

Alpeggi in Lombardia

Panorama e strumenti per la gestione sostenibile

Luca Grimaldi
Isabella Lazioli

Milano
11 novembre 2025

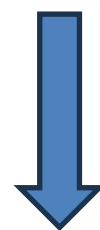
Il ruolo del pastoralismo

Considerazioni su monticazione e transumanza

- Monticazione = ascesa del bestiame dal fondovalle verso gli alpeggi di media e alta quota.
- Monticazione variante verticale del fenomeno della transumanza,
- Monticazione e transumanza due aspetti che afferiscono allo stesso patrimonio culturale

Azioni di Regione Lombardia

- Censimento
- Osservazione e Studio
- Promozione



- Osservatorio degli Alpeggi
- Iniziative regionali per la tutela e la valorizzazione del pastoralismo, dell'alpeggio, della transumanza



Censimento, osservazione e promozione

Strumenti concreti per la valorizzazione



Regione Lombardia riconosce l'importanza del pastoralismo, degli alpeggi e della transumanza.

Il 25 luglio 2022 è stata promulgata la Legge regionale n. 14: **“Disposizioni regionali per la tutela e la valorizzazione del pastoralismo, dell'alpeggio, della transumanza e per la diffusione dei relativi valori culturali”**.

La legge istituisce una Giornata regionale dedicata alla diffusione dei valori legati a queste attività. Il Tavolo regionale, il 27 giugno 2023, ha proposto di celebrare la prima **Giornata del Pastorlismo** l'11 novembre 2023.

La proposta è stata approvata il 25 settembre 2023 con D.g.r. n. XII/1003.

2022 – 2024 da Regione Lombardia Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste - Struttura Sviluppo della montagna, foreste e tutela del suolo agricolo.

Attuato da ERSAF con la collaborazione della Fondazione Fojanini e con il supporto delle Comunità Montane, tecnici e consulenti incaricati per le specifiche attività e tematiche.

Attività:

- 1 Censimento tutti gli alpeggi e malghe della Lombardia
- 2 Aggiornamento della cartografia (80 alpeggi)
- 3 Formazione aggiornamento professionale e diffusione dei risultati
- 4 Valorizzazione e promozione del Sistema Alpeggi

La giornata del Pastoralismo

Gli eventi

GIORNATA
DEL PASTORALISMO

CONVEGNO
9 NOVEMBRE 2023
SALA PIRELLI
PALAZZO PIRELLI - MILANO



© Carlo Meazza, Reminch, Transumanza in Lombardia, 2017-2018 | Archivio di Etnografia e Storia Sociale | Direzione Generale Cultura | Regione Lombardia

9:00 - 9:30	Registrazione partecipanti	11:20 - 11:45	Pastorizia transumante e connessione ecologica: spunti di riflessione dal progetto Natura Vagante
9:30 - 9:35	Introduzione e apertura convegno		Niccolò Mapelli - Tecnico collaboratore del Parco Adda Nord
9:35 - 9:50	Il Pastoralismo in Regione Lombardia	11:45 - 12:30	La salvaguardia della Biodiversità attraverso la valorizzazione delle razze autoctone lombarde
9:50 - 10:15	Il valore socioculturale del Pastoralismo		Giuseppe Traversari - ARAL
	Annalisa Salvo - Antropologa e Presidente del comitato scientifico della tri-n-step	12:30 - 12:35	100% Lana Italiana, storia, identità e visione futura
10:15 - 10:35	Pratiche di arte pubblica e riconnessione sociale nel progetto "andare con il gregge": approccio, problematiche, esiti.		Patrizia Maggio - Agenzia Lana d'Italia
	Monica Sgrò - Docente, educatrice e ricercatrice artistica	12:35 - 12:50	Conclusioni
10:35 - 10:55	Pausa caffè		Alessandro Boduschi - Assessore all'Agricoltura, Sovranità alimentare e Foreste Regione Lombardia
10:55 - 11:20	I giovani e il futuro della pastorizia nelle aree interne	12:50	Buffet
	Daniela Storti - CREA		



ERSAF

ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

comunicazione@ersaf.lombardia.it

www.regione.lombardia.it

Convegno 2023

Obiettivo quello di evidenziare una serie di istanze connesse al Pastoralismo, partendo dal valore storico e sociale della professione dei pastori, indagando la relazione tra territorio, corridoi ecologici, vie della transumanza e riscoperta delle razze autoctone lombarde, analizzando parallelamente le prospettive della professione e la filiera della lana tra “storia, identità e visione futura”.

Mostra fotografica 2024

Mostra (11-17 novembre, piazza Città di Lombardia) del fotografo Carlo Meazza, che per due anni ha seguito alcuni greggi tra le pianure e le montagne lombarde, attraversando le quattro stagioni.

L'esposizione vuole portare il visitatore all'interno di una realtà complessa come quella della pastorizia, e nello specifico pone l'accento sulla transumanza, pratica che nel 2019 è stata riconosciuta dall'UNESCO come Patrimonio immateriale dell'umanità.

Mostra fotografica

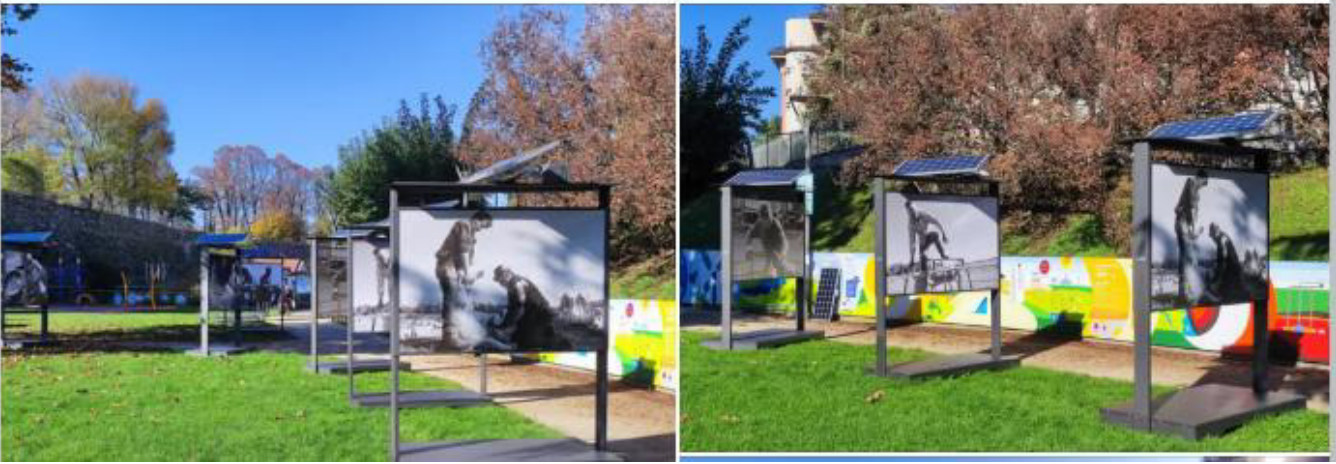


ERSAF Lombardia
4 g

Fino al prossimo 19 novembre vi aspettiamo al Parco dell'Acqua di Brescia per la mostra fotografica "Il cammino dei pastori. Storie di vita e del paesaggio lombardo", con gli scatti di Carlo Meazza: trenta immagini di grande formato per raccontare il mondo dei pastori transumanti in Lombardia. La mostra, con il patrocinio del Comune di Brescia, rientra nelle iniziative organizzate da [Regione Lombardia](#) - con il supporto tecnico di ERSAF - in occasione della terza edizione della Giornata del Pastoralismo.

[AmbienteParco](#)

[#lombardia](#) [#brescia](#) [#bresciaeventi](#) [#fotografia](#) [#mostrafotografica](#) [#pastoralismo](#)



Visitabile fino
al 19 novembre!

// CAMMINO
dei PASTORI

Storie di vita e del paesaggio lombardo
Fotografie di Carlo Meazza





Piazza Città di Lombardia, Milano
11-17 novembre 2024



AESS
Archivio di Etnografia
e Storia Sociale



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

 Regione
Lombardia

«Implementazione dell'Osservatorio degli Alpeggi e impostazione delle attività propedeutiche ad un censimento, formazione agli alpeggiatori e attività di comunicazione e promozione»

1 Censimento degli alpeggi e delle malghe

Definito uno **specifico database** al fine di ottimizzare e conservare i dati in un'unica piattaforma.

L'archivio dei dati è stato riversato su un server dedicato, dove sono state caricate:

- le schede SIALP degli anni 2000 (attualmente non disponibili in nessuna banca dati accessibile)
- il nuovo censimento OREALP



Ricerca

▲ Gestione Alpeggi

Nome alpeggio:		Nome malga:	
Provincia:		ATS:	
Comunità montana:		Comune censuario:	
Solo ultima rilevazione alpeggio:		Periodo rilevazione:	
Stato rilevazione:			

CP1980

SIALP

OREALP

Ricerca

2

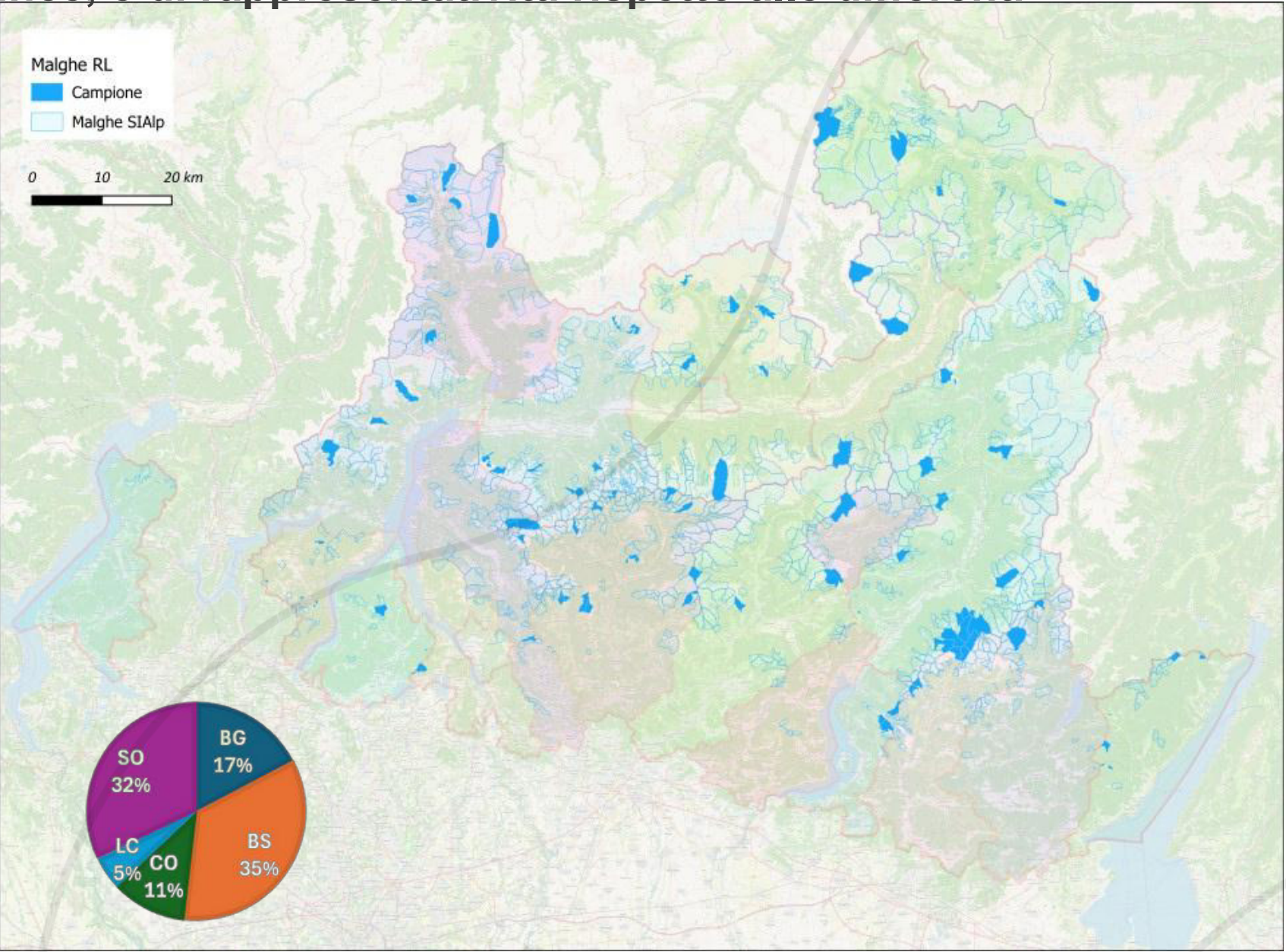
Rilevamento cartografico delle categorie foraggere e superfici improduttive

Il rilievo ha avuto inizio con l’analisi dei 30 alpeggi di proprietà della Regione Lombardia, per poi estendersi ad altri alpeggi selezionati in base a criteri di localizzazione, distribuiti nelle **diverse province, e di rappresentatività rispetto alle differenti condizioni pedoclimatiche, quali quota ed esposizione**, in tutto 80.

Al fine di consentire una valutazione comparativa dell’evoluzione dello stato dei pascoli nel tempo, è stata inizialmente adottata e successivamente aggiornata la classificazione utilizzata nel censimento del 2000. Tale classificazione prevedeva l’impiego di 13 categorie, riferite a quello che era stato impropriamente definito “uso del suolo”.

	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
Superfici non foraggere		Pascolo degradato
		Torbiere
	Cespuglieto	Cespuglieto
	Bosco a conifere	
	Bosco a latifoglie	Bosco
	Bosco misto	
	Specchio d’acqua	Specchio d’acqua
	Altro improduttivo	Improduttivo

Tab. 2 - Corrispondenza SIALP/OREALP – qualità pascoliva.



Elaborato il “**Manuale tecnico per la definizione dei tipi di uso del suolo per l’interpretazione delle superfici pascolive**” **disponibile a breve** al seguente link:
<https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/servizi-e-informazioni/imprese/imprese-agricole/boschi-e-foreste/agricoltura-di-montagna>

3 Formazione aggiornamento professionale e diffusione dei risultati

Corsi di Aggiornamento per alpeggiatori, sede di Breno e di Gerola Alta.

Argomenti: normativa di riferimento e presentazione di una proposta tipo di gestione, grandi carnivori e predazione, piani di pascolamento, igiene delle produzioni casearie, multifunzionalità in malga.

«**Comunicazione fai-da-te, web marketing e social network per la valorizzazione multifunzionale dell'alpeggio**». Fornire le basi generali e gli elementi minimi di coordinazione di immagine, incentivare l'uso strategico dei testi e fornire suggerimenti nella comunicazione con utenti finali.

«Ospitalità in Malga»

- Modulo 1: Corso pratico di cucina in malga
- Modulo 2: Accoglienza e allestimento buffet



4

Valorizzazione e promozione del Sistema Alpeggi



3	Alpe Camisiolo	BG	2	Alpe Boron	SO
2	Alpe Cantedoldo	BG	1	Alpeggio Acquanera	SO
1	Alpe Strenca	BS	1	Alpe Legnone	SO
3	Alpe Val Bighera	BS	1	Malga il Cornetto	SO
1	Alpe Vaia	BS	1	Malga Stavello	SO
1	Malga Case di Viso	BS	1	Malga Valle dell'Alpe	SO
2	Malga Mortirolo	BS	1	Malga Zandilla	SO
1	Malga Rondeneto	BS			
3	Malga San Fermo	BS			
1	Malga Premassone	BS			
2	Malga Val Moren	BS			
1	Cascina Enco	CO			
1	Alpe di Gotta	CO			
1	Alpe Costa del Palio	LC			

Alla scoperta degli alpeggi in quota



GiraRifugi e Alpeggi
IL CONCORSO DELL'ESTATE 2024
Tessera Girarifugi e Alpeggi di

Nome*
Cognome*
Età.....

* Dati obbligatori.
Scrivi il tuo nome e cognome prima di iniziare la raccolta timbri.
Non saranno timbrate tessere non compilate.

Hai completato la tessera?
Collegati sul sito dei Rifugi di Lombardia, anche dal tuo smartphone, fotografa e invia la tessera (dal 01/09/24)

www.rifugi.lombardia.it/girarifugi

Regolamento edizione 2024
Recandoti in una delle strutture aderenti al "Girarifugi e Alpeggi", potrai richiedere un timbro di fedeltà (da apporre in una delle caselle della tessera) a comprova del tuo passaggio. La tessera è nominativa e deve essere compilata prima di apporre i timbri. Per i rifugi e gli alpeggi, i timbri sono contrassegnati da 1, 2, 3 casette corrispondenti ai punti assegnati in relazione ai tempi di marcia necessari per raggiungere le strutture.

Come funziona?
1. Collezione 25 punti dei quali almeno tre provenienti da visite agli alpeggi.
2. Fotografa la tua tessera.
3. Collegati sul sito www.rifugi.lombardia.it/girarifugi anche tramite il tuo smartphone.
4. Segui le istruzioni per caricare la tua tessera on-line dal 01/09/2024 al 15/12/2024 e ricevere il tuo premio.

Potrai scegliere tra buoni sconto da usare in rifugio (la struttura verrà scelta casualmente tra quelle aderenti all'iniziativa), gadget tecnico Crazy x of SportSpecialist e prodotti d'alpe offerti da ERSAF.

Alcuni esempi

Malghe Aperte 2023

Girarifugi e Alpeggi 2024

Girarifugi e Alpeggi 2025



GiraRifugi e Alpeggi
IL CONCORSO DELL'ESTATE 2025
Questa tessera Girarifugi e Alpeggi appartiene a

Nome*
Cognome*
Età.....

* Dati obbligatori.
Scrivi il tuo nome e cognome prima di iniziare la raccolta timbri.
Non saranno timbrate tessere non compilate.

Hai completato la tessera?
Collegati sul sito dei Rifugi di Lombardia, anche dal tuo smartphone, fotografa e invia la tessera (dal 01/09/25)

www.rifugi.lombardia.it/girarifugi

Regolamento edizione 2025
Recandoti in una delle strutture aderenti al "Girarifugi e Alpeggi", potrai richiedere un timbro di fedeltà (da apporre in una delle caselle della tessera) a comprova del tuo passaggio. La tessera è nominativa e deve essere compilata prima di apporre i timbri. Per i rifugi e gli alpeggi, i timbri sono contrassegnati da 1, 2, 3 casette corrispondenti ai punti assegnati in relazione ai tempi di marcia necessari per raggiungere le strutture.

PARTECIPA DA GIUGNO AD OTTOBRE E RACCOGLI I PUNTI NEI RIFUGI E NEGLI ALPEGGI

Come funziona?
1. Collezione 25 punti dei quali almeno tre provenienti da visite agli alpeggi.
2. Fotografa la tua tessera.
3. Collegati sul sito www.rifugi.lombardia.it/girarifugi anche tramite il tuo smartphone.
4. Segui le istruzioni per caricare la tua tessera on-line dal 01/09/2025 al 15/12/2025 e ricevere il tuo premio.

Potrai scegliere tra buoni sconto da usare in rifugio (la struttura verrà scelta casualmente tra quelle aderenti all'iniziativa) oppure in alpeggio per l'acquisto di prodotti in base alla disponibilità. In alternativa un gadget tecnico Crazy x of SportSpecialist.

Rapporto sugli alpeggi in Lombardia 2024

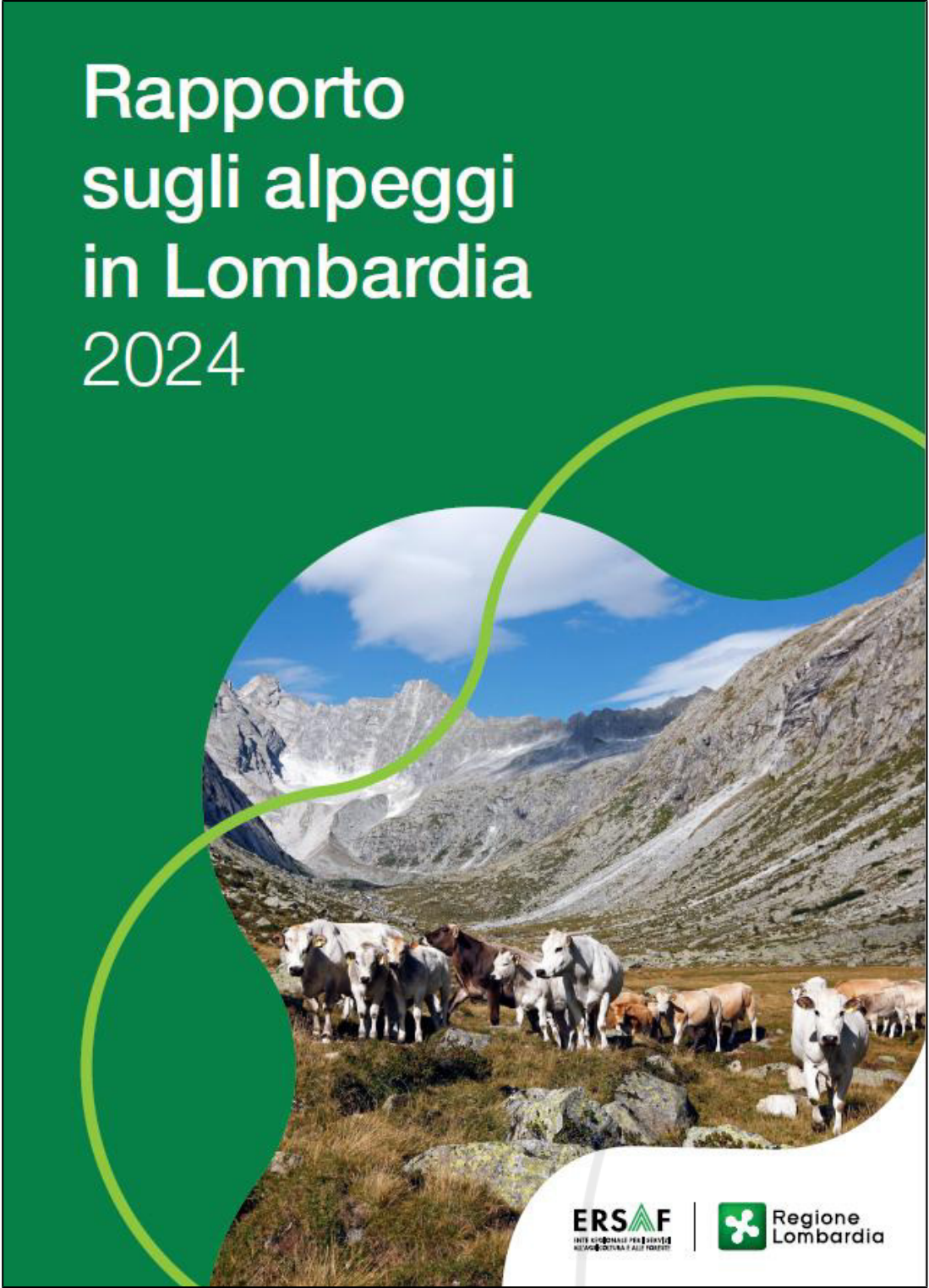
Gli alpeggi lombardi sono essenziali per proteggere la montagna da crisi climatiche e spopolamento. Gli alpeggi proteggono biodiversità e mantengono tradizioni casearie uniche.

Il rapporto 2024 offre una fotografia dettagliata dell'ecosistema degli alpeggi lombardi.

Regione Lombardia supporta le malghe con fondi regionali ed europei per la sostenibilità.

Campione e dimensioni
713 alpeggi e 846 malghe censiti, con 80 alpeggi analizzati in profondità per qualità e gestione.

I dati del censimento e OREALP guidano strategie per sostegno economico e ambientale.



Indice	
1. Premessa e finalità	9
2. Note metodologiche	11
2.1 Definizione di malga, stazione, alpeggio, alpe	11
2.2 Aggiornamento dei dati strutturali e gestionali	11
2.3 Scheda riepilogativa delle dinamiche quantitative e qualitative dei territori delle malghe e degli alpeggi (approfondimento sulla qualità dei pascoli)	12
2.3.1 Rilevamento cartografico della qualità dei pascoli	15
2.3.2 Descrizione delle macrotipologie pastorali per la cartografia degli alpeggi in Lombardia	18
3. Risultati dell'indagine regionale	21
3.1 Lo stato degli alpeggi in Lombardia	21
3.1.1 Malghe e alpeggi di Lombardia	21
3.1.2 Strutture e infrastrutture	24
3.1.3 L'approvvigionamento idrico negli alpeggi	28
3.1.4 Conduzione e personale impiegato	29
3.1.5 Monticazione, carico animale e gestione del pascolo	33
3.1.6 Produzioni casearie	39
3.1.7 Le attività turistiche negli alpeggi	44
3.1.8 Attività multifunzionali	45
3.1.9 Gli alpeggi nelle aree protette	46
3.2 I pascoli delle malghe	47
4. Considerazioni su monticazione e transumanza: il ruolo del pastoralismo	53
5. Conclusioni	57

Risultati

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%

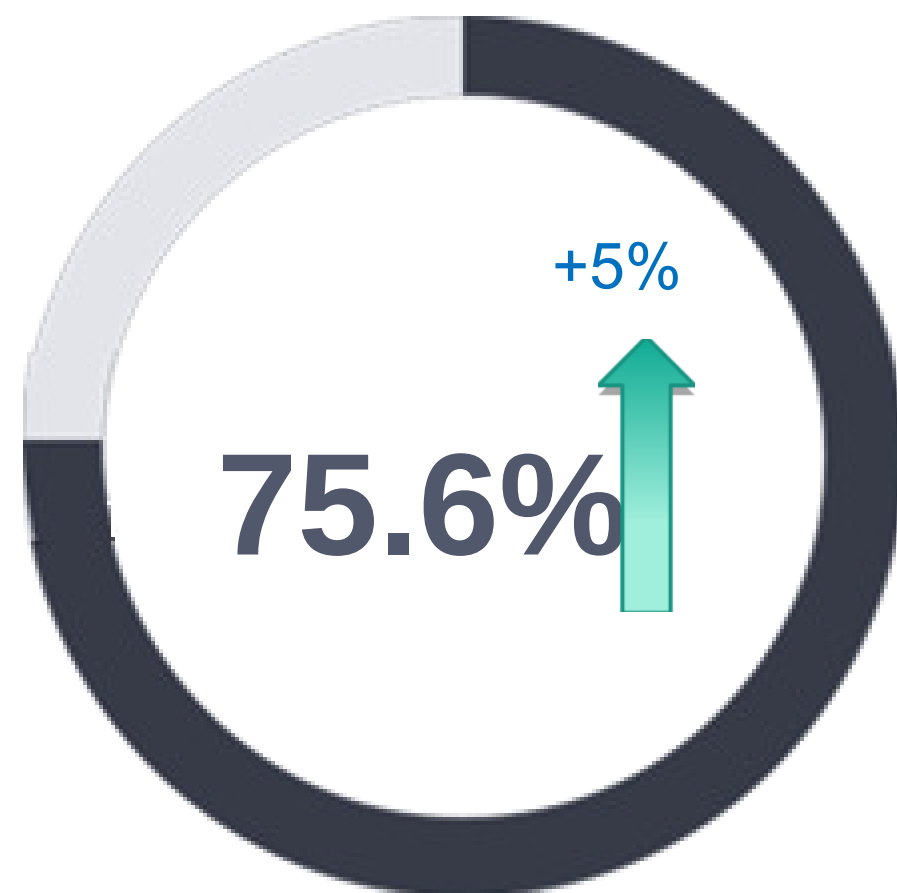
Segnale di abbandono dei pascoli periferici.



Si va verso un rapporto 1 malga 1 alpeggio

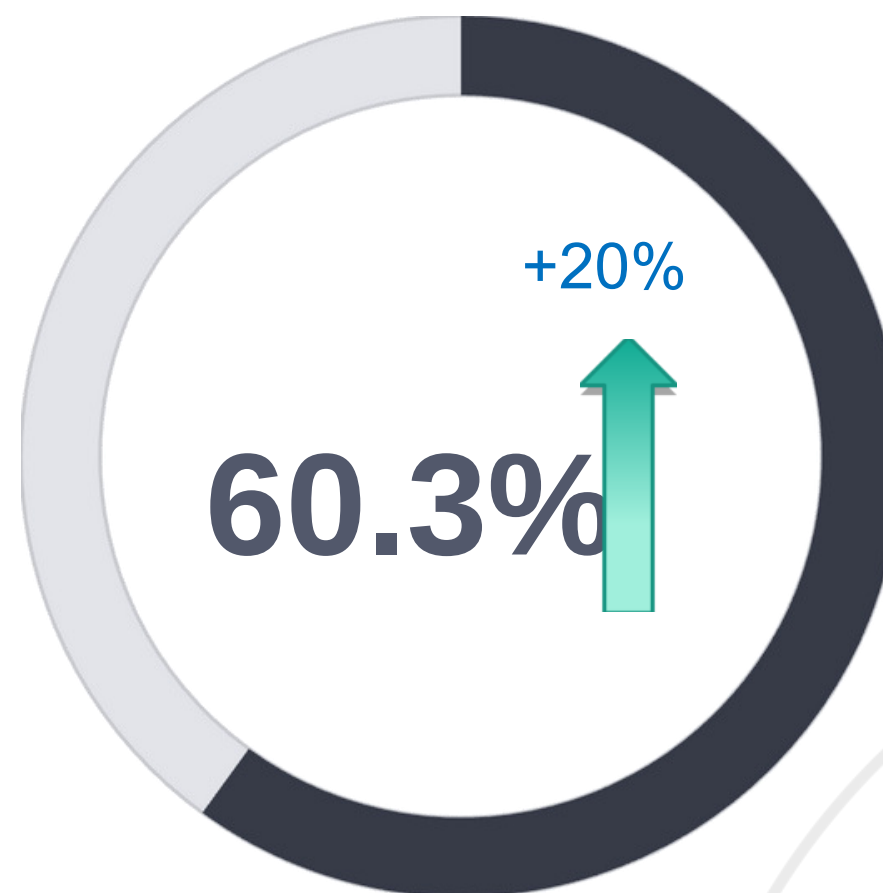
Viabilità e servizi

Accesso carrabile



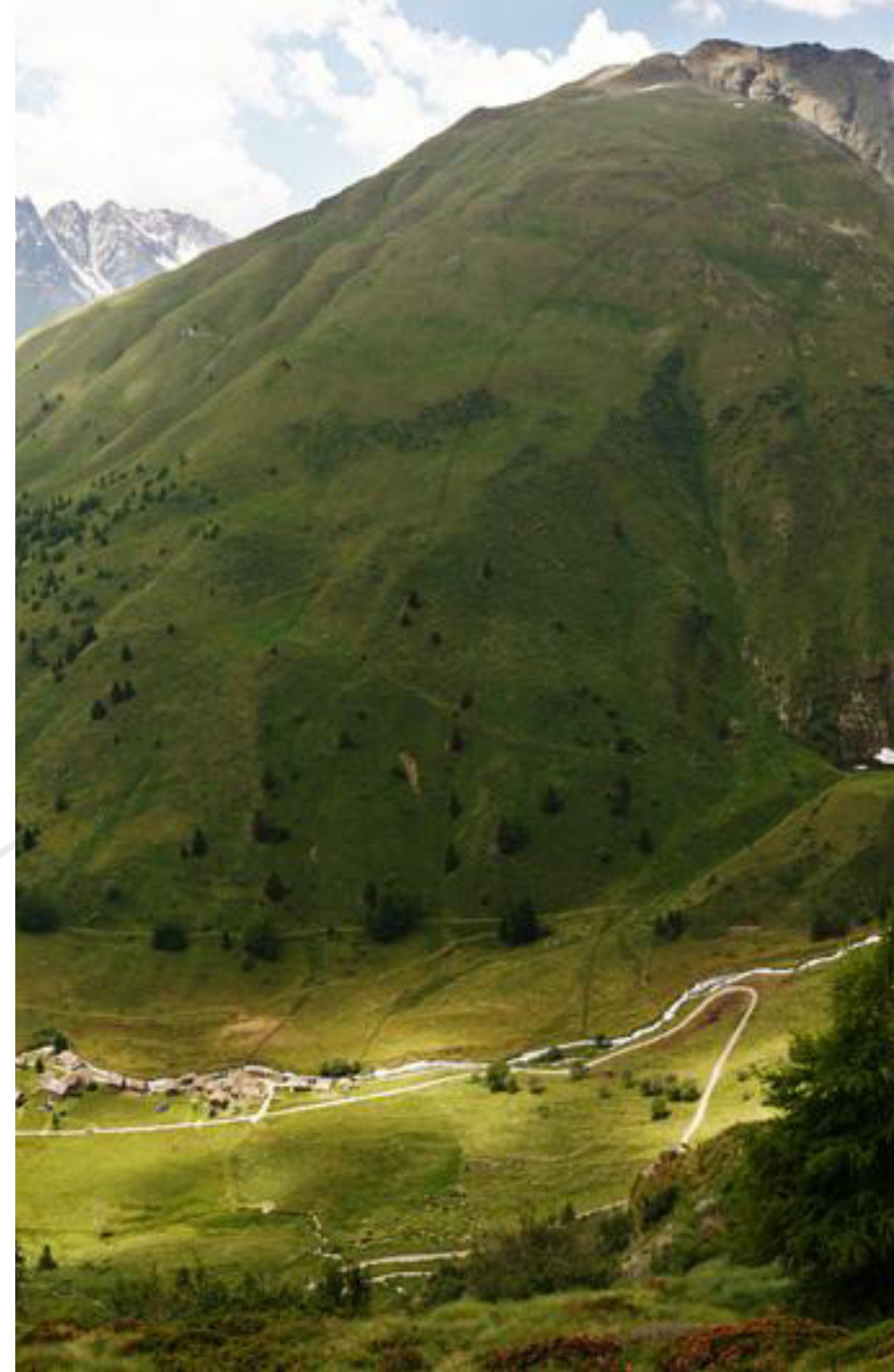
Malghe raggiungibili via strada carrabile,
il 70% tramite VASP.

Acquedotto



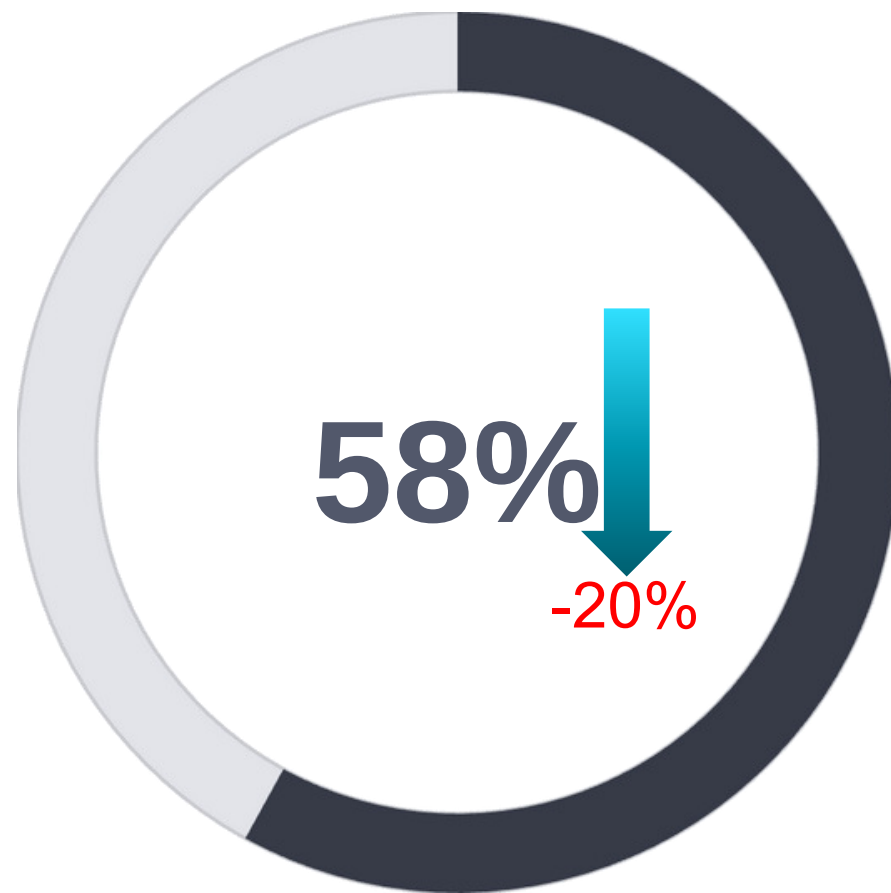
Collegamento all'acquedotto

**Le infrastrutture mostrano un
miglioramento generale.**



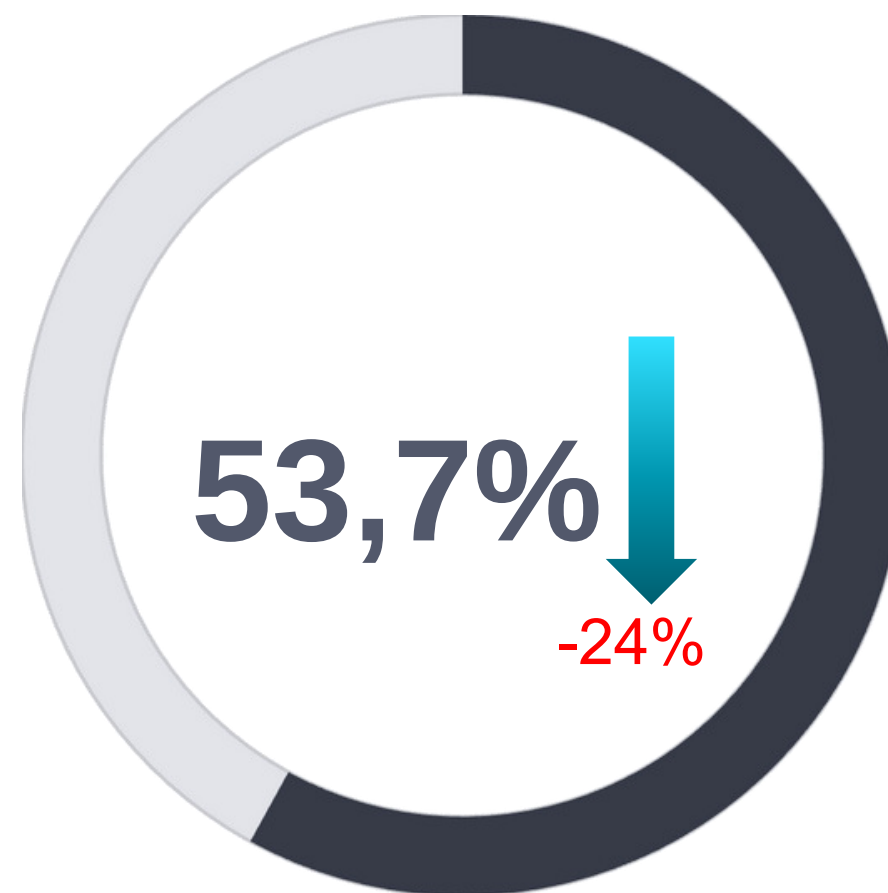
Infrastrutture

Alpeggi con
Caseificio



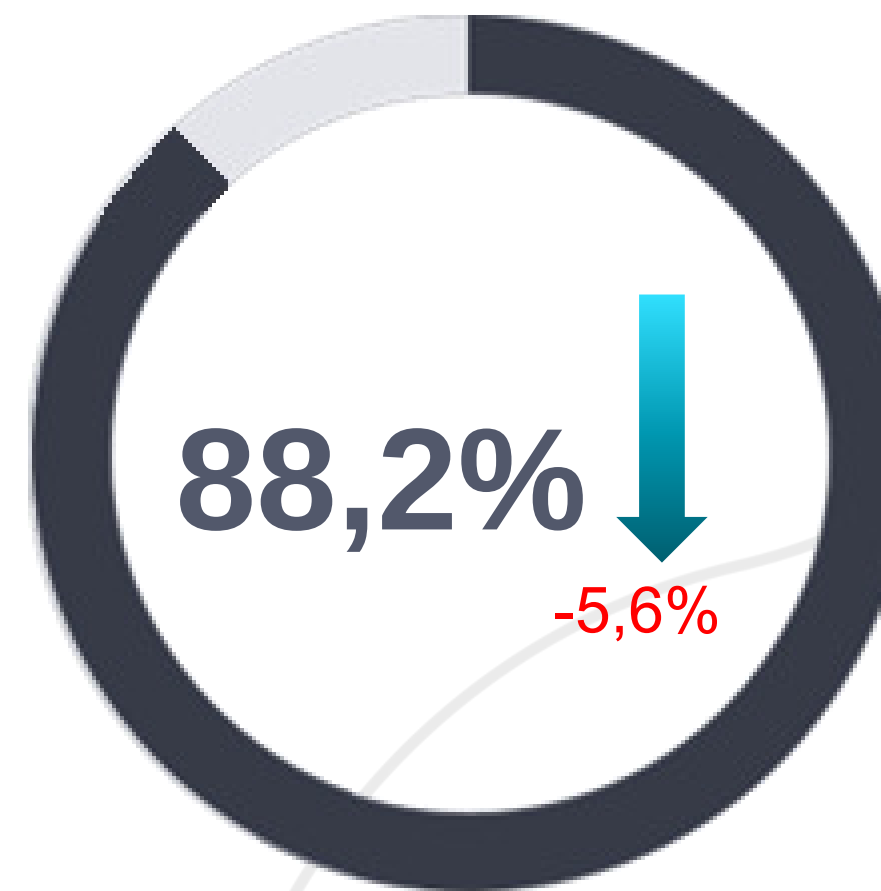
da 2,04 a 0,98 per
alpeggio

Locali di
stagionatura



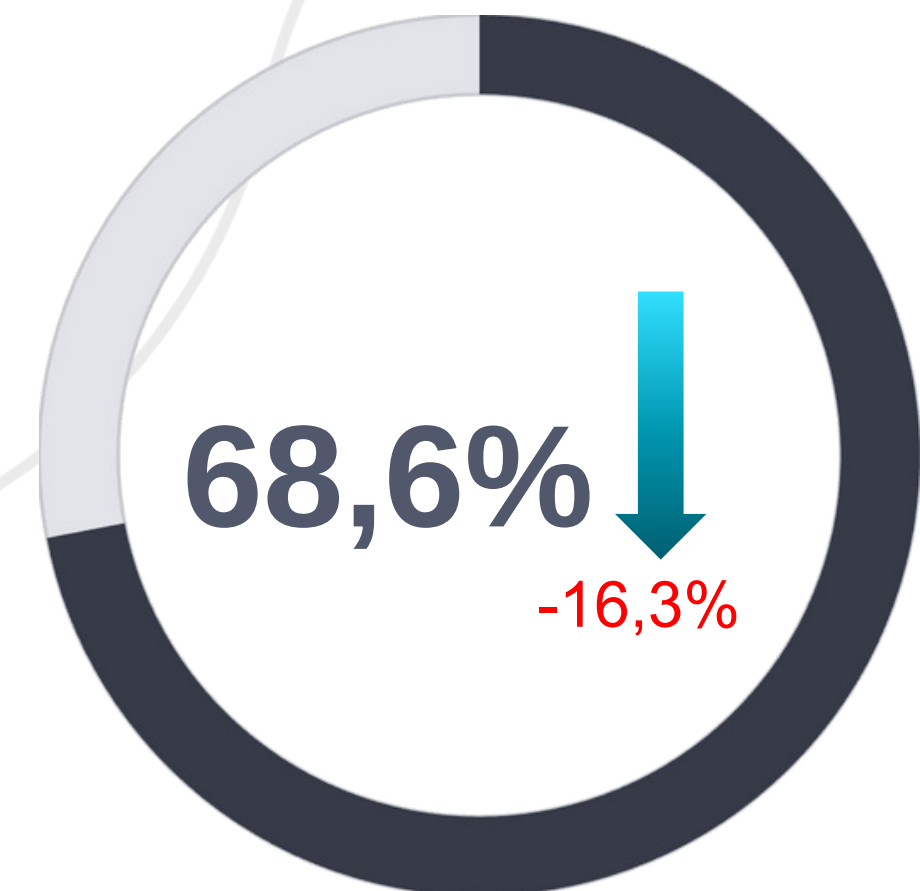
da 1,58 a 0,70 per
alpeggio

Alloggi



da 2,16 a 1,38 per
alpeggio

Stalle



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

Personale impiegato in alpeggio

1795
persone

Personale

-12,3%



Giovani < 25 anni

-33,5%



Manodopera
straniera

+2,4%

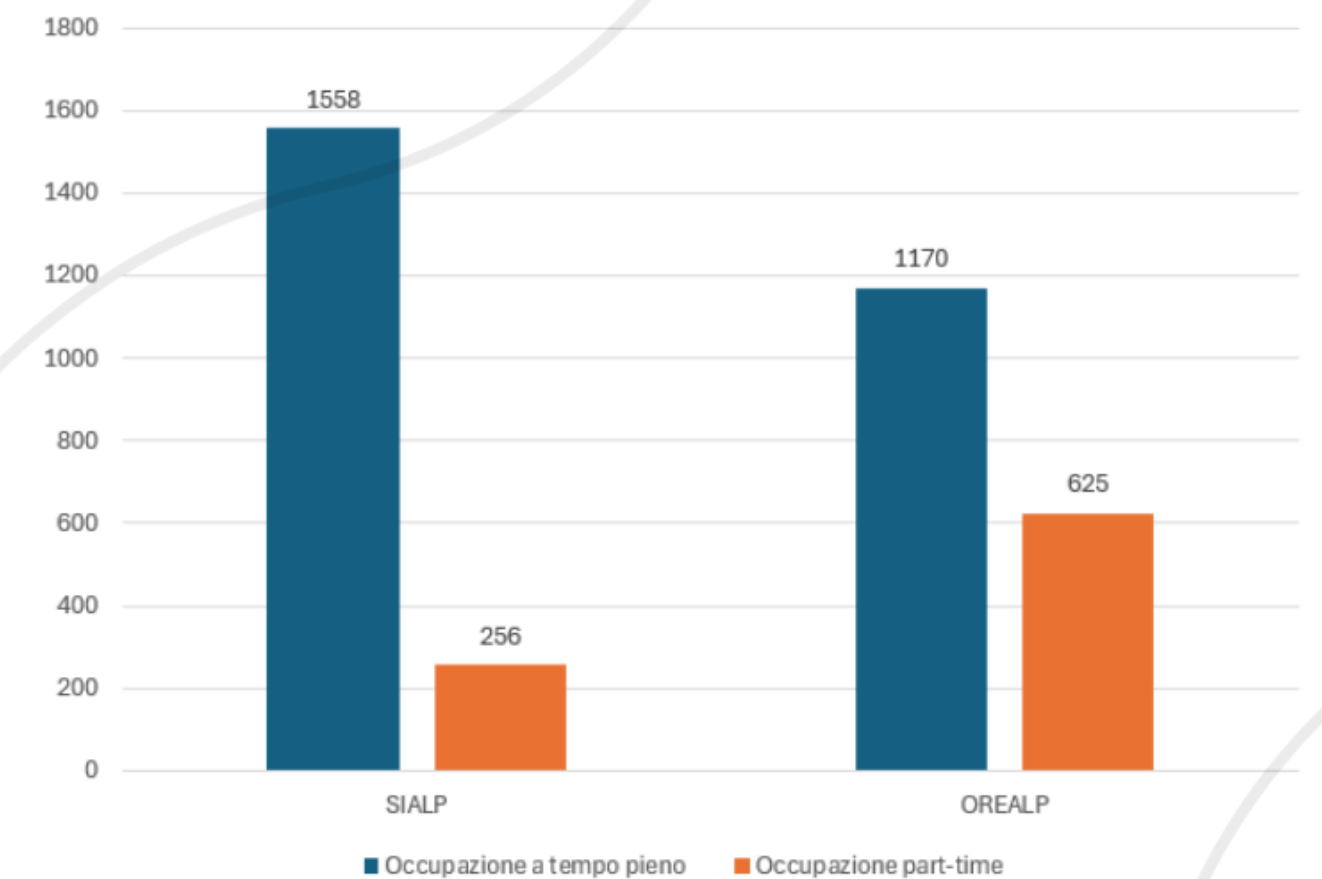
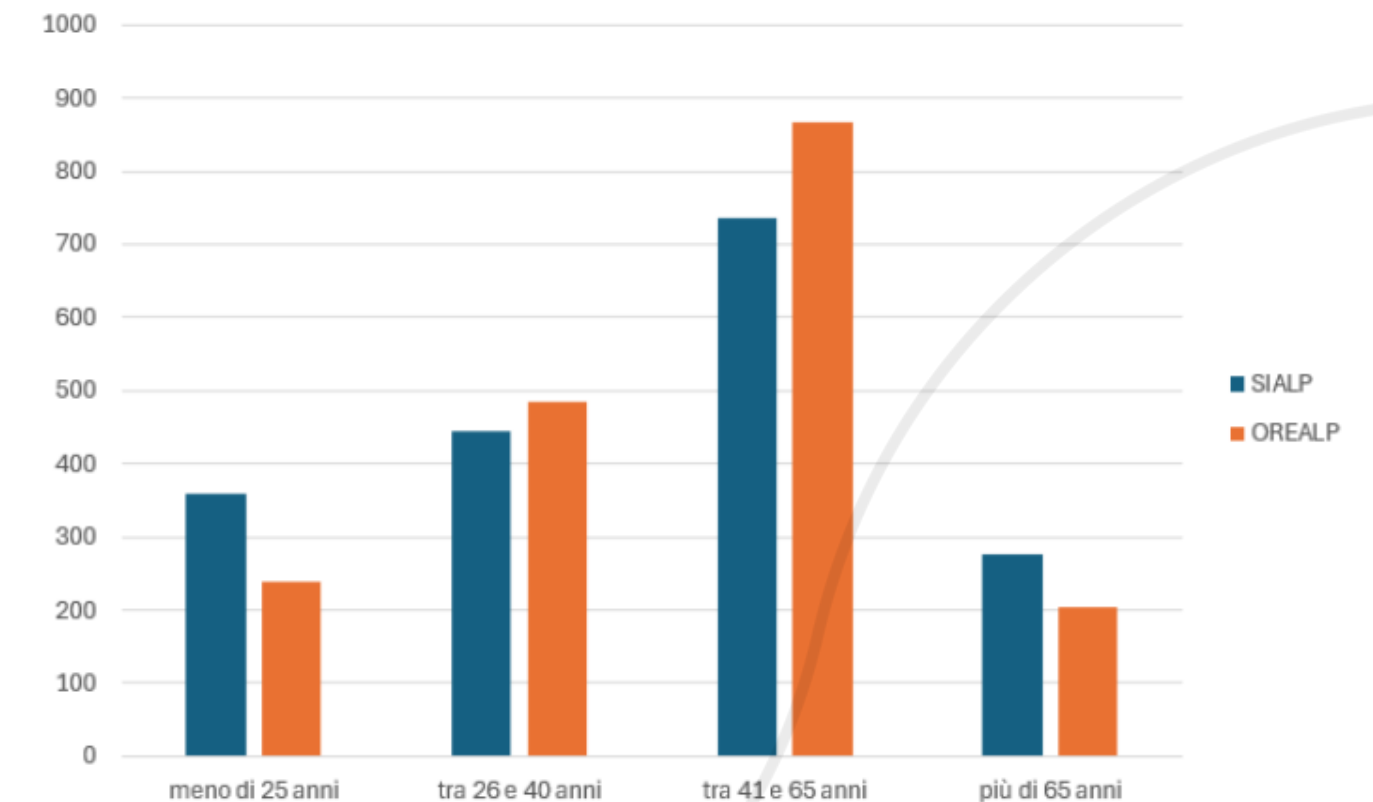


Personale >41 anni

+55,8%



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

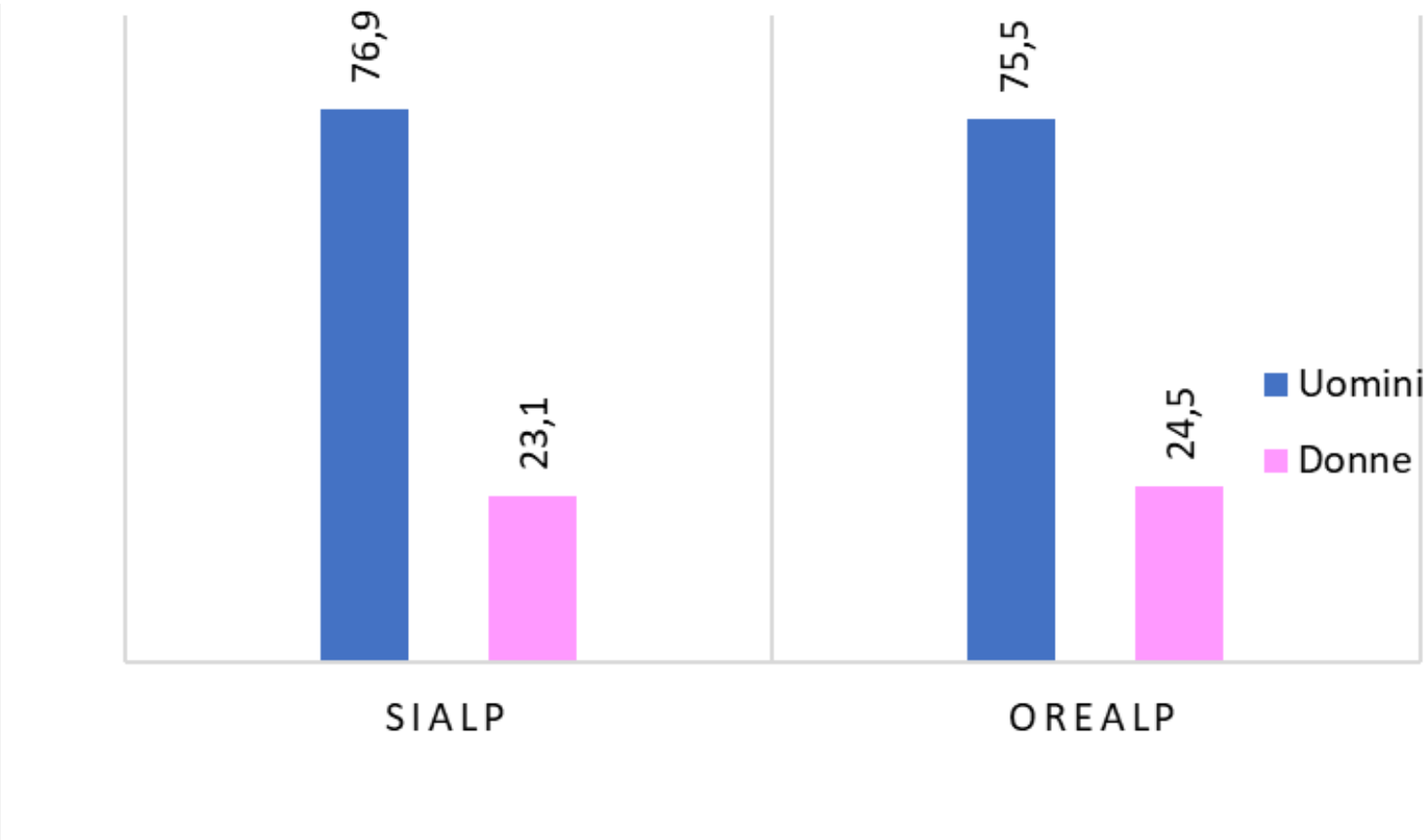


Personale impiegato in alpeggio

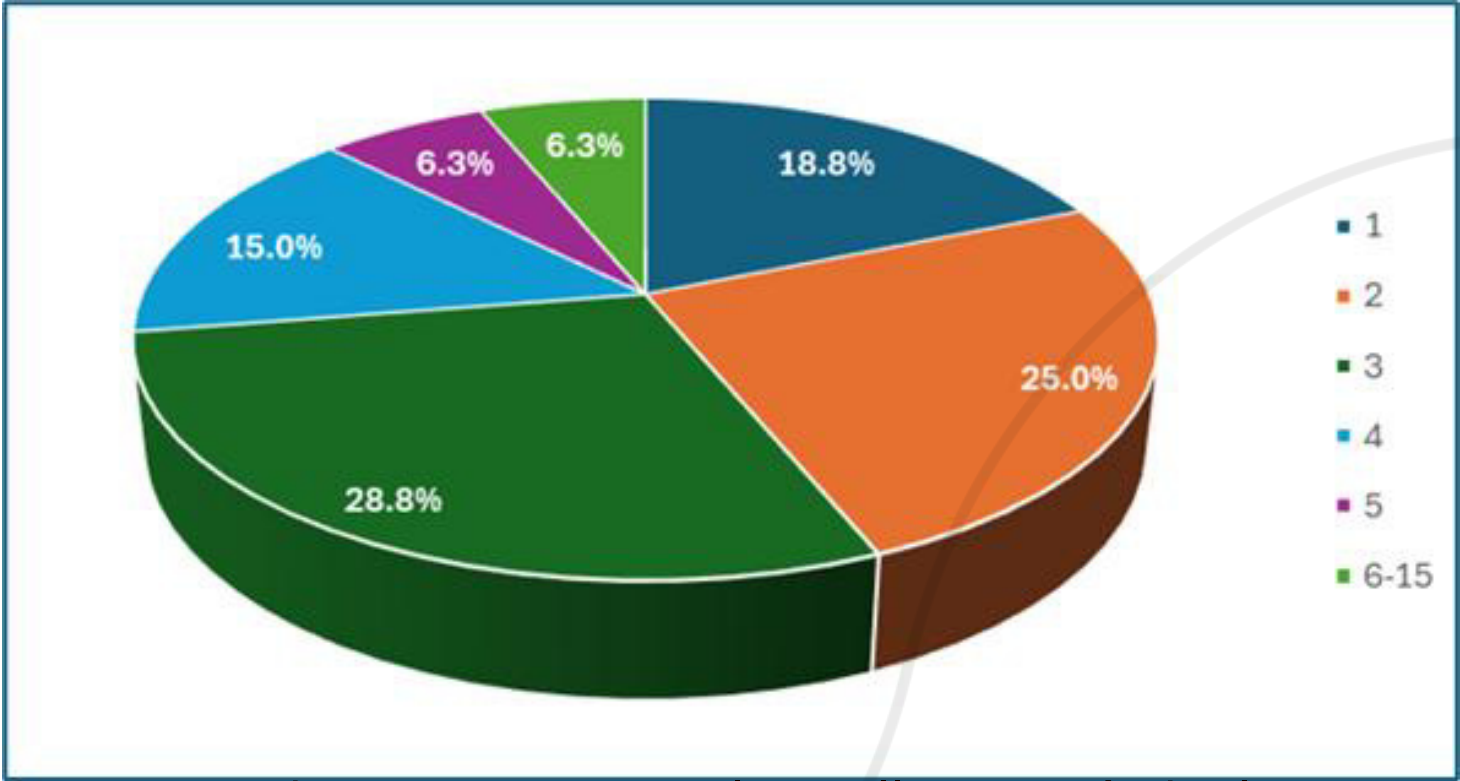
Oltre il **75%** degli alpeggi (del campione) è gestito da un numero limitato di persone, generalmente da 1 a 3 unità

↪ = modelli organizzatiti a conduzione familiare o semi-famigliare

Sul totale:

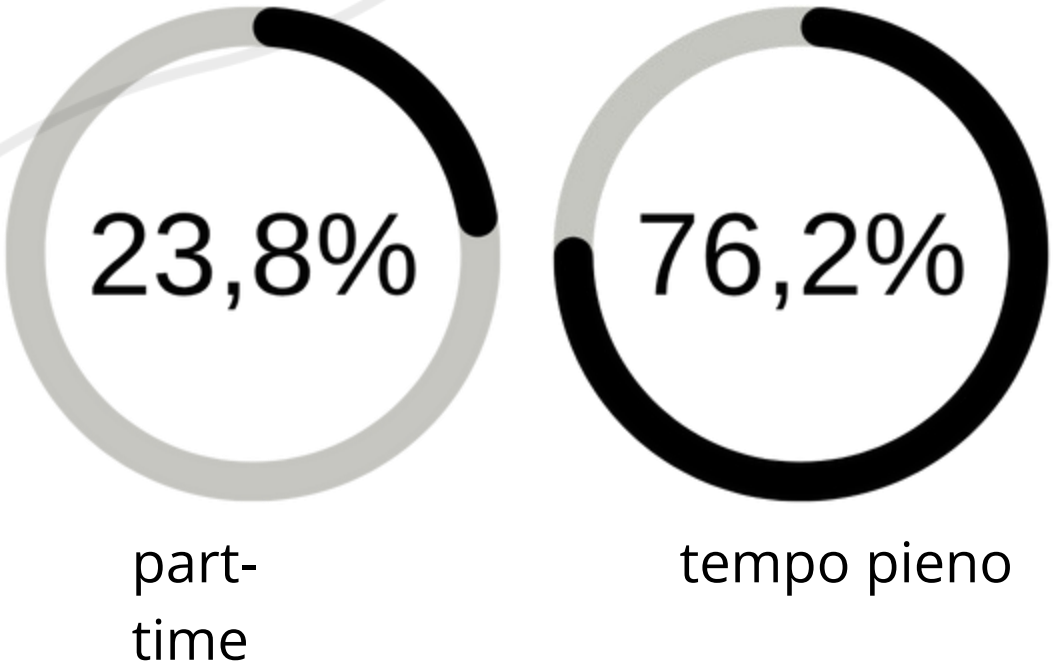


Uomini -2,8%
Donne +4,7%



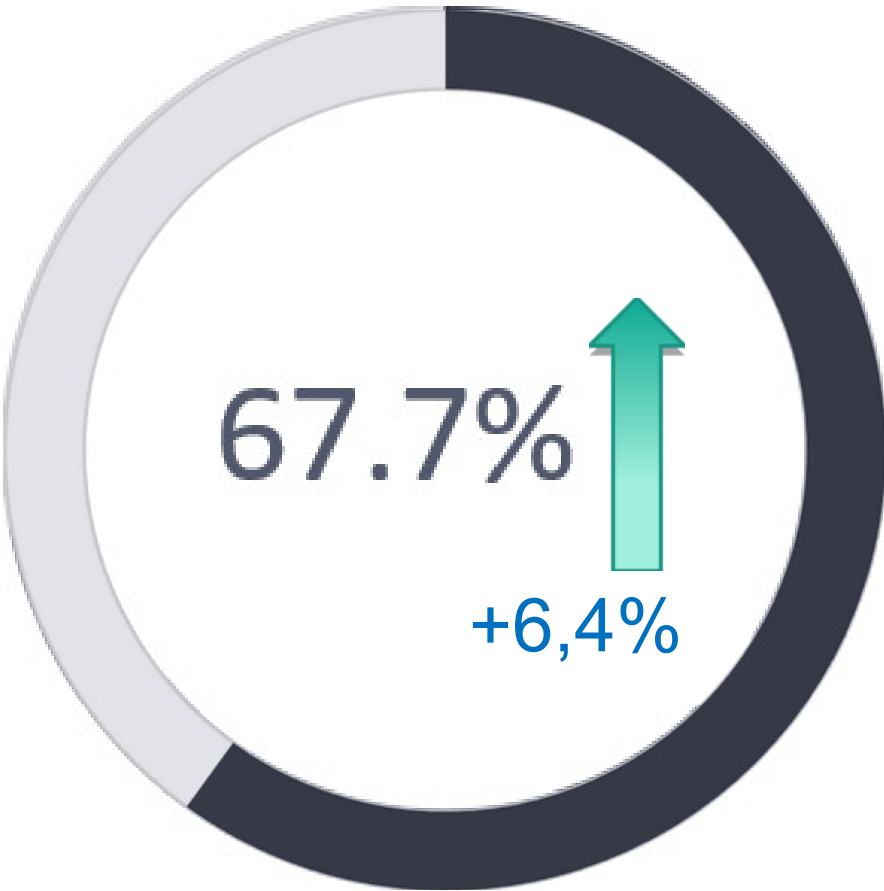
Numero di persone coinvolte nelle attività di alpeggio

Personale impiegato:

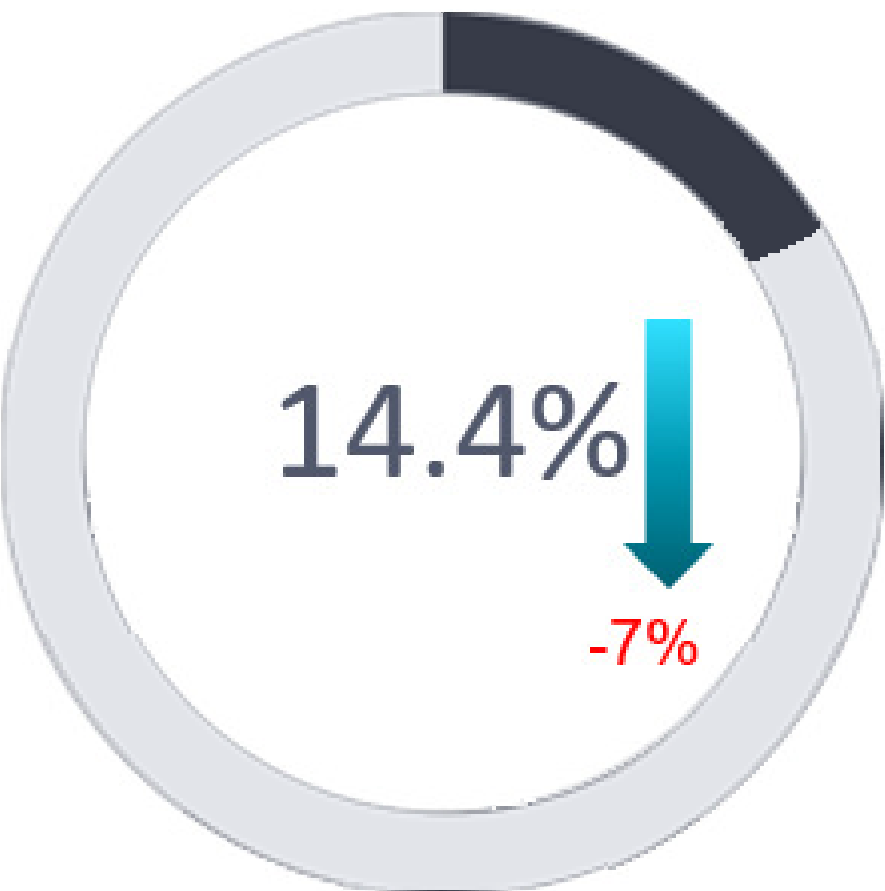


Conduzione

In affitto



Conduzione diretta

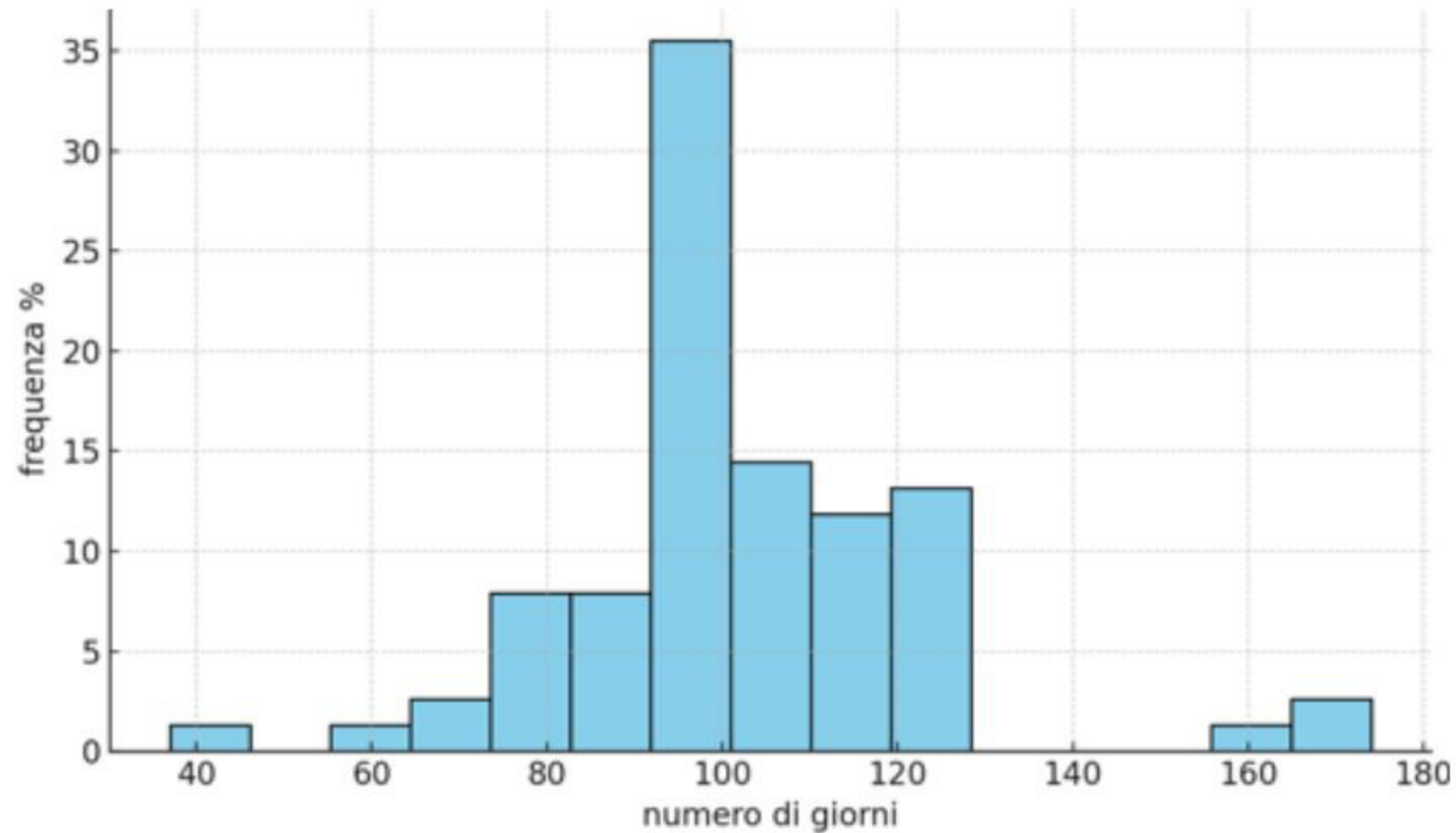


Usi civici



Aumenta la conduzione con contratto d'affitto e si riduce moderatamente la conduzione diretta

Carico animale e monticazione



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

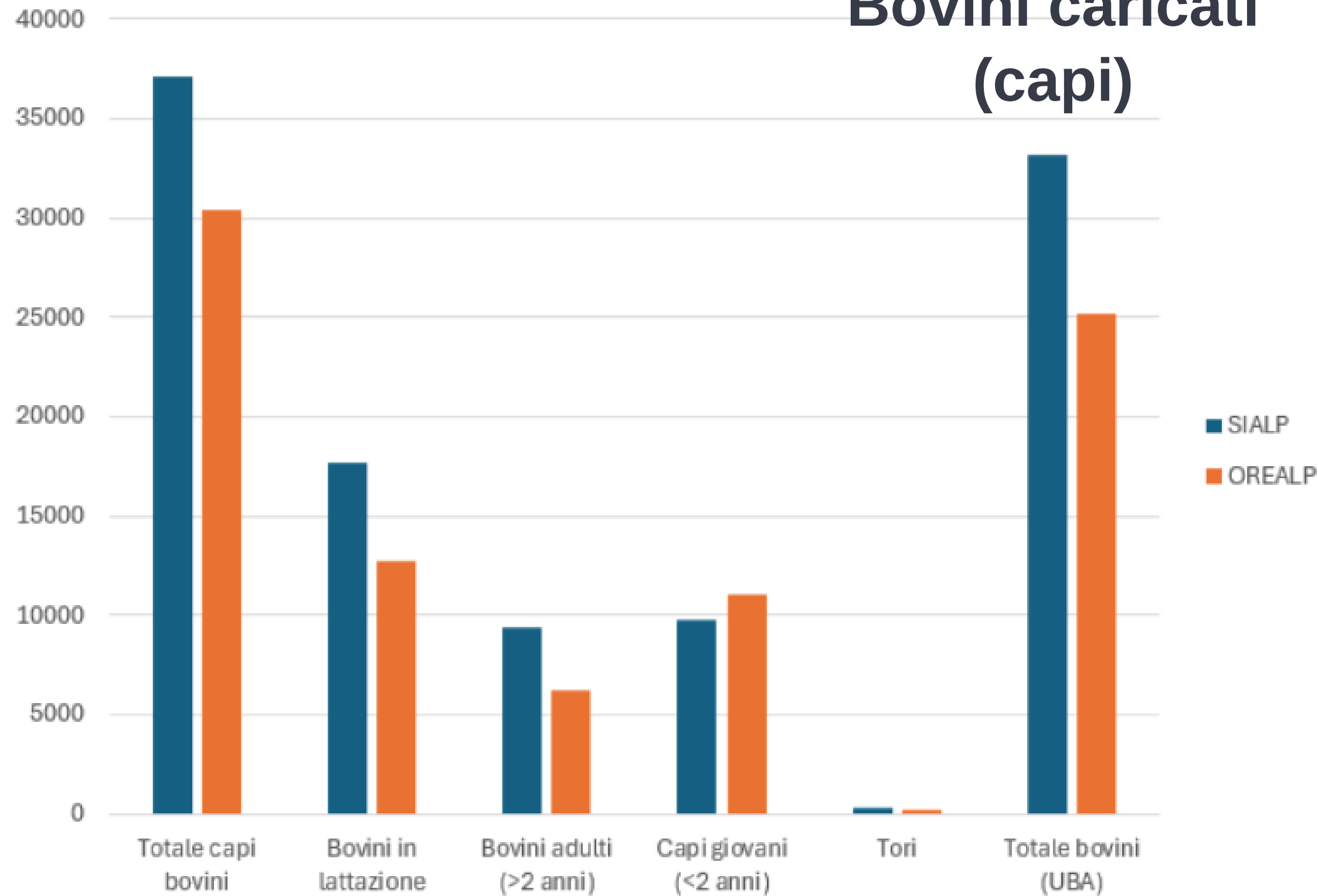
Carico animale e monticazione

-24,3% ↓
Totale bovini (UBA)

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

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

Bovini caricati (capi)

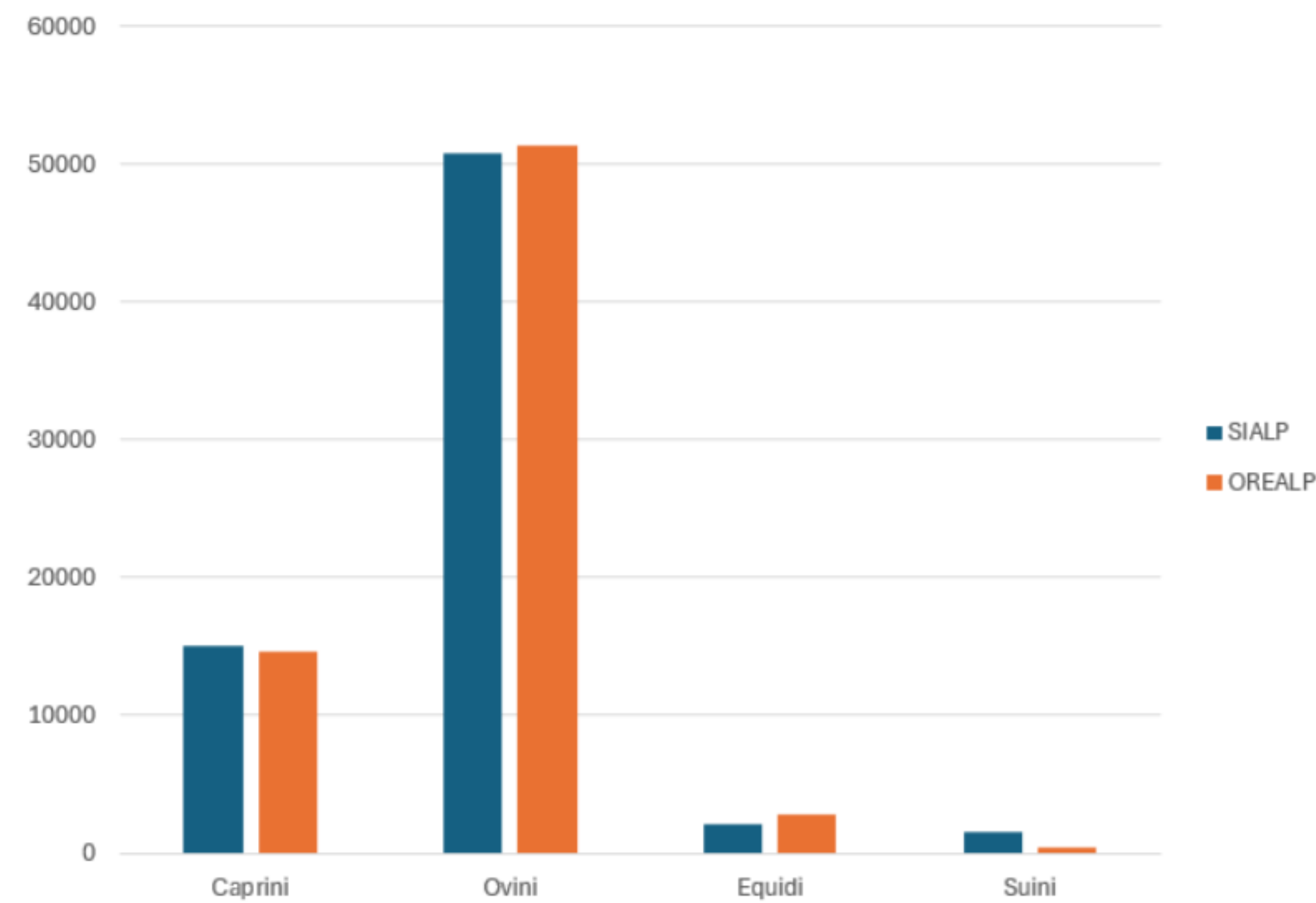


➡ Riduzione del numero dei capi, in particolare di quelli lattiferi, aumento dei bovini da carne e delle asciutte

Caprini: -2,7%
Ovini: +1,1%
Equidi: +28,0%
Suini: -74,6%

Pecora bergamasca:
82% del totale ovino

Caprini, ovini, equidi e suini caricati

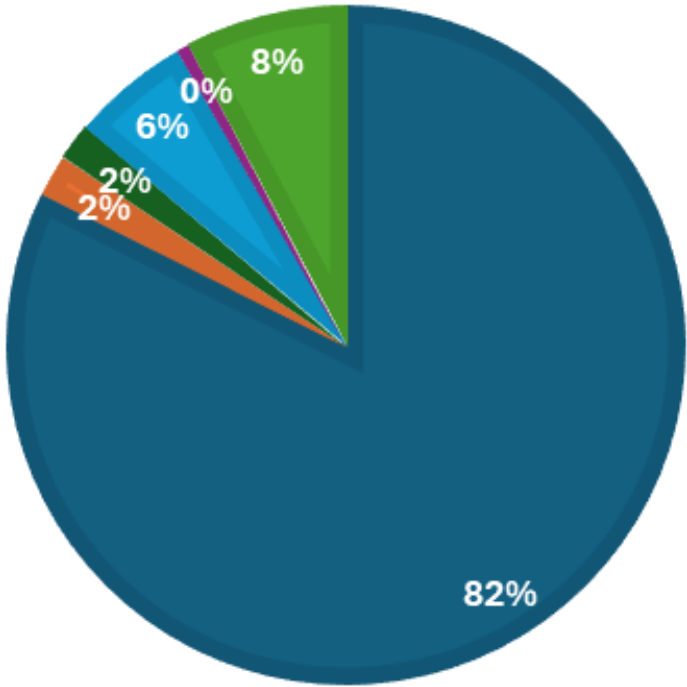


➡ Aumento degli equidi (asini) specie rustica e facilmente gestibile, riduzione dei suini (peste suina, riduzione lattifere)

Carico animale e monticazione

	Numero	%
Alpeggi con CAPRINI	283	39,7
Alpeggi con OVINI	200	28,1

Tab. 13 - Numero di alpeggi con ovini e con ovicaprini



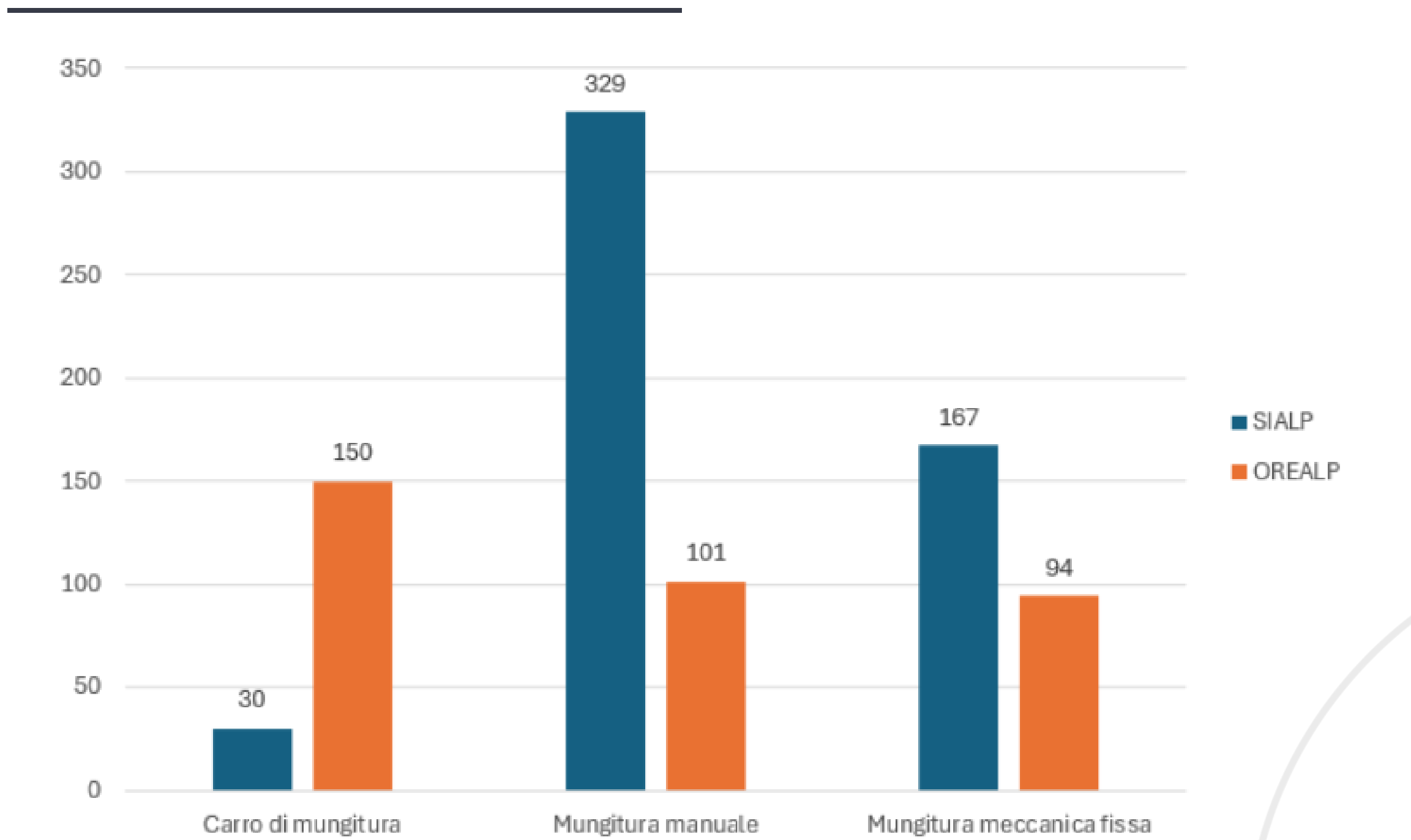
Pecora bergamasca: 82% del totale ovino

- Bergamasca
- Brianzola
- Razze da carne
- Meticce
- Razze in via di estinzione
- Razza non definita

Zootecnica profondamente radicata nel territorio lombardo, ma anche l'interesse crescente per la valorizzazione delle razze locali e dei prodotti tipici ad esse collegati.



Mungitura e produzioni casearie



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



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 l/giorno (+95%).

Diversificazione

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

Prodotti DOP

Bitto (7,6%), Formai de Mut (2,4%), 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.

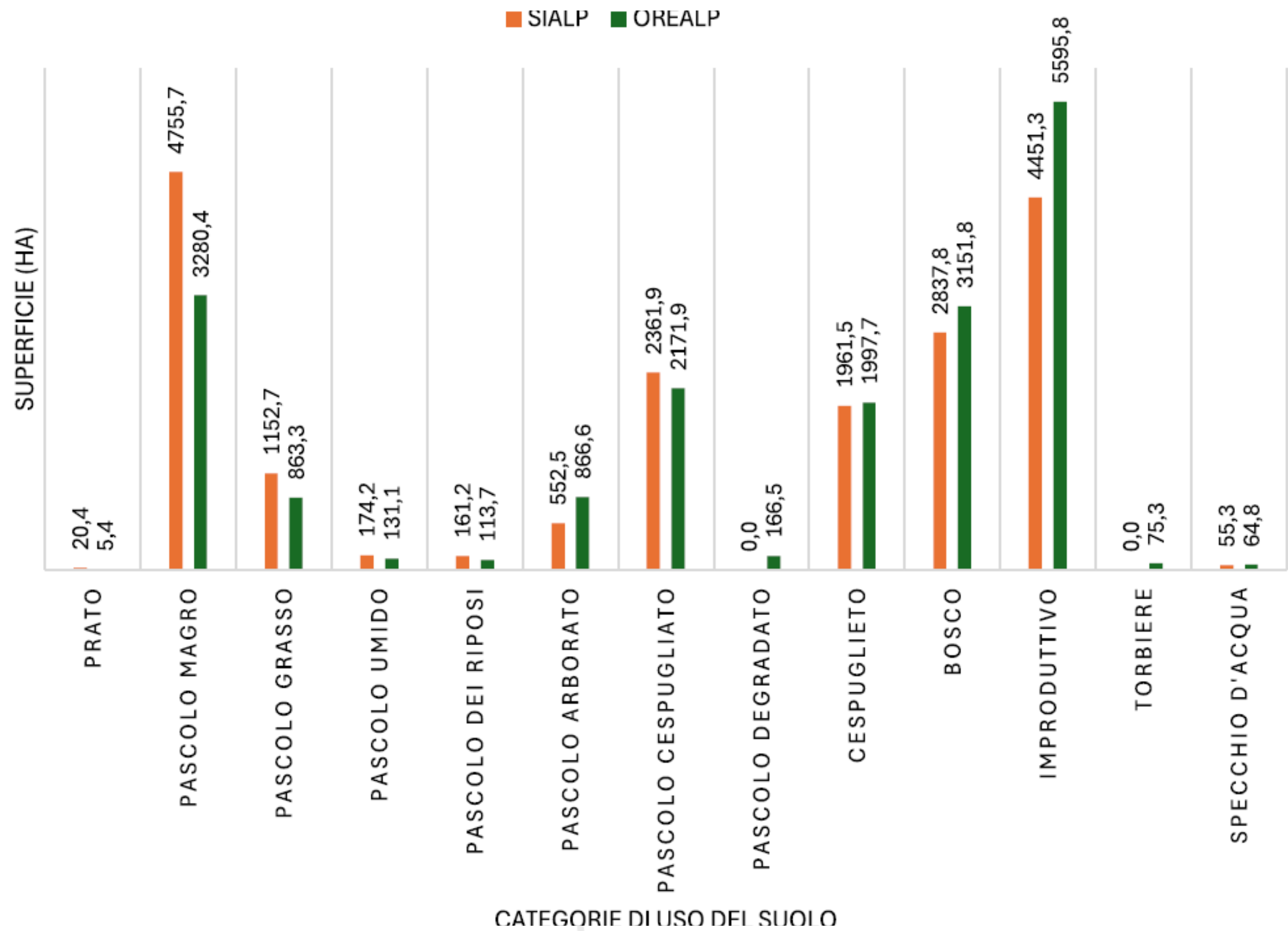


Nonostante la riduzione del numero di lattifere, aumenta le produzione di latte

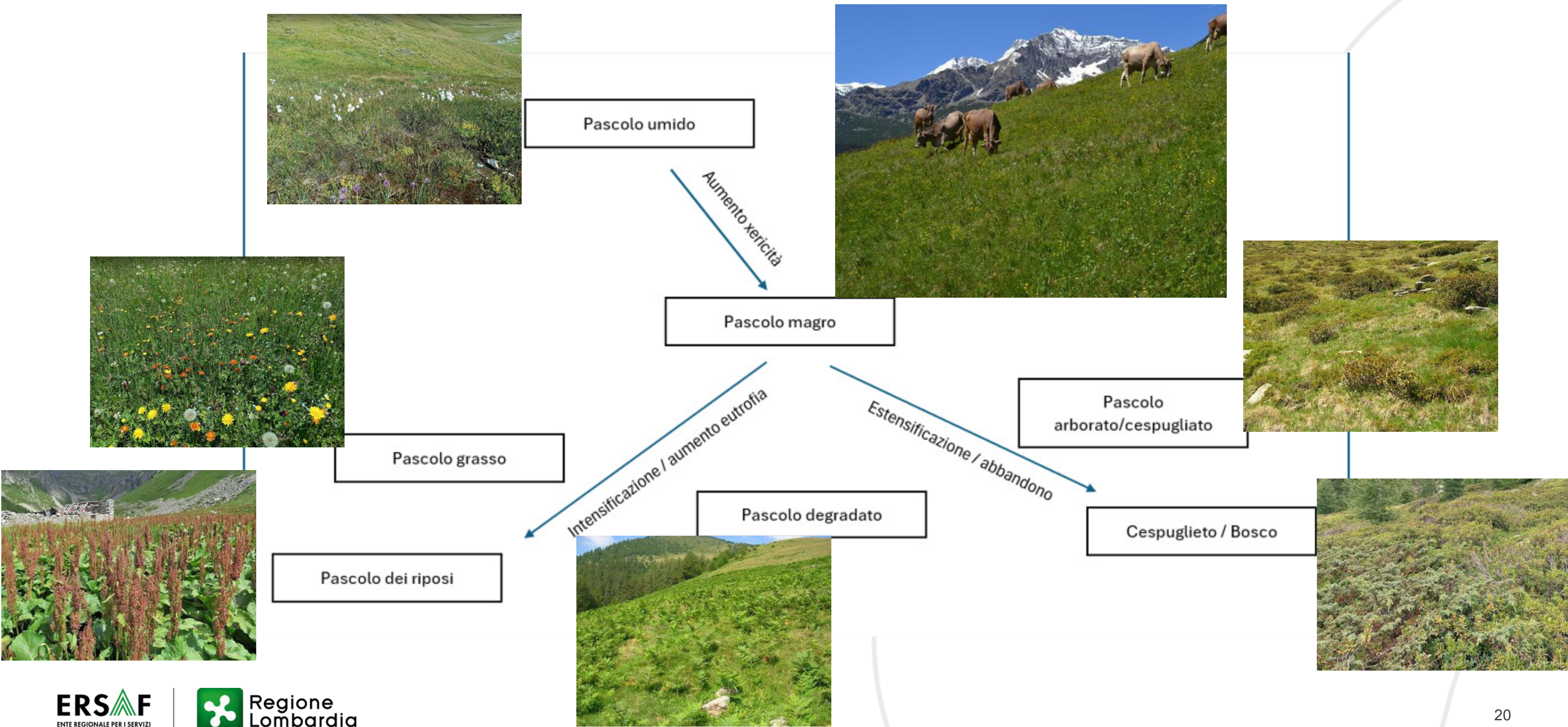
Trend superfici pascolive dal 2000 (campione di 80 malghe)

Superfici
pascolabili
7600 ha
-8,5%

➡ Riduzione importante delle
superfici pascolive



Trend superfici pascolive dal 2000



Trend superfici pascolive dal 2000



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

Grazie.