

LIFE Bear-Smart Corridors (LIFE20 NAT/NL/1107)
Ente Parco Regionale Sirente Velino

AZIONE A3 **Assessment and identification of specific factors affecting bear conservation in the project area** (*Valutazione e identificazione di fattori specifici che influenzano la conservazione dell'orso nell'area di progetto*)

SCHEDA DI SINTESI TECNICA

AZIONE A3

Scopo e finalità

Scopo generale dell'Azione è il miglioramento dell'habitat per la conservazione dell'orso.

Finalità dell'Azione, individuata nell'ambito del Progetto, è la ricognizione del territorio per l'individuazione di siti che possono costituire criticità, potenziali minacce, rischi esistenti o di particolare interesse per la conservazione dell'orso nell'area.

I dati raccolti, che contribuiranno all'implementazione di un geodatabase complessivo per l'area di progetto, saranno valutati per la definizione degli interventi diretti di conservazione condotti con le Azioni C di Progetto ed in particolare nel Parco con le Azioni C2, C3, C4, C5. In particolare l'Azione consiste nel completamento e aggiornamento del quadro conoscitivo relativamente a:

1. strutture potenzialmente pericolose per l'orso e la fauna da sottoporre ad intervento con l'Azione C2;
2. frutteti in abbandono e risorse trofiche selvatiche da sottoporre ad intervento con l'Azione C3;
3. aziende zootecniche ed apistiche sprovviste di strutture per la prevenzione danni da orso da sottoporre ad intervento con l'Azione C4;
4. siti con presenza di rifiuti organici accessibili agli orsi da sottoporre ad intervento con l'Azione C5.

Obiettivi e risultati attesi

Il tecnico incaricato per lo svolgimento dell'azione A3 nel Parco curerà in particolare le attività di ricognizione sul territorio e rilevamento finalizzate allo svolgimento delle Azioni C2 e C3 fornendo inoltre supporto alla ricognizione del territorio ed allo svolgimento delle Azioni C4 e C5 nel territorio del Parco ed all'implementazione dello specifico geodatabase del Progetto.

Il tecnico incaricato svolgerà l'azione in coordinamento con il personale del Parco. Alcune attività potranno essere svolte in collaborazione con i volontari di RA e SLO.

Gli obiettivi specifici dell'Azione, nell'area del Parco Regionale Sirente Velino e dei siti Natura 2000 del Sirente Velino, ed i risultati attesi sono sotto sinteticamente indicati.

1. Frutteti in abbandono e concentrazione fruttiferi selvatici

Al termine dell'Azione sarà disponibile all'Ente Parco una mappa complessiva dei frutteti presenti su terreni agricoli marginali oggi in abbandono e di siti di particolare concentrazione di fruttiferi selvatici che contribuirà alla definizione di azioni di miglioramento ambientale ed al monitoraggio della presenza dell'orso sul territorio. I siti individuati saranno valutati rispetto alla loro rilevanza in termini di offerta trofica ed in funzione della loro localizzazione rispetto alla distribuzione sul territorio dei siti di maggiore interesse per la presenza e la conservazione dell'orso nel Parco. Sulla base delle valutazioni svolte e delle priorità di intervento individuate alcuni siti saranno sottoposti a interventi di recupero al fine di incrementare l'offerta trofica per l'orso nell'ambito dell'Azione C3. Il report risultante potrà costituire un documento di riferimento per ulteriori successivi interventi da realizzarsi nell'area del Parco.

Attività ed elaborati attesi

Il tecnico incaricato curerà il completamento e l'aggiornamento del quadro conoscitivo mediante rilievo sul campo e mappatura dei frutteti presenti su terreni oggi in abbandono e di siti di particolare concentrazione di fruttiferi selvatici.

Alcuni siti saranno sottoposti a monitoraggio mediante fototrappola fornita dall'Ente Parco ed in coordinamento con il personale del Parco.

Il tecnico incaricato dovrà fornire i seguenti elaborati:

- mappatura GIS (file .shp) dei siti individuati e rilevati mediante GPS;
- data base in formato xls con archiviazione dei dati rilevati per ciascun sito;
- relazione tecnica comprendente:
 - descrizione quadro conoscitivo frutteti abbandonati e concentrazione fruttiferi selvatici
 - distribuzione dei siti dei frutteti abbandonati su base comunale
 - scheda descrittiva dei siti (specie, estensione del sito, potenzialità produttive, valutazione);
 - documentazione fotografica dei siti;
 - analisi ed elaborazioni dati per ciascun sito con valutazione del suo valore trofico per l'orso
 - individuazione degli interventi di miglioramento e valorizzazione proposti

2. Strutture potenzialmente pericolose per l'orso e la fauna

La ricognizione sul territorio di strutture potenzialmente pericolose per l'orso e la fauna, ed in particolare vasche di raccolta d'acqua e recinzioni in filo spinato, consentirà di individuare eventuali ulteriori interventi di messa in sicurezza da attuare con l'Azione C2 oltre a quelli già previsti in progetto.

Per le strutture rilevate saranno individuate le caratteristiche costruttive, valutate le attuali condizioni di sicurezza e indicate le necessità e priorità di intervento.

Attività ed elaborati attesi

Il tecnico incaricato curerà il completamento e l'aggiornamento del quadro conoscitivo mediante rilievo sul campo e mappatura delle strutture potenzialmente pericolose, ed in particolare vasche di raccolta d'acqua e recinzioni in filo spinato.

Alcuni siti saranno sottoposti a monitoraggio mediante fototrappola fornita dall'Ente Parco ed in coordinamento con il personale del Parco.

Il tecnico incaricato dovrà fornire i seguenti elaborati:

- mappatura GIS (file .shp) dei siti individuati e rilevati mediante GPS;
- data base in formato xls con archiviazione dei dati rilevati per ciascun sito;
- relazione tecnica comprendente:
 - descrizione quadro conoscitivo sulle strutture potenzialmente pericolose per l'orso e la fauna
 - scheda descrittiva dei siti (caratteristiche dimensionali e costruttive, valutazione);
 - documentazione fotografica dei siti;
 - individuazione degli interventi di messa in sicurezza necessari.

Tempistica, compenso e impegno richiesto

Lo svolgimento dell'Azione A3 prevede da Progetto la durata di 12 mesi, da Gennaio a Dicembre 2022.

L'eventuale proroga del termine dell'Azione, in ragione dello slittamento della data di avvio del Progetto, potrà essere stabilita in funzione del cronoprogramma complessivo di Progetto.

Il compenso complessivo lordo per lo svolgimento dell'incarico è stabilito in € 8.000,00 (ottomila/00).

Il tecnico incaricato per lo svolgimento dell'azione A3 dovrà svolgere almeno 40 giorni di rilevamento sul campo. Nella fase di lavoro che prevede i rilievi di campo dovrà inoltre essere presente presso la sede dell'Ente con cadenza bisettimanale per le necessarie attività di coordinamento e raccordo con gli Uffici dell'Ente.