

# ARSIAL e ANAS per la banca del germoplasma suini



In attuazione della DGR Lazio 814 del 24 novembre 2023, che approva il Piano Annuale 2023/24 per la Biodiversità Agraria, ARSIAL e ANAS (Associazione Nazionale Allevatori Suini) hanno attivato un progetto per la costituzione di una banca del germoplasma degli allevamenti del Lazio di razze suine a rischio di erosione genetica; le razze interessate dal programma di attività sono la Casertana e l' Apulo- Calabrese (*quest'ultima con i 2 Tipi Genetici Autoctoni: Nero Reatino e Nero dei Monti Lepini*).

L'attività verrà sviluppata coinvolgendo una ventina di allevamenti che partecipano ai programmi di conservazione delle razze autoctone, con riproduttori iscritti ai Libri Genealogici, per i quali è possibile la valutazione preventiva delle parentele.

Il materiale seminale, prelevato a cura dei tecnici ANAS nel rispetto delle rigide normative di biosicurezza, sarà inviato per la valutazione qualitativa al laboratorio di Seminologia e Criobiologia dell'Istituto Sperimentale "Lazzaro Spallanzani" di Rivolta d'Adda (CR), che provvederà anche al congelamento e confezionamento in paillets da 10 ml, per la conservazione del germoplasma in azoto liquido; le dosi ottenute saranno utili sia per ridurre i rischi sanitari correlati agli spostamenti di animali vivi tra i diversi allevamenti (fin quando perdureranno i rischi di diffusione della Peste Suina Africana), sia per ridurre l'inincrocio all'interno dei singoli allevamenti aderenti alla Rete regionale di conservazione e sicurezza, di cui alla LR 15/2000.

Nell'ottica di contrastare la perdita di patrimonio genetico autoctono minacciato dalla diffusione della Peste Suina, l'Agenzia sta valutando inoltre la possibilità di attivare anche la conservazione *ex-situ* di nuclei di riproduttori in vivo presso centri dotati dei massimi standard di biosicurezza, centri che sono attualmente attivi in Italia limitatamente a suini di razze selezionate per l'allevamento intensivo.

*Prodotto realizzato con il contributo del PSR Lazio 2014/2020 – Tipologia di Operazione 10.2.1 – Periodo Transitorio 2021/2022.*