

PARCO DELL'ADAMELLO –

COMUNITÀ MONTANA DI VALLE CAMONICA

PROGETTO “SOSalp– (FEASR PSR 2014-2020 – OPERAZIONE 1.2.01 COLLEGATA ALL’OPERAZIONE 16.10.02 “PROGETTI INTEGRATI D’AREA” – ID N° 201801061645). ACQUISIZIONE SERVIZI DI RICERCA NEL CAMPO DELLE SCIENZE VETERINARIE E INGEGNERIA DEI BIOSISTEMI. CUP G75F19000560007

SERVIZI di RICERCA NEL CAMPO DELLE SCIENZE VETERINARIE E INGEGNERIA DEI BIOSISTEMI CAPITOLATO PRESTAZIONALE

La Comunità Montana di Valle Camonica (contraente) in qualità di ente gestore del Parco dell’Adamello è titolare del progetto “SOSalp– (FEASR PSR 2014-2020 – OPERAZIONE 1.2.01 COLLEGATA ALL’OPERAZIONE 16.10.02 “PROGETTI INTEGRATI D’AREA” – ID N° 201801061645 – Gestione sostenibile dei pascoli alpini in siti Natura 2000 nel Parco dell’Adamello- CUP G75F19000560007) – progetto che prevede la possibilità di valutare buone pratiche e criticità di gestione delle praterie alpine in 4 alpeggi in Siti Natura 2000 nel Parco dell’Adamello.

A tale scopo, a supporto del Servizio Parco dell’Adamello dell’Ente si intende acquisire un servizio di ricerca nel campo delle Scienze Veterinarie e dell’Ingegneria dei Biosistemi volto al monitoraggio degli animali al pascolo mediante GPS in condizioni di discontinua copertura del segnale GSM e che coadiuvi l’ufficio nell’ esecuzione delle azioni di informazione previste (le caratteristiche del servizio richiesto sono descritte in seguito).

L’affidamento avverrà mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a del D.Lgs 50/2016 e delle Linee Guida n° 4 di attuazione dello stesso Decreto approvate dal Consiglio dell’ANAC con del. 1097 del 26/10/2016.

IMPORTO MASSIMO DEL SERVIZIO

IMPORTO MASSIMO DEL SERVIZIO - imponibile € 16.000,00 + IVA 22%.

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO DA PRESTARE

Monitoraggio animali al pascolo (bovini e caprini) su alpeggi della superficie pascolabile totale massima di circa 300 - 400 ha ubicati in comune di Breno (BS) – zona Gaver – Passo Croce Domini, in alta montagna all’interno del territorio del Parco dell’Adamello, in zone a copertura GSM non garantita, comprendenti vaste porzioni di pascolo ad accessibilità limitata (solo a piedi).

I monitoraggi si svolgeranno in collaborazione con le aziende agricole monticanti e a partire dalla effettiva mandria presente in alpeggio e si svolgeranno nelle due stagioni di pascolo 2020 e 2021 con eventuali correzioni funzionali all’esecuzione del progetto.

Nel dettaglio è da prevedersi:

A- Studio e installazione in loco dei dispositivi per la misura della posizione degli animali al pascolo funzionale alle caratteristiche della mandria e dei luoghi, compresa manutenzione straordinaria per garantire l'efficienza ed il funzionamento degli stessi, istruzione sommaria agli alpeggiatori e scarico periodico dei dati – sistema GPS+GSM e altri funzionali alla risoluzione;

B - definizione delle procedure di trasmissione dati e di gestione di un sito Web dedicato e sua personalizzazione;

C - Georeferenziazione delle aree di pascolo e loro inserimento nel sito Web dedicato;

D- Inserimento dei dati degli animali in un programma gestionale ad hoc;

E- Messa a punto delle procedure di controllo in loco;

G- Elaborazione dei dati e restituzione in un formato confacente con la banca dati GIS a disposizione della Comunità Montana - Parco dell'Adamello e interfaccia con gli strati informativi prodotti dagli altri gruppi di lavoro e collaborazione con gli stessi;

H- Messa a punto di un semplice modello per analizzare le asportazioni foraggiere nelle diverse aree omogenee come saranno definite dal gruppo di lavoro vegetazionale e zootecnico;

ALTRE CONDIZIONI DEL SERVIZIO

Costante interfaccia e collaborazione con gli altri gruppi di lavoro per la definizione delle modalità di gestione delle superfici e per la produzione congiunta degli elaborati finali del progetto dimostrativo (opuscoli e volume finale riassuntivo del progetto) e orientamento e collaborazione alle attività informative previste (1 rispettivamente nell'autunno 2020 e 2021 e 1 straordinaria nella estate 2021 da tenersi in alpe).

I tracciati degli animali saranno consegnati nell'Autunno 2020 e 2021 su supporto informatico (formato nativo e formato pdf) oltre a una copia cartacea. La cartografia sarà restituita in formato shapefile e pdf. Non è prevista la consegna di copie cartacee in formato differente da A4.

Il servizio comprende il noleggio per il periodo necessario dei dispositivi per il monitoraggio degli animali.

PRODOTTI PREVISTI

Cartografia di dettaglio (base CTR scala 1/10.000): 1 -carta dell'utilizzo della vegetazione al pascolo per le categorie individuate;

Relazione sul monitoraggio degli animali al pascolo;

Realizzazione di un semplice modello per analizzare le asportazioni foraggiere ed il consumo energetico al pascolo.

Valutazione della fattibilità tecnico economica dell'implementazione di sistemi di geofencing e degli animali al pascolo su praterie alpine in condizioni di discontinua copertura del segnale GSM.

Eventuali pubblicazioni scientifiche dovranno citare adeguatamente il committente ed il programma di aiuti comunitario utilizzato.

TEMPI E MODALITA' DI PAGAMENTO DEL SERVIZIO

Pagamento:

15% alla firma del contratto;

35% alla presentazione del piano di monitoraggio con indicazioni operative che dovrà essere utilizzato entro la data di prima monticazione (circa 2 mesi dalla stipula del contratto);

Saldo 50% a conclusione del progetto entro Dicembre 2021.

Pagamenti eseguiti previa fatturazione elettronica entro 30 giorni dalla data di accettazione della relativa fattura.

FRAZIONAMENTO DEL SERVIZIO

Non è ammesso da parte dell'offerente il frazionamento del servizio.

INFORMAZIONI SUL PROCEDIMENTO

L'aggiudicazione avverrà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e mediante piattaforma telematica.

Il contratto (disciplinare) sarà stipulato subordinatamente all'accertamento del possesso dei requisiti di carattere generale del contraente ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e delle Linee Guida n° 4 di attuazione del D.Lgs 50/2016 emanate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione. Qualora in qualsiasi momento del procedimento si riscontrasse il difetto del possesso dei requisiti il contratto sarà risolto e la ditta potrà rivendicare unicamente il pagamento relativamente alle sole prestazioni già eseguite ed accettate.

Il Responsabile del Procedimento è il dott. Guido Calvi, Responsabile del Servizio Parco Adamello e tutela ambientale della Comunità Montana di Valle Camonica - tel. 0364 324013.

Breno, 24/02/2020

Prot. N° 0002183.IX.19

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PARCO ADAMELLO E TUTELA AMBIENTALE**

Dott. Guido Calvi



Guido Calvi