

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

HoPra

 **AGRIDINAMICA**

SPERIMENTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI DIFESA CONTRO LE PREDAZIONI DA LUPO:

il diffusore feromonico *Velaris L*

Matteo Varotto – Marina Bizzotto

20 ottobre 2026 – Monte Generoso (CH)





Medaglioni feromonici Velaris L



Velaris L è un dispenser di feromoni brevettato per la protezione del bestiame dagli attacchi del lupo.

Sviluppato dal biologo Federico Tettamatti, è ora distribuito da AGROLINE fenaco Genossenschaft.

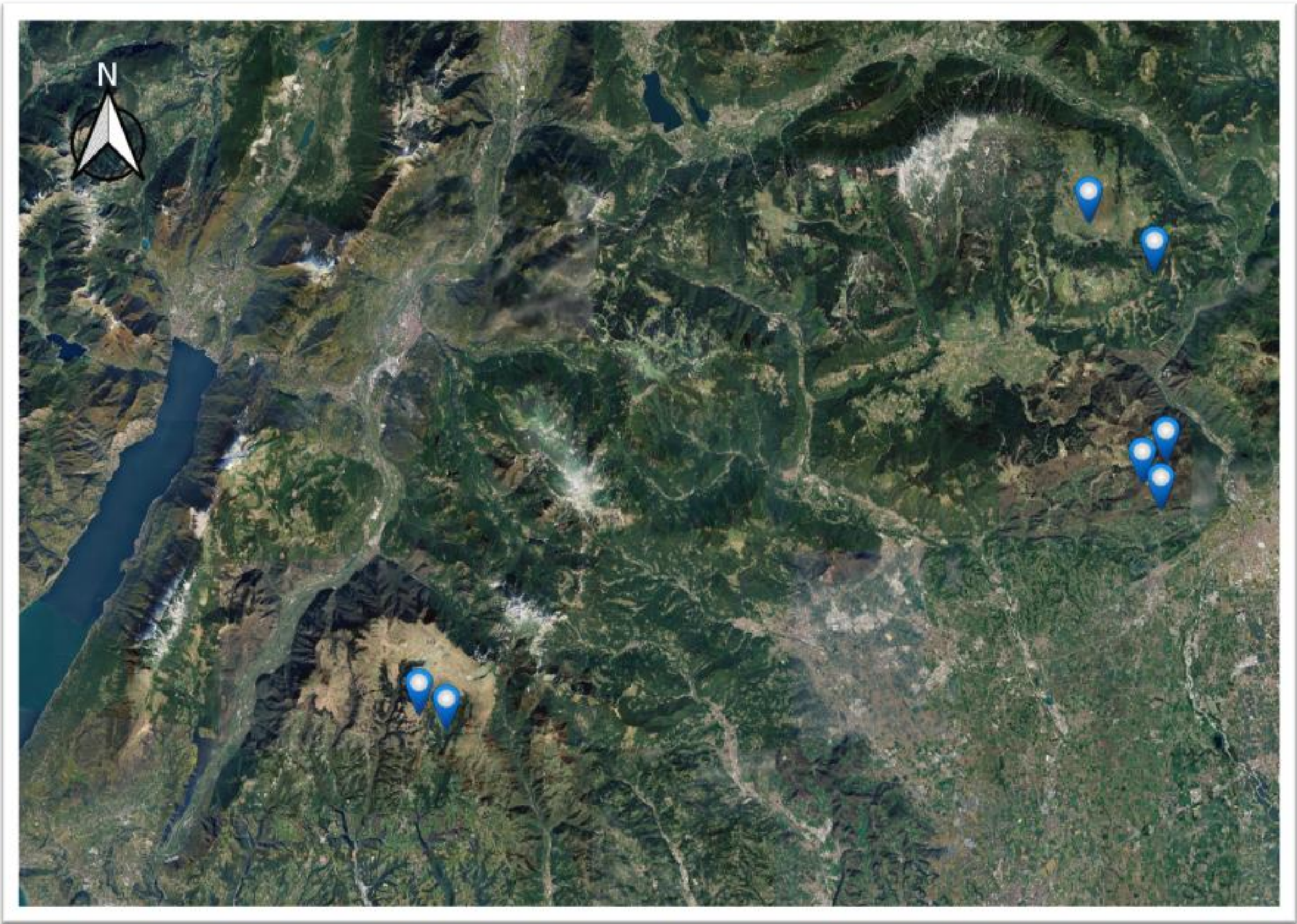


Dopo numerosi e positivi test in Svizzera, venuti a conoscenza del prodotto, si è deciso di testarlo su alcune malghe delle Prealpi Venete.



Medaglioni feromonici Velaris L

DISEGNO SPERIMENTALE



- 5 malghe nell’Altopiano dei Sette Comuni (VI)
- 2 malghe nella Lessinia (VR)



Medaglioni feromonici Velaris L

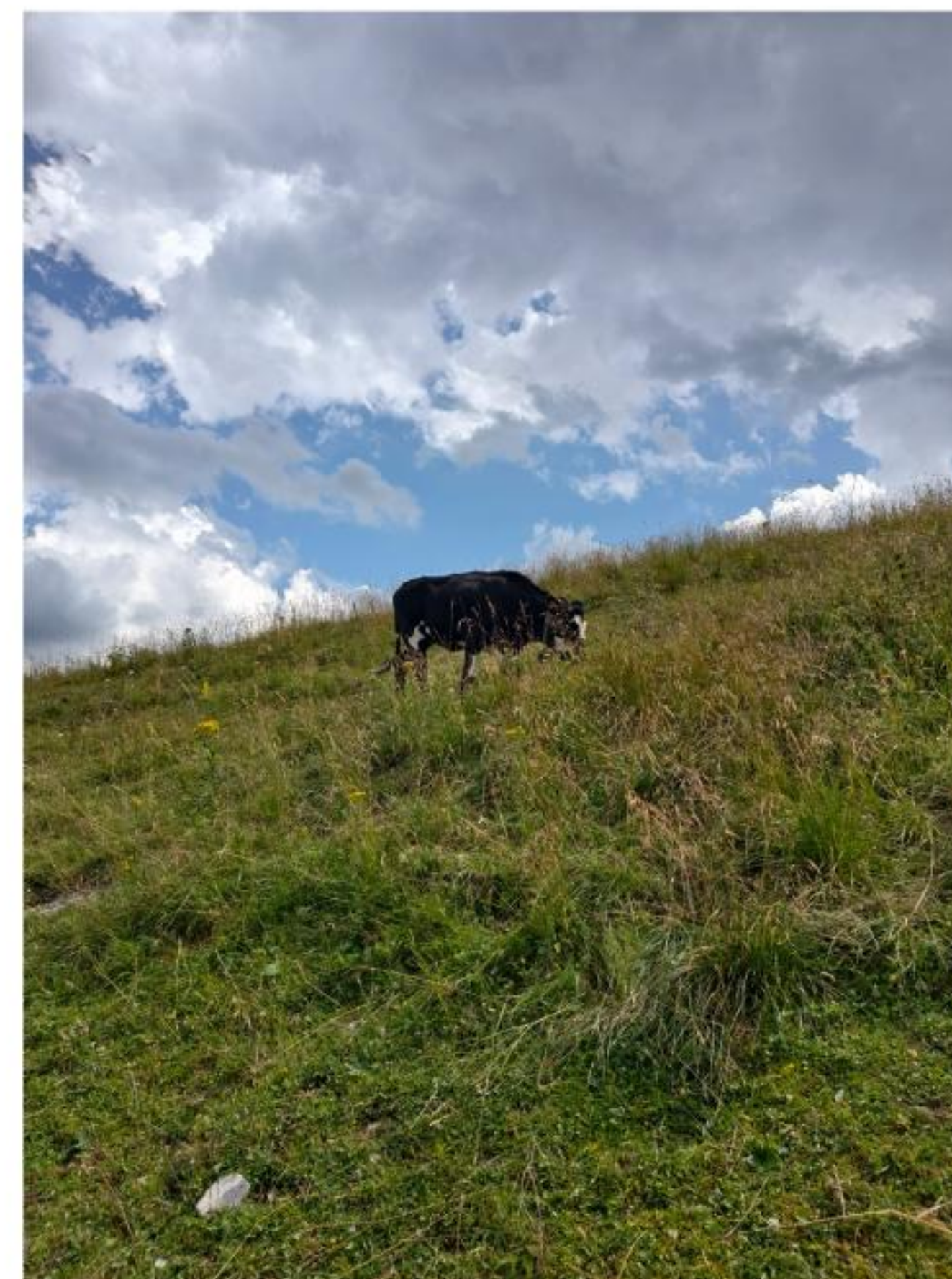
LE MALGHE

L'Altopiano e la Lessinia sono zone particolarmente famose per l'alpeggio e la correlata produzione di prodotti caseari, soprattutto dell'Asiago.

Il ritorno del lupo sul territorio ha rappresentato una grande sfida per gli allevatori, già pressati da numerose problematiche che affliggono la pastorizia di montagna ai giorni d'oggi.

Nell'ultimo decennio l'allevamento si è evoluto e alcuni allevatori hanno iniziato ad adottare misure di mitigazione e prevenzione dalle predazioni.

Ciononostante, in alcune situazioni, la loro onerosità o ridotta efficacia continua a rendere difficile l'allevamento



Medaglioni feromonici Velaris

I TEST

Da subito Velaris L è sembrato un ottima soluzione che, combinata insieme ad altri metodi di prevenzione, potesse aiutare verso una convivenza socio - economica con il lupo.

Da qui i nostri test per validare la sua efficacia anche nel contesto prealpino veneto

Le malghe selezionate per la sperimentazione:

- Predazioni constatate negli ultimi
- Medesimo metodo di allevamento degli anni precedenti
- Disponibilità del malghese



Medaglioni feromonici Velaris

I TEST

Da subito Velaris L è sembrato un ottima soluzione che, combinata insieme ad altri metodi di prevenzione, potesse aiutare verso una convivenza socio - economica con il lupo.

Da qui i nostri test per validare la sua efficacia anche nel contesto prealpino veneto

Le malghe selezionate per la sperimentazione:

- Predazioni constatate negli ultimi
- Medesimo metodo di allevamento degli anni precedenti
- Disponibilità del malghese



Medaglioni feromoniciVelaris L

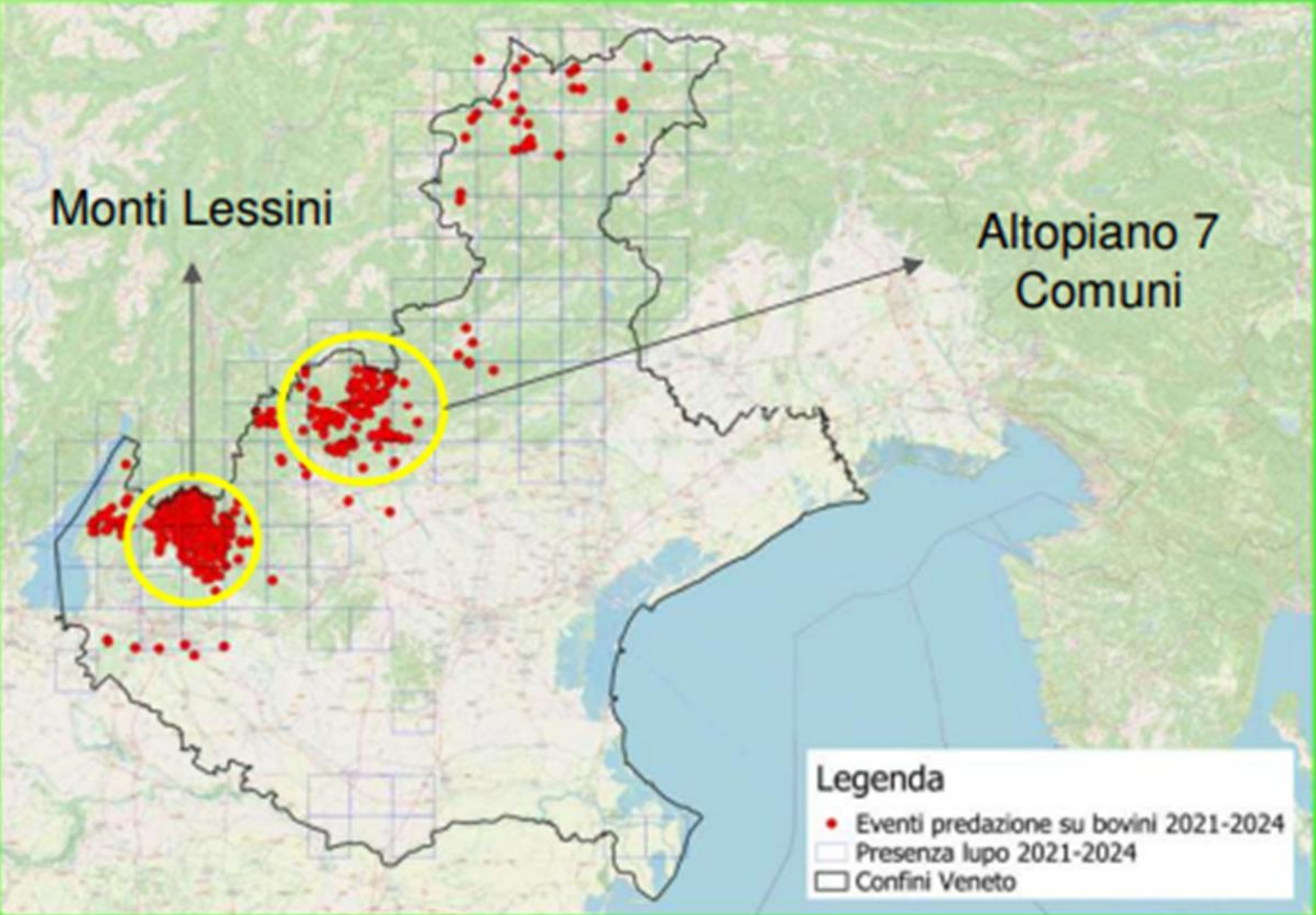
LE PREDAZIONI

DISTRIBUZIONE SPAZIALE E TEMPORALE DELLE PREDAZIONI - BOVINI

Eventi di predazione su bovini dal 2021 al 2024



	BL	VI	VR	TV	Totale
2021	10	61	113	0	184
2022	12	47	146	1	206
2023	18	75	173	0	266
2024	13	139	185	0	337
Totale	53	322	617	1	993

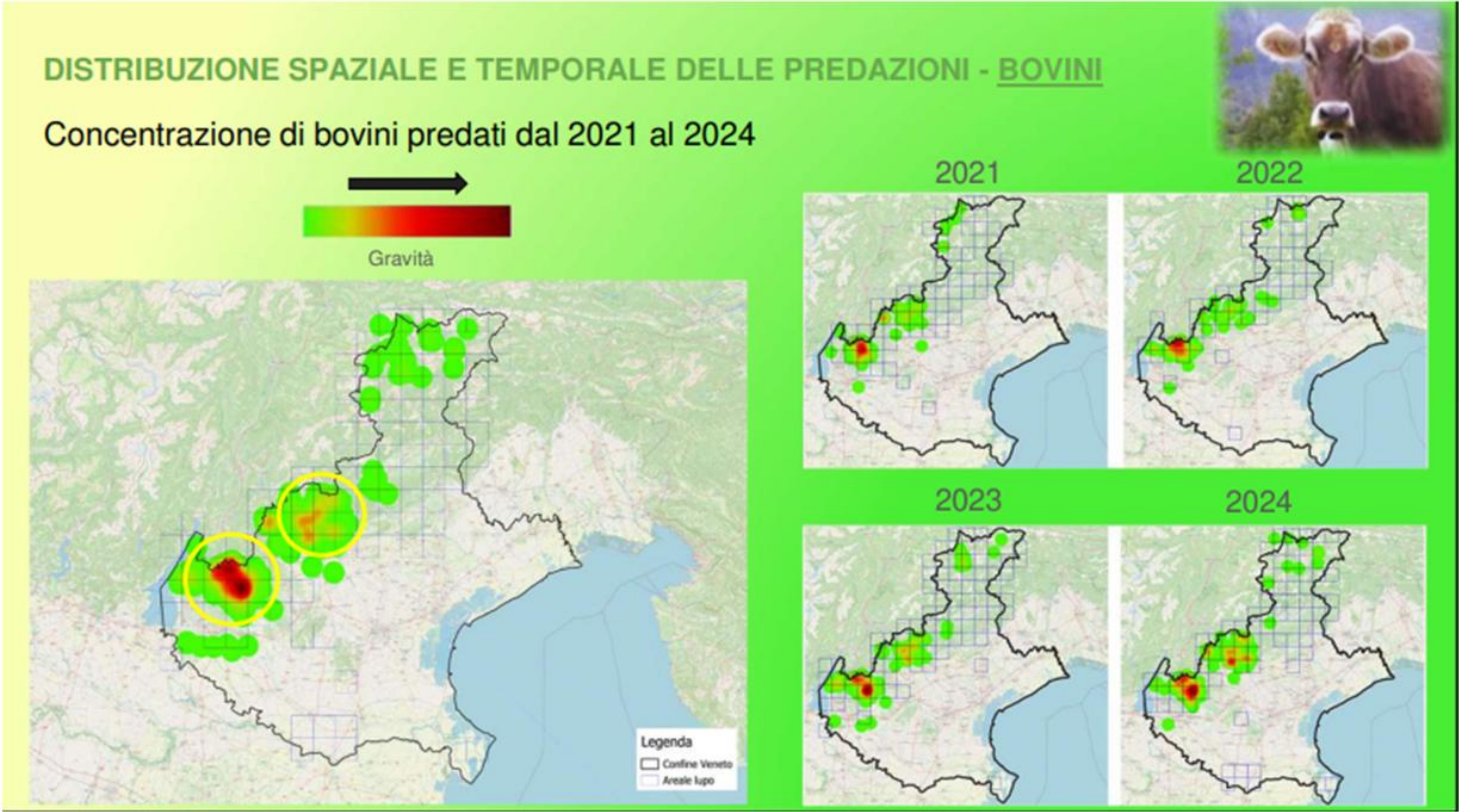


Distribuzione presenza lupo: E. Avanzinelli, F. Bisi, M. V. Boiani, G. Bombieri, N. Bragalanti, S. Calderola, S. Carolli, C. Chioso, U. Fattori, P. Ferrari, A. Menzano, L. Pedrotti, E. Pernechele, D. Righetti, M. Tomasella, F. Truc e F. Marucco. (2024) .“LA DISTRIBUZIONE DEL LUPO NELLE REGIONI ALPINE 2020 - 2024”.



Medaglioni feromonici Velaris L

LE PREDAZIONI



Medaglioni feromonici Velaris L

APPLICAZIONE



- 100 % dei capi coperti con il feromone
- Applicazione ad inizio alpeggio
- Pascolo monitorato con fototrappole
- Visite periodiche
- Raccolta segnalazioni malghese



Medaglioni feromonici Velaris L

RISULTATI

- Nessuna predazione registrata nella stagione monticatoria 2026 nelle malghe dove gli animali al pascolo erano dotati di medaglioni
- Passaggio del lupo testimoniato da foto e segnalazioni dai conduttori
- Predazioni registrate in alcune delle malghe contermini

Medaglioni feromonici Velaris L

CONCLUSIONI

- L'applicazione dei medaglioni sembra dimostrare una certa efficacia nel proteggere gli animali al pascolo dalle predazioni
- Agridinamica in collaborazione con l'Università di Padova (Dipartimento DAFNAE) intende procedere con successivi test al fine di validare l'elevata efficacia ottenuta nella stagione monticatoria 2026
- Migliori metodi per il fissaggio del medaglione devono essere testati

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

HoPra