

CAUSE DI MORTALITA' NEL LUPO SULLE ALPI OCCIDENTALI ITALIANE



**ROSSI Luca, MARUCCO Francesca, ORUSA Riccardo, ZOPPI
Simona, ROBERTO Serena, ZANET Stefania, MENEGUZ Pier
Giuseppe, FERROGLIO Ezio**

**Comprensori
Alpini e AFV**

**Corpo Forestale
dello Stato**

**Polizie
Provinciali**

**Parchi Naturali e
Nazionali**

**Servizi Veterinari
ASL**



CENTRO GRANDI CARNIVORI

Necroscopie presso il DSV (ex Facoltà di Veterinaria) di Torino

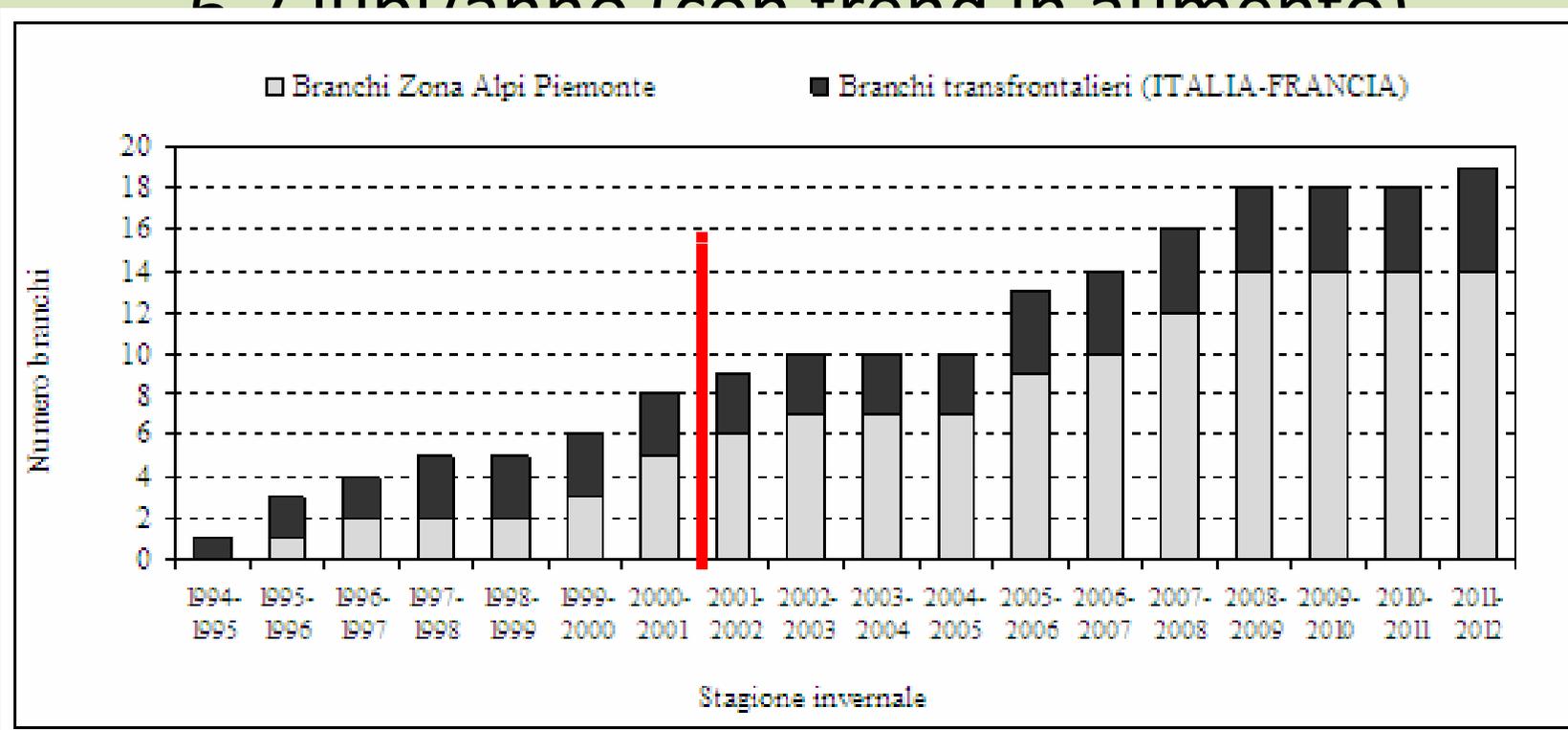


collaborazione tra Università e IZS/CERMAS

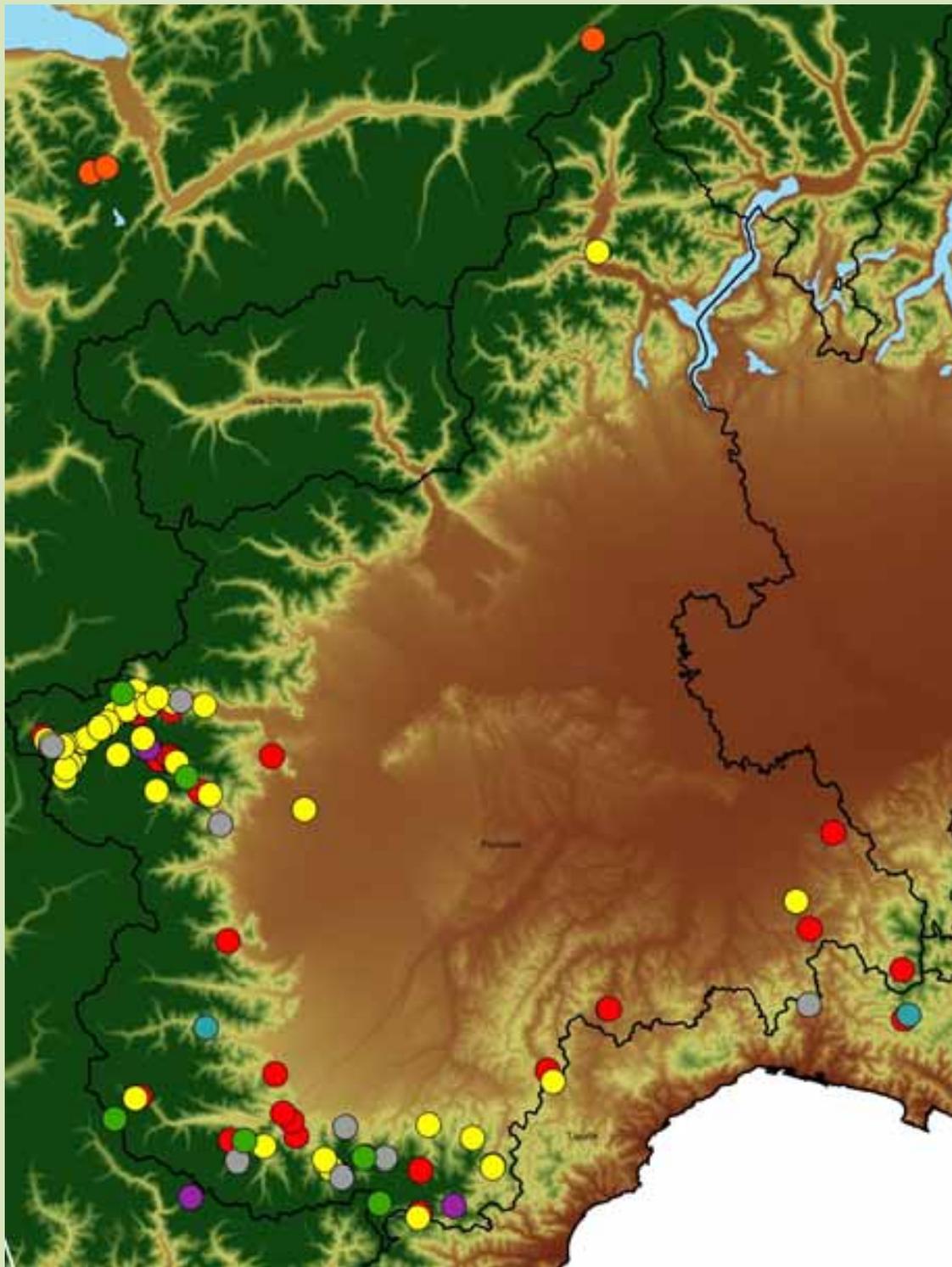


108 lupi dal 2001

6-7 lupi/anno (con trend in aumento)



Carcasse ma anche «resti»
(..... solo 4 morti indeterminate)



TORINO (61)

CUNEO (34)

ALESSANDRIA (9)

AOSTA (3)

VERBANIA (1)

**COLLISIONI
AUTO-TRENO**

61.1 %

**RIMOZIONI
ILLEGALI**

26.8 %

**CAUSE
NATURALI**

8.3 %

**CAUSE
INDETERMINATE**

3.7 %

N=48



N=18

INVERNO

N=49 (74%)

PRIMAVERA

N=12

ESTATE

N=5



MASCHI
(N=42; 67%)

FEMMINE
(N=21)

< 1 ANNO
(N=32; 51%)

1 ANNO
(N=17; 27%)

ADULTI
(N=14; 22%)

**MASCHI PIU «DISTRATTI»
IN TUTTE LE CLASSI DI ETA**

RIMOZIONI ILLEGALI

AVVELENAMENTI 65.5%

ARMA DA FUOCO 27.6%

LACCI 6.9%

N=19



INVERNO

N=11 (58%)

PRIMAVERA

N=7

ESTATE

N=1



MASCHI
(N=14; 76%)

FEMMINE
(N=5)

< 1 ANNO
(N=5; 29%)

1 ANNO
(N=6; 35%)

ADULTI
(N=6; 35%)

FEMMINE < 1 ANNO RISPARMIATE

N=8



NOV-GEN

N=7 (88%)

ESTATE

N=1



MASCHI
(N=3)

FEMMINE
(N=4)

< 1 ANNO
(N=1)

1 ANNO
(N=2)

ADULTI
(N=4)

PATOLOGIA GRAVE/STARVATION



AGGRESSIVITA INTRASPECIFICA





| | NOI 2001-2016 | LOVARI 1991-2001 | GUBERTI 1984-1990 |
|--------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| % | | | |
| COLLISIONI | 63 | 58 | 13 |
| RIMOZIONI ILLEGALI | 25 | 20 | 79 |
| CAUSE NATURALI | 12 | 22 | 8 |

IN GUBERTI : 46% TIRI ILLEGALI



GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE!