

dal 23-10-2023

L'incaricato



REGIONE SICILIANA  
**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**  
**Palermo**

Delibera n° 38 del 20 ottobre 2023

**Oggetto:** Istituzione nuovi capitoli in entrata e in uscita al bilancio di previsione anno 2023 per la realizzazione del progetto di ricerca "monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico "Oryctolagus cuniculus" sul territorio della regione Siciliana

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

- 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. 07 /Serv. 1/S.G. del 10/01/2023 trasmesso con nota prot. n. 1512/A6/ del 11/01/2023 dalla Segreteria generale della Presidenza della Regione Siciliana assunto al prot. dell'Ente al n° 246 del 11/01/2023 di nomina del Commissario Straordinario dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia Dott. Giovanni Siino nato a Palermo il 07/04/1962;
- VISTA** la L.R. n° 3 del 22/02/2023 di "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2023- 2025" pubblicata sulla GURS (Parte I) n. 9 del 01-03-2023;
- VISTA** la delibera del Commissario Straordinario dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 27 del 07/06/2023 di approvazione bilancio di previsione anno 2023 e bilancio pluriennale 2023, 2024 e 2025;
- VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n° 15 del 22/03/2023 con la quale viene affidato l'incarico di direttore dell'ISZS ai sensi dell'art. 18 dello statuto;
- VISTA** la Delibera n° 17 del 03 aprile 2023 Modifica delibera n. 15 del 22/03/2023 - Incarico Direttore dell'ISZS ai sensi dell'art. 18 dello statuto;
- VISTO** il regolamento di contabilità approvato con Delibera del Commissario n° 24 del 11 dicembre 2019 di approvazione regolamento di contabilità armonizzata – aggiornato in base ai principi del D.lgs. 118/2011;
- VISTA** la Delibera del C. di A. n° 15 del 30 marzo 2021 di *approvazione convenzione per accordo di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura;*
- VISTA** la Delibera del C. di A. n° 23 del 12 maggio 2021 di *approvazione convenzione tra ISZS e l'Università di Palermo – Facoltà di scienze Agrarie, Alimentari e forestali, per l' accordo di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia;*
- VISTA** la convenzione per la realizzazione del progetto di ricerca " monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico "Oryctolagus cuniculus" (Linnaeus, 1758) sul territorio della regione Siciliana – anno 2023;
- VISTO** il D.R.S n. 3087 del 12/08/2021 di impegno somme per € 90.000,00;
- VISTO** il D.D.G. n. 1978 del 10/05/2023 di impegno somme per € 70.000,00;
- Considerato** che è necessario procedere alla istituzione nuovi capitoli in entrata e in uscita al bilancio di previsione anno 2023 per la realizzazione del progetto di ricerca " monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico "Oryctolagus cuniculus" sul territorio della Regione Siciliana;
- VISTA** la richiesta di variazione di bilancio n. 1 del 2023 a firma del Direttore diretta al Collegio dei Straordinario

dei revisori dei conti e al Commissario Straordinario, assunta al prot. 4705 del 28/07/2023;

**VISTO** il parere favorevole del Direttore dell'Istituto ex art. 20, comma 3, della L.R. n°19/2005;

**DELIBERA**

In conformità delle premesse:

- **di istituire** nuovi capitoli in entrata e in uscita per complessivi € 160.000,00 al bilancio di previsione anno 2023, per la realizzazione del progetto di ricerca “ monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico “*Oryctolagus cuniculus*” sul territorio della Regione Siciliana, nello specifico:  
1. entrata cap. 5600;  
2. uscita cap. 5850;
- **di dare mandato** all'ufficio di Ragioneria dell'accertamento delle somme di cui ai D.R.S n. 3087 del 12/08/2021 di impegno somme per € 90.000,00; e D.D.G. n. 1978 del 10/05/2023 di impegno somme per € 70.000,00;
- **di trasmettere** il presente atto deliberativo all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea per la relativa approvazione.

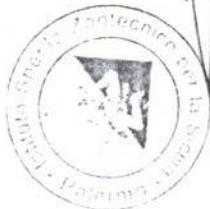
Visto il parere favorevole ex art.20,  
comma 3, L.R n°19/2005;

**Il Direttore**

**Dott. Vincenzo Guella**

**Il Commissario Straordinario**

**Dott. Giovanni Siino**





**REGIONE SICILIANA**  
**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**

Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo  
Partita IVA 00122000821  
[www.iszsicilia.pa.it](http://www.iszsicilia.pa.it)

**Direzione**

Prot. n° \_\_\_\_\_

Palermo, li

**Al collegio Straordinario dei revisori**  
**Sede**

**Al Commissario Straordinario**  
**sede**

**Oggetto: Variazioni di Bilancio n 1 del 2023.**

**-Viste** le convenzione tra l'Istituto e Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, dell'Università di Palermo per la realizzazione del progetto di ricerca "monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, "*Oryctolagus cuniculus*" sul territorio della Regione Siciliana anni 2021 e 2023;

**-Visti** gli accordi di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica del 2021 e prot. n 99787 del 08/05/2023 tra l'Istituto e il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale, e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura;

**-Visto** il D.R.S. n 3087 del 12/08/2021 impegno somme di € 90.000,00;

**-Visto** il D.G. n 1978 del 10/05/2023 impegno somme di € 70.00,00;

Per quanto sopra esposto si trasmette per il seguito di competenza in merito alla variazione di Bilancio di previsione 2023.

Si trasmettono in allegato:

- proposta di variazione n.1 del 27/07/2023,
- convenzioni tra l'Istituto e Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e

Farmaceutiche, dell'Università di Palermo;

- accordi di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica 2021 e prot. n 99787 del 08/05/2023;

- D.R.S. n 3087 del 12/08/2021;

- D.G. n 1978 del 10/05/2023;

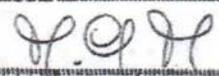
La variazione n. 1 prevede l'aumento di € 160.000,00 al capitolo in entrata n 5600 monitoraggio fauna selvatica e in uscita al capitolo 5850 € 160.000,00 fauna selvatica trasferimenti università.



Il Direttore  
(Dott. Vincenzo Guella)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. Guella", written over the printed name of the Director.

dal ~~13-05-2021~~ al ~~31-05-2021~~

L'incaricato 



REGIONE SICILIANA  
**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**  
**Palermo**

**Delibera n° 23 del 12 maggio 2021**

**Oggetto: Approvazione convenzione tra ISZS e l'Università di Palermo – Facoltà di scienze Agrarie, Alimentari e forestali, per l' accordo di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia**

**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;
- 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. 199956/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 L.R. n° 10 del 15/04/2021 di "Bilancio di previsione della Regione per il triennio 2021- 2023" pubblicato sul suppl. ord. N. 23 alla GURS (Parte I) n. 17 del 21-04-2021;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 05 del 27/01/2021 di approvazione bilancio di previsione anno 2021 e bilancio pluriennale 2021, 2022 e 2023, trasmessa in data 28/01/2021 con prot. 893 all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, per la relativa approvazione;
- VISTA** la nota prot. 4847 del 29/01/2021 assunta al prot. 947 del 29/01/2021 dell'ISZS con la quale l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea autorizza la gestione provvisoria per i mesi di gennaio e febbraio 2021;
- VISTA** la Delibera del C.di A. n° 15 del 30 marzo 2021 di *approvazione convenzione per accordo di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura;*
- Considerato** che dall'accordo di collaborazione tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia il Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, di cui sopra, si evince dall'art. 2 – Oggetto della collaborazione e divisione dei compiti – che l'ISZS provvederà a contrattualizzare l'Università di Palermo alla quale sarà affidato:
- ✓ il coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
  - ✓ la pianificazione delle attività di concerto con l'ISZS e le articolazioni territoriali del Dipartimento;
  - ✓ l'elaborazione finale dei dati;
  - ✓ la divulgazione dei risultati;
  - ✓ la definizione del protocollo operativo post progetto sperimentale.
  - ✓ la formazione di nuovi monitoratori, in aggiunta a quelli già precedentemente formati, che saranno selezionati con apposito avviso pubblico tra i cacciatori;
  - ✓ la formazione di nuovi monitoratori dell'ISZS e del Dipartimento Agricoltura e Dipartimento Sviluppo Rurale
  - ✓ coordinamento delle attività sul campo dei monitoratori;
  - ✓ censimento con applicativo metodologia ISPRA;
  - ✓ raccolta e prima elaborazione dei dati;
  - ✓ caricamento dei dati in apposito database;
  - ✓ analisi dei dati di carniere e relazione finale;
  - ✓ produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

**VISTA** la convenzione e il progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana tra l'ISZS e l'Università di Palermo - Facoltà di scienze Agrarie, Alimentari e forestali - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche - STEBICEF;

**Ritenuto** necessario ai fini della realizzazione del progetto di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia per le finalità della Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i e del Piano di Sviluppo Rurale per la Sicilia 2014-20, approvare la sopraddetta convenzione;

**VISTO** il parere favorevole del Direttore dell'Istituto ex art. 20, comma 3, della L.R. n°19/2005;

**DELIBERA**

In conformità delle premesse:

- **di approvare** la convenzione e il progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana tra l'ISZS e l'Università di Palermo - Facoltà di scienze Agrarie, Alimentari e forestali - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche - STEBICEF, così come previsto dall'art. 2 dall'accordo di collaborazione tra l'Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia il Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo;
- **di trasmettere** il presente atto deliberativo all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea per la relativa approvazione.

**Il Direttore Segretario**  
**Dott. A. Console**



**IL PRESIDENTE**  
**Dott. Giovanni Siino**





**REGIONE SICILIANA  
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**

Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo  
Partita IVA 00122000821  
[www.iszsicilia.it](http://www.iszsicilia.it) - [iszsicilia@legalmail.it](mailto:iszsicilia@legalmail.it)

**Ragioneria**

Prot. n° \_\_\_\_\_

Palermo, li

**Al Commissario Straordinario  
Sede  
Al Direttore  
Sede**

**Oggetto: Trasmissione variazione di bilancio n 1 monitoraggio fauna selvatica**

Per il proseguo di Vostra competenza, si trasmette in allegato , variazione di bilancio n 1 monitoraggio fauna selvatica come da Vostre indicazioni.

Palermo 27/07/2023

Il Responsabile dell'ufficio  
(Giuseppe Scalzo)

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia

**Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia (PA)**

**PROP. VARIAZIONE NUMERO 1 DEL 27-07-2023**  
(Dettaglio dei capitoli)

Descrizione:

**MONITORAGGIO FAUNA SELVATICA**

ATTO n. 0 Tipo 0 del

Tipo Variazione 0

"Tot. proposte prec.": totale delle proposte precedenti non ancora rese definitive

E/U	Capitolo	Art.	Descrizione	Cod. Bilancio	Anno	Iniziale	Stanziamto	ENTRATE	USCITE	Assestato
E	5800	0	MONITORAGGIO FAUNA SELVATICA	2.01.01.02.001	2023	0,00	0,00	160.000,00	0,00	160.000,00
					2024	Tot. proposte prec. 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2025	Tot. proposte prec. 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cassa	Tot. proposte prec. 0,00	0,00	160.000,00	0,00	160.000,00
U	5850	0	FAUNA TRASFERIMENTI UNIVERSITA SELVATICA	01.08.1.04.01.02.008	2023	0,00	0,00	0,00	160.000,00	160.000,00
					2024	Tot. proposte prec. 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2025	Tot. proposte prec. 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cassa	Tot. proposte prec. 0,00	0,00	0,00	160.000,00	160.000,00

**Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia (PA)**

**PROP. VARIAZIONE NUMERO 1 DEL 27-07-2023**  
(Dettaglio dei capitoli)

Descrizione:  
**MONITORAGGIO FAUNA SELVATICA**

ATTO n. 0 Tipo 0 del  
Tipo Variazione 0

"Tot. proposte prec.": totale delle proposte precedenti non ancora rese definitive

E/U	Capitolo	Art.	Descrizione	Cod. Bilancio	Anno	Iniziale	Stanziamento	ENTRATE	USCITE	Assestato
-----	----------	------	-------------	---------------	------	----------	--------------	---------	--------	-----------

		Anno	ENTRATE	USCITE	Differenza
<b>SALDI</b>		2023	180.000,00	180.000,00	0,00
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		Cassa	180.000,00	180.000,00	0,00

dal 01-04-2021 al 19-04-2021



L'incaricato *[Signature]*

REGIONE SICILIANA

**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**  
**Palermo**

Delibera n° 15 del 30 marzo 2021

Oggetto: Approvazione convenzione per accordo di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia;
- 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. 199956/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 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** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 05 del 27/01/2021 di approvazione bilancio di previsione anno 2021 e bilancio pluriennale 2021, 2022 e 2023, trasmessa in data 28/01/2021 con prot. 893 all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, per la relativa approvazione;
- VISTA** la nota prot. 4847 del 29/01/2021 assunta al prot. 947 del 29/01/2021 dell'ISZS con la quale l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea autorizza la gestione provvisoria per i mesi di gennaio e febbraio 2021;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 – art. 15 e s.m.i che consente agli enti pubblici di concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- VISTA** la Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i;
- CONSIDERATO** che nel 2019 è stato avviato un Piano di Monitoraggio del Coniglio selvatico sul territorio destinato al prelievo venatorio in Sicilia che ha rappresentato il primo censimento realizzato su larga scala sul territorio Siciliano realizzato sulla superficie della sola isola maggiore (isole minori escluse) destinata all'attività venatoria, già identificata all'interno del Piano Regionale Faunistico Venatorio della Regione Siciliana.
- CONSIDERATO** che per ottenere un quadro preciso dello stato del Coniglio selvatico in Sicilia occorrono almeno tre anni di attività di monitoraggio;
- CONSIDERATO** che nel 2020 l'attività di monitoraggio si è interrotta sia per problemi di natura finanziaria che a causa del Covid -19;
- CONSIDERATO** che il monitoraggio è determinante per una corretta gestione della fauna selvatica e per la stesura di calendari venatori che diano ai cacciatori siciliani la certezza di uno svolgimento dell'attività regolare e programmabile;
- CONSIDERATO** che al fine di mettere a punto le strategie più idonee per ottenere risultati aventi valore scientifico è necessario coinvolgere l'Università degli Studi di Palermo – STEBICEF e i tecnici faunistici di provata esperienza;
- CONSIDERATO** che il Dipartimento Agricoltura nella qualità di Autorità di Gestione del PSR Sicilia 2014-20 sta portando avanti progetti di pianificazione delle risorse e dispone di risorse umane su tutto il territorio regionale;

**CONSIDERATO** che l'ISZS ha tra le sue finalità istituzionali il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia;

**CONSIDERATO** che il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale provvederà al coordinamento generale del progetto e la sua integrazione con le direttive strategiche e i programmi in atto esistenti, quali il Programma di Sviluppo Rurale per la Sicilia 2014-20 e all'organizzazione delle attività di comunicazione, divulgazione, formazione e/o riqualificazione delle risorse umane interne ed esterne, delle amministrazioni e delle aziende anche attraverso l'utilizzazione di tecniche a distanza in collaborazione con l'ISZS e l'Università di Palermo;

**CONSIDERATO** che l'ISZS provvederà a contrattualizzare l'Università di Palermo alla quale sarà affidato:

- ✓ il coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
- ✓ la pianificazione delle attività di concerto con l'ISZS e le articolazioni territoriali del Dipartimento;
- ✓ l'elaborazione finale dei dati;
- ✓ la divulgazione dei risultati;
- ✓ la definizione del protocollo operativo post progetto sperimentale.
- ✓ la formazione di nuovi monitoratori, in aggiunta a quelli già precedentemente formati, che saranno selezionati con apposito avviso pubblico tra i cacciatori;
- ✓ la formazione di nuovi monitoratori dell'ISZS e del Dipartimento Agricoltura e Dipartimento Sviluppo Rurale
- ✓ coordinamento delle attività sul campo dei monitoratori;
- ✓ censimento con applicativo metodologia ISPRA;
- ✓ raccolta e prima elaborazione dei dati;
- ✓ caricamento dei dati in apposito database;
- ✓ analisi dei dati di carniere e relazione finale;
- ✓ produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

**Considerato** che l'attivazione del progetto è subordinato all'erogazione delle risorse da parte dell'Assessorato Regionale competente;

**VISTA** la convenzione tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e territoriale il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, che attraverso l'utilizzo di risorse umane qualificate e strumenti di laboratorio adeguati, intendono instaurare un rapporto non episodico di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia per le finalità della Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i e del Piano di Sviluppo Rurale per la Sicilia 2014-20;

**VISTO** il parere favorevole del Direttore dell'Istituto ex art. 20, comma 3, della L.R. n°19/2005;

### DELIBERA

In conformità delle premesse:

- **di approvare** la convenzione tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia il Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, che attraverso l'utilizzo di risorse umane qualificate e strumenti di laboratorio adeguati, intendono instaurare un rapporto non episodico di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia per le finalità della Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i e del Piano di Sviluppo Rurale per la Sicilia 2014-20, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo;
- **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. Antonio Console

Il Presidente  
Dott. Giovanni Siino





REGIONE SICILIANA

Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER IL MONITORAGGIO DELLA FAUNA SELVATICA

Il giorno \_\_\_\_\_ presso i locali dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea;

**TRA**

il DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE rappresentato dal Dirigente Generale dr. Mario Candore nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_;

L'ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECHNICO PER LA SICILIA rappresentato dal presidente del Consiglio di Amministrazione Giovanni Siino nato a Palermo il 7 aprile 1962, di seguito definito ISZ Sicilia;

il DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA rappresentato dal Dirigente Generale dr. Dario Cartabellotta nato a Palermo il 14 settembre 1969;

### PREMESSE

VISTA la Legge 11 febbraio 1992, n. 157 - Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio e s.m.i;

VISTA la Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i;

VISTA la Legge 23 dicembre 1999, n. 499 concernente la razionalizzazione degli interventi nel settore agricolo, agroalimentare, agroindustriale e forestale;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 - art. 15 e s.m.i che consente agli enti pubblici di concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune.

VISTO la Legge 23 dicembre 1996, n. 662 - art. 2, commi 203 e seguenti in materia di programmazione negoziata;

CONSIDERATO che i Soggetti sottoscrittori dell'accordo, sulla base di quanto sopra esposto ed in funzione di tutti gli obiettivi condivisi, concordano sulla utilità di rafforzare i momenti di collaborazione tecnica delle rispettive strutture, fermi restando gli ambiti di rispettiva competenza e responsabilità;

CONSIDERATO che si rende necessario attivare uno strumento giuridico che consenta l'attuazione e gestione del progetto in un quadro di snellimento delle procedure, e di coordinamento e mobilitazione di risorse professionali, organizzative e tecniche, assicurando il reperimento delle relative risorse finanziarie;

CONSIDERATO che tale strumento giuridico viene individuato nell'accordo di collaborazione;

CONSIDERATO che vi è la necessità di definire una prassi di gestione concretamente applicabile nella realtà siciliana, alla luce delle risorse economiche ed organizzative disponibili;

CONSIDERATO che la cooperazione è finalizzata alla realizzazione di interessi pubblici effettivamente comuni alle parti, con una reale divisione di compiti e responsabilità;

VISTA la nota \_\_\_\_\_ del Dipartimento sviluppo Rurale con la quale si evidenzia che:

- la stagione venatoria 2020 ha avuto un percorso piuttosto travagliato e discontinuo, sia per i numerosi ricorsi al calendario venatorio 2020/2021 che per le misure urgenti per fronteggiare la pandemia COVID 19;
- i ricorsi si sono basati principalmente sulla cattiva gestione del Coniglio selvatico (*Oryctolagus cuniculus*) in Sicilia. La forte attenzione venatoria che la specie subisce non è gestita, secondo le associazioni ambientaliste, con un approccio moderno che prevede un prelievo supportato da una concreta attività di monitoraggio e di pianificazione sostenibile, così come da tempo indicato dall'ISPRA;
- il Coniglio selvatico è una specie la cui popolazione in Sicilia negli ultimi anni ha subito una contrazione dell'areale e una diminuzione numerica legata soprattutto alla recente comparsa di una nuova forma virale (RHDV2);
- nel 2019 è stato avviato un Piano di Monitoraggio del Coniglio selvatico sul territorio destinato al prelievo venatorio in Sicilia che ha rappresentato il primo censimento realizzato su larga scala sul territorio Siciliano. Tenuto conto delle finalità, delle risorse economiche e dell'arco temporale in cui poteva essere realizzato, questo primo monitoraggio è stato predisposto e realizzato sulla superficie della sola isola maggiore (isole minori escluse) destinata all'attività venatoria, già identificata all'interno del Piano Regionale Faunistico Venatorio della Regione Siciliana. La scelta di non includere nel progetto il censimento delle popolazioni presenti sulle isole minori nasce dal fatto che su questi territori il Coniglio selvatico, diversamente da quanto accade sull'isola maggiore, non possiede alcun valore conservazionistico, ma rappresenta una risorsa esclusivamente per l'attività venatoria;
- per ottenere un quadro preciso dello stato del Coniglio selvatico in Sicilia occorrono almeno tre anni di attività di monitoraggio; nel 2020 l'attività di monitoraggio si è interrotta sia per problemi di natura finanziaria che a causa del Covid -19;
- per una corretta gestione faunistica già nel 2018 si è avviato anche il monitoraggio della beccaccia su tutto il territorio regionale ed il monitoraggio della lepre in alcuni ambiti provinciali nei quali poi è stato programmato e messo in atto un prelievo sperimentale;
- le attività sopra citate hanno fatto sì che la stagione venatoria 2019/2020 abbia avuto un andamento regolare senza interruzioni e anche le Associazioni ambientaliste non hanno intrapreso alcun ricorso;
- è chiaro che il monitoraggio è determinante per una corretta gestione della fauna selvatica e per la stesura di calendari venatori che diano ai cacciatori siciliani la certezza di uno svolgimento dell'attività regolare e programmabile;
- al fine di mettere a punto le strategie più idonee per ottenere risultati aventi valore scientifico è necessario coinvolgere l'Università degli Studi di Palermo – STEBICEF e i tecnici faunistici di provata esperienza.

VISTO il protocollo di monitoraggio a medio termine delle popolazioni di Coniglio Selvatico in Sicilia in corso di definizione con ISPRA;

CONSIDERATO che l'IZS ha tra le sue finalità istituzionali il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia;

CONSIDERATO che il Dipartimento Agricoltura nella qualità di Autorità di Gestione del PSR Sicilia 2014-20 sta portando avanti progetti di pianificazione delle risorse e dispone di risorse umane su tutto il territorio regionale;

### **Tutto ciò premesso si stipula quanto segue**

#### **Articolo 1 - Finalità della convenzione**

Il Dipartimento Sviluppo Rurale, il Dipartimento Agricoltura e l'ISZ Sicilia, attraverso l'utilizzo di risorse umane qualificate e strumenti di laboratorio adeguati, intendono instaurare un rapporto non episodico di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia per le finalità della Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i e del Piano di Sviluppo Rurale per la Sicilia 2014-20

#### **Articolo 2 - Oggetto della collaborazione e divisione dei compiti**

Il DIPARTIMENTO SVILUPPO RURALE provvederà:

- al coordinamento generale del progetto e la sua integrazione con le direttive strategiche e i programmi in atto esistenti, quali il Programma di Sviluppo Rurale per la Sicilia 2014-20;
- all'organizzazione delle attività di comunicazione, divulgazione, formazione e/o riqualificazione delle risorse umane interne ed esterne, delle amministrazioni e delle aziende anche attraverso l'utilizzazione di tecniche a distanza in collaborazione con l'IZS e l'Università di Palermo;

L'IZS provvederà a contrattualizzare l'Università di Palermo alla quale sarà affidato:

- ✓ il coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
- ✓ la pianificazione delle attività di concerto con l'IZS e le articolazioni territoriali del Dipartimento;
- ✓ l'elaborazione finale dei dati;
- ✓ la divulgazione dei risultati;
- ✓ la definizione del protocollo operativo post progetto sperimentale.
- ✓ la formazione di nuovi monitoratori, in aggiunta a quelli già precedentemente formati, che saranno selezionati con apposito avviso pubblico tra i cacciatori;
- ✓ la formazione di nuovi monitoratori dell'IZS e del Dipartimento Agricoltura e Dipartimento Sviluppo Rurale
- ✓ coordinamento delle attività sul campo dei monitoratori;
- ✓ censimento con applicativo metodologia ISPRA;
- ✓ raccolta e prima elaborazione dei dati;
- ✓ caricamento dei dati in apposito database;
- ✓ analisi dei dati di carriera e relazione finale;
- ✓ produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

Il Dipartimento Agricoltura provvederà a:

- individuare le risorse finanziarie pari a \_\_\_\_\_ da assegnare all'ISZ nell'ambito della programmazione delle risorse di cui alla Legge 499/99 anno 2021 inserite nell'atto di indirizzo politico dell'Assessore.

- individuare nuovi monitoratori tra il personale delle unità territoriali del Dipartimento per incrementare la densità del monitoraggio della fauna selvatica, secondo le indicazioni del Dipartimento Sviluppo Rurale e dell'ISZ.

**Articolo 3 - Referenti per l'attuazione delle attività contenute nella convenzione**

Il Dipartimento Sviluppo Rurale indica quale proprio referente il \_\_\_\_\_;

L'ISZ Sicilia, indica quale proprio referente il \_\_\_\_\_.

Il Dipartimento Agricoltura indica quale proprio referente il \_\_\_\_\_

**Articolo 4 - Durata della convenzione e procedura di rinnovo**

La presente convenzione ha DECORRENZA IMMEDIATA e la durata di 1 anno a partire dalla data di stipula; potrà essere rinnovata alla scadenza per pari periodi tramite scambio di lettera fra le parti.

Palermo li \_\_\_\_\_

Per il Dipartimento Sviluppo Rurale  
Mario Candore \_\_\_\_\_

Per il Dipartimento Agricoltura  
Dario Cartabellotta \_\_\_\_\_

Per l'ISZS Sicilia  
Giovanni Siino \_\_\_\_\_

VISTO  
INDIRIZZO POLITICO-AMMINISTRATIVO  
(L.R 10/2000 ART. 2)

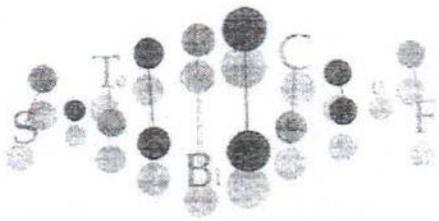
ASSESSORE  
Antonino Scilla

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

1



REGIONE SICILIA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



**CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA**  
**"Monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana"**

TRA

L'Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia, con sede legale in Palermo, Via Roccazzo, 85 - 91100 Palermo, Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma e Codice Fiscale n. 00401990585, P. IVA. N. 00122000821, rappresentato dal dott. Giovanni SIINO, nella sua qualità di Procuratore (di seguito per brevità denominato "Istituto Zootechnico"), autorizzato alla stipula della presente Convenzione, giusto D.P. n.331/Serv. 1°/SG del 18/06/2020 - prot. 199956/A6 del 18/06/2020 assunto al ns prot. n. 4082 del 18/06/2020; da una parte

e

il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Palermo, con sede in Palermo, Viale delle Scienze, Ed. 16 - 90128, Cod. Fisc. N. 80023730825, P. IVA N. 00605880822, legalmente rappresentato dal suo Direttore, Prof. Silvestre BUSCEMI, nominato con Decreto Rettorale n.2613 del 03/10/2018, prot.72849 (qui di seguito indicato come "Dipartimento STEBICEF")

Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

dall'altra parte

D'ora innanzi denominate singolarmente la "Parte" e congiuntamente le "Parti"

#### PREMESSO

- a) che l'Istituto Zootecnico opera nel campo della gestione faunistica, stabilendo contatti anche con enti pubblici che abbiano interesse di ricerca nello stesso settore;
- b) che il Dipartimento STEBICEF già da tempo ha sviluppato ricerche di base ed applicative nel settore della zoologia applicata;
- c) che giusto il Regolamento di Ateneo per le prestazioni a pagamento i Dipartimenti possono svolgere attività di ricerca per conto di committenti mediante contratti e convenzioni, purchè non vi osti lo svolgimento dell'attività scientifico-didattica;
- d) che il prof. Mario Lo Valvo, docente di Zoologia del Dipartimento STEBICEF, ha elaborato e proposto un progetto di ricerca riguardante il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana, che prevede di realizzare le attività di raccolta dei dati avvalendosi anche di tecnici faunisti, personale specializzato, selezionato attraverso bandi ad evidenza pubblica.
- e) che i dati raccolti attraverso il predetto monitoraggio saranno utili per verificare il mantenimento delle migliori condizioni ecologiche per la specie, eventualmente d'intesa con l'ISPRA.
- f) che le attività da svolgere nell'ambito della presente convenzione sono per il Dipartimento di tipo istituzionale e la somma da erogare è da ritenersi fuori del campo dell'applicazione dell'IVA - D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e s.m.i., per mancanza del presupposto oggettivo, poiché il contributo verrà elargito non già come corrispettivo economico, a fronte di specifiche prestazioni professionali, bensì quale contributo finanziario per l'esercizio istituzionali di studio e/o ricerca, i cui risultati rimangono di proprietà anche della Università, soggetto al quale viene concesso il contributo.

**TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO E CONSIDERATO, FRA LE PARTI COME SOPRA COSTITUITE E RAPPRESENTATE SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

## Art. 1 - PREMESSE ed ALLEGATI

Le Premesse sopra riportate e gli Allegati fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

## Art.2 - OGGETTO

a) Oggetto della presente Convenzione è la realizzazione del progetto di ricerca "monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana" (di seguito per brevità denominato il "Monitoraggio"), allegato sub A) alla presente Convenzione, il cui obiettivo è quello di effettuare il censimento di Coniglio selvatico in aree campione degli AA.TT.CC in Sicilia, che prevede:

- il coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
- la pianificazione delle attività di concerto con l'IZS e le articolazioni territoriali del Dipartimento;
- la selezione dei tecnici faunisti, in possesso di diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o di lauree equipollenti, selezionati con apposito avviso pubblico, in grado di pianificare a livello locale, anche attraverso l'indispensabile uso di software GIS, l'applicazione corretta delle attività di censimento, l'analisi dei dati raccolti, la restituzione cartografica dei risultati sotto forma di shapefiles;
- il coinvolgimento di personale (cacciatori, personale dell'IZS e del Dipartimento Agricoltura e Dipartimento Sviluppo Rurale) di supporto ai tecnici faunisti;
- il coordinamento delle attività sul campo dei tecnici faunisti; ^ censimento con applicativo metodologia ISPRA;
- la raccolta e l'elaborazione dei dati e del caricamento dei dati in apposito database;
- la divulgazione dei risultati finali;
- l'analisi dei dati di carniere;
- la relazione finale;

- la produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

### **Art. 3 - DURATA**

La presente Convenzione avrà durata di otto mesi a partire dalla sua sottoscrizione, con una prima relazione relativa ai dati del monitoraggio entro il mese di settembre 2021 e con la possibilità di proseguire nel caso in cui le Parti siano concordi. Le Parti hanno facoltà di recedere mediante comunicazione scritta inviata almeno un mese prima dalla scadenza, attraverso PEC.

### **Art. 4 - RESPONSABILI**

Il Dott. Antonio Console è il responsabile per l'Istituto Zootecnico degli adempimenti oggetto della presente Convenzione.

Il Prof. Mario Lo Valvo è il responsabile per il Dipartimento per gli adempimenti oggetto della presente Convenzione.

Ogni variazione concernente i nominativi suddetti dovrà essere comunicata per iscritto nel più breve tempo possibile alle altre Parti e da queste espressamente accettata nella medesima forma.

### **Art. 5 - CORRISPETTIVO E MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Per l'attività prestata dal Dipartimento STEBICEF, ai fini dello svolgimento del Monitoraggio, verrà corrisposto un contributo finanziario complessivamente pari a € **75.000,00 (Euro settantacinquemila/00)**, fuori campo applicazione IVA - D.P.R. n.633/72, in quanto le attività oggetto della presente Convenzione rientrano nell'ambito delle attività istituzionale svolte dalle Parti.

Tale somma sarà liquidata, dietro presentazione delle relative note di debito da parte del Dipartimento STEBICEF, con le seguenti modalità:

- a) Euro **50.000,00 (Euro cinquantamila/00)** saranno corrisposti entro un mese dalla stipula della convenzione.
- b) Euro **25.000,00 (Euro venticinquemila/00)** entro un mese dalla conclusione del progetto.

I suddetti pagamenti verranno effettuati mediante bonifico bancario a favore dell'Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, con sede in Palermo, Viale delle Scienze, Ed. 16 – 90128, Cod. Fisc. N. 80023730825, P. IVA N. 00605880822, BANCA UNICREDIT FILIALE 100 - IBAN IT 09 A 02008 04682 000300004577.

#### **Art. 6 - RECESSO**

Le Parti potranno recedere dalla presente Convenzione per qualsivoglia motivo mediante comunicazione inviata tramite PEC, nel rispetto di un preavviso di almeno un mese. Lo scioglimento della presente Convenzione non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti fino alla loro definitiva cessazione. Infine, le Parti concordano che tra le cause di risoluzione della Convenzione debba contemplarsi il caso in cui dovesse diventare o risultare impossibile l'attuazione di quanto convenuto ovvero quando le attività previste non vengano poste in essere avvengano in maniera soddisfacente per il raggiungimento degli obiettivi della stessa.

In caso di recesso da parte dell'Istituto Zootecnico, la suddetta Parte corrisponderà al Dipartimento STEBICEF l'importo dovuto a titolo di contributo, per le attività eseguite e concluse sino a quel momento, nonché il rimborso delle spese sostenute e documentate per le attività già in essere e non concluse, al momento dell'esercizio del detto diritto di recesso.

Il recesso o la risoluzione consensuale non avranno effetto che per l'avvenire e non incideranno sulla parte di rapporto già eseguita.

#### **Art. 7 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE, REGIME DEI RISULTATI DELLA COLLABORAZIONE SCIENTIFICA**

Ciascuna Parte si impegna a garantire, per sé e per il proprio Personale e per i soggetti alla medesima afferenti, la massima riservatezza riguardo alle informazioni di cui venga a conoscenza nell'ambito dello svolgimento delle attività di cui all'art. 2.

Ciascuna delle Parti resta proprietaria delle conoscenze di cui dispone che sono state sviluppate o acquisite al di fuori dallo svolgimento delle attività di cui alla presente Convenzione

I risultati delle attività di ricerca resteranno nella titolarità congiunta delle Parti che potranno utilizzarli liberamente nelle eventuali pubblicazioni o partecipazione a convegni, congressi o riviste di pregio o di particolare Interesse scientifico a divulgazione nazionale ed internazionale, con il solo obbligo di citare, nelle eventuali pubblicazioni, che gli stessi si sono originati dalla collaborazione tra le Parti di cui alla presente Convenzione.

#### **Art. 8 - RISERVATEZZA E CLAUSOLA PENALE CONVENZIONALE**

Il Dipartimento STEBICEF ed i suoi collaboratori sono tenuti all'osservanza dell'obbligo di riservatezza, per tutto quanto venissero a conoscenza durante ed a seguito dell'espletamento degli incarichi oggetto della presente convenzione.

#### **Art. 9 - STRUTTURE, ATTREZZATURE E RISORSE E IMPEGNI DI RECIPROCIÀ**

Per il conseguimento dei fini prefissati dalla presente Convenzione, le Parti si impegnano a consentire alle persone coinvolte nell'attività di collaborazione, l'accesso alle rispettive strutture, l'uso di attrezzature che si rendano necessarie per l'espletamento dell'attività, l'accesso a specifiche banche dati, archivi, biblioteche, nonché a quant'altro sia ritenuto utile per il raggiungimento dei fini previsti dall'art. 2 del rapporto di collaborazione.

Le attività di studio e ricerca di cui all'art. 2 saranno svolte con Personale di ciascuna delle Parti anche presso le reciproche Strutture. Il Personale di ciascuna delle Parti che si rechi presso la sede dell'altra Parte, si atterrà alle norme generali di disciplina e di sicurezza vigenti presso la Parte ospitante.

L'Istituto Zootechnico si riserva la facoltà di controllare il regolare svolgimento del progetto oggetto della presente Convenzione e si impegna a fornire al Dipartimento STEBICEF ogni necessaria assistenza che il proprio personale potrà fornire nell'ambito Istituzionale di competenza.

La responsabilità scientifica e tecnica delle attività è affidata dal Dipartimento STEBICEF al Prof. Mario Lo Valvo che potrà avvalersi di collaboratori di sua fiducia. Il Dipartimento STEBICEF nella persona del Prof. Mario Lo Valvo sarà responsabile dell'ottenimento di

autorizzazioni e/o nulla osta e/o abilitazioni che si dovessero rendere necessarie ai fini dello svolgimento della ricerca oggetto della presente Convenzione sollevando l'Istituto Zootecnico da qualsiasi responsabilità in relazione alle stesse.

#### **Art. 10 - RAPPORTI FRA LE PARTI - COPERTURE ASSICURATIVE ED ATTUAZIONE DECRETO LEGISLATIVO N. 81/2008**

Il Personale di una Parte che svolge la propria attività presso la struttura dell'altra Parte è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti ai presente Convenzione, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i., osservando in particolare gli obblighi di cui all'Art. 20 del Decreto citato, nonché le disposizioni del responsabile del servizio di prevenzione e protezione.

Il Personale delle Parti, compresi eventuali collaboratori esterni dalle stesse comunque designati, sarà tenuto, prima dell'accesso nei luoghi di pertinenza delle parti, sedi di espletamento delle attività, ad acquisire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute, rilasciando all'uopo apposita dichiarazione.

Gli obblighi previsti dall'Art. 26 del D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i. e la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto di vertice della struttura ospitante. Tutti gli altri obblighi ricadono sul responsabile della struttura/ente di provenienza.

Le Parti dichiarano che il proprio personale, impiegato nelle attività connesse alla presente Convenzione, è coperto da tutte le forme assicurative previste dalla legislazione vigente, e si sollevano reciprocamente da ogni responsabilità inerente ad esso.

#### **Art. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Le Parti provvederanno al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente Convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini in attuazione del D. Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e di quanto previsto dal Regolamento Europeo 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR") e sue ss.mm. e ii., nonché in ottemperanza alle Regole deontologiche emanate dall'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

particolare, nell'ambito dei trattamenti effettuati per finalità statistiche o di ricerca scientifica, e alle Linee Guida generali promulgate dall'European Data Protection Board (EDPB).

I dati saranno trattati, con modalità manuali e/o automatizzate, secondo principi di liceità e correttezza e in modo da tutelare la riservatezza e i diritti riconosciuti, nel rispetto di adeguate misure di sicurezza e di protezione dei dati anche sensibili o idonei a rivelare lo stato di salute, previsti dal Codice Privacy e dal Regolamento UE. In particolare, ciascuna Parte si impegna sin d'ora, nel caso che per l'esecuzione della presente Convenzione sia tenuta a trattare dati personali di terzi per conto dell'altra Parte, a farsi designare da quest'ultima, senza alcun onere aggiunto per alcuna Parte, quale Responsabile del Trattamento a norma dell'art. 29 del Codice Privacy o dell'art. 28 del Regolamento UE, con apposito atto separato.

#### **Art. 12 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE**

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa derivare dalla presente Convenzione. Nel caso in cui tale definizione amichevole non possa essere raggiunta, ogni eventuale vertenza che sorgesse fra le Parti, in merito all'interpretazione e/o esecuzione e/o risoluzione della presente Convenzione, sono devolute alla competenza esclusiva del Tribunale Civile di Palermo.

#### **Art. 13 - REGOLE DI DIVIETO USO NOME E/O LOGO**

Le Parti si impegnano, a vicenda, a non utilizzare il nome e/o il logo dell'altra Parte in assenza di previa autorizzazione di quest'ultima, fatti salvi specifici accordi fra le Parti stesse che prevedano le forme di comunicazione, pubblicizzazione delle iniziative oggetto del rapporto senza snaturarne i limiti dei contenuti ed il conseguente uso del logo, con espressa prescrizione che nessun diritto sullo stesso è trasferito o concesso, né in via temporanea né in via definitiva, all'altra Parte.

Ciascuna Parte non può essere autorizzata, comunque, ad usare il logo o qualunque altro segno distintivo dell'altra Parte per finalità diverse da quelle oggetto del rapporto in essere con la stessa, con espressa avvertenza che l'eventuale uso autorizzato viene meno

alla cessazione, per qualsivoglia motivo, del rapporto ed indipendentemente da eventuali contestazioni sulla stessa cessazione.

#### Art. 14 - REGISTRAZIONE E SPESE

La presente scrittura privata è soggetta a registrazione solo in caso d'uso e a tassa fissa, ai sensi degli artt. 5 e 39 ricorrendo i termini di cui all'art. 2, primo comma, della tabella II allegata ai D.P.R. 26 aprile 1986 n° 131 e successive modificazioni ed integrazioni, con spese a carico del richiedente.

#### Art. 15 - IMPOSTE DI BOLLO

Le imposte di bollo di cui all'art. 2 del DPR n.642/1972, "Allegato A", sono a carico dell'Istituto Zootechnico.

#### Art. 16 - RINVIO ALLE NORME DI LEGGE E AD ALTRE DISPOSIZIONI

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, si fa rinvio alle norme generali di Legge.

\*\*\*

Le Parti provvederanno alla sottoscrizione della presente Convenzione, che consta di un unico originale, a mezzo di firma digitale ai sensi e nel rispetto del D.P.C.M. del 22 febbraio 2013, pubblicato sulla G.U. n. 117 del 21 Maggio.

Firmato digitalmente

Per l'Istituto Zootechnico  
Il Procuratore  
Dott. Giovanni Siino

**GIOVANNI  
SIINO**

**C = I**

Per il Dipartimento STEBICEF  
Il Direttore di Dipartimento  
Prof. Silvestre Buscemi

Firmato digitalmente da: Silvestre Buscemi  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023780826  
Data: 09/06/2021 20:20:38

**Allegato A:** "Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana".



**CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA**  
**- ALLEGATO A -**  
**"Monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana"**

**Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana**

**ANNO 2021**

## Introduzione

Con riferimento all'accordo di "Collaborazione per il Monitoraggio della Fauna Selvatica" - D.A. 14/GAB/2021- lo scrivente Istituto Zootechnico Sperimentale, al fine, oltre che per la tutela della specie, anche di pianificare un prelievo venatorio sostenibile per il calendario 2021/2022, ha avviato il percorso per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico (*Oryctolagus cuniculus*) sul territorio della Regione Siciliana.

Il Coniglio selvatico (*Oryctolagus cuniculus* Linnaeus, 1758) è una specie la cui popolazione in Sicilia negli ultimi anni ha subito una contrazione dell'areale e una diminuzione numerica legate soprattutto alla recente comparsa di una nuova forma virale (RHDV2) (Camarda et al., 2014).

Essendo anche questa specie tra quelle di maggiore e tradizionale interesse venatorio, la sua conservazione è fortemente dipendente da una gestione sostenibile del prelievo, applicando di fatto la cosiddetta "caccia programmata" a base della Legge n. 157/'92.

Insieme al recente progetto "Verso il prelievo venatorio sostenibile della Lepre italiana (*Lepus corsicanus*) in Sicilia: buone pratiche e azioni di monitoraggio", il progetto di monitoraggio che riguarda il Coniglio selvatico, anche se ha interessato solamente l'isola maggiore, rappresenta un ulteriore passo avanti verso questo tipo di modello, in particolare per i Lagomorfi presenti in Sicilia.

Recenti indagini morfometriche (Lo Valvo et al., 2008a; 2014) e genetiche (Lo Valvo et al., 2017) hanno recentemente chiarito la posizione tassonomica della forma sottospecifica attualmente presente sul territorio regionale siciliano. Più scarse sono le ricerche sulla biologia ed ecologia sulla specie. Indagini, censimenti e monitoraggi che hanno riguardato il Coniglio selvatico erano stati realizzati in alcune porzioni di territorio siciliano (Lo Valvo et al., 2008b).

Nell'anno 2019 è stato avviato il primo monitoraggio su scala regionale del Coniglio selvatico, che, oltre ad ottenere prime ed attuali informazioni sulle densità e sulla distribuzione geografica di questo lagomorfo, è stato utile anche per mettere punto una complessa pianificazione per i censimenti negli anni seguenti e rendere il prelievo venatorio di questa specie sempre più sostenibile.

## **Area d'indagine**

Al fine di standardizzare i risultati, tenuto conto delle finalità, delle risorse economiche e dell'arco temporale in cui potrà essere realizzato, questo secondo monitoraggio interesserà la superficie della sola isola maggiore (isole minori, quindi, escluse) destinata all'attività venatoria (ATC), già identificata all'interno del Piano Regionale Faunistico Venatorio della Regione Siciliana (Lo Valvo, 2013).

La scelta di non includere nel progetto il censimento delle popolazioni presenti sulle isole minori nasce dal fatto che su questi territori il Coniglio selvatico, diversamente da quanto accade sull'isola maggiore, non possiede alcun valore conservazionistico, ma rappresenta una risorsa esclusivamente per l'attività venatoria (nelle isole dove questa viene autorizzata). Sull'isola maggiore, al contrario, questo lagomorfo, dopo la sua storica introduzione per scopi alimentari e venatori, si è perfettamente integrato negli ecosistemi complessi mediterranei, divenendo una importante risorsa trofica per specie fortemente minacciate come l'Aquila di Bonelli (*Aquila fasciata*) (Di Vittorio et al., 2019), l'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) (Di Vittorio et al., 2003) e il Gatto selvatico (*Felis silvestris*) (Anile e Lo Valvo, 2019).

## **Materiali e metodi**

Il censimento delle popolazioni di Coniglio selvatico presenta varie difficoltà metodologiche e pratiche, dovute alle abitudini di vita della specie (uso di tane, ritmi notturni di attività, distribuzione aggregata, ecc.) e alle caratteristiche degli ambienti più o meno vocati. Inoltre, la particolare biologia riproduttiva della specie impone che i conteggi si svolgano nell'arco di un breve periodo di tempo.

Negli studi finora effettuati sulle popolazioni di Coniglio selvatico, i metodi di censimento maggiormente utilizzati sono molteplici. Nel caso del presente monitoraggio, anche sulla base delle premesse è stato selezionato il metodo della conta degli escrementi (Taylor e Williams, 1956; Eberhardt e Van Etten, 1956; Moreno e Villafuerte, 1992); (metodo indiretto assoluto)

L'analisi dei segni di presenza, come la conta degli escrementi, è una tecnica molto utilizzata per ottenere indicazioni sull'abbondanza delle popolazioni di diverse specie di mammiferi, soprattutto di Coniglio selvatico (Chapuis, 1980).

La conta delle pallottole fecali è un metodo indiretto e assoluto per ottenere densità di Coniglio selvatico, proposto da Taylor e Williams (1956) e utilizzato anche da Moreno e Villafuerte (1992) nel Parco Nazionale di Doñana in Spagna.

Essa si basa, assumendo che esista una emissione relativamente costante nel numero delle feci per coniglio, sulla relazione esistente tra la densità dei conigli e la densità delle feci prodotte. Banalmente, più sono abbondanti i conigli in una determinata area e più numerose sono le pallottole fecali per unità di superficie. Queste ultime rappresentano le unità campionarie o stazioni fisse di rilevamento con una superficie di 1 mq (Wood, 1988). La tecnica consiste nel contare il numero di escrementi che si è accumulato nelle stazioni di rilevamento durante un preciso intervallo di tempo.

L'algoritmo che permette di trasformare il numero di pallottole fecali, ritrovate nelle singole stazioni di campionamento, in densità di individui è quello di Eberhardt e Van Etten (1956):

$$n = m / (g * t)$$

nel quale  $n$  è il numero di conigli per unità di superficie campionata (densità),  $g$  è la produzione giornaliera di pallottole fecali per coniglio, che per le aree a clima mediterraneo è un valore pari a circa 350 (Moreno e Villafuerte, 1992; González Redondo, 2009) e comunque non distante da quelli riscontrati in diversi altri paesi europei (Wood, 1988),  $m$  il numero di pallottole che si sono accumulate all'interno della stessa superficie durante l'intervallo di  $t$  giorni, generalmente 28 giorni. Per poter applicare la suddetta formula occorre rimuovere le pallottole fecali all'inizio dell'indagine.

La scelta di questa tecnica di censimento è dettata anche dal fatto di essere stata utilizzata durante il primo monitoraggio effettuato nel 2019 e che pertanto permette di realizzare confronti e cominciare a ricostruire il trend della popolazione.

## **Modalità**

L'attività di censimento sul campo sarà realizzata da tecnici faunisti, in possesso di diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o di lauree equipollenti, selezionati con apposito avviso pubblico, in grado di pianificare a livello locale, anche attraverso l'indispensabile uso di software GIS, l'applicazione corretta delle attività di censimento, di analizzare statisticamente i dati raccolti, di georeferenziare i dati raccolti con successiva restituzione cartografica dei risultati

sotto forma di shapefiles. I tecnici faunisti dovranno coordinarsi con i dirigenti delle ripartizioni faunistico-venatorie territorialmente competenti ed eventualmente avere il supporto del personale delle ripartizioni e/o da parte di volontari (cacciatori, appassionati, ecc.). In presenza di personale di supporto, i tecnici faunisti organizzeranno un incontro di formazione e informazione del progetto e delle attività progettuali.

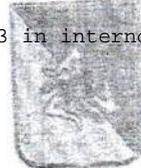
Come indicato, in linea di massima, nell'accordo di collaborazione, l'Istituto Zootecnico si avvarrà, con la sottoscrizione di un accordo specifico, della collaborazione con il Laboratorio di Zoologia applicata dell'Università degli studi di Palermo, che da anni si occupa di tutela e gestione del Coniglio selvatico in Sicilia e con il quale, oltre ad avere realizzato diversi progetti su questo mammifero, ha analizzato i dati relativi al monitoraggio effettuato nel 2019.

Il Laboratorio di Zoologia applicata dell'Università degli studi di Palermo si occuperà:

- del coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
- della pianificazione delle attività di concerto con l'IZS e le articolazioni territoriali del Dipartimento;
- della selezione dei tecnici faunisti, in possesso di diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o di laurea equipollenti, selezionati con apposito avviso pubblico, in grado di pianificare a livello locale, anche attraverso l'indispensabile uso di software GIS, l'applicazione corretta delle attività di censimento, l'analisi dei dati raccolti, la restituzione cartografica dei risultati sotto forma di shapefiles;
- del coinvolgimento di personale (cacciatori, personale dell'IZS e del Dipartimento Agricoltura e Dipartimento Sviluppo Rurale) di supporto ai tecnici faunisti;
- del coordinamento delle attività sul campo dei tecnici faunisti; il censimento con applicativo metodologia ISPRa;
- della raccolta e dell'elaborazione dei dati e del caricamento dei dati in apposito database;
- della divulgazione dei risultati finali;
- dell'analisi dei dati di carniere;
- della relazione finale;
- della produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

## Prospetto organico ed economico

	unità	costo
Responsabile e coordinatore scientifico	1	12.000 euro
Tecnico faunista (diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o equipollenti)	Almeno 1 per provincia	63.000 euro (omnicomprensivo di tutte le spese: vitto, alloggio, carburante, uso mezzo proprio)
Responsabile della RFVA	9 (1 per provincia)	
<b>TOTALE</b>		<b>75.000 euro</b>



**REGIONE SICILIANA**  
**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECONICO PER LA SICILIA**  
Via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo  
Partita IVA 00122000821

**PRESIDENTE**

**Spett.le Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche  
(STEBICEF)  
Università degli Studi di Palermo  
PEC: dipartimento.stebicef@cert.unipa.it**

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

Il sottoscritto Dott. Giovanni Siino, nato a Palermo il 07/04/1962, in qualità di legale rappresentante dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia con sede a Palermo in via Roccazzo n. 85, codice fiscale e partita IVA 00122000821 e domiciliato per la carica in Palermo, in via Roccazzo n. 85 CAP 90135

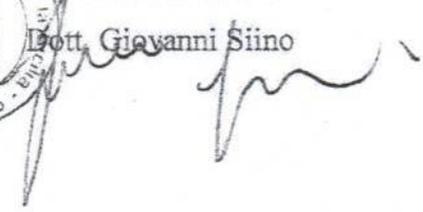
**DICHIARA**

che l'imposta di bollo dovuta a seguito della sottoscrizione della convenzione / contratto / accordo / protocollo " 8027 ", avvenuta il 10/06/2021:

- verrà inserita nella Dichiarazione dell'imposta di bollo e assolta in modo virtuale secondo l'Autorizzazione della Direzione Regionale delle Entrate per \_\_\_\_\_ (inserire la Regione) prot. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;
- è stata assolta con l'apposizione della marca da bollo di euro €16,00 come da documento trasmesso in allegato alla presente.

Palermo li 14/06/2021

IL PRESIDENTE  
Dott. Giovanni Siino

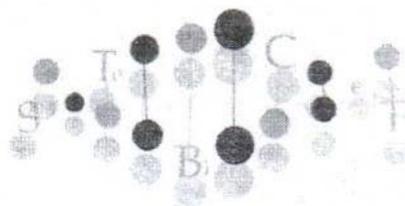





REGIONE SICILIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE, CHIMICHE E FARMACELUTICHE (STEBICEF)

## CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

**"Monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana – ANNO 2023"**

TRA

Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia (di seguito per brevità denominato "Istituto Zootechnico"), con sede legale in Palermo, Via Roccazzo, 85 – 91100 Palermo, PEC [iszsicilia@legalmail.it](mailto:iszsicilia@legalmail.it), Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma e Codice Fiscale n. 00401990585, P. IVA. N. 00122000821, rappresentato dal dott. Giovanni SIINO, nella sua qualità di Commissario Straordinario, autorizzato alla stipula della presente Convenzione, giusto D.P. n. 07 /Serv. 1°/SG del 10/01/2023 – trasmesso con nota prot. 1512 /A6 del 11/01/2023 assunto ai ns prot. dell'Ente n. 246 del 11/01/2023;

da una parte

e

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Palermo (di seguito per brevità denominato STEBICEF), pec:

CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

dipartimento.stebicef@cert.unipa.it, con sede in Palermo in Viale delle Scienze Ed. 16 con C.F. 80023730825, P. I.V.A. 00605880822, rappresentato dal Direttore Prof. Vincenzo Arizza nato a Torino il 25-01-1964, giusto Decreto Rettorale di nomina, rep.n.3956 del 06.10.2021, prot.97036; dall'altra parte

D'ora innanzi denominate singolarmente la "Parte" e congiuntamente le "Parti"

#### PREMESSO

- a) che l'Istituto Zootecnico opera nel campo della gestione faunistica, stabilendo contatti anche con enti pubblici che abbiano interesse di ricerca nello stesso settore;
- b) che il Dipartimento STEBICEF già da tempo ha sviluppato ricerche di base ed applicative nel settore della zoologia applicata;
- c) che il prof. Mario Lo Valvo, docente di Zoologia del Dipartimento STEBICEF, ha elaborato e proposto un progetto di ricerca riguardante il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana, che prevede di realizzare le attività di raccolta dei dati avvalendosi anche di tecnici faunisti, personale specializzato, selezionato attraverso bandi ad evidenza pubblica.
- d) che i dati raccolti attraverso il predetto monitoraggio saranno utili per verificare il mantenimento delle migliori condizioni ecologiche per la specie, eventualmente d'intesa con l'ISPRA.
- e) che le attività da svolgere nell'ambito della presente convenzione sono per il Dipartimento di tipo istituzionale e la somma da erogare è da ritenersi fuori dal campo dell'applicazione dell'IVA - D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e s.m.i., per mancanza del presupposto oggettivo, poiché il contributo verrà elargito non già come corrispettivo economico, a fronte di specifiche prestazioni professionali, bensì quale contributo

finanziario per l'esercizio istituzionali di studio e/o ricerca, i cui risultati rimangono di proprietà anche della Università, soggetto al quale viene concesso il contributo.

**TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO E CONSIDERATO, FRA LE PARTI COME SOPRA COSTITUITE E RAPPRESENTATE SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**Art. 1 PREMESSE ed ALLEGATI**

Le Premesse sopra riportate e gli Allegati fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

**Art.2 OGGETTO**

a) Oggetto della presente Convenzione è la realizzazione del progetto di ricerca "monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana" (di seguito per brevità denominato il "Monitoraggio"), allegato sub A) alla presente Convenzione, il cui obiettivo è quello di effettuare il censimento di Coniglio selvatico in aree campione degli AA.TT.CC in Sicilia, che prevede:

- il coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
- la pianificazione delle attività di concerto con l'IZS e le articolazioni territoriali del Dipartimento;
- la selezione dei tecnici faunisti, in possesso di diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o di lauree equipollenti, selezionati con apposito avviso pubblico, in grado di pianificare a livello locale, anche attraverso l'indispensabile uso di software GIS, l'applicazione corretta delle attività di censimento, l'analisi dei dati raccolti, la restituzione cartografica dei risultati sotto forma di shapefiles;

CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

- il coinvolgimento di personale su base volontaria (cacciatori e del Dipartimento Agricoltura e Dipartimento Sviluppo Rurale) di supporto ai tecnici faunisti;
- il coordinamento delle attività sul campo dei tecnici faunisti;
- il censimento con applicativo metodologia ISPRA;
- la raccolta e l'elaborazione dei dati e del caricamento dei dati in apposito database;
- la divulgazione dei risultati finali;
- l'analisi dei dati di carniere;
- la relazione finale, con allegata rendicontazione finanziaria;
- la produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

#### **Art. 3 DURATA**

La presente Convenzione si concluderà entro il 29 febbraio 2024, con una prima relazione relativa ai dati del monitoraggio entro il mese di settembre 2023 e con la possibilità di proseguire nel caso in cui le Parti siano concordi. Le Parti hanno facoltà di recedere mediante comunicazione scritta inviata almeno un mese prima dalla scadenza, attraverso PEC.

#### **Art. 4 RESPONSABILI**

Il Dott. Vincenzo Guella è il responsabile per l'Istituto Zootecnico degli adempimenti oggetto della presente Convenzione.

Il Prof. Mario Lo Valvo è il responsabile per il Dipartimento per gli adempimenti oggetto della presente Convenzione.

Ogni variazione concernente i nominativi suddetti dovrà essere comunicata per iscritto nel più breve tempo possibile alle altre Parti e da queste espressamente accettata nella medesima forma.

#### **Art. 5 CONTRIBUTO E MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Per l'attività prestata dal Dipartimento STEBICEF, ai fini dello svolgimento del Monitoraggio, verrà corrisposto un contributo finanziario complessivamente pari a € 60.000,00 (Euro sessantamila/00), fuori campo applicazione IVA - D.P.R. n.633/72, in quanto le attività oggetto della presente Convenzione rientrano nell'ambito delle attività istituzionale svolte dalle Parti.

Tale somma sarà liquidata, dietro presentazione delle relative note di debito da parte del Dipartimento STEBICEF, con le seguenti modalità:

- a) Euro 30.000 (Euro trentamila/00) saranno corrisposti entro un mese dalla stipula della convenzione.
- b) Euro 30.000 (Euro trentamila/00) entro un mese dalla conclusione del progetto.

I suddetti pagamenti verranno effettuati mediante bonifico bancario a favore dell'Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, con sede in Palermo, Viale delle Scienze, Ed. 16 - 90128, Cod. Fisc. N. 80023730825, P. IVA N. 00605880822, BANCA UNICREDIT FILIALE 100 - IBAN IT 09 A 02008 04682 000300004577.

#### **Art. 6 RECESSO**

Le Parti potranno recedere dalla presente Convenzione per qualsivoglia motivo mediante comunicazione inviata tramite PEC, nel rispetto di un preavviso di almeno un mese. Lo scioglimento della presente Convenzione non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti fino alla loro definitiva cessazione. Infine, le Parti concordano che tra le cause di risoluzione della Convenzione debba contemplarsi il caso in cui dovesse diventare o risultare impossibile l'attuazione di quanto convenuto ovvero quando le attività previste non vengano poste in essere avvengano in maniera soddisfacente per il raggiungimento degli obiettivi della stessa.

In caso di recesso da parte dell'Istituto Zootecnico, la suddetta Parte corrisponderà al Dipartimento STEBICEF l'importo dovuto a titolo di contributo, per le attività eseguite e concluse sino a quel momento, nonché il rimborso delle spese sostenute e documentate per le attività già in essere e non concluse, al momento dell'esercizio del detto diritto di recesso.

Il recesso o la risoluzione consensuale non avranno effetto che per l'avvenire e non incideranno sulla parte di rapporto già eseguita.

#### **Art. 7 PROPRIETÀ INTELLETTUALE, REGIME DEI RISULTATI DELLA COLLABORAZIONE SCIENTIFICA**

Ciascuna Parte si impegna a garantire, per sé e per il proprio Personale e per i soggetti alla medesima afferenti, la massima riservatezza riguardo alle informazioni di cui venga a conoscenza nell'ambito dello svolgimento delle attività di cui all'art. 2.

Ciascuna delle Parti resta proprietaria delle conoscenze di cui dispone che sono state sviluppate o acquisite al di fuori dallo svolgimento delle attività di cui alla presente Convenzione

I risultati delle attività di ricerca resteranno nella titolarità congiunta delle Parti che potranno utilizzarli liberamente nelle eventuali pubblicazioni o partecipazione a convegni, congressi o riviste di pregio o di particolare interesse scientifico a divulgazione nazionale ed internazionale, con il solo obbligo di citare, nelle eventuali pubblicazioni, che gli stessi si sono originati dalla collaborazione tra le Parti di cui alla presente Convenzione.

#### **Art. 8 RISERVATEZZA E CLAUSOLA PENALE CONVENZIONALE**

Il Dipartimento STEBICEF ed i suoi collaboratori sono tenuti all'osservanza dell'obbligo di riservatezza, per tutto quanto venissero a conoscenza durante ed a seguito dell'espletamento degli incarichi oggetto della presente convenzione.

#### **Articolo 9 STRUTTURE, ATTREZZATURE E RISORSE E IMPEGNI DI RECIPROCIÀ**

Per il conseguimento dei fini prefissati dalla presente Convenzione, le Parti si impegnano a consentire alle persone coinvolte nell'attività di collaborazione, l'accesso alle rispettive strutture, l'uso di attrezzature che si rendano necessarie per l'espletamento dell'attività, l'accesso a specifiche banche dati, archivi, biblioteche, nonché a quant'altro sia ritenuto utile per il raggiungimento dei fini previsti dall'art. 2 del rapporto di collaborazione.

Le attività di studio e ricerca di cui all'art. 2 saranno svolte con Personale di ciascuna delle Parti anche presso le reciproche Strutture. Il Personale di ciascuna delle Parti che si rechi presso la sede dell'altra Parte, si atterrà alle norme generali di disciplina e di sicurezza vigenti presso la Parte ospitante.

L'Istituto Zootecnico si riserva la facoltà di controllare il regolare svolgimento del progetto oggetto della presente Convenzione e si impegna a fornire al Dipartimento STEBICEF ogni necessaria assistenza che il proprio personale potrà fornire nell'ambito istituzionale di competenza.

La responsabilità scientifica e tecnica delle attività è affidata dal Dipartimento STEBICEF al Prof. Mario Lo Valvo che potrà avvalersi di collaboratori di sua fiducia. Il Dipartimento STEBICEF nella persona del Prof. Mario Lo Valvo sarà responsabile dell'ottenimento di autorizzazioni e/o nulla osta e/o abilitazioni che si dovessero rendere necessarie ai fini dello svolgimento della ricerca oggetto della presente Convenzione sollevando l'Istituto Zootecnico da qualsiasi responsabilità in relazione alle stesse.

**Art. 10 RAPPORTI FRA LE PARTI - COPERTURE ASSICURATIVE ED ATTUAZIONE  
DECRETO LEGISLATIVO N. 81/2008**

Il Personale di una Parte che svolge la propria attività presso la struttura dell'altra Parte è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente Convenzione, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i., osservando in particolare gli obblighi

di cui all'Art. 20 del Decreto citato, nonché le disposizioni del responsabile del servizio di prevenzione e protezione.

Il Personale delle Parti, compresi eventuali collaboratori esterni dalle stesse comunque designati, sarà tenuto, prima dell'accesso nei luoghi di pertinenza delle parti, sedi di espletamento delle attività, ad acquisire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute, rilasciando all'uopo apposita dichiarazione.

Gli obblighi previsti dall'Art. 26 del D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i. e la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto di vertice della struttura ospitante. Tutti gli altri obblighi ricadono sul responsabile della struttura/ente di provenienza.

Le Parti dichiarano che il proprio personale, impiegato nelle attività connesse alla presente Convenzione, è coperto da tutte le forme assicurative previste dalla legislazione vigente, e si sollevano reciprocamente da ogni responsabilità inerente ad esso.

#### **Articolo 11 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Le Parti provvederanno al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente Convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini in attuazione del D. Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e di quanto previsto dal Regolamento Europeo 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR") e sue ss.mm. e ii., nonché in ottemperanza alle Regole deontologiche emanate dall'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in particolare, nell'ambito dei trattamenti effettuati per finalità statistiche o di ricerca scientifica, e alle Linee Guida generali promulgate dall'European Data Protection Board (EDPB).

I dati saranno trattati, con modalità manuali e/o automatizzate, secondo principi di liceità e correttezza e in modo da tutelare la riservatezza e i diritti riconosciuti, nel rispetto di adeguate misure di sicurezza e di protezione dei dati anche sensibili o idonei a rivelare lo stato di salute.

previsti dal Codice Privacy e dal Regolamento UE. In particolare, ciascuna Parte si impegna sin d'ora, nel caso che per l'esecuzione della presente Convenzione sia tenuta a trattare dati personali di terzi per conto dell'altra Parte, a farsi designare da quest'ultima, senza alcun onere aggiunto per alcuna Parte, quale Responsabile del Trattamento a norma dell'art. 29 del Codice Privacy o dell'art. 28 del Regolamento UE, con apposito atto separato.

#### **Art. 10 CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE**

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa derivare dalla presente Convenzione. Nel caso in cui tale definizione amichevole non possa essere raggiunta, ogni eventuale vertenza che sorgesse fra le Parti, in merito all'interpretazione e/o esecuzione e/o risoluzione della presente Convenzione, sono devolute alla competenza esclusiva del Tribunale Civile di Palermo.

#### **Articolo 11 REGOLE DI DIVIETO USO NOME E/O LOGO**

Le Parti si impegnano, a vicenda, a non utilizzare il nome e/o il logo dell'altra Parte in assenza di previa autorizzazione di quest'ultima, fatti salvi specifici accordi fra le Parti stesse che prevedano le forme di comunicazione, pubblicizzazione delle iniziative oggetto del rapporto senza snaturarne i limiti dei contenuti ed il conseguente uso del logo, con espressa prescrizione che nessun diritto sullo stesso è trasferito o concesso, né in via temporanea né in via definitiva, all'altra Parte.

Ciascuna Parte non può essere autorizzata, comunque, ad usare il logo o qualunque altro segno distintivo dell'altra Parte per finalità diverse da quelle oggetto del rapporto in essere con la stessa, con espressa avvertenza che l'eventuale uso autorizzato viene meno alla cessazione, per qualsivoglia motivo, del rapporto ed indipendentemente da eventuali contestazioni sulla stessa cessazione.

#### Art. 12 REGISTRAZIONE E SPESE

La presente scrittura privata è soggetta a registrazione solo in caso d'uso e a tassa fissa, ai sensi degli artt. 5 e 39 ricorrendo i termini di cui all'art. 2, primo comma, della tabella II allegata al D.P.R. 26 aprile 1986 n° 131 e successive modificazioni ed integrazioni, con spese a carico del richiedente.

#### Articolo 13 IMPOSTE DI BOLLO

Le imposte di bollo di cui all'art. 2 del DPR n.642/1972, "Allegato A", sono a carico dell'Istituto Zootecnico.

#### Articolo 14 RINVIO ALLE NORME DI LEGGE E AD ALTRE DISPOSIZIONI

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, si fa rinvio alle norme generali di Legge.

\*\*\*

Le Parti provvederanno alla sottoscrizione della presente Convenzione, che consta di un unico originale, a mezzo di firma digitale ai sensi e nel rispetto del D.P.C.M. del 22 febbraio 2013, pubblicato sulla G.U. n. 117 del 21 Maggio.

Per l'Istituto Zootecnico  
Il Procuratore  
Dott. Giovanni Siino

Per il Dipartimento STEBICEF  
Il Direttore di Dipartimento  
Prof. Vincenzo Arizza

GIOVANNI  
SIINO  
19.07.2023  
10:13:16  
GMT+01:00

Firmato digitalmente da:  
Vincenzo Arizza  
Data: 14/07/2023 14:40:48

#### ELENCO ALLEGATI

**Allegato A:** "Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana".



**CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA  
- ALLEGATO A -**

**"Monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana"**

**Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana**

**ANNO 2023**

**Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana**

## **Introduzione**

Con riferimento all'accordo di "Collaborazione per il Monitoraggio della Fauna Selvatica" - D.D.G. 1978 del 10/5/2023, l'Istituto Zootecnico Sperimentale, oltre che per la tutela della specie, intende continuare il percorso di monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758), sul territorio della Regione Siciliana.

Il Coniglio selvatico è una specie la cui popolazione in Sicilia negli ultimi anni ha subito una contrazione dell'areale e una diminuzione numerica legate soprattutto alla recente comparsa di una nuova forma virale (RHDV2) (Camarda et al., 2014).

Essendo anche questa specie tra quelle di maggiore e tradizionale interesse venatorio, la sua conservazione è fortemente dipendente da una gestione sostenibile del prelievo, applicando di fatto la cosiddetta "caccia programmata" a base della Legge n. 157/'92.

Insieme al recente progetto "*Verso il prelievo venatorio sostenibile della Lepre italiana (Lepus corsicanus) in Sicilia: buone pratiche e azioni di monitoraggio*", il progetto di monitoraggio che riguarda il Coniglio selvatico, anche se ha interessato solamente l'isola maggiore, rappresenta un ulteriore passo avanti verso questo tipo di modello, in particolare per i Lagomorfi presenti in Sicilia.

Indagini morfometriche (Lo Valvo et al., 1999; 2008a; 2014) e genetiche (Lo Valvo et al., 2017) hanno recentemente chiarito la posizione tassonomica della forma sottospecifica attualmente presente sul territorio regionale siciliano. Più scarse sono le ricerche sulla biologia ed ecologia sulla specie. Indagini, censimenti e monitoraggi che hanno riguardato il Coniglio selvatico erano stati realizzati in alcune porzioni di territorio siciliano (Lo Valvo et al., 2003; 2005; 2008b).

Nell'anno 2019 è stato avviato il primo monitoraggio su scala regionale del Coniglio selvatico, che, oltre ad ottenere prime ed attuali informazioni sulle densità e sulla distribuzione geografica di questo lagomorfo, è stato utile anche per mettere punto una complessa pianificazione per i censimenti negli anni seguenti e rendere il prelievo venatorio di questa specie sempre più sostenibile.

## **Area d'indagine.**

Al fine di standardizzare i risultati, tenuto conto delle finalità, delle risorse economiche e dell'arco temporale in cui potrà essere realizzato, questo secondo monitoraggio interesserà la superficie della sola isola maggiore (isole minori, quindi, escluse) destinata all'attività venatoria (ATC), già identificata all'interno del Piano Regionale Faunistico Venatorio della Regione Siciliana (Lo Valvo, 2013) e già oggetto di censimenti negli anni 2019 e 2021.

La scelta di non includere nel progetto il censimento delle popolazioni presenti sulle isole minori nasce dal fatto che su questi territori il Coniglio selvatico, differentemente da quanto accade sull'isola maggiore, non

possiede alcun valore conservazionistico, ma rappresenta una risorsa esclusivamente per l'attività venatoria (nelle isole dove questa viene autorizzata). Sull'isola maggiore, al contrario, questo lagomorfo, dopo la sua storica introduzione per scopi alimentari e venatori, si è perfettamente integrato negli ecosistemi complessi mediterranei, divenendo una importante risorsa trofica per specie fortemente minacciate come l'Aquila di Bonelli (*Aquila fasciata*) (Di Vittorio et al., 2019), l'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) (Di Vittorio et al., 2003) e il Gatto selvatico (*Felis silvestris*) (Anile e Lo Valvo, 2019).

## Materiali e metodi

Il censimento delle popolazioni di Coniglio selvatico presenta varie difficoltà metodologiche e pratiche, dovute alle abitudini di vita della specie (uso di tane, ritmi notturni di attività, distribuzione aggregata, ecc.) e alle caratteristiche degli ambienti più o meno vocati. Inoltre, la particolare biologia riproduttiva della specie impone che i conteggi si svolgano nell'arco di un breve periodo di tempo.

Negli studi finora effettuati sulle popolazioni di Coniglio selvatico, i metodi di censimento maggiormente utilizzati sono molteplici. Nel caso del presente monitoraggio, anche sulla base delle premesse è stato selezionato il metodo della conta degli escrementi (Taylor e Williams, 1956; Eberhardt e Van Etten, 1956; Moreno e Villafuerte, 1992) (metodo indiretto assoluto) per il calcolo delle densità assolute e il metodo del conteggio notturno su transetto (indice chilometrico di abbondanza) (metodo diretto e relative) per il calcolo delle densità relative.

L'analisi dei segni di presenza, come la conta degli escrementi, è una tecnica molto utilizzata per ottenere indicazioni sull'abbondanza delle popolazioni di diverse specie di mammiferi, soprattutto di Coniglio selvatico (Chapuis, 1980).

La conta delle pallottole fecali è un metodo indiretto e assoluto per ottenere densità di Coniglio selvatico, proposto da Taylor e Williams (1956) e utilizzato anche da Moreno e Villafuerte (1992) nel Parco Nazionale di Doñana in Spagna.

Essa si basa, assumendo che esista una emissione relativamente costante nel numero delle feci per coniglio, sulla relazione esistente tra la densità dei conigli e la densità delle feci prodotte. Banalmente, più sono abbondanti i conigli in una determinata area e più numerose sono le pallottole fecali per unità di superficie. Queste ultime rappresentano le unità campionarie o stazioni fisse di rilevamento con una superficie di 1 mq (Wood, 1988). La tecnica consiste nel contare il numero di escrementi che si è accumulato nelle stazioni di rilevamento durante un preciso intervallo di tempo.

L'algoritmo che permette di trasformare il numero di pallottole fecali, ritrovate nelle singole stazioni di campionamento, in densità di individui è quello di Eberhardt e Van Etten (1956):

$$n = m / (g * t)$$

nel quale **n** è il numero di conigli per unità di superficie campionata (densità), **g** è la produzione giornaliera di pallottole fecali per coniglio, che per le aree a clima mediterraneo è un valore pari a circa 350 (Moreno e Villafuerte, 1992; González Redondo, 2009) e comunque non distante da quelli riscontrati in diversi altri paesi europei (Wood, 1988), **m** il numero di pallottole che si sono accumulate all'interno della stessa superficie

durante l'intervallo di  $t$  giorni, generalmente 28 giorni. Per poter applicare la suddetta formula occorre rimuovere le pallottole fecali all'inizio dell'indagine.

La scelta di questa tecnica di censimento è dettata anche dal fatto di essere stata utilizzata durante i monitoraggi realizzati nel 2019 e nel 2021 che pertanto permetteranno di realizzare confronti e cominciare a ricostruire il trend della popolazione negli ultimi 5 anni.

Parallelamente saranno realizzati transetti notturni, percorsi con autoveicoli e con il supporto di cacciatori volontari e che interesseranno tutti gli ATC dell'isola maggiore, per una lunghezza di circa 10 chilometri per ciascun ATC, per il calcolo degli indici chilometrici di abbondanza (IKA) da mettere in relazione con le densità assolute ottenute il metodo precedente.

## Modalità

L'attività di censimento sul campo sarà realizzata da tecnici faunisti, in possesso di diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o di lauree equipollenti, selezionati con apposito avviso pubblico, in grado di pianificare a livello locale, anche attraverso l'indispensabile uso di software GIS, l'applicazione corretta delle attività di censimento, di analizzare statisticamente i dati raccolti, di georeferenziare i dati raccolti con successiva restituzione cartografica dei risultati sotto forma di shapefiles. I tecnici faunisti dovranno coordinarsi con i dirigenti delle ripartizioni faunistico-venatorie territorialmente competenti ed eventualmente avere il supporto del personale delle ripartizioni e/o da parte di volontari (cacciatori, appassionati, ecc.). In presenza di personale di supporto, i tecnici faunisti organizzeranno un incontro di formazione e informazione del progetto e delle attività progettuali.

Come indicato, in linea di massima, nell'accordo di collaborazione, l'Istituto Zootecnico si avvarrà, con la sottoscrizione di un accordo specifico, della collaborazione con il Laboratorio di Zoologia applicata dell'Università degli studi di Palermo, che da anni si occupa di tutela e gestione del Coniglio selvatico in Sicilia e con il quale, oltre ad avere realizzato diversi progetti su questo mammifero, ha analizzato i dati relativi ai monitoraggi realizzati negli anni 2019 e 2021.

Il Laboratorio di Zoologia applicata dell'Università degli studi di Palermo si occuperà:

- del coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
- della pianificazione delle attività di concerto con l'IZS e le articolazioni territoriali del Dipartimento;
- della selezione dei tecnici faunisti, in possesso di diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o di lauree equipollenti, selezionati con apposito avviso pubblico, in grado di pianificare a livello locale, anche attraverso l'indispensabile uso di software GIS, l'applicazione corretta delle attività di censimento, l'analisi dei dati raccolti, la restituzione cartografica dei risultati sotto forma di shapefiles;
- del coinvolgimento di personale (cacciatori, personale dell'IZS e del Dipartimento Agricoltura e Dipartimento Sviluppo Rurale) di supporto ai tecnici faunisti;
- del coordinamento delle attività sul campo dei tecnici faunisti; ^ censimento con applicativo

metodologia ISPRA;

- della raccolta e dell'elaborazione dei dati e del caricamento dei dati in apposito database;
- della divulgazione dei risultati finali;
- dell'analisi dei dati di carniere;
- della relazione finale, con allegata rendicontazione finanziaria;
- della produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

## Letteratura consultata

- Anile S., Lo Valvo M., 2019. Indagine e Monitoraggio per la conservazione della Coturnice di Sicilia, del Coniglio selvatico e del Gatto selvatico nell'area del Parco dell'Etna Relazione finale sul Gatto selvatico *Felis silvestris silvestris*. Ente Parco dell'Etna
- Camarda A., Pugliese N., Cavadini P., Circella E., Capucci L., Caroli A., Legretto M., Mallia E., Lavazza A., 2014. Detection of the new emerging rabbit haemorrhagic disease type 2 virus (RHDV2) in Sicily from rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) and Italian hare (*Lepus corsicanus*). *Research in Veterinary Science*, 97: 642-645.
- Chapuis J.L., 1980. Evolution saisonnier du regime alimentaire d'*Oryctolagus cuniculus* dans differents types d'habitats en France - Bull. Mens. Off. Nation. Chasse: N° Sp. Scien. Techn. Decembre 1980
- Di Vittorio M., Lo Valvo M., Di Trapani E., Sanguinetti A., Ciaccio A., Greci S., Zafarana M., Giacalone G., Patti N., Cacopardi S., Rannisi P., Scuderi A., Luiselli L., La Grua G., Cortone G., Merlino S., Falei A., Spinella G., López-López P., 2019. Long-term changes in the breeding period diet of Bonelli's eagle (*Aquila fasciata*) in Sicily, Italy. *Wildlife Research*.
- Di Vittorio M., Seminara S., Lo Valvo M., 2003. Nuovi dati sulla biologia e sullo status dell'Aquila reale *Aquila chrysaetos* in Sicilia. *Avocetta*, 27: 40.
- Eberhardt L., Van Etten R.C., 1956. Evaluation of the Pellet Group Count as a Deer census Method. *J. Wildl. Manage.*, 20: 70-74.
- González Redondo P., 2009. Number of faecal pellets dropped daily by the wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 8: 2635-2637.
- Lo Valvo M. (red.), 2013. Piano Faunistico-venatorio della Regione Siciliana 2013-2018. Assessorato Regionale per le Risorse agricole e alimentari. Pp. 352
- Lo Valvo M., Scalisi M., 1999. Primi dati sulla biometria del Coniglio selvatico (*Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758)) in Sicilia. *II Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Bologna 28-30 ottobre 1999*.
- Lo Valvo M., La Scala A., Di Piazza L., Scalisi M., 2005. Analisi dei conteggi di pallottole fecali di Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus*, nell'isola di Ustica (Sicilia). *Atti V Congresso Italiano di Teriologia*: 122.
- Lo Valvo M., La Scala A., Scalisi M., 2008a. Caratterizzazione morfometrica del coniglio selvatico *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758) in Sicilia e considerazioni tassonomiche. *VI Congresso Italiano di Teriologia. Ricerca e conservazione dei mammiferi: un approccio multidisciplinare. Cles (Trento) 16-18 Aprile 2008*

Lo Valvo M., La Scala A., Giacalone G., Ticali S., 2008b. Conteggi di Coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758), in aree campione in provincia di Palermo. *Hystrix. It. J. Mamm.* (n.s.) Suppl. 2008 VI Congr. It. Teriologia: 47.

Lo Valvo M., La Scala A., Scalisi M., 2014. Biometric characterisation and taxonomic considerations of european rabbit *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus 1758) in Sicily (Italy). *World Rabbit Sci.*, 22: 207-214.

Lo Valvo M., Russo R., Mancuso F.P., Palla F., 2017. mtDNA diversity in rabbit population from Sicily (Italy). *Turkish Journal of Zoology*, 41: 645-653.

Lo Valvo M., Scalisi M., Guccione R., 2003. Analisi dei conteggi di pallottole fecali di coniglio selvatico, *Oryctolagus cuniculus*, nella R.N.O. di Monte Pellegrino (Sicilia). *Hystrix. It. J. Mamm* (n.s.) suppl.: 122.

Moreno S., Villafuente R., 1992. Seguimiento de las poblaciones de Conejo en el Parque Nacional de Donana. Convenio de cooperación I.C.O.N.A. - C.S.I.C.

Taylor R.H., Williams R.M., 1956. The use of pellet counts for estimating the density of the wild Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *New Zealand J. Of Science and Technology*, 38: 236-256.

### Prospetto organico ed economico

	unità	costo
<b>Responsabile e coordinatore scientifico</b>	1	0 euro
<b>Tecnico faunista (diploma di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche o equipollenti)</b>	Almeno 1 per provincia	60.000 euro (omnicomprensivo di tutte le spese: vitto, alloggio, carburante, uso mezzo proprio)
<b>Responsabile della RFVA</b>	9 (1 per provincia)	
<b>TOTALE</b>		<b>60.000 euro</b>

REPUBBLICA ITALIANA



Codice Fiscale 80012000826  
Partita I.V.A. 02711070827

## Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA  
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA

Palermo \_\_\_\_\_

Risposta a Vs. \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_\_

SERVIZIO 6 - INDIRIZZO STRATEGICO, VIGILANZA E  
CONTROLLO DEGLI ENTI - RETI IRRIGUE-  
Via GIOVANNI CIMABUE N. 2 - 90145 PALERMO  
PEC: [enti.vigilati@pec.dipartimentoagricolturasicilia.it](mailto:enti.vigilati@pec.dipartimentoagricolturasicilia.it)  
MAIL: [agri.serviziobu@regione.sicilia.it](mailto:agri.serviziobu@regione.sicilia.it)

Prot. N 99787 del 08.05.2023

Oggetto: trasmissione accordo di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica.

Al Dipartimento Regionale dello Sviluppo  
Rurale e Territoriale  
Servizio 3  
Palermo

All'Istituto Sperimentale Zootecnico  
per la Sicilia  
Palermo

E p.c. Al Dirigente Generale del Dipartimento  
Regionale dell'Agricoltura

Con la presente si trasmette copia firmata dell'accordo indicato in oggetto, e si resta in attesa al fine di poter impegnare le risorse finanziarie necessarie alla realizzazione delle attività, di un apposito progetto, concordato tra il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e l'Istituto Sperimentale Zootecnico, contenente anche il quadro economico e il cronoprogramma delle attività da realizzare, .

Il Dirigente del Servizio  
(Fabrizio Viola)

FABRIZI  
O VIOLA

Firmato  
digitalmente da  
FABRIZIO VIOLA  
Data: 2023.05.08  
09:06:13 +02'00'

REGIONE SICILIANA

Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea

ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER IL MONITORAGGIO DELLA FAUNA SELVATICA

TRA

il DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE rappresentato dal Dirigente Generale dr. Fulvio Bellomo nato a Palermo il 18 agosto 1960;

L'ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTEKNICO PER LA SICILIA rappresentato dal presidente del Consiglio di Amministrazione Giovanni Sino nato a Palermo il 7 aprile 1962, di seguito definito ISZ Sicilia;

il DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA rappresentato dal Dirigente Generale dr. Dario Cartabellotta nato a Palermo il 14 settembre 1969;

PREMESSE

VISTA la Legge 11 febbraio 1992, n. 157 - Norme per la protezione della fauna selvatica onnivora e per il prelievo venatorio e s.m.i;

VISTA la Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i;

VISTA la Legge 23 dicembre 1999, n. 499 concernente la razionalizzazione degli interventi nel settore agricolo, agroalimentare, agroindustriale e forestale;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 - art. 15 e s.m.i che consente agli enti pubblici di concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

VISTO la Legge 23 dicembre 1996, n. 662 - art. 2, commi 203 e seguenti in materia di programmazione negoziata;

CONSIDERATO che i Soggetti sottoscrittori dell'accordo, sulla base di quanto sopra esposto ed in funzione di tutti gli obiettivi condivisi, concordano sulla utilità di rafforzare i momenti di collaborazione tecnica delle rispettive strutture, fermi restando gli ambiti di rispettiva competenza e responsabilità;

CONSIDERATO che si rende necessario attivare uno strumento giuridico che consenta l'attuazione e gestione del progetto in un quadro di snellimento delle procedure, e di coordinamento e mobilitazione di risorse professionali, organizzative e tecniche, assicurando il reperimento delle relative risorse finanziarie;

CONSIDERATO che tale strumento giuridico viene individuato nell'accordo di collaborazione;

CONSIDERATO che vi è la necessità di definire una prassi di gestione concretamente applicabile nella realtà siciliana, alla luce delle risorse economiche ed organizzative disponibili;

CONSIDERATO che la cooperazione è finalizzata alla realizzazione di interessi pubblici effettivamente comuni alle parti, con una reale divisione di compiti e responsabilità;

VISTA la nota 25732 del 28/03/2023 del Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale con la quale si manifesta la necessità di avviare un monitoraggio della fauna selvatica (in particolare il coniglio);

**CONSIDERATO** che: il Coniglio selvatico è una specie la cui popolazione in Sicilia negli ultimi anni ha subito una contrazione dell'areale e una diminuzione numerica legata soprattutto alla recente comparsa di una nuova forma virale (RHDV2);

- nel 2019 è stato avviato un Piano di Monitoraggio del Coniglio selvatico sul territorio destinato al prelievo venatorio in Sicilia che ha rappresentato il primo censimento realizzato su larga scala sul territorio Siciliano. Tenuto conto delle finalità, delle risorse economiche e dell'arco temporale in cui poteva essere realizzato, questo primo monitoraggio è stato predisposto e realizzato sulla superficie della sola isola maggiore (isole minori escluse) destinata all'attività venatoria, già identificata all'interno del Piano Regionale Faunistico Venatorio della Regione Siciliana. La scelta di non includere nel progetto il censimento delle popolazioni presenti sulle isole minori nasce dal fatto che su questi territori il Coniglio selvatico, diversamente da quanto accade sull'isola maggiore, non possiede alcun valore conservazionistico, ma rappresenta una risorsa esclusivamente per l'attività venatoria;
- per la corretta gestione della fauna selvatica, in particolare il coniglio selvatico, e per la stesura dei calendari venatori è necessario pianificare il prelievo a partire dai risultati del monitoraggio delle popolazioni;
- al fine di mettere a punto le strategie più idonee per ottenere risultati che abbiano valore scientifico è necessario coinvolgere l'Università degli Studi di Palermo - STEBICHEF e i tecnici faunistici di provata esperienza.

VISTO il protocollo di monitoraggio a medio termine delle popolazioni di Coniglio Selvatico in Sicilia già definito nel 2021 e citato con approvazione nel parere dell'ISPRA, prot. n. 33198 del del 22/06/2021 in merito al Calendario Venatorio regionale 2021-2022;

**CONSIDERATO** che l'ISZ Sicilia ha tra le sue finalità istituzionali il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia;

**CONSIDERATO** che il Dipartimento Agricoltura nella qualità di Autorità di Gestione del PSR Sicilia 2014-20 sta portando avanti progetti di pianificazione delle risorse e dispone di risorse umane su tutto il territorio regionale;

**Tutto ciò premesso si stipula quanto segue**

#### **Articolo 1 - Finalità della convenzione**

Il Dipartimento Sviluppo Rurale, il Dipartimento Agricoltura e l'ISZ Sicilia, attraverso l'utilizzo di risorse umane qualificate e strumenti di laboratorio adeguati, intendono instaurare un rapporto non episodico di collaborazione per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia per le finalità della Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio - e s.m.i e del Piano di Sviluppo Rurale per la Sicilia 2014-20.

#### **Articolo 2 - Oggetto della collaborazione e suddivisione dei compiti**

Il DIPARTIMENTO DELLO SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE provvederà:

- all'organizzazione delle attività di comunicazione, divulgazione, formazione e/o riqualificazione delle risorse umane delle amministrazioni e delle aziende anche attraverso l'utilizzazione di tecniche a distanza in collaborazione con l'ISZ Sicilia e l'Università di Palermo;

L'ISZ SICILIA provvederà a contrattualizzare l'Università di Palermo alla quale sarà affidato:

- ✓ il coordinamento scientifico delle attività di monitoraggio;
- ✓ la pianificazione delle attività di concerto con l'ISZ Sicilia e le articolazioni territoriali del Dipartimento dello Sviluppo rurale e territoriale;
- ✓ la formazione di nuovi monitoratori, in aggiunta a quelli precedentemente formati, che saranno selezionati con apposito avviso pubblico tra i cacciatori;
- ✓ la formazione di nuovi monitoratori dell'ISZ Sicilia e del Dipartimento Agricoltura e del Dipartimento dello Sviluppo Rurale;
- ✓ coordinamento delle attività sul campo dei monitoratori;
- ✓ consenso con applicativo metodologia ISPRA;
- ✓ raccolta e prima elaborazione dei dati;
- ✓ caricamento dei dati in apposito database;
- ✓ analisi dei dati di carriera e relazione finale;
- ✓ l'elaborazione finale dei dati;
- ✓ la divulgazione dei risultati;
- ✓ produzione di report idonei a pianificare annualmente il prelievo venatorio.

Il Dipartimento dell'Agricoltura provvederà a:

- individuare le risorse finanziarie pari a Euro 70.000 (settantamila) da assegnare all'ISZ Sicilia nell'ambito della programmazione delle risorse di cui alla Legge 499/99 anno 2023;

#### Articolo 3 - Referenti per l'attuazione delle attività contenute nella convenzione

- Il Dipartimento dello Sviluppo rurale e territoriale indica quale proprio referente la Dott.ssa Roberta Paci Dirigente preposto al Servizio 3;
- L'ISZ Sicilia, indica quale proprio referente il Direttore Generale;
- Il Dipartimento dell'Agricoltura indica quale proprio referente il Servizio 6

#### Articolo 4 - Durata della convenzione e procedura di rinnovo

La presente convenzione ha DECORRENZA IMMEDIATA e la durata di 1 anno a partire dalla data di stipula; potrà essere rinnovata alla scadenza per pari periodi tramite scambio di lettera fra le parti.

Palermo, 18.04.2023

Per il Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale

*Fulvio Bellomo*

**FULVIO BELLOMO**

Firmato digitalmente da FULVIO BELLOMO  
Data: 2023.04.20 12:53:45 +0200

Per il Dipartimento dell'Agricoltura  
*Dario Cartabellotta*

**DARIO  
CARTABELLOTTA**

Firmato digitalmente da DARIO CARTABELLOTTA  
Data: 2023.04.20 13:25:53 +0200

Per l'ISZ Sicilia  
Giovanni Siino

**GIOVANNI  
SIINO**  
20.04.2023  
08:12:41  
GMT+01:00



VISTO  
INDIRIZZO POLITICO-AMMINISTRATIVO  
(L.R. 10/2000 ART. 2)

ASSESSORE

*Luca Sammartino*



Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

D.R. n. 3087

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana  
Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea  
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura  
Servizio 2 Interventi relativi alle produzioni agricole e zootecniche

**IL DIRIGENTE DI SERVIZIO**

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO il D.P.Reg. n. 70 del 28 febbraio 1979 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione siciliana;
- VISTA la Legge Regionale n. 47 dell'8 luglio 1977 "Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana" e ss. mm. e ii.;
- VISTA la Legge Regionale 25 maggio 2000, n. 10 e ss.mm.e ii.;
- VISTO il D.Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n.42", e ss. mm. e ii.;
- VISTA la Legge Regionale n. 3 del 13 gennaio 2015 ed in particolare l'art. 11, con il quale viene recepito in Sicilia il dettato normativo del citato D.Lgs. n. 118/2011, e ss. mm. e ii.;
- VISTA la Legge Regionale 15 aprile 2021, n. 9 "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2021. Legge di stabilità regionale";
- VISTA la Legge Regionale 15 aprile 2021, n. 10, "Bilancio di previsione della regione Siciliana per il triennio 2021-2023";
- VISTA la deliberazione della Giunta Regionale di Governo del 21 aprile 2021, n. 168 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2021/2023. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, Allegato 4/1 punto 9.2 Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale e Piano degli indicatori";
- VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 200 del 28 maggio 2020 con cui è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento regionale dell'Agricoltura dell'Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea al Dr. Dario Cartabellotta;
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 2518 del 9/6/2020 con il quale è stato conferito al dott. Dario Cartabellotta, in esecuzione della delibera di Giunta n. 200 del 28/05/2020, l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento regionale dell'Agricoltura dell'Assessorato regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea;
- VISTO il D.D.G. n. 676 del 06/4/2020 con il quale il Dirigente Generale ha conferito l'incarico di Dirigente del Servizio 2 "Interventi relativi alle produzioni agricole e zootecniche" al Dott. Gaetano D'Anna;
- VISTA la nota prot. n. 51445 del 11/08/2021 con la quale è stata affidata la gestione del capitolo 143333 "Spese per attività di monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia" Codice SIOPE U.1.04.01.02.000, limitatamente all'importo di € 90.000,00;
- VISTA la legge 11 febbraio 1992, n° 157 - Norme per la protezione della fauna selvatica omeotema e per il prelievo venatorio e s. m. i;
- VISTA la legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s. m. i;
- VISTA la legge 23 dicembre 1999, n. 499 concernente la razionalizzazione degli interventi nel settore agricolo, agroalimentare, agroindustriale e forestale;

Stampato in Sicilia - Sicilia Documenti

- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 – art. 15 e s.m.i che consente agli enti pubblici di concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- VISTA la legge 23 dicembre 1996, n. 662 – art. 2, commi 203 e seguenti in materia di programmazione negoziata;
- VISTO l'accordo di "Collaborazione per il monitoraggio della Fauna Selvatica" del 06/04/2021, sottoscritto tra il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, il Dipartimento Agricoltura e l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia per le finalità della Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 – Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolarizzazione del prelievo venatorio e s.m.i - "monitoraggio finalizzato al calendario venatorio 2021" ;
- VISTO il D.A. 14/Gab del 08/04/2021 con il quale l'Assessore Regionale dell'Agricoltura approva l'accordo sopra citato;
- VISTO l'art. 2 dell'accordo "Oggetto della collaborazione e divisione dei compiti", dove il Dipartimento Agricoltura dovrà provvedere all'individuazione delle risorse per la realizzazione delle attività previste nell'accordo, quantificate in € 90.000,00;
- VISTA la nota prot. n. 30020 del 22/04/2021 con la quale il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale ha comunicato il fabbisogno finanziario di € 90.000,00 per la realizzazione dell'attività di monitoraggio del Coniglio selvatico in Sicilia, finalizzato ad un prelievo venatorio sostenibile per il calendario 2021/2022,
- VISTO l'atto d'indirizzo dell'Assessore prot. n. 35207 del 09/06/2021 con il quale si chiede l'istituzione di un nuovo capitolo di spesa denominato "Spese per attività di monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia" e la riprogrammazione di € 90.000,00, nell'ambito delle risorse della legge 499/99;
- VISTO il DD n. 816 del 28/06/2021 con il quale l'Assessorato dell'Economia – Dipartimento Bilancio e Tesoro ha introdotto la variazione sul capitolo di nuova istituzione 143333 "spese per attività di monitoraggio della Fauna selvatica in Sicilia" codice SIOPE U.1.04.01.02.000 pari a € 90.000,00;
- VISTA la nota prot. 51642 del 07/07/2021 con la quale il Dipartimento Sviluppo Rurale trasmette il progetto elaborato dall'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia denominato "Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana", con allegato il prospetto organico ed economico descrittivo delle singole voci di spesa, per un costo complessivo di € 90.000,00;
- CONSIDERATO necessario dare esecuzione all'accordo stipulato tra il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, il Dipartimento Agricoltura e l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, per il monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia per le finalità della Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 – Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolarizzazione del prelievo venatorio e s.m.i - "monitoraggio finalizzato al calendario venatorio 2021";
- RITENUTO di procedere all'approvazione del progetto operativo trasmesso dal Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale ed elaborato dall'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e impegnare la somma di € 90.000,00 sul capitolo 143333 "Spese per attività di monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia" codice SIOPE U.1.04.01.02.000;
- VISTI gli artt. 26 e 27 del D.lgs 33/2013;
- VISTA la L.R. 12/08/2014, n. 21, art. 68 – obbligo pubblicazione decreti e successive modifiche e integrazione;
- Ai termini delle vigenti disposizioni

#### DECRETA

Art. 1) Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto.

Art. 2) E' approvato il progetto intitolato "Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana" elaborato dall'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia sotto indicazioni tecniche del Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale, nell'ambito dell'Accordo stipulato tra il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, i

Dipartimento Agricoltura e l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con DA 14/Gab/2021.

- Art. 3) È impegnata la somma di € 90.000,00 in favore dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, P.I. 00122000821, sul capitolo 143333 "Spese per attività di monitoraggio della fauna selvatica in Sicilia" codice SIOPE U.1.04.01.02.000 per la realizzazione del "Progetto per il monitoraggio a medio termine del Coniglio selvatico, *Oryctolagus* (Linnaeus, 1758) sul territorio della Regione Siciliana", come riportato nel prospetto organico ed economico elaborato dallo stesso Ente.
- Art. 4) L'obbligazione giuridica ha scadenza entro il corrente esercizio finanziario.

Il presente provvedimento sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale del Dipartimento Agricoltura per la registrazione ai sensi dell'art. 9 della L.R. del 15 aprile 2021 n. 9 .

Palermo, 12/08/2021

Il Dirigente del Servizio  
*Gaetano D'Anna*

**GAETANO D'ANNA** Firmato digitalmente  
da GAETANO D'ANNA  
Data: 2021.08.12  
14:54:07 +02'00'



in allegato la nota prot. n. 55904 del 08/09/2021 di trasmissione del DRS n. 3087 del 12/08/2021

Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

## Dettaglio Prot.Arrivo 2021/11020

## DATI OBBLIGATORI

REG. DA BASILE.MARIA  
 SEZIONE ANNO 2021 NUMERO 11020  
 DATA REG. 08-09-2021 ORA REG. 14:56:47  
 OGGETTO NOTIFICA DECRETO

## DATI ACCESSORI

TIPO MEZZO 6-PEC  
 TIPO DOCUMENTO \*\*\*\*\*  
 DATA LETTERA \*\*\*\*\* NUM. LETTERA \*\*\*\*\*  
 DATA RICEZIONE 08-09-2021 ORA RICEZIONE 13:29  
 ANNO CARTEGGIO \*\*\*\*\* NUMERO CARTEGGIO \*\*\*\*\*  
 URGENTE \*\*\*\*\*

## ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI DI REGISTRAZIONE  
 \*\*\*\*\*

## DESTINATARI OBBLIGATORI

UFFICI  
 DIRETTORE  
 GESTIONE AZIENDALE  
**DIRETTORE[ASS. GRUPPO]**  
 CO: CONSOLE.ANTONIO  
**GESTIONE AZIENDALE[ASS. GRUPPO]**  
 CO: ROMEO.GIUSEPPE

## MITTENTI CONFERMATI

MITTENTI  
 92-ASS. REG. AGR DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA  
 PESCA DOTT. GAETANO D'ANNA  
 (servizio2produzioniagricole@pec.dipartimentoagricolturasicilia.it)

## SMISTAMENTI / PRESE IN CARICO

Ufficio	Utente	Data Smistamento	Data Presa in Carico
DIRETTORE	CONSOLE.ANTONIO		
GESTIONE AZIENDALE	ROMEO.GIUSEPPE		

## ALLEGATI E CLASSIFICAZIONE

NUM. ALLEGATI 2

Tipo	File	Descrizione Classificazione Funzioni
Documento principale	DRA_3087-2021_approvazione_progetto_e_impegno.pdf ( 151.88 KB)	  
Allegato 1	nota_n._55904_del_08-09-2021.pdf ( 308,38 KB)	  
Allegato 2	testo_email.txt ( 96 byte)	 

Export Allegati 

DETTAGLIO EMAIL

Visualizza email/PEC protocollate  Visualizza ricevute di protocollazione

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

h

Da: PEC Agricoltura <dipartimento.agricoltura@certmail.regione.sicilia.it>  
Inviato: giovedì 18 maggio 2023 09:37  
A: dipartimento sviluppo rurale pec; iszsicilia@legalmail.it; servizio 6  
Oggetto: ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER IL MONITORAGGIO DELLA FAUNA  
SELVATICA - TRASMISSIONE DECRETO DI APPROVAZIONE E IMPEGNO N° 1978  
DEL 10 MAGGIO 2023  
Allegati: D.D.G. 1978 DEL 10.05.2023.pdf; lettera DSR-IZS coniglio selvatico - trasmissione  
decreto.pdf

si trasmette nota prot. 108846 del 18/05/2023 inerente l'oggetto e relativo allegato

Dipartimento regionale dell' Agricoltura segreteria  
091/7376237

**Istituto Sperimentale Zootecnico**  
**per la Sicilia**

*Prot. 0003332 in Arrivo*

*del 18-05-2023*

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N. 0004705 del 28-07-2023 in partenza

Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea  
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA

Prot. n° 108846

Palermo, 18/05/2023

Dipartimento Sviluppo Rurale  
[direzione.sviluppourale@regione.sicilia.it](mailto:direzione.sviluppourale@regione.sicilia.it)

All'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia  
Commissario Straordinario  
Giovanni Siino  
[iszsicilia@legalmail.it](mailto:iszsicilia@legalmail.it)

Servizio 6 - Indirizzo strategico, vigilanza e controllo degli enti - Reti irrigue  
Dr. Fabrizio Viola  
[agri.servizio6@regione.sicilia.it](mailto:agri.servizio6@regione.sicilia.it)

Oggetto: ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER IL MONITORAGGIO DELLA FAUNA  
SELVATICA - Trasmissione decreto di approvazione e impegno n° 1978 del 10 maggio 2023

In relazione all'oggetto si trasmette il decreto di approvazione dell'accordo firmato da tutte le parti  
con il relativo impegno di spesa.  
L'IZS è invitato a trasmettere la relazione di attuazione e la rendicontazione di cui al D.R.S 3087 del  
12 agosto 2021 al fine di procedere alla liquidazione.

Il Dirigente Generale  
Dario Cartabellotta

*Firma Autografa*  
sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 co. 2  
del D.lgs. n° 59/1993

D.D.G. n. 1978

REPUBBLICA ITALIANA



*Regione Siciliana*

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE  
E DELLA PESCA MEDITERRANEA  
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA  
IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTE le norme per l'amministrazione del Patrimonio e della Contabilità Generale dello Stato di cui al R.D. 18 novembre 1923 n. 2440 e relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924 n. 827;
- VISTA la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 "Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana" e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il D. P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTO il decreto legislativo 23 giugno 2011, n.118 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il D.lgs. 14/03/2013 n. 33 - riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
- VISTA la L.R. 12/08/2014 n. 21 art. 68 e ss.mm.ii - Obbligo pubblicazione decreti;
- VISTA la circolare n. 2 del 26 gennaio 2015 della Ragioneria Generale della Regione, che fornisce le prime indicazioni in merito all'applicazione del D. Lgs. sopra citato;
- VISTA la L.R. del 15/5/2000, n. 10 "Norme sulla dirigenza";
- VISTO il D. P. Reg. n. n. 444 del 13/02/2023 con il quale è stato conferito al Dott. Dario Cartabellotta in esecuzione della delibera di Giunta Regionale n. 91 del 10/02/2023, l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Agricoltura dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea;
- VISTA la Legge regionale del 22 febbraio 2023, n. 2 "Legge di stabilità regionale 2023-2025";
- VISTA la Legge regionale del 22 febbraio 2023, n. 3 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2023-2025";
- VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 106 dell'1 marzo 2023 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2023/2025. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni. Allegato 4/1 - 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori".
- VISTA la Legge 11 febbraio 1992, n. 157 - Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio e s.m.i.;
- VISTA la Legge Regionale 1 settembre 1997, n. 33 - Norme per la protezione, la tutela e l'incremento della fauna selvatica e per la regolamentazione del prelievo venatorio e s.m.i.;
- VISTA la legge 23 dicembre 1999, n. 499 concernerebbe la razionalizzazione degli interventi nel settore agricolo, agroalimentare, agroindustriale e forestale;
- VISTA la legge 7 agosto 1990 n.241 - art 15 e s.m.i che consente agli enti pubblici di concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse pubblico;
- TENUTO CONTO che il Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e territoriale, l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e il Dipartimento Regionale dell'Agricoltura intendono collaborare per il monitoraggio della fauna selvatica (ed in particolare del coniglio);
- VISTA la nota prot n. 25732 del 28/03/2023 del Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale con la quale si manifesta la necessità di avviare un monitoraggio della fauna selvatica (in particolare il coniglio) e chiede al Dipartimento Agricoltura di individuare la somma di € 70.000,000 per l'attuazione del monitoraggio della fauna selvatica ed in particolare del coniglio selvatico;
- VISTO l'accordo di collaborazione stipulato tra Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e territoriale,

l' Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e il Dipartimento Regionale dell' Agricoltura in data 20/04/23 per il monitoraggio della fauna selvatica;

**VISTO** l' art 2 del presente accordo dal quale si evince l' oggetto della collaborazione e la suddivisione dei compiti tra i diversi soggetti secondo il quale il Dipartimento dell' Agricoltura provvederà ad individuare le risorse finanziarie pari ad € 70.000,00 da assegnare all' ISZ Sicilia nell' ambito della programmazione delle risorse di cui alla Legge 499/99 anno 2023;

**VISTO** il DDG di variazione n. 222 del 16/03/2023 con il quale è iscritta nell' esercizio finanziario 2023 sul capitolo 147311 Contributi per razionalizzazione degli interventi nel settore agricolo ed agroalimentare" cod. fin.: U.1.04.01.02.010 la somma di € 1.100.750,60;

**RITENUTO** necessario approvare l' accordo tra Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e territoriale, l' Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e il Dipartimento Regionale dell' Agricoltura in data 20/04/23 per il monitoraggio della fauna selvatica ed impegnare la somma di € 70.000,00 a favore dell' ISZ Sicilia sul capitolo 147311 " Contributi per razionalizzazione degli interventi nel settore agricolo ed agroalimentare" codice finanziario U.1.04.01.02.010 del Bilancio regionale;

**CONSIDERATO** che a norma degli articoli 220 e 226 del regolamento di contabilità generale delle Amministrazioni cui sono assegnate le entrate previste dal "Quadro di classificazione" devono curarne l' accertamento sotto la propria responsabilità secondo le modalità di cui agli articoli 33, 54 e 55 del Decreto Legislativo 118/2011;

**A TERMINI** delle vigenti disposizioni;

## DECRETA

### Art.1

Per le considerazioni sopra esposte, è approvato l' accordo tra Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale e territoriale, l' Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e il Dipartimento Regionale dell' Agricoltura in data 20/04/23 per il monitoraggio della fauna selvatica ed in particolare del coniglio;

### Art.2

E' impegnata la somma di € 70.000,00 a favore dell' ISZ Sicilia sul capitolo 147311 " Contributi per razionalizzazione degli interventi nel settore agricolo ed agroalimentare" codice finanziario U.1.04.01.02.010 del Bilancio regionale per l' attuazione del monitoraggio della fauna selvatica ed in particolare del coniglio selvatico. L' obbligazione sarà esigibile nel corrente anno.

### Art.3

Il presente provvedimento sarà pubblicato nel sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell' Agricoltura ai sensi dell' art. 68 della L.R. 21/2014 e s.m. e i. (art. 98 L.R. n. 9/2015).

Il presente provvedimento sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale dell' Assessorato Regionale dell' Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca Mediterranea per la registrazione di competenza, ai sensi dell' articolo 9 della legge regionale del 15/04/2021 n° 9.

Palermo, 10/05/2023

IL DIRIGENTE GENERALE  
Dario Cartabelotta

DARIO  
CARTABELLOTTA

Firmato digitalmente da DARIO  
CARTABELLOTTA  
Data: 2023.05.10 16:26:58 -02:00