

## **C. Concrete conservation actions**

**ACTION C.9:** SOTTRAZIONE DI SUPERFICI ALLO SFALCIO PER LA CONSERVAZIONE DI KLASEA LYCOPIFOLIA\*

### ***Description and methods employed (what, how, where, when and why):***

L'azione prevede la sottrazione allo sfalcio (e/o il ritardo dello stesso) di alcune porzioni di prato da fieno per permettere il completamento del ciclo biologico delle popolazioni della specie prioritaria *Klasea lycopifolia*\* la quale, attualmente, non riesce ad arrivare a fioritura e fruttificazione a causa dello sfalcio del fieno che avviene, di norma, tra fine giugno e inizio luglio. In dettaglio, l'azione prevede dapprima la realizzazione di uno strumento cartografico, segnatamente un layer GIS (shapefile), in cui, partendo dalla base catastale, saranno aggiunti specifici campi descrittivi delle singole particelle relativi agli aspetti fondiari e gestionali. Molte volte, infatti, risalire agli effettivi proprietari o gestori delle singole particelle non è cosa immediata a causa dei passati fenomeni di emigrazione e delle conseguenti frammentazione delle proprietà, proprietà collettive, impossibilità di reperire gli intestatari, ecc.

In un primo momento, lo strumento GIS servirà per individuare le particelle catastali con presenza della rara specie su cui evitare (o ritardare) lo sfalcio durante la durata del progetto Life. Queste particelle interesseranno una superficie minima complessiva del 10% dell'area di distribuzione reale della specie, e saranno individuate tra quelle di proprietà pubblica gestite dalle amministrazioni comunali. A questo proposito, si ha già, attraverso il form A8, il supporto dei Comuni di Lucoli e Rocca di Mezzo, nonché delle rappresentanze degli agricoltori (CIA e Confagricoltura). Lo strumento, attraverso i dati in esso contenuti, permetterà all'Ente Parco Sirente-Velino, anche oltre la durata del Life, di valutare con rapidità ed efficacia eventuali progetti/piani sui siti di presenza della specie, nonché di indirizzare politiche attive di conservazione che saranno messe in atto già con il processo partecipativo degli stakeholders delle azioni A7, C10 e D3.

Lo strumento GIS verrà implementato attraverso indagini specifiche, da eseguirsi sia attraverso visure in conservatoria, Agenzie del territorio e delle entrate, Uffici tecnici ed anagrafe dei Comuni, sia attraverso interviste, sui reali ed attuali possessori dei terreni, sugli effettivi gestori, sulle consuetudini nelle pratiche di sfalcio o pascolo.

L'implementazione del layer cartografico prevede anche l'inserimento dei dati relativi alle altre attività messe in atto con le azioni concrete di conservazione della specie previste dal progetto.

**L'azione è indirizzata totalmente a questa specie prioritaria, e verrà sostenuta anche dopo la fine del progetto a totale carico del PRSV proponente nel caso in cui durante il progetto non si raggiungesse un soddisfacente grado di tutela.**

L'azione è necessaria perchè *Klasea lycopifolia*, specie prioritaria, ha la sua massima espressione, relativamente all'area di progetto, nell'Altopiano delle Rocche. Qui però non riesce ad arrivare a fruttificazione a causa dello sfalcio che normalmente avviene prima del periodo di fioritura. Anche in altre aree, governate a pascolo, si assiste allo stesso problema. E' necessario quindi sottrarre alcune superfici a queste attività, in primo luogo lo sfalcio, per permettere alla specie di fruttificare e disseminare.

Inoltre, *Klasea lycopifolia* è stata più volte negli ultimi anni, nel territorio del Parco, minacciata da tentativi di cambi di destinazione d'uso e proposte di lottizzazione. Lo strumento che si intende realizzare contribuisce notevolmente alla valutazione rapida ed efficace di eventuali proposte di cambi di destinazioni d'uso. Attualmente, vi sono oggettive difficoltà nel reperire informazioni relative agli effettivi proprietari dei terreni a causa della estrema frammentazione delle proprietà e dei fenomeni di emigrazione avvenuti nel secolo scorso. Spesso si tratta, infatti, di multiproprietà indivise tra fratelli o coeredi che non vengono utilizzate o che sono gestite da altri soggetti secondo tecniche e tempistiche differenti. È quindi necessario, per attuare un serio programma di tutela della specie, anche in relazione alle pratiche agricole tradizionali, effettuare un'

indagine catastale fondiaria e gestionale per fornire uno strumento GIS all'Ente Parco da utilizzare sia per la messa in atto di politiche attive di conservazione, sia nelle procedure autorizzative degli interventi sul territorio.

I possibili rischi dovuti ad un mancato grado omogeneo di tutela nell'area di progetto saranno limitati attraverso azioni partecipative con gli stakeholders.

Risultati attesi:

- Shapefile GIS di gestione catastale delle particelle con *Klasea lycopifolia*\*.
- Individuazione fondiaria e gestionale di tutte le particelle catastali con presenza di *Klasea lycopifolia*\*.
- Sottrazione di almeno il 30% di prato con *Klasea lycopifolia*\* allo sfalcio (o ritardo dello stesso).

Indicatori di progresso

- Numero di particelle catastali, con presenza di *Klasea lycopifolia*\*, con informazioni di dettaglio sugli aspetti fondiari e gestionali.
- sottoscrizione di accordi per il ritardo dello sfalcio (fino alla fruttificazione) almeno sul 30 % delle particelle in cui la specie è presente.

### **Beneficiary responsible for implementation:**

PRSV

### **Assumptions related to major costs of the action:**

La stima dei costi è stata effettuata sulla base del profilo del personale, dei costi unitari del personale, e delle tempistiche e delle uscite necessarie allo svolgimento delle attività previste dall'azione. Più precisamente, il personale impegnato sarà composto da un tecnico laureato (interno) ed un agronomo (esterno) con specifiche competenze botaniche specializzati in GIS e aspetti catastali che avranno il compito di verificare sul campo gli aspetti fondiari e gestionali delle singole particelle catastali, un amministrativo e un tecnico amministrativo che si occuperanno degli aspetti amministrativi. Il numero di uscite necessarie è stato calcolato sulla base del numero e della distribuzione dei siti di presenza della specie. Il costo delle uscite sul campo è stato calcolato con il costo del carburante a 0.25 €/km ed i costi per i pasti calcolati a 20 €/cad.

Il responsabile dell'azione, PRSV, il quale non ha in dotazione organica la figura del botanico, intende attivare in subcontractor una collaborazione con un botanico esterno per l'effettuazione delle indagini basate sulla presenza di *Klasea lycopifolia*.

**C9's PROJECT DELIVERABLE PRODUCTS**

<b>Deliverable name</b>	<b>Deadline</b>
-------------------------	-----------------

**C9's PROJECT MILESTONES**

<b>Milestone name</b>	<b>Deadline</b>
-----------------------	-----------------