animali locali attraverso l'analisi genomica;

CONSIDERATO che l'obiettivo della proposta progettuale è quello della conservazione e valorizzazione *on farm* di n. 6 razze zootecniche appartenenti 1) alle razze bovine Cinisara e Modicana; 2) alle razze ovine Noticiana e Barbaresca; 3) alle razze caprine Argentata dell'Etna e Messinese (o capra dei Nebrodi);

CONSIDERATO che per il raggiungimento degli obiettivi proposti si intende effettuare la conservazione *on farm* delle risorse genetiche animali e dotate di registro anagrafico. Gli obiettivi riguardano: a) la stima a livello di popolazione dei valori medi di diversità genetica; b) definizione di strategie operative per il contenimento dell'accumulo di consanguineità nelle generazioni future; c) promuovere l'incremento demografico; d) creazione di nuclei di conservazione *on farm* per la produzione di riproduttori miglioratori;

CONSIDERATO che il raggiungimento degli obiettivi si basa sulle seguenti specifiche attività; 1) Campionamento materiale biologico ed estrazione DNA; 2) Analisi di Laboratorio; 3) Stima indici Diversità Genetica; 4) Simulazione Piani di Accoppiamento; 5) Scelta dei riproduttori e Costituzione Nuclei *on farm*; 6) Banca di Germoplasma.

DELIBERA

In conformità delle premesse:

- **di prendere atto** della proposta progettuale "**conservazione e valorizzazione *on farm* di n. 6 razze zootecniche siciliane appartenenti a tre specie di ruminanti di maggiore interesse economico in Sicilia**".
- **di nominare** il Direttore Antonio Console come RUP e Responsabile Scientifico del progetto di cui in oggetto;
- **di trasmettere** la presente delibera per l'approvazione all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea.

Il Direttore Segretario
Dott. A. Console



Il Presidente
(Geom. Giovanni Siino)