

FEC 108/2019 MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS 50/2016 PER L'ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO di ASSISTENZA TECNICA MONITORAGGIO AVIFAUNA IN PIÙ LOTTI (lotto 1 avifauna nidificante, Lotto 2 Cormorano, Lotto 3 ardeidi)

Per l'attivazione del servizio in oggetto potrà essere presentata una richiesta di invito entro il giorno

16 dicembre 2019 ore 12.00

attraverso il canale "Comunicazioni della procedura" sulla Piattaforma Sintel al fine di partecipare alla successiva procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, let. b) per il servizio sotto illustrato.

Non va presentata alcuna offerta economica ma solo richiesta di invito sulla piattaforma Sintel

**NELLA RICHIESTA D'INVITO È NECESSARIO SPECIFICARE A QUALE LOTTO SI
DESIDERA ESSERE INVITATI**

INFORMATIVA PER TUTTI GLI OPERATORI

SI FA PRESENTE CHE POTRANNO ESSERE INVITATI ALLA PROCEDURA DI GARA A SEGUITO DI RICHIESTA DI INVITO SOLO GLI OPERATORI ISCRITTI ALLA PIATTAFORMA SINTEL E QUALIFICATI PER GIUNTA REGIONALE REGIONE LOMBARDIA, COME TALI RIENTRANTI NELL'ELENCO FORNITORI DELLA GIUNTA REGIONALE, IN MANCANZA DI TALE QUALIFICAZIONE NON SARA' TRASMESSA TRAMITE PIATTAFORMA LETTERA DI INVITO.

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA MONITORAGGIO AVIFAUNA IN PIÙ LOTTI: LOTTO 1 AVIFAUNA NIDIFICANTE ANNO 2020

Tipologia di servizio	Servizio di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia nella stagione riproduttiva 2020 confrontato con i monitoraggi pregressi effettuati in Regione Lombardia.
Oggetto del servizio	<p>Regione Lombardia in attuazione della legge regionale 16 agosto 1993, n. 26 <i>"Norme per la protezione della fauna selvatica e per la tutela dell'equilibrio ambientale e disciplina dell'attività venatoria"</i>, 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 agli altri ordini, che deve essere svolta nelle seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuazione di almeno n. 400 punti di rilevamento faunistico-ambientale sul territorio regionale ed attuazione dei relativi rilievi acustici e visivi sull'avifauna nidificante; - elaborazione dei dati raccolti, per analizzare la distribuzione e l'abbondanza delle specie di uccelli nidificanti in Lombardia nel corso della stagione riproduttiva 2019; - analisi dell'andamento demografico e della variazione nel tempo della distribuzione dell'avifauna nidificante in Lombardia e nei vari contesti ambientali regionali, elaborando i relativi dati dei monitoraggi disponibili o in possesso di Regione.
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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 effettuati nel periodo tra il 15 marzo ed il 15 luglio 2020 in base alla fenologia riproduttiva delle specie monitorate, 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 raccolti (di cui al punto precedente), per ricavare informazioni relative alla distribuzione e all'abbondanza delle specie di uccelli nidificanti in Lombardia nel corso della stagione riproduttiva 2020. La raccolta dei 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 e della variazione nel tempo della distribuzione dell'avifauna nidificante in Lombardia e nei vari contesti ambientali regionali, elaborando i relativi dati dei monitoraggi disponibili o in possesso di Regione. <p>A conclusione delle attività sopra citate dovranno essere consegnati i seguenti prodotti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una relazione tecnica dettagliata sull'attività di monitoraggio svolta ed una sintesi divulgativa, in formato di presentazione elettronica (.ppt) per la presentazione dell'attività svolta, comprensiva di immagini ed elaborazione grafiche; • una relazione tecnica, in formato elettronico, che descriva dettagliatamente l'individuazione sul territorio regionale dei punti di ascolto effettuati, dei contesti ambientali indagati, delle date dei rilevamenti faunistico-ambientali; • una tabella (format xls) che riporti georeferenziati (formato WGS84), relativamente all'attività 2020, le seguenti informazioni:

	<ul style="list-style-type: none"> ○ punti di ascolto; ○ dati ornitologici; ○ rilevamenti ambientali; • una tabella uniformata (formato xls) che riporti georeferenziati (formato WGS84) i dati del periodo storico di riferimento dei monitoraggi dell'avifauna nidificante in Lombardia, comprendente i dati di cui al punto precedente; • una dettagliata elaborazione dei dati raccolti e delle analisi effettuate, confrontata con i dati di monitoraggio pregressi, sotto forma di documento tecnico contenente la descrizione dell'impostazione della analisi ornitologica e delle metodologie di analisi statistica utilizzata, la trattazione dei dati raccolti nei rilievi faunistici ed ambientali, l'analisi dei trend delle specie monitorate a scala regionale e nei contesti ambientali considerati regionali, l'analisi degli andamenti delle specie a scala regionale e nazionale, la produzione di appositi grafici e mappe illustrative documentative le varie analisi; • gli shapefile compatibili con ArcGis relativi ai dati di monitoraggio.
Team minimo di Lavoro	<p>N. 6 componenti laurea magistrale in scienze biologiche, scienze naturali, scienze ambientali ed equipollenti, ed esperienza in rilevamenti analoghi a quelli richiesti di almeno 3 anni, muniti della seguente attrezzatura minima:</p> <p>n. 6 binocoli;</p> <p>n. 3 cannocchiali terrestre;</p> <p>n. 6 gps;</p> <p>n. 6 veicoli idonei a raggiungere le aree di rilevamento.</p> <p>Il team dovrà garantire nel complesso numero minimo di 152 giornate uomo.</p>
Durata del contratto	9 mesi
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	La base d'asta complessiva è di 36.000,00 IVA ESCLUSA
Modalità erogazione dei compensi	<p>Il corrispettivo sarà erogato in tre tranches:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20% all'approvazione del piano di lavoro - 70% dopo 6 mesi di attività - 10% a fine incarico
Contenuti offerta tecnica	<p>L'offerta tecnica deve contenere le seguenti specifiche:</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> <p><u>Proposta tecnica</u>: punteggio massimo attribuibile pari a <u>70 punti</u>;</p> <p><u>Proposta economica</u>: punteggio massimo attribuibile pari a <u>30 punti</u>.</p>
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA TECNICA	

Parametri	
Esperienza professionale e pubblicazioni scientifiche del team di lavoro max 50 punti	<ol style="list-style-type: none"> 1) Esperienza professionale: numero anni di esperienza professionale dei componenti il team di lavoro superiore al minimo richiesto max 40 punti attribuiti con criterio proporzionale; 2) Pubblicazioni scientifiche dei componenti il team in materie attinenti all'oggetto del bando: max 10 punti, attribuiti con criterio proporzionale
Servizi aggiuntivi: Numero giornate uomo e numero componenti in più rispetto al minimo richiesto max 20 punti	<p>Eventuali servizi aggiuntivi max 20 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numero giornate uomo in più rispetto al minimo richiesto per il team di lavoro max 10 punti - Numero componenti il team di lavoro in più rispetto al minimo richiesto max 10 punti <p>Entrambi attribuiti con criterio proporzionale</p>

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA MONITORAGGIO AVIFAUNA IN PIÙ LOTTI - LOTTO 2: MONITORAGGIO SUGLI EFFETTI DEGLI INTERVENTI DI CONTROLLO DISSUASIVI SUL CORMORANO ANNO 2020

<p><i>TIPOLOGIA DI SERVIZIO</i></p>	<p>Servizio di monitoraggio sugli effetti degli interventi previsti dalla DGR 2033/2019 “Autorizzazione al controllo selettivo del cormorano (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) nel periodo compreso tra il 1 ottobre 2019 ed il 15 marzo 2020, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a), della DIR. 2009/147/CE, degli artt. 19 e 19 bis della L. 157/92 e dell'art. 41 della l.r.26/93” sulla popolazione della specie cormorano (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) e sui popolamenti ittici delle zone interessate dalle specie target di conservazione indicate nella deliberazione sopra citata.</p>
<p><i>OGGETTO DEL SERVIZIO</i></p>	<p>La Regione con DGR. n. 2033 del 31/07/19 ha approvato (ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a), della Dir. 2009/147/CE, degli artt. 19 e 19 bis della L. 157/92 e dell'art. 41 della L.R. 26/93) specifici interventi di controllo selettivo sulla specie cormorano (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) nel periodo compreso tra il 1° ottobre 2019 e il 15 marzo 2020, da attuarsi sul territorio delle province di Varese, Como, Lecco, Bergamo e Brescia (come indicato dalla citata Deliberazione). Ai fini dell’attuazione di tali interventi la Regione deve svolgere negli stessi territori alcune attività di monitoraggio sulla popolazione della specie cormorano e sulle specie target dei popolamenti ittici, al fine di monitorare gli effetti dei citati interventi di controllo.</p> <p>L’attività di monitoraggio di cui al presente bando prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> – l’individuazione puntuale dell’area di monitoraggio, partendo dai territori provinciali interessati al monitoraggio (Varese, Como, Lecco, Bergamo e Brescia), tenuto conto delle zone nelle quali sono previsti gli interventi di controllo; – la quantificazione e la distribuzione della popolazione di cormorano presente nell’area di monitoraggio, anche rispetto agli interventi dissuasivi e nelle aree campione del monitoraggio dei popolamenti ittici e nei luoghi limitrofi; – il monitoraggio dei popolamenti ittici delle specie target di conservazione nelle aree di intervento per il controllo dissuasivo del cormorano, previste dalla DGR 2033 del 31/07/19; – la valutazione degli effetti degli interventi di controllo selettivo sulle popolazioni ittiche delle specie target indicate nella DGR 2033/2019 verificate ed aggiornate in base al monitoraggio sugli effetti degli interventi di controllo dissuasivi sul cormorano svolto nel 2019 ; – la valutazione annuale e pluriennale degli effetti del controllo selettivo sull’andamento delle popolazioni di cormorano sulle specie ornitiche svernanti/migratrici di interesse comunitario maggiormente presenti in aree protette o in aree Rete Natura 2000 e corpi idrici sottesi agli interventi e sulle specie ornitiche maggiormente sensibili ai disturbi potenzialmente generati. Rispetto ai cormorani abbattuti in tali aree dovrà essere effettuata una analisi morfometrica e del contenuto stomacale; – la realizzazione di una relazione tecnica finale (correlata da relativa cartografia) che illustri: <ul style="list-style-type: none"> ○ le attività di monitoraggio svolte e i dati raccolti; ○ l’attività di monitoraggio svolta rapportata agli interventi dissuasivi; ○ l’efficacia del controllo dissuasivo sulla popolazione dei cormorani, anche in riferimento al trend dei popolamenti ittici delle specie target.
<p><i>Sedi di esecuzione del servizio</i></p>	<p>L’attività di cui al presente bando deve essere svolta nelle aree dei territori provinciali Varese, Como, Lecco, Bergamo e Brescia individuate nella DGR 2033/2019.</p>

Prodotti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Individuazione puntuale dell'area di monitoraggio, partendo dai territori provinciali interessati (Varese, Como, Lecco, Bergamo e Brescia) tenuto conto delle aree nelle quali sono previsti gli interventi di controllo, individuate dalla DGR 2033/2019: <ul style="list-style-type: none"> ○ individuazione dei posatoi notturni del cormorano mediante analisi bibliografica, raccolta di informazioni e successiva ricerca sul campo; ○ individuazione, sentiti gli UTR interessati, delle aree trofiche, dei dormitori e delle aree limitrofe a quelle dei dormitori interessati dall'intervento, dove effettuare il monitoraggio dei cormorani e dei popolamenti ittici. 2. Quantificazione della popolazione di cormorano presente nell'area di monitoraggio di cui al precedente punto: <ul style="list-style-type: none"> ○ conteggio mensile dei cormorani presso i posatoi notturni individuati; ○ quantificazione e localizzazione della presenza del cormorano, nelle aree sia trofiche che oggetto dell'intervento, in base anche a precedenti rilevamenti e documentazione bibliografica esistente in merito. 3. Monitoraggio dei popolamenti ittici delle specie target di conservazione, nelle aree di intervento di controllo del cormorano previste dalla DGR 2033/2019: <ul style="list-style-type: none"> ○ i campionamenti ittici devono effettuarsi tramite elettropesca (da sponda e su imbarcazione) e conteggi visivi; ○ i monitoraggi ittici dovranno essere svolti con una frequenza minima di n. 2 volte nei corsi d'acqua interessati e n. 2 volte nei bacini lacustri, individuati in accordo con gli UTR, tenendo conto degli interventi dissuasivi. 4. Valutazione degli effetti degli interventi di controllo selettivo del cormorano sulle popolazioni ittiche delle specie target indicate nella DGR 529/2018: <ul style="list-style-type: none"> ○ quantificazione della presenza del cormorano attraverso monitoraggi, nelle aree sia trofiche che oggetto dell'intervento, durante e dopo la realizzazione degli interventi di controllo e nel confronto tra aree interessate o meno dagli interventi di controllo; ○ verifica, sulla base di indici quantitativi derivati dai monitoraggi, dei cambiamenti numerici o localizzativi, o del trend dei popolamenti delle specie ittiche target. 5. Realizzazione di una relazione tecnica finale (correlata da relativa cartografia) che illustri: <ul style="list-style-type: none"> ○ le caratteristiche numeriche e distributive della popolazione di cormorano presente nell'area di studio; ○ l'andamento delle attività trofiche del cormorano, nelle aree di intervento, durante e dopo il periodo di svolgimento delle attività di controllo compresa l'individuazione dei siti in cui si sono insediati i cormorani allontanati; ○ la valutazione dell'efficacia del controllo dissuasivo sui popolamenti ittici delle specie target presenti nelle zone interessate dal prelievo dei cormorani, svolta mediante analisi statistica dei dati raccolti nei monitoraggi, relativamente alle variazioni numeriche e comportamentali riscontrate per le specie ittiche; ○ rappresentazione cartografica (sia su supporto cartaceo che informatizzato, compatibile con ArcGis) dei seguenti dati, e produzione di una tabella (format xls) che riporti georeferenziati (formato WGS84) con relativi shapefile: <ul style="list-style-type: none"> – la localizzazione delle aree di monitoraggio del cormorano e dei popolamenti ittici; – la localizzazione dei dormitori; – la localizzazione delle colonie di nidificazione; – la localizzazione dei principali siti di concentrazione trofica dei cormorani.
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Team minimo di lavoro</i>	<p>N. 6 componenti con laurea magistrale in scienze biologiche oppure scienze naturali oppure scienze ambientali ed equipollenti, con esperienza di ricerca di almeno 3 anni in rilevamenti analoghi a quelli richiesti, muniti della seguente attrezzatura minima:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 1 idonea attrezzatura subacquea; n. 1 elettrostorditore; n. 1 imbarcazione; n. 1 rete; n. 1 ecoscandaglio; n. 2 binocoli; n. 2 cannocchiali terrestri. <p>Il team dovrà garantire nel complesso numero 185 giornate uomo.</p>
<i>Durata del contratto</i>	11 mesi
<i>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</i>	La base d'asta complessiva è di € 39.000,00 IVA ESCLUSA
<i>Modalità di erogazione dei compensi</i>	<p>Il corrispettivo sarà erogato in due tranches:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 30% alla definizione del piano di lavoro; – 70% a fine incarico.
<i>Contenuti offerta tecnica</i>	<p>L'offerta tecnica deve contenere:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Numero anni di esperienza del team superiori al minimo richiesto che andranno indicati nella tabella allegata All. A 2) numero di pubblicazioni scientifiche in materie attinenti all'oggetto del bando che andranno indicate nella tabella allegata All. B) 3) eventuali servizi aggiuntivi <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>
<i>Pesi</i>	<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"> ○ proposta tecnica: punteggio massimo attribuibile pari a 70 punti; ○ proposta economica: punteggio massimo attribuibile pari a 30 punti.
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA TECNICA	
<i>Esperienza professionale e pubblicazioni scientifiche del team di lavoro max 50 punti</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Esperienza professionale: numero anni di esperienza professionale dei componenti il team di lavoro superiore al minimo richiesto max 40 punti attribuiti con criterio proporzionale; 2) Pubblicazioni scientifiche dei componenti il team in materie attinenti all'oggetto del bando: max 10 punti, attribuiti con criterio proporzionale

<p><i>Servizi aggiuntivi: Numero giornate uomo e numero componenti in più rispetto al minimo richiesto max 20 punti</i></p>	<p>Eventuali servizi aggiuntivi max 20 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numero giornate uomo in più rispetto al minimo richiesto per il team di lavoro max 10 punti - Numero componenti il team di lavoro in più rispetto al minimo richiesto max 10 punti <p>Entrambi attribuiti con criterio proporzionale</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA MONITORAGGIO AVIFAUNA IN PIÙ LOTTI: LOTTO 3 CENSIMENTO DELLE COLONIE DI ARDEIDI NIDIFICANTI IN LOMBARDIA - ANNO 2020

PRODOTTI	<p>Il soggetto incaricato dovrà effettuare le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cronoprogramma dettagliato contenente le seguenti specifiche <ul style="list-style-type: none"> — individuazione dell'area di monitoraggio, in riferimento agli ambienti idonei alla nidificazione degli Ardeidi; · censimento delle garzaie e contestuale verifica sulla occupazione delle stesse, censimento delle specie e degli individui presenti; · conteggi dei nidi presenti e stima delle coppie nidificanti; — verifica e archiviazione dei dati raccolti durante i censimenti delle colonie di ardeidi nidificanti nel 2020; · descrizione delle metodologie statistiche di analisi dei dati. 2) Un elaborato tecnico delle attività svolte (in formato pdf e word) da cui risultino: <ul style="list-style-type: none"> · l'analisi del numero di garzaie presenti nel 2020 e l'analisi della evoluzione territoriale della distribuzione delle garzaie in Lombardia in relazione ad eventuali informazioni disponibili sui macrofattori 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 relative 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; 3) la realizzazione di un file per database in formato .xls che riporti georeferenziati (format WGS84) e comprenda: <ul style="list-style-type: none"> · localizzazione e numero delle colonie censite nel 2020 · i dati del numero di nidi in tutte le colonie censite nel 2020; 4) la realizzazione di uno shapefile (sistema informativo territoriale) compatibili con ArcGis relativo ai dati di monitoraggio; 5) Una relazione divulgativa che sintetizzi i dati raccolti e analizzati, in forma di presentazione elettronica contenente immagini fotografiche dei siti di nidificazione più rappresentativi per tipologia ambientale interessata (.ppt).
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TEAM MINIMO DI LAVORO	<p>Il team minimo di lavoro sarà costituito da n.2 componenti:</p> <p>n.1 Senior – per almeno 10 giornate uomo complessive con diploma di laurea magistrale in scienze biologiche oppure scienze naturali oppure scienze ambientali ed equipollenti con esperienza almeno di 5 anni in monitoraggi di popolazioni avifaunistiche;</p> <p>n.1 Junior – per almeno 70 giornate uomo complessive con diploma di laurea magistrale in scienze biologiche oppure scienze naturali oppure scienze ambientali ed equipollenti, con esperienza di almeno 1 anno in monitoraggi di popolazioni avifaunistiche;</p> <p>Dotazione tecnica minima richiesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.1 strumento ottico di osservazione in natura per ogni componente; - n.1 strumento fotografico idoneo alla documentazione dei siti di nidificazione degli uccelli acquatici da censire per ogni componente; - n.1 veicolo per ogni componente
DURATA DEL CONTRATTO	9 MESI

BASE D'ASTA	La base d'asta complessiva è di € 12.000,00 (iva esclusa)
MODALITÀ DI EROGAZIONE DEI COMPENSI	Il corrispettivo sarà erogato in un'unica tranche alla consegna dei prodotti richiesti
CONTENUTI OFFERTA TECNICA	<p>L'offerta tecnica deve contenere:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Numero anni di esperienza del team superiori al minimo richiesto che andranno indicati nella tabella allegata All. A 2) numero di pubblicazioni scientifiche in materie attinenti all'oggetto del bando che andranno indicate nella tabella allegata All. B) 3) eventuali servizi aggiuntivi <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>L'offerta verrà valutata secondo i seguenti parametri:</p> <p>Proposta tecnica: punteggio massimo attribuibile pari a 70 punti</p> <p>Proposta economica: punteggio massimo attribuibile pari a 30 punti</p>
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA TECNICA MASSIMO 70 PUNTI COSI' SUDDIVISI:	

<p>Esperienza professionale e pubblicazioni scientifiche del team di lavoro max 50 punti</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Esperienza professionale: numero anni di esperienza professionale dei componenti il team di lavoro superiore al minimo richiesto max 40 punti attribuiti con criterio proporzionale; 2) Pubblicazioni scientifiche dei componenti il team in materie attinenti all'oggetto del bando: max 10 punti, attribuiti con criterio proporzionale
<p>Servizi aggiuntivi: Numero giornate uomo e numero componenti in più rispetto al minimo richiesto max 20 punti</p>	<p>Eventuali servizi aggiuntivi max 20 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numero giornate uomo in più rispetto al minimo richiesto per il team di lavoro max 10 punti - Numero componenti il team di lavoro in più rispetto al minimo richiesto max 10 punti <p>Entrambi attribuiti con criterio proporzionale</p>