

Rapporto sugli alpeggi in Lombardia 2024

Osservatorio degli Alpeggi e strumenti per la
gestione sostenibile

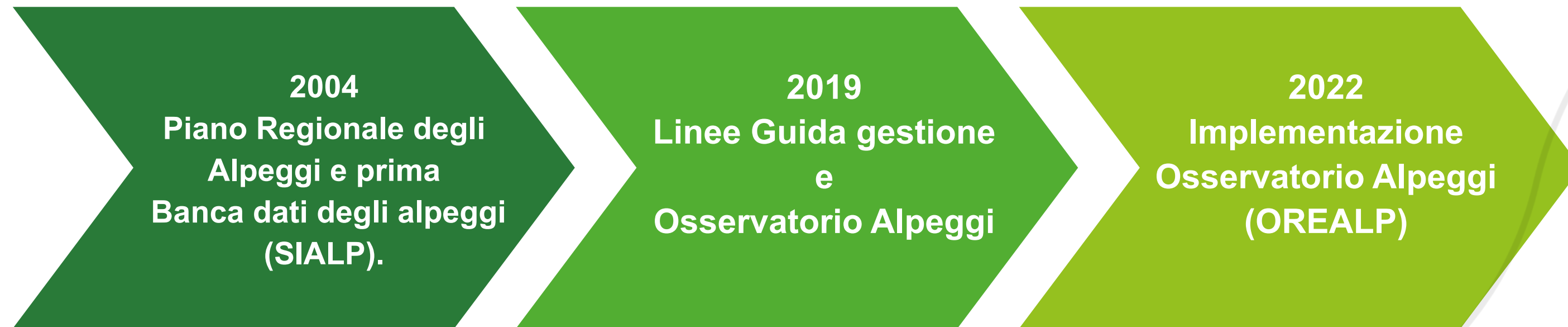
Luca Grimaldi
Isabella Lazioli

Brescia

5 novembre 2025

Premesse e finalità

Valorizzazione dell'agricoltura di montagna in Lombardia



Finalità:

1. **Rafforzare la base conoscitiva regionale** sulle dinamiche gestionali delle attività di alpeggio e sulle loro consistenze
2. Fornire (es. ai Comuni proprietari di malghe) **strumenti utili alla migliore gestione** delle strutture e del territorio in un'ottica di efficientamento dei processi produttivi, di multifunzionalità, destagionalizzazione, sostenibilità economica ed ambientale delle attività
3. **Supportare politiche di valorizzazione e gestione sostenibile** del territorio montano, orientare strategie future di sostegno economico e tutela ambientale.
4. **Promuovere** l'attività degli alpeggiatori verso i consumatori e favorire gli scambi di esperienze

Le malghe come presidi attivi di tutela ambientale, identità culturale e sviluppo sostenibile nelle montagne lombarde.

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

Progetto Attuativo

Sostenuto e promosso per il triennio 2022 – 2024 da Regione Lombardia sotto la 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:



«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

1

Censimento degli alpeggi e delle malghe

La raccolta dei dati inerenti alle malghe e agli alpeggi di Lombardia è stata effettuata da tecnici e professionisti che operano sui territori, con incarichi specifici. I dati sono stati raccolti attraverso l'utilizzo di una scheda di rilevamento, predisposta ad hoc, suddivisa in sezioni distinte per tre argomenti:

- **Dati alpeggio**, informazioni relative alla localizzazione dell'alpeggio e a dati di carattere vincolistico, come la presenza di piani di indirizzo o di assestamento forestale. Aspetti di rilevanza ambientale e naturalistica, quali la presenza di aree tutelate o di habitat di particolare interesse pastorale. Sono infine riportate le informazioni riguardanti la ricettività e la fruizione turistica (rifugi, agriturismi etc).
- **Malghe**, dati di natura strutturale e infrastrutturale relativi alla malga. Essa comprende informazioni riguardanti la tipologia di proprietario, la proprietà stessa, la viabilità e i fabbricati presenti.
- **Caricatori**, informazioni di carattere gestionale relative alle attività di allevamento svolte in malga. Comprende dati riguardanti i soggetti conduttori e le relative forme di conduzione, il carico zootecnico, le tipologie di animali presenti e le produzioni casearie.

Ables

Anno 2021 Validato da rilevatore

Duplica Elimina Rivaluta dati Esporta in pdf Stampa da html

DATI ALPEGGIO

Comune censuario VALFURVA
Comunità Montana ALTA VALTELLINA
Provincia SONDRIO
ATS ATS DELLA MONTAGNA

CARICO ANIMALE (CAPI)

Bovini 27	Ovini 0	Caprini 34
Equidi 0	Suini 0	

MALGHE

Ables

CARICATORI

Censimento degli alpeggi e delle malghe

Anno: 2021	Alpeggio: Ables - VALFURVA	*Malga: Ables
*Comune censuario: VALFURVA	*Proprietà: Mista	*Nome / Denominazione: Comune di VALFURVA e privati
*Ha dei conferenti: ☐ SI ☒ NO		

STORICO +

VIABILITÀ DI ACCESSO

*Sentiero/mulattiera non carrabile: ☐ SI ☒ NO	*Impianti a fune (uso merce): ☐ SI ☒ NO
*Strada carrabile: ☒ SI ☐ NO	
*Condizioni della strada: Sufficienti	*Strada V.A.S.P.: ☒ SI ☐ NO
	Codice strada V.A.S.P.: np

VIABILITÀ INTERNA

*Strada carrabile: ☐ SI ☒ NO	*Impianti a fune (uso merce): ☐ SI ☒ NO
---	--

FABBRICATI DELLA MALGA

*Numero stazioni: 1
--

Alpeggio:

Ables - VALFURVA

CARICATORE

*Tipologia caricatore / montatore:

Ditta individuale

*Comune fuori regione:

☐ SI ☒ NO

Codice alpeggio - ATS:

*Forma di conduzione:

☐ Proprietario ☐ Usi civici ☒ Affittuario

CONTRATTO D'AFFITTO

*Durata anni:

6

*Applicazione Linee guida dgr 1209/2019 e successive:

☐ SI ☒ NO

*Data di monticazione:

17/06/2021

*Cognome:

*Comune della sede aziendale:

VALFURVA

*Data di demonticazione:

06/10/2021

*Nome:

*Carica l'alpeggio

2000

VIABILITÀ INTERNA

*Strada carrabile:

☐ SI ☒ NO

FABBRICATI DELLA MALGA

*Numero stazioni:

1

3

2

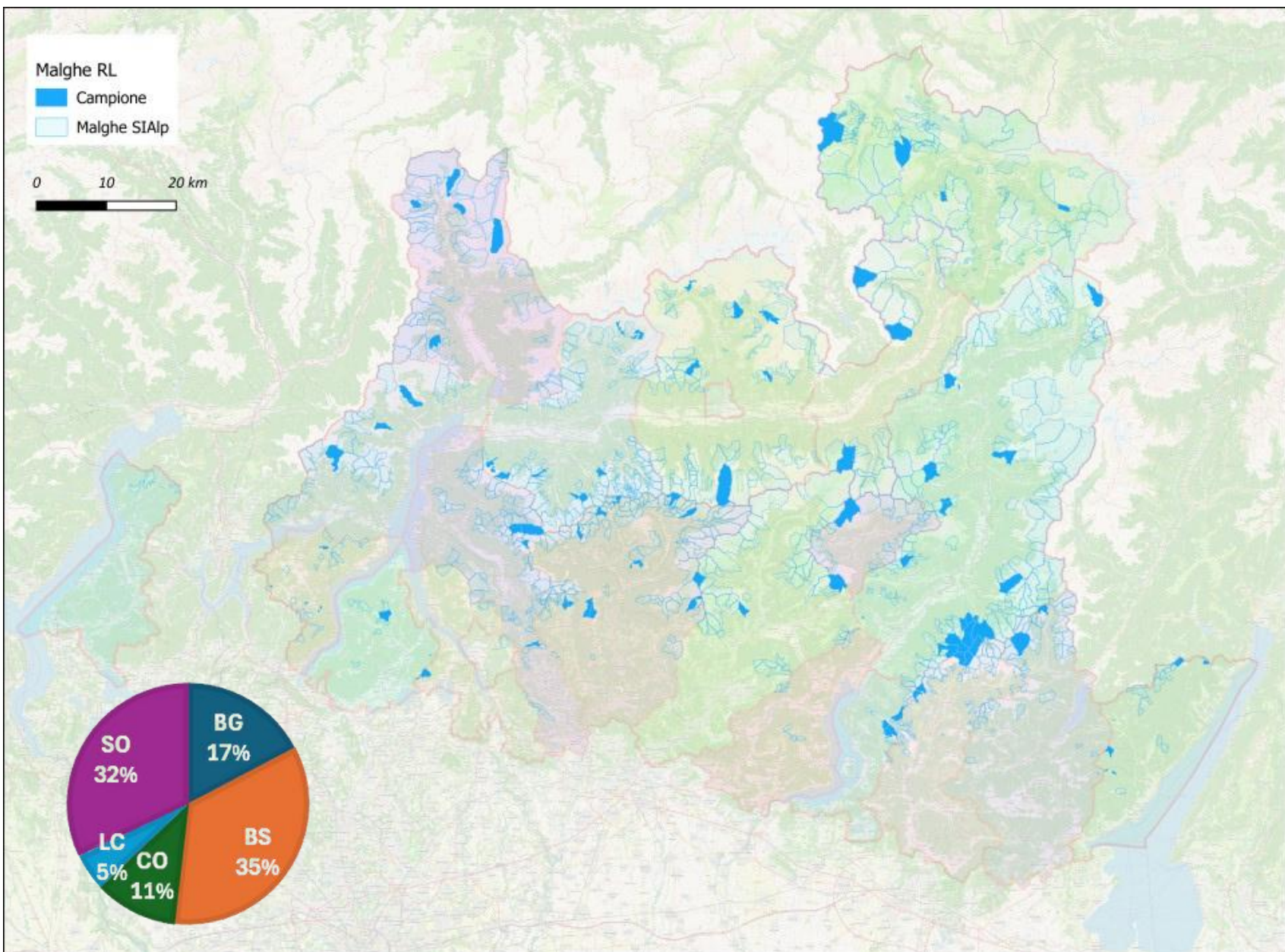
Rilevamento cartografico delle categorie foraggere e superfici improduttive

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/impres/impres-agricole/boschi-e-foreste/agricoltura-di-montagna>

2

Rilevamento cartografico della categorie foraggere e superfici improduttive

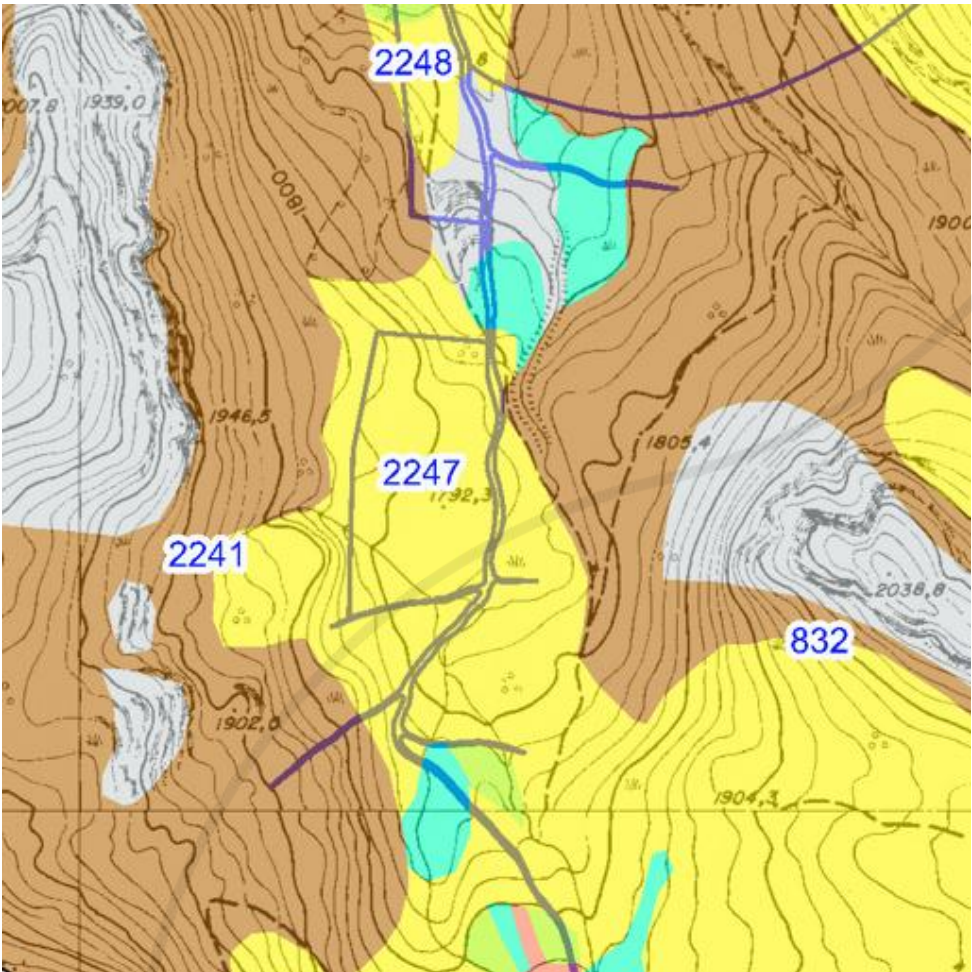
Aggiornamento OREALP rispetto a SIALP 2000

Torbiere:



Val Gabbia (BS)

SIALP 2000

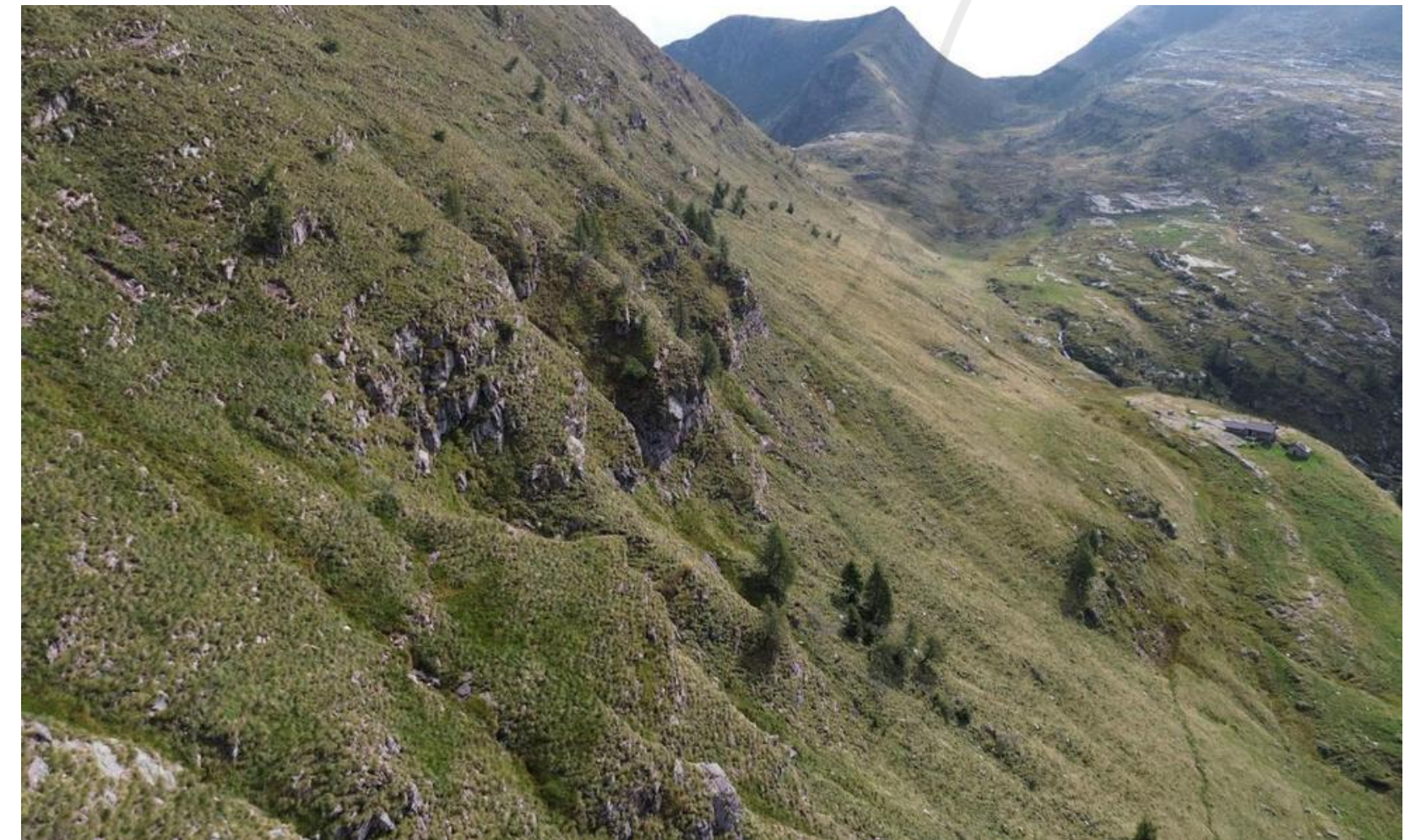
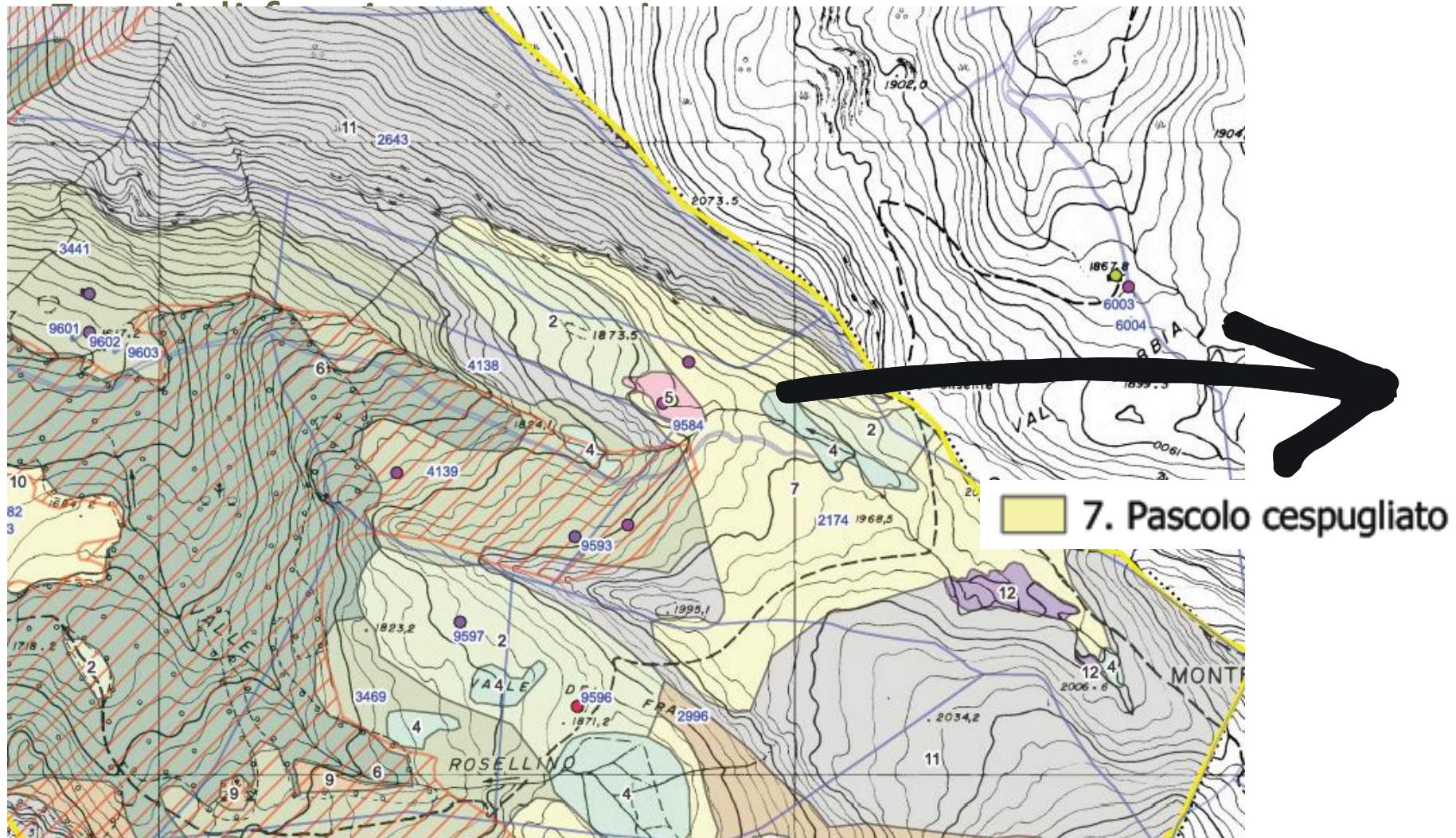


- Legenda
- SIALP VAL GABBIA
- Altro improduttivo
 - Bosco a conifere
 - Bosco a latifoglie
 - Bosco misto
 - Cespuglieto non pascolabile
 - Pascolo arborato
 - Pascolo cespugliato**
 - Pascolo dei riposi
 - Pascolo grasso
 - Pascolo magro
 - Pascolo umido
 - Prato
 - Specchio d'acqua

2

Rilevamento cartografico della categorie foraggere e superfici improduttive

Aggiornamento OREALP rispetto a SIALP 2000





Aggiornamento delle Linee Guida Regionali per la concessione/affitto delle malghe

A seguito di:

Interpretazione della Regione Veneto nell'ambito degli avvisi pubblici oggetto di contestazione nei contenziosi recentemente definiti:

- Tar Veneto, Sez. I, 4 novembre 2024, nn. 2577 e 2578;
- Tar Veneto, 5 novembre 2024, n. 2598;
- Tar Veneto, Sez. I, 20 gennaio 2025 nn. 75 e 76.

Pronunce del giudice amministrativo siciliano, in particolare:

- Tar Sicilia, Catania, sez. III, 27 maggio 2024, n. 1955 e 1965;
- CGARS 9 settembre 2024, n. 689

E' attualmente in corso di definizione con Regione Lombardia (adeguamento) la nuova modulistica nell'ambito delle Linee Guida Regionali per la concessione/affitto delle malghe (schema manifestazione d'interesse, schema lettera invito, schema contratto di concessione e schema capitolato di concessione).

L'argomento verrà specificatamente trattato con un ciclo di incontri di formazione nell'anno 2026.



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



5

Valorizzazione e promozione del Sistema Alpeggi



3	Alpe Camisiolo	BG	2	Alpe Boron	SO
2	Alpe Cantedoldo	BG	1	Alpeggio Acquanera	SO
1	Alpe Strenzia	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
C'è più gusto a salire

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), oppure 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
C'è più gusto a salire

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

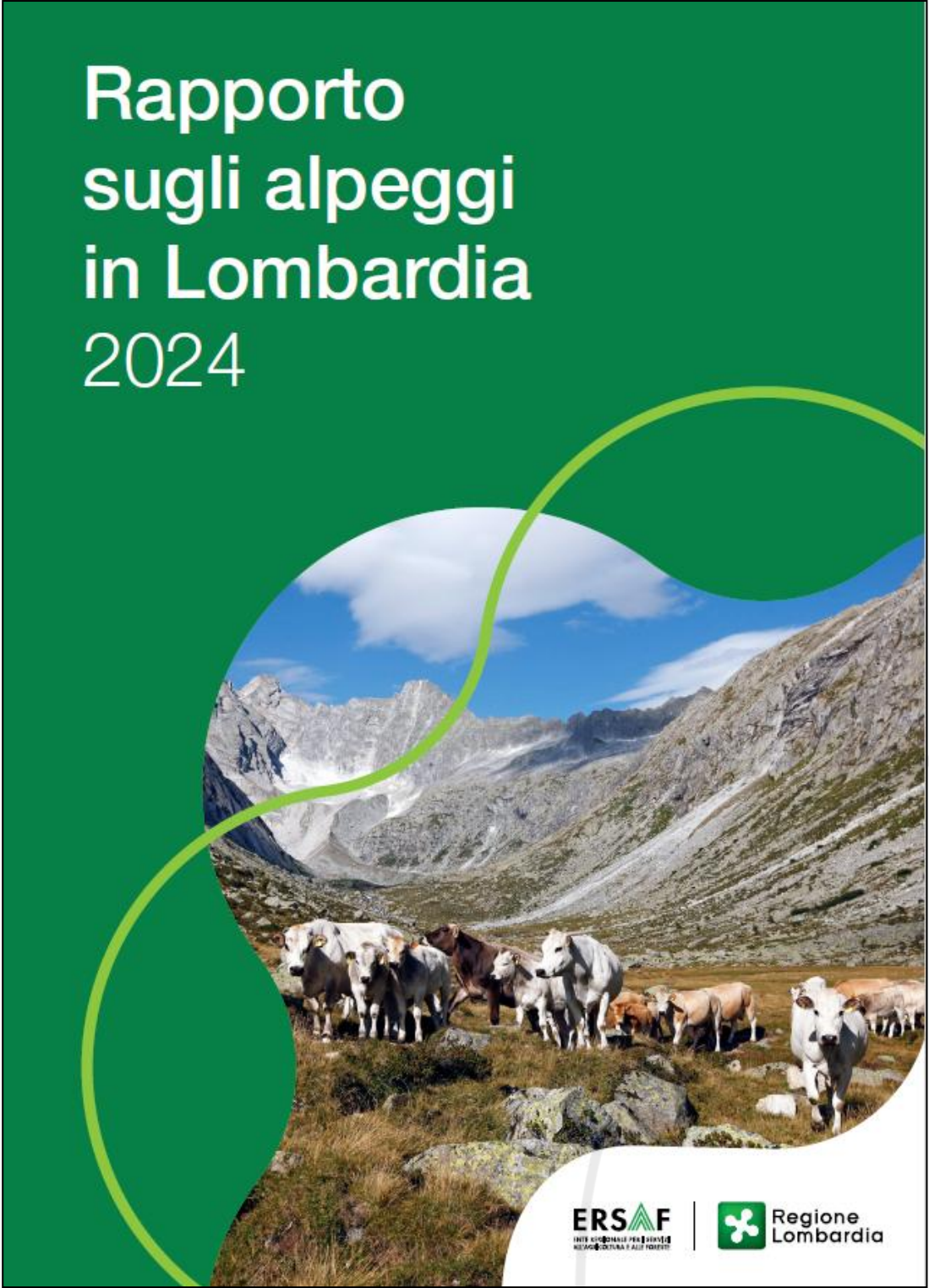
Gli alpeggi lombardi sono essenziali per proteggere la montagna da crisi climatiche e spopolamento. Gli alpeggi proteggono biodiversità e mantengono tradizioni casearie uniche.

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.



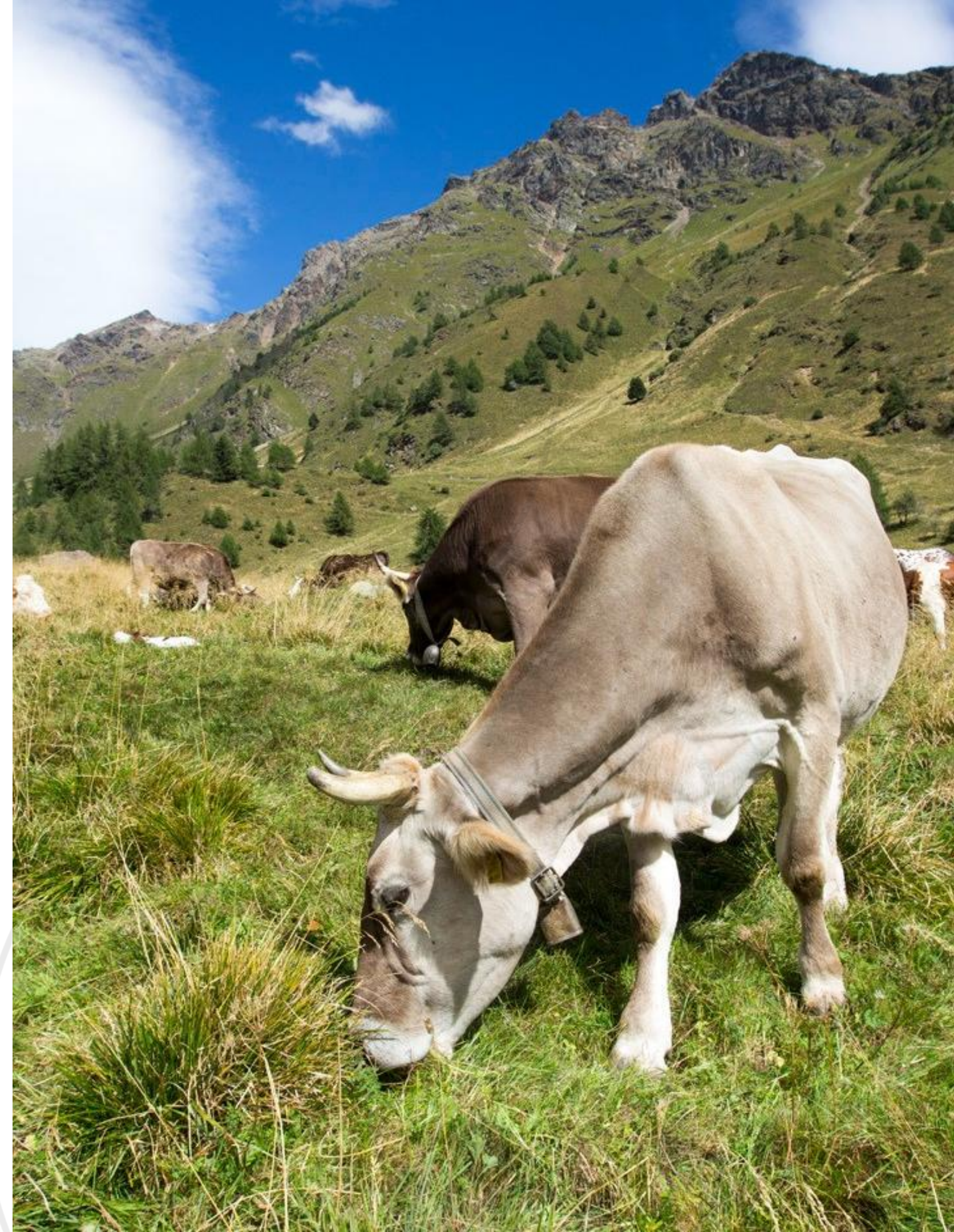
Indice

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

Rapporto sugli alpeggi in Lombardia 2024

Attraverso un esame approfondito delle variazioni nelle strutture e nelle modalità di gestione, emergono le dinamiche evolutive che hanno caratterizzato il paesaggio montano lombardo negli ultimi decenni.

L'obiettivo è comprendere meglio le tendenze in atto e fornire indicazioni utili per una gestione sostenibile e valorizzante degli alpeggi, patrimonio fondamentale per la biodiversità, la tutela del paesaggio e lo sviluppo socioeconomico delle aree montane.



Grazie.