



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Foreste e Fauna

Ufficio Faunistico

La gestione dell'orso in provincia di Trento

Zernez (CH), 10 marzo 2010

C. Groff

Programma

- Il progetto *Life Ursus*, per conservare l'orso
- Status della popolazione a fine 2009
- La gestione della specie
- Discussione

Perché conservare l'orso?



Ci sono ancora le condizioni ambientali idonee ad ospitare degli orsi?



Il rinsanguamento dell'orso bruno

Progetto *Life Ursus* (1997-2004)

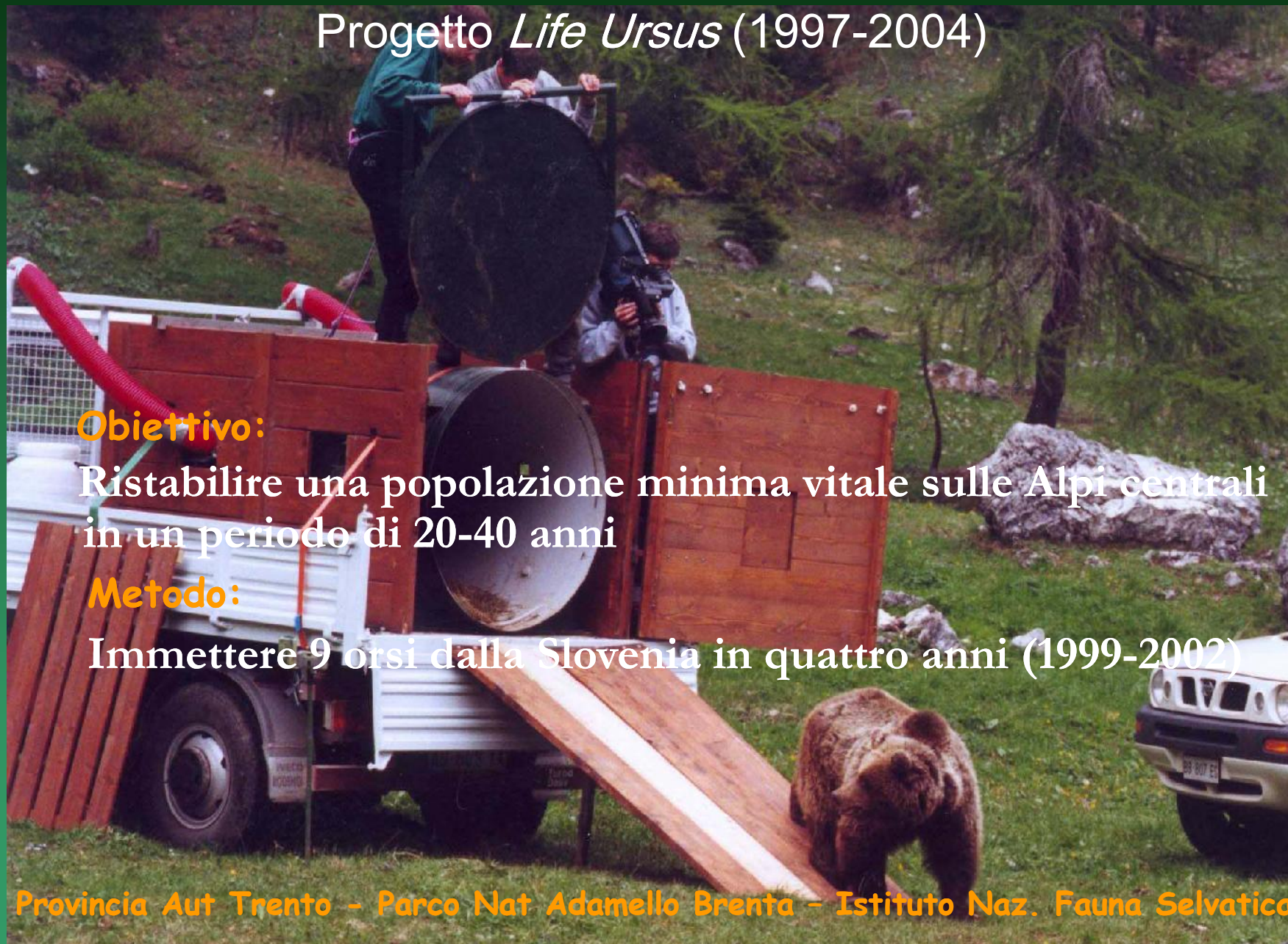
Obiettivo:

Ristabilire una popolazione minima vitale sulle Alpi centrali in un periodo di 20-40 anni

Metodo:

Immettere 9 orsi dalla Slovenia in quattro anni (1999-2002)

Provincia Aut Trento - Parco Nat Adamello Brenta - Istituto Naz. Fauna Selvatica



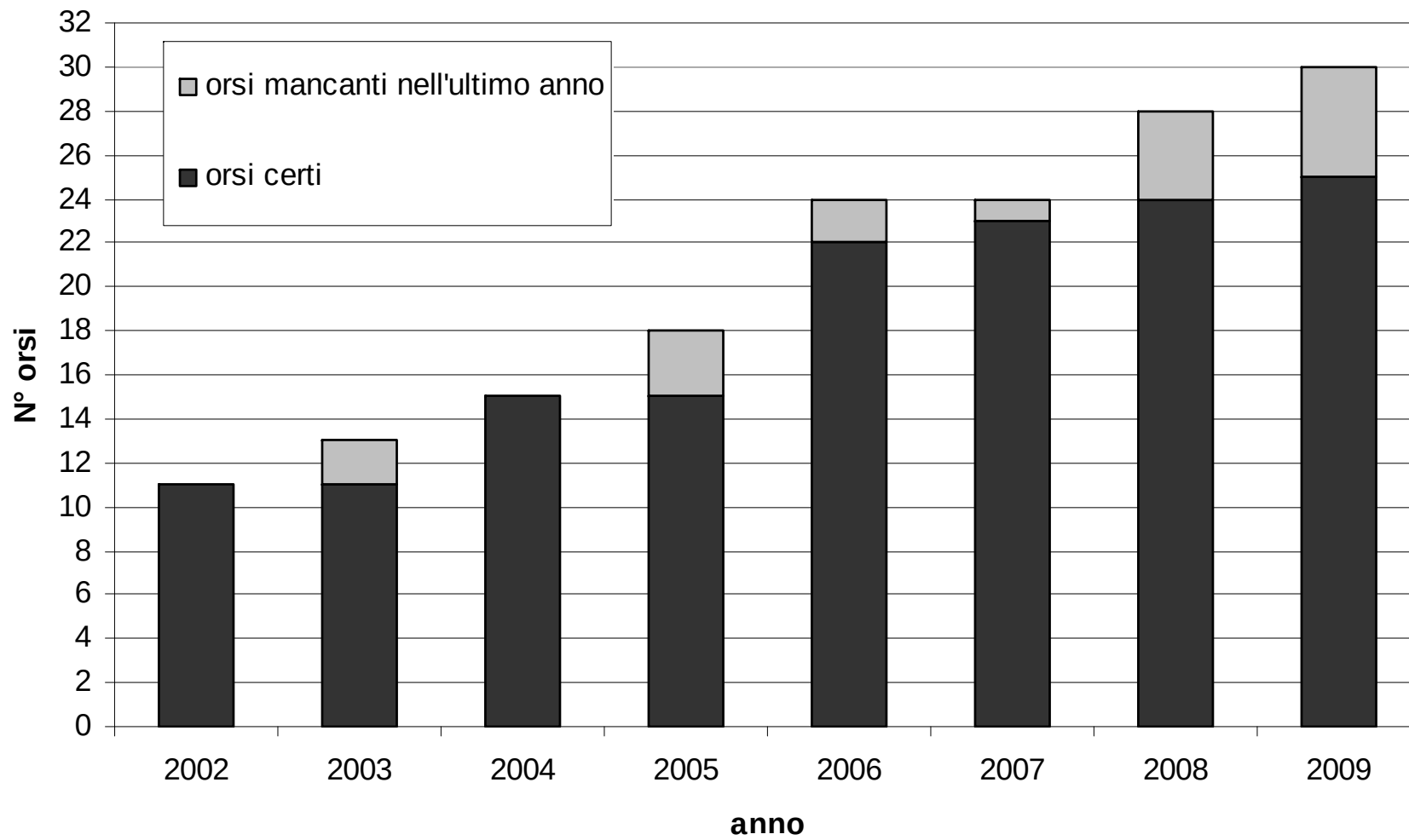
Origine e sviluppo della popolazione

- Probabilmente non più di 3-4 orsi autoctoni erano presenti alla fine degli anni '90
- 10 orsi sono stati trasportati dalla Slovenia al Trentino tra il 1999 e il 2002 (progetto *Life Ursus*)
- Almeno 18 cucciolate rilevate e almeno 38 cuccioli nati in 8 anni (2002-2009)
- 4 orsi trovati morti, 3 uccisi, 1 rimosso
- 5 mancanti in base al monitoraggio genetico 2009 e 18 negli anni precedenti.
- Non ci sono più orsi autoctoni

N. cuccioli e cucciolate 2002 - 2009



Trend popolazione 2002 - 2009



STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE A FINE 2009

Età (anni)

Maschi

Femmine

* Età stimata

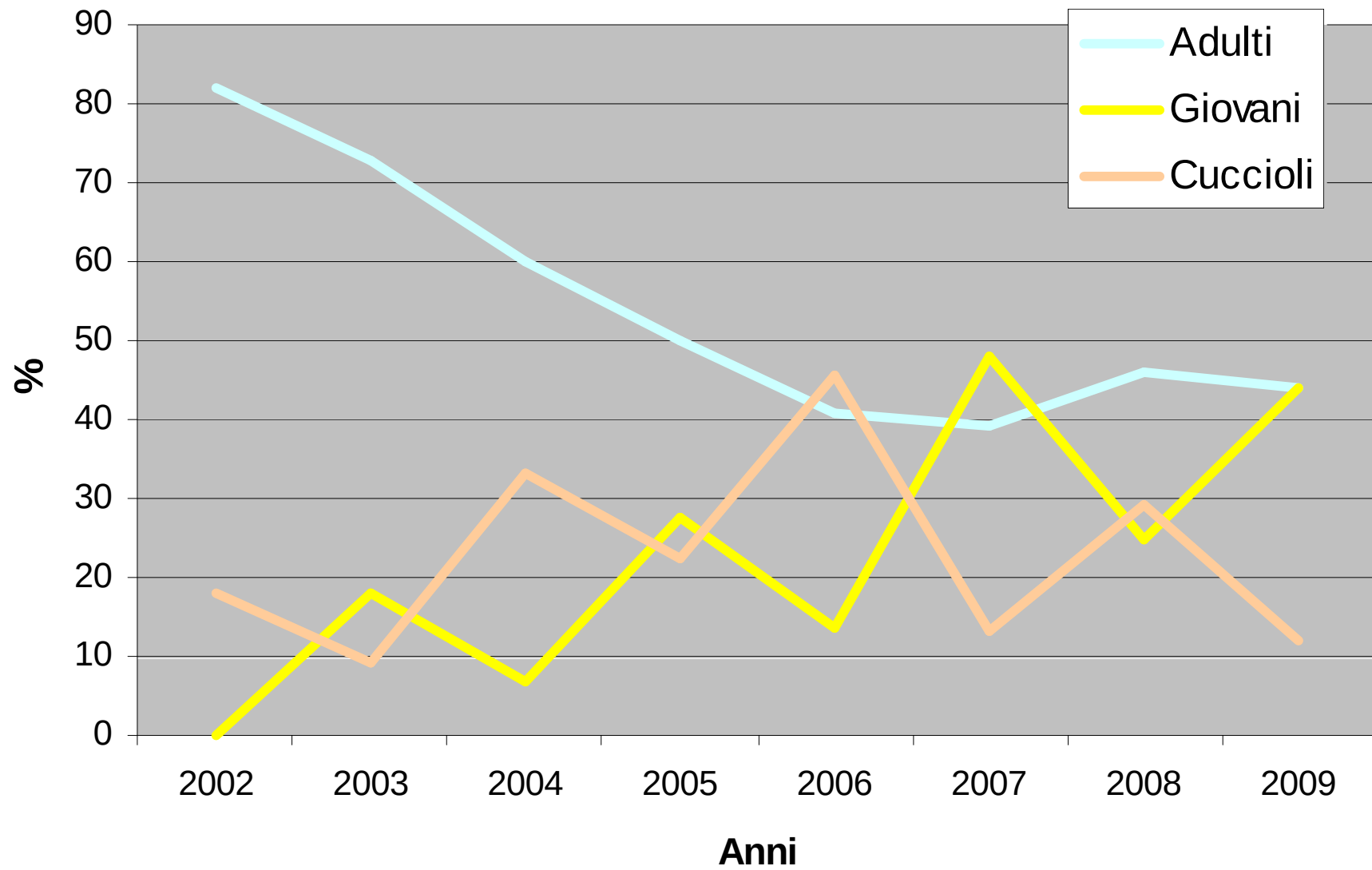
Maturità sessuale maschi

Maturità sessuale femmine

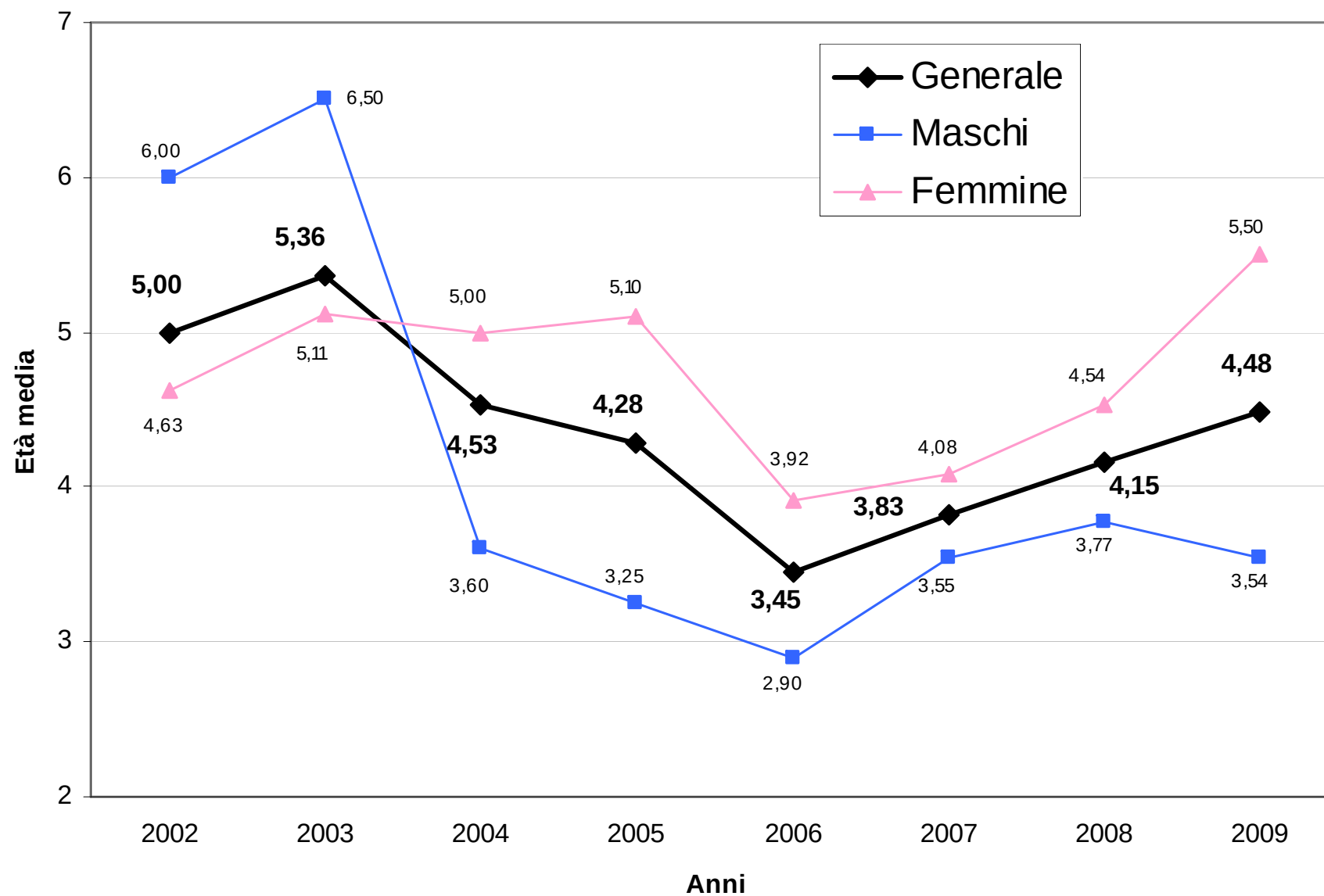
Orsi

Orsi	Età (anni)	Sexo
DANIZA	14	Femmine
GASPER	10	Maschi
KJ1	8	Femmine
KJ2	8	Femmine
MJ2	7	Femmine
DJ3	6	Femmine
DJ1	6	Femmine
MJ4	5	Maschi
*M5	4	Maschi
DG3	4	Femmine
JJ4	4	Femmine
JJ5	4	Maschi
DG2	4	Maschi
KJ2G2	4	Maschi
KJ1G1	4	Femmine
MJ2G1	4	Maschi
M6	3	Maschi
M2	2	Maschi
F2	2	Femmine
F3	2	Femmine
M3	2	Maschi
M4	2	Maschi
M7	1	Maschi
M8	1	Maschi
F5	1	Femmine

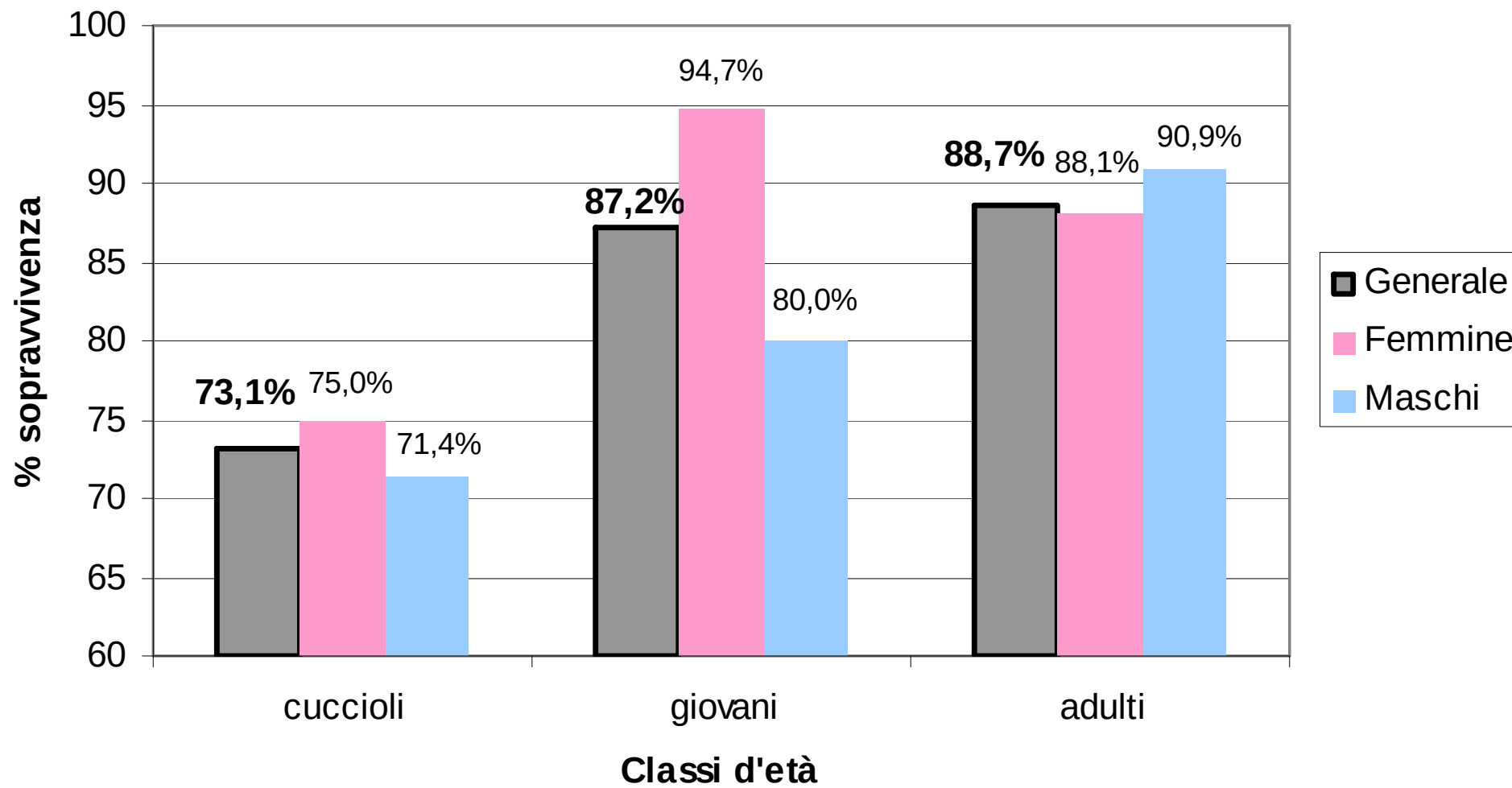
Classi di età in %



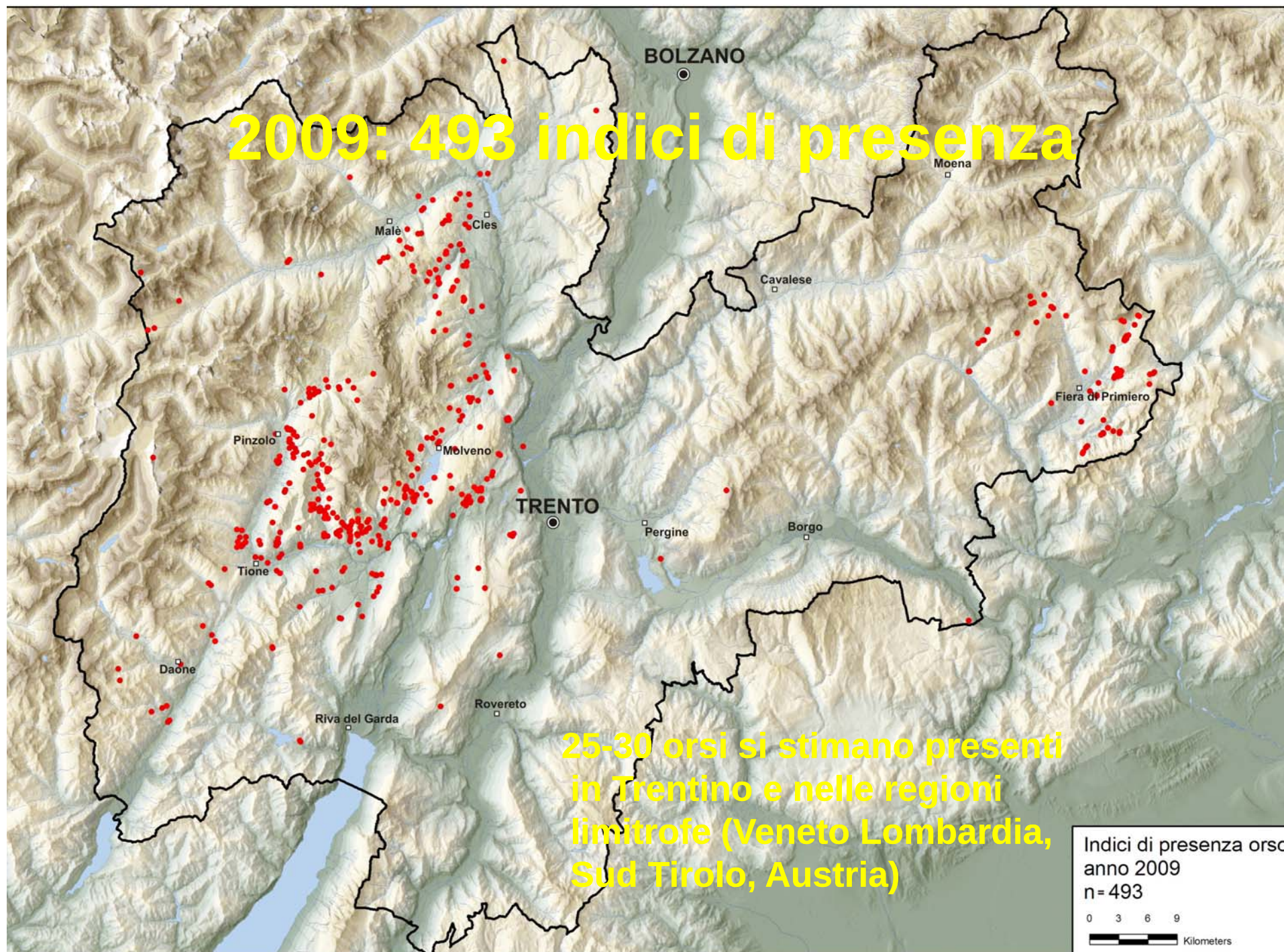
Età media degli orsi



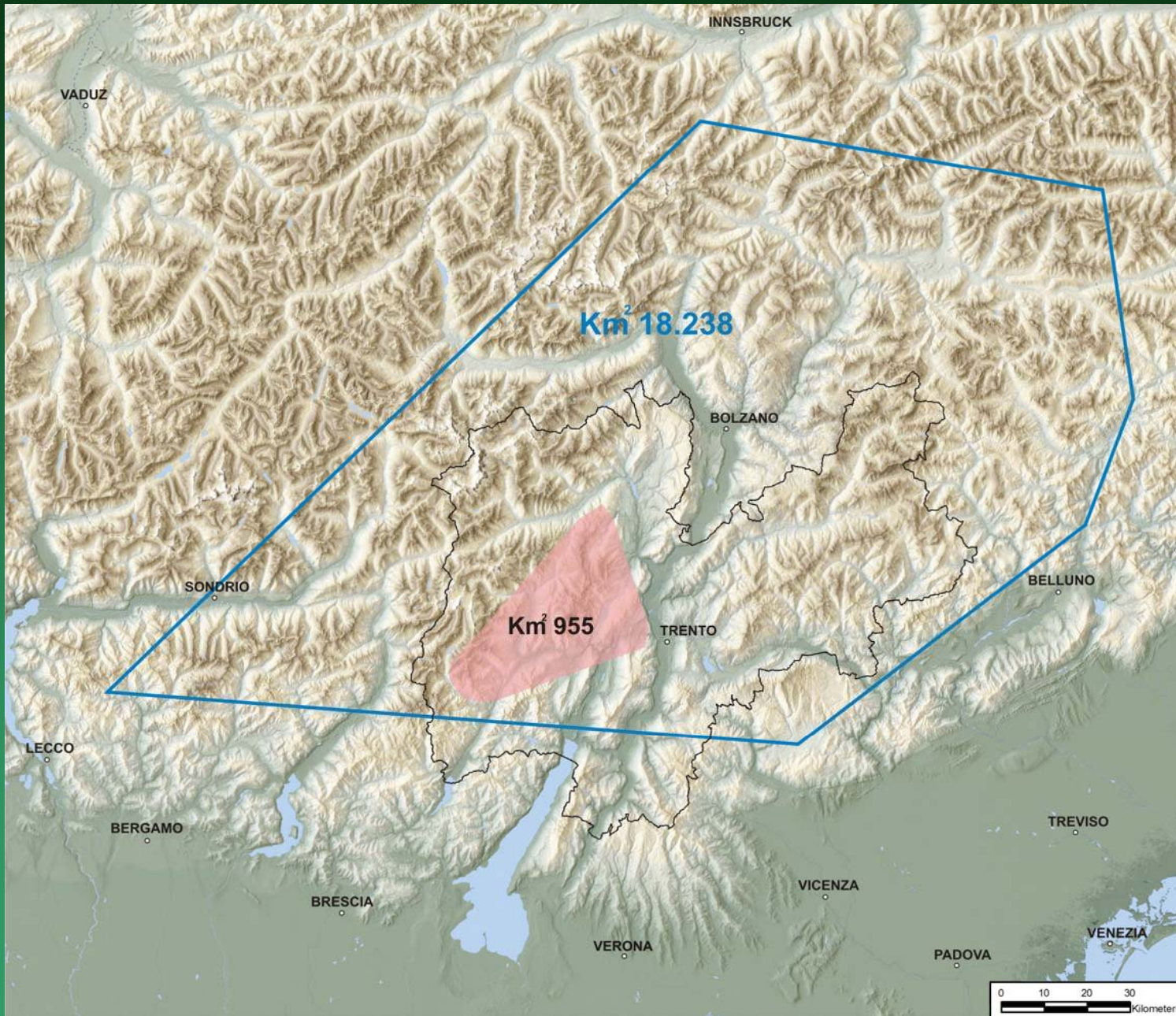
Tassi di sopravvivenza per classe d'età



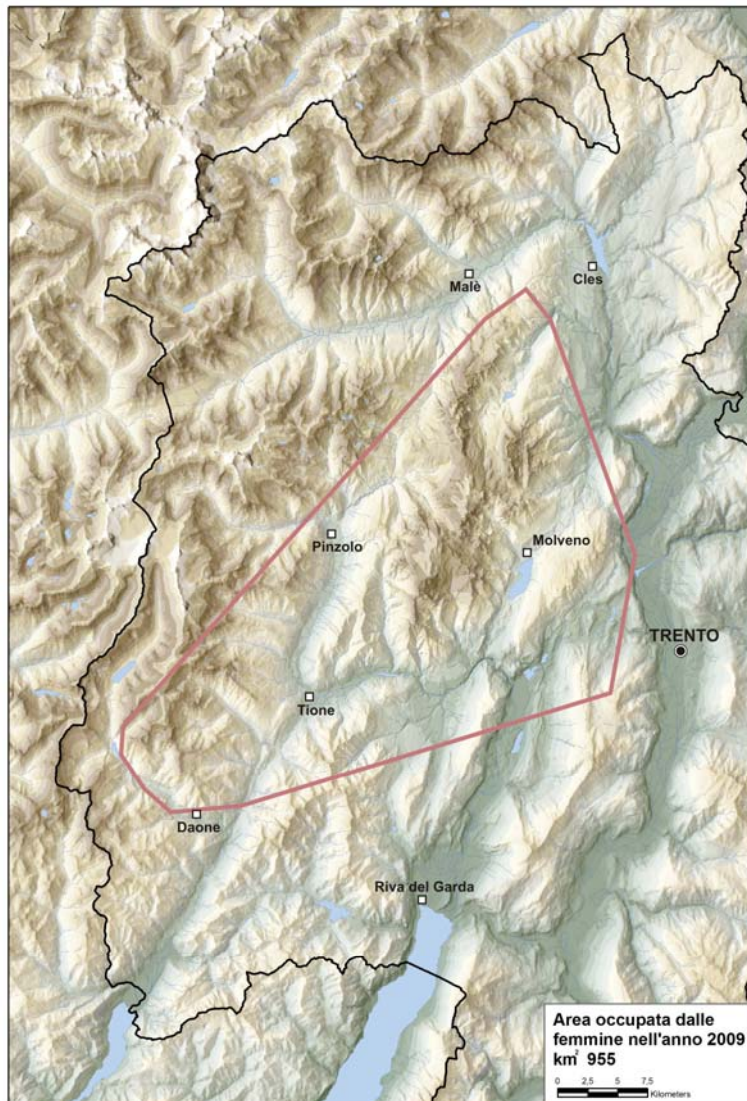
2009: 493 indici di presenza



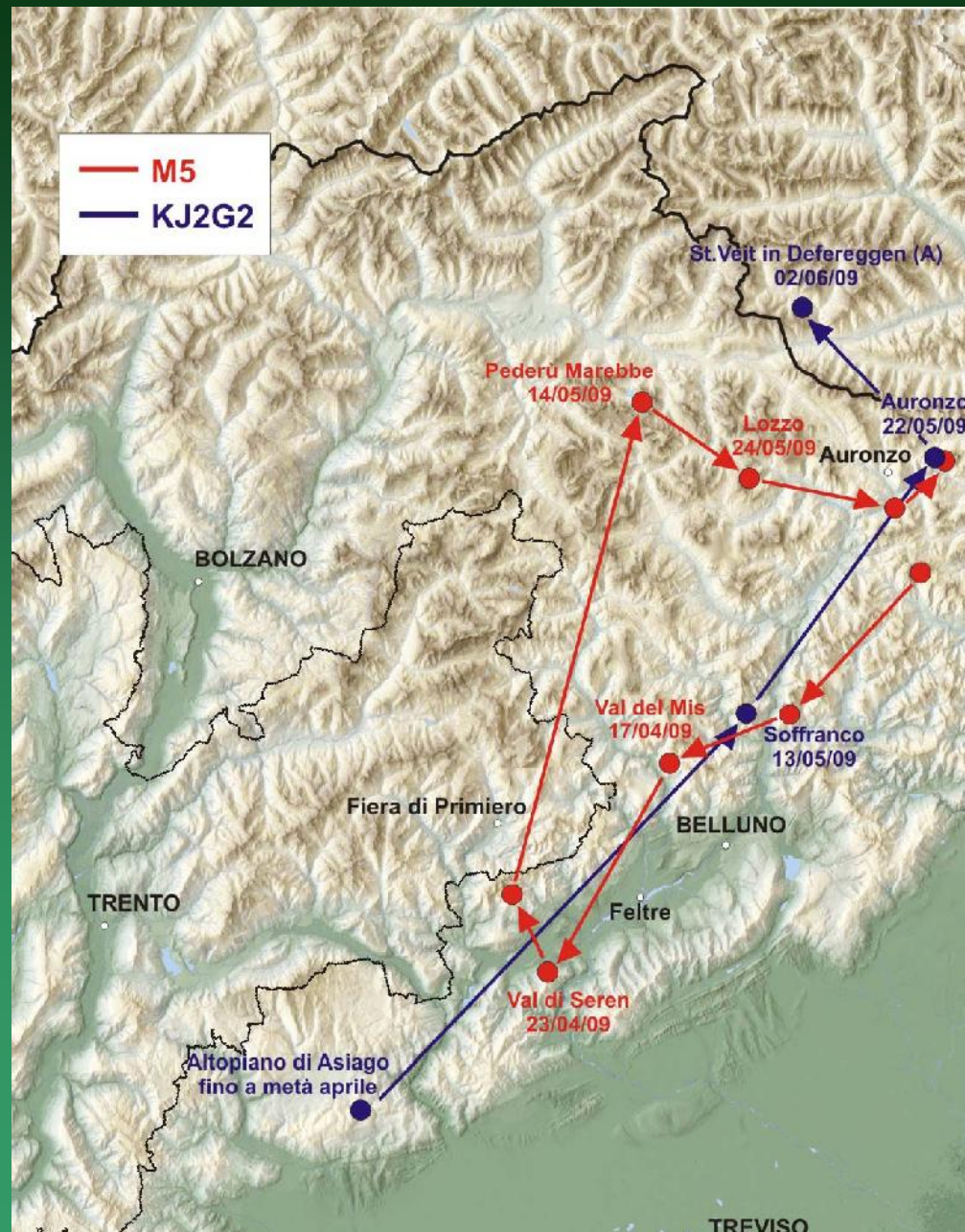
Areale orso nelle Alpi centrali - 2009



Areale occupato dalle femmine - 2009



2009: popolazioni “in contatto”



dati:

Provincia di Belluno
Prov. Aut. di Bolzano
Land Tirolo

Alpi orientali italiane – 2009 (Filacorda – Uni. Udine)

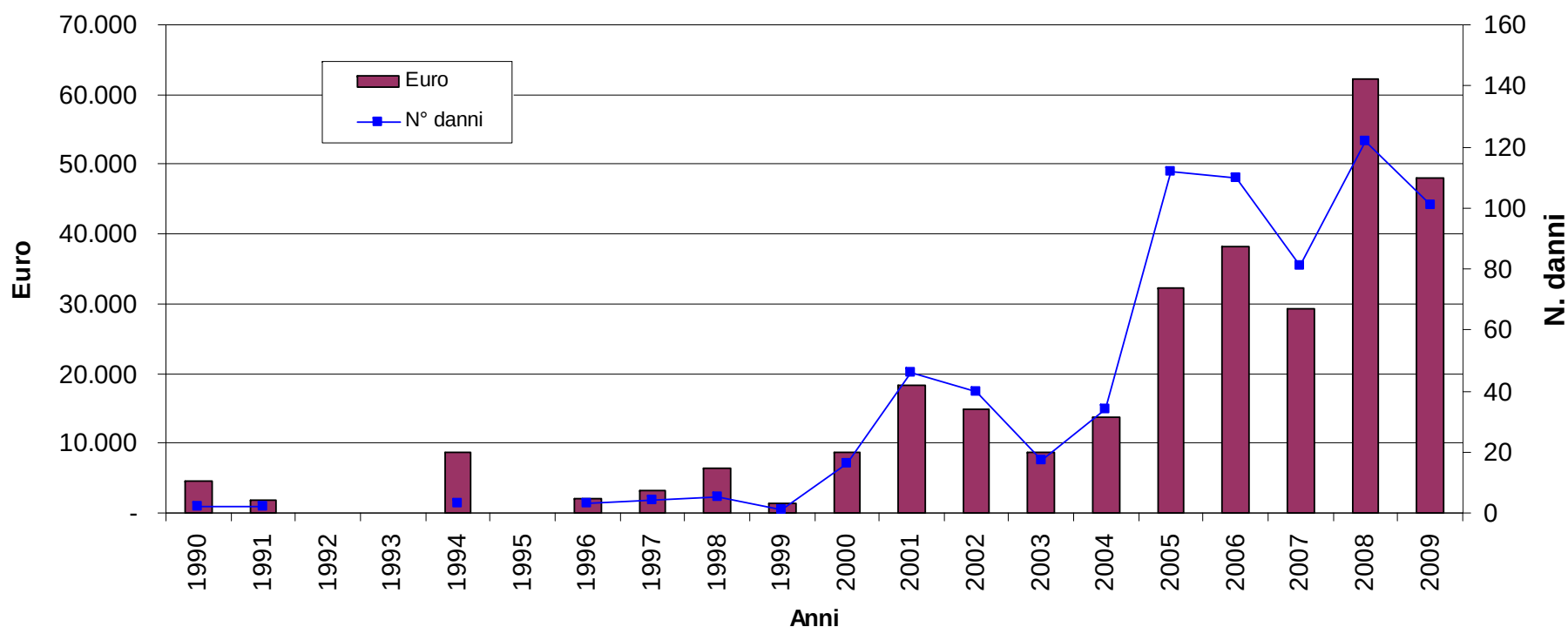


Gestione dei danni

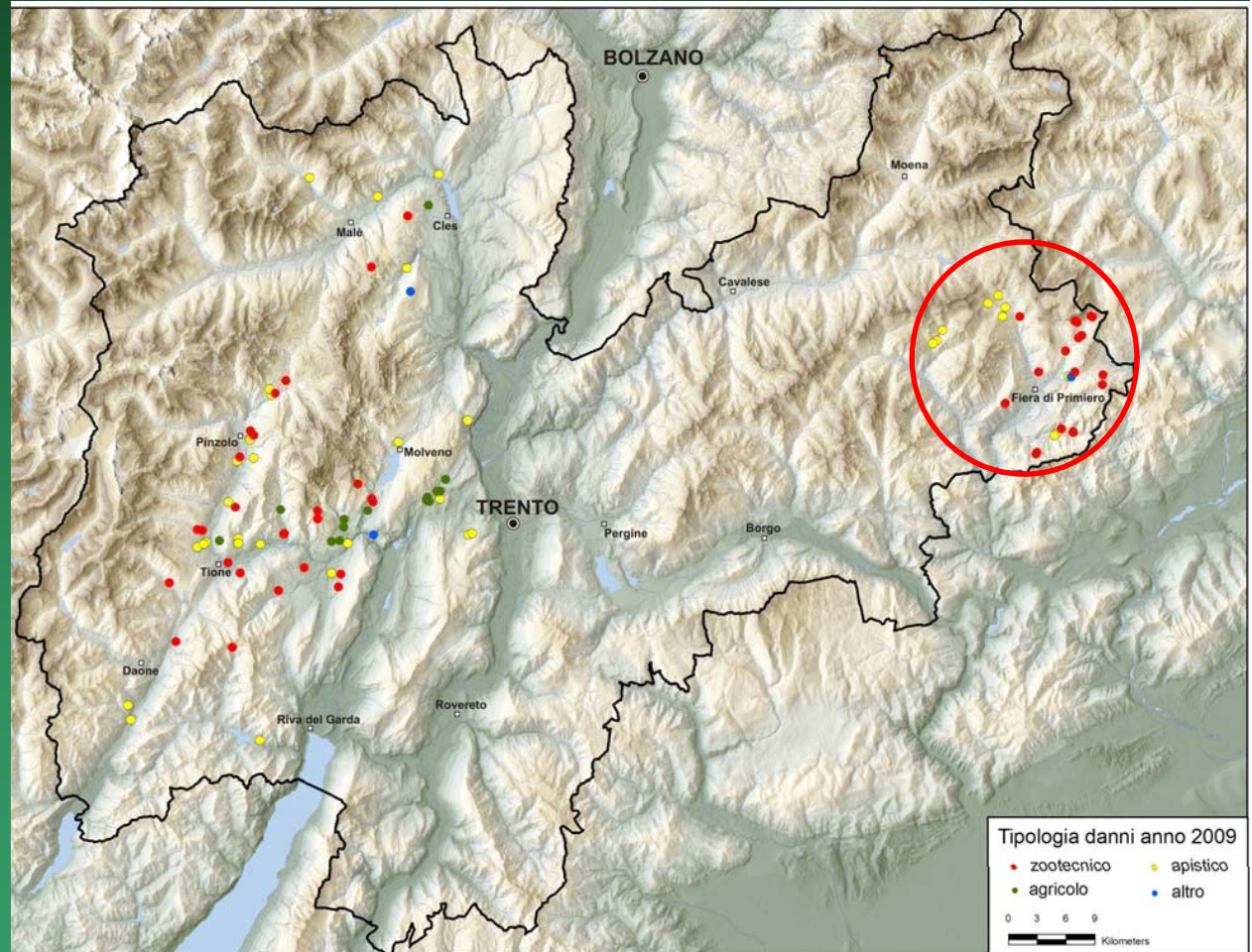
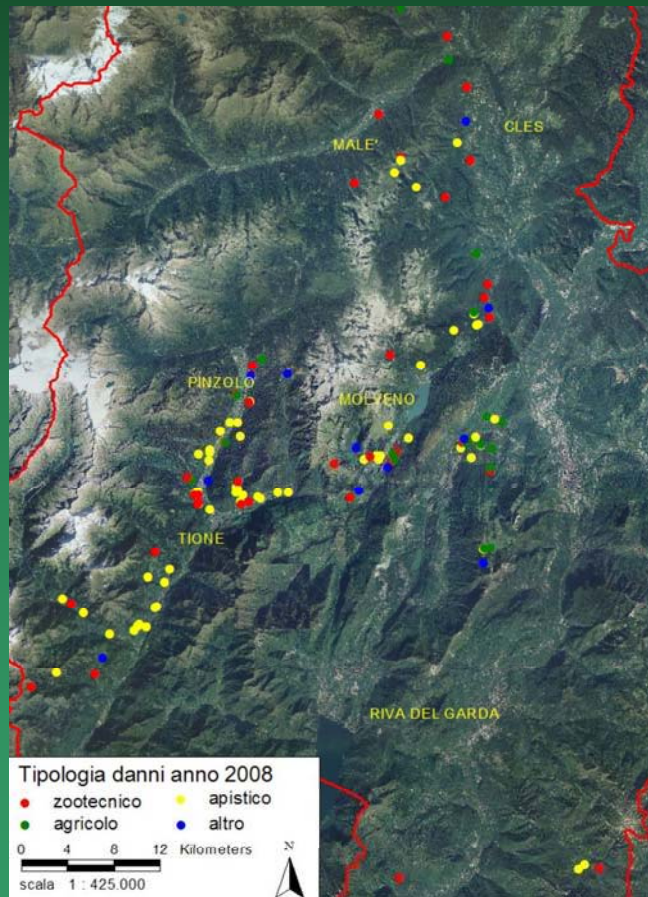


Numero di danni e indennizzi

Danni indennizzati dal 1990 al 2009
(le pratiche del mese di dicembre sono in corso di definizione)

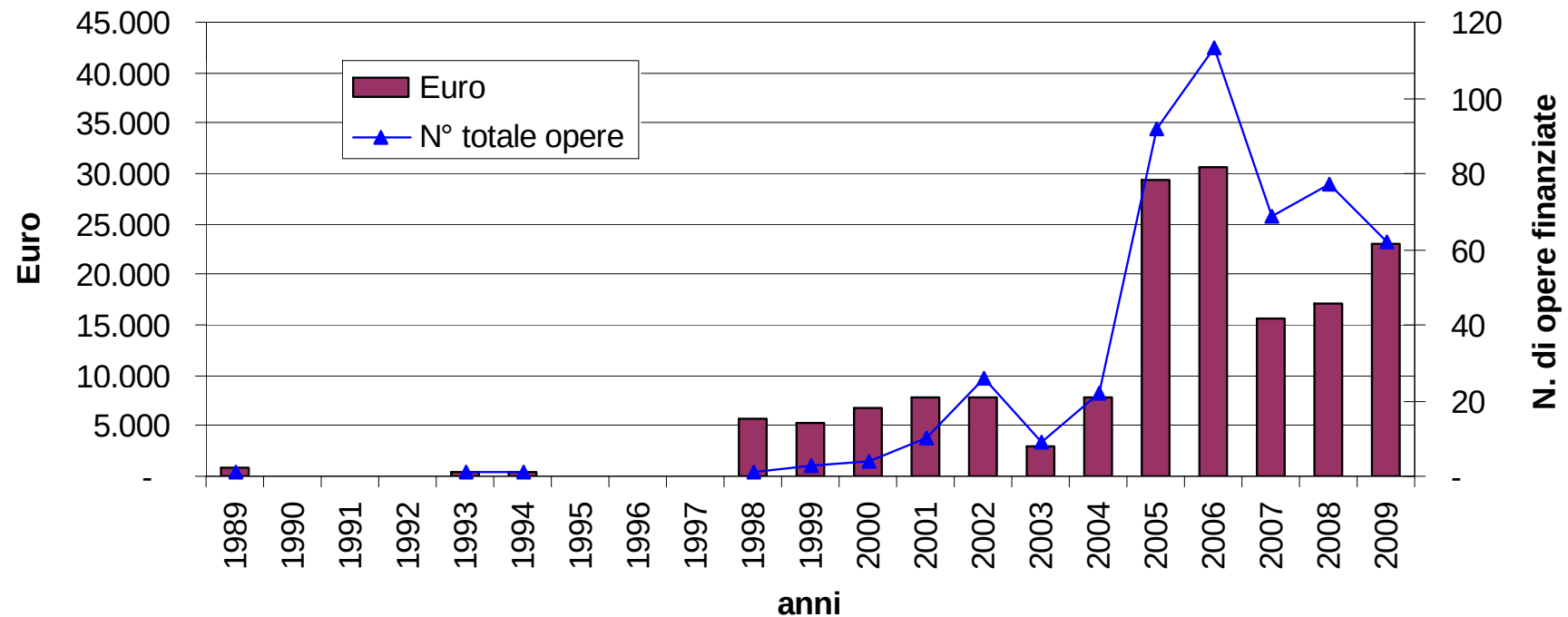


Distribuzione



Opere di prevenzione

Opere di prevenzione finanziate dal 1989 al 2009

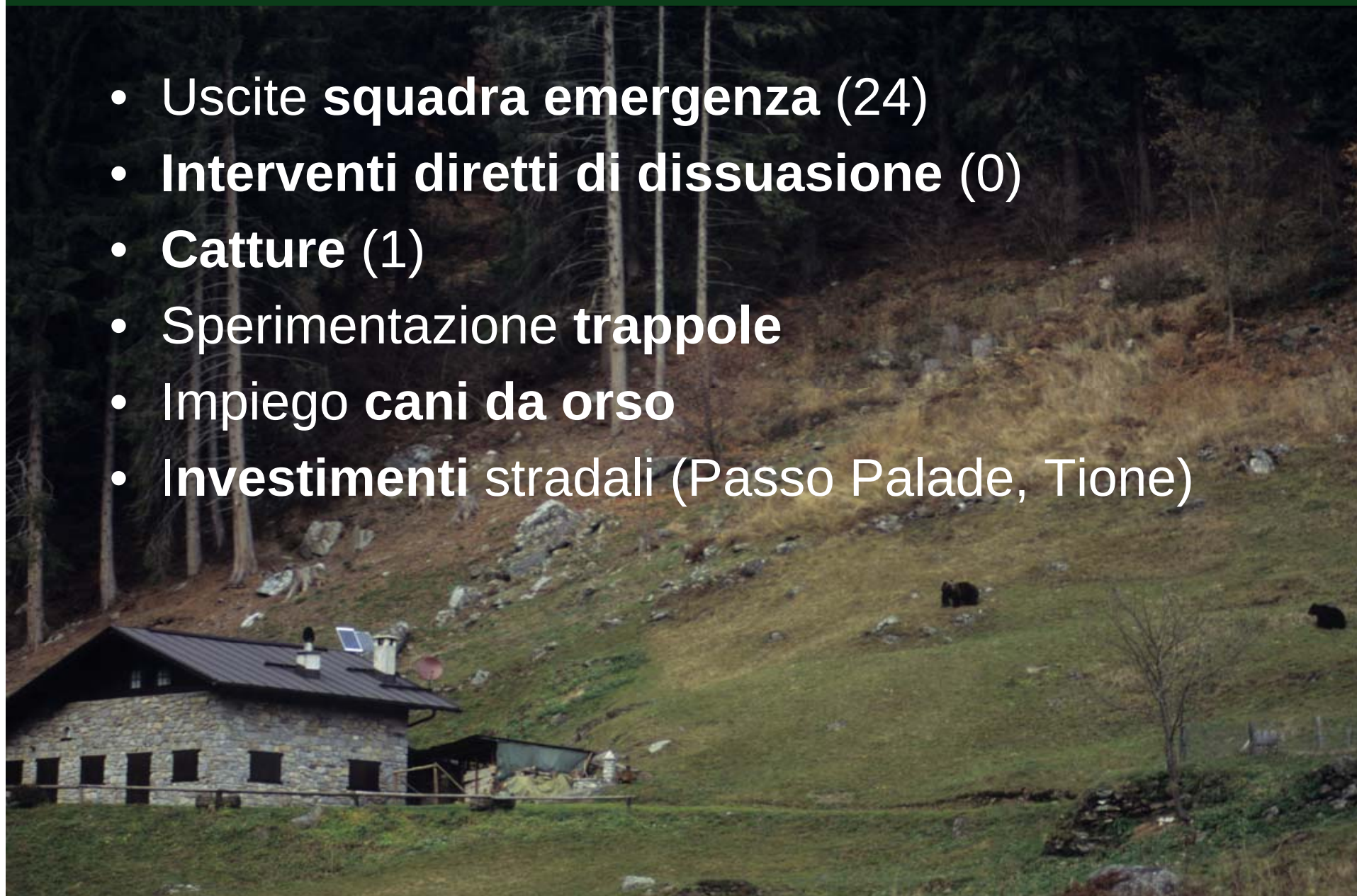


Cassonetti anti-orso

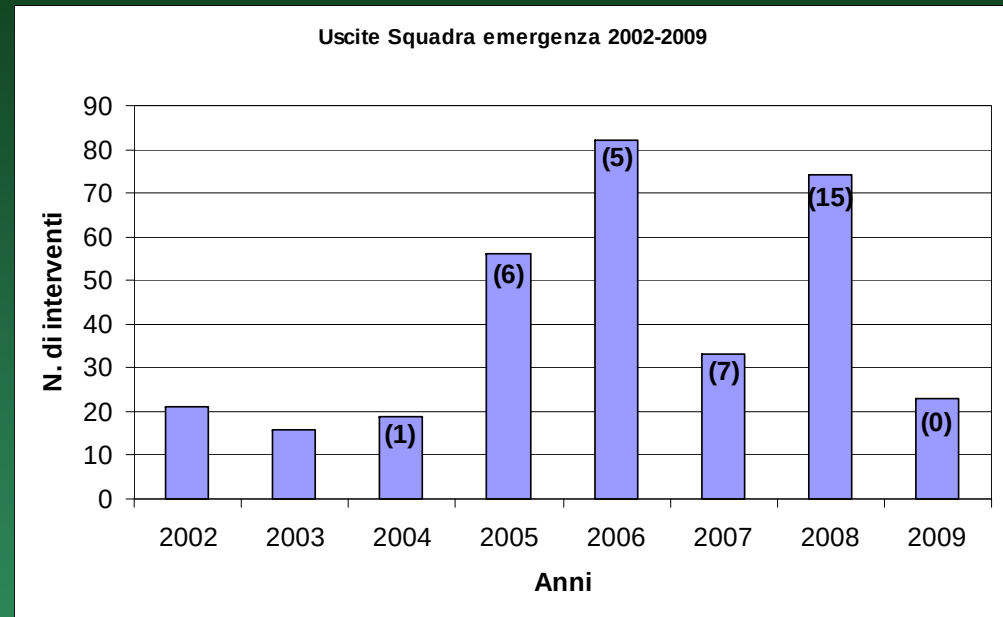


Gestione emergenze 2009

- Uscite squadra emergenza (24)
- Interventi diretti di dissuasione (0)
- Catture (1)
- Sperimentazione trappole
- Impiego cani da orso
- Investimenti stradali (Passo Palade, Tione)



Squadre emergenza



Catture

14 ottobre 2009 - Primiero (Val Canali)



Motivazioni cattura: aspetti sociali, ricerca,
Problematicità del soggetto?

Metodologia: laccio Aldrich

Scopo della cattura: radiocollarizzazione

Modalità di rilascio: sul posto con dissuasione

Provenienza: Slovenia?

Sesso: Maschio

Peso: 175 Kg

Età: 3-5 anni



Rilascio M5



Sperimentazione trappole

Trappola a tubo



La trappola è stata frequentata da tre orsi diversi in Val Algone (Gasper, KJ1, DG3) e da uno in Nembia (JJ5)



Trappola M-15 Foot Snare



La trappola è stata posizionata in Val Algone ed è stata frequentata da due orsi (Daniza e KJ1)



www.orso.provincia.tn.it

Sito WEB (210 pagine / ca. 23.626 visite nel 2009)



Nella terra dell'orso

[» mappa del sito](#) [» aiuto](#)

 [Scrivici](#)

[Home](#)

NELLA TERRA DELL'ORSO



[»» Orme nella neve](#)
[»» Photogallery](#)



[»» Avvistamenti notturni](#)



[»» Nuovi orsi in Trentino](#)



il portale della
**PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO**

carattere » [A](#) [A](#) [A](#)

» english

CERCA [Vai >>](#)

- [Biologia habitat distribuzione](#)
- [Storia sull'arco alpino](#)
- [Gestione e conservazione](#)
- [Comunicazione](#)
- [Novità](#)
- [Link](#)

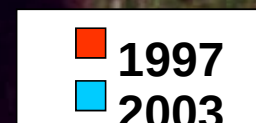
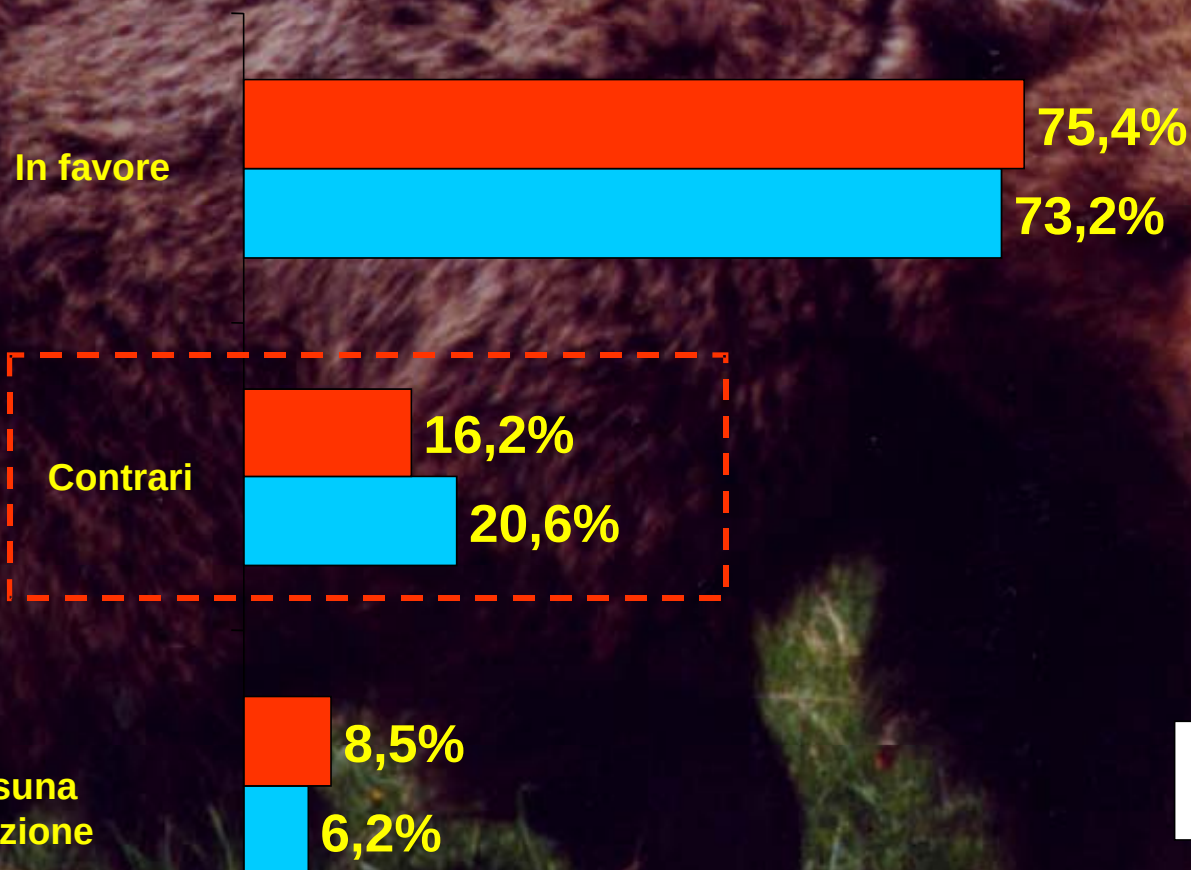
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO - Piazza Dante, 15 - 38100 Trento (Italy) - tel. +39 0461 495111 - numero verde 800 90 3606

[credits](#) | [copyrights e policy](#) | [progetto accessibilità](#) | [Intranet](#) | [scrivi al gruppo web](#)



Test demoscopici sull'attitudine nei confronti dell'orso - 1997 e 2003

Dom. 17a



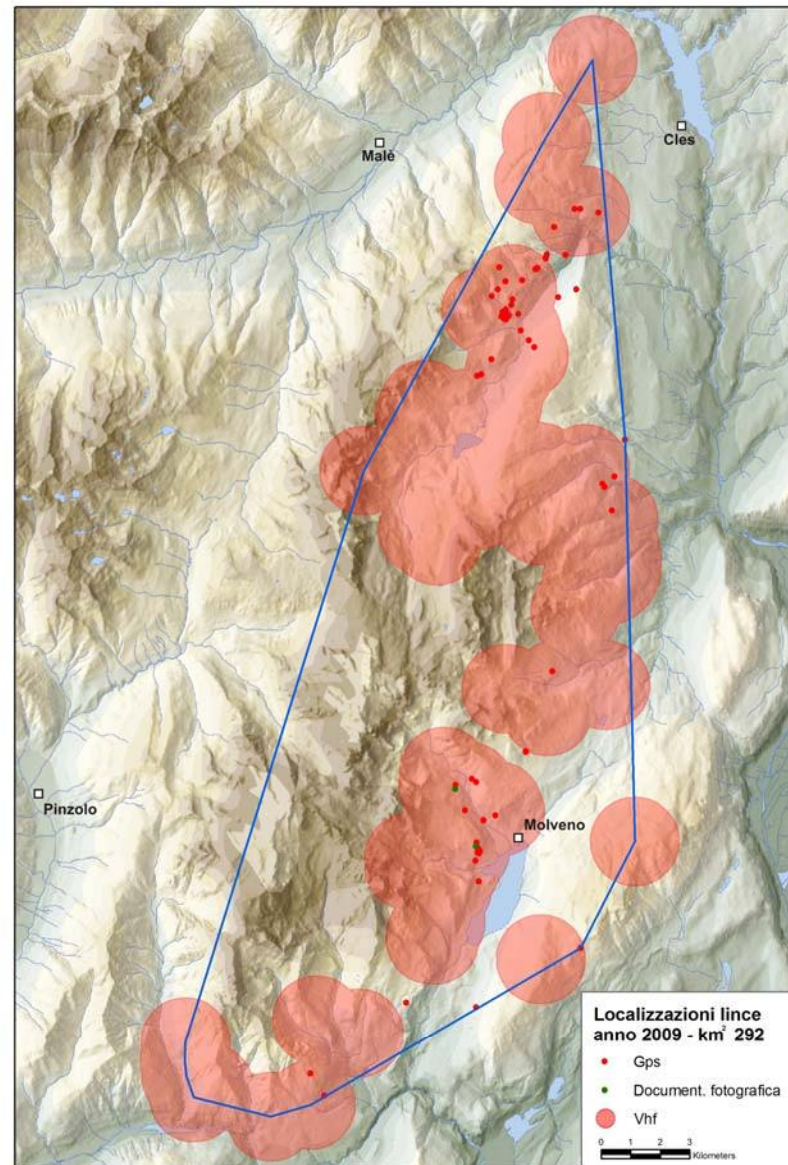
Grazie per l'attenzione



Lince e lupo



Lince B132 – *Home range* 2009



Monitoraggio B132 nel 2009

2009	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
GPS												
VHF												
met. naturalistici												





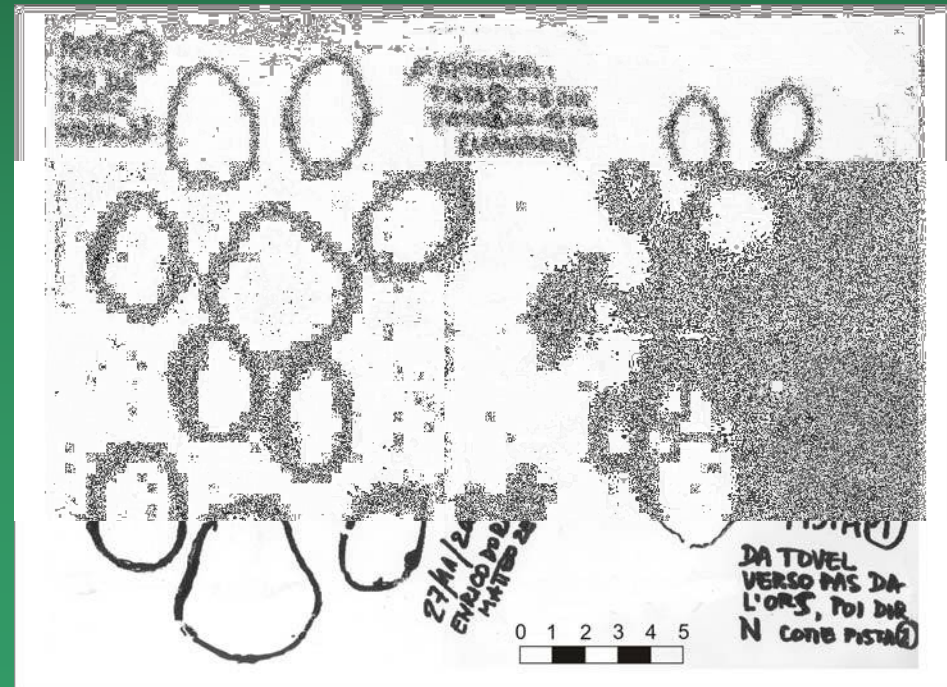
Stealth Cam

11/14/2009 23:54:06 0415

La possibile presenza di altri esemplari



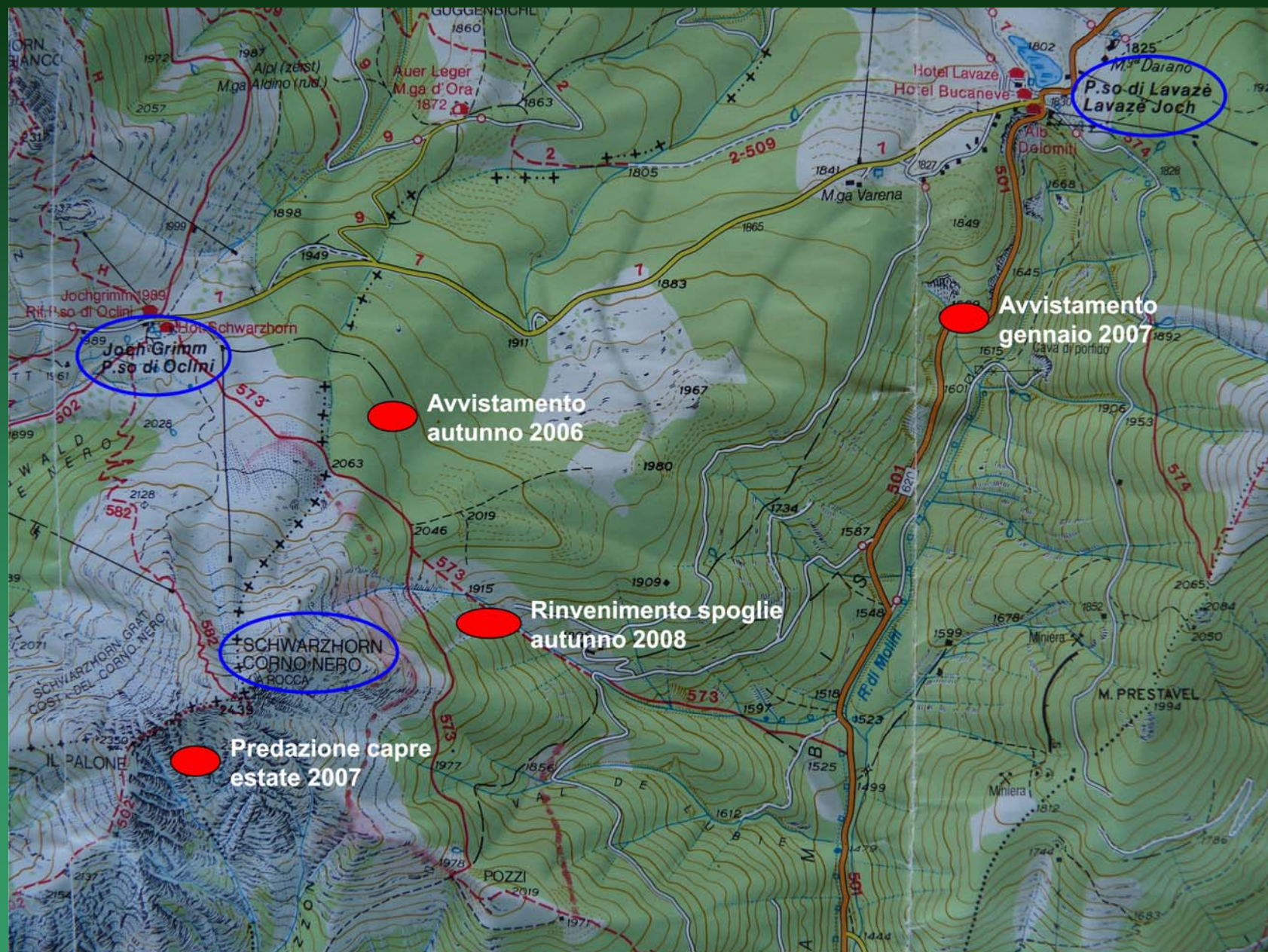
- avvistamento del 25.07.2009 in v. Seghe
- piste su neve del 27.11.2009 in v. di Tovel



Il lupo di nuovo in Trentino dopo oltre 150 anni

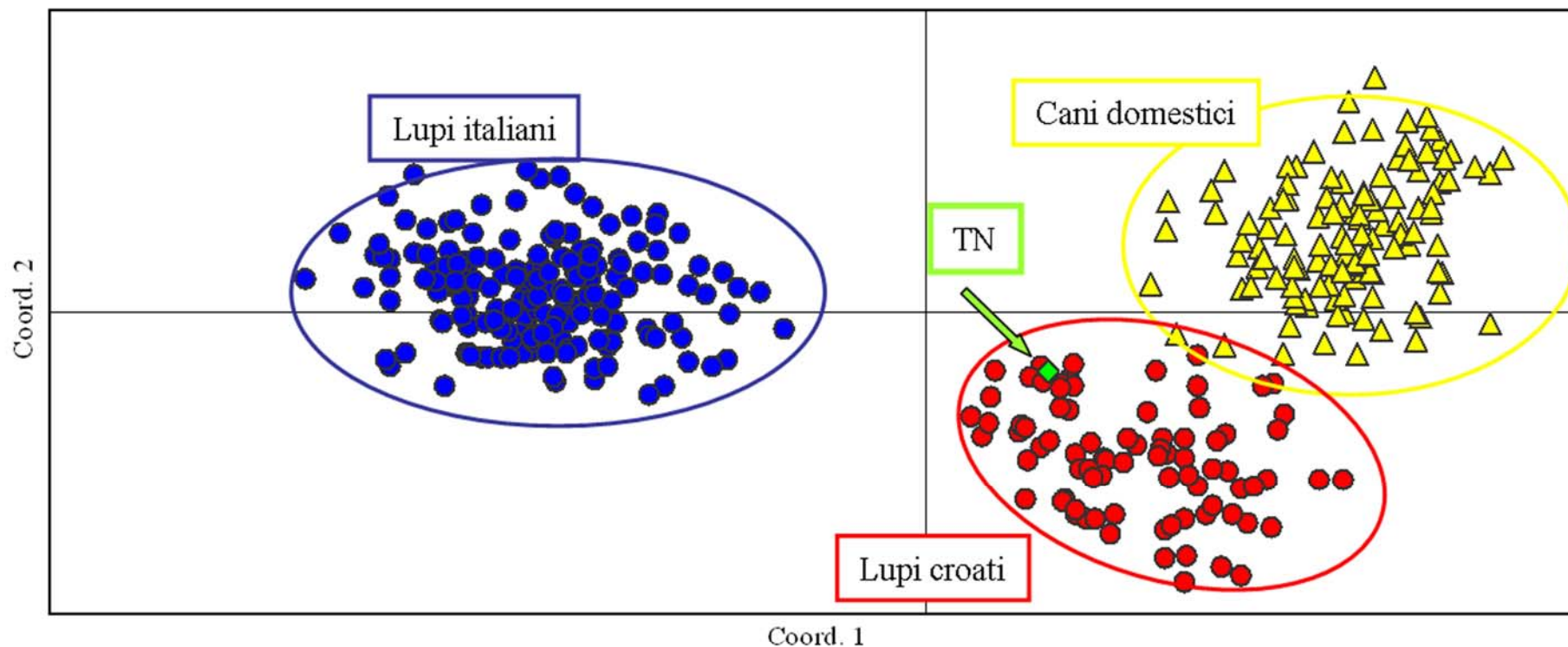






La determinazione genetica da parte dell'ISPRA

Grafico delle Coordinate Principali



Il lupo nelle Alpi orientali nel 2009

