

## **REGIONE LOMBARDIA**

**FEC 13/2022 - RICHIESTA DI PREVENTIVO PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA MONITORAGGIO AVIFAUNA IN 2 LOTTI:**

**LOTTO 2: CENSIMENTO DELLE COLONIE DI ARDEIDI NIDIFICANTI ATTIVITA' 2022 E 2023 – CIG 9120844692.**

*Documento di Consultazione del Mercato per mezzo della piattaforma Sintel*

*Milano, 03/03/2022*

## INTRODUZIONE

### Premessa

Il presente documento di consultazione del mercato ha l'obiettivo di:

- garantire la massima e più diffusa **pubblicità delle iniziative** al fine di assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
- avere la **maggior partecipazione** possibile da parte dei soggetti interessati;
- ricevere, da parte **dei soggetti interessati osservazioni e suggerimenti per** una più compiuta conoscenza del mercato.

L'invio ai recapiti **indicati del presente questionario**, debitamente compilato, implica il consenso al trattamento dei dati personali forniti nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003 (per dettagli si rimanda alla successiva sezione contenente l'informativa per il trattamento dei dati personali).

### Breve descrizione dell'iniziativa

Obiettivo dell'iniziativa è l'acquisizione del servizio di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia nella stagione riproduttiva 2022 e 2023, confrontato con i monitoraggi pregressi effettuati in Regione Lombardia.

### Scadenza per la compilazione

Per l'iniziativa **"Procedura"** Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo rispondendo all'invito **esclusivamente** tramite la piattaforma telematica Sintel di Regione Lombardia disponibile al sito [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it). Per le informazioni di tipo tecnico, si faccia riferimento al documento allegato **"Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel"** ed esclusivamente al numero verde del gestore della Piattaforma SINTEL presso ARIA **800.116.738**.

### Guida per la presentazione della documentazione in piattaforma

Le Imprese che intendono partecipare alla presente indagine di mercato dovranno inserire nella piattaforma SINTEL la documentazione richiesta.

**ENTRO IL TERMINE PERENTORIO DELLE ORE 12.00 DEL GIORNO 24/03/2022**

- **Al primo step** del percorso guidato "Invia offerta", negli appositi campi presenti sulla Piattaforma Sintel, il Concorrente, dovrà allegare la documentazione richiesta compilata e **firmata digitalmente**.

I campi presenti saranno i seguenti:

- **“Questionario”** in cui il concorrente dovrà allegare il Questionario allegato al presente documento compilato e firmato digitalmente
- **“Autocertificazione”** in cui il concorrente dovrà allegare il documento “Autocertificazione” allegato al presente documento compilato e firmato digitalmente. In alternativa potrà essere presentato il documento di gara unico europeo (DGUE) ai sensi dell’art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016, nel formato predisposto dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 170 del 22.07.2016, allegato alla documentazione di gara;
- **“Parte tecnica”** in cui il concorrente dovrà allegare una proposta tecnica che descriva le attività richieste nella sezione B – Descrizione dell’iniziativa - attinente al servizio oggetto della presente indagine di mercato (max 10 facciate) . **L’offerta economica non deve assolutamente essere inserita nell’offerta tecnica.**
- **“Tracciabilità dei flussi finanziari”** compilata e firmata digitalmente.
- **“Patto di integrità”** firmato digitalmente

**La bozza del foglio patti e condizioni non dovrà essere né compilata né firmata né allegata all’offerta presentata**

**Al secondo step** del percorso guidato “Invia offerta”, nell’apposito campo **“Offerta economica”** il concorrente dovrà inserire a video il proprio preventivo sulla base d’asta di **euro 29.620,00** (al netto di IVA ed oneri).

**Si evidenzia che l’offerta presentata è un semplice preventivo e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che si riserva la facoltà di non aggiudicare la procedura.**

- Al termine del percorso guidato “INVIA OFFERTA”, Sintel genererà un documento in formato “.pdf” che dovrà essere scaricato dal fornitore sul proprio terminale e quindi, **sottoscritto digitalmente** .

### *Richieste di chiarimenti*

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre il 14/03/2022 **esclusivamente** attraverso la piattaforma Sintel alla funzionalità **“Comunicazioni della procedura”** su cui verranno pubblicate le relative risposte.

### **CLAUSOLA T&T PER LA TRASPARENZA E TRACCIABILITÀ (in attuazione della D.G.R. n. 5408 del 25.10.2021)**

L'Aggiudicatario del contratto, nonché le filiere dei subcontraenti coinvolti nella esecuzione, saranno tenuti al pieno rispetto di quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 105 del Dlgs 50/2016, dal comma 1 dell'articolo 3 della legge 136/2010 e dall'articolo 17 della legge 55/1990.

Le informazioni non sensibili trasmesse alla Amministrazione aggiudicatrice in applicazione delle suddette norme, saranno pubblicate sul profilo committente della stessa e rese accessibili al pubblico per tutta la durata del contratto ed almeno fino al collaudo definitivo dello stesso.

La mancata trasmissione delle informazioni di cui alle norme richiamate sarà sanzionata con il divieto, per l’Affidatario, di entrare a far parte del processo produttivo originato dal contratto, secondo quanto specificato nella “Norma di contratto T&T - Trasparenza e Tracciabilità”.

L'amministrazione, ai sensi del comma 9 dell'articolo 3 della legge 136/2010 verificherà che nei contratti sottoscritti dall'Aggiudicatario e dai sub contraenti a qualsiasi livello della filiera dei subcontratti, a pena di nullità assoluta, sia inclusa la norma di contratto T&T-Trasparenza e Tracciabilità con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010.

## **INFORMATIVA SULLA PRIVACY**

Titolare trattamento dati: Regione Lombardia nella persona del suo legale rappresentante con sede in P.zza Città di Lombardia, n. 1 - 20124 MILANO.

I dati richiesti sono utilizzati esclusivamente a fini concorsuali e contrattuali.

Si informa, inoltre, che l'interessato gode dei diritti di cui agli artt. Da 15 a 22 del reg. UE n. 679/2016, tra i quali figura il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano; l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione dei dati; la cancellazione, la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione di legge nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta e di opporsi al trattamento di dati personali a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta etc.

## SEZIONE B – QUESTIONARIO

### Descrizione dell'iniziativa

La descrizione del servizio e l'elenco delle attività richieste sono dettagliate nella scheda tecnica, parte integrante e sostanziale della presente RDO.

L'importo onnicomprensivo per le suddette attività non potrà in alcun modo superare € 29.620,00 (al netto di IVA ed oneri).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza sono uguali a ZERO

Verrà scelto il preventivo più vantaggioso sulla base dei seguenti criteri:

Prezzo: **max punti 30**

al prezzo più basso verranno attribuiti 30 punti. I restanti punteggi verranno attribuiti applicando la formula seguente:

$$P = C_{\min} / C_{\text{off}} \times 30$$

$C_{\min}$  = prezzo più basso  
 $C_{\text{off}}$  = prezzo in esame

Parte tecnica: **max punti 70**

1. Esperienza professionale:  
numero anni di esperienza dei componenti del team, superiori al minimo richiesto; **Max 45 punti**
2. Pubblicazioni scientifiche:  
numero di pubblicazioni scientifiche in materie attinenti all'oggetto del servizio; **Max 15 punti**
3. Servizi aggiuntivi  
eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto dell'appalto; **Max 10 punti**

Dati dell'azienda					
Ragione Sociale					
Indirizzo					
C.A.P.		Città		Prov.	
Dati del referente / contatto					
Cognome e Nome					
Ruolo in azienda					
Telefono					
Fax					
Indirizzo e-mail					

#### Parte 1 – Informazioni sull'Ente/Azienda/Impresa

**1. Inserite una breve descrizione del Vostro Ente/Azienda/Impresa.**

--

**2. Sareste interessati a presentare un preventivo per l'affidamento in oggetto?**

--

**3. Qual è l'ambito geografico in cui opera il Vostro Ente/Azienda/Impresa?**

- ☐ Internazionale (indicare i paesi): \_\_\_\_\_
- ☐ Nazionale
- ☐ Locale (indicare le regioni): \_\_\_\_\_

#### Parte 2 - Informazioni sul servizio erogato ad altre Pubbliche Amministrazioni

**4. La Vostra azienda partecipa generalmente a gare di appalto nell'ambito della Pubblica Amministrazione?**

☐ Sì

☐ No

**5. Attualmente siete già fornitori di Pubbliche Amministrazioni? (se sì, indicare le amministrazioni lombarde)**

☐ Sì

☐ No

.....

.....

.....

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA MONITORAGGIO AVIFAUNA IN 2 LOTTI  
 LOTTO 2: **CENSIMENTO DELLE COLONIE DI ARDEIDI NIDIFICANTI ATTIVITA' 2022 e 2023**

Tipologia di servizio	Censimento delle colonie di Ardeidi nidificanti in Lombardia per l'anno 2022 e 2023.
Oggetto del servizio	<p>La Regione in attuazione della legge regionale 16 agosto 1993, n. 26 "Norme per la protezione della fauna selvatica e per la tutela dell'equilibrio ambientale e disciplina dell'attività venatoria", artt. 1 e 9, effettua il monitoraggio negli anni della struttura e della dinamica delle popolazioni di fauna selvatica presenti sul territorio regionale, ai fini della predisposizione del calendario venatorio, dei programmi di prelievo e di controllo, nonché delle attività di conservazione della fauna selvatica e dei suoi ambienti.</p> <p>Il presente servizio riguarda l'attività di monitoraggio delle seguenti popolazioni di avifauna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ardeidae: Ardeidi coloniali nidificanti (Airone cenerino, Airone bianco maggiore, Airone rosso, Nitticora, Garzetta, Sgarza ciuffetto, Airone guardabuoi) nelle garzaie (colonie di nidificazione di Ardeidi) presenti sul territorio regionale;</li> <li>- altre specie di Threskiornithidae e Phalacrocoracidae attualmente nidificanti nelle stesse garzaie, che deve essere svolta con le seguenti finalità e modalità:</li> <li>- individuazione dell'area di monitoraggio, in riferimento agli ambienti idonei alla nidificazione degli Ardeidi;</li> <li>- censimento delle garzaie e contestuale verifica sulla occupazione delle stesse, con rilievo delle specie presenti;</li> <li>- conteggi dei nidi presenti e stima delle coppie nidificanti;</li> <li>- archiviazione dei dati raccolti in forma tabellare e cartografica;</li> <li>- analisi statistica dei dati relativamente alle tendenze demografiche delle diverse popolazioni ornitiche.</li> </ul>
Sedi di esecuzione del servizio	L'attività di monitoraggio deve essere svolta su tutto il territorio regionale.
Prodotti e relativa tempistica	<p>Il soggetto incaricato dovrà svolgere le seguenti attività e fornire i seguenti prodotti:</p> <p><b>ATTIVITA' ANNO 2022 E 2023</b></p> <p>1. predisposizione di un piano di lavoro dettagliato, con relativo cronoprogramma, da presentare a Regione entro 10 gg dall'inizio del servizio, contenente le seguenti specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definizione delle metodologie di individuazione delle aree che saranno oggetto di monitoraggio, tenuto conto degli ambienti, dove nidificano abitualmente degli Ardeidi;</li> <li>- definizione delle metodologie di censimento delle garzaie e dei nidi occupati dalle stesse;</li> <li>- definizione delle metodologie di censimento delle specie e degli individui presenti nei nidi, di cui al punto precedente;</li> <li>- descrizione delle modalità di conteggio dei nidi individuati presenti e modalità di stima delle coppie nidificanti;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- descrizione delle modalità di elaborazione dei dati raccolti durante i censimenti delle colonie di ardeidi nidificanti nel 2022 e nel 2023;</li> <li>- descrizione delle metodologie statistiche di analisi adottate relativamente ai dati raccolti durante il monitoraggio di cui al presente servizio.</li> </ul> <p>2. realizzazione delle seguenti attività di censimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- censimento delle garzaie presenti nell'area di monitoraggio individuate come idonee alla nidificazione degli Ardeidi e contestuale verifica della occupazione delle stesse con rilievo delle specie presenti;</li> <li>- conteggio dei nidi presenti e stima delle coppie nidificanti;</li> <li>- analisi statistica ed elaborazione dei dati raccolti relativamente alle tendenze demografiche delle diverse popolazioni ornitiche;</li> </ul> <p>3. consegnare i seguenti prodotti, a conclusione delle attività sopra citate:</p> <p>a. <u>una relazione tecnica</u> che descriva dettagliatamente (tramite tabelle, apposita cartografia e descrizione testuale):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le metodologie di analisi ornitologica e statistica utilizzate;</li> <li>- l'analisi del numero di garzaie presenti nel 2022 e nel 2023 e l'esame della evoluzione territoriale della distribuzione delle garzaie in Lombardia in relazione ad eventuali informazioni disponibili sui macrofattori ambientali dell'area di distribuzione lombarda;</li> <li>- l'analisi tipologica generale delle garzaie e una verifica della loro presenza in aree protette;</li> <li>- la trattazione dello status di conservazione su scala europea, italiana e regionale relativa alle sette specie di Ardeidae nidificanti nelle garzaie della Lombardia e delle altre 5 specie di Threskiornithidae e Phalacrocoracidae attualmente nidificanti entro le stesse garzaie in Lombardia;</li> <li>- la trattazione dello stato popolazionistico delle diverse specie monitorate con un approfondimento per quanto riguarda l'Ibis sacro, sulle preferenze ambientali relativamente alla collocazione delle garzaie utilizzate, sulla tempistica della biologia riproduttiva e sulle interazioni osservate con le altre specie di Ardeidi presenti;</li> </ul> <p>b. <u>la realizzazione di un file</u> (in formato .xls) che riporti georeferenziati (format WGS84) i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la localizzazione e il numero delle colonie censite nel 2022 e nel 2023;</li> <li>- il numero di nidi presenti in tutte le colonie censite nel 2022 e nel 2023;</li> </ul> <p>c. <u>la realizzazione di shapefile</u> (sistema informativo territoriale) compatibile con ArcGis contenenti i dati del monitoraggio effettuato, relativamente alla localizzazione e consistenza delle colonie censite nelle due annualità.</p> <p>d. <u>la realizzazione di una presentazione</u> (formato ppt) sull'attività di monitoraggio svolta, che illustri i dati raccolti e analizzati, e contenga immagini fotografiche delle specie censite e dei siti di nidificazione più rappresentativi per tipologia ambientale interessata.</p>
--	---

Team di lavoro e attrezzatura richiesta	<p>Per l'esecuzione del servizio è richiesta la presenza di n.2 componenti aventi i seguenti profili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 Senior con diploma di laurea magistrale in scienze biologiche oppure scienze naturali o scienze ambientali ed equipollenti con esperienza almeno di 5 anni in monitoraggi di popolazioni avifaunistiche;</li> <li>- n. 1 Assistant Junior con diploma di laurea magistrale in scienze biologiche oppure scienze naturali o scienze ambientali ed equipollenti, con esperienza di almeno 1 anno in monitoraggi di popolazioni avifaunistiche.</li> </ul> <p>Dotazione tecnica minima richiesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.1 strumento ottico di osservazione in natura per ogni componente;</li> <li>- n.1 strumento fotografico idoneo alla documentazione dei siti di nidificazione degli uccelli acquatici da censire per ogni componente;</li> <li>- n.1 veicolo per ogni componente.</li> </ul> <p>La composizione del gruppo di lavoro dovrà essere esplicitata in sede di offerta (vedi All. A) e dovrà essere mantenuta, per quanto possibile, per tutta la durata del contratto.</p> <p>Qualora nel corso dell'esecuzione del servizio l'aggiudicataria debba sostituire le risorse messe a disposizione con il gruppo di lavoro, dovrà tempestivamente darne comunicazione scritta alla Direzione richiedente per il suo formale ed esplicito consenso, garantendo il medesimo livello di esperienza ed un adeguato affiancamento che non generi discontinuità nel servizio.</p> <p>Il team dovrà garantire annualmente - sia nell'anno 2022 che nel 2023 - un numero minimo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 8 giornate uomo/annue per il profilo Senior;</li> <li>- n. 43 giornate uomo/annue per il profilo Assistant Junior.</li> </ul>
Durata del contratto	<p>Il contratto avrà durata dalla data di sottoscrizione del FPC sino al 31 dicembre 2023.</p> <p>Lo svolgimento del servizio è richiesto esclusivamente nei seguenti periodi:</p> <p>maggio – dicembre 2022; aprile – dicembre 2023.</p>
Base d'asta	<p>La base d'asta complessiva, per l'attività prevista nell'anno 2022 e 2023, è di € 29.620,00 (IVA esclusa).</p>
Modalità di erogazione dei compensi	<p>Il corrispettivo, pari al 50% della somma aggiudicata, sarà erogato nel 2022 in unica tranche, al termine del servizio richiesto <u>nell'anno 2022</u>, la restante quota del 50% sarà erogato, a saldo, nel 2023 in unica tranche, al termine del servizio richiesto.</p>
Contenuti offerta tecnica	<p>Per l'offerta tecnica è necessario presentare la scheda in autocertificazione allegata (All. A) contenente le seguenti specifiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. numero anni di esperienza dei componenti del team, superiori al minimo richiesto;</li> <li>2. numero di pubblicazioni scientifiche in materie attinenti all'oggetto del servizio;</li> </ol>

	3. eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto dell'appalto.
Criterio di valutazione/ Pesi	<p>La gara verrà aggiudicata mediante valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.</p> <p>L'offerta verrà valutata secondo i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposta tecnica: punteggio massimo attribuibile pari a 70 punti;</li> <li>- Proposta economica: punteggio massimo attribuibile pari a 30 punti.</li> </ul>
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA TECNICA	<p>OFFERTA TECNICA: 70 PUNTI, suddivisi come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Esperienza professionale:</u> numero anni di esperienza dei componenti del team, superiori al minimo richiesto; Max 45 punti</li> <li>2. <u>Pubblicazioni scientifiche:</u> numero di pubblicazioni scientifiche in materie attinenti all'oggetto del servizio; Max 15 punti</li> <li>3. <u>Servizi aggiuntivi</u> Eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto dell'appalto Max 10 punti</li> </ol>
PRIVACY: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili	Non dovrà trattare dati personali/sensibili.

## ALLEGATI

ALLEGATO A: autocertificazione requisiti e offerta tecnica