

AVVISO DI SELEZIONE

per conferimento incarico

Prof. N. 11690

SOGGETTO PROPONENTE

Provincia di Cremona – Settore Agricoltura e Ambiente.

TIPOLOGIA

Incarico professionale di indagine, monitoraggio e raccolta dati sulla nutria nel territorio della provincia di Cremona basato su un censimento degli scivoli presenti sulle sponde di una selezione di corsi d'acqua provinciali.

FINALITA'/OGGETTO

1. Individuazione dei criteri per la scelta dei corsi d'acqua dove eseguire i censimenti degli scivoli della nutria, come richiesto dalle linee guida regionali. I tratti idrici, diversi per caratteristiche ambientali, dimensioni e portata, dovranno essere distribuiti su tutto il territorio provinciale secondo un reticolo di riferimento di 5x5 km definito sulla base della Carta Tecnica Regionale. Per ciascuna maglia di campionamento dovranno essere selezionati più tratti, per una lunghezza complessiva di 5 km per maglia. Nella provincia di Cremona sono individuati 60 riquadri di campionamento completi e 40 non completi (posti a ridosso dei confini amministrativi); per questi ultimi è richiesto di identificare dei tratti idrici, per una lunghezza complessiva proporzionale alla superficie della maglia di campionamento, e comunque sufficiente per la raccolta di informazioni significative.
2. Predisposizione di un applicativo, basato su Microsoft Access, per l'inserimento, l'archiviazione e l'interrogazione dei dati (alfanumerici e geografici).
3. Sui tratti idrici selezionati - una volta predisposte le schede e le cartografie necessarie (ovvero altri strumenti adeguati per il rilievo dei dati di campo, quali ad esempio strumenti GIS portatili) e sulla base di quanto richiesto dalla linee guida regionali e sull'esempio delle schede e delle procedure già in uso al Servizio Caccia e Pesca - realizzazione del censimento della specie nutria mediante il conteggio e mappaggio degli scivoli attivi e delle caratteristiche ambientali del corso d'acqua in esame: larghezza, velocità della corrente, natura delle sponde, vegetazione riparia, ecc. e dell'ambiente prospiciente il corso d'acqua in particolare delle colture in atto. Viene inoltre richiesto di quantificare il danno alle colture adiacenti ai corsi d'acqua indagati e alle strutture idrauliche.
4. Analisi degli interventi di controllo con fucile e con gabbia della nutria su base geografica e verifica dello sforzo di cattura e del prelievo sui corsi d'acqua indagati, mediante interrogazione del data-set provinciale e tramite interviste agli operatori maggiormente impegnati in ogni comune. È inoltre richiesto il monitoraggio delle gabbie presenti sui tratti indagati, l'attribuzione dell'operatore gestore attraverso l'impiego del data-base provinciale e l'accertamento mediante contatto telefonico o personale delle catture eseguite (numero di giovani e adulti prelevati e pressione di cattura esercitata) in particolare nei tre mesi precedenti il rilievo di campo degli scivoli; sugli stessi tratti è infine necessario raccogliere le informazioni esaustive degli interventi di controllo eseguiti con il fucile.
5. Raccolta dei dati climatici di temperatura e precipitazioni dei tre mesi precedenti i rilievi di campo e loro elaborazione per l'individuazione di indicatori sintetici del clima in grado di evidenziarne gli effetti sull'andamento demografico della popolazione sottoposta ad indagine.
6. Predisposizione di un adeguato corredo fotografico per ogni tratto idrico indagato e dei danni a colture e strutture.

7. Inserimento dati alfanumerici e geografici nell'applicativo all'uopo predisposto e preparazione del data set in formato file Microsoft Excel completo di tutti i dati raccolti, utile per l'elaborazione di terzi.
8. Elaborazione e analisi dei dati.
9. Creazione di report cartografici e redazione delle relazioni finali.
10. Accompagnamento nelle attività di comunicazione e divulgazione delle comunicazioni agli stakeholder del territorio e redazione della relativa reportistica di sintesi.

DURATA

Dal mese di febbraio a fine settembre 2013. Le attività di rilevamento di campo andranno completate nel mese di marzo 2013, ai sensi di quanto indicato nelle linee guida regionali, pertanto è necessario prevedere un impegno sufficiente a coprire l'intera rete di canali selezionati, equivalenti a circa 300 km più quelli che saranno stati identificati nei quadranti incompleti; copie delle schede cartacee di campo, relative agli scivoli ed ai danni rilevati, dovranno essere trasmesse entro i primi 15 giorni di aprile ; i documenti di rendicontazione e di sintesi, e tutto quanto sopra richiesto, dovranno essere consegnati entro il mese di settembre.

LUOGO

Territorio provinciale

COMPENSO

Il compenso per l'attività è di €. 40.000 = al lordo dell'IVA, delle ritenute di legge e dei contributi previdenziali.

COMPETENZE E REQUISITI PER LA SELEZIONE

I candidati dovranno:

□ essere in possesso dei seguenti titoli di studio, adeguati all'espletamento delle mansioni richieste: laurea in scienze agrarie, scienze biologiche, scienze naturali o titoli analoghi o equipollenti; ed inoltre possedere (indicandolo nel *curriculum vitae*):

- Comprovata esperienza in materia di monitoraggi della fauna selvatica, con titolo di preferenza per il possesso di esperienze pratiche, oltre che di studio e di indagine, effettuate in ambiti planiziali, sulla specie nutria;
- Conoscenza e dimestichezza delle realtà ambientali territoriali e delle caratteristiche del reticolo idrico della provincia, comprovata da attività di rilievo di campo;
- Elevata conoscenza e dimestichezza dei pacchetti software GIS Esri Arc-View e Microsoft Office;
- Altre competenze informatiche: programmazione di data-base relazionali con progettazione dell'architettura del data-base, creazione di maschere per inserimento dati, realizzazione di query e report.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELLE ISTANZE

La selezione avverrà, ad insindacabile giudizio dell'Ente, attraverso la valutazione del *curriculum vitae* di ciascun candidato, nonché delle competenze ivi dichiarate, eventualmente integrata da colloqui conoscitivi dei candidati finalizzati ad accertare la congruenza tra le competenze del candidato ed il profilo richiesto.

L'Ente si riserva la facoltà di revocare il presente avviso e di non procedere al conferimento dell'incarico, che è comunque subordinato all'approvazione del bilancio provinciale.

Ciò premesso a seguito della sopra citata valutazione, con idoneo atto dirigenziale, l'Ente procederà all'eventuale conferimento dell'incarico ed alla sottoscrizione di apposito disciplinare.

Si precisa che con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale e non sono previste né graduatorie né attribuzioni di punteggi; la selezione avverrà da parte del Dirigente del Settore Agricoltura e Ambiente, mediante la comparazione dei *curricula*.

INDIRIZZI, MODALITA' E TERMINI DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Gli interessati dovranno far pervenire al Dirigente del Settore Agricoltura e Ambiente della Provincia di Cremona in C.so V.Emanuele II, 17 – 26100 Cremona una busta riportante la dicitura “Selezione per incarico professionale di indagine, monitoraggio e raccolta dati sulla nutria nel territorio della provincia di Cremona” contenente:

- istanza di partecipazione alla selezione in oggetto, sottoscritta in originale;
- copia del documento d'identità (in corso di validità);
- *curriculum vitae* (obbligatoriamente in formato europeo) in lingua italiana, completo di titoli di studio, esperienze professionali, responsabilità e funzioni ed ogni altro elemento ritenuto utile soprattutto ai fini della dimostrazione delle competenze, requisiti ed esperienza qualificata richiesti.

Le domande dovranno essere presentate entro il termine perentorio delle ore 12,00 del 14 febbraio 2013 tramite invio a mezzo posta, P.E.C. (protocollo@provincia.cr.it) o direttamente presso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico della Provincia di Cremona, alla seguente sede ed orari:

CREMONA U.R.P. - C.so V.Emanuele II, 17 - ☎ 0372 406 248/233- 4

Orario di apertura al pubblico: dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,30 e dalle ore 14,30 alle ore 16,30 - il mercoledì, orario continuato dalle ore 9,00 alle 16,30.

Nel caso di consegna effettuata a mano, farà fede unicamente il timbro data della Provincia di Cremona posto sul plico; nel caso di spedizione a mezzo posta, non farà fede la data del timbro postale, ma esclusivamente il timbro data della Provincia di Cremona sopra indicato; il recapito oltre il termine indicato rimane, quindi, ad esclusivo rischio del mittente.

Il responsabile del procedimento è il Dirigente del Settore Agricoltura e Ambiente della Provincia di Cremona, dr. Andrea Azzoni.

Il presente avviso è reperibile presso le sopra citate sedi dell'Ufficio Relazioni con il pubblico, oltre che sul sito web della Provincia www.provincia.cremona.it.

TUTELA DELLA RISERVATEZZA

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) si informano gli interessati che i loro dati personali saranno utilizzati dalla Provincia di Cremona esclusivamente per lo svolgimento della presente selezione e per la gestione della collaborazione che eventualmente dovesse instaurarsi in esito ad essa. I dati saranno trattati anche con l'ausilio di mezzi elettronici. Sono riconosciuti ai partecipanti i diritti di cui all'art. 7 del medesimo decreto legislativo.

Titolare del trattamento è la Provincia di Cremona, in persona del suo legale rappresentante; il responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente del Settore Agricoltura e Ambiente dr. Andrea Azzoni.

Per informazioni: tel. 0372 406.456 (dr. Mirko Civello)
Cremona, 24.01.2013

F.to IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(dr. Andrea Azzoni)