

PRIMI RISULTATI DEL PROGETTO E PROSSIMI SVILUPPI

Dott. Agronomo Emanuele MORLOTTI, Referente di Progetto - GAL Valle Brembana 2020



Cambiamento Climatico e servizi ecosistemici
nelle aree rurali di Lombardia



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020



Regione
Lombardia



GAL
dei Colli di Bergamo
e del Canto Alto



SEQUESTRO DEL CARBONIO

La vegetazione trasferisce a livello del suolo le sostanze elaborate dalla parte aerea, accumulando in forma stabile (sostanza organica) anidride carbonica

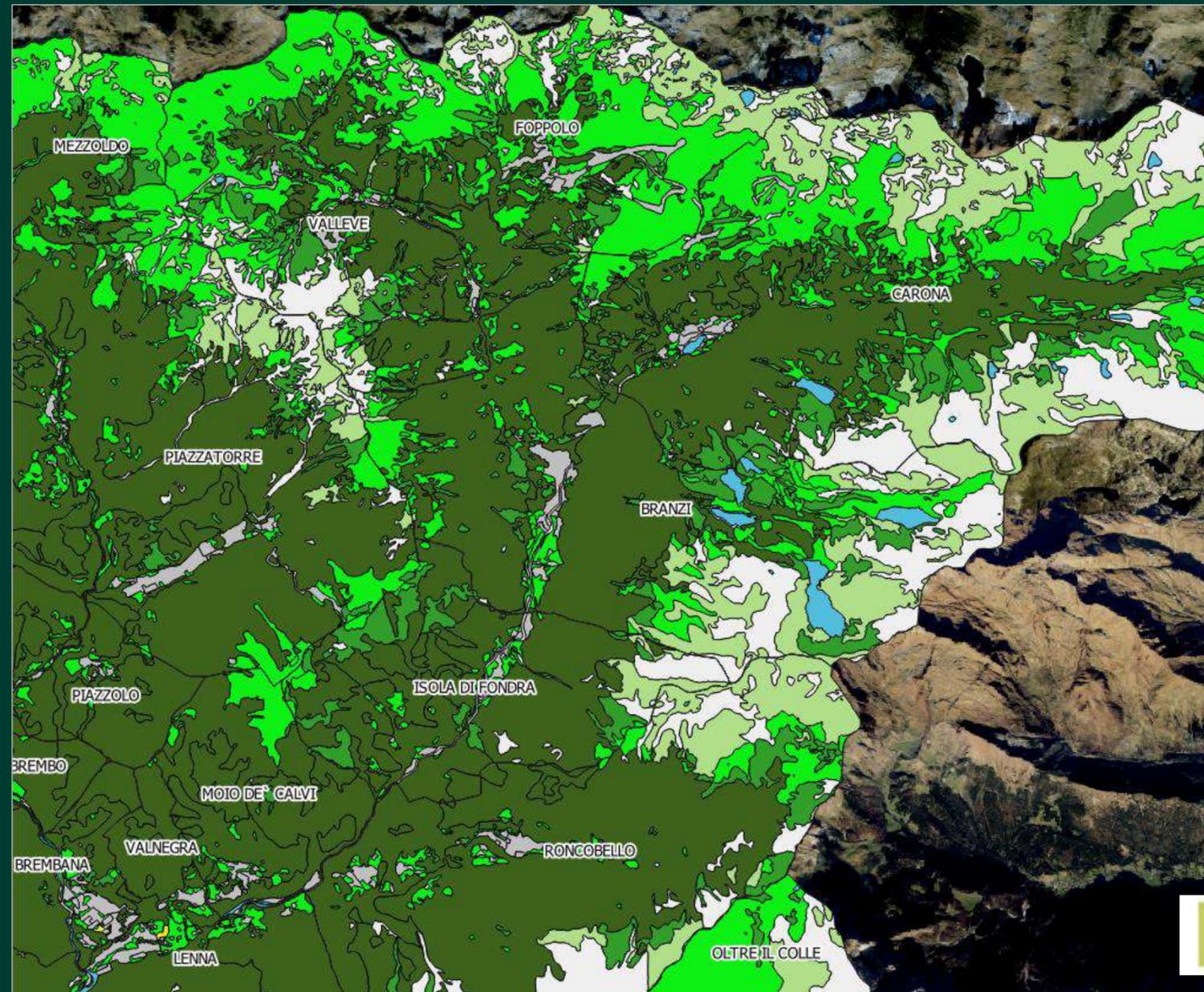
Prati e pascoli fissano 1,68 t CO₂
equivalente/ha/anno



Dati DUSAF2018

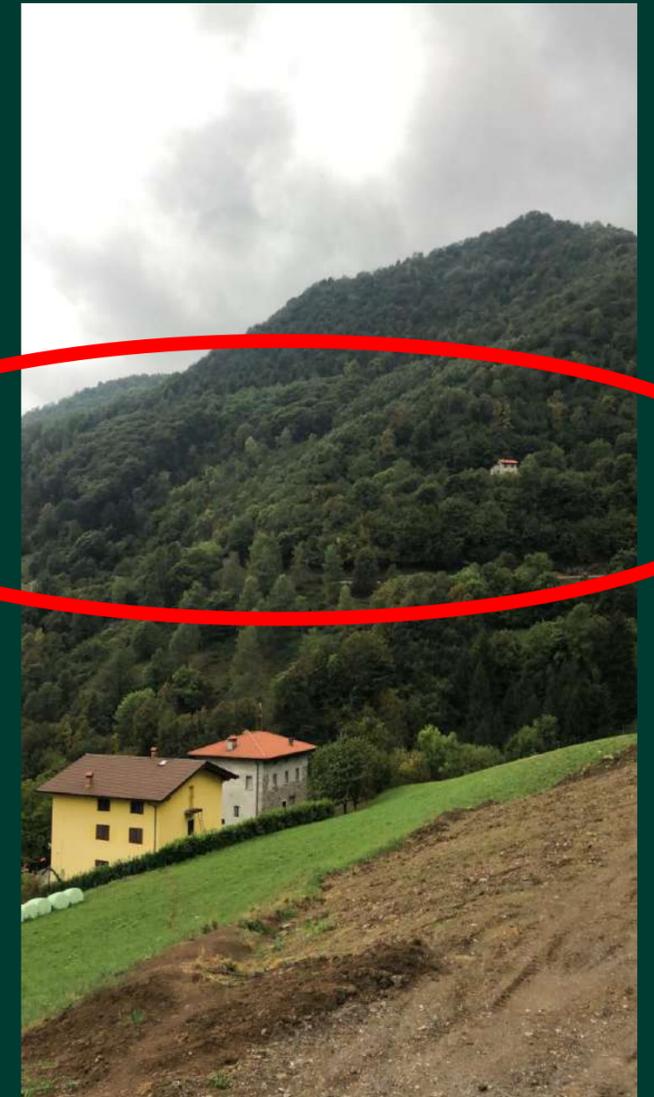
14.900 ha di prati e pascoli pari al 19,2% della superficie GAL

Prati e Pascoli:
estensioni attuali



- DUSAF2018 vs DUSAF2012: in 6 anni
- I prati diminuiscono dell'8%
 - Le praterie naturali del 2%
 - Boschi e cespuglieti aumentano

Prati e Pascoli:
estensioni attuali



Prati e Pascoli: usi reali

Dati SIARL 2021

Le superfici foraggere gestite da aziende professionali sono 12.100ha di cui

 20% di prati

 80% di pascoli



TERRITORIO GAL:

- 3 valli, 55 comuni
- 236 aziende agricole (aderiscono a DOP, disciplinari)

Prati e Pascoli: indagine COLDIRETTI e CONFAGRICOLTURA

NOME AZIENDA/ CODICE	
TIPOLOGIA ALLEVAMENTO	
COMUNE	
FORAGGIO PRODOTTO (q)	
FORAGGIO ACQUISITO (q)	1° TAGLIO
	2° TAGLIO
	ERBA MEDICA
INTERNO al territorio del GAL Valle Brembana 2020	
ESTERNO al territorio del GAL Valle Brembana 2020	
ALPEGGI (SI/NO) <i>Solo nel territorio del GAL Valle Brembana 2020</i>	
SUPERFICIE AZIENDALE A PRATO	
SUPERFICIE AZIENDALE A PASCOLO	
NOTE	

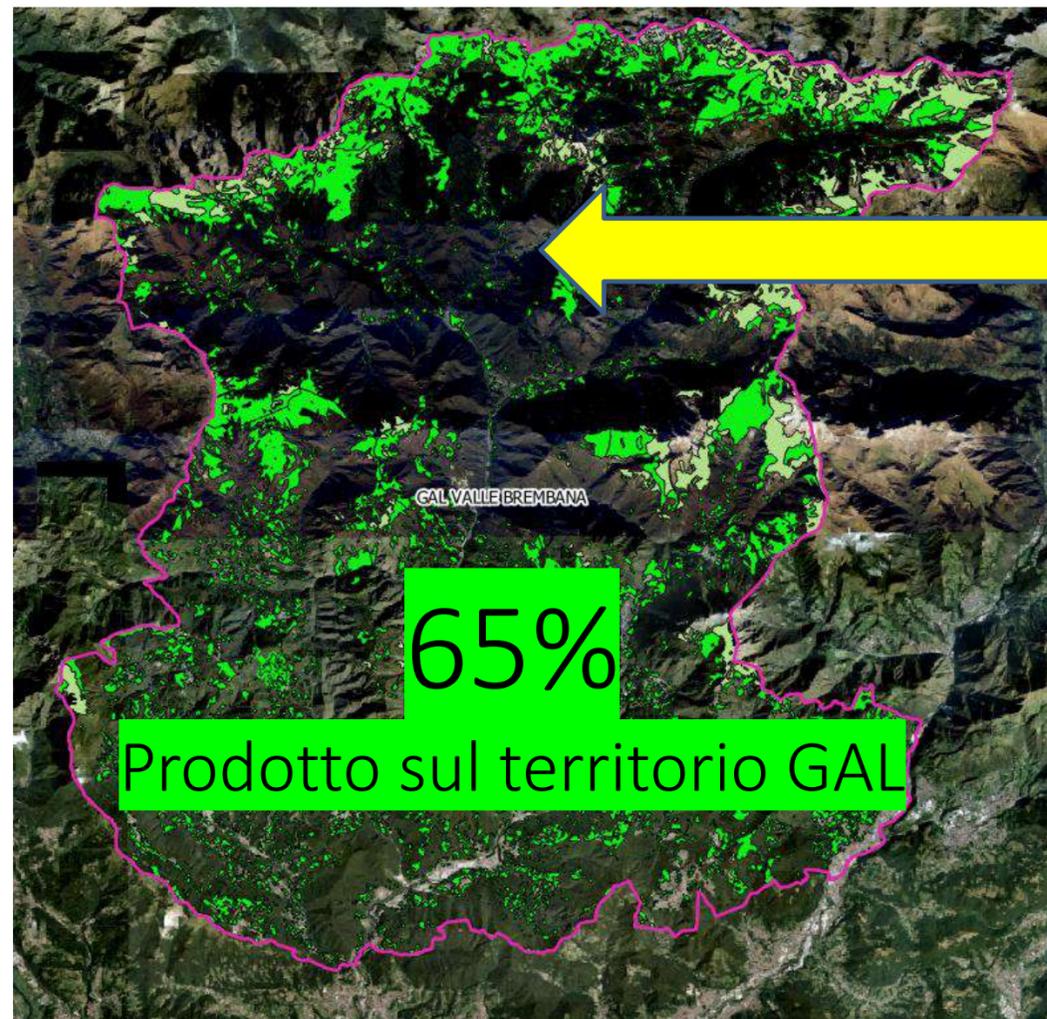


The image shows the cover page of a survey form titled "CLIMACTIVE 2050" with the subtitle "mantenimento e miglioramento dei servizi ecosistemici". It features logos for GAL Valle Brembana 2020, COLDIRETTI, and CONFAGRICOLTURA BERGAMO. The form includes a table for data collection, identical to the one on the left, and a section for a signature and date. The signature is of Renato Giavazzi, President of Confagricoltura Bergamo, dated 2020.

Produzione media di foraggio: 48 quintali/ha

111.623,5 quintali di foraggio consumato di cui:

Prati e Pascoli:
indagine COLDIRETTI e
CONFAGRICOLTURA



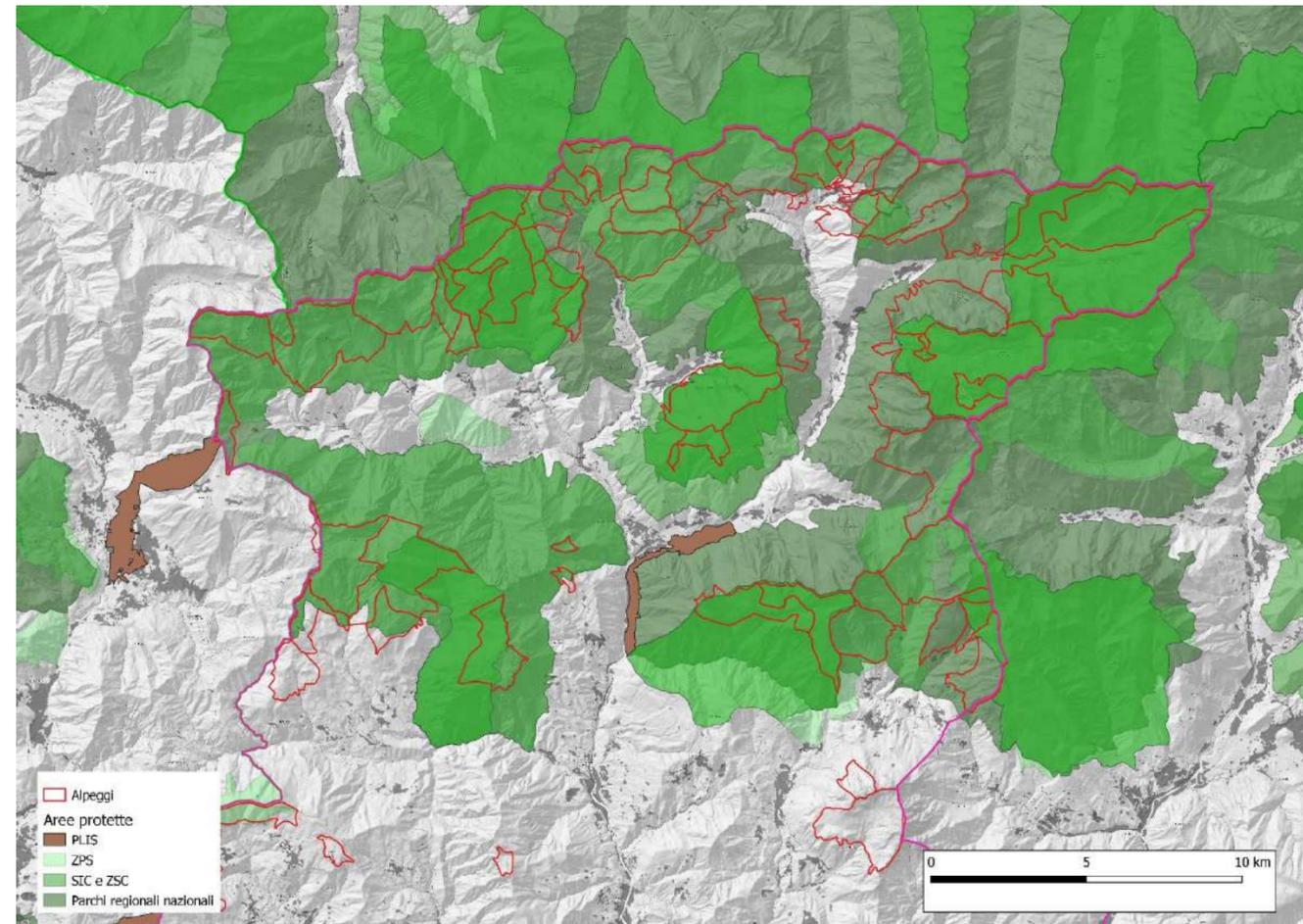
35%

Acquistato dall'esterno
del territorio GAL



25 aziende hanno dichiarato di gestire alpeggi all'interno del territorio GAL, circa il 50% dei 52 alpeggi presenti sul nostro territorio!

Prati e Pascoli:
indagine COLDIRETTI e
CONFAGRICOLTURA



Prati e Pascoli: indagine COLDIRETTI e CONFAGRICOLTURA

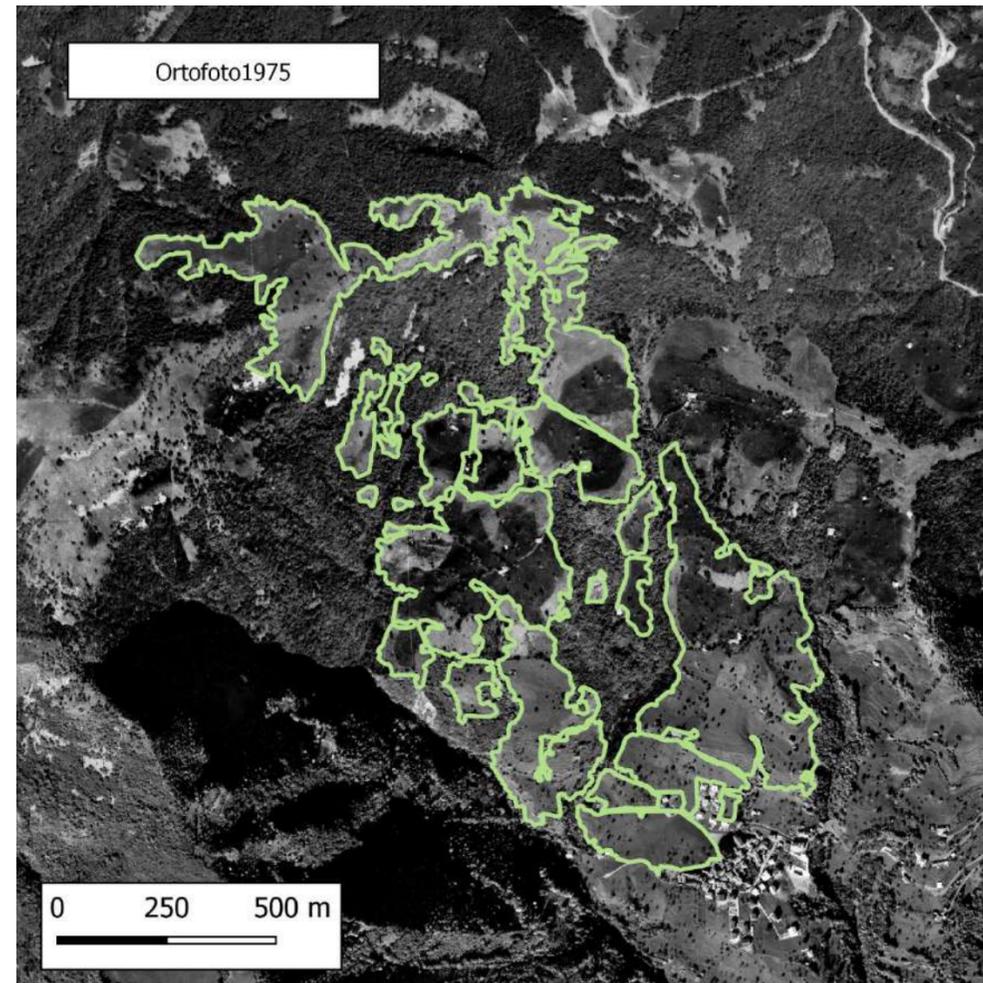
OSSERVAZIONI:

- Il foraggio prodotto sul territorio GAL **non è sufficiente** a soddisfare la domanda delle aziende Agricole
- È opportuno mantenere e recuperare superfici foraggere laddove è presente una buona gestione del territorio

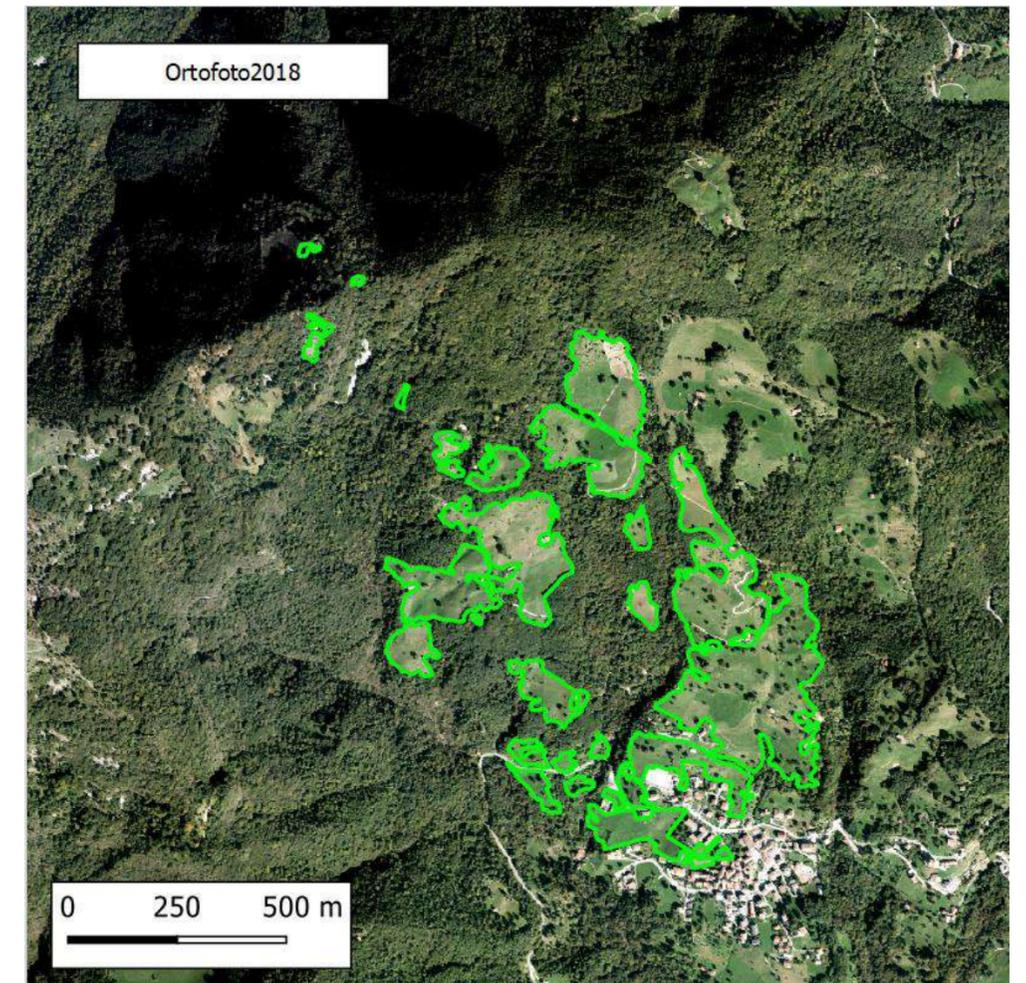


AREA PILOTA VAL BREMBILLA

Individuazione AREE PILOTA



Superfici foraggere 1975 - 74,5 ha



Superfici foraggere 2018 - 36 ha

Considerazioni

- ✓ **Recupero** di aree foraggere laddove sia presente una gestione attiva e sia meccanizzabile
- ✓ Imprese **agromeccaniche**
- ✓ **Essiccatoio**
- ✓ **Recupero di pascoli in quota**



Analisi economica e logistica di un ESSICCATOIO consortile

Il costo dell'essiccazione può essere stimato in 4/5 euro per rotoballa

Modalità e attrezzature di vario tipo, con fonte energetica sostenibile
– caldaia a **biomassa**/ impianto a **biogas**

Sviluppi di progetto



Prossimi incontri



BOSCHI DI PROTEZIONE



DISTRETTO AGRICOLO ZOOTECNICO FORESTALE



L'IMPRONTA ECOLOGICA



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Dott. Agronomo Emanuele Morlotti – Referente di Progetto - GAL Valle Brembana 2020

greendeal@galvallebrembana2020.it