

Spett. Eleade
via Casale Montresco 1,
Chiaverano (TO)
eleade@pec.it

OGGETTO: lettera-contratto per affidamento del servizio di monitoraggio delle popolazioni di *Salamandra lanzai* nell'ambito del Programma Interreg ALCOTRA 2021-2027- Progetto "GE.Co" Gestione Ecologica dei Conflitti.

C.I.G. B1F1F50737 - C.U.P.: I19I23000980006 (D.D. nxxxx 2024).

Con la presente si affida l'incarico per il servizio in oggetto, al prezzo risultante dalla vostra offerta, iscritta a protocollo al n. prot. 2547/2024, come di seguito sintetizzata:

Per un totale di € 20.081,96+ IVA 22% per un totale di Euro 24.499,99

Il servizio in oggetto è vincolato dalle seguenti condizioni:

1. Il servizio deve essere assicurato per le annualità di durata del progetto (triennio 2024-2026).
2. Il servizio dovrà essere conforme a quanto specificato in sede di offerta e gestito in collaborazione con il Servizio Tecnico dell'Ente, ed in particolare rispettare le seguenti condizioni:

Oggetto del servizio sono le attività specialistiche di carattere erpetologico, relative alla specie *Salamandra di Lanza* previste dal progetto Interreg Alcotra "G.E.Co".

Maggiori informazioni sul Progetto "G.E.Co" possono essere ottenute sul sito Interreg Alcotra <https://www.interreg-alcotra.eu/it/geco-gestione-dei-conflitti-ecologici>

L'affidamento riguarda in particolare le seguenti attività che si svolgeranno nel triennio di durata del progetto 2024-2026:

- **Monitoraggio intensivo della Salamandra di Lanza**

Il monitoraggio dovrà essere condotto all'interno del Parco Naturale del Monviso in località Pian del Re (Crissolo), secondo il protocollo ISPRA riportato sui "Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario Direttiva Habitat 92/43/CEE: specie animali" Pubbl.141/2016 – ISPRA. La tecnica applicata sarà quella della cattura-marcatura-ricattura utilizzando dei "passive integrated transponder" (PIT-Tags) in modo da poter ottenere dati utili alla valutazione della densità e abbondanza di popolazione. Si dovranno ricercare e conteggiare tutti i giovani e gli adulti in attività, sia avvistandoli lungo il tracciato, sia ricercandoli nei rifugi. I monitoraggi andranno effettuati durante le ore notturne preferibilmente da due operatori: le attività devono iniziare dopo il crepuscolo, nel periodo di picco giornaliero di attività della specie, ipotizzato tra le 20 e le 22.

Su base annua, poiché il periodo di maggior attività delle Salamandre intercorre tra il 15 giugno e il 30 agosto, si dovrà programmare un numero minimo di 5 uscite cadenzate nel tempo, in condizioni meteo favorevoli alla specie.

Gli individui vivi intercettati dovranno essere controllati per la presenza di marcatura pregressa con PIT Tag (ISO 11784, dimensioni massime 1,3 x 7, 134.2 kHz); tutti gli individui non marcati dovranno essere marcati con PIT Tags con le caratteristiche sopraindicate posizionati sotto la coda. Per ogni animale intercettato si procederà a rilevare il sesso, lo stadio (juv, sub-adulto, adulto), la lunghezza del corpo (dalla punta del muso alla cloaca), la lunghezza della coda (dalla cloaca alla punta della coda), il peso e la presenza del PIT; saranno inoltre registrate le coordinate GPS e caricati i dati su Inaturalist – progetto "Alcotra Salamandra lanzai".

Impegno stimato nel triennio: 18 giorni

- **Monitoraggio estensivo della Salamandra di Lanza**

Nell'area del Parco Naturale del Monviso, della ZSC IT1160058 "Gruppo del Monviso e bosco dell'Alevé" nonché in aree limitrofe funzionali alla tutela della specie si procederà ad effettuare un monitoraggio estensivo di *Salamandra lanzai* al fine di verificarne la distribuzione. In particolare saranno indagate le zone in cui ricadono le osservazioni registrate in passato, quelle ai limiti dell'areale distributivo e quelle ritenute idonee secondo i modelli previsionali di distribuzione degli habitat potenziali, disponibili in letteratura.

I monitoraggi estensivi saranno condotti preferenzialmente nei mesi di giugno-luglio-agosto, con condizioni meteo favorevoli alla specie (suolo bagnato/umidità elevata). La ricerca attiva degli esemplari deve iniziare dopo il crepuscolo, nel periodo di picco giornaliero di attività della specie ipotizzato tra le 20 e le 22, e deve essere condotta in condizioni di piena sicurezza per gli operatori. Nella ZSC IT1160058 "Gruppo del Monviso e bosco dell'Alevé" si indagheranno tutte le aree per le quali risultano segnalazioni registrate negli ultimi 20 anni; con riferimento anche ai settori indicati in passato nell'ambito dei monitoraggi previsti dalla Direttiva 92/43/CEE. L'esatta localizzazione dei siti di monitoraggio andrà concordata con il Servizio Tecnico dell'EGAP Monviso.

I tragitti percorsi nel corso dell'attività di ricerca saranno registrati con un GPS e resi disponibili alla Stazione appaltante in formato gpx o shp. Per ogni animale intercettato si procederà a rilevare il sesso, lo stadio (juv, sub-adulto, adulto), la lunghezza del corpo (dalla punta del muso alla cloaca), la lunghezza della coda (dalla cloaca alla punta della coda), il peso e l'eventuale presenza di PIT; saranno inoltre registrate le coordinate GPS e caricati i dati su Inaturalist – progetto Alcotra *Salamandra lanzai*. Saranno rilevate anche le pressioni e/o minacce presenti nelle aree di presenza.

Le attività di monitoraggio estensivo potranno richiedere il coordinamento con la ricerca effettuata con il cane molecolare coordinata dal Parco naturale del Queyras.

Impegno stimato nel triennio: 46 giorni

La Stazione appaltante è proprietaria dei dati raccolti nell'ambito del presente incarico; l'appaltatore potrà utilizzarli o renderli noti previa autorizzazione.

L'appaltatore si obbliga ad effettuare la raccolta dei dati biometrici degli individui catturati in modo da creare meno stress possibile agli animali, nel pieno rispetto delle normative inerenti il benessere animale. L'appaltatore si impegna, nel corso delle attività ad esso affidate, a fornire la massima collaborazione agli altri partner di progetto affinché tutte le azioni previste dal progetto, in particolare quelle di studio della *Salamandra lanzai*, risultino coordinate ed efficaci. Si impegna inoltre a procurarsi tutte le attrezzature, le strumentazioni e le autorizzazioni necessarie ad eseguire le attività oggetto del presente incarico a proprie spese e senza maggiori oneri per la stazione appaltante. Le autorizzazioni ottenute saranno inviate per conoscenza alla Stazione Appaltante.

- **Elaborazione dei dati e restituzioni cartografiche**

I dati di monitoraggio raccolti saranno archiviati su Inaturalist Progetto Alcotra Salamandra di Lanza e consegnati alla stazione appaltante in formato xls o compatibile. La tabella dovrà contenere almeno i seguenti campi: data, ora, fuso orario di riferimento, condizioni meteo (T, pioggia, % umidità, vento, ...) nominativo operatore, descrizione individuo (maschio – femmina, giovane, adulto), località, latitudine e longitudine nel sistema di riferimento UTM WGS84 32 N, tecnica di monitoraggio (c-m-r o altro), identificativo pit tag (se rilevato o installato), ricattura (si/no), dati biometrici rilevati. Al termine della campagna di monitoraggio, in collaborazione con i partner di progetto, in particolare con il Parco naturale del Queyras e la Città Metropolitana di Torino, secondo una metodologia comune e sulla base di tutti i dati di monitoraggio disponibili (raccolti nell'ambito di questo progetto o derivanti da altri progetti già realizzati), si procederà a realizzare i seguenti elaborati cartografici:

- carta di presenza attuale della *Salamandra lanzai*;
- carta di idoneità ambientale per la *Salamandra lanzai*;
- carta della vulnerabilità e dei conflitti con l'uomo.

Impegno stimato nel triennio: 10 giorni

- **Supporto specialistico alle altre attività di progetto**

Documento prodotto con sistema automatizzato del Ente Gestione Aree Protette del Monviso. Responsabile Procedimento: Cavallo Paola (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line INFORMATIVA PER LA PRIVACY
L'Ente di gestione delle Aree Protette del Monviso, tratta i dati personali nel pieno rispetto del Regolamento UE 2016/679 e della normativa nazionale di protezione, al solo scopo e per il solo tempo necessari al perseguimento delle proprie finalità istituzionali. Maggiori e dettagliate informazioni possono essere reperite sul sito web istituzionale, alla pagina raggiungibile all'indirizzo: <https://privacy.nelcomune.it/parcomonviso.eu>

Durante il triennio di attività del Progetto GECO, l'Appaltatore fornirà alla Stazione appaltante il proprio supporto nell'ambito di riunioni tecniche, per la realizzazione del progetto.

Impegno stimato: 6 giorni

Il servizio richiesto avrà validità dal giorno successivo alla stipula del contratto e si intenderà concluso il 31/12/2026, salvo proroghe. Il pagamento del servizio prestato avverrà in rate pari un terzo dell'importo per ogni anno (2024, 2025,2026), previa relazione sullo stato di avanzamento del servizio richiesto entro il 30 novembre di ogni anno.

3. In caso di ritardo, l'aggiudicatario è soggetto al pagamento di una penale di € 50,00 giornalieri;
4. In caso di mancato svolgimento del servizio / esecuzione della fornitura l'aggiudicatario è tenuto a corrispondere al committente un indennizzo pari al 10% dell'importo netto complessivo.
5. Il servizio / La fornitura è sottoposto ad accertamento di conformità ed è facoltà dell'Amministrazione di recedere dal rapporto contrattuale, in caso di mancata corrispondenza a quanto dichiarato in sede di offerta.
6. I pagamenti in dipendenza del presente contratto sono effettuati mediante accredito su apposito conto corrente bancario o postale acceso presso banche o presso la Società Poste Italiane s.p.a., ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, entro sessanta giorni dall'emissione della fattura ai sensi del D.L.vo 192/2012, fatto salvo l'esito positivo degli accertamenti di cui sopra e di ogni altro eventualmente previsto dalla Legge.
7. Ai sensi dell'art. 1 comma 209 del D.M. 3 aprile 2013 n. 55, la fattura dovrà essere trasmessa esclusivamente in forma elettronica, come di seguito indirizzata:

Codice Univoco Ufficio	Nome Ufficio
UF9VRI	Uff_eFatturaPA

I dati completi dell'Ente di Gestione delle Aree Protette del Monviso sono raggiungibili al seguente link dell'IPA:

<https://www.indicepa.gov.it/ipa-portale/consultazione/fatturazione-ordini/ricerca-servizio-fatturazione-elettronica/scheda-unita-organizzativa/UF9VRI>

8. Ai sensi dell'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015) sarà applicato il meccanismo dello "SPLIT PAYMENT"; pertanto al beneficiario sarà liquidato il solo corrispettivo dell'operazione, mentre l'Iva sarà versata direttamente all'Erario.
9. Sulla fattura dovrà essere indicato il CODICE CUP/CIG scritto in premessa, a fini di identificazione della prestazione, in ottemperanza alla Legge n. 136/2010.
10. E' fatto obbligo alla Ditta, pena la nullità assoluta del contratto, di osservare, in tutte le operazioni ad esso riferite, le norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla normativa vigente (art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136).
11. L'E.G.A.P. Monviso si riserva la facoltà:
 - di recedere, in qualsiasi momento, dal presente contratto, così come sancito dall'art. 1, comma 13, del D.L. n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012 e qualora ricorrano le condizioni ivi previste, comunicandolo formalmente al fornitore con preavviso di almeno 15 giorni e pagando le prestazioni già effettuate, più 1/10 di quelle ancora da eseguire;
 - di verificare in qualsiasi momento il possesso, da parte dell'aggiudicatario, dei requisiti generali e di idoneità professionale prescritti dalla Legge, **in assenza dei quali il contratto sarà risolto, salvo il pagamento di quanto pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite, con applicazione di una penale pari al 10% del valore complessivo del contratto stesso.**

In attesa di cortese, urgente riscontro tramite il modello allegato.

Visto: Il R.U.P.
Marco Rastelli

Il Direttore
Vincenzo Maria Molinari

Il presente documento è sottoscritto, omettendo la firma olografa, con firma digitale, ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. lgs. 82/2005, che vi attribuisce pieno valore probatorio

*Documento prodotto con sistema automatizzato del Ente Gestione Aree Protette del Monviso. Responsabile Procedimento: Cavallo Paola (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line***INFORMATIVA PER LA PRIVACY***L'Ente di gestione delle Aree Protette del Monviso, tratta i dati personali nel pieno rispetto del Regolamento UE 2016/679 e della normativa nazionale di protezione, al solo scopo e per il solo tempo necessari al perseguimento delle proprie finalità istituzionali. Maggiori e dettagliate informazioni possono essere reperite sul sito web istituzionale, alla pagina raggiungibile all'indirizzo: <https://privacy.nelcomune.it/parcomonviso.eu>*

