



Indagine dell'impatto dei cambiamenti climatici e socioeconomici sulle attività dei conduttori d'alpeggio nelle vallate del Parco Nazionale Gran Paradiso



Marzia Verona
Consulente
Institut Agricole Régional



Indagine condotta nel corso delle stagioni di alpeggio 2019 e 2020



43 alpeggi utilizzati, 2 alpeggi temporaneamente non utilizzati, 1 alpeggio caricato con alcuni equini non custoditi

Questionario con 25 punti

- Percezione del cambiamento climatico
- Effetti del clima su vegetazione e animali
- Altri aspetti socioeconomici riguardanti le problematiche del mondo zootecnico tradizionale



Criticità

- 
- Visione d'insieme difficoltosa
 - Forte influenza del momento specifico e delle condizioni presenti durante l'intervista
 - 2020: forti effetti a livello economico, di organizzazione del lavoro e psicologici dovuti alla pandemia

Interviste condotte in alpeggio al titolare e/o
nucleo familiare



Gestione degli animali

- Capi di proprietà
- Capi di proprietà + in affida
- Greggi con capi di più proprietari



Transumanza

- Interamente a piedi
- Con camion
- Camion + piedi



Diverso utilizzo del territorio a seconda delle modalità di salita in alpe

Organizzazione del lavoro annuale

- Pascolo nei prati di fondovalle/cascina
- Monticazione
- Spostamento tra i vari tramuti in quota
- Discesa a valle
- Pascolo nei mayen
- Pascolo in fondovalle/cascina

Greggi ovini condotti secondo la modalità del pascolo vagante

Gestione del pascolamento

- Sorveglianza del pastore
- Ricovero in stalla
- Recinti per il pascolo
- Recinti per il ricovero notturno (ovicaprimi)



Innovazioni e progetti per il futuro

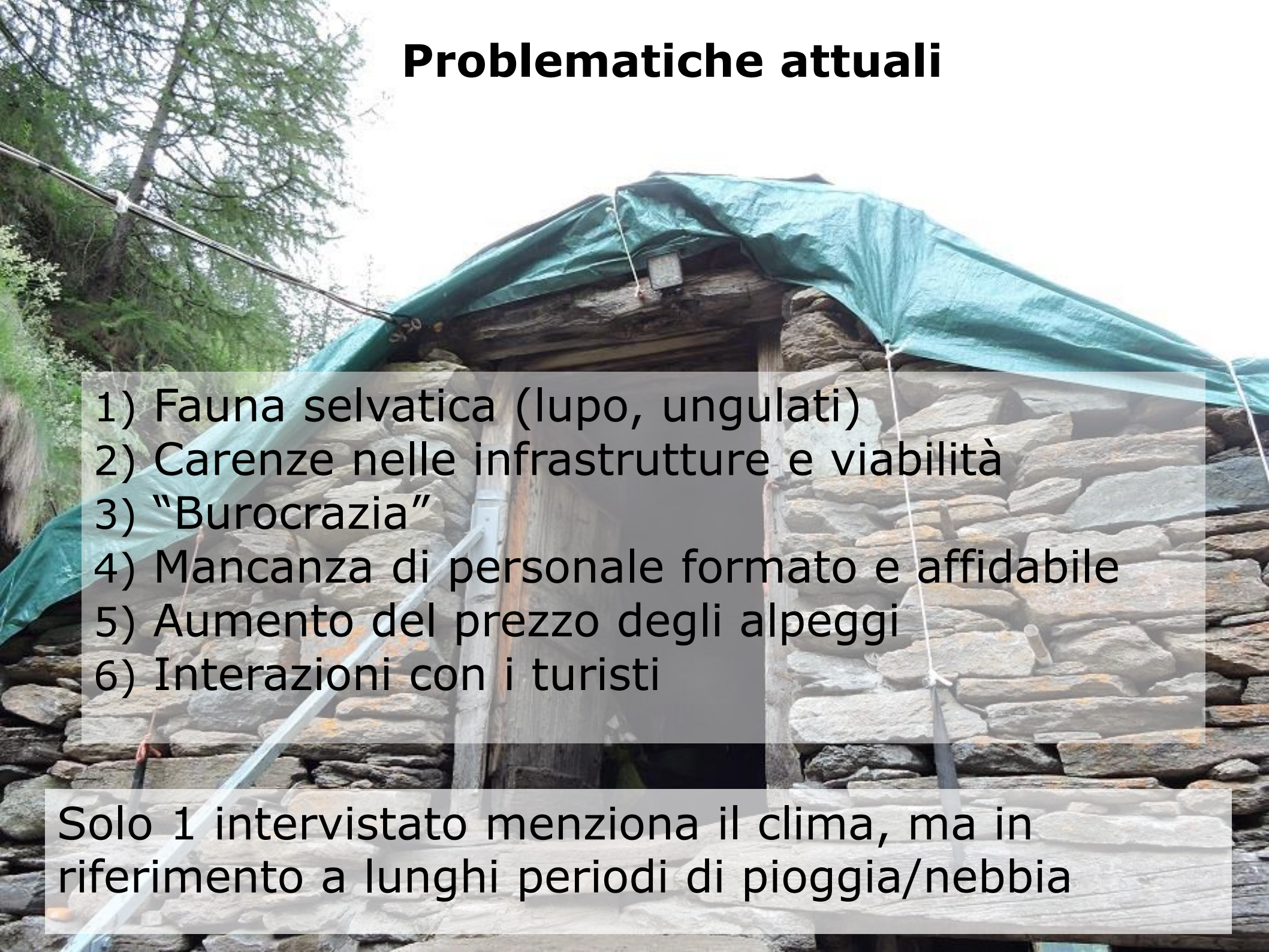
Innovazioni sulla trasformazione e vendita dei prodotti

Cambiamenti nella conduzione, specialmente per ovicapriini

Solo il 45% delle aziende ha espresso un'opinione riguardo al futuro aziendale

- Miglioramento delle strutture
- Ricerca di un nuovo alpeggio
- Chiusura attività o cessazione della pratica d'alpeggio

Problematiche attuali

- 
- 1) Fauna selvatica (lupo, ungulati)
 - 2) Carenze nelle infrastrutture e viabilità
 - 3) "Burocrazia"
 - 4) Mancanza di personale formato e affidabile
 - 5) Aumento del prezzo degli alpeggi
 - 6) Interazioni con i turisti

Solo 1 intervistato menziona il clima, ma in riferimento a lunghi periodi di pioggia/nebbia

Problematiche del passato



Meno comodità, ma anche meno vincoli e vita
“più felice”

Differenze tra Piemonte e Valle d'Aosta

Valle d'Aosta:

l'allevamento è impostato sul "sistema Fontina"



Piemonte:

diverse forme di allevamento, orari e metodi di lavoro disomogenei

Percezione del cambiamento climatico

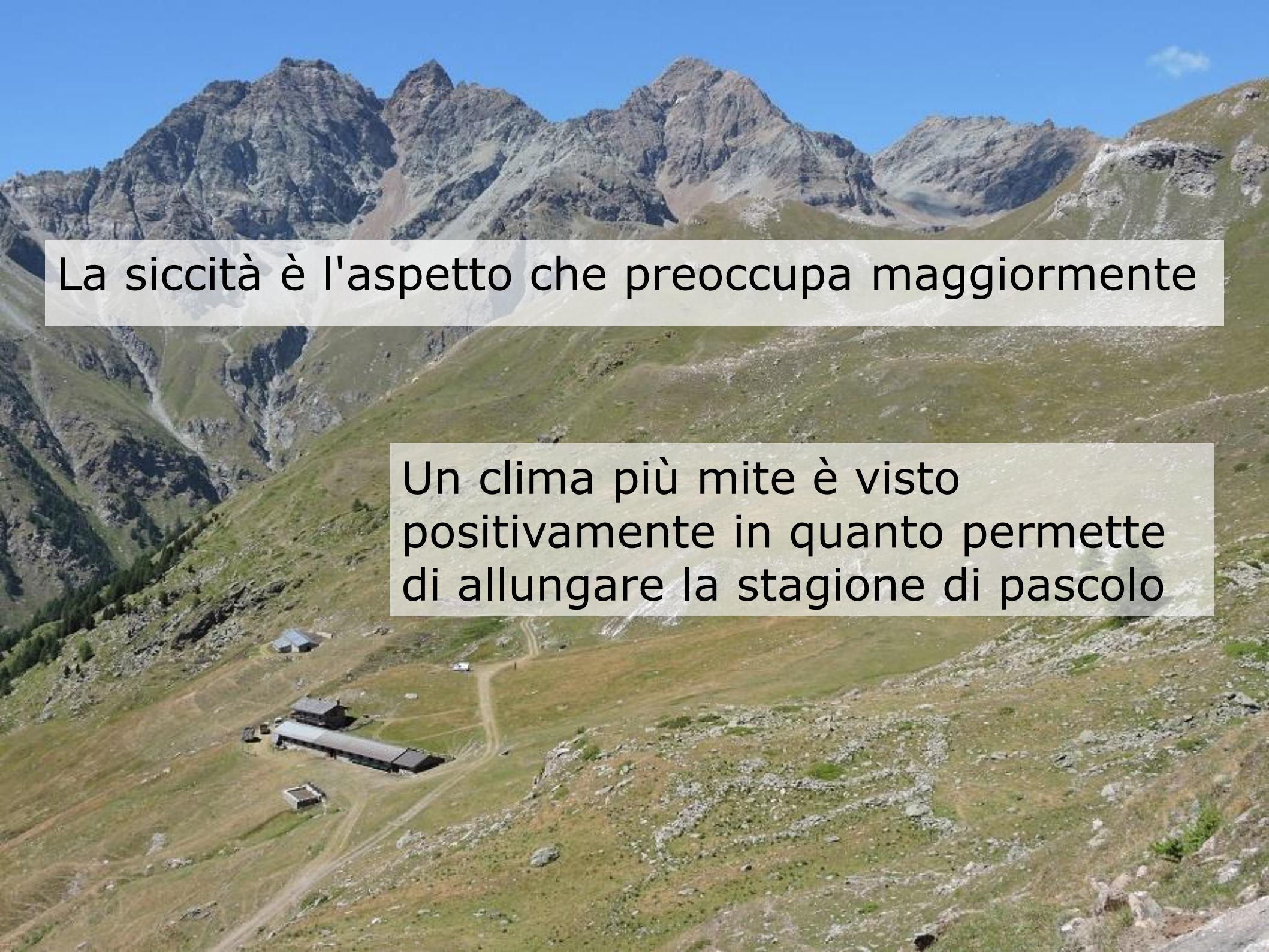
Viene indicata una generale “anomalia” nel clima degli ultimi anni, ma non c'è una percezione uniforme di un cambiamento climatico in corso



- Fenomeni estremi
- Lunghi periodi di caldo anche in quota
- Siccità
- Piogge meno distribuite nelle stagioni

Il tutto considerato come “normale” variabilità climatica, “cicli” già verificatisi anticamente



The background image shows a vast mountain landscape. In the foreground, a dirt road winds through a grassy, rocky slope. A small cluster of buildings, including a large dark-roofed structure and several smaller ones, is situated in a valley. The middle ground shows more steep, greenish-brown slopes. In the background, a range of jagged, rocky mountain peaks rises against a clear blue sky with a few wispy clouds.

La siccità è l'aspetto che preoccupa maggiormente

Un clima più mite è visto
positivamente in quanto permette
di allungare la stagione di pascolo

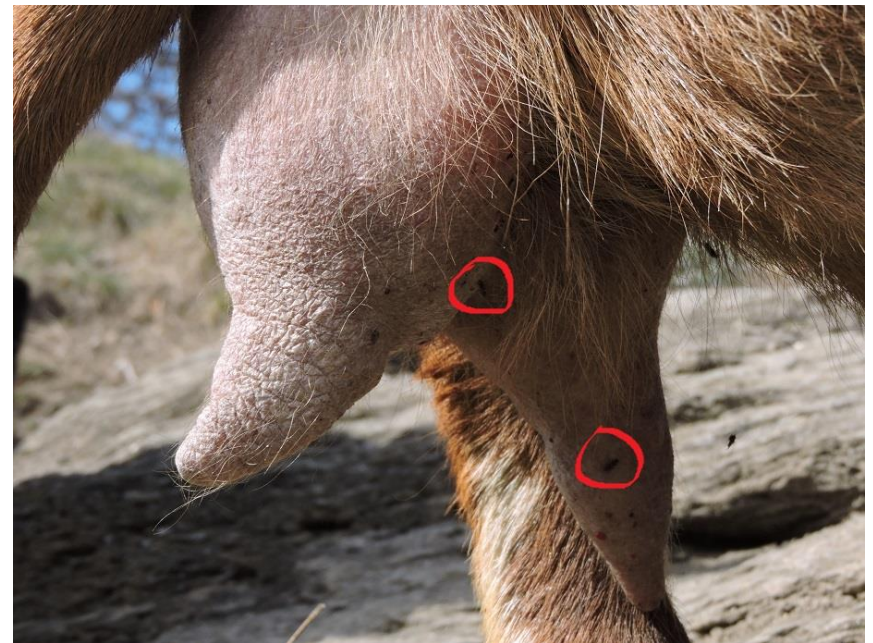
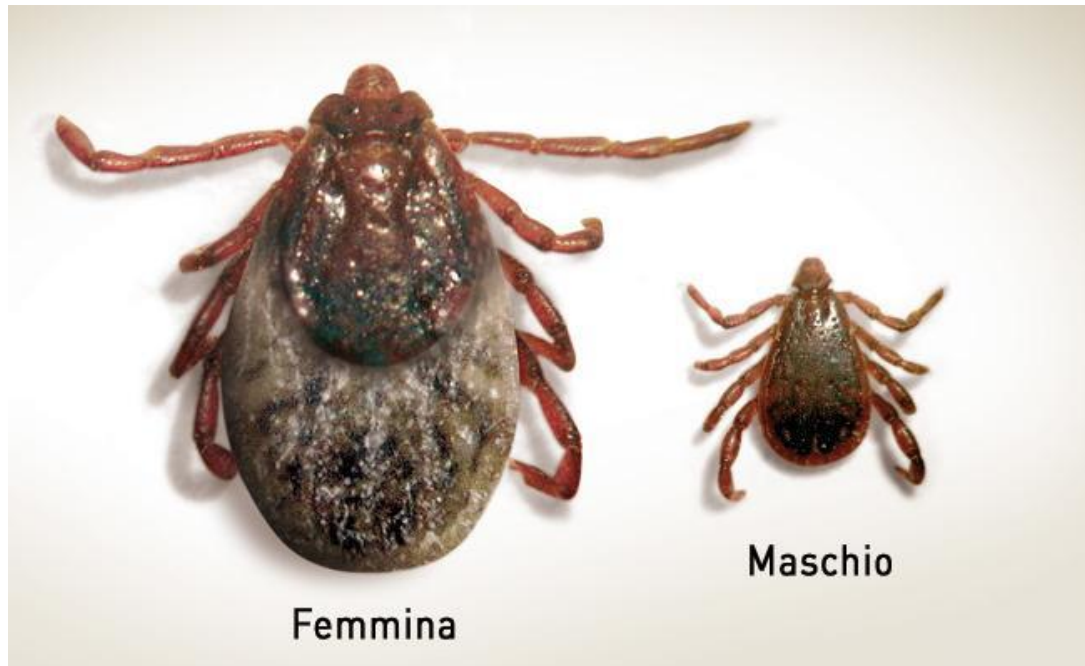
Definizione della "buona annata"

Caratteristiche diverse a seconda di come vengono gestiti gli animali



Effetti del cambiamento climatico sugli animali

- Aumento dei parassiti (zecche)
- Infestazione da parte dei simulidi
- Calo nella produzione del latte (erba di qualità più scadente e temperature più elevate)
- Animali uccisi dal fulmine
- Aumento delle zoppie



Effetti del cambiamento climatico sulla vegetazione



- Pascoli danneggiati dalla grandine
- Pascoli danneggiati da frane, esondazioni
- Scomparsa di alcune essenze erbacee e comparsa di altre
- Minor ricaccio dovuto alla siccità
- Fieno scarso per effetto di gelate tardive, siccità...

Soluzioni ai problemi individuati: proposte

- Minor carico di bestiame
- Miglioramento/ripristino dei sistemi di irrigazione

- Contenimento della fauna selvatica
- Sistemazione/ripristino delle strutture esistenti
- Nuove strade
- Snellimento dei vincoli burocratici
- Sensibilizzazione dei turisti
- Formazione agli operai

Cambiamenti nelle realtà d'alpeggio

Generale abbandono

Strutture non più utilizzate

Meno famiglie presenti sul territorio, più animali in ogni mandria/gregge

Fenomeno delle speculazioni



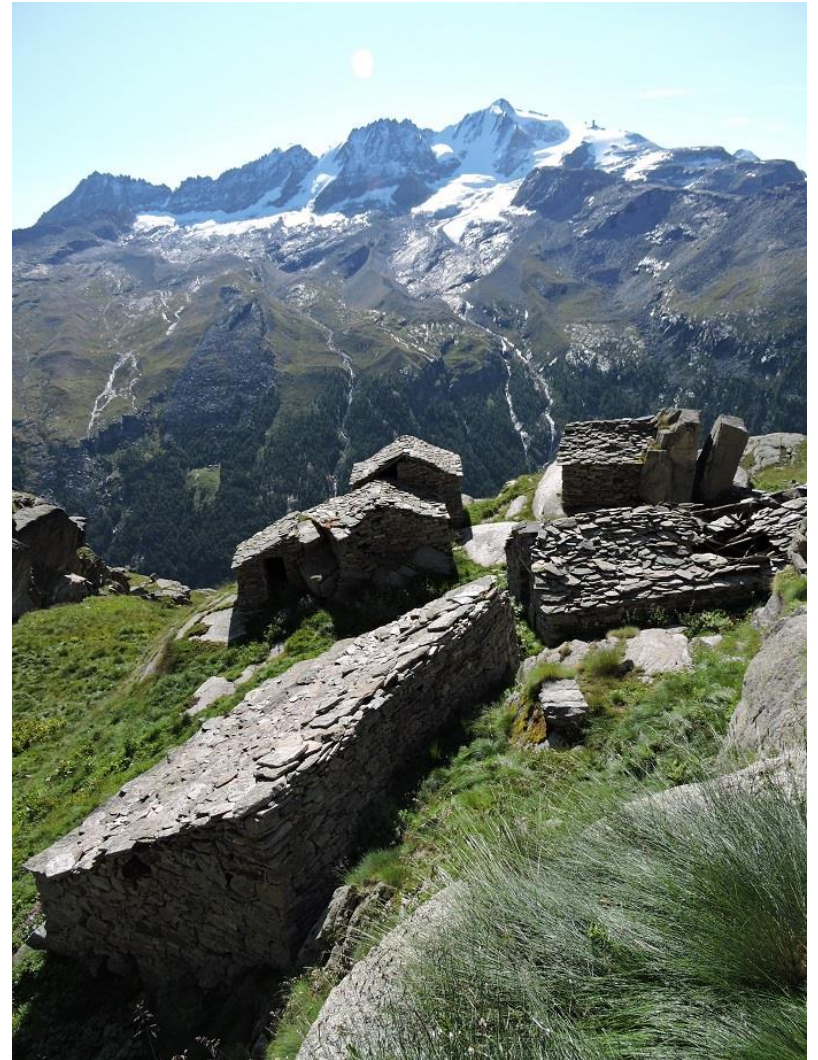
Caseificazione

Solo nel 33% degli alpeggi viene fatta trasformazione

- Piemonte: vendita diretta
- Valle d'Aosta: Fontina (80 gg di stagionatura da disciplinare)

Abbandono dei pascoli

Fenomeno poco diffuso,
limitato ad alcune realtà
e agli appezzamenti più
difficili da raggiungere



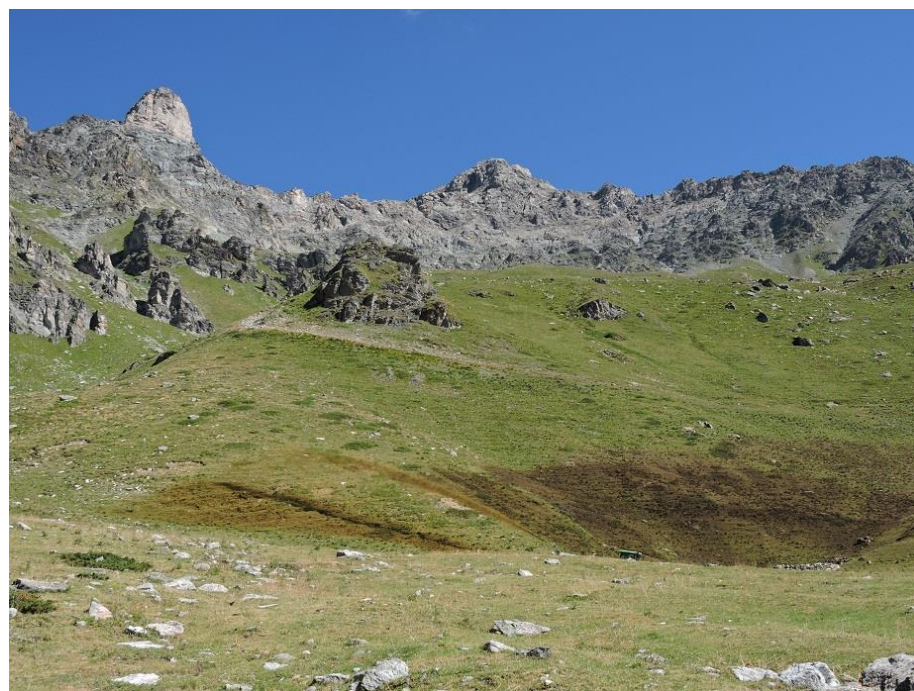
Recupero di porzioni di pascolo

Irrigazione e fertirrigazione



Nel 28% degli alpeggi si pratica irrigazione

Nel 46% degli alpeggi si pratica fertirrigazione/
spandimento dei liquami



In Valle d'Aosta anche in alpeggio vi sono casi in cui sono presenti impianti di irrigazione fissi

Segnalazione di canali in disuso in alcuni alpeggi



È inevitabile chiedersi quale sarebbe stato il risultato se l'indagine fosse stata condotta nel corso del 2022

2021



2022



Grazie per l'attenzione

