

WILDLIFE CORRIDORS

Report delle azioni svolte nel 2017

1. Salvaguardare l'orso bruno marsicano promuovendo la naturale espansione della popolazione verso l'areale periferico della sua attuale distribuzione

L'azione è finalizzata al miglioramento della qualità ambientale dei corridoi faunistici tra il Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (PNALM) e il Parco Regionale Sirente Velino (PRSV), e tra il PNALM e il Parco Nazionale della Majella (PNM). Queste aree di connessione sono interessate da alcuni detrattori ambientali quali infrastrutture, disturbo umano e, in alcuni casi, scarsità di fonti di cibo. Prima di fare domanda per il contributo Patagonia, i sopralluoghi preliminari hanno portato a un'identificazione puntuale dei corridoi faunistici, degli alberi da frutto abbandonati da potare e dei sottopassi da riqualificare. Le aree del progetto sono:

A. Passo di Carrito, Monti Lingotti, Monte Luparo, Monte La Selva (PNALM-PRSV) nei territori comunali di Anversa degli Abruzzi, Ortona dei Marsi, Cocullo e Goriano Sicoli e Prezza.

B. Pettorano sul Gizio, Rocca Pia (PNALM-PNM).

2. Migliorare la qualità dell'habitat per incrementare la presenza degli orsi marsicani fuori dai parchi nazionali e favorirne la crescita demografica

Questa azione è molto ambiziosa e vuol favorire alcuni trend naturali già in atto nella popolazione di orso dell'Appennino. Le aree in cui abbiamo operato sono piccole, ma significative per la distribuzione dell'orso. Per migliorare la loro idoneità ambientale e promuovere la presenza dell'orso marsicano e la sua capacità di riappropriarsi di porzioni di territorio espandendo la popolazione, i volontari di Salviamo l'Orso hanno potato 120 alberi da frutto selvatici o in stato di abbandono per aumentarne la produzione e, di conseguenza, le risorse di cibo per gli orsi. L'azione si è svolta nell'autunno 2016 (18-23 novembre), nella primavera 2017 (16-18 marzo e 28-30 aprile) prima della fioritura, e nell'autunno 2017 (24-25 novembre). Le specie d'interesse sono state: *Malus sylvatica*, *Pyrus pyraster*, *Prunus mahaleb*, *Prunus avium*, *Sorbus aria*, *Sorbus domestica*, *Sorbus aucuparia*, *Ribes uva-crispa*, *Rubus idaea*, *Rosa canina*, *Cornus mas*, *Rhamnus alpinus*.

Le operazioni di rimonda e potatura a Pettorano sul Gizio sono state concordate con la Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio (RNRMGAG), mentre nella zona di Monte Luparo sono state condotte in seguito a formale autorizzazione da parte della direzione del PRSV.



Foto 1 – Interventi di rimonda a Monte Luparo



Foto 2 – Gruppo di volontari al termine delle potature nella Riserva Monte Genzana



Foto 3 – Interventi di potatura nella Riserva Monte Genzana



Foto 4 – Meli potati

3. Recupero e manutenzione di due sottopassi fondamentali per garantire il passaggio sicuro della fauna attraverso la Strada Statale 17

Il recupero dei sottopassi nel corridoio faunistico PNALM-PNM è stato un successo e ha superato le nostre previsioni, poiché sono stati recuperati ben tre passaggi: due nel territorio comunale di Rocca Pia e uno nel territorio di Pettorano sul Gizio, dove è stato individuato un altro sottopasso da ripristinare in futuro. L'intervento ha richiesto due giorni lavorativi nel periodo estivo, quando si è ritenuto necessario eliminare la vegetazione ostruente e, soprattutto, i rifiuti buttati dalla strada sovrastante, per favorirne l'utilizzo da parte degli animali selvatici e prevenire le collisioni con i veicoli. Si è agito in anticipo rispetto al periodo degli amori del cervo nobile e dell'iperfagia dell'orso, quando il rischio di incidenti è più alto. Le fotocamere faunistiche hanno rivelato l'utilizzo di questi sottopassi da parte della fauna (in particolare cervi, caprioli e lupi).



Foto 5 – Primo sottopasso



Foto 6 – Secondo sottopasso



Foto 7 – Terzo sottopasso



Foto 8 – Un lupo che si serve del sottopasso (foto concessa dalla Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio)

4. Monitoraggio della presenza dell'orso attraverso osservazioni a distanza e l'utilizzo delle fotocamere faunistiche

Questa azione è stata fondamentale per misurare l'efficacia del progetto e per raccogliere campioni genetici per evidenziare le tendenze della popolazione di orso al di fuori dei Parchi Nazionali, in ossequio alle linee guida (Azione D2) del PATOM (Piano d'azione per la tutela dell'orso marsicano). La presenza dell'orso nel corridoio faunistico A è regolarmente monitorata dagli zoologi della RNMGAG e dal PNM attraverso l'uso delle fotocamere faunistiche e della telemetria, poiché un'orsa è stata munita di radiocollare ed è possibile seguirne gli spostamenti all'interno di quest'area di connessione ecologica. Il monitoraggio regolare del corridoio PNALM-PRSV ha portato al rinvenimento di 5 escrementi di orso e 2 ciuffi di pelo su un filo spinato. Le attività di monitoraggio nel comprensorio Anversa degli Abruzzi-Cocullo sono state effettuate in accordo con la Riserva Naturale Regionale Gole del Sagittario (RNGS).

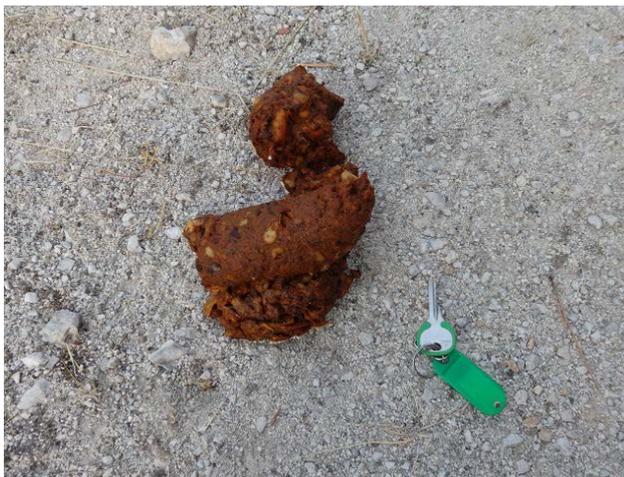


Foto 9 – Escremento di orso nell'agosto 2017



Foto 10 – Installazione di una fotocamera faunistica

5. Instaurare una relazione virtuosa uomo-orso-territorio

Le comunità locali sono state coinvolte negli interventi di potatura che hanno consentito loro di riscoprire frutteti abbandonati o cultivar dimenticati, testimonianza delle tradizioni agricole del luogo. Il 4 giugno 2017, si è tenuto un incontro ad Anversa degli Abruzzi, località a metà strada tra ambedue le aree di intervento, per informare il pubblico sull'importanza dei corridoi ecologici e della loro riqualificazione ambientale per la sopravvivenza dell'orso.

6. Rendiconto economico

Nell'ottobre 2016 Salviamo l'Orso ha ricevuto una donazione di **6.000 dollari** da Patagonia & Tides. La tabella seguente mostra come l'associazione ha usato quei fondi.

Voci di spesa	Budget speso (USD)
Decespugliatore estensibile con componenti per le potature	1.597,61
Attrezzatura per potature (guanti, carburante per il decespugliatore, seghe, ecc.)	118,71
Garmin GPSMAP 64S	292,13
Trasporti (carburante e pedaggi autostradali)	2.929,69
Binocoli	1.130,73
Totale	6.068,87

Tasso di cambio: 1 Euro = 1,09 USD

Data del cambio: 14 ottobre 2016