

Verbale condivisione atti

FEC 22/2026 - ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO AVIFAUNA NIDIFICANTE IN 4 LOTTI:

LOTTO 1 Servizio di monitoraggio avifauna nidificante appartenente agli ordini dei Columbiformes, Cuculiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes e Passeriformes, Anseriformes, Falconiformes

LOTTO 2 Servizio di monitoraggio delle colonie di ardeidi e uccelli coloniali nidificanti

LOTTO 3 Servizio di monitoraggio della popolazione nidificante di moretta, moretta tabaccata e moriglione

LOTTO 4 Servizio di censimento International Waterbird Census (IWC) e realizzazione data-set geolocalizzato

Il RUP Valentina Convertini, Dirigente della Struttura Programmazione Acquisti e Gestione Appalti della D.C. Bilancio e Finanza, e Faustino Bertinotti, Dirigente dell'U.O. Politiche Ittiche, Faunistico- Venatorie, Foreste e Montagna della Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste, condividono definitivamente in modalità telematica la scheda tecnica allegata per i servizi di monitoraggio avifauna nidificante in 4 lotti:

LOTTO 1 Servizio di monitoraggio avifauna nidificante appartenente agli ordini dei Columbiformes, Cuculiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes e Passeriformes, Anseriformes, Falconiformes;

LOTTO 2 Servizio di monitoraggio delle colonie di ardeidi e uccelli coloniali nidificanti;

LOTTO 3 Servizio di monitoraggio della popolazione nidificante di moretta, moretta tabaccata e moriglione;

LOTTO 4 Servizio di censimento International Waterbird Census (IWC) e realizzazione data-set geolocalizzato;

Si condivide, inoltre, la proposta di nominativi dei dipendenti coinvolti nel procedimento dando atto che sono state acquisite le autocertificazioni sull'assenza di conflitto di interesse di cui al PIAO approvato con d.g.r. n. 5679 del 29.01.2026 del RUP e dei progettisti.

Il RUP dà atto che sulle autocertificazioni sono stati effettuati i controlli di regolarità formale.

FASE DI PROGETTAZIONE

RUP (dirigente): Valentina Convertini

Addetti alla gestione amministrativa e tecnica a supporto del RUP:

- Funzionario a supporto del RUP per istruttoria scheda tecnica, verifica programmazione, verifica copertura finanziaria, conflitto interessi, verbale condivisione, stacco CIG: **Elena Paravella**
- Funzionario dg per redazione specifiche tecniche ed eventuale CUP: **Bianca Paola Vanden Heuvel, Davide Valli, Margherita Pace, Alessia Porru**

Predisposizione documenti di gara:

- 1 E.Q. + Funzionario istruttore stazione appaltante per predisposizione atti della procedura: RDO, lettera di invito, foglio patti e condizioni, autocertificazione possesso requisiti, decreto di indizione (se > € 140.000,00): **Giuseppe Gattulli, Elena Paravella**

FASE DI AFFIDAMENTO

Addetti alla gestione amministrativa e tecnica a supporto del RUP:

- Funzionario a supporto del RUP per lancio su Sintel e BDNCP, presidio procedura, monitoraggio richieste chiarimenti e coordinamento con la DG delle relative risposte, gestione nomina commissione (se > € 140.000,00), convocazione e presidio sedute pubbliche e riservate (se > € 140.000,00), eventuale soccorso istruttorio e anomalia, controlli, decreto di affidamento/aggiudicazione: **Elena Paravella**
- Funzionario SA per pubblicazione B&S: **Rosaria Sonia Bellettato**
- Funzionario tecnico dg per supporto risposte a chiarimenti: **Bianca Paola Vanden Heuvel, Alessia Porru, Davide Valli, Margherita Pace**

Schema di contratto:

- Redazione contratto e predisposizione documentazione propedeutica alla stipula (acquisizione e verifica cauzione definitiva, richiesta e verifica pagamento bollo, eventuale costituzione RTI): **Elena Paravella**

FASE DI ESECUZIONE**Addetti alla gestione amministrativa e tecnica a supporto del RUP:**

- Funzionario a supporto del RUP per supervisione contratto (verifica coerenza relazioni prodotte dall'operatore economico sui vari SAL, istruttoria eventuale differimento temporale, proroga, estensione del quinto, eventuale applicazione di penali) e PECP:
 - (dal 01.01.2024 in poi PECP) compilazione e trasmissione scheda di sottoscrizione del contratto, compilazione e trasmissione scheda relativa all'esecuzione/avvio del servizio/fornitura, gestione e inserimento dei SAL (singolarmente per ogni CRE sottoscritto), compilazione e trasmissione scheda per la conclusione appalto con gestione quadro economico finale, compilazione e trasmissione dati relativi al collaudo/verifica conformità. Eventuali ulteriori trasmissioni di dati: gestione subappalto (richiesta avvio subappalto, inserimento dgue.xml in PECP per apertura FVOE 2.0 e attivazione controlli in capo al subappaltatore, autorizzazione/diniego subappalto, chiusura subappalto), eventuali modifiche contrattuali che possono operare durante l'appalto, recessi, sospensioni, variazioni aggiudicatari: **Elena Paravella**
- Funzionario tecnico dg per supporto nella verifica tecnico/esecutiva del contratto: **Valli Davide, Paola Pignatelli**

DEC: Faustino Bertinotti**Collaboratori del DEC:**

- Funzionari dg a supporto del DEC: **Margherita Pace, Paola Pignatelli**

Cert. Regolare esecuzione:

- Funzionario a supporto del RUP per verifica certificato regolare esecuzione: **Elena Paravella**
- Collaboratore DEC per redazione certificato regolare esecuzione: **Alessia Porru, Margherita Pace**

Valentina Convertini e Faustino Bertinotti condividono quanto sopra nella data di sottoscrizione del presente report

Allegati parti integranti:

- schede tecniche Lotti 1,2,3 e 4
- cronoprogramma

SCHEDA TECNICA - LOTTO 1: Avifauna nidificante appartenente agli ordini dei Columbiformes, Cuculiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes e Passeriformes, Anseriformes, Falconiformes negli anni 2027-2028.

Oggetto e descrizione del servizio	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, 8 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. 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 agli ordini Anseriformes, Falconiformes e Columbiformes, per l'anno 2027 e per l'anno 2028, da attuarsi mediante: - individuazione di almeno n. 400 punti di rilevamento faunistico-ambientale per stagione riproduttiva (2027 e 2028) e attuazione dei relativi rilievi acustici e visivi sull'avifauna nidificante; - elaborazione dei dati faunistici ambientali (di cui alla successiva sezione Attività, prodotti e relative tempistiche) raccolti, 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 2027 e 2028; - elaborazione e analisi comparativa dei dati faunistici ambientali (di cui alla successiva sezione Attività, prodotti e relative tempistiche) raccolti con i dati pluriennali storici dei monitoraggi pregressi (che verranno forniti dalla competente Direzione Generale di Regione Lombardia) al fine di calcolare l'andamento demografico, l'abbondanza (per indici o parametri semiquantitativi) nel tempo, della distribuzione dell'avifauna nidificante nei vari contesti ambientali per i due anni di attività; - approfondimento delle conoscenze su specie di interesse faunistico-venatorio per i due anni di attività.
Sedi di esecuzione del servizio	Il servizio dovrà essere svolto su tutto il territorio regionale. Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico del fornitore, l'eventuale mobilità degli incaricati dell'appaltatore per la partecipazione, in supporto al competente ufficio regionale, ad incontri presso le sedi regionali. ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO: Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico dell'aggiudicatario, la strumentazione informatica, i collegamenti internet e telefonici. Inoltre, sono a carico dell'aggiudicatario, intendendosi ricomprese nei corrispettivi, le spese di trasferta relative alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale esecuzione di tutte le attività e i servizi oggetto del contratto.
Attività, prodotti e relative tempistiche	Il soggetto incaricato dovrà svolgere le seguenti attività e fornire i seguenti prodotti: - presentazione di un piano di lavoro dettagliato valido per gli anni 2027-2028 delle attività sotto riportate, con relativo cronoprogramma, da presentare alla competente Direzione Generale di Regione Lombardia entro 10 giorni decorrenti dal 1° marzo 2027;

- 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 individuati entro 30 giorni decorrenti dal 1° marzo 2027 in base alla fenologia riproduttiva delle specie monitorate ed alla loro probabilità di rilevamento dall'alba alle ore 11 a.m. Nell'ambito di ogni punto di ascolto dovranno essere effettuati rilevamenti ambientali finalizzati a determinare le percentuali d'uso del suolo nell'area circostante di ogni punto di rilievo avifaunistico in un raggio di 200 m;
- elaborazione dei dati faunistici ambientali raccolti durante lo svolgimento dell'attività, al fine di ottenere un quadro puntuale sulla distribuzione e l'abbondanza delle specie di uccelli nidificanti nel corso delle stagioni riproduttive 2027 e 2028, a conclusione di ciascuna annualità. 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;
- analisi dell'andamento demografico nel tempo della distribuzione dell'avifauna nidificante, elaborando i relativi dati storici dei monitoraggi in possesso della competente Direzione Generale di Regione Lombardia.

A conclusione delle attività sopra citate dovranno essere consegnati per ciascuna annualità i seguenti prodotti:

- una relazione tecnica che descriva dettagliatamente (tramite tabelle, apposita cartografia e descrizione testuale):
 - le metodologie di analisi ornitologica e statistica utilizzate, con particolare riferimento ai modelli di analisi dei trend e ai test statistici applicati per le correlazioni tra presenza/abbondanza delle specie e variabili ambientali;
 - i rilevamenti faunistico-ambientali svolti, con annesse indicazioni geografiche e temporali dei punti di ascolto individuati;
 - l'analisi comparativa sulla presenza delle specie censite rispetto ai dati ambientali raccolti, mediante elaborazioni statistiche che evidenzino le preferenze ambientali e le associazioni specie-habitat;
 - l'analisi dei trend delle specie monitorate in relazione ai contesti ambientali in cui sono state censite, con identificazione dei fattori ambientali che influenzano positivamente o negativamente l'abbondanza delle singole specie;
 - le dinamiche quantitative delle specie censite attraverso la comparazione dei dati raccolti nel corso del 2027 e del 2028 con i dati pluriennali storici dei monitoraggi pregressi (che verranno forniti dalla competente Direzione Generale di Regione Lombardia);
 - un approfondimento tecnico scientifico sull'evoluzione della distribuzione e della abbondanza delle seguenti specie, suddivise per categorie di interesse gestionale:
 - I. Specie autoctone di interesse faunistico-venatorio in declino:
 - Pavoncella (*Vanellus vanellus*)
 - Tortora selvatica (*Streptopelia turtur*)

	• Quaglia (<i>Coturnix coturnix</i>) • Allodola (<i>Alauda arvensis</i>) II. Specie alloctone invasive (IAS) di rilevanza unionale e nazionale: • Parrocchetto dal collare (<i>Psittacula krameri</i>) • Parrocchetto monaco (<i>Myiopsitta monachus</i>) • Ibis sacro (<i>Threskiornis aethiopicus</i>). Per le specie alloctone invasive l'approfondimento dovrà, inoltre, includere la mappatura delle aree di maggiore concentrazione e densità, l'analisi dell'espansione territoriale rispetto ai dati storici, una stima qualitativa e, ove possibile, quantitativa dell'impatto potenziale su specie autoctone; • un file (formato .xls) che riporti i seguenti dati georeferenziati (formato WGS84) sull'attività di monitoraggio svolta: • indicazioni geografiche e temporali dei punti di ascolto individuati; • dati ornitologici raccolti (presenza specie); • rilevamenti ambientali effettuati (copertura proporzionale habitat). • shapefile (sistema informativo territoriale) compatibili con ArcGIS relativi ai punti di ascolto; • una presentazione (formato .ppt) sull'attività di monitoraggio svolta, che illustri i dati raccolti e analizzati e contenga elaborazioni cartografiche e tabelle.
Durata del contratto	Dal 1° marzo 2027 fino al 31 dicembre 2028. Lo svolgimento del servizio di censimento è richiesto esclusivamente nel periodo aprile-dicembre 2027 e aprile-dicembre 2028.
Base d'asta	La base d'asta ammonta a € 90.610,00 IVA esclusa. Gli oneri della sicurezza da interferenza sono pari a 0,00.
Corrispettivi e relativa modalità di erogazione	Il corrispettivo, pari al 50% della somma aggiudicata, sarà erogato nel 2027 in un'unica tranche, al termine del servizio richiesto per l'anno 2027, la restante somma, pari al 50 %, sarà erogata a saldo nel 2028 in un'unica tranche al termine del servizio richiesto. A tal fine, il fornitore dovrà produrre una rendicontazione dettagliata delle attività svolte nel periodo di riferimento, dando evidenza del rispetto delle tempistiche previste da contratto e dei prodotti realizzati e, a conclusione del contratto, una rendicontazione finale delle attività.
Contenuti offerta tecnica	L'offerta tecnica dovrà essere composta da: 1. una relazione tecnica (comprensiva di eventuali tavole e grafici) nella quale siano indicati gli obiettivi, le fasi, le tempistiche di massima, gli aspetti operativi e metodologici riguardanti l'esecuzione del servizio, nonché un approfondimento tecnico-scientifico che dia conto del livello di conoscenza del contesto avifaunistico regionale, con particolare

	riferimento alla distribuzione, allo stato di conservazione e alle dinamiche delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche" (specie autoctone in declino e specie alloctone invasive); 2. caso pratico simulato, riferito all'attività di individuazione, georeferenziazione e svolgimento di attività di rilievo nei punti di ascolto della durata di 10 minuti su almeno 400 punti di rilevamento faunistico-ambientale, comprensiva della stratificazione del campionamento per tipologia ambientale e dell'elaborazione statistica dei trend demografici delle specie, come individuata e dettagliata al precedente paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche"; 3. elenco dei monitoraggi avifaunistici analoghi (acustico-visivi) svolti dal concorrente negli ultimi 5 anni, con indicazione, per ciascuno, di: committente, periodo di svolgimento, numero di punti di ascolto realizzati e ordini/specie target monitorati; 4. le certificazioni di cui al punto 5 della sezione "Criteri di valutazione"; 5. eventuale impegno all'erogazione dei seguenti servizi aggiuntivi: • estensione del monitoraggio a siti aggiuntivi non inclusi nell'elenco base; • produzione di materiale divulgativo per il pubblico; • integrazione con banche dati eBird/GBIF o reportistica per obblighi Direttiva Uccelli (art. 12).
Pesi	Il punteggio massimo attribuibile è pari complessivamente a 100 con i pesi seguenti: • offerta tecnica: punteggio massimo pari a 70 • offerta economica: punteggio massimo pari a 30
Criteri di valutazione	L'offerta tecnica sarà valutata in base ai seguenti criteri: 1. Modalità operative per la rilevazione (max 20 punti) DISCREZIONALE: efficacia della proposta tecnica di cui al punto 1 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica" (obiettivi, fasi, tempistiche di massima, aspetti operativi e metodologici), così ripartiti: • coerenza e fattibilità dell'articolazione operativa del servizio (cronoprogramma, tempistiche di realizzazione dei punti di ascolto) rispetto alle fasi e ai volumi di attività richiesti, nonché rispetto alle soluzioni operative e metodologiche individuate per l'esecuzione dei punti di ascolto e dei rilievi acustico-visivi: max 10 punti; • completezza dell'approfondimento tecnico-scientifico proposto in relazione alla conoscenza delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche" (specie autoctone in declino e specie alloctone invasive), con particolare riferimento alla capacità di contestualizzare i dati raccolti: max 10 punti 2. Caso pratico simulato (max 10 punti) DISCREZIONALE: qualità complessiva e coerenza degli elaborati proposti nel caso pratico simulato di cui al punto 2 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica", con particolare riferimento alla completezza e fruibilità dei prodotti (relazione

	tecnica, file georeferenziato, shapefile, presentazione) rispetto a quanto richiesto al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche". 3. Numero monitoraggi analoghi (acustici–visivi) (max 15 punti) TABELLARE: numero di monitoraggi avifaunistici analoghi (rilievi mediante punti di ascolto) realizzati dal concorrente negli ultimi 5 anni presso committenti pubblici/privati: • da 1 a 3 monitoraggi: 5 punti; • da 4 a 6 monitoraggi: 10 punti; • oltre 6 monitoraggi: 15 punti. 4. Caratteristiche dell’offerente (max 15 punti) TABELLARE: • possesso della certificazione ISO 9001 in corso di validità nell'ambito dei servizi di revisione contabile: 2,5 punti; • possesso della certificazione rilasciata a fronte della norma ISO/IEC 27001:2022 oppure dell’edizione 2013 della norma, in relazione alla Sicurezza delle Informazioni: 2,5 punti; • possesso della certificazione di parità di genere UNI/PDR 125_2022: 5 punti; • l’offerente è una micro, piccola o media impresa, oppure - nel caso di un consorzio o un raggruppamento di imprese (anche costituendo) - almeno uno dei componenti è una micro, piccola o media impresa: 5 punti; In caso di consorzi o RTI, la certificazione - ai fini dell’attribuzione del punteggio - deve essere posseduta da almeno uno dei componenti. 5. Impegno all’erogazione dei seguenti servizi aggiuntivi (max 10 punti) TABELLARE: • estensione del monitoraggio a siti aggiuntivi non inclusi nell'elenco base: 5 punti; • produzione di materiale divulgativo per il pubblico: 2 punti; • integrazione con banche dati eBird/GBIF: 3 punti;
Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili	Non dovrà trattare dati personali/sensibili.

SCHEDA TECNICA - LOTTO 2: Colonie di ardeidi e uccelli coloniali nidificanti attività 2027 - 2028.

Oggetto e descrizione del servizio	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, 8 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. Il presente servizio riguarda l'attività di monitoraggio in Lombardia per gli anni 2027 e 2028 delle seguenti popolazioni di avifauna: – 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; – altre specie di uccelli coloniali nidificanti quali Threskiornithidae e Phalacrocoracidae attualmente nidificanti nelle stesse garzaie o sul territorio regionale. L'attività di monitoraggio deve essere svolta con le seguenti finalità e modalità: • individuazione dell'area di monitoraggio, in riferimento agli ambienti idonei alla nidificazione degli Ardeidi e degli altri uccelli coloniali nidificanti; • censimento delle garzaie e delle colonie di nidificazione e contestuale verifica sulla occupazione delle stesse, con rilievo delle specie presenti; • conteggi dei nidi presenti e stima delle coppie nidificanti; • archiviazione dei dati raccolti in forma tabellare e cartografica; • analisi statistica dei dati relativamente alle tendenze demografiche delle diverse popolazioni ornitiche.
Sedi di esecuzione del servizio	Il servizio dovrà essere svolto su tutto il territorio regionale. Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico del fornitore, l'eventuale mobilità degli incaricati dell'appaltatore per la partecipazione, in supporto al competente ufficio regionale, ad incontri presso le sedi regionali. ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO: Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico dell'aggiudicatario, la strumentazione informatica, i collegamenti internet e telefonici. Inoltre, sono a carico dell'aggiudicatario, intendendosi ricomprese nei corrispettivi, le spese di trasferta relative alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale esecuzione di tutte le attività e i servizi oggetto del contratto.
Attività, prodotti e relative tempistiche	Il soggetto incaricato dovrà svolgere le seguenti attività e fornire i seguenti prodotti: - presentazione di un piano di lavoro dettagliato valido per gli anni 2027-2028 delle attività sotto riportate, con relativo cronoprogramma, da presentare alla competente Direzione Generale di Regione Lombardia, entro 10 giorni decorrenti dal 1° marzo 2027, contenente le seguenti specifiche: • definizione delle metodologie di individuazione delle aree che saranno oggetto di monitoraggio, tenuto conto degli ambienti dove nidificano abitualmente gli Ardeidi;

	• definizione delle metodologie di censimento delle garzaie e dei nidi occupati nelle stesse; • definizione delle metodologie di censimento delle specie e degli individui presenti nei nidi, di cui al punto precedente; • descrizione delle modalità di conteggio dei nidi individuati presenti e modalità di stima delle coppie nidificanti; • descrizione delle modalità di elaborazione dei dati raccolti durante i censimenti delle colonie di ardeidi nidificanti nel 2027 e nel 2028; • descrizione delle metodologie statistiche di analisi adottate relativamente ai dati raccolti durante il monitoraggio di cui al presente servizio. - Realizzazione delle seguenti attività di monitoraggio per ciascuna annualità (2027-2028): • censimento delle garzaie presenti nell'area di monitoraggio individuate come idonee alla nidificazione degli Ardeidae, Threskiornithidae e Phalacrocoracidae, e contestuale verifica della occupazione delle stesse con rilievo delle specie presenti; • conteggio dei nidi presenti e stima delle coppie nidificanti; • analisi statistica ed elaborazione dei dati raccolti relativamente alle tendenze demografiche delle diverse popolazioni ornitiche; A conclusione di ciascuna annualità (2027-2028) dovranno essere consegnati per ciascuna annualità i seguenti prodotti: - una relazione tecnica che descriva dettagliatamente (tramite tabelle, apposita cartografia e descrizione testuale): • le metodologie di analisi ornitologica e statistica utilizzate; • l'analisi del numero di garzaie presenti e l'esame della evoluzione territoriale della distribuzione delle garzaie in Lombardia in relazione ad eventuali informazioni disponibili sui macro-fattori ambientali dell'area di distribuzione lombarda; • l'analisi tipologica generale delle garzaie e una verifica della loro presenza in aree protette; • 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 cinque specie di Threskiornithidae e Phalacrocoracidae attualmente nidificanti entro le stesse garzaie in Lombardia; • la trattazione dello stato della popolazione delle diverse specie monitorate con un approfondimento per quanto riguarda l'Ibis sacro e il Cormorano, sulla collocazione delle colonie nidificanti rispetto alle aree di alimentazione, sulle preferenze ambientali relativamente alla scelta dei biotopi di nidificazione, sulla tempistica della biologia riproduttiva e sulle interazioni osservate con altre specie di uccelli coloniali presenti; - un file (formato .xls) che riporti georeferenziati (formato WGS84) i seguenti dati sull'attività di monitoraggio svolta: • la localizzazione e il numero delle colonie censite nel 2027 e nel 2028; • il numero di nidi presenti in tutte le colonie censite nel 2027 e nel 2028.
--	---

	- shapefile (sistema informativo territoriale) compatibili con ArcGIS contenenti i dati del monitoraggio effettuato, relativamente alla localizzazione e consistenza delle colonie censite; - una presentazione (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 della cartografia di riferimento.
Durata del contratto	Dal 1° marzo 2027 fino al 31 dicembre 2028. Lo svolgimento del servizio di censimento è richiesto nel periodo aprile-dicembre 2027 e aprile-dicembre 2028.
Base d'asta	La base d'asta, per l'attività prevista negli anni 2027 e 2028, ammonta a € 38.104,00 IVA esclusa. Gli oneri della sicurezza da interferenza sono pari a 0
Corrispettivi e relativa modalità di erogazione	Il corrispettivo, pari al 50% della somma aggiudicata, sarà erogato nel 2027 in un'unica tranche, al termine del servizio richiesto per l'anno 2027, la restante somma, pari al 50 %, sarà erogata a saldo nel 2028 in un'unica tranche al termine del servizio richiesto. A tal fine, il fornitore dovrà produrre una rendicontazione dettagliata delle attività svolte nel periodo di riferimento, dando evidenza del rispetto delle tempistiche previste da contratto e dei prodotti realizzati e, a conclusione del contratto, una rendicontazione finale delle attività.
Contenuti offerta tecnica	L'offerta tecnica dovrà essere composta da: 1. una relazione tecnica (comprensiva di eventuali tavole e grafici) nella quale siano indicati gli obiettivi, le fasi, le tempistiche di massima, gli aspetti operativi e metodologici riguardanti l'esecuzione del servizio, nonché un approfondimento tecnico-scientifico che dia conto del livello di conoscenza del contesto avifaunistico regionale, con particolare riferimento alla distribuzione, allo stato di conservazione e alle dinamiche delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche" (specie autoctone in declino e specie alloctone invasive); 2. caso pratico simulato, riferito all'attività di censimento delle garzaie, comprensiva della metodologia di individuazione e verifica dell'occupazione delle colonie, del conteggio dei nidi presenti e della stima delle coppie nidificanti, nonché dell'elaborazione statistica delle tendenze demografiche delle specie monitorate, come individuata e dettagliata al precedente paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche"; 3. elenco dei censimenti di garzaie e colonie di uccelli coloniali nidificanti (Ardeidi, Threskiornithidae, Phalacrocoracidae) analoghi svolti dal concorrente negli ultimi 5 anni, con indicazione, per ciascuno, di: committente, periodo di svolgimento, numero di garzaie/colonie censite e specie target monitorate; 4. le certificazioni di cui al punto 5 della sezione "Criteri di valutazione"; 5. eventuale impegno all'erogazione dei seguenti servizi aggiuntivi: • droni per riprese aeree o metodologie aggiuntive; • produzione di materiale divulgativo per il pubblico;

	• integrazione con banche dati eBird/GBIF o reportistica per obblighi Direttiva Uccelli (art. 12).
Pesi	Il punteggio massimo attribuibile è pari complessivamente a 100 con i pesi seguenti: • offerta tecnica: punteggio massimo pari a 70 • offerta economica: punteggio massimo pari a 30
Criteri di valutazione	L'offerta tecnica sarà valutata in base ai seguenti criteri: 1. Modalità operative per il censimento delle garzaie e delle colonie (max 20 punti) DISCREZIONALE: efficacia della proposta tecnica di cui al punto 1 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica" (obiettivi, fasi, tempistiche di massima, aspetti operativi e metodologici), così ripartiti: • coerenza e fattibilità dell'articolazione operativa del servizio (cronoprogramma, tempistiche di realizzazione dei censimenti) rispetto alle fasi e ai volumi di attività richiesti: max 10 punti; • completezza dell'approfondimento tecnico-scientifico proposto in relazione alla conoscenza delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche" (specie autoctone in declino e specie alloctone invasive), con particolare riferimento alla capacità di contestualizzare i dati raccolti: max 10 punti 2. Caso pratico simulato (max 10 punti) DISCREZIONALE: qualità complessiva e coerenza degli elaborati proposti nel caso pratico simulato di cui al punto 2 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica", con particolare riferimento alla completezza e fruibilità dei prodotti (relazione tecnica, file georeferenziato, shapefile, presentazione) rispetto a quanto richiesto al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche". 3. Numero censimenti di garzaie/colonie analoghi (max 15 punti) TABELLARE: numero di censimenti di garzaie/colonie di uccelli coloniali nidificanti realizzati dal concorrente negli ultimi 5 anni presso committenti pubblici/privati: • da 1 a 3 censimenti: 5 punti; • da 4 a 6 censimenti: 10 punti; • oltre 6 censimenti: 15 punti. 4. Caratteristiche dell'offerente (max 15 punti) TABELLARE: • possesso della certificazione ISO 9001 in corso di validità nell'ambito dei servizi di revisione contabile: 2,5 punti; • possesso della certificazione rilasciata a fronte della norma ISO/IEC 27001:2022 oppure dell'edizione 2013 della norma, in relazione alla Sicurezza delle Informazioni: 2,5 punti; • possesso della certificazione di parità di genere UNI/PDR 125_2022: 5 punti; • l'offerente è una micro, piccola o media impresa, oppure - nel caso di un consorzio o un raggruppamento di imprese (anche costituendo) - almeno uno dei componenti è una micro, piccola o media impresa: 5 punti; In caso di consorzi o RTI, la certificazione - ai fini dell'attribuzione del punteggio - deve essere posseduta da almeno uno dei componenti.

	5. Impegno all'erogazione dei seguenti servizi aggiuntivi (max 10 punti) TABELLARE: • droni per riprese aeree o metodologie aggiuntive: 5 punti; • produzione di materiale divulgativo per il pubblico: 2 punti; • integrazione con banche dati eBird/GBIF: 3 punti.
<i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Non dovrà trattare dati personali/sensibili.

SCHEDA TECNICA - LOTTO 3: Popolazione nidificante di moretta, moretta tabaccata e moriglione nell'anno 2027 - 2028

Oggetto e descrizione del servizio	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, 8 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. Il presente servizio riguarda l'attività di monitoraggio in Lombardia della popolazione nidificante di Moretta (<i>Aythya fuligula</i>), Moretta tabaccata (<i>Aythya nyroca</i>) e Moriglione (<i>Aythya ferina</i>) per l'anno 2027 e 2028, da attuarsi mediante: - individuazione dell'area di monitoraggio, in riferimento agli ambienti idonei alla nidificazione delle tre specie; - censimento delle popolazioni delle specie presenti, utilizzando primariamente il metodo di "Conteggio a vista dei nidificanti su area", indicato nel paragrafo 11.5 del manuale "Rilevamento di uccelli e mammiferi in Lombardia: tecniche e metodi di rilevamento" (a cura di A. Gagliardi e G. Tosi, Editore Regione Lombardia Agricoltura, 2012), nelle aree che verranno fornite dalla competente Direzione Generale di Regione Lombardia; - archiviazione dei dati raccolti in forma tabellare e cartografica; - elaborazione dei dati raccolti al fine di ottenere un quadro puntuale sulla distribuzione e sull'abbondanza delle tre specie.
Sedi di esecuzione del servizio	Il servizio dovrà essere svolto su tutto il territorio regionale. Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico del fornitore, l'eventuale mobilità degli incaricati dell'appaltatore per la partecipazione, in supporto al competente ufficio regionale, ad incontri presso le sedi regionali. ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO: Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico dell'aggiudicatario, la strumentazione informatica, i collegamenti internet e telefonici. Inoltre, sono a carico dell'aggiudicatario, intendendosi ricomprese nei corrispettivi, le spese di trasferta relative alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale esecuzione di tutte le attività e i servizi oggetto del contratto.
Attività, prodotti e relative tempistiche	Il soggetto incaricato dovrà svolgere le seguenti attività e fornire i seguenti prodotti. - presentazione di un piano di lavoro dettagliato delle attività sotto riportate, con relativo cronoprogramma, da presentare alla competente Direzione Generale di Regione Lombardia, entro 10 giorni decorrenti dal 1° marzo 2027. - Realizzazione delle seguenti attività di monitoraggio: • censimento con conteggio a vista delle tre specie target su area, negli habitat di presenza in Lombardia; • conteggio del numero di coppie presenti e stima di quelle nidificanti; • conteggio della numerosità delle nidiate; - analisi ambientale dei siti di nidificazione e delle aree di foraggiamento; - descrizione dettagliata delle modalità di raccolta, archiviazione, analisi statistica ed elaborazione dei dati di censimento raccolti.

	A conclusione di ciascuna annualità (2027-2028) dovranno essere consegnati i seguenti prodotti: - una relazione tecnica che descriva dettagliatamente (tramite tabelle, apposita cartografia e descrizione testuale): • le metodologie di analisi ornitologica e statistica utilizzate; • lo stato delle specie censite a livello continentale, nazionale e regionale; • l'esito dei censimenti effettuati; • l'individuazione degli habitat e dei siti di nidificazione; • la descrizione della tipologia e delle caratteristiche ambientali dei siti di nidificazione e svernamento; - un file (formato .xls) che riporti georeferenziati (formato WGS84) i seguenti dati sull'attività di monitoraggio svolta: • la localizzazione dei siti di nidificazione censiti nel 2027 e nel 2028; • il numero di nidi presenti nei siti di nidificazione censiti nel 2027 e nel 2028; • la localizzazione dei siti di svernamento come noti con l'IWC nel periodo 2020-2028; - shapefile (sistema informativo territoriale) compatibili con ArcGIS contenenti i dati dei censimenti effettuati, la localizzazione e consistenza dei popolamenti delle specie censite, i siti di svernamento come noti con International Waterbird Census (IWC) - una presentazione (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 della cartografia di riferimento.
Durata del contratto	Dal 1° marzo 2027 fino al 31 dicembre 2028. Lo svolgimento del servizio di censimento è richiesto nel periodo aprile-dicembre 2027 e aprile-dicembre 2028.
Base d'asta	La base d'asta ammonta a € 27.944,00 IVA esclusa. Gli oneri della sicurezza da interferenza sono pari a 0
Corrispettivi e relativa modalità di erogazione	Il corrispettivo, pari al 50% della somma aggiudicata, sarà erogato nel 2027 in un'unica tranche, al termine del servizio richiesto per l'anno 2027, la restante somma, pari al 50 %, sarà erogata a saldo nel 2028 in un'unica tranche al termine del servizio richiesto. A tal fine, il fornitore dovrà produrre una rendicontazione dettagliata delle attività svolte nel periodo di riferimento, dando evidenza del rispetto delle tempistiche previste da contratto e dei prodotti realizzati e, a conclusione del contratto, una rendicontazione finale delle attività.
Contenuti offerta tecnica	L'offerta tecnica dovrà essere composta da: 1. una relazione tecnica (comprensiva di eventuali tavole e grafici) nella quale siano indicati gli obiettivi, le fasi, le tempistiche di massima, gli aspetti operativi e metodologici riguardanti l'esecuzione del servizio, nonché un approfondimento tecnico-scientifico che dia conto del livello di conoscenza del contesto avifaunistico regionale, con particolare riferimento alla distribuzione, allo stato di conservazione e alle dinamiche delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività,

	prodotti e relative tempistiche"; - caso pratico simulato, riferito all'attività di individuazione degli habitat idonei alla nidificazione delle tre specie target, censimento con conteggio a vista su area secondo il metodo indicato nel manuale Gagliardi & Tosi (2012, par. 11.5), conteggio delle coppie e stima delle nidiate, come individuata e dettagliata al precedente paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche"; - elenco dei censimenti di popolazioni di anatidi tuffatori nidificanti (Moretta, Moretta tabaccata, Moriglione) o di censimenti faunistico-ambientali analoghi svolti dal concorrente negli ultimi 5 anni, con indicazione, per ciascuno, di: committente, periodo di svolgimento, numero di siti/aree censite e specie target monitorate; - le certificazioni di cui al punto 5 della sezione "Criteri di valutazione"; - eventuale impegno all'erogazione dei seguenti servizi aggiuntivi - droni per riprese aeree, termo scanner o altre metodologie di censimento; - produzione di materiale divulgativo per il pubblico - integrazione con banche dati eBird/GBIF o reportistica per obblighi Direttiva Uccelli (art. 12).
Pesi	Il punteggio massimo attribuibile è pari complessivamente a 100 con i pesi seguenti: - offerta tecnica: punteggio massimo pari a 70 - offerta economica: punteggio massimo pari a 30
Criteri di valutazione	L'offerta tecnica sarà valutata in base ai seguenti criteri: Modalità operative per il censimento delle popolazioni nidificanti di Moretta, Moretta tabaccata e Moriglione (max 20 punti) DISCREZIONALE: efficacia della proposta tecnica di cui al punto 1 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica" (obiettivi, fasi, tempistiche di massima, aspetti operativi e metodologici), così ripartiti: - coerenza e fattibilità dell'articolazione operativa del servizio (cronoprogramma, tempistiche di realizzazione dei censimenti) rispetto alle fasi e ai volumi di attività richiesti: max 10 punti; - completezza dell'approfondimento tecnico-scientifico proposto in relazione alla conoscenza delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche", con particolare riferimento alla capacità di contestualizzare i dati raccolti: max 10 punti Caso pratico simulato (max 10 punti) DISCREZIONALE: qualità complessiva e coerenza degli elaborati proposti nel caso pratico simulato di cui al punto 2 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica", con particolare riferimento alla completezza e fruibilità dei prodotti (relazione tecnica, file georeferenziato, shapefile, presentazione) rispetto a quanto richiesto al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche". Numero censimenti di anatidi tuffatori analoghi (max 15 punti) TABELLARE: numero di censimenti di popolazioni di anatidi nidificanti (o censimenti faunistico-ambientali analoghi) realizzati dal concorrente negli ultimi 5 anni presso committenti pubblici/privati: - da 1 a 3 censimenti: 5 punti;

	• da 4 a 6 censimenti: 10 punti; • oltre 6 censimenti: 15 punti. 4. Caratteristiche dell'offerente (max 15 punti) TABELLARE: • possesso della certificazione ISO 9001 in corso di validità nell'ambito dei servizi di revisione contabile: 2,5 punti; • possesso della certificazione rilasciata a fronte della norma ISO/IEC 27001:2022 oppure dell'edizione 2013 della norma, in relazione alla Sicurezza delle Informazioni: 2,5 punti; • possesso della certificazione di parità di genere UNI/PDR 125_2022: 5 punti; • l'offerente è una micro, piccola o media impresa, oppure - nel caso di un consorzio o un raggruppamento di imprese (anche costituendo) - almeno uno dei componenti è una micro, piccola o media impresa: 5 punti. In caso di consorzi o RTI, la certificazione - ai fini dell'attribuzione del punteggio - deve essere posseduta da almeno uno dei componenti. 5. Impegno all'erogazione dei seguenti servizi aggiuntivi (max 10 punti) TABELLARE: • droni per riprese aeree, termo scanner o altre metodologie di censimento: 5 punti; • produzione di materiale divulgativo per il pubblico: 2 punti; • integrazione con banche dati eBird/GBIF o reportistica per obblighi Direttiva Uccelli (art. 12): 3 punti.
<i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Non dovrà trattare dati personali/sensibili.

**SCHEDA TECNICA - LOTTO 4: International Waterbird Census (IWC) e realizzazione data-set geolocalizzato
- attività 2027 – 2028.**

Oggetto e descrizione del servizio	Censimento regionale degli uccelli acquatici svernanti e realizzazione del relativo dataset aggiornato al 2027 e 2028. Il presente servizio prevede: – realizzazione e coordinamento dei censimenti realizzati in tutta la Regione da parte di rilevatori qualificati; – la redazione del resoconto del censimento annuale degli uccelli acquatici svernanti (progetto IWC – International Waterbird Census) nei corpi idrici di maggiore interesse ambientale del territorio della Lombardia, individuati in base all’elenco codificato da ISPRA. Le attività dovranno essere svolte secondo le indicazioni emanate in merito da ISPRA contenute nelle rispettive circolari (si allega a titolo esemplificativo la circolare ISPRA dell’anno 2026 – Allegato 1 - che indica le modalità operative standardizzate con cui devono essere raccolti i dati di monitoraggio).
Sedi di esecuzione del servizio	Il servizio dovrà essere svolto su tutto il territorio regionale. Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico del fornitore, l’eventuale mobilità degli incaricati dell’appaltatore per la partecipazione, in supporto al competente ufficio regionale, ad incontri presso le sedi regionali. ONERI A CARICO DELL’AGGIUDICATARIO: Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico dell’aggiudicatario, la strumentazione informatica, i collegamenti internet e telefonici. Inoltre, sono a carico dell’aggiudicatario, intendendosi ricomprese nei corrispettivi, le spese di trasferta relative alle attività e agli adempimenti occorrenti all’integrale esecuzione di tutte le attività e i servizi oggetto del contratto.
Attività, prodotti e relative tempistiche	Il soggetto incaricato dovrà svolgere le seguenti attività e fornire i seguenti prodotti: ATTIVITÀ 2027 – realizzazione e coordinamento dei censimenti assieme ai soggetti qualificati, secondo le indicazioni operative standardizzate contenute nella circolare ISPRA del 2027, che la competente Direzione Generale di Regione Lombardia trasmetterà al fornitore entro il 31 dicembre 2026, al fine di organizzare l’avvio del servizio dal 4 gennaio 2027; – raccolta, verifica e archiviazione dei dati IWC per l’anno 2027. ATTIVITÀ 2028 – realizzazione e coordinamento dei censimenti assieme ai soggetti qualificati, secondo le indicazioni operative standardizzate contenute nella circolare ISPRA del 2028, che la competente Direzione Generale di Regione Lombardia trasmetterà appena sarà emanata da ISPRA; – raccolta, verifica e archiviazione dei dati IWC per l’anno 2028. A conclusione di ciascuna annualità delle attività sopra citate dovranno essere consegnati i seguenti prodotti: – una relazione tecnica (in formato pdf) che descriva dettagliatamente (tramite tabelle, apposita cartografia e descrizione testuale): • le attività di censimento svolte, comprensiva dell’analisi frutto del confronto tra i dati raccolti nei due anni di attività e l’andamento storico,

	pluriennale, (che verrà fornito dalla competente Direzione Generale di Regione Lombardia) dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti effettuati a partire dal 2002; • la descrizione della dinamica quantitativa delle diverse specie, censite tra il 2002 e il 2026, per il primo anno di attività, e tra il 2002 e il 2027, per il secondo anno di attività, di cui vi sia una quantità sufficiente di dati per l'elaborazione statistica delle tendenze (quantitative) in atto, con particolare riferimento alle specie di interesse faunistico e venatorio (Fischione, Canapiglia, Alzavola, Germano reale, Codone, Marzaiola, Mestolone, Moriglione, Moretta tabaccata, Moretta, Gallinella d'acqua, Folaga, Pavoncella, Combattente, Frullino, Beccaccino, Cormorano, Ibis sacro, Oca egiziana); • la descrizione aggiornata secondo le più recenti fonti scientifiche dello status di conservazione su scala europea, italiana e regionale di tutte le specie di uccelli acquatici di interesse faunistico-venatorio censite; • l'elenco dei siti di maggior importanza regionale per lo svernamento degli uccelli acquatici e la loro categorizzazione in aree precluse e non precluse all'attività venatoria; – un file (formato .xls) che riporti georeferenziati (formato WGS84) i seguenti dati sull'attività di monitoraggio svolta: • i dati quantitativi numerici delle specie censite; • i dati quantitativi numerici delle specie censite nei monitoraggi effettuati dal 2002 al 2026, per il primo anno di attività, e tra il 2002 e il 2027, per il secondo anno di attività. – shapefile (sistema informativo territoriale) compatibili con ArcGis relativi ai siti censiti. – una presentazione (formato .ppt) sull'attività di monitoraggio svolta, che illustri i dati raccolti e analizzati e contenga elaborazioni cartografiche e tabelle. – condivisione dati di monitoraggio di Cormorano e Ibis sacro entro il 31 marzo di ciascuna annualità.
Durata del contratto	Dal 4 gennaio 2027 fino al 30 luglio 2028. Lo svolgimento del servizio di censimento è richiesto esclusivamente nel periodo gennaio-aprile 2027 e gennaio-aprile 2028.
Base d'asta	La base d'asta ammonta a € 33.564,00 IVA esclusa. Gli oneri della sicurezza da interferenza sono pari a 0.
Corrispettivi e relativa modalità di erogazione	Il corrispettivo, pari al 50% della somma aggiudicata, sarà erogato nel 2027 in un'unica tranche, al termine del servizio richiesto per l'anno 2027. La restante somma, pari al 50 %, sarà erogata a saldo nel 2028 in un'unica tranche al termine del servizio richiesto. A tal fine, il fornitore dovrà produrre una rendicontazione dettagliata delle attività svolte nel periodo di riferimento, dando evidenza del rispetto delle tempistiche previste da contratto e dei prodotti realizzati e, a conclusione del contratto, una rendicontazione finale delle attività.
Contenuti offerta tecnica	L'offerta tecnica dovrà essere composta da: 1. una relazione tecnica (comprensiva di eventuali tavole e grafici) nella quale

	siano indicati gli obiettivi, le fasi, le tempistiche di massima, gli aspetti operativi e metodologici riguardanti l'esecuzione del servizio, nonché un approfondimento tecnico-scientifico che dia conto del livello di conoscenza del contesto avifaunistico regionale, con particolare riferimento alla distribuzione, allo stato di conservazione e alle dinamiche delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche"; - caso pratico simulato, riferito all'attività di realizzazione e coordinamento dei censimenti IWC secondo le indicazioni operative standardizzate ISPRA, comprensiva della raccolta, verifica e archiviazione dei dati per un sottoinsieme di corpi idrici dell'elenco codificato ISPRA, e dell'elaborazione comparativa con la serie storica 2002-2026, come individuata e dettagliata al precedente paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche"; - elenco dei censimenti di uccelli acquatici svernanti (IWC o analoghi) svolti dal concorrente negli ultimi 5 anni, con indicazione, per ciascuno, di: committente, periodo di svolgimento, numero di corpi idrici/siti censiti e specie target monitorate; - le certificazioni di cui al punto 5 della sezione "Criteri di valutazione".
Pesi	Il punteggio massimo attribuibile è pari complessivamente a 100 con i pesi seguenti: - offerta tecnica: punteggio massimo pari a 70 - offerta economica: punteggio massimo pari a 30
Criteri di valutazione	L'offerta tecnica sarà valutata in base ai seguenti criteri: Modalità operative per la realizzazione dei censimenti IWC (max 25 punti) DISCREZIONALE: efficacia della proposta tecnica di cui al punto 1 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica" (obiettivi, fasi, tempistiche di massima, aspetti operativi e metodologici), così ripartiti: - coerenza e fattibilità dell'articolazione operativa del servizio (cronoprogramma, tempistiche di realizzazione dei censimenti) rispetto alle fasi e ai volumi di attività richiesti: max 12,5 punti; - completezza dell'approfondimento tecnico-scientifico proposto in relazione alla conoscenza delle specie di interesse gestionale individuate al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche" con particolare riferimento alla capacità di contestualizzare i dati raccolti: max 12,5 punti. Caso pratico simulato (max 10 punti) DISCREZIONALE: qualità complessiva e coerenza degli elaborati proposti nel caso pratico simulato di cui al punto 2 del paragrafo "Contenuti offerta tecnica", con particolare riferimento alla completezza e fruibilità dei prodotti (relazione tecnica, file georeferenziato, shapefile, presentazione) rispetto a quanto richiesto al paragrafo "Attività, prodotti e relative tempistiche" Numero censimenti di uccelli acquatici svernanti analoghi (max 20 punti) TABELLARE: numero di censimenti di uccelli acquatici svernanti (IWC o analoghi) realizzati dal concorrente negli ultimi 5 anni presso committenti pubblici/privati: - da 1 a 3 censimenti: 10 punti;

	• da 4 a 6 censimenti: 15 punti; • oltre 6 censimenti: 20 punti. 4. Caratteristiche dell'offerente (max 15 punti) TABELLARE: • possesso della certificazione ISO 9001 in corso di validità nell'ambito dei servizi di revisione contabile: 2,5 punti; • possesso della certificazione rilasciata a fronte della norma ISO/IEC 27001:2022 oppure dell'edizione 2013 della norma, in relazione alla Sicurezza delle Informazioni: 2,5 punti; • possesso della certificazione di parità di genere UNI/PDR 125_2022: 5 punti; • l'offerente è una micro, piccola o media impresa, oppure - nel caso di un consorzio o un raggruppamento di imprese (anche costituendo) - almeno uno dei componenti è una micro, piccola o media impresa: 5 punti. In caso di consorzi o RTI, la certificazione - ai fini dell'attribuzione del punteggio - deve essere posseduta da almeno uno dei componenti.
<i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Non dovrà trattare dati personali/sensibili.

CRONOPROGRAMMA FEC 22/2026 - SERVIZI DI MONITORAGGIO AVIFAUNA NIDIFICANTE IN 4 LOTTI

Attività	Tempi
Predisposizione e condivisione scheda e atti di gara e acquisizione autocertificazioni su conflitto di interesse	Entro il 14/07/2026
Decreto approvazione	Entro il 15/07/2026
Acquisizione CIG e pubblicazione manifestazione di interesse gara sul sito di Regione Lombardia, Sintel	Entro il 15/07/2026
Invio inviti	Entro il 31/08/2026
Scadenza offerte	09/09/2026
Richiesta e riscontro nominativi Commissione	Entro il 10/09/2026
Seduta pubblica ammissione e sorteggio nominativi Commissione	Entro il 17/09/2026
Eventuale soccorso istruttorio, avvio controlli Commissione e comunicazione avvenuta costituzione	Entro il 18/09/2026
Seduta pubblica apertura tecniche	Entro il 01/10/2026
Apertura economiche e, in assenza di anomalia, proposta di aggiudicazione e sorteggio concorrente da controllare	Entro il 20/10/2026
Eventuale anomalia, proposta aggiudicazione e sorteggio concorrente da controllare	Entro il 09/11/2026
Avvio controlli sul primo e sul sorteggiato	Entro il 10/11/2026
Aggiudicazione (dopo 30 giorni dalla proposta di aggiudicazione)	Entro il 10/12/2026
Firma FPC	Entro il 22/12/2026
Esecuzione del contratto	Come da tempistica contrattuale