

France – Italia ALCOTRA

Avviso esplorativo del mercato transfrontaliero per l'affidamento diretto - ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b), del Decreto Legislativo n. 36/2023 – del servizio di sviluppo di un'applicazione digitale per il riconoscimento automatico individuale di stambecchi, nell'ambito del progetto "Cross-DBIO" n. 21567 CUP: C63C25000750006, a valere sul programma di cooperazione INTERREG VI-A Italia-Francia ALCOTRA 2021-2027.

Con il presente avviso, il Parco Nazionale Gran paradiso avvia un'indagine esplorativa del mercato transfrontaliero finalizzata a individuare operatori economici qualificati da invitare a presentare un'offerta per l'affidamento diretto del servizio di cui all'oggetto.

L'indagine è condotta nel rispetto dei principi di concorrenza, di imparzialità, di non discriminazione, di proporzionalità, di pubblicità e trasparenza. L'affidamento diretto sarà disposto ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b), del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

L'indagine esplorativa è finalizzata esclusivamente a conoscere l'interesse degli operatori economici a presentare un'offerta per il servizio indicato e non costituisce proposta contrattuale, pertanto, non vincola in alcun modo l'Ente che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura e intraprenderne altre, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

1. Contesto progettuale

Il parco Nazionale Gran Paradiso è partner, insieme al capofila Parco Nazionale della Vanoise del progetto transfrontaliero "Cross-DBio, Cross Border Database for Biodiversity", avviato il 1 settembre 2025 con conclusione il 31 agosto 2028 finanziato dal Programma Interreg VI-A Italia-Francia ALCOTRA 2021-2027.

Il progetto mira a favorire l'innovazione tecnologica nell'ambito della collaborazione tra i due parchi per rafforzare la conservazione della biodiversità.

2. Oggetto e descrizione del servizio

Il servizio richiesto ha per oggetto lo sviluppo di un modello di riconoscimento basato su deep metric learning per l'identificazione di singoli esemplari di stambecco a partire da fotografie, utilizzando come dati di partenza immagini di animali con identità nota.

Contestualmente allo sviluppo del modello di riconoscimento viene richiesta la creazione di un'applicazione digitale multi-utente disponibile online e ad uso pubblico per il riconoscimento automatico degli stambecchi.

L'applicazione deve consentire, mediante interfaccia grafica semplice, di caricare immagini di animali di identità ignota, identificare manualmente benchmark di riferimento sulle immagini caricate, elaborare le immagini attraverso i modelli sopracitati e confrontarle con il catalogo di animali precedentemente identificati. In caso di nuovi animali l'applicazione deve consentire l'assegnazione di un'identità univoca e l'inserimento dell'animale nel catalogo.

L'applicazione deve anche consentire confronti mirati in base alle aree geografiche (mediante geolocalizzazione automatica o manuale delle immagini caricate) o in base ai progetti dei diversi utenti.

Sul piano transfrontaliero, l'applicazione dovrà essere fruibile da tecnici e ricercatori operanti in entrambi i Parchi e anche a ricercatori che lavorano in altre aree delle Alpi.

Sul piano operativo, l'app dovrà consentire il riconoscimento individuale, a partire da fotografie, di individui maschi di stambecco alpino in assenza di marcature.

Il servizio si articola in tre fasi:

La fase di analisi prevede la definizione, in collaborazione con i funzionari dell'Ente, delle caratteristiche dell'applicazione definite in base alle esigenze di ricerca e monitoraggio della specie.

La fase operativa comprende lo sviluppo dei modelli di riconoscimento a partire da immagini rese disponibili dall'Ente Parco e l'implementazione di tali modelli all'interno dell'applicazione web precedentemente descritta, accessibile al pubblico mediante registrazione.

La fase di restituzione consiste nella consegna dell'applicazione online funzionante (versione beta a metà del progetto e versione definitiva al termine dell'incarico) e della documentazione necessaria al suo mantenimento in futuro: relazione di fine progetto con allegati modelli e codici sorgente dell'applicazione correttamente commentati, come da buone prassi internazionali della programmazione informatica, che consentano la comprensione del funzionamento dell'applicazione e eventuali interventi futuri, anche da parte di altri soggetti, chiavi e ogni altra informazione necessaria per l'accesso.

Il servizio dovrà concludersi entro il 31 dicembre 2027.

Obblighi principali dell'Affidatario

- svolgere l'attività nei tempi e con le modalità concordate con il Committente;
- consegnare, entro i termini che saranno concordati tra le Parti;
- rispettare riservatezza e conformità al GDPR;
- partecipazione a incontri mensili di coordinamento con il Committente;
- divieto di cessione del contratto a terzi;
- utilizzare il logo del Programma e i riferimenti del Progetto sui prodotti realizzati secondo quanto stabilito dalle regole del Programma che saranno messe a disposizione dal Committente;
- rispettare le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dell'ente Committente;
- presentare, all'atto della fatturazione, una relazione riportante la sintesi delle attività svolte.

3. Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici dovranno essere in possesso dei requisiti di partecipazione di seguito elencati che dovranno essere dichiarati mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà. Tali requisiti, a pena di esclusione, devono essere posseduti dall'Operatore economico al momento della presentazione del preventivo e dovranno perdurare fino al perfezionamento del vincolo contrattuale, fermo restando, anche successivamente, l'applicabilità di eventuali cause risolutive ex lege.

Possono presentare istanza i soggetti indicati all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023, i quali al momento della presentazione dell'istanza siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale:
 - assenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94- 95 del D.Lgs. 36/2023;
 - non versare in situazioni che comportino il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi degli artt. 97 e 98 del D.Lgs. 36/2023;
- Requisiti di ordine speciale ai sensi dell'art. 100 del d.lgs. 36/2023:
 - capacità tecnica e professionale: attestare tramite Curriculum Vitae o Presentazione aziendale di aver svolto servizi analoghi

4. Modalità di presentazione della manifestazione d'interesse

Gli operatori economici interessati devono trasmettere la propria manifestazione d'interesse all'indirizzo: segreteria@pngp.it entro e non oltre le ore 12:00 del 09/10/2026, con oggetto: **"PREVENTIVO – Progetto Cross-DBIO CUP: C63C25000750006 - applicazione digitale per il riconoscimento di stambecchi "**.

La manifestazione d'interesse dovrà contenere i seguenti documenti:

- Istanza di manifestazione d'interesse, redatta sul modello allegato (Allegato A, in fondo al presente documento) o in forma libera, con indicazione dei dati identificativi dell'operatore economico e dichiarazione del possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del presente avviso, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e sottoscritta dal legale rappresentante;
- Documento d'identità in corso di validità del legale rappresentante firmatario;
- Curriculum vitae aggiornato dei soggetti che svolgeranno il servizio, con indicazione delle esperienze rilevanti ai fini del presente avviso;
- Preventivo di spesa con l'indicazione dell'importo netto del servizio + IVA.

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine indicato, o prive della documentazione richiesta, non saranno prese in considerazione.

La Stazione appaltante si riserva di richiedere chiarimenti o integrazioni documentali, con assegnazione di un termine congruo per il riscontro.

5. Responsabile unico del progetto

Il responsabile unico del Progetto è la Responsabile del Servizio Biodiversità, Ricerca Scientifica ed Educazione Ambientale del Parco Nazionale Gran Paradiso, Dr.ssa Ramona Viterbi.

6. Successivo affidamento diretto

A conclusione dell'indagine esplorativa, il RUP procederà all'analisi delle manifestazioni di interesse individuando l'operatore economico maggiormente idoneo in relazione all'oggetto dell'incarico. Il medesimo sarà invitato, tramite la piattaforma telematica TRASPARE, a presentare l'offerta economica ai fini dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023.

7. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, i dati personali acquisiti nell'ambito del presente avviso saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura e dell'eventuale contratto.

Il Titolare del trattamento è il Parco Nazionale Gran Paradiso. Gli operatori economici partecipanti potranno esercitare i diritti di cui agli artt. 15-22 del GDPR rivolgendosi al Titolare del trattamento.

8. Disposizioni finali

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente avviso si rinvia alle disposizioni del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e alle norme del codice civile, qualora applicabili.

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale del Parco Nazionale Gran Paradiso e del Parco Nazionale della Vanoise.

Per informazioni: Dr.ssa Alice Brambilla – alice.brambilla@pngp.it

ALLEGATO A – Modello di manifestazione d'interesse

Alla cortese attenzione del RUP, Dr.ssa Ramona Viterbi

Parco Nazionale Gran Paradiso, Via Pio VII, 9 - 10135, Torino (TO)

E pc alla segreteria dell'Ente, Valentina Razeto email : segreteria@pngp.it

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Avviso esplorativo – Progetto Cross-DBIO – CUP: C63C25000750006

Il/La sottoscritto/a _____,
nato/a a _____ il _____,
C.F. _____,
in qualità di legale rappresentante di _____ (ragione sociale),
con sede legale in _____,
P.IVA _____

DICHIARA

di manifestare interesse a essere invitato a presentare un'offerta per l'affidamento diretto del servizio **di sviluppo di un'applicazione digitale per il riconoscimento automatico individuale di stambecchi, nell'ambito del progetto "Cross-DBIO" n. 21567, CUP: C63C25000750006, a valere sul programma di cooperazione INTERREG VI-A Italia-Francia ALCOTRA 2021-2027.**

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci, DICHIARA:

Requisiti di ordine generale:

- di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui agli artt. 94, 95, 97 e 98 del D.Lgs. 36/2023;

Requisiti di capacità tecnica e professionale:

- aver svolto i seguenti progetti analoghi (descrivere sinteticamente, eventualmente anche indicando committente, periodo, metodologie e ambito tematico): _____

Luogo e data: _____

Firma del legale rappresentante: _____

Si allega: documento d'identità in corso di validità del firmatario.