



PASTORALP

LIFE



Pastures vulnerability and adaptation strategies to climate change impacts in the Alps

ENTE PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO

Via Pio VII n. 9 - 10135 Torno

www.pngp.it

AVVISO ESPLORATIVO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLE PROCEDURE, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DI N. 2 SERVIZI PER "RILIEVO DEI TIPI PASTORALI E RESTITUZIONE CARTOGRAFICA - AZIONE C.2" - PROGETTO LIFE16 CCA/IT/000060 PASTORALP - PASTURES VULNERABILITY AND ADAPTATION STRATEGIES TO CLIMATE CHANGE IMPACTS IN THE ALPS

CUP: C55I17000100006 - CIG:Z7222465BB - CIG:Z75224668A

In esecuzione della Determinazione del Direttore n. 38 del 16.02.2018 è indetta una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, operatori economici per l'eventuale successivo affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, e s.m.i., di n. 2 servizi per l'esecuzione di rilievi dei tipi pastorali e restituzione cartografica digitale in aree comprese e confinanti con il territorio del Parco Nazionale Gran Paradiso, previsti dall'azione C.2 del Progetto LIFE16 CC/IT/000060 "PASTORALP - Pastures vulnerability and adaptation strategies to climate change impacts in the Alps".

1. INFORMAZIONI GENERALI

Il presente avviso è indetto per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero possibile di operatori economici, seguendo i principi di cui all'art. 30 del D.lgs. 50/2016, e nell'attesa della creazione di un proprio elenco di operatori economici da cui attingere, pertanto è rivolto agli operatori economici che presenteranno istanza in tempo utile e regolarmente compilata secondo le modalità indicate e che risulteranno in possesso dei requisiti richiesti.

L'Ente si riserva la facoltà di procedere all'eventuale successivo affidamento anche in caso di ricevimento di una sola manifestazione di interesse. L'Ente si riserva altresì la facoltà di utilizzare le manifestazioni di interesse regolarmente pervenute per eventuali future procedure similari.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e pertanto non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggi o altre classificazioni di merito, di conseguenza gli operatori economici per il solo interesse dimostrato alla presente indagine non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità nell'eventuale successivo affidamento.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Ente, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte il procedimento avviato e di non dar seguito ai successivi affidamenti, riservandosi la facoltà di avviare eventuali successive negoziazioni con uno o più soggetti, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Si precisa che gli aggiudicatari dei servizi di cui all'oggetto non possono essere contemporaneamente affidatari di altri incarichi relativi al medesimo progetto LIFE PASTORALP.

2. OGGETTO DEI SERVIZI

Premessa

I servizi richiesti riguardano la realizzazione dell'azione C.2 - Pastures typologies survey and mapping, del progetto LIFE PASTORALP. In particolare in questa azione verranno censite le comunità vegetali presenti nei pascoli di due parchi nazionali, il Parco Nazionale Gran Paradiso (PNGP) in Italia e il Parc National des Écrins (PNE) in Francia, con l'obiettivo di ottenere una cartografia aggiornata delle vegetazioni erbacee che sarà di riferimento per ulteriori analisi della copertura del suolo e delle dinamiche relative ai cambiamenti climatici e di uso del suolo. I territori oggetto dell'azione si trovano in tre areali differenti delle Alpi occidentali per quanto riguarda la vegetazione dei pascoli subalpini ed alpini e quindi diverse sono anche le classificazioni delle tipologie pastorali in uso:

- Alpi francesi del Sud: Jouglet J-P., 1999. Les végétations des alpages des Alpes françaises du Sud. Guide technique pour la reconnaissance et la gestion des milieux pâturés d'altitude. Cemagref Éditions et ATEN (Atelier Technique des Espaces Naturels), 205 p
- Valle d'Aosta e Vanoise: Bornard A., Bassignana M., Bernard-Brunet C., Labonne S., Cozic Ph., 2006. Les végétations d'alpage de la Vanoise. Description agro-écologique et gestion pastorale. Éd. Quae, Versailles (F), 235 p.
- Piemonte: Cavallero A., Aceto P., Gorlier A., Lombardi G., Lonati M., Martinasso B., Tagliatori C., 2007. I tipi pastorali delle Alpi piemontesi. A. Perdisa Editore, Bologna, 467 p.

In linea di principio saranno armonizzati i criteri di classificazione delle tipologie, pur mantenendo le loro rispettive specificità, dal momento che lo scopo di questa azione è quello di rappresentare con la massima precisione la copertura vegetale attuale del territorio, mirando anche a sviluppare una metodologia che combini l'impiego di sensori satellitari e le indagini sul campo,

con l'obiettivo di rendere i futuri monitoraggi sulla copertura del suolo più veloci, meno costosi e più frequenti.

L'azione C.2 è coordinata dall'Institut Agricole Régional di Aosta (IAR) ed è costituita da tre fasi principali:

1. confronto e concordanza della metodologia di rilevamento sul campo, al fine di ottenere una metodologia comune che potrà in futuro essere estesa a tutte le Alpi occidentali;
2. individuazione delle tipologie di pascolo presenti nell'area di studio e loro restituzione cartografica in scala 1:5000;
3. convalida incrociata tra i dati di campo e quelli satellitari al fine di sviluppare un metodo rapido di rilevamento e cartografia dei principali tipi pastorali a partire da immagini satellitari;

I servizi di cui al presente bando avranno come oggetto esclusivamente quanto sopra riportato ai punti 1 e 2.

Facendo riferimento a quanto indicato nel documento ufficiale "Technical Application Form", per l'azione C.2 (parte italiana ovvero territorio del PNGP) sono previste per l'attuazione delle fasi 1 e 2, 420 giornate in totale che dovranno essere ripartite equamente tra sei differenti operatori, di cui due incaricati dal PNGP e quattro dallo IAR. Le superfici su cui effettuare i rilievi delle tipologie di pascolo e successiva cartografia, sono state individuate a partire dai comprensori di pascolo del PNGP (IPLA - "Elaborazione del Piano del Parco Nazionale Gran Paradiso - Settore Pastorale", marzo 2004) e successivamente selezionati secondo criteri quali: l'attuale utilizzo pastorale, il valore di biodiversità, l'interesse gestionale da parte del Parco (progetti e ricerche in atto).

Oggetto dei servizi:

I servizi oggetto della presente manifestazione d'interesse riguardano nel dettaglio le seguenti attività:

- incontri, anche in campo, con i partner italiani (IAR e PNGP) al fine di acquisire i principi e le modalità d'uso della metodologia di identificazione delle comunità vegetali presenti nei pascoli del Parco, ottenuta a partire dalle tipologie in uso per la Valle d'Aosta (Bornard et al.,2006) e per il Piemonte (Cavallero et al.,2007);
- incontri, anche in campo, per armonizzare la classificazione delle tipologie citate con quella in uso sulle Alpi francesi del Sud (Jouglet, 1999) per il Parc National des Écrins;
- rilevazione visiva delle associazioni vegetali in campo sulla base di criteri fisionomici, topografici e botanici e attribuzione del tipo pastorale corrispondente;
- restituzione cartografica digitale in scala 1:5000;
- relazione sul lavoro svolto, redatta in italiano ed inglese.

Le superfici interessate sono state stimate in circa 1.500 ha per ciascun servizio. Si precisa però che nel conteggio di tali superfici sono incluse tutte le tipologie di habitat, non solo le formazioni erbose subalpine ed alpine e le lande

che saranno oggetto di rilievo e cartografia. Un'ulteriore selezione potrà essere fatta incrociando i comprensori scelti con la Cartografia delle tipologie di habitat (maggio 2016), messa a disposizione dall'Ente Parco.

3. REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare la manifestazione di interesse i soggetti indicati all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. lgs. 50/2016, relativi ai soggetti che pertanto non versano in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 medesimo;
- diploma di Laurea (vecchio ordinamento) o di Laurea Magistrale (nuovo ordinamento) in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Agrarie, Scienze Forestali ed Ambientali;
- comprovate esperienze di ricerca e/o attività professionale in ambito agropastorale relativamente alle Alpi occidentali;
- comprovate esperienze nella redazione di piani di pascolo relativamente alle Alpi occidentali;
- comprovate competenze ed esperienze nell'utilizzo dei programmi per la redazione di cartografie (ArcGIS/QGIS), nella fotointerpretazione e nella gestione dei database.

Per dimostrare il possesso dei requisiti di cui sopra ciascun operatore economico dovrà compilare e firmare una autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000, corredata da copia di un documento di identità del dichiarante, a pena di ammissibilità, utilizzando il modello allegato, e compilare altresì il curriculum da cui si evincano le dichiarate esperienze professionali necessarie per la partecipazione all'avviso esplorativo.

4. DURATA DEI SERVIZI

Ogni servizio avrà la durata di 18 mesi a partire dalla data di sottoscrizione del contratto, prevista nel mese di maggio 2018, e terminerà entro la fine del mese di novembre 2019.

5. IMPORTO

Facendo riferimento al quadro finanziario del progetto PASTORALP attribuito al PNGP, l'importo per ciascun servizio è fissato in massimo euro 14.000,00 per l'intera durata del servizio (eventuali contributi, IVA e altri oneri inclusi).

L'importo di cui al precedente comma è inteso come importo massimo erogabile, e onnicomprensivo di ogni ulteriore altra spesa (spese di trasferta, vitto ecc.).

6. PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

Qualora l'Ente decidesse di procedere all'affidamento, i servizi in oggetto saranno affidati ai sensi dell'art. 36, comma 2. lett. a) del D.lgs. 50/2016 e

s.m.i. con affidamento diretto ed individuazione da parte del RUP dei soggetti che risulteranno maggiormente idonei nel rispetto delle norme vigenti e dei principi di parità di trattamento e di trasparenza.

7. MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse dovrà essere espressa compilando il modello allegato, con le modalità indicate al precedente punto 3, e dovrà essere presentata, **entro e non oltre il giorno 14 marzo 2018, mercoledì, esclusivamente mediante invio per posta certificata all'indirizzo parcogranparadiso@pec.pngp.it**

8. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito internet dell'Ente all'indirizzo www.pngp.it per almeno 15 giorni consecutivi.

9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 (Testo unico della Privacy) si comunica che i dati forniti a questa amministrazione saranno trattati ed utilizzati esclusivamente per il procedimento in argomento.

10. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Poggio Laura, Servizio Biodiversità e Ricerca scientifica dell'Ente, responsabile dell'Ufficio Conservazione botanico-forestale, fraz. Valnontey, 44, Cogne (Aosta) cell.347.4302752, mail laura.poggio.pngp.it.

Aosta, 23.02.2018

Il Responsabile del procedimento

(Dr. Laura Poggio)

firmato in originale