

**AMBITO TERRITORIALE DI CACCIA N. 3 SIENA NORD**

**Via Leonida Cialfi 29, 53100 Siena**

**tel. 0577/271898**

**email: [info@atcsienanord.it](mailto:info@atcsienanord.it)**

**DELIBERA N. 57**

**SIENA, 11/12/2025**

COGNOME	NOME	PRESENTA	ASSENTE
BELIGNI	ROBERTO	TCF	
BONECHI	MARCELLO		X
BUTINI	ENRICO	TCF	
FRANCHETTI	MASCO	X	
LUCENTI	FRANCESCO	X	
PAPINI	FABIO	TCF	
PERICOLI	ANDREA	TCF	
RADI	MARCO	TCF	
SERAFINI	STEFANO	TCF	
VIVARELLI	ROBERTO	X	

**OGGETTO: Progetto per metodi di monitoraggio avanzato della fauna**

**Punto 7 ODG PROGETTO MONITORAGGIO SELVAGGINA UNIVERSITA' DELLA TUSCIA**

**IL COMITATO DI GESTIONE DELL'AMBITO TERRITORIALE DI CACCIA  
SIENA 3 NORD**

CONSIDERATO che l'ATC destina una percentuale dei proventi derivanti dalle quote di iscrizione all'ATC per le operazioni di riequilibrio faunistico e miglioramento ambientale finalizzato all'incremento della piccola fauna selvatica stanziale;

VISTI gli ottimi risultati in termini di densità di fauna appartenente alla selvaggina nobile stanziale, presenti nel territorio dell'ATC 3, e confermati anche dai censimenti che si sono svolti nel mese di novembre 2025;

VALUTATE le "Linee guida per l'allevamento del fagiano idoneo per programmi di reintroduzione e ripopolamento" approvate da questo ATC 3 SIENA NORD il 15/04/2024 con delibera n.35, alle quali hanno aderito per la fornitura di fagiani dell'anno 2025 n.2 aziende;

VALUTATO l'impegno dei responsabili dei comitati nell'ambientamento della piccola selvaggina e l'apporto collaborativo in forte crescita da parte degli agricoltori per le colture di miglioramento ambientale;

VALUTATO importante il nostro obiettivo specifico di automatizzare e rendere continuativa la raccolta dei dati di distribuzione, abbondanza e comportamento delle specie target (in particolare fagiani e lepri), riducendo al minimo l'intervento umano e il disturbo ambientale.

VISTA la proposta di un progetto nuovo per il monitoraggio avanzato della fauna, presentato dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia con sede a Viterbo, che alla sua conclusione potrebbe fornirci indicazioni certe su base scientifica; lo studio di

giovani-allevati e di adulti di cattura offrirà basi oggettive per valutare i comportamenti, le abitudini, l'uso del territorio etc dei soggetti, per ottimizzare gli obiettivi gestionali relativi all'incremento della piccola selvaggina;

VISTA la durata biennale 2026/2027 del progetto proposto, che mira a testare e implementare, in forma modulare e adattabile agli istituti faunistici pubblici (ZRC e ZRV) ed all'interno del territorio a caccia programmata della provincia di Siena, un sistema integrato di monitoraggio avanzato della fauna selvatica basato su: 1) localizzazione satellitare (GPS); 2) ricognizione aerea tramite droni dotati di termocamere sulle specie Lepri e Fagiani;

VISTO che la ricerca vedrà coinvolti i due ATC senesi; L'ATC 08 Siena Sud avrà il compito del monitoraggio e della valutazione degli esiti delle immissioni di lepri europee (*Lepus europaeus*) tramite telemetria satellitare GPS. L'attività che si svolgerà sulla specie lepre nell'ATC 8 mira a valutare l'efficacia delle immissioni di lepri europee tramite l'impiego di dispositivi di telemetria satellitare GPS di ultima generazione. In aprile–maggio 2026, in occasione delle operazioni di immissione in Zone di Ripopolamento e Cattura (ZRC), verranno marcati 10 giovani individui femmina di allevamento, introdotti inizialmente all'interno di recinti elettrificati di preambientamento. I collari GPS saranno applicati al momento dell'immissione nei recinti; successivamente, l'apertura delle reti permetterà la dispersione naturale degli animali senza necessità di ricattura;

VALUTATO che il progetto prevede che l'attività nell'ATC 3 Siena Nord si svolgerà con Radiotelemetria satellitare sul fagiano comune (*Phasianus colchicus*) e mira a valutare l'efficacia delle immissioni di fagiani in ambiente mediterraneo, con particolare attenzione alla sopravvivenza post-liberazione, ai comportamenti spaziali e all'interazione con i miglioramenti ambientali (siepi, colture a perdere, prati-pascoli); L'area di studio individuata è la ZRV Poggibonizio (Comune di Poggibonsi, SI), caratterizzata da un mosaico culturale e da interventi gestionali mirati. L'approccio sperimentale prevede l'impiego di 30 radiocollari GPS/GSM da applicare a giovani di allevamento (70 giorni) e adulti di cattura;

PRESO ATTO del costo del progetto: ATC 3 Siena Nord €51.460,00 e ATC 8 Siena Sud € 24.590,00;

VALUTATO che il costo complessivo per il biennio di € 51.460,00 sarà così strutturato:

Costi primo anno:

1. N° 30 dispositivi satellitari OrniTrack-11 4G transmitter + teflon (45 m) + trasporto: 42.460,00 € IVA inclusa
2. Disegno di campionamento, pianificazione e coordinamento delle attività, analisi dati: 3.500,00 € esente IVA
3. Personale per attività di campo: 1.000 € IVA inclusa

Costo complessivo anno 2026: 46.960,00 euro

Costi secondo anno:

1. Pianificazione e coordinamento delle attività, analisi dati: 3.500,00 € esente IVA
2. Personale per attività di campo: €1.000 € IVA inclusa

Costo complessivo anno 2027: 4.500,00 euro

VALUTATO che i dispositivi satellitari verranno acquistati direttamente dall'ATC 3, resteranno pertanto di sua proprietà alla conclusione del monitoraggio, e potranno essere riutilizzati per altri progetti futuri;

VALUTATI congrui i costi relativi ai disegni di campionamento, alla pianificazione e alle attività di analisi, che verranno effettuati tramite stipula di contratto di ricerca dall'Università della Tuscia;

VALUTATI i costi per le attività di campo che sosterrà direttamente l'ATC 3 per eventuali rimborsi ai volontari che daranno la loro disponibilità a collaborare al progetto;

PRESO ATTO degli andamenti del bilancio 2025 anche in ragione degli assestamenti e delle variazioni deliberate oggi, che presenta un risultato di gestione in linea con il preventivo e con i successivi assestamenti e un avanzo di amministrazione presunto di circa 270.000,00 euro che pertanto ci consente di poter creare all'interno del capitolo S4a5 "Spese per operazioni di riequilibrio faunistico e miglioramento ambientale finalizzato all'incremento della piccola fauna selvatica stanziale e migratoria" una nuova posta di € 51.460,00 per tale progetto, il cui contratto di ricerca con l'Università verrà firmato entro il 31/12/2025;

VALUTATA l'importanza del progetto per valutare, con metodo scientifico, la gestione complessiva delle nostre strutture di ambientamento e la qualità della selvaggina presente;

con voti favorevoli 8, contrari 0, astenuti 1

#### Delibera

- di impegnare una somma pari ad euro 51.460,00 come specificato nel dettaglio in premessa per il progetto di monitoraggio avanzato sulla fauna stanziale;
- di approvare il progetto allegato e di stipulare un contratto di ricerca con il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia con sede a Viterbo, per i disegni di campionamento, la pianificazione e le attività di analisi della durata di n. 24 (mesi), pari a Euro 7.000,00 esente IVA;
- di procedere all'acquisto dei dispositivi satellitari, meglio specificati nel Progetto allegato, che diventa parte integrante e sostanziale della presente delibera, per un importo di euro 42.460,00 IVA inclusa;
- di approvare l'inserimento nel bilancio consuntivo 2025, nel capitolo S4a5 "Spese per operazioni di riequilibrio faunistico e miglioramento ambientale finalizzato all'incremento della piccola fauna selvatica stanziale e migratoria", una nuova posta di € 51.460,00 per la copertura di tale progetto;
- di rendere la presente delibera immediatamente esecutiva;

F.to in originale

Il Presidente  
**Roberto Vivarelli**

Il Segretario Verbalizzante  
**Andrea Pericoli**