



CITTÀ DI IGLESIAS

**SETTORE TECNICO MANUTENTIVO
UFFICIO AMBIENTE**

Spett.le Operatore economico

AVVISO PUBBLICO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE TESA ALL'INDIVIDUAZIONE DELLA PLATEA DEI POTENZIALI AFFIDATARI PER L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO DEI GEOTRITONI, SPELEOMANTES GENEI, NELLA ZSC COSTA DI NEBIDA E NEL SIC CORONGIU DE MARI - ATTIVITÀ DI GESTIONE, TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE IV TECNICO MANUTENTIVO
AVVISA**

Avvio di una manifestazione di interesse:

A mezzo della presente indagine il Comune di Iglesias procederà ad acquisire le manifestazioni di interesse da parte di professionisti, in possesso dei necessari requisiti di competenza ed esperienza, ad assumere l'incarico di monitoraggio dei geotritoni, Speleomantes genei, nella ZSC Costa di Nebida e nel SIC Corongiu de Mari.

Procedura

La presente indagine non costituisce una procedura di gara, ma è una mera indagine di mercato volta a conoscere i soggetti in possesso delle qualità e dei requisiti necessari per svolgere l'incarico in oggetto.

Pertanto, il presente atto non vincola in alcun modo il Comune di Iglesias che procederà, anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

Inoltre, il Comune di Iglesias si riserva, in ogni caso, la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo, e di non dar seguito all'attivazione della procedura relativa al presente avviso esplorativo, né di affidare l'incarico, senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano avanzare, nemmeno a titolo risarcitorio, alcuna pretesa e diritto di sorta.

Contatti per eventuali informazioni: Ing. Stefano Erriu (e-mail: stefano.erriu@comune.iglesias.ca.it - tel. 0781.274338), dalle 8.30 alle 13.00 dal lunedì al venerdì.

Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare all'indagine in oggetto coloro i quali siano in possesso dei seguenti requisiti (da dichiarare nel dettaglio tramite il modello allegato).

Requisiti generali

Insussistenza di cause di esclusione previste ex art. 80 D.lgs. n. 50/2016.

Requisiti speciali

Il presente avviso è rivolto a professionisti in possesso di specifiche e pluriennali esperienze e competenze, e, in particolare, che soddisfano i seguenti requisiti minimi:

- laurea in scienze biologiche e/o scienze naturali o lauree equipollenti;
- esperienza pregressa in attività scientifica di studio, ricerca, monitoraggio di geotritoni;
- pubblicazioni scientifiche o di lavori prodotti nell'ambito delle attività di monitoraggio di geotritoni;
- iscrizione piattaforma telematica SardegnaCAT per servizi specifici (categoria merceologica AL32AB – Biologica).

Oggetto del servizio

Il Servizio richiesto consiste nel monitoraggio dello Speleomantes genei nella ZSC Costa di Nebida e nel SIC Corongiu de Mari. Le attività di monitoraggio dovranno essere eseguite nei siti interni alla ZSC ed al SIC, in cui sono presenti potenziali rifugi (stazioni di presenza) per la specie.

Si evidenzia che durante le attività di monitoraggio dovrà essere garantita anche la segnalazione delle altre specie di anfibi e rettili e delle specie aliene.

Modalità, contenuti e prodotti attesi per il monitoraggio

Il servizio richiesto si articola nelle seguenti attività:

1. ricognizione preliminare di tutta la documentazione disponibile (Piani di Gestione, carta degli habitat, carta Natura 2000, carta della vegetazione, bozza del PNM, monitoraggi precedenti, etc.), tesa prioritariamente a verificare, all'interno dei due siti Natura 2000, le aree più idonee al monitoraggio;
2. predisposizione di un crono-programma operativo delle attività;
3. rilevamento della specie di geotritone oggetto del servizio e delle altre specie di anfibi e di rettili eventualmente presenti, sulla base della scheda di monitoraggio fornita, che dovrà essere accompagnata da foto e video della specie indagata e del relativo habitat. Per il monitoraggio si dovrà fare riferimento ai seguenti documenti: a. manuale di monitoraggio Ispra 141/2016, b. scheda di monitoraggio;
4. popolamento del database con i dati scaturiti dal monitoraggio, i fattori di pressione, le misure di conservazione attuate e la proposta di misure da attuare per garantire il mantenimento o il miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito;
5. popolamento della banca dati GIS; la banca dati GIS deve essere costruita sulla base degli elementi geometrici delle stazioni di monitoraggio che seconda della specie possono essere elementi lineari (trasetti), puntuali o poligonali;
6. proposta di aggiornamento del formulario standard della ZSC Costa di Nebida e del SIC Corongiu de Mari con le indicazioni delle motivazioni tecnico scientifiche a supporto di eventuali modifiche;
7. caricamento delle schede di monitoraggio nel sistema informativo, incardinato nel Sistema informativo ambientale regionale SIRA (saranno fornite apposite credenziali di accesso al sistema agli utenti previa richiesta al Servizio Tutela della Natura e politiche forestali della Regione Sardegna - Assessorato della Difesa dell'ambiente);

I prodotti attesi in relazione al servizio sono rappresentati da:

- a) un elaborato contenente una relazione descrittiva sulla ricognizione preliminare di cui all'attività n.1, con indicazione della proposta e rappresentazione cartografica in formato shapefile delle aree da indagare, interne ai due siti Natura 2000;
- b) una proposta di crono-programma operativo delle attività;
- c) le schede di monitoraggio compilate, foto e video, relative al monitoraggio della specie di geotritone rilevata nelle stazioni di campionamento interne ai due siti Natura 2000;
- d) cartografia aggiornata in formato digitale vettoriale *.shp riportante una mappa di distribuzione delle stazioni di monitoraggio della specie (la tabella degli attributi dovrà riportare in sintesi i Parametri da rilevare: la consistenza della popolazione nel sito (secondo le metodologie specie-specifiche indicate nel Manuale ISPRA 141/2016), la valutazione dell'estensione dell'habitat occupato dalla specie, la valutazione della qualità dell'habitat di specie, l'elenco delle pressioni attuali che agiscono sulla specie nel sito) e una mappa di distribuzione potenziale della specie e dell'habitat di specie all'interno della ZSC e del SIC. La cartografia e la successiva restituzione dovranno avere un'accuratezza conforme alla scala 1:10.000, dovrà essere utilizzata la base cartografica database geotopografico (DBGTB10K) della Regione Sardegna. I dati dovranno essere georeferenziati nei sistemi di riferimento WGS84 UTM32N (EPSG 32632) e Monte Mario Italy 1 (EPSG 3003), e forniti alla stazione appaltante in formato digitale shp, mxd e pdf;
- e) database1 popolato con i dati scaturiti dal monitoraggio che riporti anche le misure di conservazione attuate scaturite dalla ricognizione preliminare e la proposta di misure da attuare per garantire il mantenimento o il miglioramento del grado di conservazione della specie nella ZSC e nel SIC;
- f) proposta di aggiornamento del Formulario standard della ZSC e del SIC, in cui siano evidenziate le modifiche e una relazione descrittiva, riportante le motivazioni scientifiche a supporto di tali modifiche;
- g) caricamento delle schede di monitoraggio nel sistema informativo, incardinato nel Sistema informativo ambientale regionale (SIRA);
- h) un elaborato finale (relazione corredata di tabelle, immagini, tavole, etc.) che illustri i risultati derivanti dal monitoraggio con particolare riferimento ai Parametri da rilevare di cui sopra, al grado di conservazione della specie nei Siti Natura 2000 e che descriva le misure di conservazione attuate e soprattutto quelle ritenute necessarie al fine di garantire il mantenimento o il miglioramento del grado di conservazione della specie e della qualità degli habitat di specie nel sito.

Nella realizzazione del servizio, l'affidatario dovrà assicurare una collaborazione costante e lo stretto raccordo con la stazione appaltante ed eventualmente con il personale della stessa direttamente coinvolto nelle attività di cui al presente disciplinare.

Tutti i documenti digitali prodotti nell'ambito della realizzazione del servizio dovranno essere consegnati alla stazione appaltante su supporto fisico (hard disk, pen drive o altro secondo le disposizioni della stessa stazione appaltante nel corso dell'esecuzione del contratto). Tutti i documenti dovranno essere prodotti e consegnati sia in formato editabile (.doc, .shp, .xls, .mxd etc.) che in formato pdf.

I documenti prodotti dovranno essere validati dal Servizio Tutela della Natura e politiche forestali della Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'ambiente e confluiranno nella banca dati dello stesso Servizio.

Il contenuto dei suddetti elaborati sarà di proprietà della Regione Sardegna e potrà da questa essere riprodotto, riutilizzato e/o modificato in qualsiasi occasione e per qualsiasi fine connesso all'attività dell'Amministrazione pubblica.

Durata

Il servizio richiesto dovrà espletarsi nell'arco di 12 mesi, prorogabili non oltre il 30/09/2023.

Importo e affidamento del servizio

L'importo complessivo lordo massimo stimato per l'affidamento del servizio è pari ad € 25.000,00, comprensivo di IVA e qualsiasi altro onere.

Saranno considerate non prodotte le candidature:

- pervenute in ritardo, per qualsiasi causa, rispetto al termine perentorio previsto dal presente avviso;
- non corredate dalla documentazione richiesta.

Termini e modalità di partecipazione

I soggetti interessati ed in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire, entro e non oltre il quindicesimo giorno dalla pubblicazione all'Albo Pretorio Online e sul sito istituzionale dell'Ente, la propria manifestazione di interesse debitamente compilata, esclusivamente tramite PEC al seguente indirizzo: protocollo.comune.iglesias@pec.it.

L'oggetto della PEC, a pena di esclusione, dovrà recare la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse per servizio di monitoraggio geotritoni ZSC Costa di Nebida e SIC Corongiu de Mari".

Le manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione e saranno trattate come non pervenute.

Trattamento dati

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003 e del Regolamento EU 679/2016, il trattamento dei dati personali forniti dai partecipanti alla presente indagine è finalizzato esclusivamente all'espletamento della procedura in oggetto e avverrà con l'utilizzo anche delle procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di comunicazione a terzi.

Il conferimento dei dati richiesti è necessario per valutare i requisiti di partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla stessa.

Ai partecipanti sono riconosciuti i diritti di cui all'informativa allegata alla presente, in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste a questa Prefettura, titolare del trattamento dei dati stessi.

Il Dirigente del Settore IV

Ing. Pierluigi Castiglione