

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE**

**N. 69 DEL 30-04-2024**

**Oggetto:** Accordo quadro con Università di Siena per attività di ricerca scientifica su popolazione di ungulati e sul lupo:  
approvazione accordo operativo annuale

## **IL DIRETTORE**

### **Premesso:**

- che l'Ente Parco ed il Dipartimento di Scienze della vita dell'Università di Siena nel mese di febbraio 2024 hanno sottoscritto una convenzione quadro, a valenza quinquennale, per la realizzazione di un programma di ricerca e monitoraggio sulle popolazioni di ungulati selvatici (capriolo, daino e cinghiale) e lupo, da attuarsi mediante la predisposizione di accordi operativi annuali, con i quali si individuano gli ambiti di indagine principali, le modalità e i tempi di effettuazione delle attività, i soggetti e le istituzioni coinvolte, le risorse umane e finanziarie necessarie e disponibili;

- che, in base ai risultati raggiunti negli anni precedenti ed alle attuali esigenze, le attività da svolgere nel corso del 2024 sono state individuate nel seguente elenco: stima delle densità di ungulati selvatici nel territorio del Parco mediante *pellet group count*, al fine di ottenere dati omogenei e confrontabili con il passato; stima di indici relativi di abbondanza di ungulati selvatici mediante fototrappolaggio per valutarne l'affidabilità in relazione alle stime ottenute attraverso *pellet group count* con l'obiettivo di raccogliere dati nel medio-lungo termine volti a verificare la possibilità di utilizzo del fototrappolaggio come metodo di monitoraggio integrativo; valutazione dei rapporti interspecifici spazio-temporali tra lupo, ungulati selvatici e mesocarnivori mediante fototrappolaggio attraverso l'elaborazione di dati pregressi e la raccolta di dati nuovi; archiviazione ed elaborazione dei dati relativi al contenimento numerico di daino e cinghiale effettuato sotto la responsabilità dell'Ente Parco; monitoraggio della produzione trofica per il cinghiale (ghiande) nel periodo autunnale; monitoraggio del numero minimo di individui di lupo, della presenza di nuclei riproduttivi, e della relativa alimentazione, mediante fototrappolaggio, ululato indotto e analisi del contenuto di campioni fecali; supporto alla programmazione delle attività di gestione/conservazione della fauna selvatica realizzate dall'Ente Parco, in collaborazione con il personale addetto dell'Ente Parco e/o incaricato dallo stesso;

**Vista** la bozza di accordo operativo per l'anno 2024, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da sottoscrivere col Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Siena, che oltre alle suddette attività, prevede l'erogazione da parte dell'Ente Parco di un contributo generale alla realizzazione della ricerca di € 11.000,00;

**Dato atto** che, trattandosi di attività relative ad una collaborazione scientifica per obiettivi di ricerca comuni tra Ente Parco e Dipartimento, il contributo in capo al Parco risulta fuori campo IVA, ai sensi dell'art. 4 del DPR 633/72;

**Richiamata** la deliberazione del Consiglio direttivo n. 3 del 04/03/2024 con la quale è stato adottato il bilancio preventivo dell'anno 2024, nel quale sono state previste le risorse per l'anno in corso;

**Acquisiti** i pareri previsti dal Regolamento di contabilità dell'Ente;

## **DETERMINA**

- Di approvare** la bozza di accordo operativo per l'anno 2024, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da sottoscrivere col Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Siena, per lo svolgimento degli *studi e dei monitoraggi relativi alle stime numeriche delle popolazioni di ungulati selvatici e del lupo, all'approfondimento della valutazione in merito alla coesistenza e ai rapporti tra le popolazioni medesime, e alla definizione di un quadro complessivo aggiornato a supporto delle attività di gestione e conservazione della stessa fauna selvatica.*
- Di impegnare e liquidare** la spesa di € 11.000,00 da erogare come contributo di ricerca al Dipartimento di Scienze della vita dell'Università di Siena, in relazione all'accordo operativo di cui al punto precedente, previsto al conto B.7.b.0027 (61.01.04) del bilancio 2024.

Il Responsabile  
F.to digitalmente  
Arch. Enrico Giunta

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

**Esito: Favorevole**

**Importo: 11.000,00**

Alberese (Gr), 30-04-2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
F.to digitalmente  
GIUNTA ENRICO

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto CERTIFICA che la presente determinazione è pubblicata all'Albo on line dal 30-04-2024 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ai sensi di legge.

Alberese (Gr), 30-04-2024

Il Responsabile  
F.to digitalmente  
GIUNTA ENRICO

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto ATTESTA che copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo on line per quindici giorni consecutivi a far data dal 30-04-2024 sino al 15-05-2024.

Alberese (GR), 16-05-2024

Il Responsabile  
F.to digitalmente  
GIUNTA ENRICO

La presente copia in formato digitale è conforme all'originale dell'atto con l'aggiunta delle indicazioni relative al visto ed alla pubblicazione all'albo on line.

Ai sensi del d.lgs. n.82/2005, le firme in formato digitale sono state apposte nell'originale elettronico dell'atto conservato negli archivi dell'Ente Parco Regionale della Maremma.