



AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA COSTITUZIONE DI UN ELENCO DI UNIVERSITA' ED ENTI PUBBLICI DI RICERCA PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA INERENTE IL GENERE DECTICUS

PREMESSE

La Direttiva del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica agli Enti Parco ed alle Aree Marine Protette per l'indirizzo delle attività dirette alla conservazione della biodiversità da alcuni anni ha posto l'accento sull'importanza degli insetti e, in particolare, sugli impollinatori selvatici.

L'interesse verso questi gruppi tassonomici ha stimolato ulteriormente la ricerca scientifica e molti studi di rilievo si sono evidenziati in questi anni evidenziando una particolare attenzione del mondo scientifico verso questo tipo di indagini.

Il tema è altresì rilevante in quanto gli insetti, forse per la piccola dimensione, la poca conoscenza o la loro minore attrattività rispetto ad altri animali non hanno mai riscosso il giusto tributo.

Tuttavia, gli studi sulla biodiversità hanno sottolineato il fondamentale ruolo svolto da questi piccoli organismi le cui relazioni con gli altri esseri viventi sono evidentemente superiori a quanto si sosteneva fino ad alcuni anni fa.

Diversi studi sono stati promossi dall'Ente Parco in relazione a specie particolari di insetti nel corso della stagione 2020, 2021 e 2022 e si resta in attesa di conoscere i risultati sul monitoraggio di queste ricerche nonché di acquisire informazioni sulla loro etologia ed ecologia.

Lo studio degli insetti all'interno dell'area protetta assume un valore ed una importanza essenziale in quanto, oltre ad assecondare le Direttive dell'Europa e del Ministero della Transizione Ecologica in merito alle indagini su questi animali, va a colmare la storica carenza di informazioni su tali esseri viventi, costituendo questi un anello essenziale dell'ecosistema ed apportando un fondamentale contributo al mantenimento della biodiversità.

DESTINATARI

In questo contesto, l'Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga intende sostenere nuove progettualità mirate allo studio scientifico:

- di specie endemiche dell'Appennino centrale con un areale di distribuzione limitato e circoscritto;
- approfondire le differenze sulle caratteristiche comportamentali degli insetti specie di alta quota del Gran Sasso centrale;
- di estendere le conoscenze dei diversi taxa al fine di ricostruire le relazioni ecogenetiche e l'influenza dei cambiamenti climatici;
- di individuare eventuali elementi di rischio e proporre eventuali azioni di conservazione;
- di aggiornare la Check list di specie presenti ed eventualmente quella relativa alla Lista rossa anche in relazione della presenza di siti SIC.

Il Parco Nazionale del Gran sasso e Monti della Laga, data la complessità e la natura strettamente specialistica ed intersettoriale della ricerca scientifica ed applicata di cui sopra, con il presente avviso intende costituire un elenco di Università ed Enti pubblici di ricerca cui attingere per l'affidamento di una indagine scientifica sul **Genere Decticus (Famiglia, Tettigoniidae)**.

Nel centro-sud Italia convivono diverse specie di Ortoteri del genere *Decticus* alcune delle quali sono endemiche dell'Appennino meridionale. Tra queste si trova *Decticus aprutianus*, specie



brachittera presente esclusivamente in alcune aree dell'Abruzzo, Molise, Lazio, Calabria e Basilicata.

Sulle montagne del Gran Sasso, vive anche *D. verrucivorus* che, fino a tempo fa, era considerata una sottospecie di quest'ultima o un sinonimo.

Tuttavia, si rinvengono altri individui la cui identità rimane ancora molto incerta; presentano caratteristiche morfologiche simili a *D. aprutianus* (ali corte) ma un canto identico a quello di *D. verrucivorus*.

La presente procedura ha, altresì, lo scopo di ottenere dai Soggetti ritenuti idonei un contributo teso alla conoscenza delle componenti biotiche ed abiotiche dell'area protetta, in termini di tutela della biodiversità, nonché delle relative azioni per il miglioramento della stessa.

L'Area di riferimento per la procedura in questione è l'Area Valorizzazione Economica e Sociale dell'Ente Parco.

I Soggetti interessati devono avanzare la domanda di manifestazione di interesse per l'intero territorio dell'area protetta. La manifestazione di interesse ha il solo scopo di comunicare all'Amministrazione procedente la disponibilità ad eseguire la ricerca, senza alcun vincolo per la stessa, conseguentemente non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale, non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggio o altre classificazioni di merito.

Art.1 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Ai fini dell'inserimento nell'elenco, possono presentare domanda le Università e gli Enti Pubblici di ricerca che possano garantire la terzietà ed imparzialità in possesso dei seguenti requisiti che attestino l'elevata competenza e qualificazione professionale dei Soggetti aventi personalità giuridica e gestione autonoma operanti presso istituzioni od enti, purché abbiano i seguenti requisiti:

- a) il Soggetto sia effettivamente operativo nel territorio nazionale da almeno tre anni;
- b) il Soggetto disponga di sufficienti apparecchiature scientifiche di rilievo per i settori di specializzazione indicati nella domanda ovvero di una struttura adeguata alla sua attività;
- c) il Soggetto si avvalga di personale di ricerca, dipendente o con rapporto di collaborazione, per un impegno corrispondente ad almeno due unità lavorative annue (ULA);
- d) il Soggetto possieda un'alta qualificazione in base alla valutazione dei seguenti elementi:
 - 1) qualificazione tecnico-scientifica del personale;
 - 2) organizzazione e dotazione di attrezzature;
 - 3) specializzazione per la quale si richiede l'incarico;
 - 4) esperienze di ricerca svolte;
 - 6) collaborazioni con altri enti di ricerca;
 - 7) pubblicazioni;
 - 8) quantità e qualità dell'attività svolta, con particolare riguardo alla possibilità di divulgare i risultati conseguiti.

Art. 2 CONTENUTO DELLA PRESTAZIONE

La prestazione affidata dovrà comprendere lo svolgimento delle seguenti attività:

- 1 Determinare le diverse specie del genere *Decticus* gravitanti nell'area del Parco e più in generale nell'Appennino Meridionale facendo chiarezza sul loro status tassonomico e sul loro areale. Eventualmente descrivere nuove specie o sottogruppi tassonomici.



- 2 Collezionare e stoccare (in alcool assoluto a -80 °C), nelle aree di studio indagate, ulteriori gruppi di ortotteri di particolare interesse per eventuali analoghi studi futuri (es. *Italohippus* e *Italopodisma*).
- 3 Ricostruire le relazioni filogenetiche tra i taxa individuati all'interno del genere anche valutando i possibili effetti in un contesto di cambiamento climatico.
- 4 Determinare la presenza di taxa a rischio e valutare la necessità di intraprendere misure di conservazione;
- 5 Elaborare una Check List aggiornata delle specie appartenenti al genere *Decticus* presenti in area appenninica;
- 6 Produrre con i dati raccolti pubblicazioni scientifiche (nazionali e internazionali) e divulgative nonché eventuali Tesi di Laurea.

Art. 3 CORRISPETTIVO

Per lo svolgimento delle attività di supporto, l'Ente Parco corrisponderà al soggetto pubblico individuato dallo specifico Contratto di ricerca un compenso complessivo di **Euro 19.000,00** secondo le modalità sotto indicate:

- Il 15% dell'ammontare totale, pari ad **euro 2.835,00**, alla stipula della convenzione;
- Il 15% dell'ammontare totale, pari ad **euro 2.835,00**, entro il mese di aprile 2023;
- Il 20% dell'ammontare totale pari ad **euro 3.780,00** entro il mese di agosto 2023

il restante 50% pari ad **euro 9.550,00** a saldo, entro 30 giorni dalla consegna degli elaborati finali.

Art. 4 DURATA DELL'AFFIDAMENTO

La durata del contratto è fissata in 1 anno, e comunque per il tempo necessario per il completamento dell'incarico affidato.

Art. 5 FORMAZIONE, UTILIZZO E VALIDITA' DELL'ELENCO

I soggetti in possesso dei requisiti saranno inseriti, in ordine alfabetico, nell'elenco. L'elenco risulterà valido anche in presenza di un'unica candidatura. L'elenco sarà utilizzato dall'Ente Parco che procederà all'affidamento dell'incarico, secondo necessità ed in base alle procedure contemplate dal D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., con l'adozione di successivi atti, nel rispetto dei principi di rotazione, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza ed in base a quanto disposto dal citato decreto legislativo.

Salvo revoca, l'elenco avrà validità di tre anni, a decorrere dalla data di pubblicazione all'Albo pretorio dell'Ente ed i soggetti individuati resteranno a disposizione dell'Amministrazione per le attività indicate nell'Avviso. Nel corso di tale periodo ciascun iscritto potrà presentare una nuova documentazione aggiornata alla luce di nuovi ed ulteriori requisiti eventualmente maturati. Parimenti, l'amministrazione potrà procedere a cancellazioni ove venisse accertata la perdita dei requisiti.

Art. 6 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati dovranno presentare, a pena di inammissibilità, la seguente documentazione:



- a) Manifestazione di interesse, redatta sullo schema di domanda “Allegato 1” al presente Avviso, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- b) relazione autocertificata attestante il possesso dei requisiti di partecipazione di cui all’articolo 1 del presente avviso, che riporti l’indicazione dettagliata degli incarichi svolti aventi ad oggetto attività di supporto tecnico-scientifico per l’esame ed il rilascio di autorizzazioni integrate ambientali ai sensi del decreto legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, parte II, titolo III bis.
- c) informativa sul trattamento dei dati personali.

Art. 7 TERMINE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La Manifestazione di interesse, la relazione autocertificata e l’informativa sul trattamento dei dati personali dovranno essere firmate digitalmente dal legale rappresentante dell’Università o dall’Ente pubblico di ricerca e dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 13:00 del 30° giorno dalla data di pubblicazione all’Albo Pretorio dell’Ente Parco**, tramite posta elettronica certificata (PEC) all’indirizzo: **gransassolagapark@pec.it**.

Nell’oggetto della posta elettronica certificata va riportata la seguente dicitura “Avviso pubblico esplorativo per manifestazione di interesse alla costituzione di un elenco di Università ed Enti pubblici di ricerca per l’affidamento di attività di ricerca scientifica inerente il genere Decticus”. Il recapito tempestivo delle domande rimane ad esclusivo onere del mittente.

Art.8 COMMISSIONE ESAMINATRICE

Con successivo provvedimento del Direttore dell’Ente, si provvederà alla nomina di una apposita Commissione per la verifica dei requisiti di partecipazione. La Commissione Esaminatrice sarà composta da tre membri. Nel caso di sostituzione di un componente della commissione esaminatrice, conserveranno validità tutte le operazioni precedentemente espletate. La verifica dell’esistenza di eventuali cause di incompatibilità dei membri della Commissione sarà effettuata all’atto dell’insediamento della Commissione.

Art.9 CAUSE DI ESCLUSIONE

Non saranno ammesse le istanze presentate fuori dai termini e modalità indicati al precedente articolo 7. Saranno inoltre esclusi dall’iscrizione nell’elenco i soggetti che, in seguito alla richiesta di trasmissione di documentazione integrativa non abbiano provveduto a regolarizzare l’istanza entro i termini fissati dalla richiesta. Ai soggetti esclusi dall’elenco sarà data comunicazione scritta in merito. Avverso l’esclusione, entro dieci giorni dalla pubblicazione dell’elenco all’Albo Pretorio dell’Ente è possibile presentare ricorso alla Commissione esaminatrice di cui all’art. 8.

Art .10 FORMAZIONE ELENCO

A conclusione dell’iter di cui al presente avviso si procederà a redigere un elenco nel quale verranno inseriti i soggetti in possesso dei requisiti richiesti.



Art.11 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della Legge n.241/1990 il responsabile del procedimento è il dott. Giorgio Davini – Area Valorizzazione Economica e Sociale, Ufficio Sviluppo Territoriale.

Art. 12 ACCESSO AGLI ATTI

E' consentito l'accesso alla documentazione attinente i lavori della Commissione Esaminatrice a conclusione dei lavori della stessa Commissione, mediante apposita domanda presentata esclusivamente tramite invio PEC all'indirizzo: gransassolagapark@pec.it.

Art. 13 PUBBLICAZIONE, INFORMAZIONI

Il presente avviso e i suoi allegati sono pubblicati sul sito www.gransassolagapark.it.

Informazioni e chiarimenti circa il contenuto e sulla procedura del presente avviso possono essere richiesti al seguente indirizzo PEC: gransassolagapark@pec.it.

Art.14 TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali raccolti in occasione del presente procedimento, ai sensi della normativa di cui al Regolamento UE n.2016/679 (GDPR) e del d.lgs. 101/2018, verranno trattati ed utilizzati esclusivamente per le finalità istituzionali connesse al procedimento in oggetto, con procedure idonee a tutelare la riservatezza.

ART. 15 NORME FINALI

Per tutto quanto non previsto dal presente Avviso valgono, se ed in quanto applicabili, le disposizioni contenute nella normativa vigente in materia.

Assergi, 11.01.2023

F.to IL DIRETTORE

Ing. Alfonso Calzolaio



ALLEGATO 1

SCHEMA DI DOMANDA AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA COSTITUZIONE DI UN ELENCO DI UNIVERSITA' ED ENTI PUBBLICI DI RICERCA PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA INERENTE IL GENERE DECTICUS

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO RISPETTO

AI REQUISITI OGGETTIVI E SOGGETTIVI

Il/La

sottoscritto/a.....nato/a
il..... a prov. (.....)
residente avia.....n.....

in qualità di legale rappresentante del soggetto, i cui dati sono riportati in tabella, in conformità agli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 consapevole delle conseguenze anche penali previste dal decreto medesimo per chi attesta il falso, ai fini della partecipazione alla manifestazione di interesse in oggetto:

DENOMINAZIONE _____

INDIRIZZO _____

CITTA' _____ PROV. _____

TELEFONO _____ E-MAIL _____

INDIRIZZO PEC _____

C.F./P. IVA _____

REFERENTE (NOME E COGNOME) _____

TEL. _____

QUALIFICA _____

E-MAIL _____

Con la presente, dichiara

- la disponibilità a partecipare alla manifestazione di interesse per l'affidamento alle Università ed agli Enti pubblici di ricerca del servizio di supporto tecnico-scientifico per l'esame ed il rilascio di autorizzazioni integrate ambientali ai sensi del decreto legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, parte II, titolo III bis;

- di essere consapevole che l'inosservanza delle indicazioni contenute nell'avviso comporteranno l'esclusione dall'iscrizione nell'elenco; dichiara inoltre: di aver preso conoscenza e di accettare incondizionatamente e senza riserve quanto stabilito nell'avviso;



e allega:

- relazione autocertificata attestante il possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'articolo 1 dell'avviso, che riporti l'indicazione dettagliata degli incarichi svolti aventi ad oggetto attività di supporto tecnico-scientifico per l'esame ed il rilascio di autorizzazioni integrate ambientali ai sensi del decreto legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, parte II, titolo III bis.

Il/La sottoscritto/a autorizza, ai sensi della normativa di cui al Regolamento UE n.2016/679 (GDPR) e del D. Lgs. 101/2018, il trattamento dei dati comunicati per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto.

Luogo e data

FIRMATO DIGITALMENTE