

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA:**CENSIMENTO IWC E REALIZZAZIONE DATA-SET GEOLOCALIZZATA - ATTIVITÀ 2021**

Tipologia di servizio	Censimento regionale degli uccelli acquatici svernanti e realizzazione del relativo dataset aggiornato al 2021.
Oggetto del servizio	<p>Il servizio prevede:</p> <ul style="list-style-type: none">- il 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; <p>Le attività dovranno essere svolte secondo le indicazioni contenute nella circolare allegata, relativa ai censimenti IWC, emanata da ISPRA.</p>
Sedi di esecuzione del servizio	L'attività di monitoraggio deve essere svolta su tutto il territorio regionale.
Prodotti	<p>Il soggetto incaricato dovrà svolgere le seguenti attività e fornire i seguenti prodotti:</p> <ul style="list-style-type: none">• coordinamento dei censimenti realizzati dal team di lavoro assieme ai soggetti qualificati (vedasi circolare ISPRA allegata);• raccolta, verifica e archiviazione dei dati IWC 2021;• realizzazione dei censimenti da parte del team di lavoro; redazione di una relazione tecnica delle attività svolte (in formato pdf), comprensiva di un confronto tra i dati del 2021 e l'andamento pluriennale dei conteggi degli uccelli acquatici svernanti a partire dal 2002, in cui sia trattata in dettaglio: la dinamica quantitativa interannuale, lo status di conservazione a scala europea italiana e regionale ed eventuali altre informazioni disponibili, di tutte le specie di uccelli acquatici censiti di interesse faunistico-venatorio, i siti di maggior importanza regionale per lo svernamento degli uccelli acquatici e la loro categorizzazione in aree protette o non protette;• realizzazione di una relazione sintetica dei dati raccolti e analizzati, in forma di presentazione elettronica;• realizzazione di una tabella uniformata (formato xls) che comprenda:<ul style="list-style-type: none">○ i dati quantitativi numerici delle specie censite nel 2021○ i dati quantitativi numerici delle specie censite nei monitoraggi effettuati dal 2002 al 2021. Regione fornirà il file di archiviazione dati degli anni pregressi;• shapefile compatibile con ArcGis che riporti georeferenziati (formato WGS84) i siti censiti.

Team minimo di lavoro	<p>N. 3 componenti con laurea magistrale in scienze biologiche oppure scienze naturali, oppure scienze ambientali ed equipollenti, ed esperienza in rilevamenti analoghi a quelli richiesti di almeno 3 anni, muniti della seguente attrezzatura minima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 3 binocoli; • n. 3 cannocchiali terrestri; • n. 3 gps; • n. 3 veicoli idonei a raggiungere le aree di rilevamento. <p>Il team dovrà garantire nel complesso numero minimo di 52 giornate uomo.</p>
Durata del contratto	4 mesi
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	La base d'asta complessiva è di € 12.500,00 (IVA esclusa).
Modalità erogazione dei compensi	Il corrispettivo sarà erogato in una unica tranche al termine del servizio.
Contenuti offerta tecnica	<p>L'offerta tecnica deve contenere:</p> <p>1) numero anni di esperienza del team superiori al minimo richiesto che andranno indicati nella tabella allegata All. A;</p> <p>2) numero di pubblicazioni scientifiche in materie attinenti all'oggetto del bando che andranno indicate nella tabella allegata All. B);</p> <p>3) eventuali servizi aggiuntivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero giornate uomo in più rispetto al minimo previste per il team di lavoro; - numero componenti il team di lavoro in più rispetto al minimo previsto. <p>Che andranno indicati nell'allegata tabella All. C).</p>
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"> • <u>Proposta tecnica</u>: punteggio massimo attribuibile pari a 70 punti; • <u>Proposta economica</u>: punteggio massimo attribuibile pari a 30 punti.
<p>CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA TECNICA</p> <p>Parametri</p> <p>Esperienza professionale e</p>	<p>70/30</p> <p>1) <u>Esperienza professionale</u>: numero anni di esperienza professionale dei componenti il team di lavoro superiore al minimo richiesto max 40 punti attribuiti con criterio proporzionale;</p>

<p>pubblicazioni scientifiche del team di lavoro max 50 punti</p> <p>Eventuali Servizi aggiuntivi: Numero giornate uomo e numero componenti in più rispetto al minimo richiesto max 20 punti</p>	<p>2) <u>Pubblicazioni scientifiche dei componenti il team in materie attinenti all'oggetto del bando</u>: max 10 punti, attribuiti con criterio proporzionale</p> <p>- numero giornate uomo in più rispetto al minimo richiesto per il team di lavoro max 10 punti;</p> <p>- numero componenti il team di lavoro in più rispetto al minimo richiesto max 10 punti.</p> <p>Entrambi attribuiti con criterio proporzionale</p>