

**SCHEDA: Acquisizione del servizio di assistenza tecnica per il monitoraggio avifauna nidificante negli anni 2024 e 2025.**

<p><b>Oggetto e descrizione del servizio</b></p>	<p>Regione Lombardia 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 dell’avifauna nidificante in Lombardia appartenente agli ordini Columbiformes, Cuculiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes e Passeriformes, nonché delle specie più comuni - appartenenti ai seguenti ordini (Anseriformes, Falconiformes e Columbiformes) che deve essere svolta con le seguenti finalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- individuazione di almeno n. 400 punti (per ciascun anno) di rilevamento faunistico-ambientale per stagione riproduttiva (2024 e 2025), e attuazione dei relativi rilievi acustici e visivi sull’avifauna nidificante;</li> <li>- elaborazione dei dati raccolti col presente incarico, al fine di ottenere un quadro puntuale sulla distribuzione e sull’abbondanza delle specie di uccelli nidificanti appartenenti agli ordini sopracitati, nel corso delle stagioni riproduttive 2024 e 2025;</li> <li>- elaborazione e analisi comparativa dei dati faunistici ambientali raccolti col presente incarico con i dati pluriennali storici dei monitoraggi pregressi (che verranno forniti da Regione Lombardia) al fine di calcolare l’andamento demografico, l’abbondanza (per indici o parametri semiquantativi) nel tempo, della distribuzione dell’avifauna nidificante nei vari contesti ambientali.</li> <li>- approfondimento delle conoscenze su specie di interesse faunistico-venatorio.</li> </ul>
<p><b>Sedi di esecuzione del servizio</b></p>	<p>L’attività di monitoraggio deve essere svolta su tutto il territorio regionale.</p>
<p><b>Prodotti ed eventuali tempistiche</b></p>	<p>Il soggetto incaricato dovrà svolgere le seguenti attività e fornire i seguenti prodotti.</p> <p><b>ATTIVITA’ ANNO 2024 E 2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presentazione di un piano di lavoro relativo alle attività sotto riportate e relativo cronoprogramma da presentare alla competente struttura Regionale entro 7 gg dall’inizio del servizio;</li> <li>- individuazione sul territorio regionale di almeno n. 400 punti di rilevamento faunistico-ambientale dove effettuare i rilievi acustici e visivi sull’avifauna nidificante, utilizzando la tecnica dei punti di ascolto a distanza illimitata della durata di 10 minuti. I punti di ascolto dovranno essere realizzati entro 10 giorni dall’avvio del servizio, in base alla fenologia riproduttiva delle specie monitorate ed alla loro detectability, dall’alba alle ore 11 a.m. Nell’ambito di ogni punto di ascolto dovranno essere effettuati rilevamenti ambientali</li> </ul>

	<p>(attraverso la compilazione del modello allegato B) finalizzati a determinare le percentuali d'uso del suolo nell'area circostante di ogni punto di rilievo avifaunistico in un raggio di 200 m.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elaborazione dei dati raccolti durante lo svolgimento dell'attività descritta al punto precedente, al fine di ottenere un quadro puntuale sulla distribuzione e l'abbondanza delle specie di uccelli nidificanti nel corso delle stagioni riproduttive 2024 e 2025. La raccolta dei citati dati deve essere effettuata mediante un campionamento, di tipo stratificato, per censire in modo omogeneo le differenti tipologie ambientali all'interno del territorio regionale, al fine di ottenere un campione rappresentativo della situazione ambientale lombarda;</li> <li>- analisi dell'andamento demografico nel tempo della distribuzione dell'avifauna nidificante, elaborando i relativi dati storici dei monitoraggi in possesso di Regione.</li> </ul> <p>A conclusione delle attività sopra citate dovranno essere consegnati, per ogni annualità, i seguenti prodotti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• una relazione tecnica che descriva dettagliatamente (tramite tabelle, apposita cartografia e descrizione testuale): <ul style="list-style-type: none"> <li>- le metodologie di analisi ornitologica e statistica utilizzate;</li> <li>- i rilevamenti faunistico-ambientali svolti, con annesse indicazioni geografiche e temporali dei punti di ascolto individuati;</li> <li>- l'analisi comparativa sulla presenza delle specie censite rispetto ai dati ambientali raccolti;</li> <li>- l'analisi dei trend delle specie monitorate connessa ai contesti ambientali in cui sono state censite;</li> <li>- le dinamiche quantitative delle specie censite attraverso la comparazione dei dati raccolti (col presente incarico) con i dati pluriennali storici dei monitoraggi pregressi (che verranno forniti da Regione Lombardia);</li> <li>- un approfondimento tecnico scientifico sulla evoluzione della distribuzione e della abbondanza delle seguenti specie di interesse faunistico-venatorio: Pavoncella (<i>Vanellus vanellus</i>), Tortora selvatica (<i>Streptopelia turtur</i>), Quaglia (<i>Coturnix coturnix</i>), Allodola (<i>Alauda arvensis</i>)</li> </ul> </li> <li>• una relazione sintetica divulgativa sull'attività di monitoraggio svolta, in formato di presentazione elettronica (.ppt) comprensiva di fotografie elaborazione cartografiche e tabelle;</li> <li>• una tabella (format xls) che riporti georeferenziati (formato WGS84), - come da format allegato A predisposto da Regione - i seguenti dati sull'attività di monitoraggio svolta: <ul style="list-style-type: none"> <li>- indicazioni geografiche e temporali dei punti di ascolto individuati;</li> <li>- dati ornitologici raccolti (presenza specie);</li> <li>- rilevamenti ambientali effettuati (copertura proporzionale habitat);</li> </ul> </li> <li>• gli shapefile compatibili con ArcGis relativi ai punti di ascolto.</li> </ul>
<b>Team di lavoro e attrezzatura richiesta</b>	<p>Per l'esecuzione del servizio è richiesta la presenza di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 1 componente Senior con diploma di laurea magistrale in materie scientifiche e/o ambientali con esperienza almeno di 5 anni in monitoraggi di popolazioni avifaunistiche;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 5 componenti Assistant Junior con diploma di laurea magistrale in materie scientifiche e/o ambientali con esperienza in rilevamenti analoghi a quelli richiesti, di almeno 3 anni.</li> </ul> <p>I componenti dovranno essere muniti della seguente attrezzatura minima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n. 6 binocoli;</li> <li>n. 3 cannocchiali terrestri;</li> <li>n. 6 gps;</li> <li>n. 6 veicoli idonei a raggiungere le aree di rilevamento.</li> </ul> <p>La composizione del gruppo di lavoro dovrà essere esplicitata in sede di offerta e dovrà essere mantenuta, per quanto possibile, per tutta la durata del contratto. Qualora nel corso dell'esecuzione del servizio l'affidataria debba sostituire le risorse messe a disposizione con il gruppo di lavoro, dovrà tempestivamente darne comunicazione scritta alla competente struttura regionale per il suo formale ed esplicito consenso, garantendo il medesimo livello di esperienza ed un adeguato affiancamento che non generi discontinuità nel servizio. Il team dovrà garantire un numero complessivo di 132 giornate uomo/annue sia per l'anno 2024 che per il 2025.</p>
<b><i>Durata del contratto</i></b>	<p>Il contratto avrà durata dalla data di sottoscrizione del FPC sino al 31 dicembre 2025.</p> <p>Lo svolgimento del servizio è richiesto esclusivamente nei seguenti periodi: aprile – dicembre 2024; aprile – dicembre 2025.</p>
<b><i>Importo massimo del servizio</i></b>	<p>L'importo massimo stimato per il servizio è di € 85.000,00 oltre IVA, pari a € 42.500,00 (IVA esclusa) annui</p> <p>Gli oneri per la sicurezza da interferenza sono pari a 0.</p>
<b><i>Modalità erogazione dei compensi</i></b>	<p>Il 50% del corrispettivo sarà erogato nel 2024 in un'unica tranche al termine del primo periodo del servizio, il restante 50% sarà erogata a saldo, nel 2025 in una unica tranche, al termine del servizio richiesto.</p>
<b><i>Contenuti proposta</i></b>	<p>-Presentazione delle idonee esperienze pregresse maturate dall'operatore economico nel settore oggetto di affidamento</p> <p>-Breve descrizione degli aspetti qualitativi del servizio offerto e del team di lavoro proposto</p> <p>-Prezzo offerto</p>
<b><i>Privacy</i></b>	<p>Il fornitore non dovrà trattare dati personali/sensibili</p>

## Modalità di partecipazione all'indagine di mercato

La presente indagine di mercato è pubblicata sia sulla piattaforma telematica Sintel di Regione Lombardia disponibile al sito [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it), sia sul profilo del Committente. E' possibile partecipare esclusivamente tramite la piattaforma Sintel. 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**.

Le Imprese che intendono partecipare alla presente indagine di mercato dovranno inserire nella piattaforma SINTEL la documentazione richiesta compilata e **firmata digitalmente**.

### ENTRO IL TERMINE PERENTORIO DELLE ORE 12.00 DEL GIORNO 23/02/2024

**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:

- **"Autocertificazione"** secondo il modello allegato al presente documento, compilata e firmata digitalmente. **In alternativa** potrà essere presentato il documento di gara unico europeo (DGUE) ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016.  
Il concorrente presenta inoltre il DGUE. Gli Operatori Economici potranno generare la DGUE Response in formato xml a partire dalla Request messa a disposizione in documentazione di gara. Per farlo è possibile utilizzare il medesimo servizio messo a disposizione dal sito di Aria S.p.A nel portale <https://www.ariaspa.it>.  
Nota: per le modalità di utilizzo di dettaglio si rimanda alle indicazioni operative e ai manuali presenti sul portale Aria S.p.A.
- **"Tracciabilità dei flussi finanziari"** compilata e firmata digitalmente
- **"Patto di integrità"** firmato digitalmente
- **"Preventivo"** firmato digitalmente consistente in:
  - Presentazione delle idonee esperienze pregresse maturate dall'operatore economico nel settore oggetto di affidamento;
  - Breve descrizione aspetti qualitativi del servizio offerto ed eventualmente del team di lavoro proposto;

**La bozza del foglio patti e condizioni non dovrà essere né compilata né firmata né allegata**

**Al secondo step** del percorso guidato "Invia offerta", nell'apposito campo **"Offerta economica"** il concorrente dovrà inserire a video l'importo del proprio preventivo (al netto di IVA ed oneri) rispetto all'importo massimo di € 85.000,00 (al netto di IVA ed oneri).

**Si evidenzia che il preventivo presentato non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento.**

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 19/02/2024 **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.