

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"; 2. 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"; 3. 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; 4. 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: 1. 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. 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 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.
Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili	Non dovrà trattare dati personali/sensibili.