

Sede Legale

Palazzo Vigiani - via Guido Brocchi, 7
52015 Pratovecchio AR Italia
tel +39 0575 50301
fax +39 0575 504497
cf 94001420515
infosede@parcoforestecasentinesi.it
pec: protocolloforestecasentinesi@halleycert.it

Sede Comunità del Parco

Palazzo Nefetti - via Porzia Nefetti, 3
47018 Santa Sofia FC Italia
tel +39 0543 971375
fax +39 0543 973034
info@parcoforestecasentinesi.it



www.parcoforestecasentinesi.it

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

(ai sensi degli art.36 comma 2 lettera b) e art.216 comma 9 del D.Lgs.50/2016)

Per l'individuazione di un soggetto da invitare alla procedura negoziata per l'esecuzione e lo svolgimento di monitoraggi faunistici nel territorio del Parco Nazionale per il triennio 2018-2020

Il Direttore

RENDE NOTO

che l'Ente Parco intende riservare, ai sensi dell'art.36 D.Lgs.50/2016, l'esecuzione e lo svolgimento di monitoraggi faunistici per il triennio 2018-2020 a un soggetto con esperienza pregressa nella progettazione e realizzazione di monitoraggi faunistici, con specifico riferimento ai gruppi tassonomici sotto descritti.

A tal fine, il presente avviso intende espletare un'indagine di mercato finalizzata ad individuare un soggetto che abbia i requisiti richiesti, da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei servizi che fanno riferimento a quanto in oggetto.

Descrizione dei servizi richiesti

Vista anche l'importanza che tali monitoraggi rivestono per l'ottenimento di informazioni sui trend di specie o gruppi di specie, indicatrici delle dinamiche in atto nei diversi ambienti del territorio del Parco Nazionale, questo Ente intende proseguire con quanto realizzato su alcuni gruppi faunistici (avifauna, chiroterteri e anfibi) nei tre anni a venire (2018, 2019, 2020).

Alla luce della pubblicazione dei manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario recentemente pubblicati dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) si pone come importante tema quello del mantenimento di tali attività e della standardizzazione delle metodologie utilizzate sul territorio con quanto indicato da ISPRA all'interno dei manuali pubblicati.

Si riporta di seguito il dettaglio dei servizi richiesti, sui quali questo Ente si riserva di concordare eventuali modifiche in fase di progettazione dei monitoraggi, in accordo con il soggetto individuato:

a) MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA NIDIFICANTE

Su tutta la superficie del Parco Nazionale è attivo dal 2012, grazie a un proprio finanziamento, fin dal 1992 un progetto di monitoraggio ornitologico. Gli obiettivi del progetto sono quelli di evidenziare la dinamicità dei popolamenti di uccelli nidificanti e conseguentemente, evidenziare le modifiche a livello di struttura del paesaggio interessano il territorio del Parco.

La metodologia di indagine da utilizzare è la "*Breeding Bird Survey*" (BBS, Robbins e Van Velzen 1967), la stessa utilizzata nelle precedenti annualità del monitoraggio. I rilievi dovranno essere effettuati in punti già identificati, effettuando soste della durata di 5 minuti entro quattro ore dopo l'alba.

Il protocollo prevede la realizzazione di due repliche dei rilievi, una nel periodo 25 aprile - 15 maggio, una nel periodo 10-30 giugno, da effettuare su 360 stazioni di ascolto (186 nel versante aretino, 148 in quello romagnolo e 26 in quello fiorentino). L'analisi dei trend di popolazione delle specie nidificanti, dove statisticamente significativi, dovrà essere effettuata utilizzando il software TRIM, o altri software che garantiscano pari affidabilità e confronto con quanto fino ad oggi realizzato.

E' richiesto inoltre un approfondimento su alcune specie ornitiche di rilevante interesse naturalistico e conservazionistico presenti nel Parco, mirate a migliorare le conoscenze relative a presenza, status, distribuzione e consistenza delle popolazioni. Le specie sono le seguenti: *Pernis apivorus*, *Accipiter gentilis*, *Aquila chrysaetos*, *Falco peregrinus*, *Bubo bubo*, *Dryocopus martius*, *Lophophanes cristatus*.

Sono quindi richiesti i seguenti risultati finali:

- aggiornamento dei trend di popolazione per le specie nidificanti nel Parco ove statisticamente possibile;
- consegna dei dati sulla distribuzione delle specie, per un loro utilizzo nell'ambito della banca dati e web GIS del Parco;
- consegna di relazione specifica sulle specie ornitiche di rilevante interesse naturalistico sopra citate;
- individuazione di eventuali criticità per la conservazione delle specie, consegna di indicazioni per interventi diretti di conservazione e strategie gestionali per l'Ente;
- consegna di testi di commento aggiornati in merito a presenza, status e distribuzione di ogni specie;
- disponibilità ad accettare tirocinanti dell'Ente Parco in affiancamento alle attività previste;
- partecipazione a due giornate divulgative organizzate dall'Ente Parco sul tema.

b) MONITORAGGIO DELLA CHIROTTEROFAUNA

I chiroteri, in virtù della loro diversità ecologica e funzionale sono considerati ottimi indicatori ecologici. Molte specie utilizzano infatti ambienti anche molto differenti nelle diverse fasi del loro ciclo biologico. Inoltre, molte specie di chiroteri risultano di elevato valore conservazionistico e sono tutelati da apposite convenzioni internazionali. Nel Parco è attivo un progetto di monitoraggio da alcuni anni e l'ente si propone di ripetere lo stesso tramite l'utilizzo delle stesse metodologie di indagine, così da garantire la confrontabilità dei dati in anni diversi e consentire una minima continuità per valutazioni affidabili sullo stato e l'andamento delle popolazioni.

I censimenti dovranno essere realizzati lungo percorsi già prestabiliti, distribuiti su tutta l'area di studio e pari a circa 564 km lineari, effettuati in macchina o a piedi, tramite l'utilizzo di rilevatore di ultrasuoni (bat detector) e rilievo dei contatti tramite GPS.

E' richiesto inoltre di associare ai rilievi con bat detector anche il monitoraggio e il conteggio delle colonie riproduttive e di svernamento per un numero di giornate pari a 8, da considerarsi prioritario in modo particolare per le specie gregarie incluse nell'allegato II della Direttiva Habitat e da concordare con l'Ente Parco in fase di programmazione dei rilievi.

Sono quindi richiesti i seguenti risultati finali:

- relazione finale di monitoraggio contenente i risultati ottenuti e i testi aggiornati di commento sulla distribuzione ed ecologia delle specie contattate e non contattate ma in precedenza segnalate nel Parco;
- consegna dei dati sulla distribuzione delle specie, secondo le indicazioni dell'Ente, per un loro utilizzo nell'ambito della banca dati e web GIS del Parco;
- individuazione di eventuali criticità per la conservazione delle specie, consegna di indicazioni per interventi diretti di conservazione e strategie gestionali per l'Ente;
- disponibilità ad accettare tirocinanti dell'Ente Parco in affiancamento alle attività previste;

- partecipazione a due giornate divulgative organizzate dall'Ente Parco sul tema.

Si richiede massima aderenza alle indicazioni contenute nel seguente volume di riferimento per i monitoraggi faunistici: "Stoch F., Genovesi P. (ed.), 2016. *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali*. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 141/2016."

c) MONITORAGGIO SITI RIPRODUTTIVI ANFIBI

Gli Anfibi sono degli ottimi indicatori delle alterazioni dell'ambiente terrestre, sia a causa della loro pelle sottile molto sensibile utilizzata, in ausilio ai polmoni, per la respirazione, sia per le esigenze ecologiche particolari che presentano molte specie, legate indissolubilmente solo ad un certo tipo di habitat. Essi costituiscono quindi un valido indicatore ambientale per valutare lo stato di conservazione di un habitat e degli altri taxa che vivono in quell'ambiente.

Il Parco Nazionale Foreste Casentinesi ha iniziato un progetto di monitoraggio degli anfibi nel 2013. Tale progetto risulta di fondamentale importanza per valutare lo stato attuale delle popolazioni e seguirne l'evoluzione temporale, ma la prosecuzione negli anni di questo monitoraggio è indispensabile. Infatti, l'andamento climatico stagionale può influenzare in modo molto significativo la riproduzione degli anfibi e la valutazione degli effetti dell'evoluzione temporale dell'habitat sulla popolazione riproduttiva di anfibi presente in un sito, è naturalmente possibile solo se il monitoraggio viene proseguito per un arco temporale pluriennale.

Le specie oggetto di monitoraggio sono Salamandra pezzata, Tritone alpestre, Ululone appenninico, Rana temporaria e queste dovranno essere indagate nei siti riproduttivi tra aprile e luglio, periodo in cui avviene la riproduzione. Il monitoraggio dovrà essere effettuato su 28 siti riproduttivi già individuati dall'Ente Parco. I siti dovranno essere visitati 2 volte all'anno, una nel periodo aprile-maggio, una nel periodo giugno-luglio. Ogni sito dovrà essere indagato grazie ad accurate indagini visive (metodo VES), che avranno una durata proporzionale alla grandezza dell'area umida da campionare. Tutti gli esemplari rinvenuti (anche se di specie diverse da quelle target) dovranno essere determinati, quando possibile, direttamente a vista annotando tipo di reperto (uovo, larva, giovane, subadulto, adulto maschio, adulto femmina, neotenco) e numero di individui osservati.

Sono quindi richiesti i seguenti risultati finali:

- relazione finale di monitoraggio contenente tutti i dati rilevati, corredata di foto di ogni stazione e descrizione dei parametri abiotici e biotici relativi sul sito;
- indicazioni sulla stima della qualità dell'habitat per la specie tramite parametri tra cui l'assenza di specie predatrici alloctone (ittiofauna, in particolare trote), la qualità degli ambienti forestali circostanti i siti riproduttivi e l'assenza di fonti inquinanti.
- consegna dei dati sulla distribuzione delle specie, per un loro utilizzo nell'ambito della banca dati e web GIS del Parco;
- individuazione di eventuali criticità per la conservazione delle specie, consegna di indicazioni per interventi diretti di conservazione e strategie gestionali per l'Ente;
- disponibilità ad accettare tirocinanti dell'Ente Parco in affiancamento alle attività previste;
- partecipazione a due giornate divulgative organizzate dall'Ente Parco sul tema.

Si richiede massima aderenza alle indicazioni contenute nel seguente volume di riferimento per i monitoraggi faunistici: "Stoch F., Genovesi P. (ed.), 2016. *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali*. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 141/2016."

Importo dei lavori (IVA esclusa)

L'importo complessivo del corrispettivo per il servizio è pari a 30.000,00 Euro all'anno, comprensivo di IVA di legge, di tutte le spese e/o eventuali altri oneri, per un importo complessivo nei tre anni pari a 90.000,00 Euro onnicomprensivi.

Al presente avviso seguirà, come di seguito indicato, specifica procedura negoziata volta all'acquisizione della proposta operativa per lo svolgimento dell'attività in oggetto nell'ambito della quale dovranno essere espressamente esplicitate le modalità con le quali si intende realizzare ciascun punto sopra elencato.

Requisiti per la partecipazione all'indagine di mercato

1. Esperienza pregressa nella progettazione e realizzazione negli ultimi 5 anni di almeno 5 monitoraggi faunistici che comprendano complessivamente tutti i gruppi tassonomici sopra descritti;
2. Inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Modalità di presentazione e contenuto della manifestazione di interesse

I soggetti che intendono partecipare alla procedura in oggetto devono far pervenire entro le ore 12:00 del 13/12/2017 l'istanza di partecipazione all'indagine di mercato, **esclusivamente tramite PEC**, al seguente indirizzo:

Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna

Sede legale via Brocchi 7 - 52015 Pratovecchio (AR)

protocolloforestecasentinesi@halleycert.it

Gli operatori economici che intendono candidarsi dovranno trasmettere quanto segue:

- richiesta di manifestazione di interesse redatta sull'apposito modulo allegato "A" (od in conformità ad esso). Tale richiesta dovrà essere sottoscritta digitalmente dal Legale rappresentante dell'operatore economico richiedente;
- copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.
- curriculum della società e dei membri dello staff di progetto, con esclusivo riferimento ai monitoraggi faunistici sui gruppi tassonomici sopra descritti;

Costituisce onere dei partecipanti consultare il sito internet www.parcforestecasentinesi.it per accertarsi di eventuali comunicazioni urgenti relative alla presente procedura.

Resta inteso che la partecipazione alla presente indagine di mercato non costituisce prova del possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori, che dovrà essere dichiarata ed accertata in occasione della procedura negoziata.

Modalità di selezione dei concorrenti

Le manifestazioni di interesse pervenute entro il termine sopra indicato, saranno esaminate in seduta riservata, al fine di garantire, nell'ambito della successiva procedura negoziata, la riservatezza circa i soggetti invitati.

A ciascuna procedura negoziata verranno invitati 10 (dieci) operatori. Qualora il numero di manifestazioni di interesse regolarmente presentate fosse superiore a 10, l'Ente Parco procederà mediante sorteggio pubblico in data e ora che verranno comunicate esclusivamente sul sito del Parco, alla stessa pagina dov'è pubblicato l'avviso.

Si precisa che il sorteggio avverrà in maniera tale da mantenere segrete le denominazioni degli operatori economici

estratti. A ciascuna manifestazione di interesse pervenuta sarà attribuito un numero progressivo (da 1 a N) sulla base dell'ordine di registrazione del protocollo dell'Ente. Nel caso in cui un operatore economico abbia inviato più di una volta la manifestazione di interesse, e quindi allo stesso sia stato assegnato più di un numero, verrà presa in considerazione solo la prima istanza. L'elenco degli operatori sorteggiati e dei corrispondenti numeri di protocollo sarà pubblicato sul profilo del Parco solo alla scadenza del termine della presentazione delle offerte.

Qualora le manifestazioni di interesse fossero in numero inferiore a dieci (10), Il Parco Nazionale si riserva la facoltà di integrare l'elenco dei soggetti da invitare, fino alla concorrenza del numero previsto. Il Parco Nazionale si riserva inoltre di procedere a negoziazione anche in presenza di una sola manifestazione di interesse pervenuta.

Criterio di aggiudicazione dei lavori

La procedura di gara verrà successivamente espletata dall'Ente Parco. La gara sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.

Ulteriori precisazioni

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a procedura di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse atte a favorire la partecipazione del maggior numero di operatori economici.

L'Ente Parco si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito all'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Si precisa che il presente avviso non è finalizzato alla formazione di elenchi di soggetti di fiducia, ma è limitato all'espletamento del singolo affidamento indicato in epigrafe.

Il presente avviso e l'allegato modello sono pubblicati per quindici (15) giorni consecutivi presso il sito Internet: www.parcoforestecasentinesi.it, nella sezione "Albo Pretorio" - bandi e gare d'appalto.

Il responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 80 del 18.04.2016 è l' Ing. Sergio Paglialunga in qualità di Direttore dell'Ente Parco

Eventuali informazioni possono essere richieste al Servizio Promozione, Conservazione, Ricerca e Divulgazione della Natura, nelle persone del dott. Nevio Agostini o dott. Davide Alberti (nevio.agostini@parcoforestecasentinesi.it - davide.alberti@parcoforestecasentinesi.it - tel. 0543/974217)

La procedura di gara verrà successivamente espletata dall'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna.

Trattamento dei dati

Si informa che, ai sensi degli artt. 11 e 13 del D.lgs n. 196/2003, il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza. I dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla procedura per l'affidamento di appalti di lavori pubblici mediante procedura negoziata. Il conferimento di dati richiesti ha natura obbligatoria.

S'informa infine che l'interessato potrà, in qualunque momento, chiedere di esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs.196/03.

Pratovecchio 28/12/2017

F.to Il Direttore
Ing. Sergio Paglialunga