



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Faunistico

Settore Grandi carnivori

Status e gestione di orso e lupo in Trentino

Claudio Groff

Trentino Marketing

Trento, 24 maggio 2023

Foto D. Asson



Programma

- Storia e status di orso e lupo
- La gestione
- Pericolosità e buone regole per la coesistenza
- La riduzione dei conflitti
- Grandi carnivori e turismo
- Domande, discussione





Premesse



- 1. lupo e orso sono parte della biodiversità alpina**
- 2. sulle Alpi non sono più in pericolo di estinzione, ma protetti**
- 3. la PAT non è né contro né a favore dei grandi carnivori: deve gestirli in base alle norme vigenti**



I tre grandi carnivori



© Miha Krofel



C. Frapporti

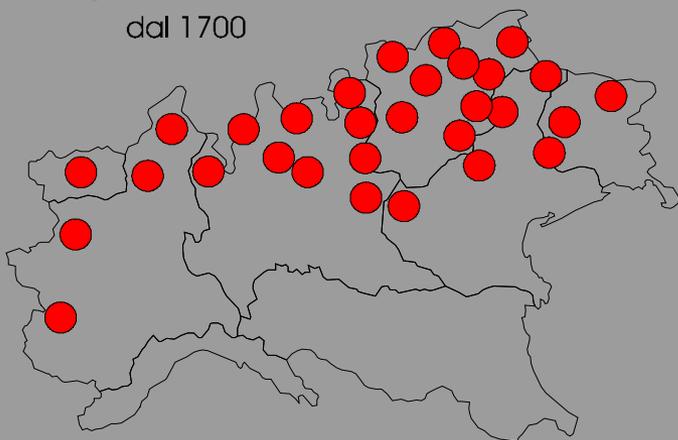


C. Groff

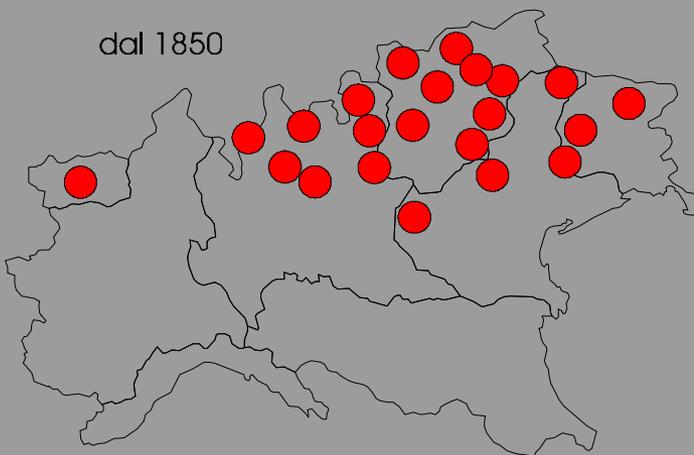


Il declino dell'orso sulle Alpi

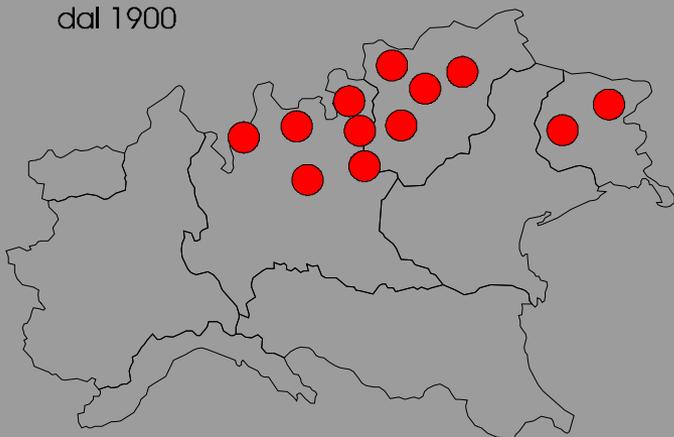
dal 1700



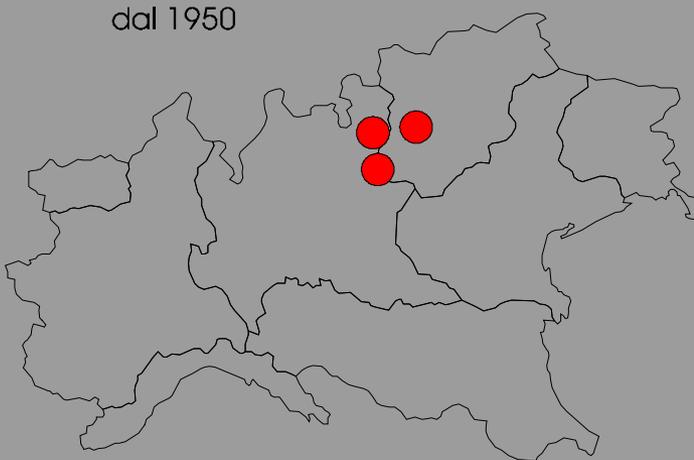
dal 1850



dal 1900



dal 1950



Uno degli ultimi orsi uccisi legalmente in Trentino: femmina adulta del peso di 120 kg abbattuta il 26 settembre 1922



Il “Life Ursus”: rilasci dal 1999 al 2002





Gestione da 50 anni

Dal 1973 al 1999

Gestione della popolazione autoctona

Dal 1999 al 2002

Progetto di reintroduzione

- Studio di fattibilità
- Prima indagine demoscopica (1997)
- 10 orsi portati dalla Slovenia al Trentino

Obiettivi:

- a. 40-60 orsi in 18-41 anni
- b. Una meta-popolazione connessa con i monti Dinarici nel lungo periodo

Dal 2002

Gestione della nuova popolazione

Dal 2010

Gestione del lupo



1976: primo radiocollare

in Eurasia



Status orso nelle Alpi centrali

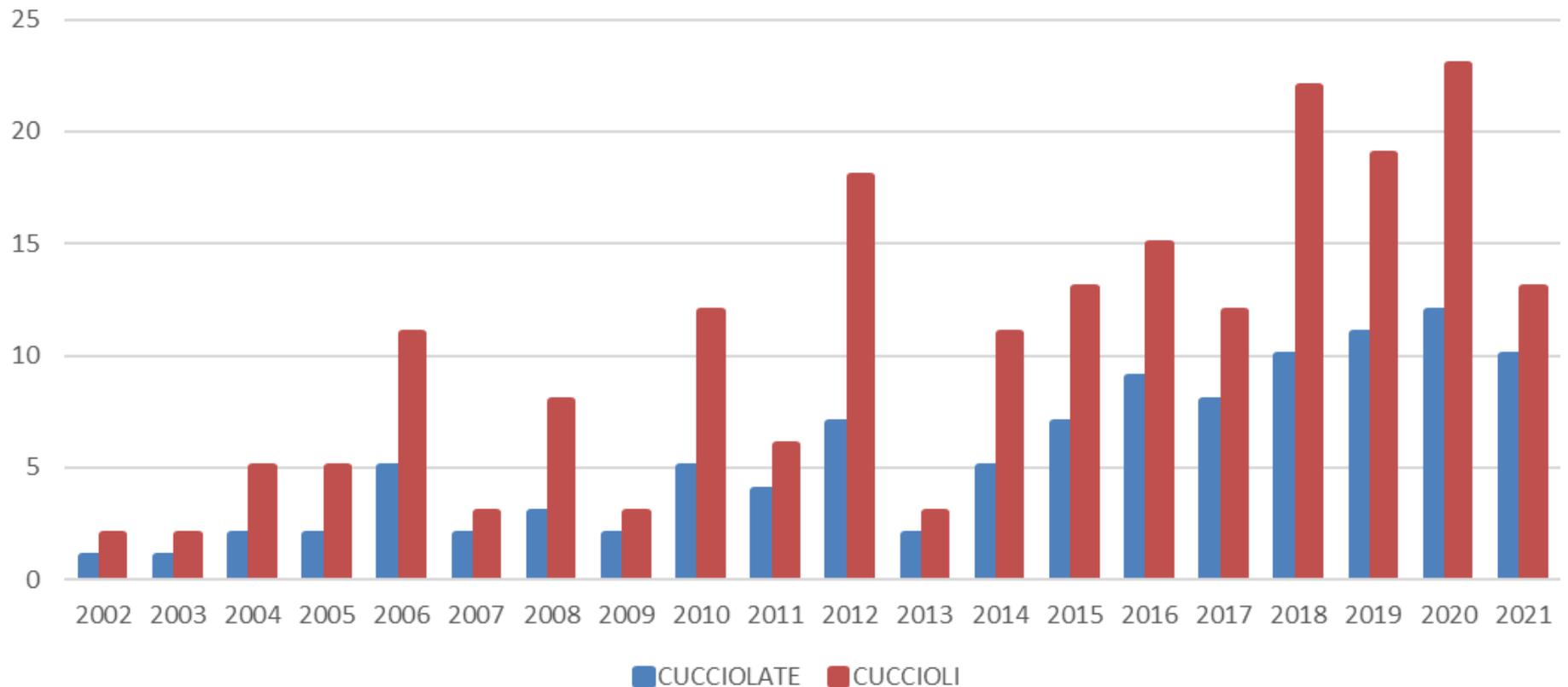
Consistenza 2021: 73-92 adulti (> 100 es.)





Cucciolate e cuccioli 2002-2021

ORSO - CUCCIOLATE E CUCCIOLI 2002-2021





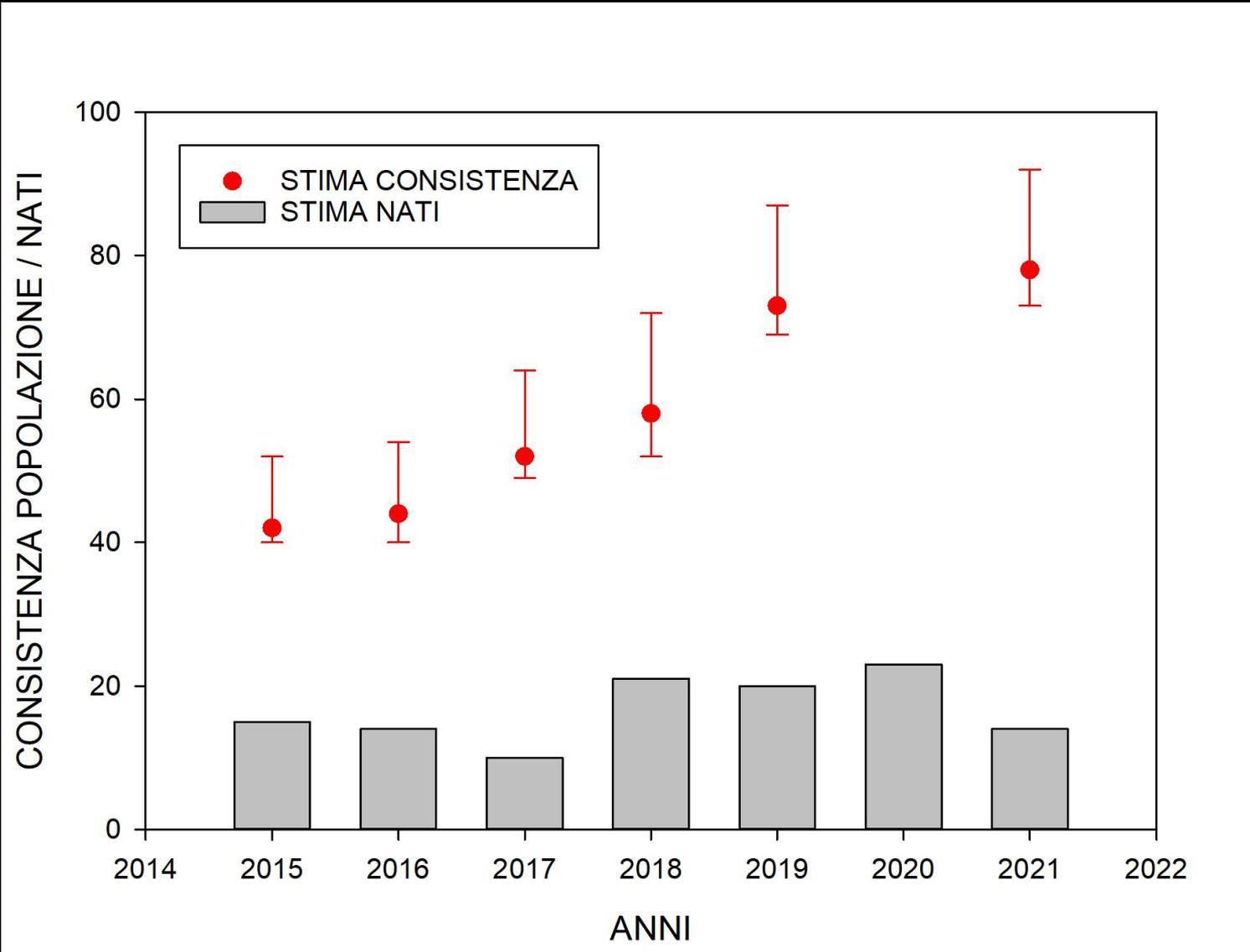
Orsi morti

49 orsi morti registrati nel periodo 2002-2022



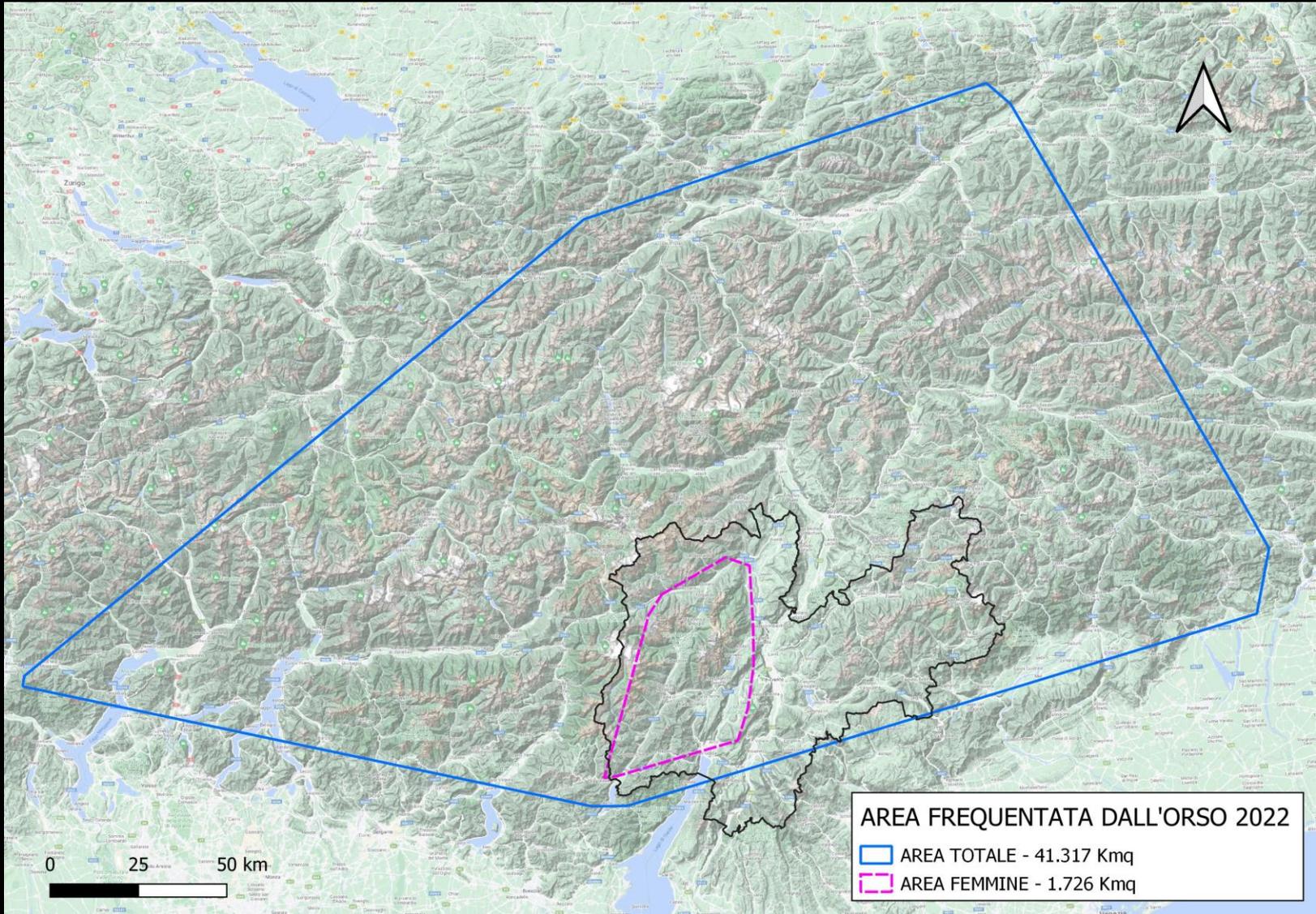


Trend popolazione (CMR 2015 – 2021)





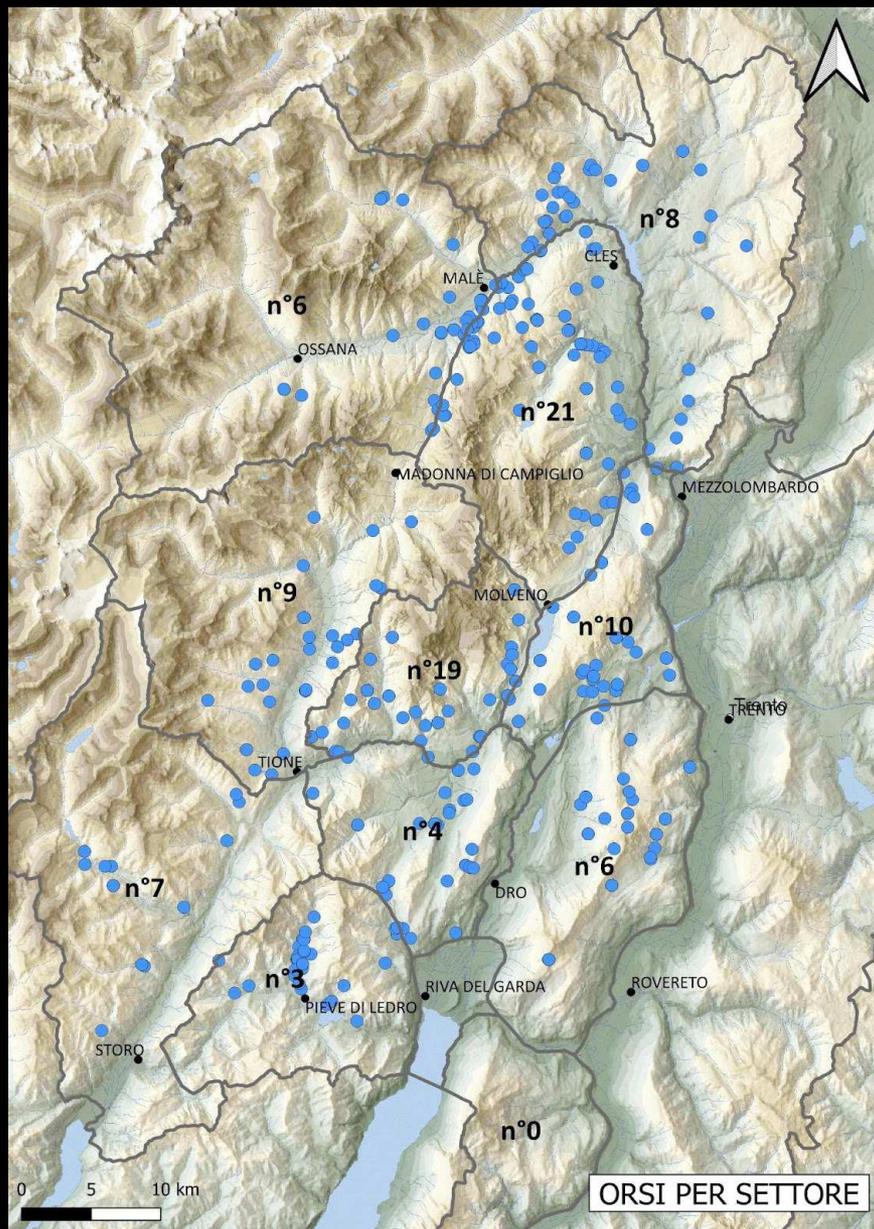
Uso del territorio





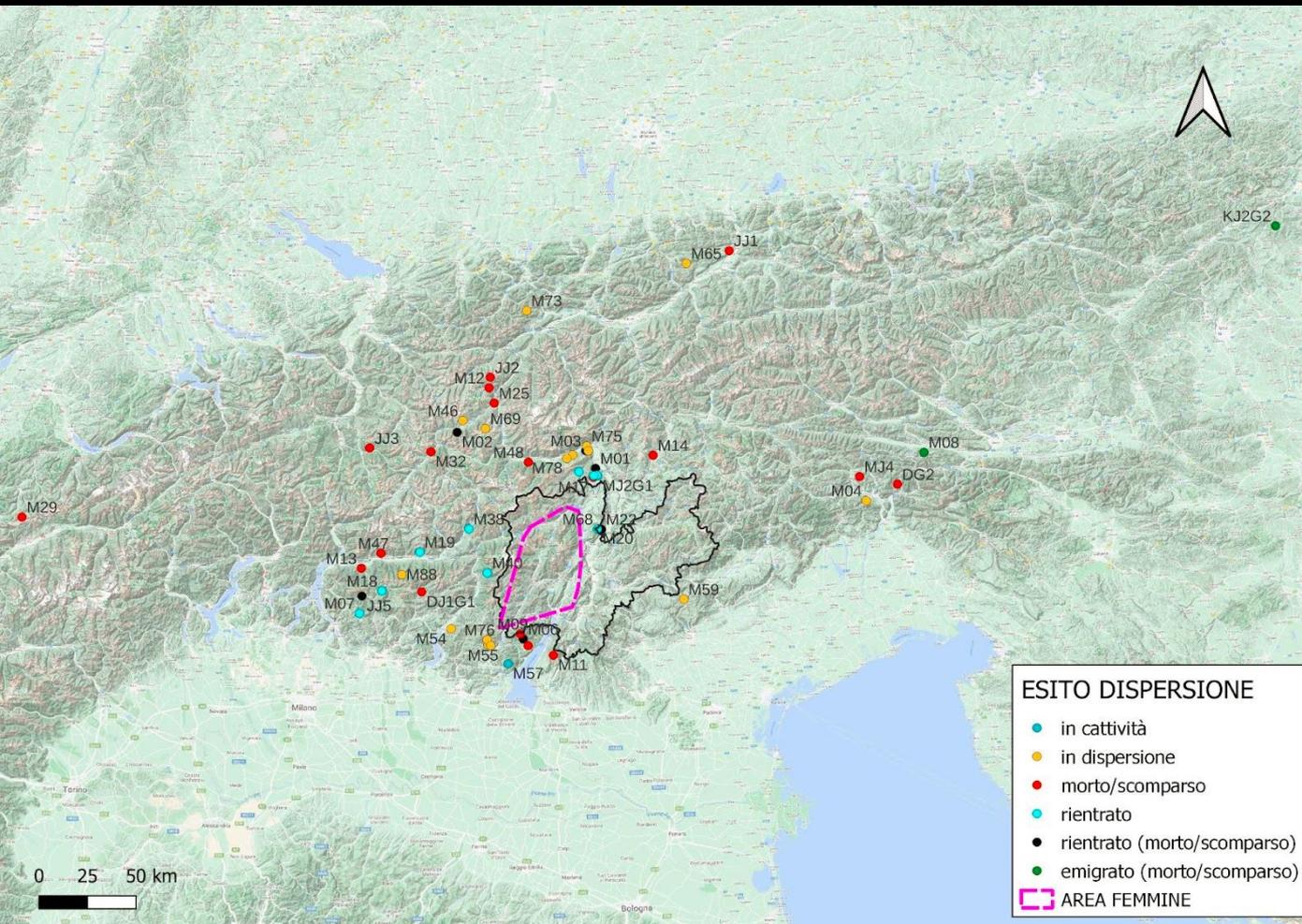
Densità orsi (per settore)

2021: 2,85 orsi
adulti/100 kmq





La dispersione e le barriere ecologiche



53 ORSI (2005-2022):

19 MORTI O SCOMPARI

17 RIENTRATI

15 IN DISPERSIONE

2 EMIGRATI





Il lupo





La storia: sterminio in Europa

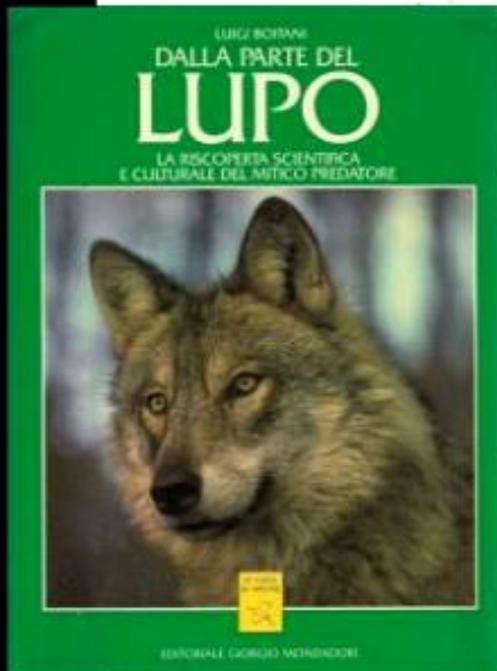
Wolf extermination in Europe

(range in 1960s')





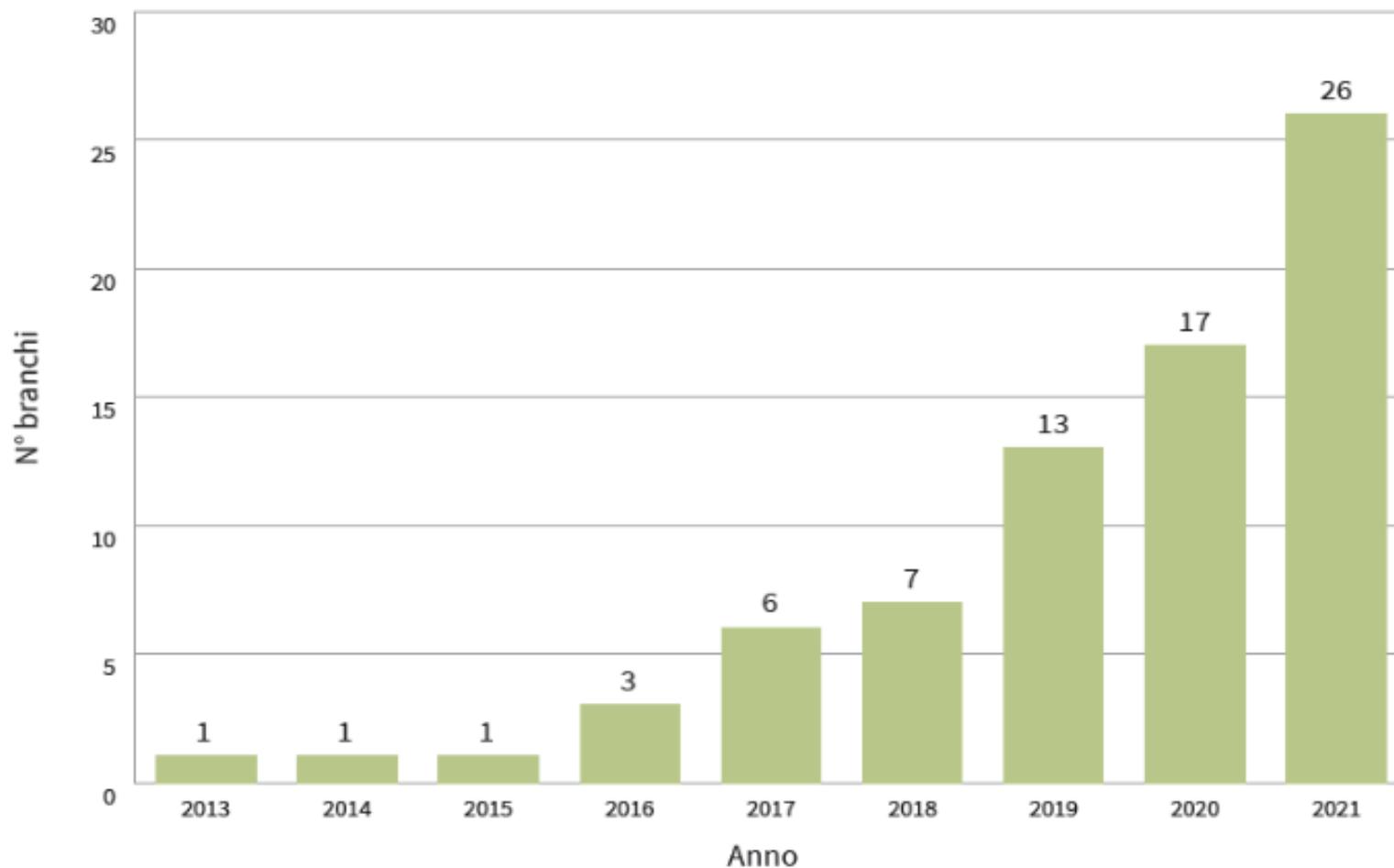
Dal rischio di estinzione al ritorno: anni '70-'90





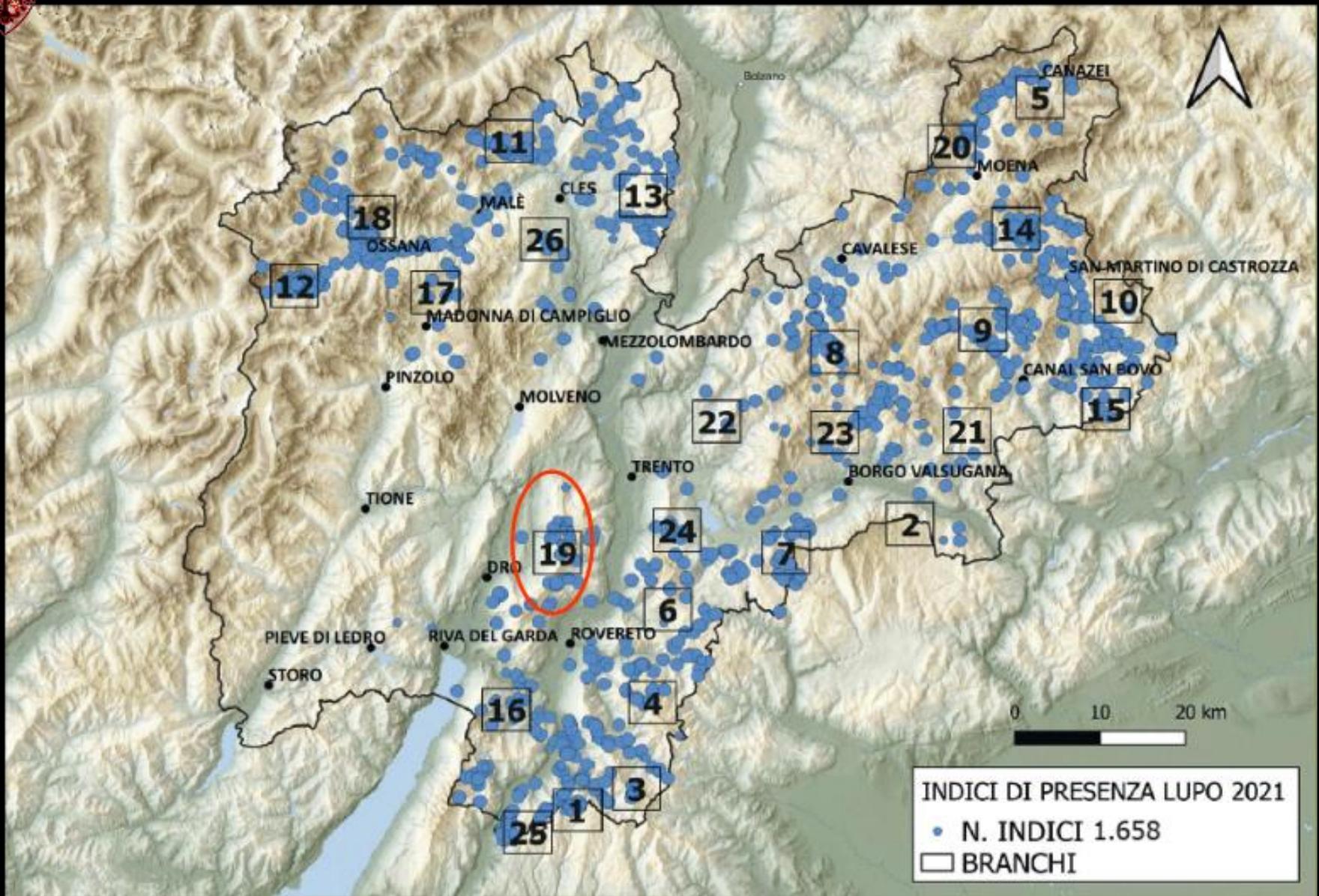
Trend branchi lupo in provincia di Trento

NUMERO DI BRANCHI 2013-2021





Distribuzione branchi

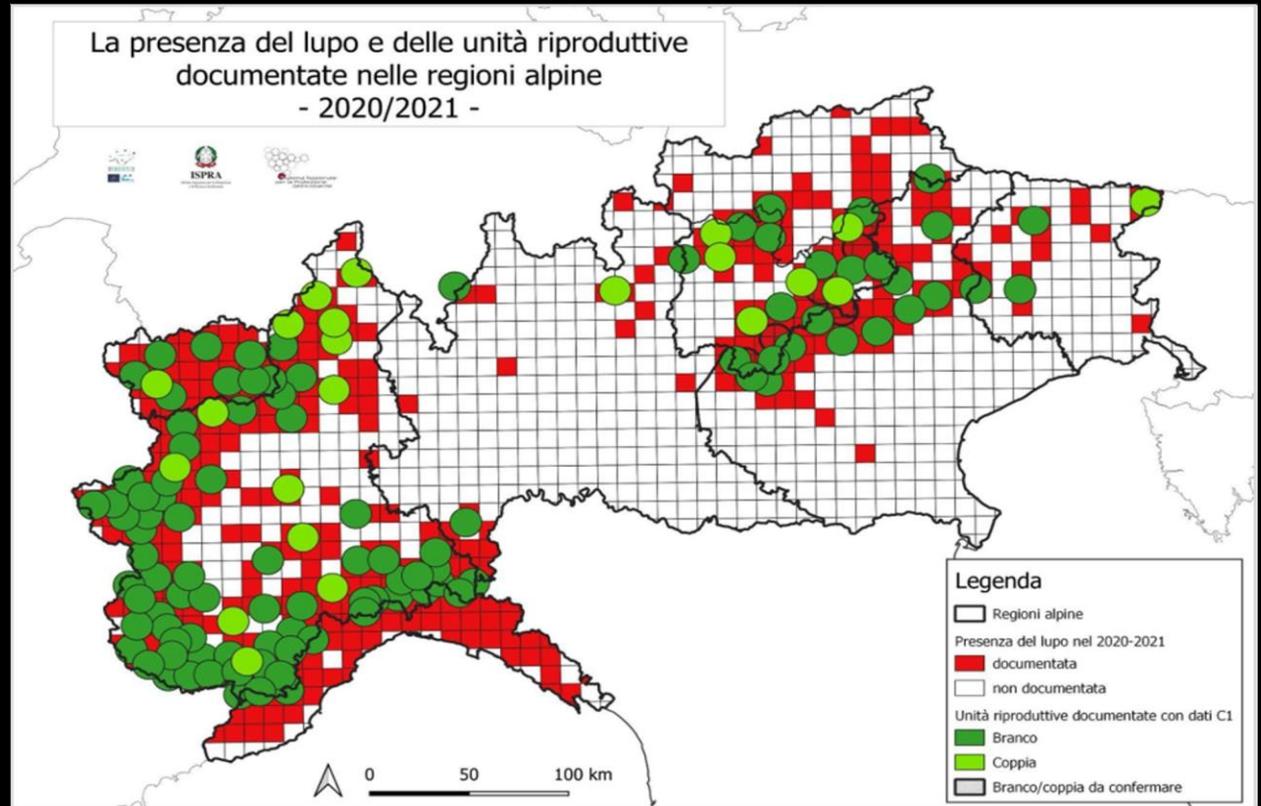




Distribuzione e consistenza sulle Alpi (20-21)

41600 km² – (38% del territorio)

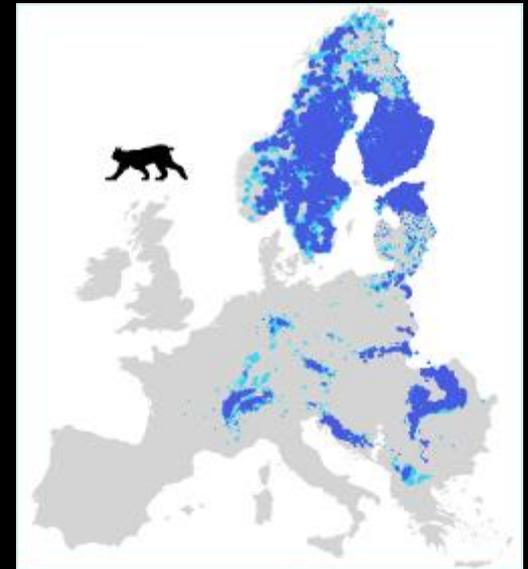
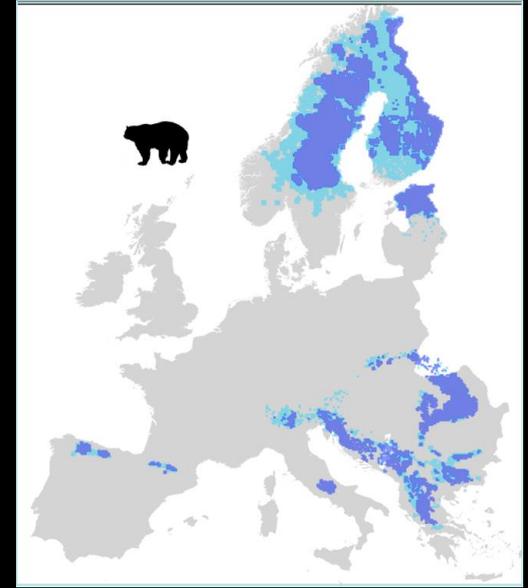
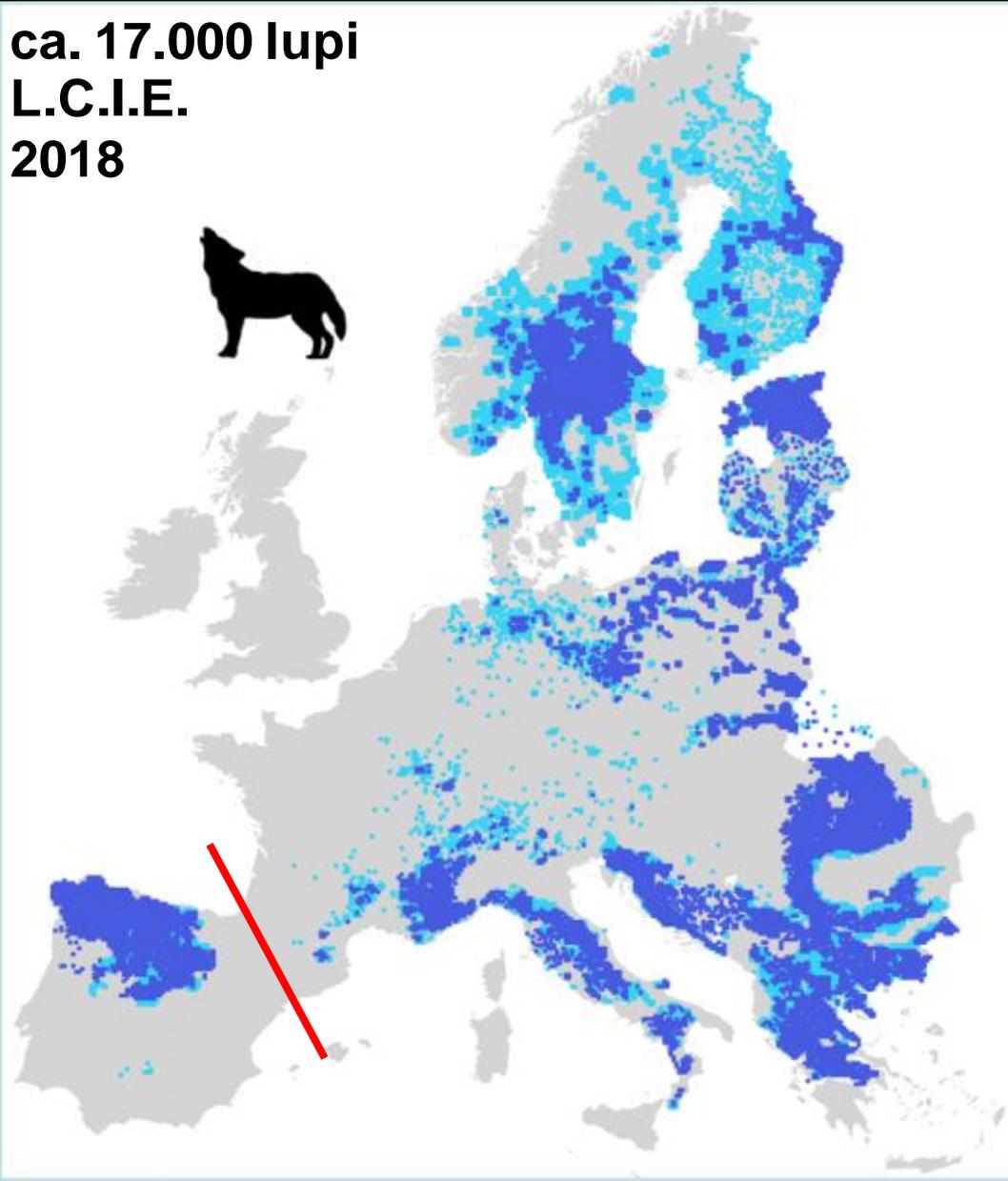
Un totale minimo di
124 branchi/coppie:
- 91 nel centro-ovest
- 33 nel centro-est





Una sola popolazione di lupo in Europa

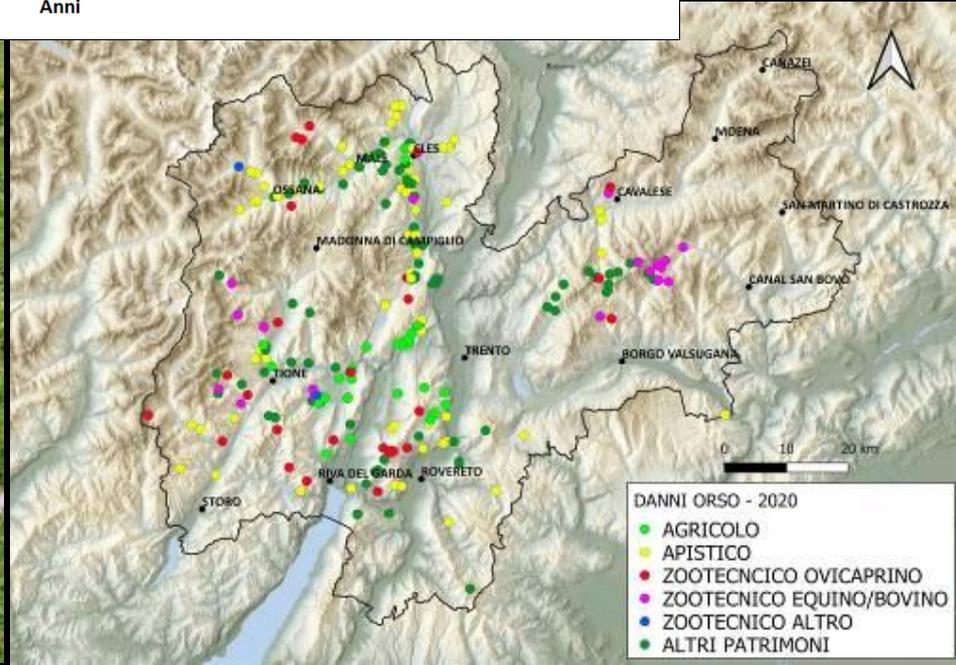
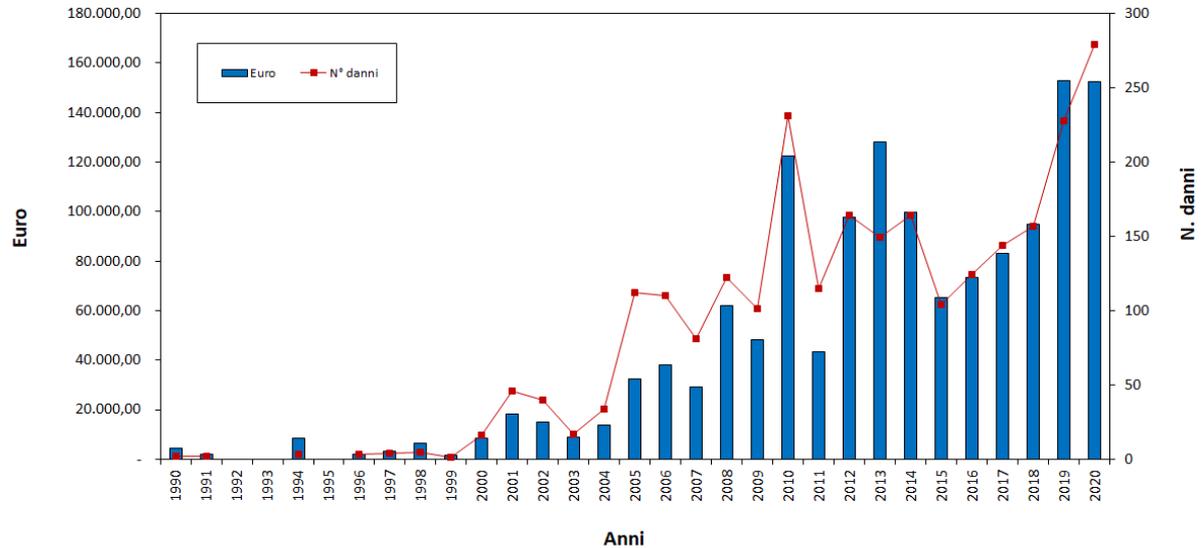
ca. 17.000 lupi
L.C.I.E.
2018





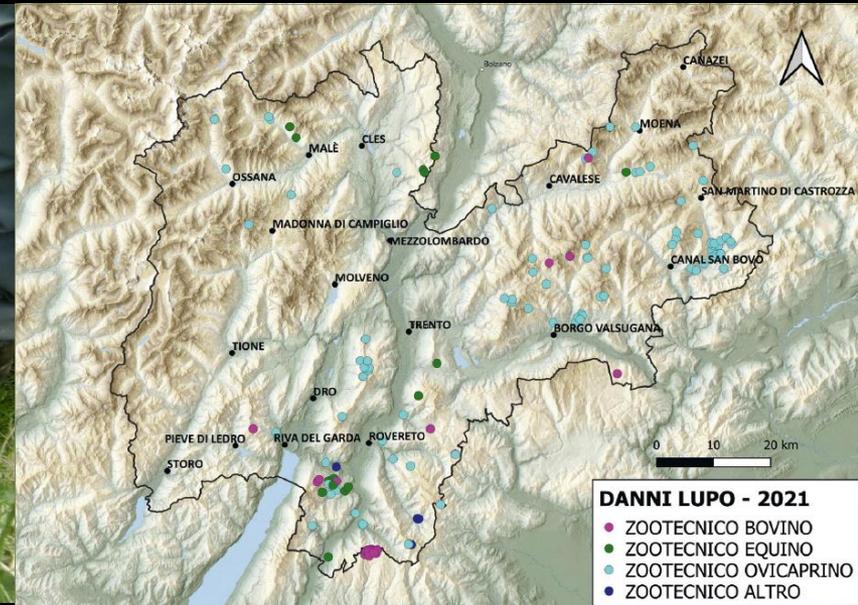
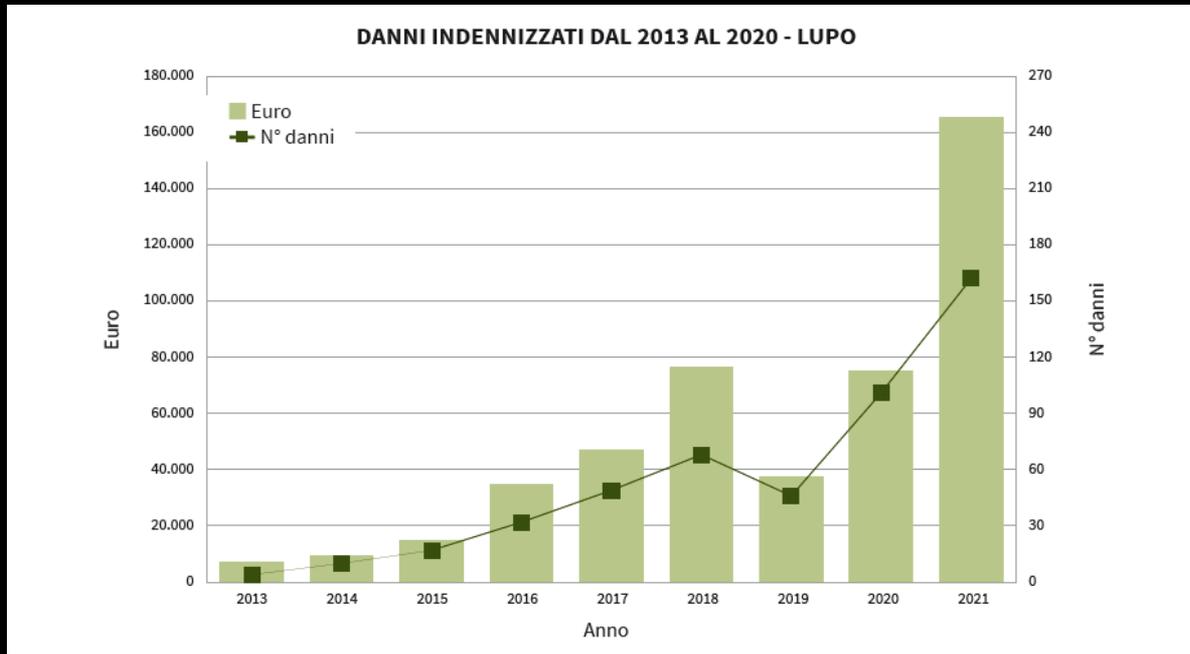
La gestione: i danni da orso

Danni indennizzati dal 1990 al 2020 - Orso





I danni da lupo





La prevenzione dei danni: possibile?



I tre cardini della prevenzione:

- Presenza pastore
- Recinti elettrif. per stabulazione notturna
- Cani da guardiania

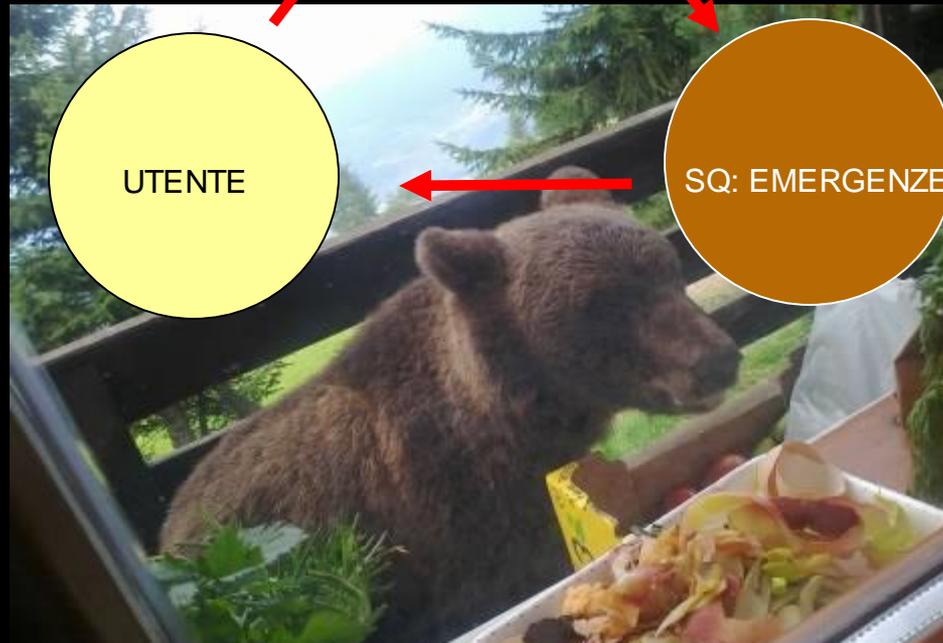




La gestione delle emergenze numero h24: 112 o 335-7705966



23 coordinatori con turnistica settimanale



60 accertatori





Gestione emergenze

Il Nucleo speciale di reperibilità (CFT)

La squadra emergenze

La squadra catture/rimozione

Il nucleo cinofilo

Il supporto veterinario (APSS)

IL CONTESTO AMBIENTALE:

- 50% dei dati orso provinciali < 1000 m da aree urbanizzate
- 40% < 500 m da aree cmq antropizzate





Cassonetti anti orso

- Attività avviata nel 2014
- Nuovi modelli e nuove forme di attuazione degli interventi
- Piano a lungo termine (Piano provinciale per la gestione dei rifiuti)





La comunicazione

- **Gli incontri con le comunità**
- **I Rapporti annuali**
- **I comunicati stampa**
- **Interviste Tv e Radio**
- **Il sito web ed il materiale cartaceo**
- **I video**
- **La condivisione dei dati GPS degli orsi collarati (mappa sul web)**
- **La condivisione delle segnalazioni relative ad orse con cuccioli (mappa sul web)**





L'orso bruno è pericoloso?





L'ORSO BRUNO DI NORMA NON E' AGGRESSIVO
PUO' ATTACCARE SE E'
PROVOCATO/SPAVENTATO

la maggioranza degli incontri tra uomo e orso si
risolvono con la fuga dell' orso

SITUAZIONI DI POSSIBILE PERICOLO:

sorpresa a distanza ravvicinata

un orso ferito

una **femmina con i cuccioli**

un orso ad una carcassa

un orso nella tana

un orso infastidito da un **cane**



Morti per cause naturali n. America/anno

Table 1. Annual human deaths from various causes [6]

| | |
|---------------------|--------|
| Bears | 1 |
| Spider envenomation | 17 |
| Snake envenomation | 25 |
| Dog bites | 67 |
| Tornadoes | 150 |
| Bee envenomation | 180 |
| Lightning | 374 |
| Homicide | 90 000 |

Wilderness and Environmental Medicine, 10, 75-87 (1999)

Bear-inflicted human injury and fatality

TIMOTHY FLOYD, MD, FACS

From the Department of Orthopaedic Surgery

The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore. MD.Medicine, Baltimore. MD.



Le regole per la coesistenza

- Segnalare la propria presenza facendo del rumore (soprattutto se si è soli)
- Tenere i cani al guinzaglio
- Non attrarre l'orso con cibo o rifiuti organici
- Non avvicinarsi se avvistato a distanza, non inseguire, non rimanere nelle vicinanze
- In caso di incontro ravvicinato allontanarsi lentamente; non urlare, non correre
- In caso di aggressione mantenere atteggiamento passivo
- Segnalare gli avvistamenti ai forestali



Il lupo è pericoloso?

- “12 attacchi all’uomo in 20 anni tra nord-America ed Europa, con circa 75.000 lupi e 800 milioni di persone” (*Wolf attacks on humans: an update for 2000-2020, Linnel et al, 2021*)
- “Il rischio di attacchi da lupo è sopra zero ma di gran lunga troppo basso per poter essere calcolato” *Linnel et al, 2021*
- Esistono dati storici di aggressione all’uomo anche in Italia sino all’inizio del 1800, da parte di: lupi rabidi, lupi minacciati, lupi predatori
- Il diverso contesto attuale europeo
- Recente Tabella LCIE sui lupi confidenti/pericolosi





Come comportarsi dove è presente il lupo?

- Proteggere il bestiame domestico la notte
- Non lasciare vagare i cani incustoditi; in bosco meglio al guinzaglio; attenz. ai cani alla catena
- Non lasciare rifiuti organici o mangimi disponibili; tenere pulito l'ambiente (es. placente)
- Non adescare i lupi per fotografarli
- In caso di incontro in auto non inseguirli; non rimanere mai nei pressi
- Segnalare gli avvistamenti o le tracce al numero attivo 24h o al personale forestale di zona
- Incontro ravvicinato: mantenere atteggiamento calmo e allontanarsi senza correre



Gli strumenti per la riduzione dei conflitti

ATTUALI:

- La prevenzione (es. eliminazione degli attrattivi, bear spray)
- La comunicazione (norme comportamentali)
- La rimozione (abbattimento) degli esemplari non compatibili con il contesto ambientale

IN PROSPETTIVA:

- Il controllo delle popolazioni (es. numero massimo)



Orso e turismo

- L'indagine del 2004 (Parco Adamello Brenta – Doxa)

- I casi Abruzzo

- Slovenia,

la nostra
to
ra.
li che
zione,

uccidono.
: un terribile
colpisce in
il mondo e
ese, in
on
regenza.
in passato
arico (e il
gestire e
i aiuti che la
cia portava
ni colpite da

o vissuto
protezione
scuna
ozioni,
micizie vere
ricordi.

ILIA A PAGINA 63

Turismo | Sempre meno trentini: «Da fuori regione per fare una foto all'ospite»

L'orso «salva» la stagione del Bondone

MARTINELLI
Pontearche - Comano Terme (Tn)

Impianti e forniture elettriche
Martinelli snc. di Celestino e Giuseppe Martinelli
Via Duina, 16 - Tel. 0465 701345
info@martinellisnc.it

Elettrodomestici/Telefonia
Materiale elettrico - Illuminazione
Via G. Prati - Centro Commerciale
Tel. 0465 702286 - negozio@martinellisnc.com

Accendi la tua giornata

Sorpresa: per il Monte Bondone l'estate sarà una stagione positiva per il turismo. Nei mesi scorsi non mancavano le preoccupazioni: la montagna della città è in crisi e le incursioni dell'orso rischiavano di spaventare gli escursionisti. Invece gli albergatori si dicono soddisfatti: «Una famiglia è riuscita a fotografare l'orso, e i bambini erano molto felici», dice Alberto Barbieri, titolare degli Hotel Montana e Caminetto.

C. TURRINI A PAGINA 35

certificato 1

VENI
PEDA





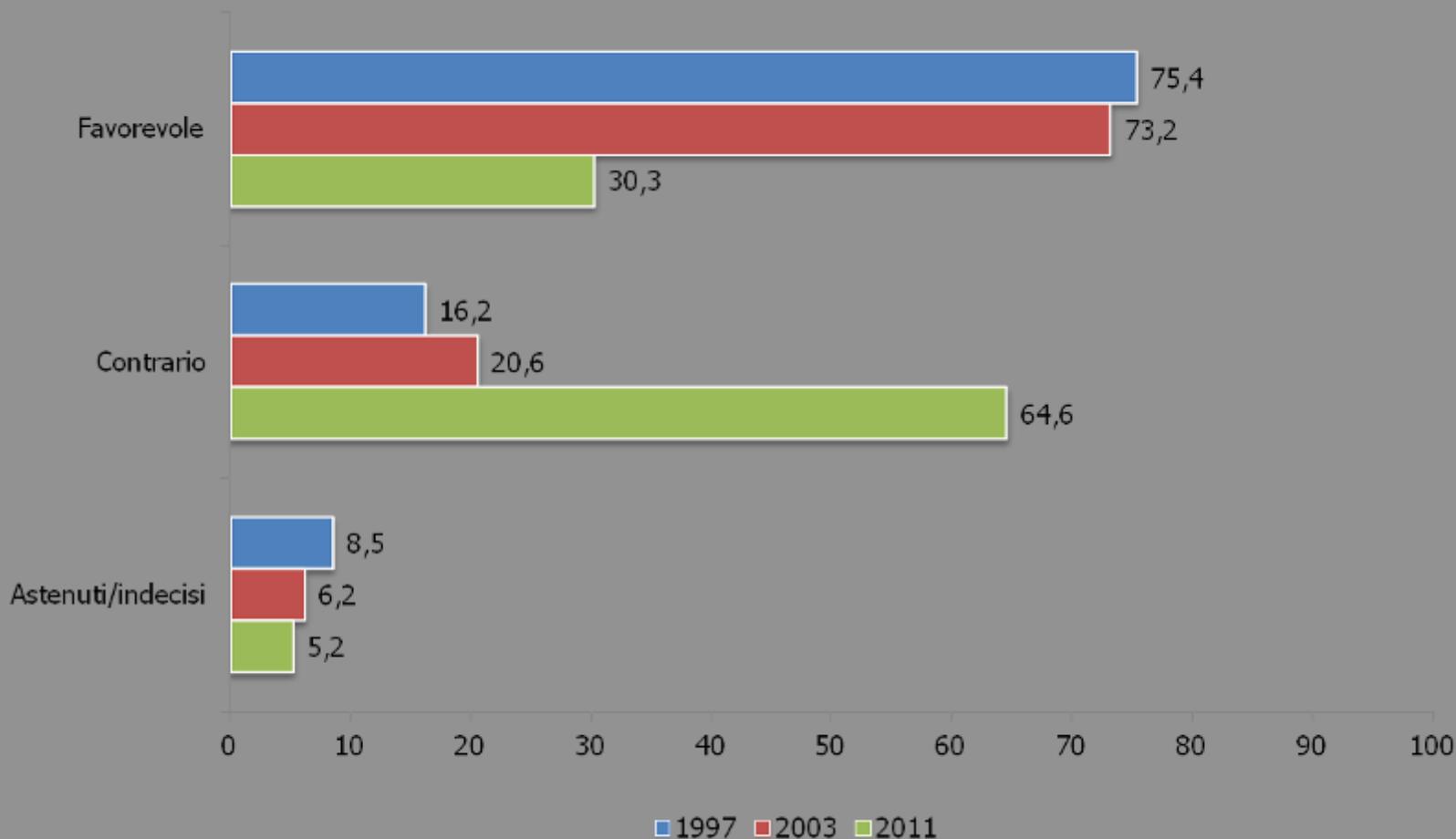
- Studio di Università di Trento e Trentino Marketing (primavera 2011)
- 11 passaggi su TV nazionali in tre settimane
- 361.449 euro di valore pubblicitario equivalente (A.V.E.)





Diminuzione del supporto pubblico

In un referendum relativo alla presenza degli orsi, cosa avrebbero votato?





Domande

Grazie per l'attenzione

www.grandicarnivori.provincia.tn.it