

Rapporto sugli alpeggi in Lombardia 2024

Analisi e discussione dei dati

Milano

5 maggio 2023

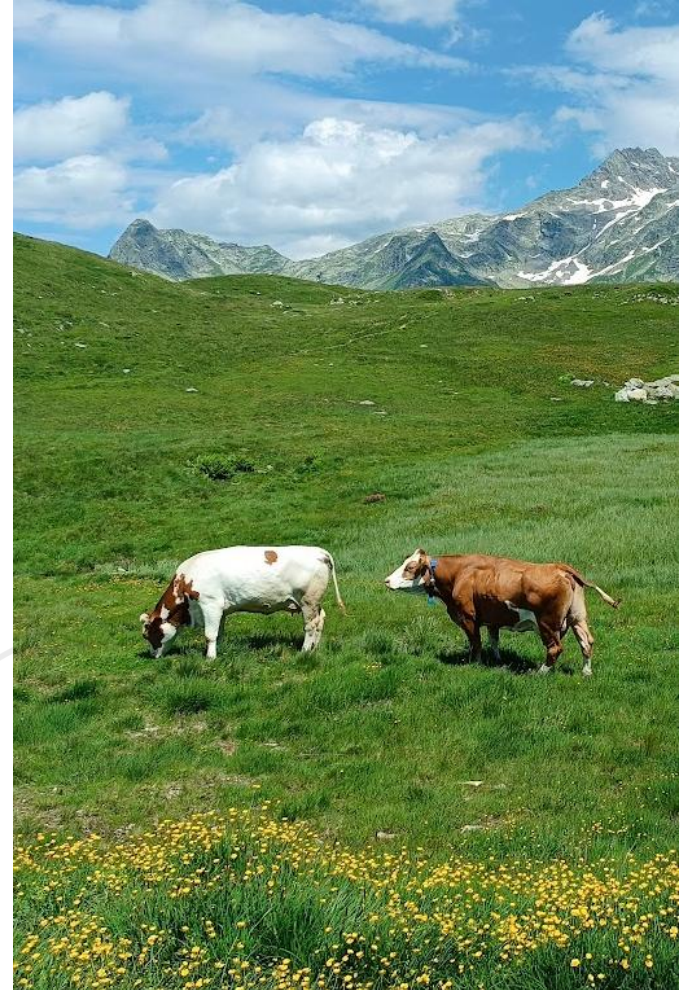
Gilberto Parolo
Gianpaolo Della Marianna

Fondazione Fojanini di Studi Superiori

Rapporto sugli Alpeggi in Lombardia 2024

Ruolo della Fondazione Fojanini

- Raccolta dati degli alpeggi
- Analisi e definizione del portale OREALP
- Rivisitazione cartografia pascoli e redazione di un manuale di interpretazione
- Partecipazione alla stesura testi per rapporto Alpeggi 2024



Metodi

Definizioni

Malga:

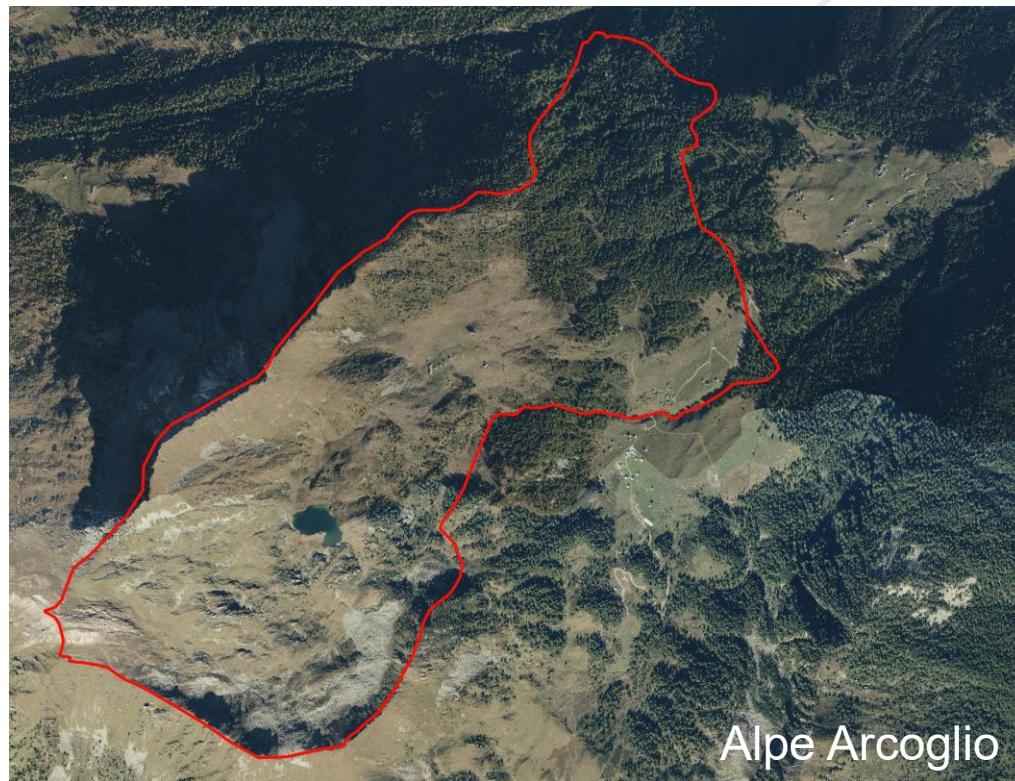
descrive l'unità territoriale che può ospitare e mantenere, dal punto di vista foraggero, la mandria durante il periodo di monticazione estiva.

Stazione:

settore della malga, con fabbricati per personale e lavorazione latte.

Alpeggio:

insieme delle attività gestionali ed economiche inerenti a una o più malghe.



Metodi

Raccolta dati degli alpeggi

Raccolta dati tramite scheda di rilevamento -> interviste dirette con alpeggiatori e proprietari.

1) Dati alpeggio

- localizzazione dell'alpeggio e a dati di carattere vincolistico
- aspetti di rilevanza ambientale e naturalistica.
- ricettività e fruizione turistica (rifugi, agriturismi etc.)

2) Dati malga

- dati di natura strutturale e infrastrutturale
- tipologia di proprietario, viabilità e fabbricati presenti

3) Dati caricatori

- soggetti conduttori
- forme di conduzione
- carico zootecnico
- tipologie di animali presenti
- produzioni casearie



Metodi

Aggiornamento Cartografia dell'uso del suolo (campione di 80 malghe).

	SIALP	OREALP
Superfici foraggere	Prati	Prati
	Pascolo magro	Pascolo magro
	Pascolo grasso	Pascolo grasso
	Pascolo umido	Pascolo umido
	Pascolo dei riposi	Pascolo dei riposi
	Pascolo arborato	Pascolo arborato
	Pascolo cespugliato	Pascolo cespugliato
		Pascolo degradato
Superfici non foraggere		Torbiere
	Cespuglieto	Cespuglieto
	Bosco a conifere	
	Bosco a latifoglie	Bosco
	Bosco misto	
	Specchio d'acqua	Specchio d'acqua
	Altro improduttivo	Improduttivo



Risultati e discussione

Osservatorio Regionale Alpeggi

The screenshot displays the web application for the Osservatorio Regionale Alpeggi. On the left is a blue sidebar with a navigation menu: Home, Gestione alpeggi, Statistiche, Assegnazione Alpeggi, Gestione tabelle, and Manuale del rilevatore. Below the menu is the logo of the Fondazione FOJANINI di Studi Superiori. The main content area features a large banner image of a herd of cows grazing on a green mountain slope under a blue sky. Overlaid on the banner is a white box containing the ERSAF and Regione Lombardia logos and the title "OSSERVATORIO REGIONALE ALPEGGI". Below the banner are two large buttons: a blue "Gestione Alpeggi" button with a mountain icon and the text "Cataloga e gestisci tutti i censimenti fatti ai vari alpeggi.", and a green "Statistiche" button with a bar chart icon and the text "Esporta i dati statistici dei censimenti effettuati in formato Excel". The top right of the interface shows a user profile icon and the text "Torna anonimo".

Risultati e discussione

Alpeggi e Malghe

Alpeggi

↑ 713

+6,6%

Rispetto al 2000, sono state incluse anche realtà di piccole dimensioni (meno di 10 UBA e 10 ha di superficie).

Malghe

↓ 846

-2,9%

Concentrazione su superfici meglio servite.

Stazioni d'alpeggio

↓ 1339

-16%

Segnale di abbandono dei pascoli periferici.



Si va verso un rapporto 1 malga 1 alpeggio

Risultati e discussione

Distribuzione provinciale alpeggi

Proprietà Pubblica

60%



I Comuni possiedono il 55,6%
delle malghe.



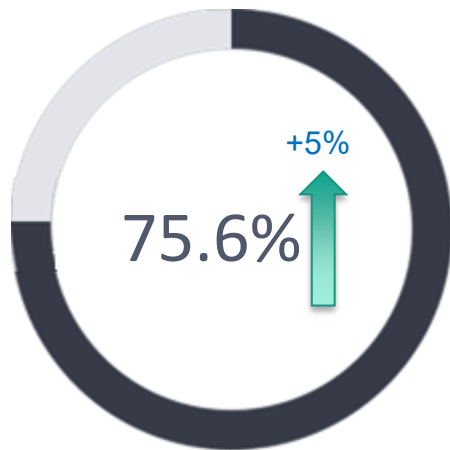
***Ruolo del pubblico ancora
molto importante nel settore***



Risultati e discussione

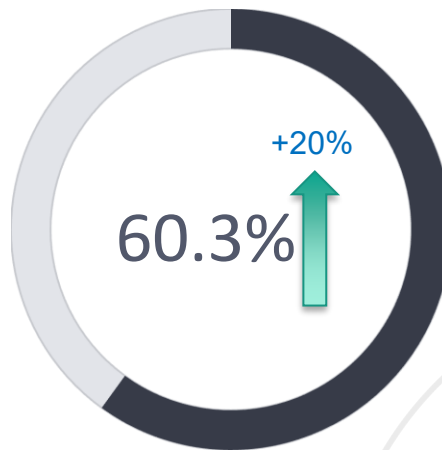
Viabilità e servizi

Accesso carrabile



Malghe raggiungibili via strada carrabile,
carrabile,
il 70% tramite VASP.

Acquedotto



Collegamento all'acquedotto



*Le infrastrutture mostrano un
miglioramento generale.*

Risultati e discussione

Infrastrutture

Alpeggi con Caseificio

Locali di stagionatura

Alloggi

Stalle

58%



-20%

53,7%



-24%

88,2%



-5,6%

68,6%



-16,3%

da 2,04 a 0,98 per alpeggio

da 1,58 a 0,70 per alpeggio

da 2,16 a 1,38 per alpeggio

da 1,49 a 0,92 per alpeggio



Scende il numero di alpeggi caricati con lattifere e si riduce la presenza di personale che pernotta in alpeggio

Risultati e discussione

Personale impiegato in alpeggio

1795 persone

Personale

-12,3%

Giovani < 25 anni

-33,5%

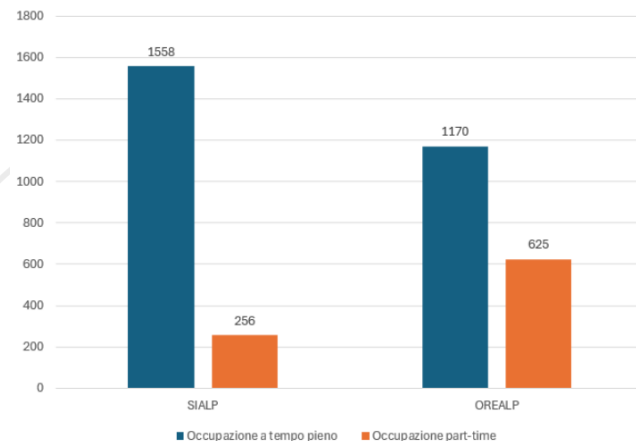
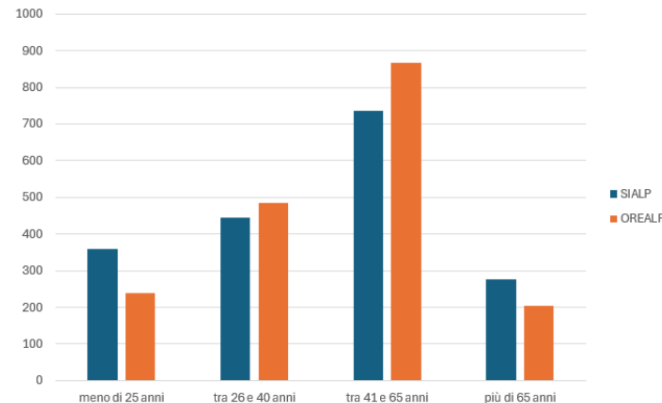
Manodopera
straniera

+2,4%

Personale >41 anni

+55,8%

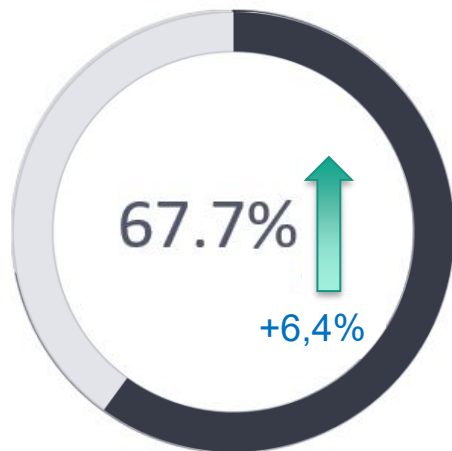
➡ Riduzione manodopera, aumento dell'età media del personale e del part-time



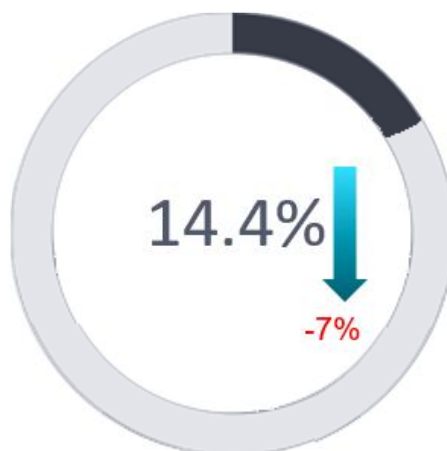
Risultati e discussione

Conduzione

In affitto



Conduzione diretta



Usi civici

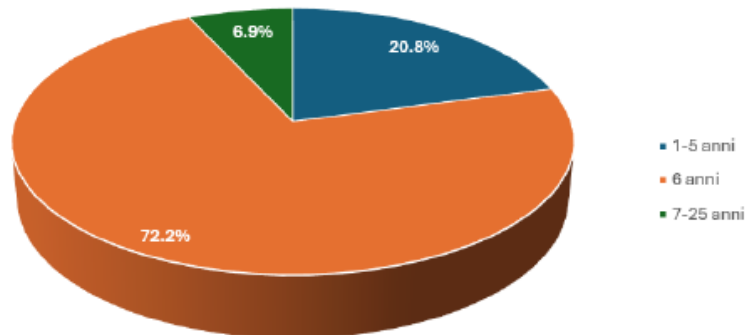


Aumenta l'affitto e si riduce moderatamente la conduzione diretta

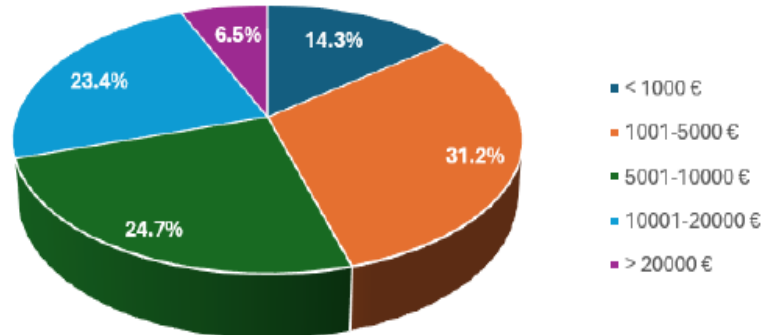
Risultati e discussione

Conduzione

Durata contratto di affitto



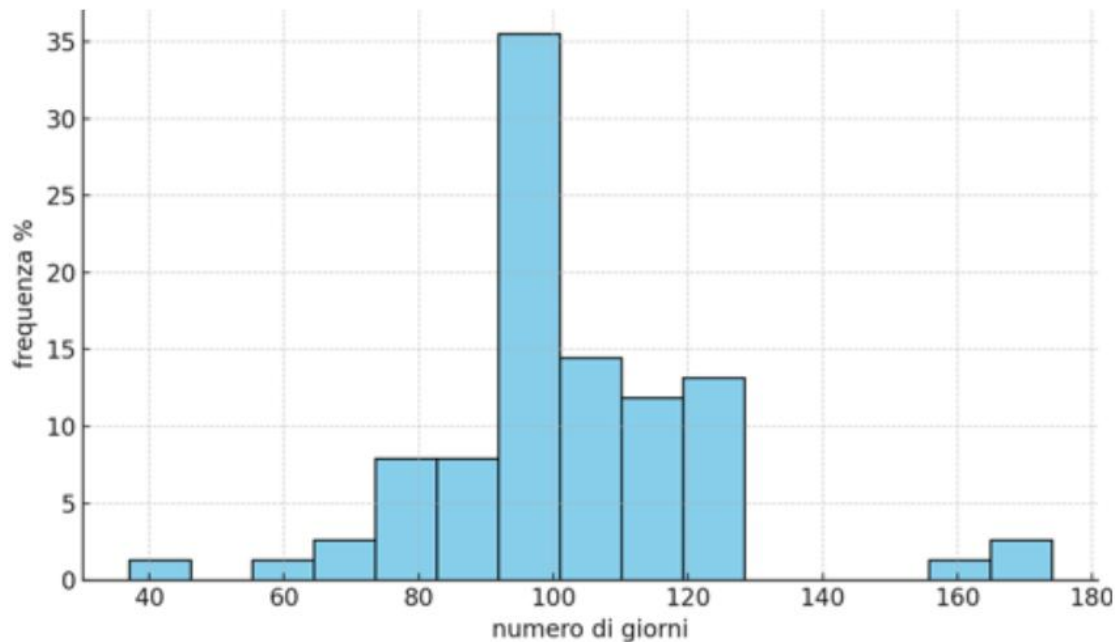
Costo del canone annuo



➡ **Contratto d'affitto generalmente dura di 6 anni; costo del canone per il 45% è < a 5000 €, per il 70% < a 10000 €**

Risultati e discussione

Carico animale e monticazione



Compreso tra i 70 e i 120 giorni, picco del 35% tra i 90 e i 100 giorni

Risultati e discussione

Carico animale e monticazione

-24,3% ↓

Totale bovini (UBA)

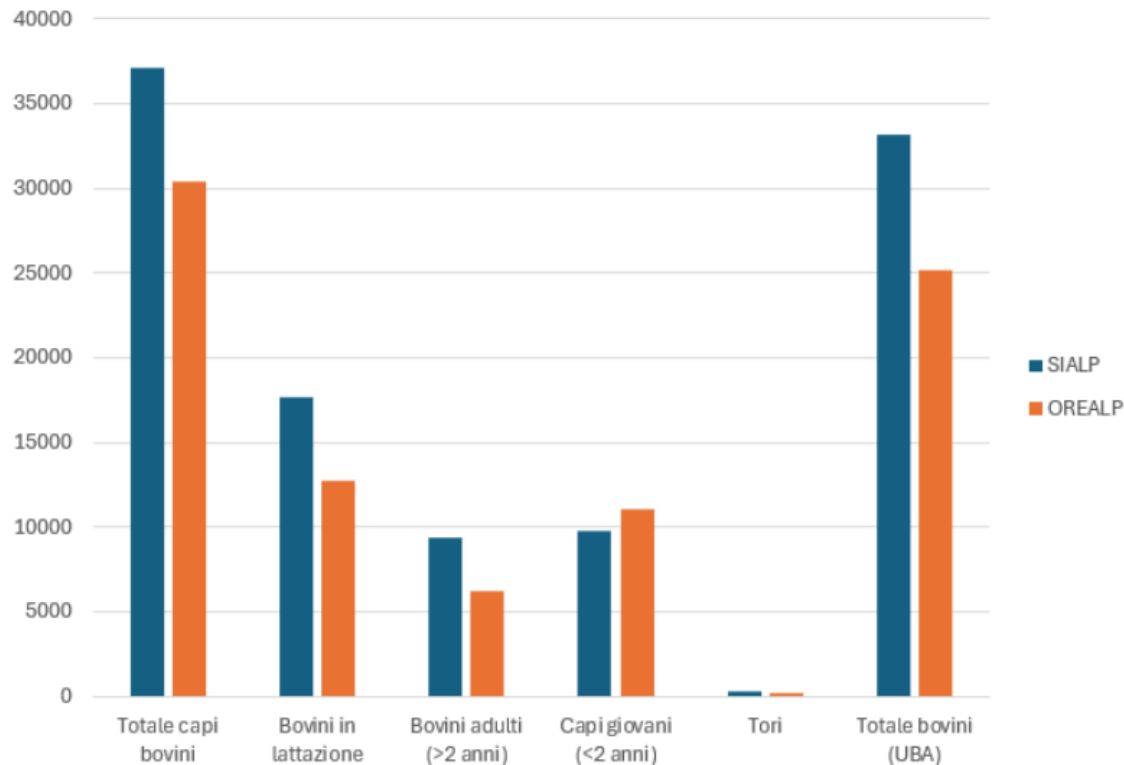
Crescente preferenza per bovini da carne o o asciutti, più semplici da gestire.

Il carico medio è 0,84 UBA/ha, generalmente generalmente sostenibile.



Riduzione del numero dei capi, in particolare di quelli lattiferi, aumento dei bovini da carne e delle asciutte

Bovini caricati (capi)



Risultati e discussione

Carico animale e monticazione

Caprini: -2,7%

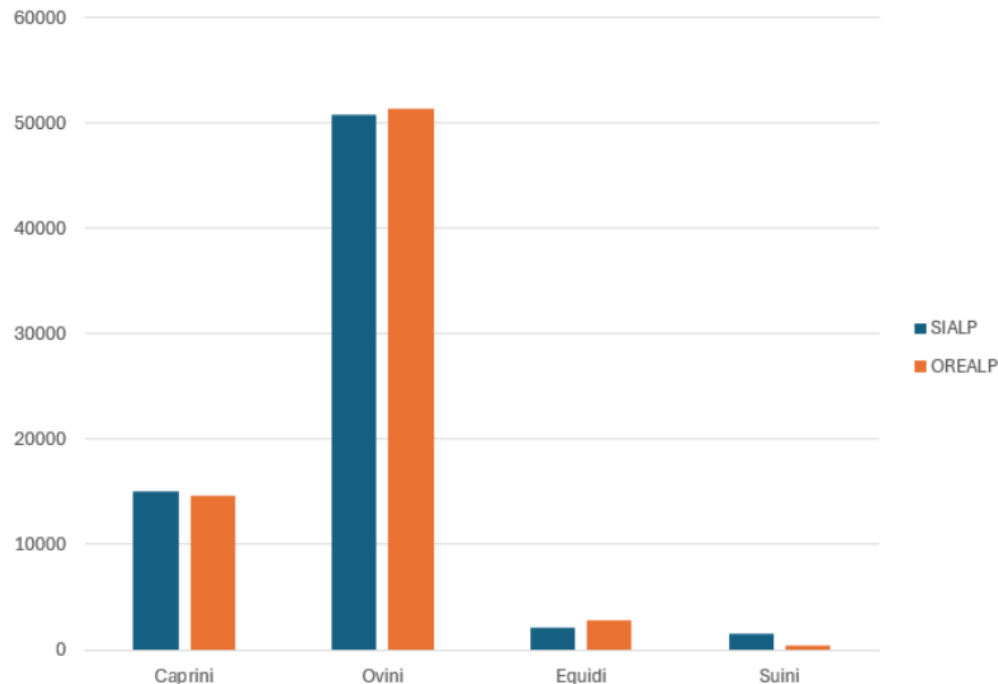
Ovini: +1,1%

Equidi: +28,0%

Suini: -74,6%

Pecora bergamasca:
82% del totale ovino

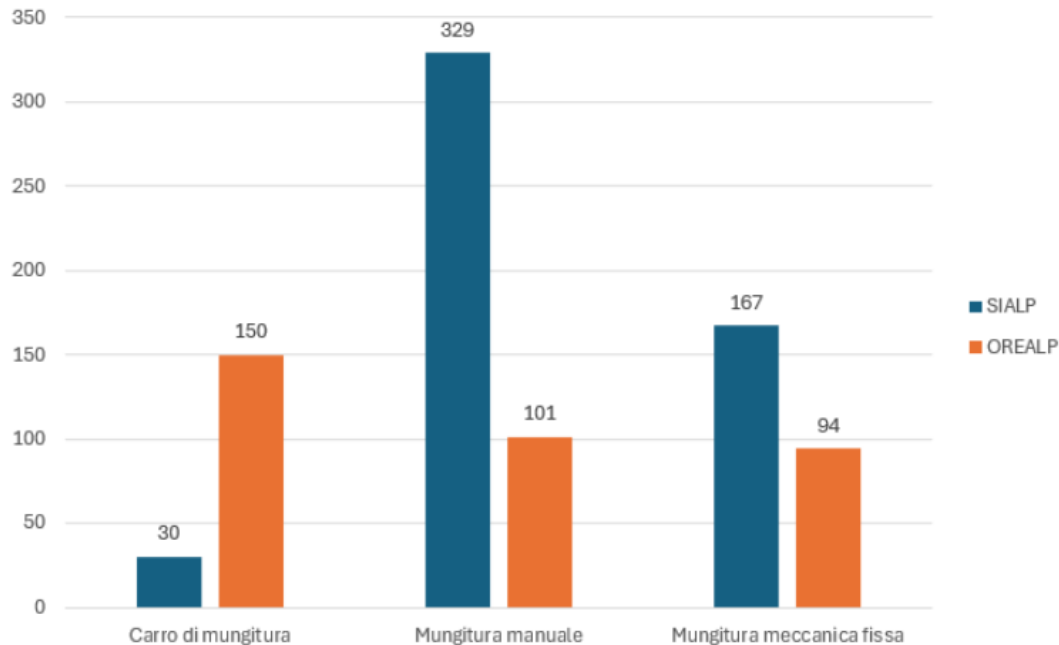
Caprini, ovini, equidi e suini caricati



Aumento degli equidi (asini) specie rustica e facilmente gestibile, riduzione dei suini (peste suina, riduzione lattifera)

Risultati e discussione

Mungitura e produzioni casearie



Aumento carro mungitura -> miglioramento viabilità; riduce gli spostamenti (- sentieramenti e consumo energetico)

Risultati e discussione

Mungitura e produzioni casearie

Produzioni Casearie

Latte Bovino

Produzione media giornaliera: 439,9 litri (+81,3%). Il 91,1% trasformato in loco.

Crescono gli alpeggi con produzioni 501-1000 501-1000 l/giorno (+95%).

Diversificazione

Crescita degli alpeggi con 4-8 produzioni produzioni diverse. Burro (26,4%), ricotta ricotta (19,5%), formaggella (14,7%), formaggi stagionati (37,4%). Formaggi caprini caprini in crescita (5,9%).

Prodotti DOP

Bitto (7,6%), Formai de Mut (2,4%), Silter Silter (2,2%), Bagòss (1,5%).

L'84,8% delle aziende adotta vendita mista (diretta e tramite commercianti), solo il 5% vende esclusivamente in alpeggio.



Nonostante la riduzione del numero di lattifere, aumenta le produzione di latte

Risultati e discussione

Trend superfici pascolive dal 2000 (campione di 80 malghe)

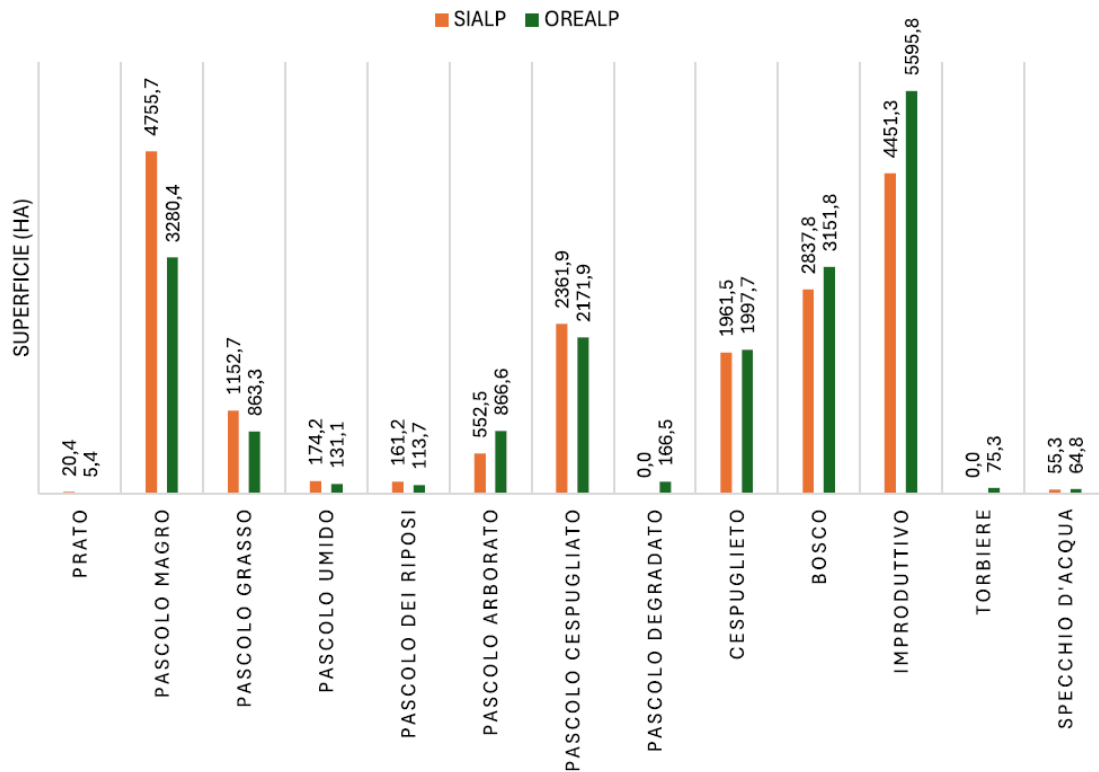
Superfici pascolabili

7600 ha

-8,5%

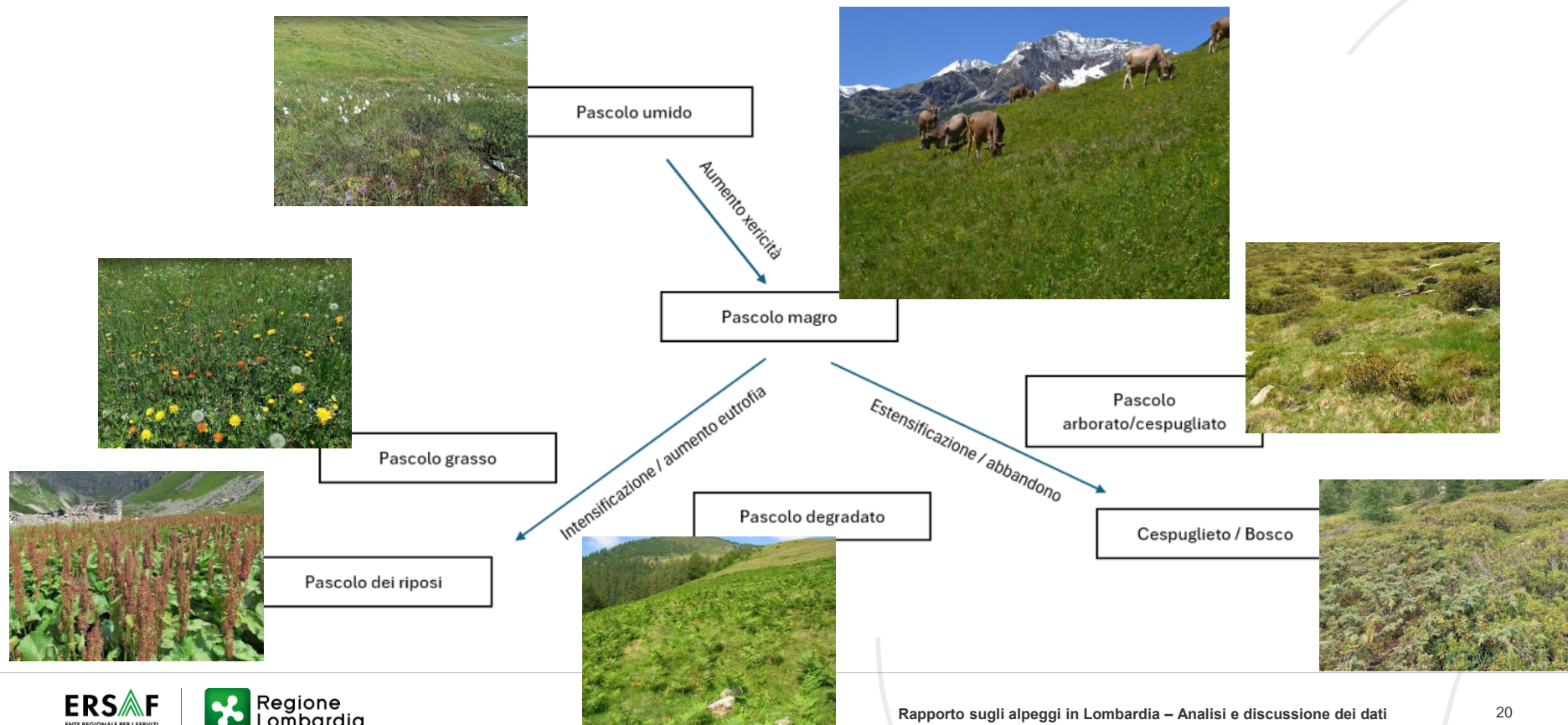


*Riduzione importante delle
superfici pascolive*



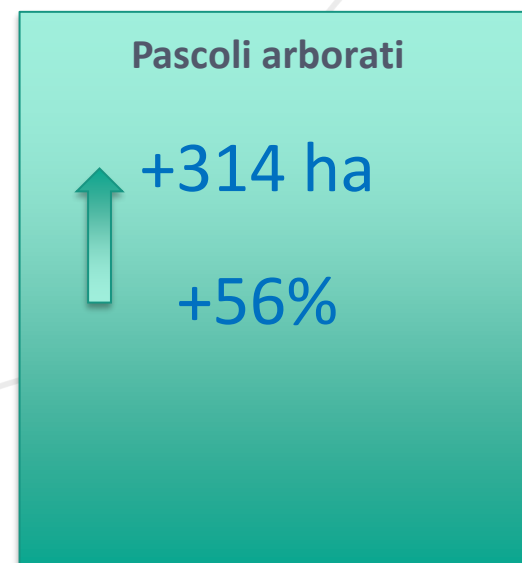
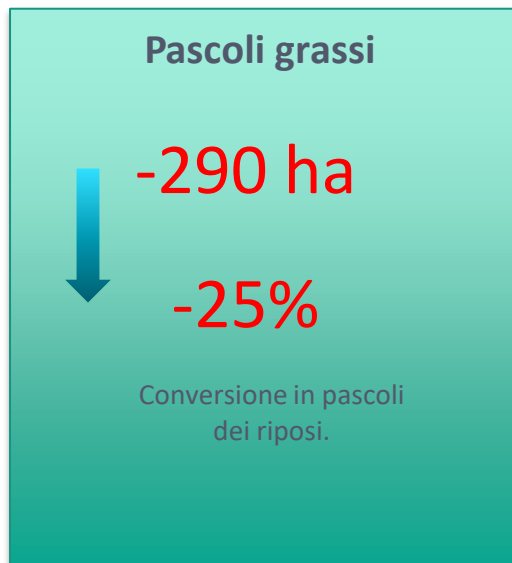
Risultati e discussione

Trend superficiali pascolive dal 2000



Risultati e discussione

Trend superfici pascolive dal 2000



Cause principali: ridotta frequentazione aree marginali, contrazione carico animale, assenza cure colturali, pascolamento libero non controllato.



Grazie.