



Parco Nazionale del  
**Gargano**

**Avviso di preinformazione, relativo all'indagine di mercato esplorativa per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica – lupo - all'interno del territorio del Parco Nazionale del Gargano, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016.**

## ALLEGATO TECNICO

**CIG: Z421BF0E56**

Le attività previste sono qui sinteticamente riportate:

### **Lupo**

Il progetto denominato *Progetto "Convivere con il lupo, conoscere per preservare-misure coordinate per la protezione del lupo"*, prevede le seguenti azioni:

- **Azione 1:** Censimento mediante campionamento genetico non invasivo;
- **Azione 2:** Monitoraggio intensivo con videofototrappole;
- **Azione 3:** Wolf-howling;
- **Azione 4:** Predazioni – Analisi retrospettiva;
- **Azione 5:** Standardizzazione dei dati raccolti.

Le specie da indagare è il lupo (*Canis lupus Linnaeus, 1758*).

La ricerca, per cui sarà redatto specifico protocollo, prevede la determinazione di presenza/assenza della specie sopra indicata, riguardante la distribuzione e gli indici relativi di abbondanza, nel territorio del Parco Nazionale del Gargano, mediante l'utilizzo di foto-video trappole, raccolta campioni per analisi genetiche ed elaborazione dei dati raccolti.

Si prevede di applicare la metodologia del fototrappolaggio per acquisire dati di presenza della specie oggetto di studio in un campione di siti selezionato casualmente dalle diverse tipologie ambientali e rappresentativo dell'area di studio. I siti vocati saranno specifici per la specie individuata nello studio, in accordo con la sua biologia ed ecologia.

La metodologia sopra descritta, permetterà di stimare la densità di popolazione e il numero minimo di individui presenti.

La pianificazione temporale delle attività verrà definita in base al periodo di inizio delle stesse. Le fototrappole dovranno essere di proprietà del partecipante, eventuali furti e danneggiamenti dovranno essere intesi rientranti nel rischio di impresa.

Importo € 25.000,00 inclusa iva.

### **Relazioni e proprietà dei dati**

Per ogni progetto è inclusa la redazione della relazione intermedia e di quella finale come disposto dalla Direttiva Ministeriale 2016.

I dati raccolti sono di esclusiva proprietà dell'Ente Parco Nazionale del Gargano.

Copia della presente, sottoscritta per accettazione dei suoi contenuti, dovrà, pena esclusione, essere allegata alla domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse.



Il Direttore f.f.

Dott.ssa Carmela Strizzi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Strizzi Carmela", written over the printed name.

