

Prevenzione, strumenti ed efficacia

Piossasco, 15 aprile 2019

 **A.S.L. TO3**
Azienda Sanitaria Locale
di Collegno e Pinerolo



17 aprile 2019

ore 14 Sala Onda
presso il Mulino
via Riva Po 9

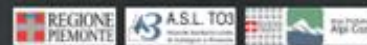
PIOSSASCO

PARLIAMO DI LUPI

L'espansione della specie, gli strumenti di prevenzione dei danni, le esperienze personali dei pastori.

Interverranno:

Luca Giunti Parchi Alpi Cozie
Mauro Bruno ASLTO3



LU PO



ASL T03

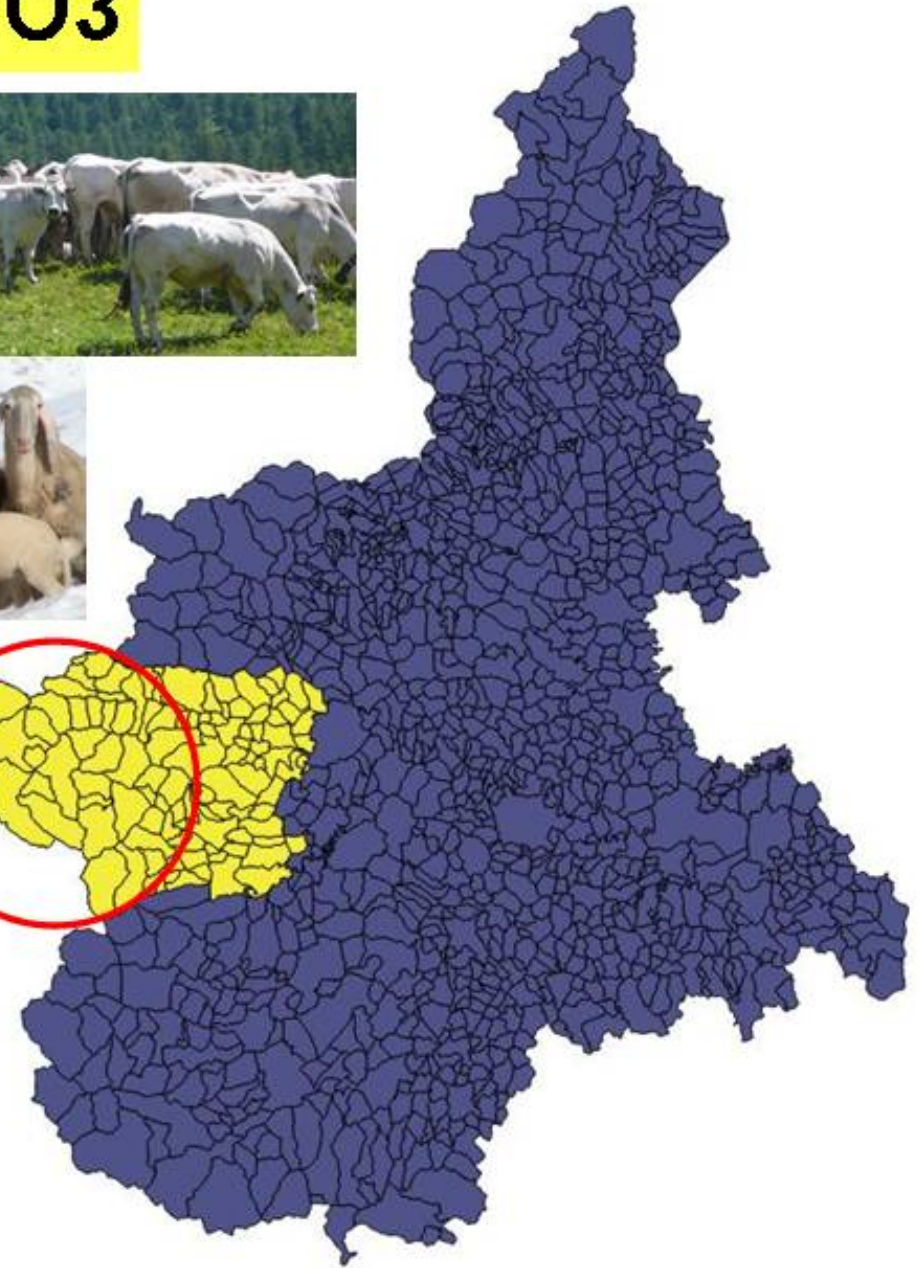
23000 KM quadrati

109 comuni

BOVINI 100.000

OVICAPRINI 32.000

ALLEVAMENTI 3.000



60% TERRITORIO MONTANO



Cumiana, 15 aprile 2019

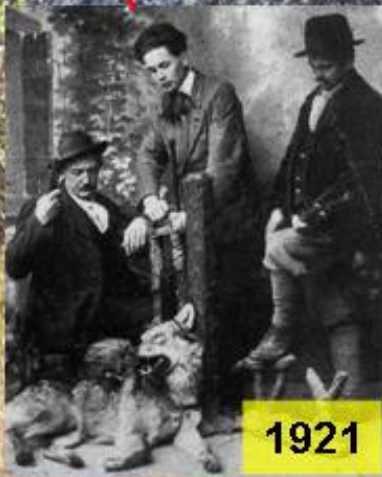
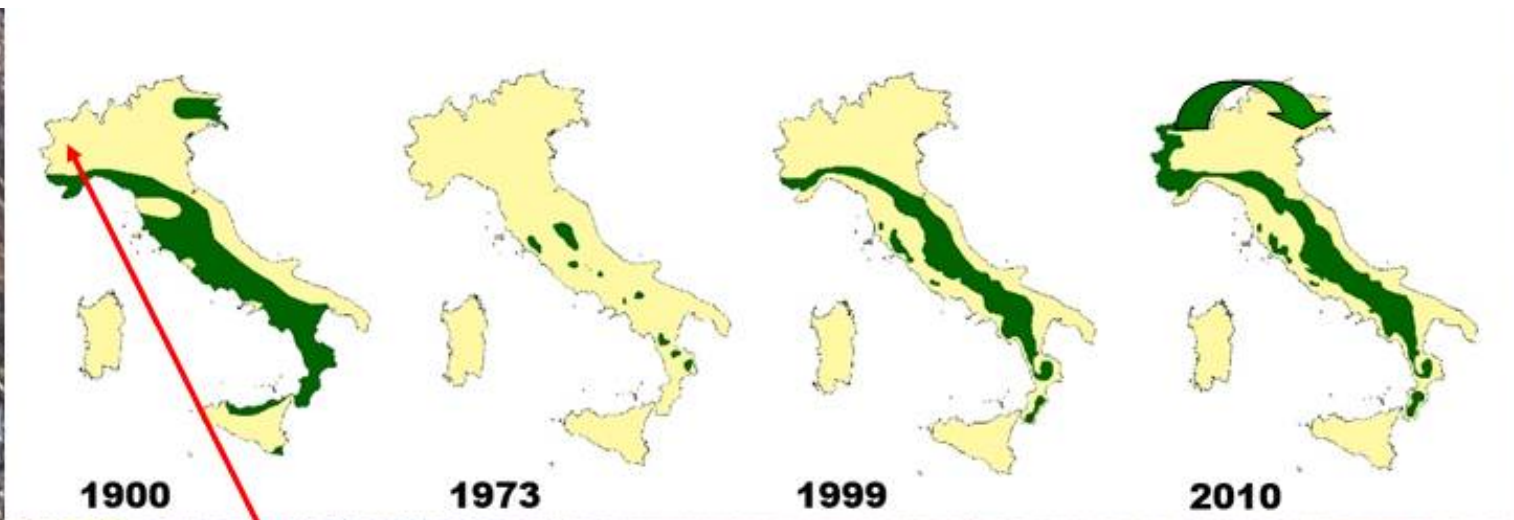


1400 ALLEVAMENTI

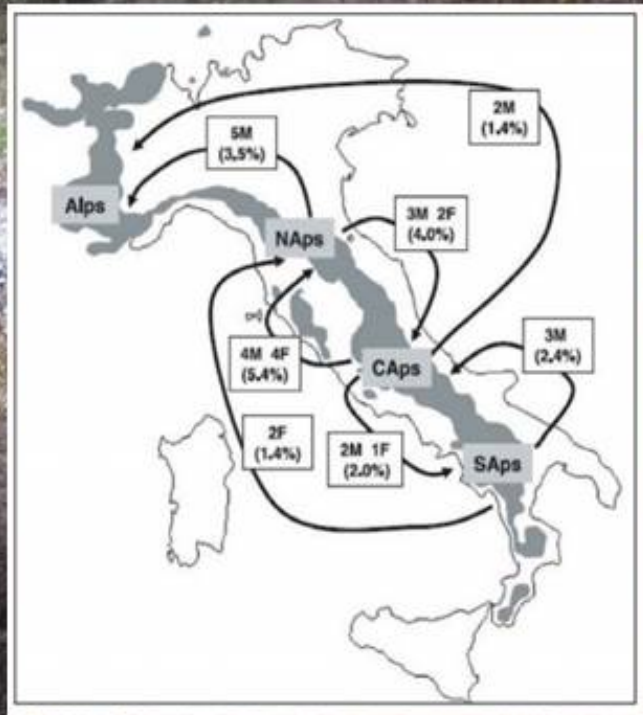
ALPEGGI ATTIVI 283

Bovini	Ovini e caprini
20.964	40.087





IL LUPO IN ITALIA:



PERCHÈ È TORNATO ?

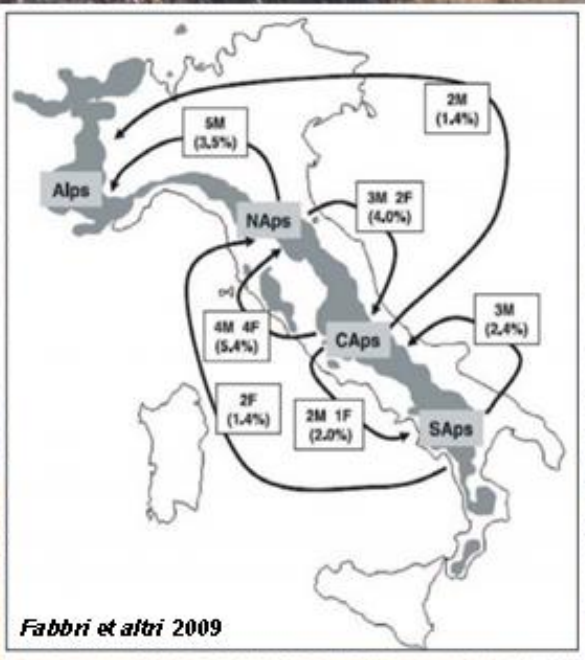
~ 1920



oggi



PERCHÈ È TORNATO ?



Fabbri et altri 2009

Piemonte - 1999/2009
 276 analisi genetiche
 attestano ricolonizzazione
naturale di lupi Appenninici
 (Progetto Lupo Piemonte)

DISPERSIONE



ASL TO3



mercoledì 3 gennaio 1996
Pè Bonomo e Alberto Beretta

Comune di
USSEAUX



8 BRANCHI (8/13 TO)
1 COPPIA
~35 - 60 INDIVIDUI



QUASI UN SECOLO DI ASSENZA DEL PREDATORE

ANIMALI LIBERI IN ALPEGGIO
(una visita ogni 10\15 giorni)



PASTORE ASSENTE O POCO PRESENTE

CRESCIUTO NUMERO ANIMALI\GREGGE (P.A.C.)

IMPATTO DEL LUPO IN PASTORIZIA

RITORNO DEL LUPO



ALLEVATORI IMPREPARATI

DANNI INGENTI

(maggiori in zone di recente ricolonizzazione)



FORTE IMPATTO ECONOMICO E PSICOLOGICO

PERCHÈ PREDARE ANIMALI DOMESTICI ?



©tomdivilla



MOLTO PIU' VULNERABILI DEGLI ANIMALI SELVATICI

RITORNO DEL PREDATORE

**HA INDOTTO UN RADICALE CAMBIO DI
ABITUDINI**

**CUSTODIA COSTANTE
ANIMALI**

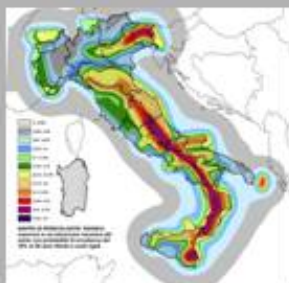
**MISURE
PREVENZIONE**

HA PERMESSO DI MITIGARE I DANNI

Rischio evento calamitoso = $P \times V \times E$



P = Pericolosità: probabilità che un fenomeno di una determinata intensità si verifichi in un certo periodo di tempo e in una data area



SI



NO

V = Vulnerabilità: grado di propensione a subire danneggiamenti in conseguenza delle sollecitazioni indotte da un evento di una certa intensità



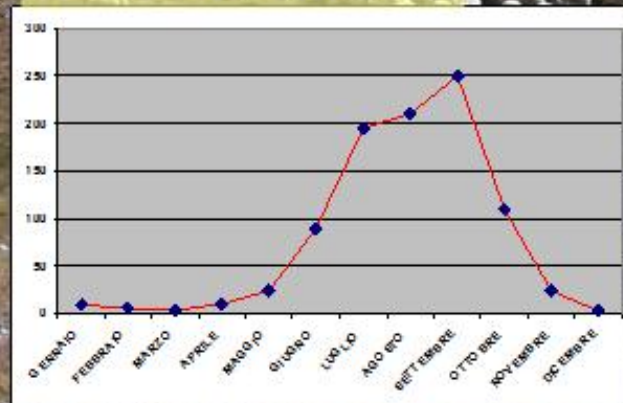
E = Esposizione: numero di unità degli elementi a rischio presenti in una data area. (vite umane, abitazioni, animali)



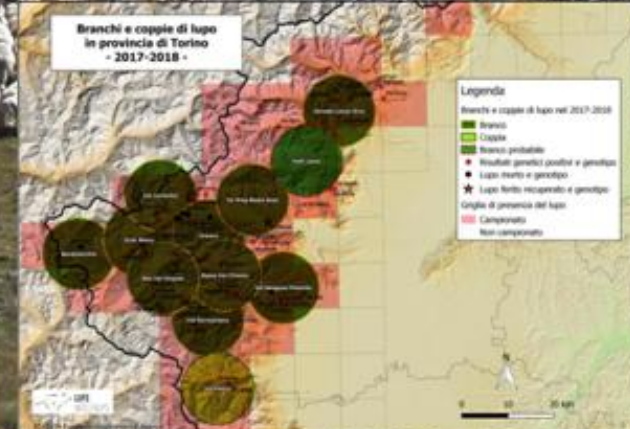
VALUTAZIONE DEL RISCHIO



ALTRI FATTORI



PREDATORE



STRUMENTI DI PREVENZIONE\PROTEZIONE



STRUMENTI DI PREVENZIONE\PROTEZIONE



SISTEMI DI PREVENZIONE - CANE DA GUARDIANIA

**STRUMENTO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
INDISPENSABILE IN CERTI CONTESTI AMBIENTALI**

**SE NON BEN
SOCIALIZZATI**

**NUMERO
ECESSIVO**

**NON
PROTEGGONO
GLI ANIMALI**

**CREANO SERI
PROBLEMI DI
SICUREZZA**



STRUMENTI DI PREVENZIONE\PROTEZIONE



Foto Marzia Verona



Foto Marzia Verona



STRUMENTI DI PREVENZIONE\PROTEZIONE



IMPATTO DEL LUPO IN PASTORIZIA STRUMENTI DI PREVENZIONE\PROTEZIONE

RAFFORZARE SORVEGLIANZA

RICOVERO NOTTURNO ANIMALI

CANI DA GUARDIANIA

RECINTI MOBILI\FISSI
IN AREE DI PASCOLO

DISSUASORI

PASCOLO GESTITO
(turnazione, parti)



STRUMENTI DI PREVENZIONE\PROTEZIONE

ALMENO UN SISTEMA DI PREVENZIONE 80%

PIU IMPORTANTE PRESENZA COSTANTE DEL PASTORE



IL NUMERO DI EVENTI PREDATORI DIMINUISCE SIGNIFICATIVAMENTE
ASSOCIANDO DUE O PIÙ SISTEMI DI PROTEZIONE

PRESENZA COSTANTE
PASTORE

RICOVERO NOTTURNO
ANIMALI

CANI PROTEZIONE

Foto Marzia Verona

- MOLTO LAVORO IN PIÙ
- ELEVATA MANODOPERA (personale)
- ELEVATO NUMERO CANI (costo/gestione)
- COSTI ACQUISTO RETI PROTEZIONE\DISSUASORI

NOTEVOLE AGGRAVIO COSTI GESTIONE

Foto Marzia Verona

MISURE DI PREVENZIONE

Costi gestionali per la difesa annua (gregge di 500 capi)



Prof. Luca Battaglini e altri
Dip. Scienze Agrarie

Aiuto-pastore	800 €/mese
n. aiuti [part time (0,5) full time (1)]	1
n. mesi	4
Batterie + reti	300 € (2-3 reti)
Assicurazione cani (200€/anno)	200 €
Costo gestione titolare azienda	30 €/mese/100 soggetti adulti
n. mesi	4
n (* 100 capi)	5
Alimentazione cani da guardiania (annua)	200 €/anno
n. cani	2
Spese veterinarie e cura animali	50 €
n (* 100 capi)	5
Totale	4650 €

Costi solo in parte mitigati da contributi dedicati alle pratiche dell'alpeggio (P.A.C, P.S.R. Piani Pastorali, Pascolo gestito, premi all'erba, ecc)

alcuni dati





ASL TO3
SERVIZIO VETERINARIO



ACCERTAMENTO PREDAZIONI

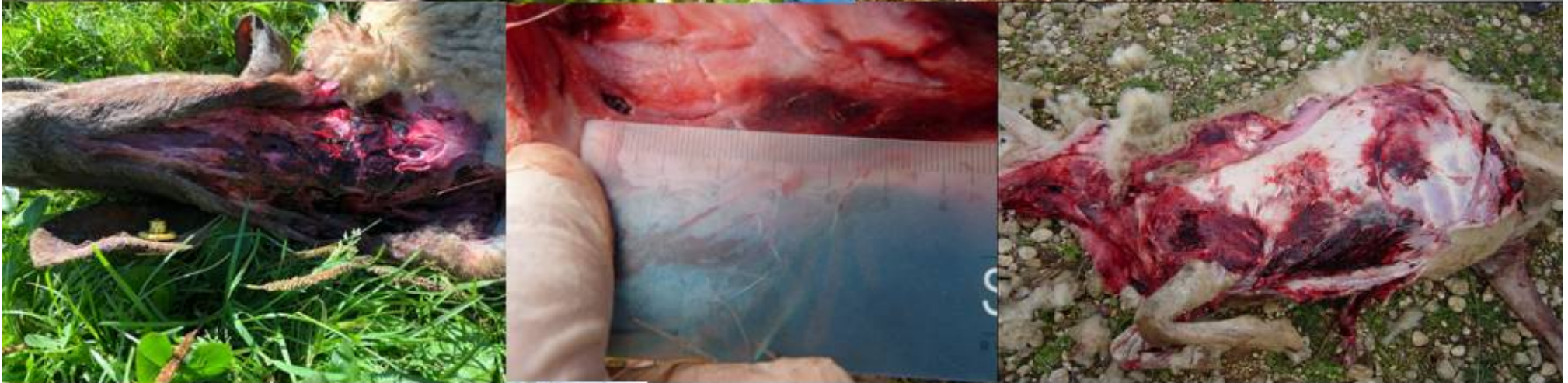
PROBLEMATICHE CANI DA DIFESA



SOSPETTO AVVELENAMENTO
RITROVAMENTO LUPO MORTO



FORMAZIONE - INFORMAZIONE



Accertamento Predazione

REGISTRAZIONE IN ARVET (novità)

Controllo ufficiale

Sopralluogo

Data sopralluogo: 21/08/2018

Causale: Esposto/Segnalazione/Su richiesta

Vigilanza integrata: Non integrata

Audit:

Pronta disponibilità:

Presso Alpeggi e pascoli

Codice: 145T003P

Indirizzo: VAL GERMANASCA PIS-LAUSUN - 10060 MASSELLO TO

Responsabile:

Sopralluogo effettuato da: BRUNO MAURO

Registrato da: BRUNO MAURO il 28/08/2018

ASL/SV competente: AZIENDA SANITARIA LOCALE T03

ASL/SV competente: EX ASL 10

Verifiche

Verbale: 21082018/05bm

Rivenifica: No

Check list: No

Campionamento: No

Numero capi: 0

Oggetto di controllo: ACCERTAMENTO PER PREDAZIONE

dettaglio: ACCERTAMENTO PER PREDAZIONE

Allevamento di provenienza

Codice: 191T0107

Specie: OVINI

Numero inventario: AA20318003039

Registrato da: BRUNO MAURO il 28/08/2018

Registrato in BDN: NO

Predazione

Latitudine: 44.987171

Longitudine: 6.986427

Quota: 2524 m. slm.



Elenco accertamenti per predazione

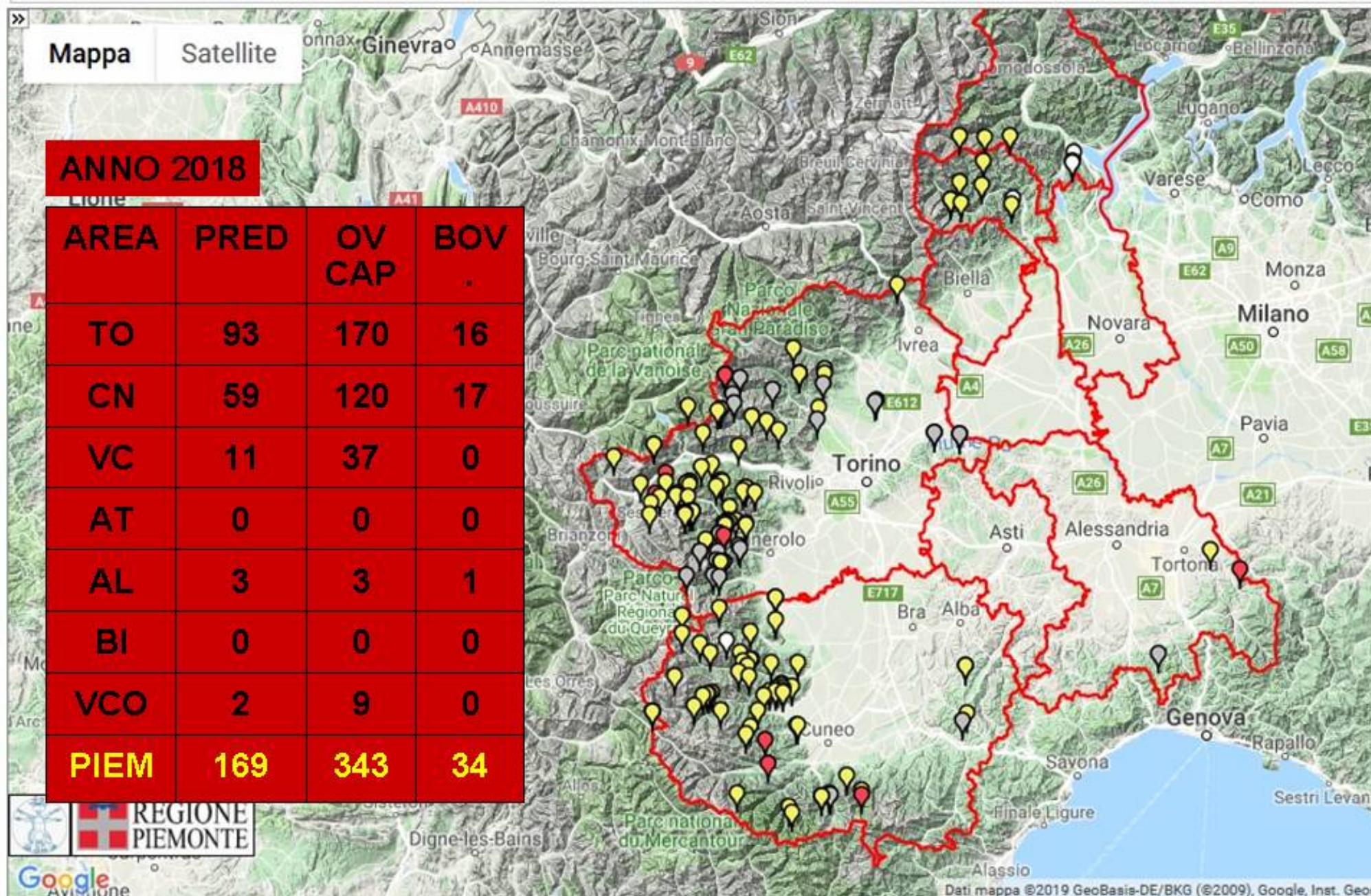
Criteria di selezione

Da data controllo ufficiale:

01/01/2018

A data controllo ufficiale:

31/12/2018

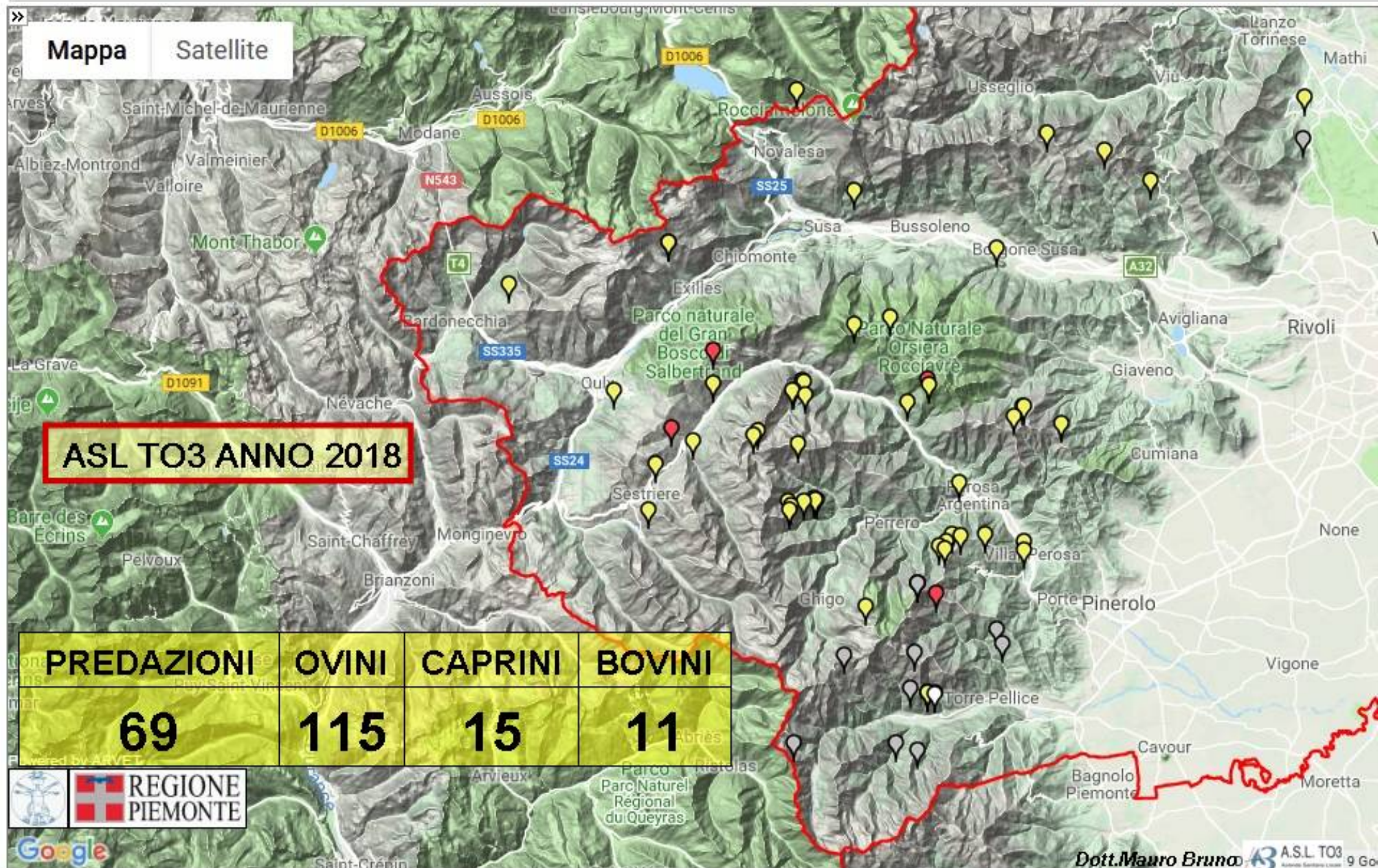


Elenco accertamenti per predazione

Criteria di selezione

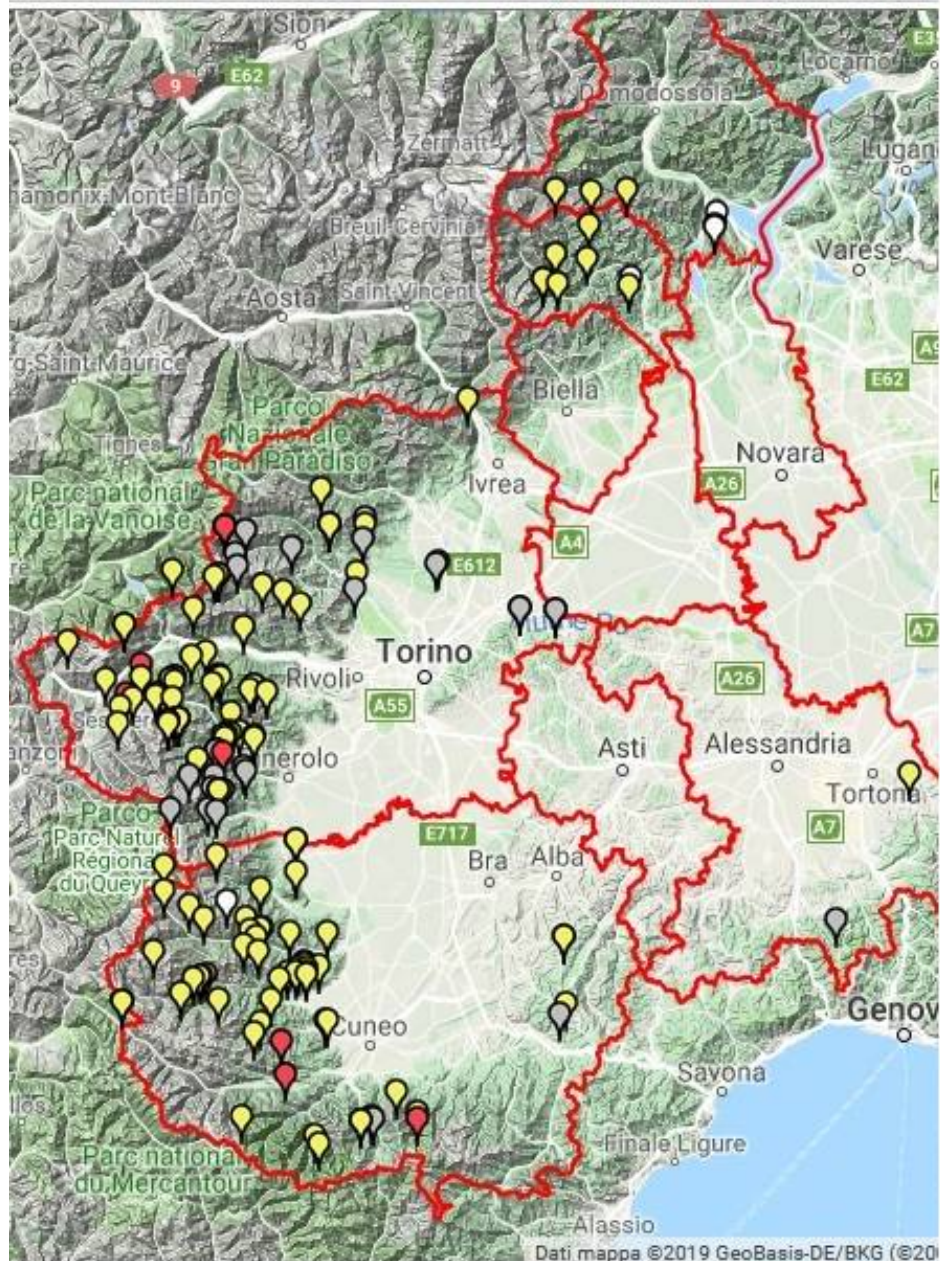
Provincia: TORINO
A data controllo ufficiale: 31/12/2018

Da data controllo ufficiale: 01/01/2018
ASL: AZIENDA SANITARIA LOCALE TO3



A data controllo ufficiale:

31/12/2018



La presenza del lupo in regione Piemonte - 2017-2018 -

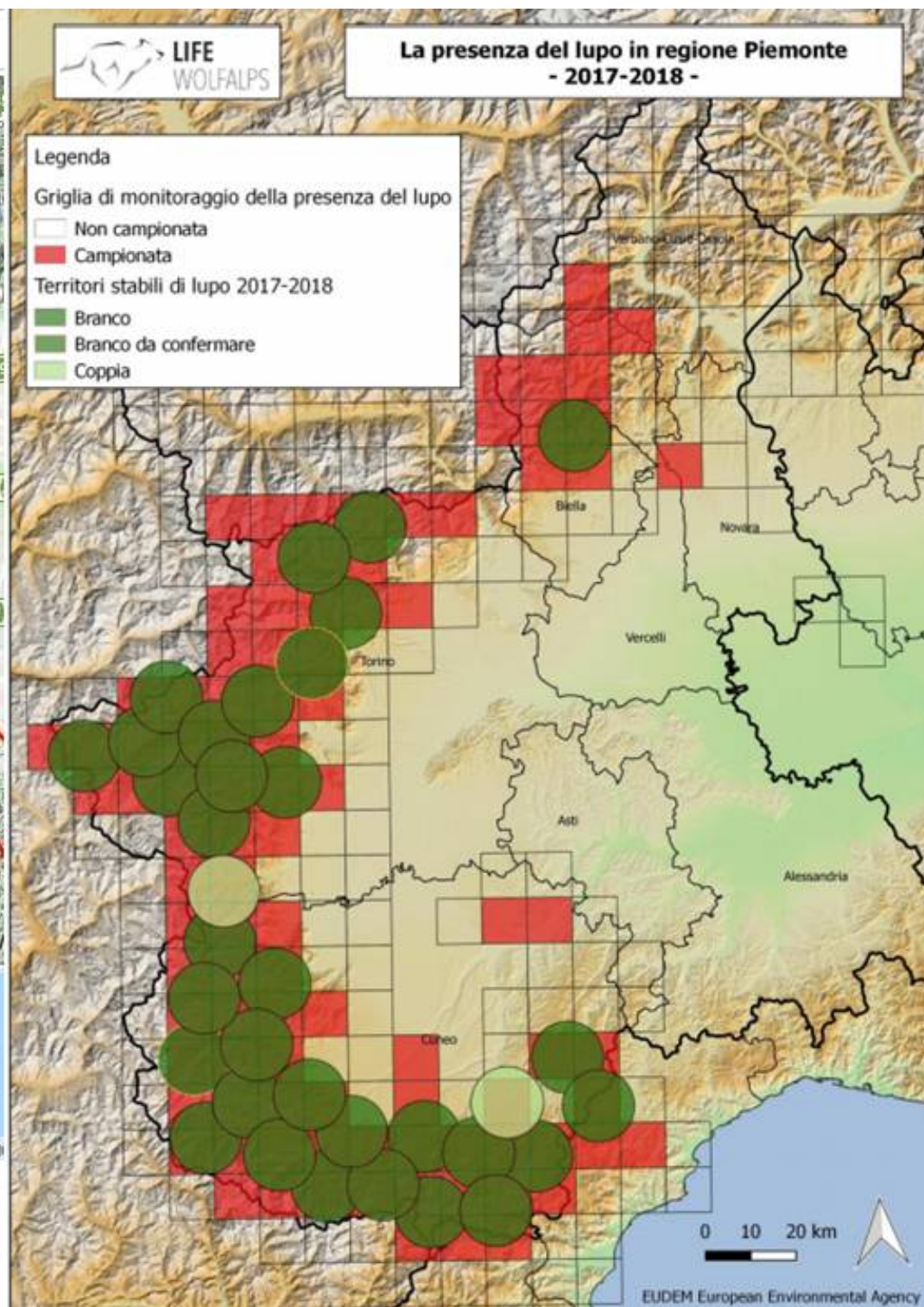
Legenda

Griglia di monitoraggio della presenza del lupo

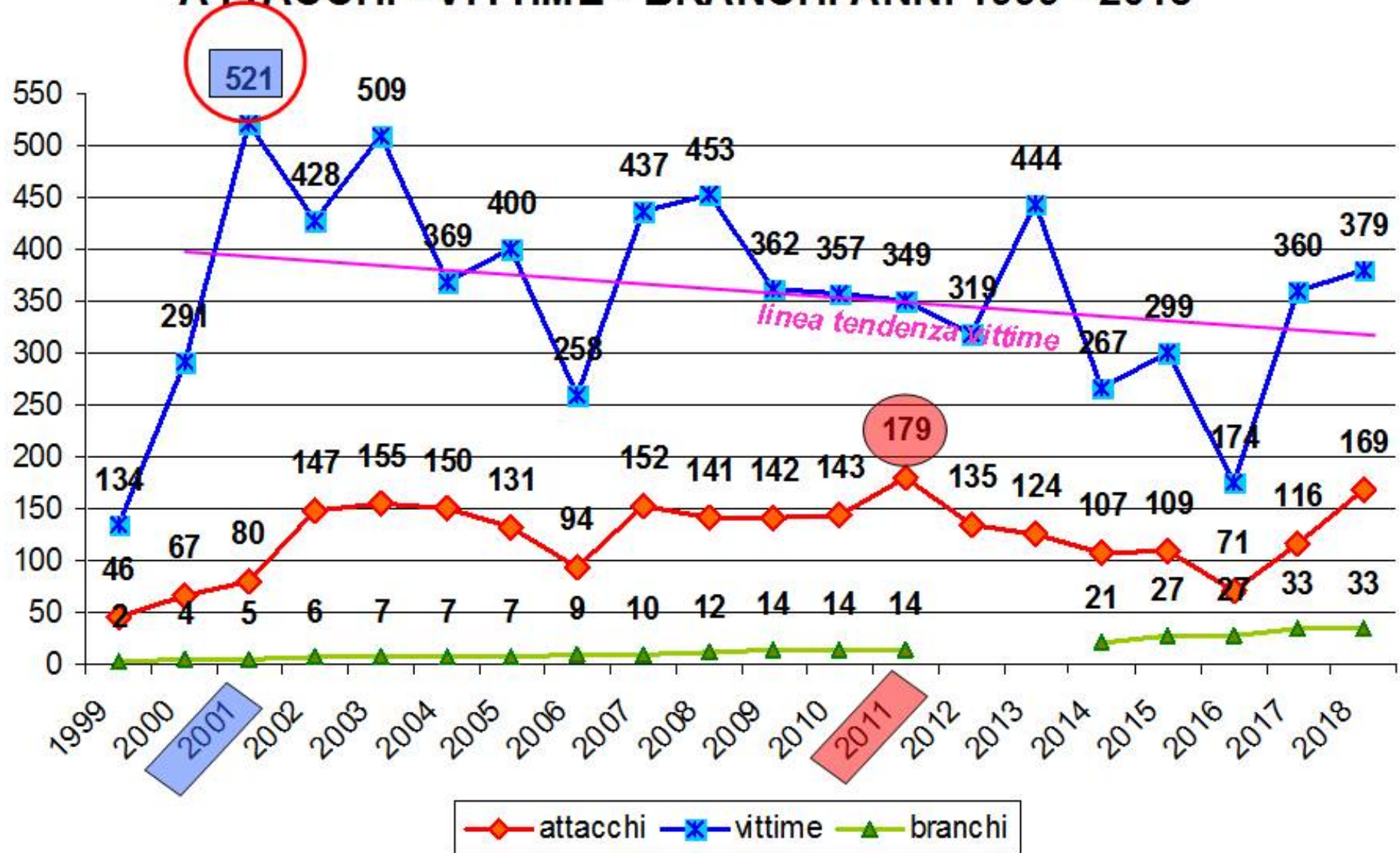
- Non campionata
- Campionata

Territori stabili di lupo 2017-2018

- Branco
- Branco da confermare
- Coppia

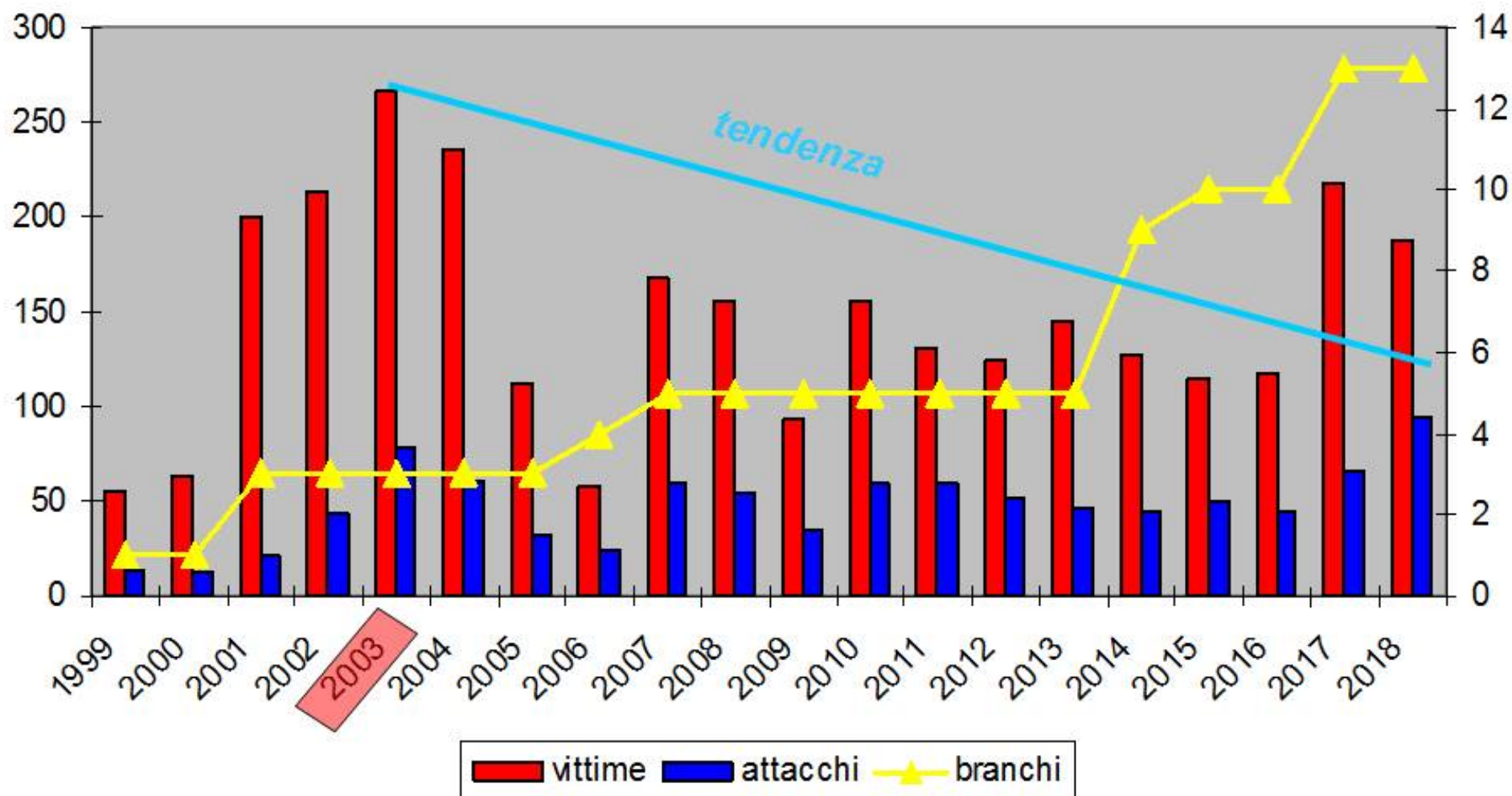


ATTACCHI - VITTIME - BRANCHI ANNI 1999 - 2018



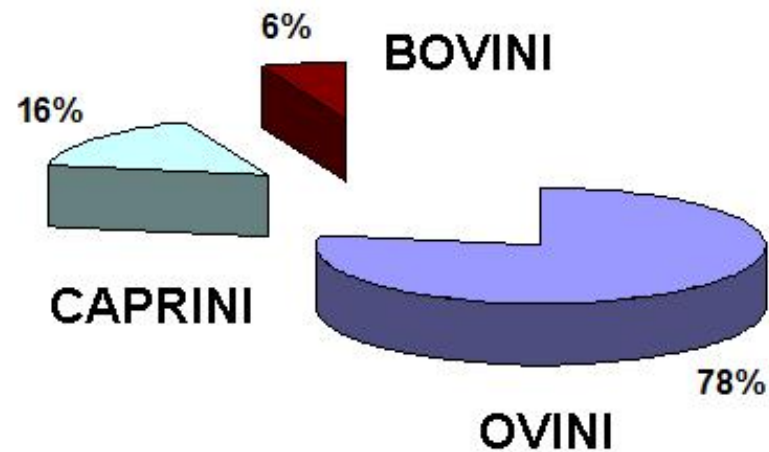
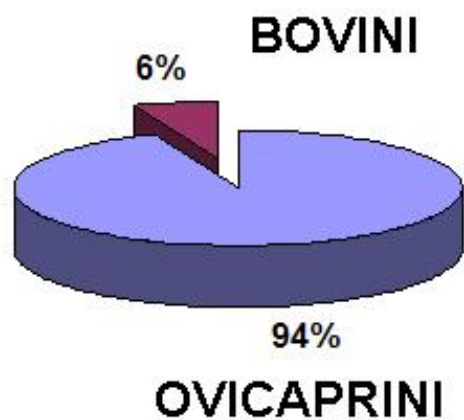
dati Progetto Lupo, ASLTO3, LifeWolfAlps, CoSmAn

PROVINCIA DI TORINO ATTACCHI-VITTIME-BRANCHI ANNI 199 - 2018



dati Progetto Lupo, ASLTO3, LifeWolfAlps, CoSmAn

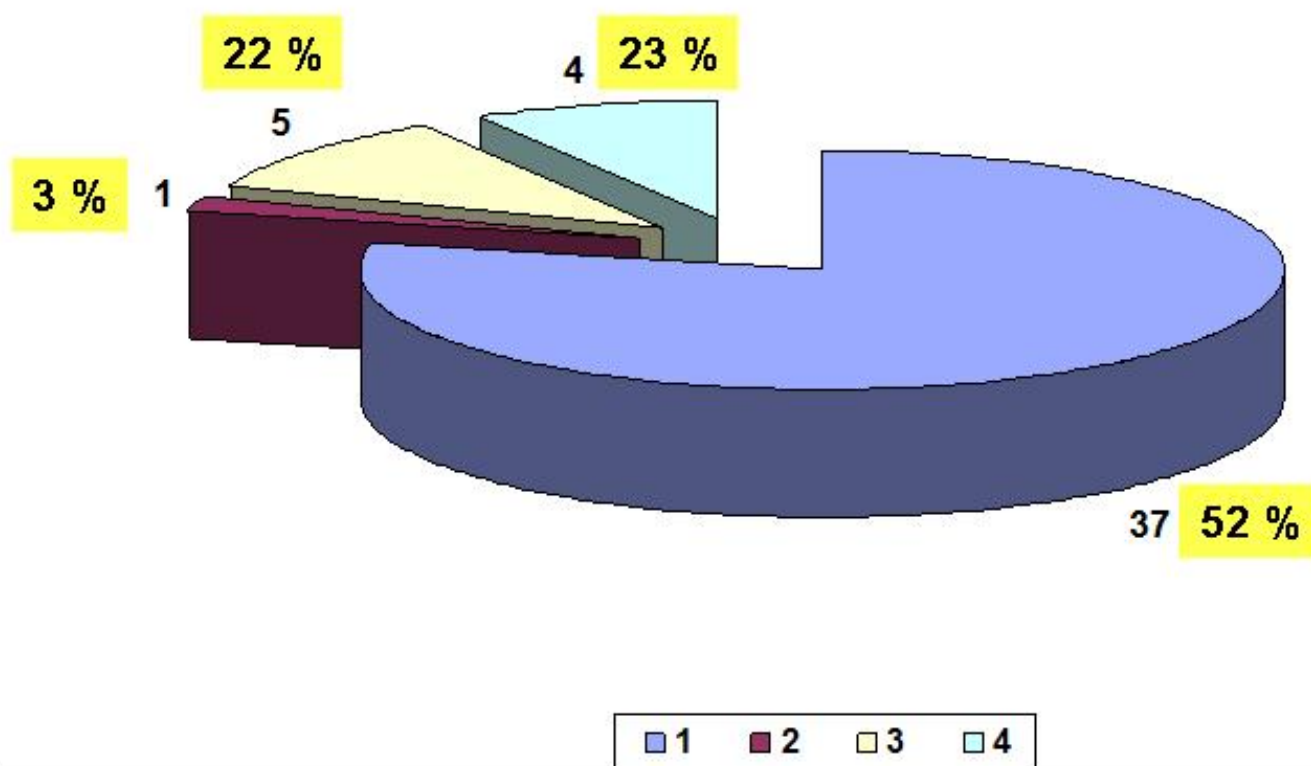
PREDAZIONE ANIMALI DOMESTICI ASL TO3



BOVINI max 0,02 monticanti
OVICAPRINI max 0,5 % montic.

BOVINI anno 2006

NUMERO ATTACCHI PER ALPEGGIO ASLTO3 - ANNO 2018

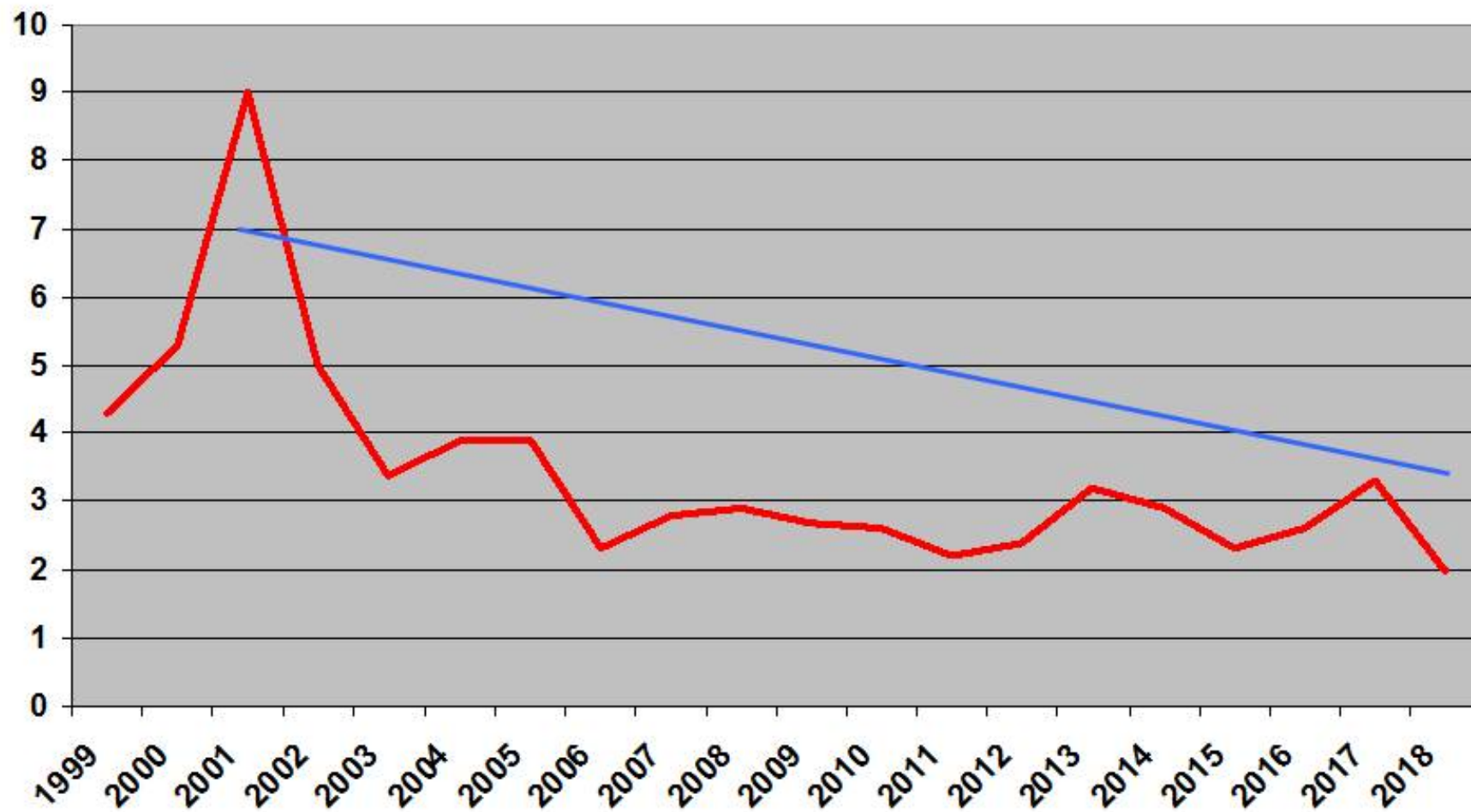


46 ALPEGGI COINVOLTI

37 ALPEGGI 1 SOLO ATTACCO (52%)

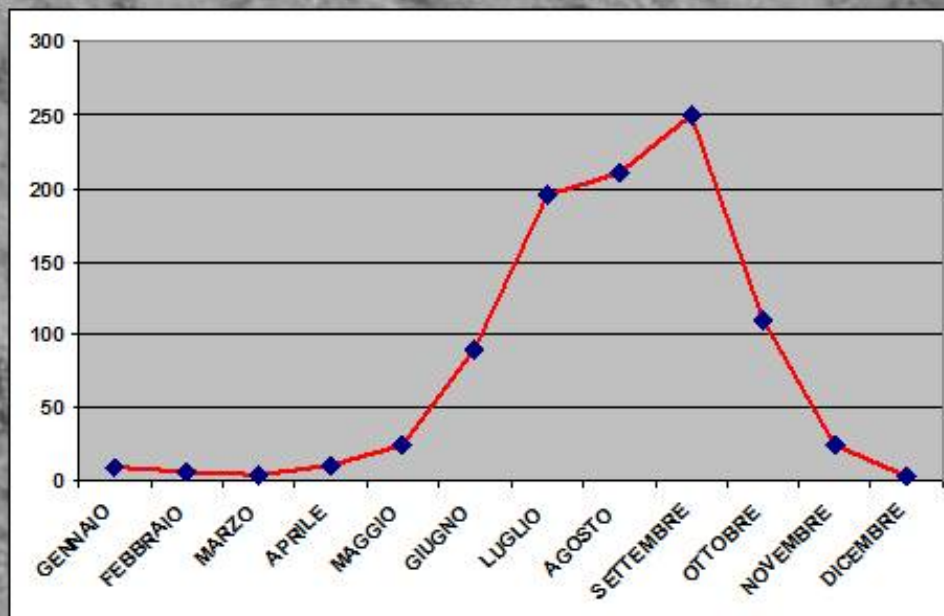
IN 9 ALPEGGI SI CONCENTRANO IL 45% ATTACCHI ALPEGGI CRITICI

NUMERO MEDIO VITTIME PER ATTACCO ANNI 1999 - 2018



dati Progetto Lupo, ASLTO3, LifeWolfAlps, CoSmAn

PREDAZIONE ANIMALI DOMESTICI



Ltl Acorn



053°F

012°C

02/22/2011 06:14:03

A photograph of a wolf sitting on a rocky, brush-covered hillside. The wolf has a mix of grey, brown, and white fur and is looking directly at the camera. The background is a dry, rocky slope with sparse vegetation.

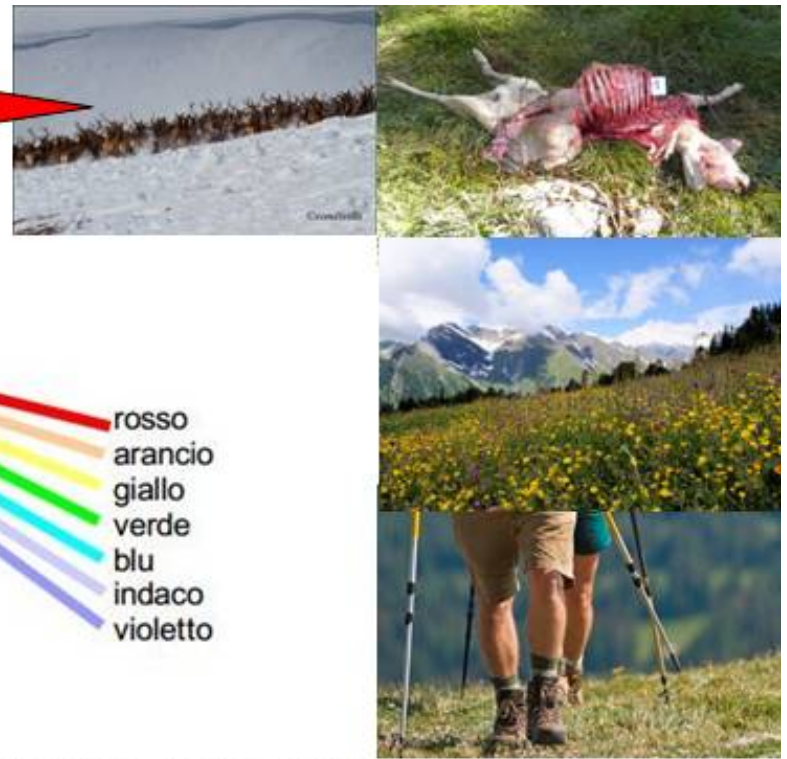
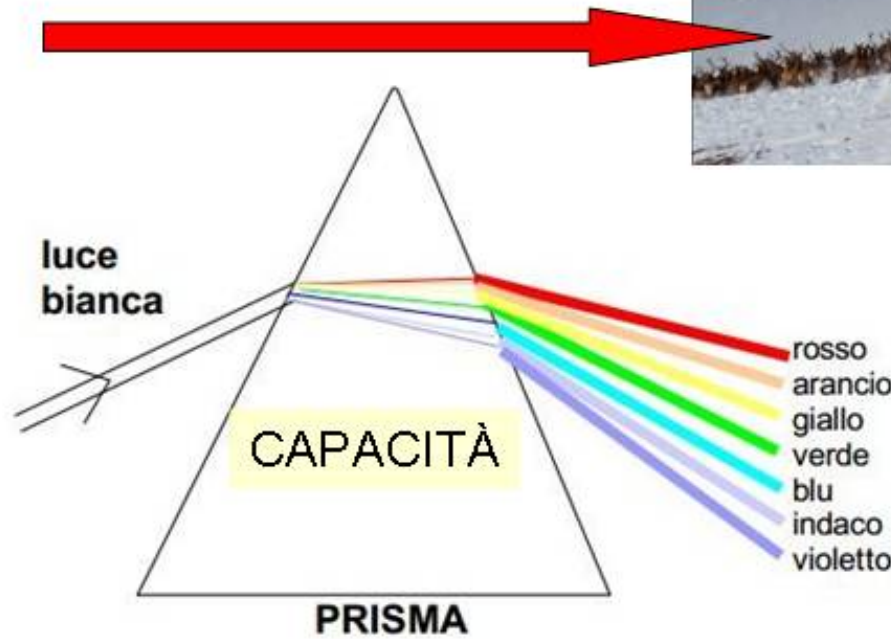
CONSIDERAZIONI FINALI

battigai@alice.it

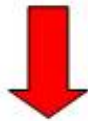
RITORNO DEL LUPO IN AREE ANTROPIZZATE È DA
SEMPRE CAUSA DI **CONFLITTI** CON LE **ATTIVITÀ**
PRODUTTIVE, AGRICOLE E ZOOTECNICHE

1 – CAUSA CONFLITTI

© ROBERTO MACARIO/WWF Piemonte e VdA



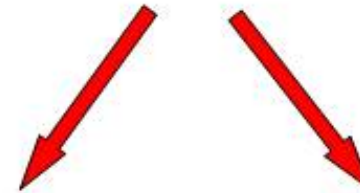
**CHI VEDE SOLO
UN ASPETTO DEL PROBLEMA**



IDEOLOGIA



**CHI VALUTA MOLTEPLICI
ASPETTI DEL PROBLEMA**



IDEE

DATI

2 - EVITARE APPROCCIO IDEOLOGICO

3 – LUPO NON È IL PROBLEMA MAGGIORE

SCELTE POLITICA EUROPEA (P.A.C.) 44 %

PRESENZA PREDATORI 14 %

SCARSO VALORE BESTIAME 14 %

CONDIZIONI VITA IN ALPEGGIO 13 %

COSTO AFFITTI ALPEGGI 11 %

ALTRO 4 %

55 %

dati Progetto Lupo, ASLTO3, LifeWolfAlps, CoSmAn

Dott. Mauro Bruno

4 – UTILIZZARE ESPERIENZE E CONOSCENZE ACQUISITE


NON FARSI COGLIERE IMPREPARATI

UTILIZZARE FIN DA SUBITO SISTEMI PREVENZIONE

SISTEMI PREVENZIONE SPECIFICI CASO PER CASO

RICHIEDERE SUPPORTO TECNICO

PREVENZIONE COSTOSA MA EFFICACE



*Facile pensare ad un branco di lupi in montagna.
Saremo in grado di vivere vicino al lupo, tutti i giorni,
in zone decisamente antropizzate ?*