



FALCO PESCATORE ITALIA: SERVIZIO DI MONITORAGGIO MEDIANTE TELECAMERE E OSSERVAZIONI COMPORTAMENTALI AL NIDO – BIENNIO 2021-2023

PROGETTO DI SERVIZIO

Premessa.

Il Parco Regionale della Maremma da molti anni ha messo in atto molteplici azioni e progetti volti alla ricostituzione della popolazione nidificante di “Falco pescatore” specie di particolare interesse conservazionistico, anche attraverso la collaborazione del Parco Naturale Regionale della Corsica, riuscendo ad ottenere, dopo oltre cinquanta anni, la nidificazione e riproduzione di una coppia di Falco pescatore all’interno dell’area protetta.

Il Progetto “Falco pescatore Italia”, redatto dal dott. Andrea Sforzi, costituisce il naturale proseguimento dei progetti già condotti sulla specie a livello regionale toscano, a partire dal 2004. Lo scopo principale è quello di ricostituire una popolazione di *Pandion haliaetus* nidificante in Italia, ampliando significativamente le azioni intraprese in passato.

Le azioni progettuali saranno realizzate all’interno di una rete di vari enti, quali: il Parco Nazionale Arcipelago Toscano, il Parco Regionale della Maremma, il Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli, il Parco Nazionale dell’Asinara e il Parco Naturale Regionale di Porto Conte – che hanno sottoscritto una convenzione agli atti dell’Ente.

Tra le azioni proposte nel progetto, il monitoraggio, nelle sue diverse forme, costituisce una componente centrale e, come tale, assume una notevole rilevanza ai fini della buona riuscita.

Descrizione del servizio.

Il servizio ha per oggetto il monitoraggio mediante telecamere e osservazioni comportamentali ai nidi. Ciò potrà essere effettuato da personale qualificato per il controllo dei siti di nidificazione, la lettura di anelli di individui non seguiti con la telemetria ed altre azioni collegate.

Il controllo delle coppie riproduttive e dei piccoli fino alla dispersione, è di fondamentale importanza altresì per acquisire informazioni sugli individui, verificare l’identità dei soggetti e raccogliere dati di dettaglio sul regime alimentare (numero, specie e taglia di pesci, orari di alimentazione, ecc).

Tali informazioni consentono inoltre di intervenire in tempi brevi in caso di insorgenza di eventuali problematiche. I dati delle osservazioni dovranno essere raccolti secondo un protocollo fornito dal coordinatore scientifico del progetto, al quale andranno comunicate in modo puntuale le informazioni acquisite. Allo scopo verrà predisposto un archivio on-line da mantenere aggiornato nel tempo. Il progetto prevede di integrare l’attuale sistema di videosorveglianza, che gestisce in rete video da telecamere posizionate sui principali nidi attivi, alimentate con pannelli solari. Verranno installati, pertanto, altri sistemi di videocontrollo sui nidi artificiali esistenti posti in alcune aree di interesse prioritario per il progetto.

Dovrà essere svolto anche un monitoraggio di campo nelle isole dell’arcipelago toscano e nelle zone costiere della Toscana meridionale per raccogliere dati di dettaglio circa la frequentazione nelle diverse stagioni. Le osservazioni, integrate da riletture e confrontate con i dati provenienti da telemetria satellitare, saranno fondamentali per valutare l’efficacia delle azioni messe in campo e per orientare le successive scelte progettuali. Le osservazioni dirette, inoltre, saranno complementari ad eventuali azioni di recupero e riabilitazione di esemplari in difficoltà.

Il servizio di monitoraggio prevede, in sintesi, lo svolgimento delle seguenti attività:

- ✓ monitoraggio mediante telecamere con osservazioni comportamentali ai nidi presenti nell'area indicata nel progetto (Sardegna, Arcipelago toscano, zone costiere della Toscana meridionale);
- ✓ monitoraggio di campo e controllo delle coppie riproduttive e dei piccoli fino alla dispersione nei nidi già presenti e in quelli da realizzare nelle isole dell'arcipelago toscano e nelle zone costiere della Toscana meridionale;
- ✓ verifica dell'identità sia dei soggetti inanellati sia di quelli sconosciuti e raccolta dei dati di dettaglio sul regime alimentare (numero, specie e taglia di pesci, orari di alimentazione, ecc);
- ✓ predisposizione di un archivio on-line da mantenere aggiornato nel tempo.

Per gli aspetti di dettaglio del servizio si rimanda al *Progetto falco pescatore Italia* redatto dal dott. Andrea Sforzi, consultabile presso la sede dell'Ente.

La ditta affidataria e gli operatori dipendenti da essa individuati, sono tenuti ad osservare il segreto per quanto concerne fatti, informazioni e documenti dei quali fosse venuta a conoscenza o che gli fossero comunicati dall'Ente Parco in virtù dello svolgimento del servizio di cui trattasi.

Durata e stima dell'importo del servizio.

Il Servizio in argomento avrà una durata di **24 mesi**, a far data dalla sottoscrizione del contratto.

Il valore economico del servizio è stato indicato dal coordinatore del progetto in € 55.000,00 complessivi, incluso tutte le spese di spostamento, eventuale vitto e alloggio, compreso IVA se dovuta.

Il valore effettivo del contratto sarà determinato a seguito dell'offerta economica presentata dall'affidatario, in ribasso rispetto alla base di gara sopra definita.

Requisiti richiesti per lo svolgimento del servizio.

Requisiti di ordine generale di cui all'Art 80/ D.Lgs 50/2016: il concorrente dovrà dichiarare ai sensi Artt 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'Art. 80 del Codice degli appalti.

Requisiti di idoneità professionale ex Art. 83 del D.Lgs 50/2016: iscrizione alla Camera di Commercio per attività attinenti all'oggetto del presente affidamento.

Requisiti di capacità tecnica e professionale:

- ✓ specifica esperienza pluriennale documentata relativa all'attività di monitoraggio faunistico, con particolare riferimento al falco pescatore e altre specie ornitiche, sia sul campo sia attraverso la tecnologia (videocontrollo anche a gestione remota) in aree protette;
- ✓ know-how ed esperienza pluriennale nel settore (conoscenza habitat della specie falco pescatore, presenze svernanti e peculiare conoscenza dei siti riproduttivi in ambito nazionale);
- ✓ attività di progettazione e controllo sistemi video, collaborazione in sito per le installazioni sul territorio nazionale;
- ✓ competenze per la realizzazione di nidi artificiali per la specie falco pescatore, sia in aree umide costiere, sia su scogliere di coste continentali e isole;
- ✓ pubblicazioni ed elaborazioni in tema di videocontrollo applicato alla ricerca scientifica e monitoraggio faunistico con particolare riferimento all'alimentazione della specie in oggetto;
- ✓ disponibilità di autoveicolo 4X4 per poter effettuare in autonomia gli spostamenti in percorsi fuoristrada.

Requisiti di capacità economica e finanziaria: la ditta esecutrice della prestazione in oggetto dovrà aver svolto, nel triennio 2018-19-20, analoghe prestazioni per un importo complessivo non inferiore a € **45.081,00** al netto delle imposte.

Procedura di affidamento e criterio di aggiudicazione.

Per l'affidamento del servizio in argomento, si procederà ad una **indagine di mercato** con avviso pubblico sul sito web dell'Ente e sul sito dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici per la verifica della presenza, nel mercato di settore, di operatori economici qualificati all'espletamento del servizio medesimo.

Gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura dovranno inviare per PEC la propria manifestazione di interesse all'invito alla gara.

Il servizio sarà affidato mediante procedura svolta in modalità telematica sul sistema START a favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 secondo il rapporto qualità/prezzo (art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016) e in conformità all'art. 9 del D.P.G.R. 27 maggio 2009, n°30/R.

L'offerta tecnica e quella economica avranno, rispettivamente, il punteggio massimo di seguito rappresentato, in rapporto ai criteri sotto descritti.

OFFERTA TECNICA

Titolo valutato

Punteggio massimo

Esperienza pluriennale documentata relativa all'attività di monitoraggio faunistico, con particolare riferimento al falco pescatore e altre specie ornitiche, sia sul campo sia attraverso la tecnologia (videocontrollo anche a gestione remota) la durata attestata dai contratti inviati, o anche tramite autocertificazione completa di importo, data inizio e data fine del contratto e area protetta committente. Ogni annualità di servizio sarà valutata per **punti 10**.

40 PUNTI

Specificata competenza e conoscenza nelle tecniche di realizzazione dei nidi artificiali delle specie ornitiche e nella posa in opera dell'attrezzatura tecnologica per effettuare il controllo ed il monitoraggio delle specie medesime. Ogni singolo progetto e/o incarico finalizzato a quanto richiesto sarà valutato per **punti 5**

20 PUNTI

Pubblicazioni in tema di videocontrollo applicato alla ricerca scientifica e al monitoraggio faunistico; redazione e produzione di elaborati scientifici in tema di videocontrollo della fauna selvatica. Ogni pubblicazione presentata sarà valutata per **punti 3** e ogni elaborato scientifico in tema di videocontrollo sarà valutato per **punti 1**.

10 PUNTI

OFFERTA ECONOMICA

Punteggio massimo

All'operatore che presenterà l'offerta percentuale migliore (**maggior ribasso percentuale rispetto alla base di gara**) sarà assegnato il punteggio più alto; agli altri concorrenti sarà assegnato un punteggio proporzionalmente più basso, mediante la applicazione della seguente formula:

30 PUNTI

*(ribasso offerta/migliore rialzo) * punteggio massimo*

L'aggiudicazione verrà effettuata a favore dell'operatore che avrà riportato complessivamente il punteggio più alto sommando i punteggi parziali relativi all'offerta tecnica e all'offerta economica.

Pagamenti

Il pagamento dell'importo definito in sede di gara avverrà mediante stati di avanzamento del servizio corrisposti al termine di ogni trimestre di servizio, previa emissione di fattura elettronica e verifica positiva della regolarità contributiva del soggetto affidatario.

Ulteriori precisazioni

Il Parco Regionale della Maremma, nel caso in cui si manifestasse una palese incapacità nello svolgimento del servizio in oggetto da parte della ditta affidataria, o disservizi o inadempienze, si riserva il diritto di recedere il contratto con un preavviso scritto di 15 (quindici) giorni inviato con PEC. La ditta affidataria ha la possibilità, entro 7 (sette) giorni dal ricevimento della comunicazione di revoca, di inviare per iscritto le proprie motivazioni e controdeduzioni in opposizione alla comunicazione di revoca. Il Parco, preso atto delle motivazioni avanzate, può procedere al loro accoglimento o al loro rifiuto; nel secondo caso provvede alla formalizzazione della nota di recesso. La stazione appaltante avrà facoltà di risolvere il contratto stipulato mediante semplice raccomandata con messa in mora di 15 gg. senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a)** n. 2 richiami formali nell'arco del medesimo anno per inadempimento agli obblighi del presente capitolato;
- b)** frode nell'esecuzione del servizio o altri casi di cui all'Art 135 del Codice dei Contratti;
- c)** manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione del servizio;
- d)** inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazione obbligatorie del personale, se dovute;
- e)** sospensione del servizio da parte della ditta appaltatrice senza giustificato motivo;
- f)** rallentamento delle attività gestionali senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare le finalità previste dal contratto;
- g)** subappalto abusivo, associazione in partecipazione;
- h)** perdita, da parte dell'aggiudicatario dei requisiti per l'esecuzione del servizio in oggetto, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

In caso di risoluzione del contratto L'Ente Parco potrà interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla graduatoria, al fine di stipulare nuovo contratto per l'affidamento del servizio in concessione.

Le spese occorrenti per l'eventuale risoluzione del contratto e quelle consequenziali saranno a carico esclusivo del concessionario uscente.

Alberese, Giugno 2021

PARCO REGIONALE DELLA MAREMMA
IL DIRETTORE
Enrico Giunta