



## Gestione e valorizzazione delle risorse foraggere del pascolo secco d'importanza nazionale del Pizzo Leone, a Brissago (TI)

Contesto e problematica

Il versante sud del Pizzo Leone ospita una vasta prateria a balze e cenge su suolo silicatico con la festuca pannocchiuta (*Festucion spadiceae*), un'alleanza fitosociologica che in Svizzera è presente unicamente nella parte centrale del canton Ticino. Questo ambiente naturale, iscritto nell'ordinanza federale sui prati secchi e nella lista prioritaria nazionale, è considerato come vulnerabile d'estinzione e per il quale è indispensabile prendere delle misure. Dall'abbandono dell'attività pastorale sul monte, l'implantazione della felce aquilina (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn) e degli arbusti incombe sulla qualità ecologica e foraggera del pascolo.

Obiettivi

Il mandato, sostenuto dall'Ufficio Patriziale, si prefigge di concepire una gestione agropastorale del comparto, integrando il turismo e valorizzando le tradizioni di Brissago e dei suoi abitanti.

Dimensione socioculturale

### Metodologia :

- Analisi degli archivi e della documentazione comunale
- Interviste semi-strutturate con gli ultimi allevatori

### Carenze rilevate :

- Instabilità storica delle mandrie comunali
- Lacune nel regolamento di pascolo
- Conflitti tra l'attività pastorale, il turismo e la selvicoltura
- Assenza di nuovi agricoltori



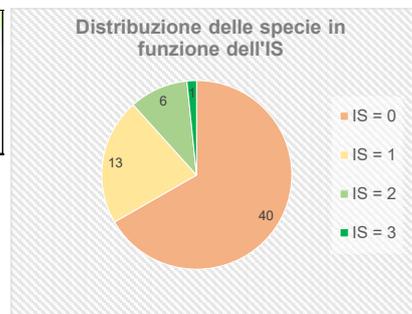
Quantificazione del foraggio

Il potenziale foraggero è stato rilevato con la metodologia di Cavallero et al. (2007). I risultati mostrano che il pascolo possiede un **valore pastorale medio di 8.44**, sufficiente ad accogliere circa **1.8 UGB/anno** di bestiame minuto, oppure **1.5 UGB/anno** per dei bovini di grossa stazza. La scarsa offerta foraggera è spiegabile dal corteggio floristico, composto in vasta maggioranza di specie a indice bromatologico (IS) basso o nullo.

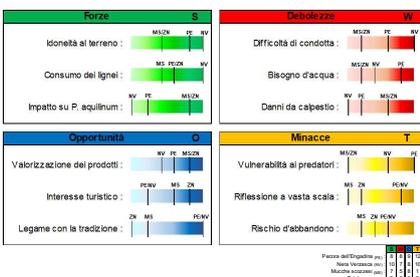
Nardion			Festucion variae s.str.			Festucion spadiceae		
Specie	Abbondanza [%]	IS	Specie	Abbondanza [%]	IS	Specie	Abbondanza [%]	IS
<i>Nardus stricta</i>	22,46	0	<i>Festuca varia</i>	37,21	0	<i>Festuca paniculata</i>	38,30	1
<i>Festuca ovina</i>	18,22	1	<i>Festuca paniculata</i>	13,95	1	<i>Nardus stricta</i>	12,03	0
<i>Vaccinium myrtillus</i>	15,68	0	<i>Vaccinium myrtillus</i>	12,40	0	<i>Calluna vulgaris</i>	10,22	0
<i>Poa chaixii</i>	5,51	1	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	5,43	0	<i>Festuca ovina</i>	4,20	1
<i>Rubus idaeus</i>	4,66	0	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	4,65	1	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	3,63	0
Σ abbondanze :	67%		Σ abbondanze :	74%		Σ abbondanze :	68%	

Megaforie a Pteridium aquilinum			Sarthamion		
Specie	Abbondanza [%]	IS	Specie	Abbondanza [%]	IS
<i>Festuca paniculata</i>	34,69	1	<i>Calluna vulgaris</i>	24,00	0
<i>Pteridium aquilinum</i>	20,41	0	<i>Vaccinium myrtillus</i>	15,20	0
<i>Festuca varia</i>	11,73	0	<i>Festuca ovina</i>	12,00	1
<i>Vaccinium myrtillus</i>	9,18	0	<i>Cytisus scoparius</i>	8,00	0
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	5,10	0	<i>Festuca varia</i>	8,00	0
Σ abbondanze :	81%		Σ abbondanze :	67%	



Sceita del bestiame



Proposte gestionali

- Pascolo turnato (5 parchi) di 7 zebù nani per 105 giorni all'anno
- Proseguimento dello sfalcio di *P. aquilinum*, ampliando la zona d'intervento
- Realizzazione di un taglio selettivo nelle zone invase dai lignei
- Modifica del regolamento di pascolo patriziale
- Restauro degli edifici abbandonati, al fine di accogliere pastori e turisti
- Realizzazione di un sentiero didattico a temi

Prospettive

- Riflettere ad una transumanza verticale nell'insieme dei monti e degli alpeggi del Patriziato
- Favorire l'integrazione della selvicoltura verso uno schema di valorizzazione agrosilvopastorale
- Federare gli attori del territorio e sensibilizzare il grande pubblico grazie ad una trasmissione radiotelevisiva

**Bibliografia :** Cavallero, A., Aceto, P., Gorlier, A., Lombardi, G., Lonati, M., Martinasso, B., & Tagliatori, C. (2007). *I tipi pastorali delle Alpi piemontesi*. Bologna, Italia: Alberto Perdisa Editore.

