



REGIONE
PIEMONTE



Ente di gestione delle aree protette
delle Alpi Cozie

Risultati censimenti 2018 Parchi Alpi Cozie

cervi caprioli (E. Ramassa, L. Maurino)

monitoraggio cinghiali (E. Ramassa, C. Ru, R. Chaulet, M. Rosso)

centro referenza ungulati (E. Ramassa, L. Maurino, L. Martinelli)

PRAGELATO 20 FEBBRAIO 2019

DOTT.SA ELISA RAMASSA

CERVIDI: da estinti nel 1700 a reintrodotti negli anni '60 a Salbertrand- Gran Bosco



foto E.
Ramassa



Foto archivio Parco Gran Bosco



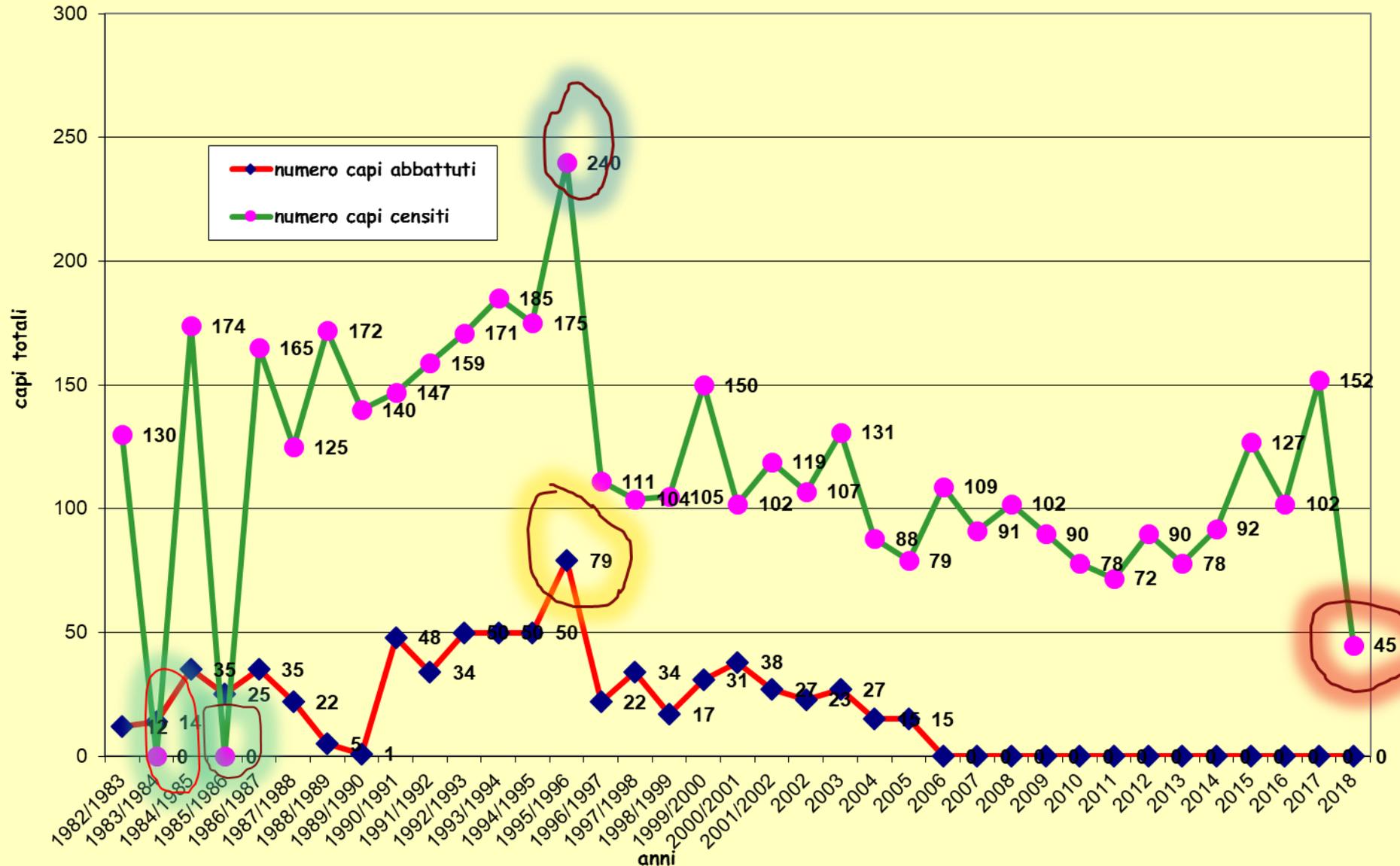
foto E. Ramassa

CERVIDI: da estinti nel 1700 a reintrodotti negli anni '60 a Salbertrand- Gran Bosco

- ▶ A differenza dei camosci, che non si sono mai estinti, i cervi e i caprioli presenti oggi in Val di Susa e in Val Chisone e in altri luoghi delle Alpi, discendono da animali provenienti dall'Ex Jugoslavia (Slovenia) e reintrodotti nel Gran Bosco a partire dal 1962. Per questo motivo, in assenza di predatori naturali e con un regime di tutela assoluta per i primi anni, la popolazione di cervi e caprioli aumentò dagli anni '60 agli anni '80 in modo esponenziale, arrivando a causare DANNI alla rinnovazione forestale tanto da richiedere l'autorizzazione per i primi abbattimenti e per catture con traslocazione in altre zone.
- ▶ In seguito venne aperta la caccia con l'istituzione di comprensori venatori, ma gli abbattimenti selettivi all'interno dell'area protetta cessarono definitivamente solo nel 2005.
- ▶ Fattori limitanti della popolazione di cervi sono il prelievo venatorio, la presenza stabile del predatore (Lupo) e gli inverni con permanenza prolungata al suolo di un cospicuo manto nevoso

Gestione della specie Cervo nel Parco Gran Bosco: censimenti primaverili dal 1982 al 2018
 abbattimenti dal 1982 al 2005

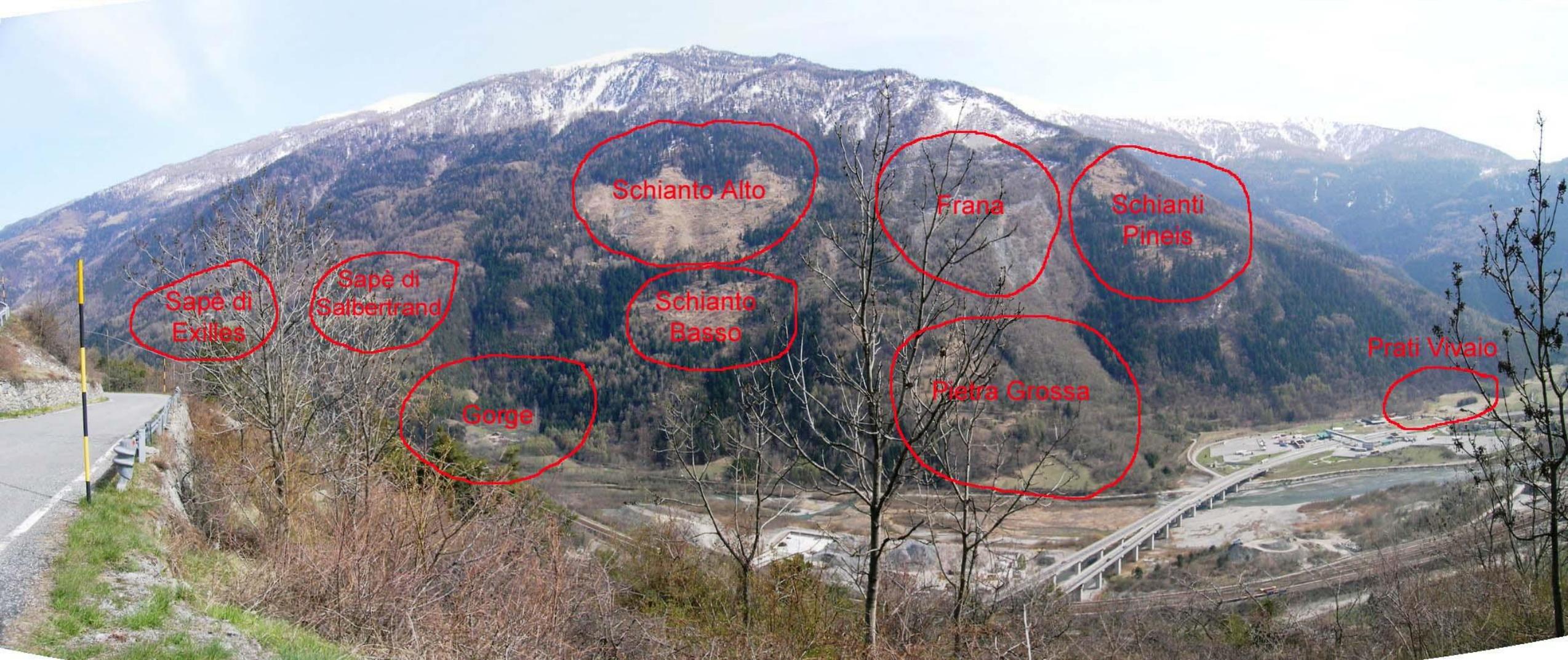
Una
 lunga
 serie
 storica
 dal
 1982
 Gran
 Bosco



Interpretare i grafici delle serie storiche

- ▶ Il Parco del Gran Bosco di Salbertrand dispone di dati di censimento della specie Cervo dal 1982, inizialmente effettuati in un'area di soli 2500ha, ogni 2 anni. Dal 1985 i censimenti sono diventati annuali, svolti in primavera. Dal 1998 avvengono in contemporanea con i comprensori alpini confinanti, in particolare CATO2 e CATO1, in un'unica giornata, per evitare i doppi conteggi.
- ▶ Nella primavera del 1995 si tocca il picco massimo di 240 cervi censiti, quell'anno si procede all'abbattimento di 79 capi nel solo Gran Bosco, oltre agli animali abbattuti dai comprensori alpini confinanti. L'inverno seguente è particolarmente nevoso, nella primavera del 1996 la popolazione di cervi risulta quasi dimezzata, con 111 capi censiti, nonostante l'area Parco sia stata ampliata a 3700ha. Localmente si somma all'inverno rigido un problema di randagismo canino, con numerosi cervi e caprioli ritrovati morti.
- ▶ Nel 1997, nel cuore del Gran Bosco, viene accertata la prima cucciolata di Lupo nel torinese. Il predatore naturale è tornato, la popolazione di cervi si assesta.
- ▶ 2018, la giornata di censimento è con molta neve, poca visibilità. I cervi sono tutti in fondovalle, fuori dal territorio del Parco, conteggiati dai comprensori alpini confinanti. Il dato di soli 45 capi va integrato con il dato ottenuto poi nell'autunno, al bramito, di 98.

Censimenti a vista: Gran Bosco foto postazione censimento primaverile



Sapè di Exilles

Sapè di Salbertrand

Gorge

Schianto Alto

Schianto Basso

Frana

Pietra Grossa

Schianti Pineis

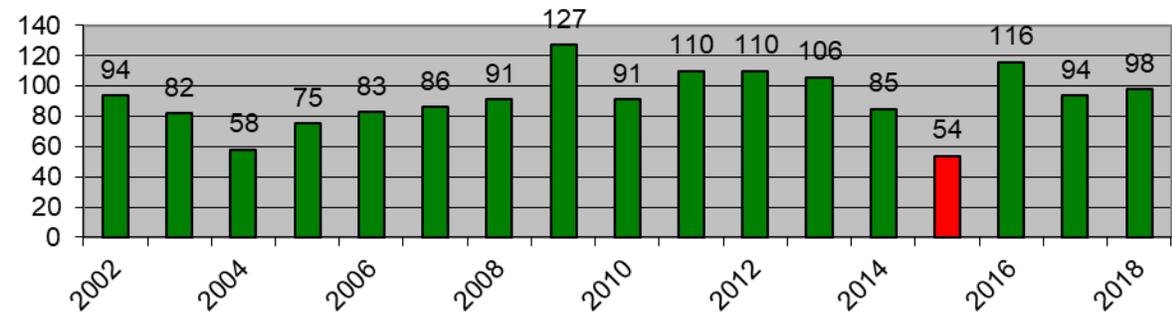
Prati Vivaio



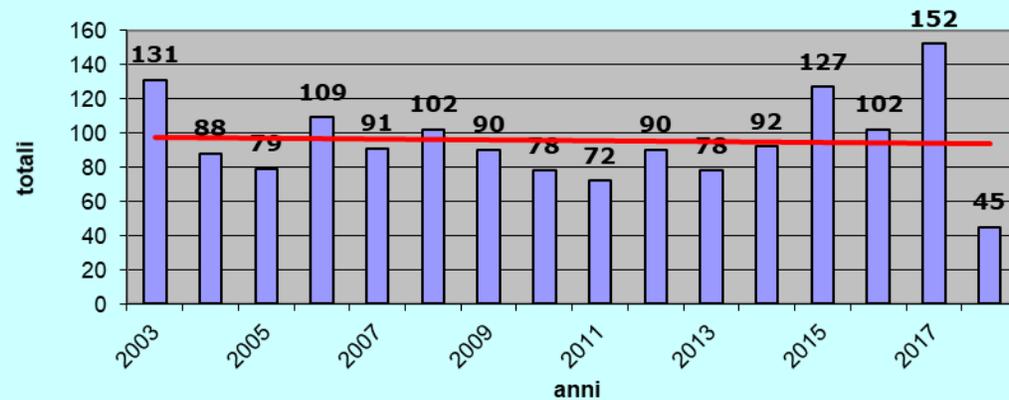
Foto M.Rosso

Gran Bosco cervo trend bramito e primavera

Gran Bosco serie totali censimento cervo al bramito dal 2002

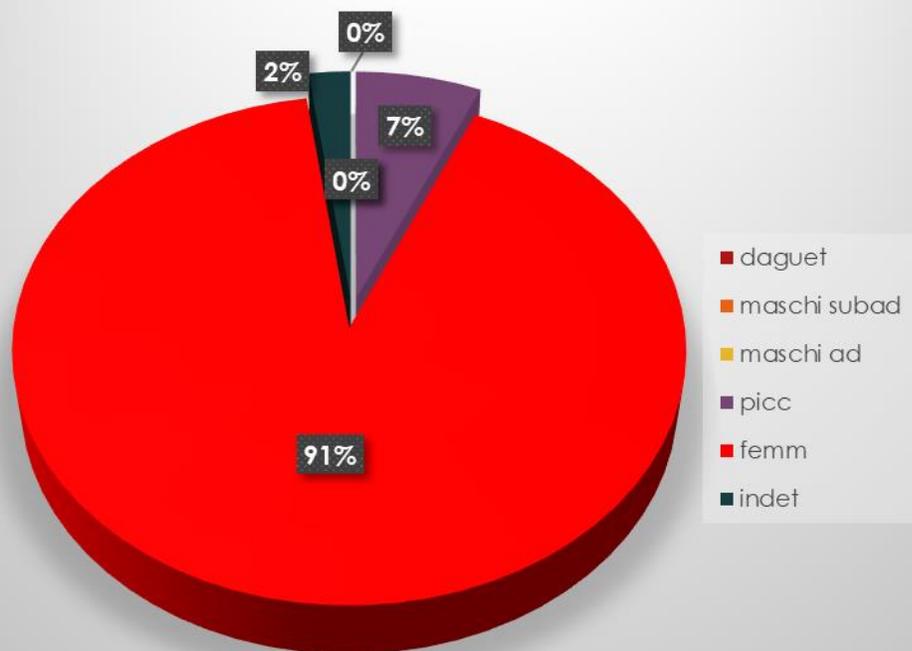


Gran Bosco totali censimenti primaverili specie Cervo dal
2002

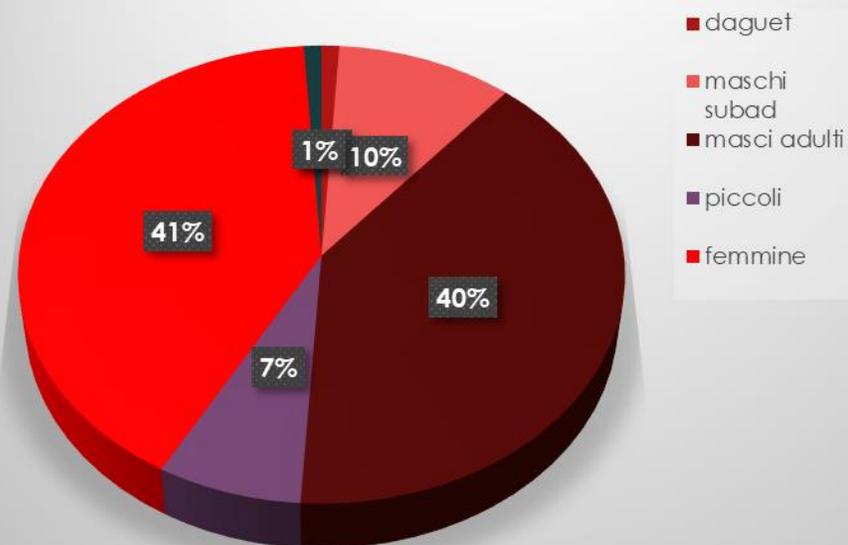


Cervo Gran Bosco confronto primavera e bramito 2018

Gran Bosco cervo primavera 2018 tot 45



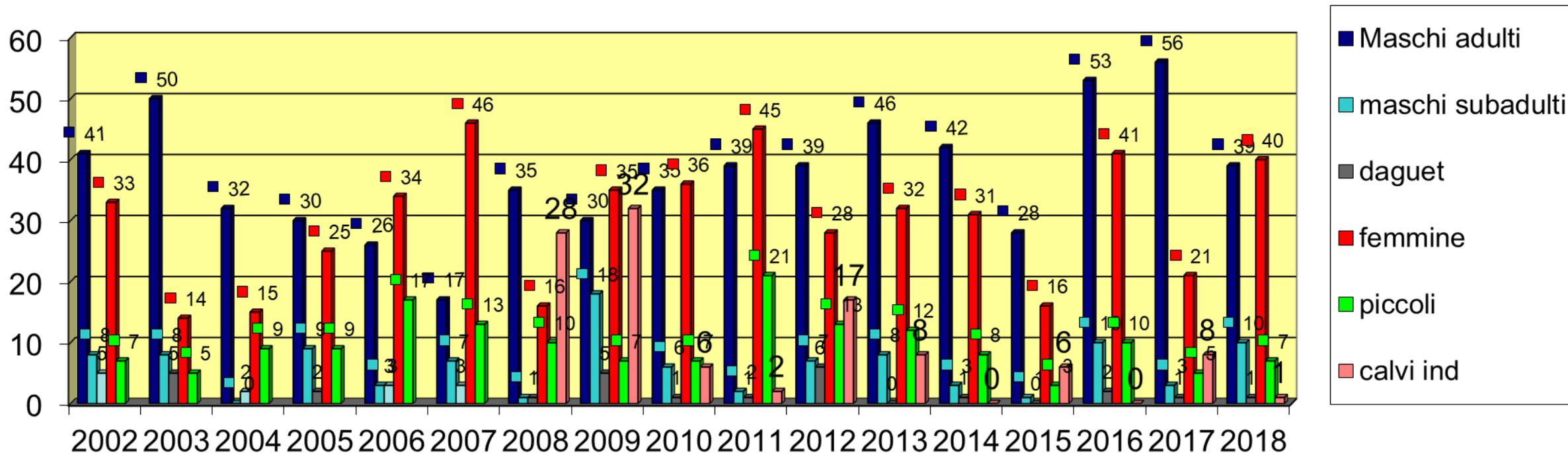
Gran Bosco Cervo Bramito 2018 tot 98



- ▶ Su 45 cervi censiti in primavera: 3 piccoli, 41 femmine, 1 indeterminato. Su 98 cervi censiti in autunno: 7 piccoli, 40 femmine, 1 daguet, 10 maschi subadulti, 39 maschi adulti, 1 indeterminato

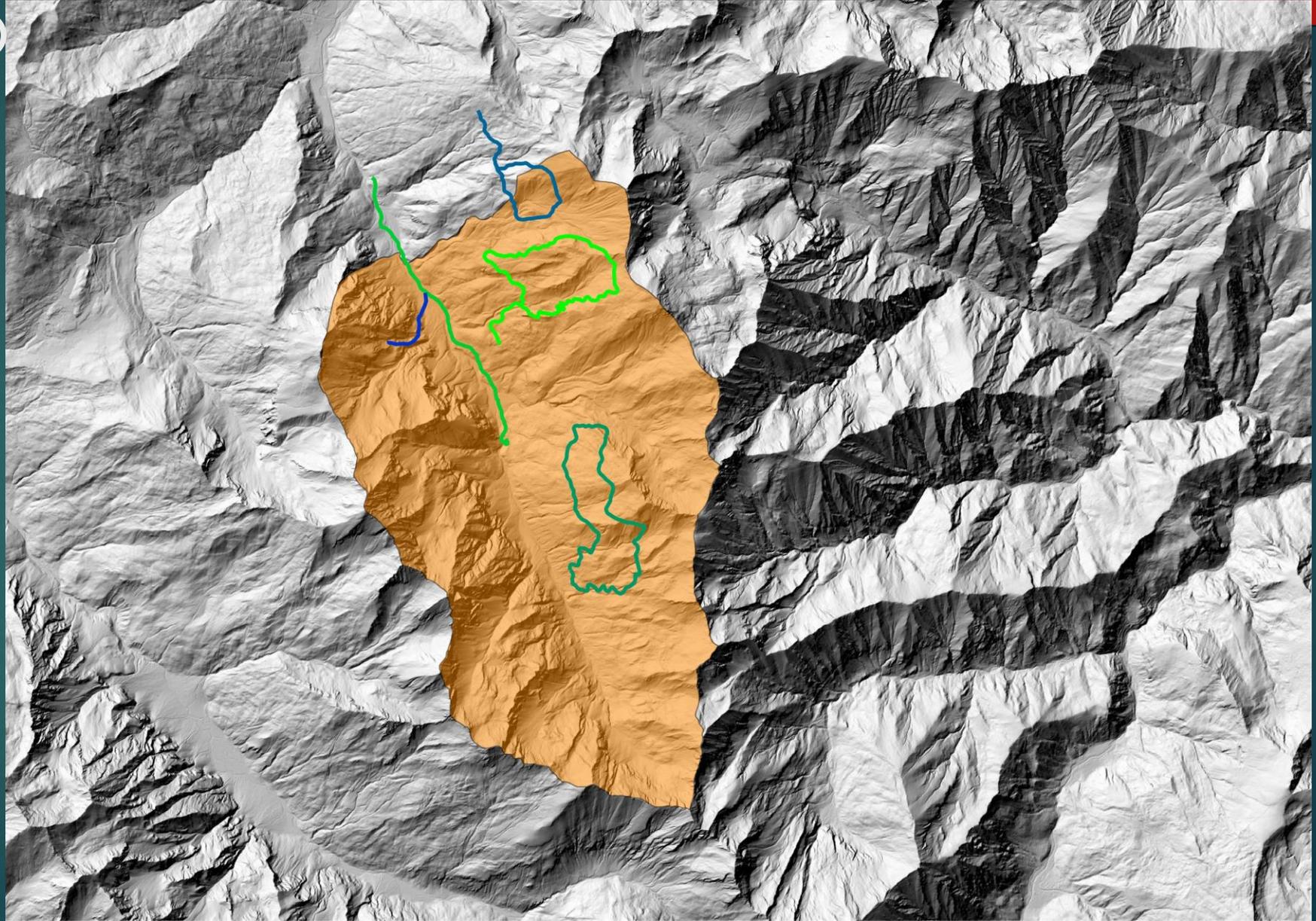
Gran Bosco, Bramito categorie

Gran Bosco:censimento al bramito 2002-2018



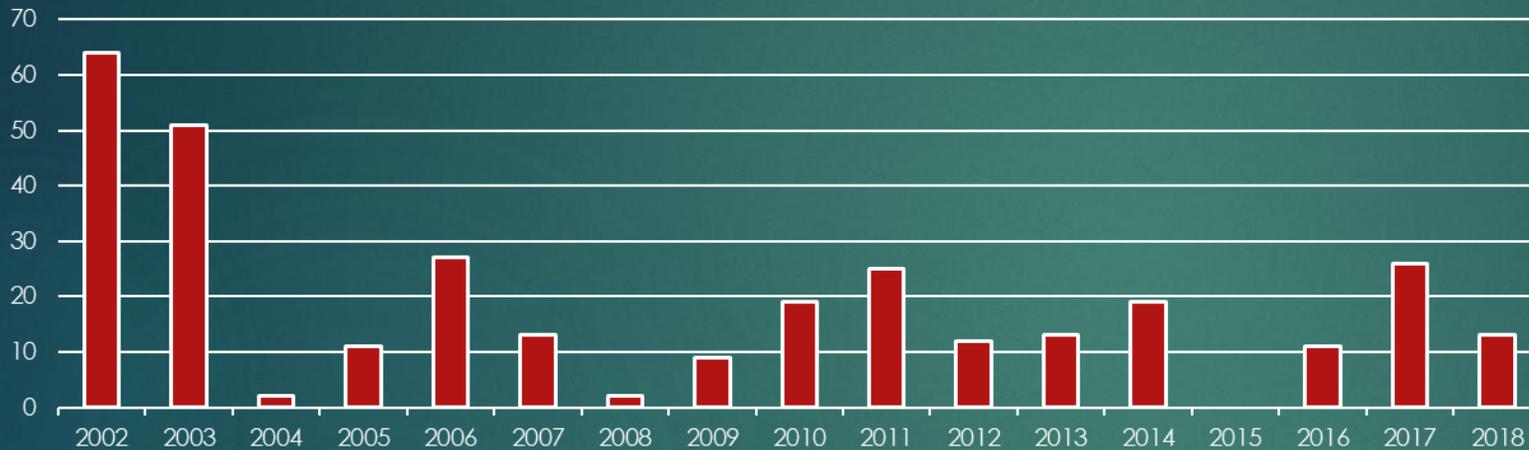
il censimento al bramito viene svolto dal 2002. E' un tipo di censimento effettuato nelle sole aree protette. Mancano dati dei comprensori alpini dove si svolge l'attività venatoria.

Val Troncea cartografia percorsi Bramito

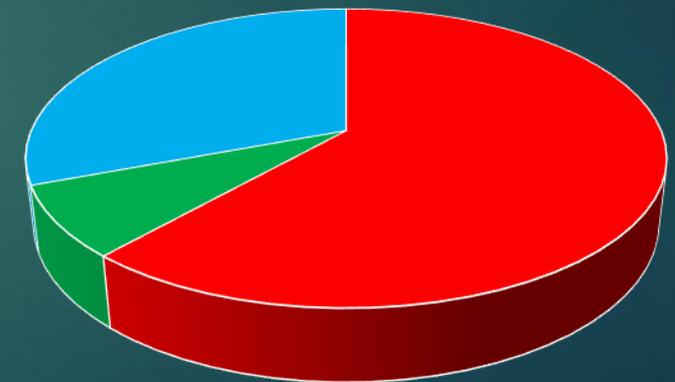


Val Troncea Cervo al bramito serie storica

Val Troncea censimento cervo bramito dal 2002



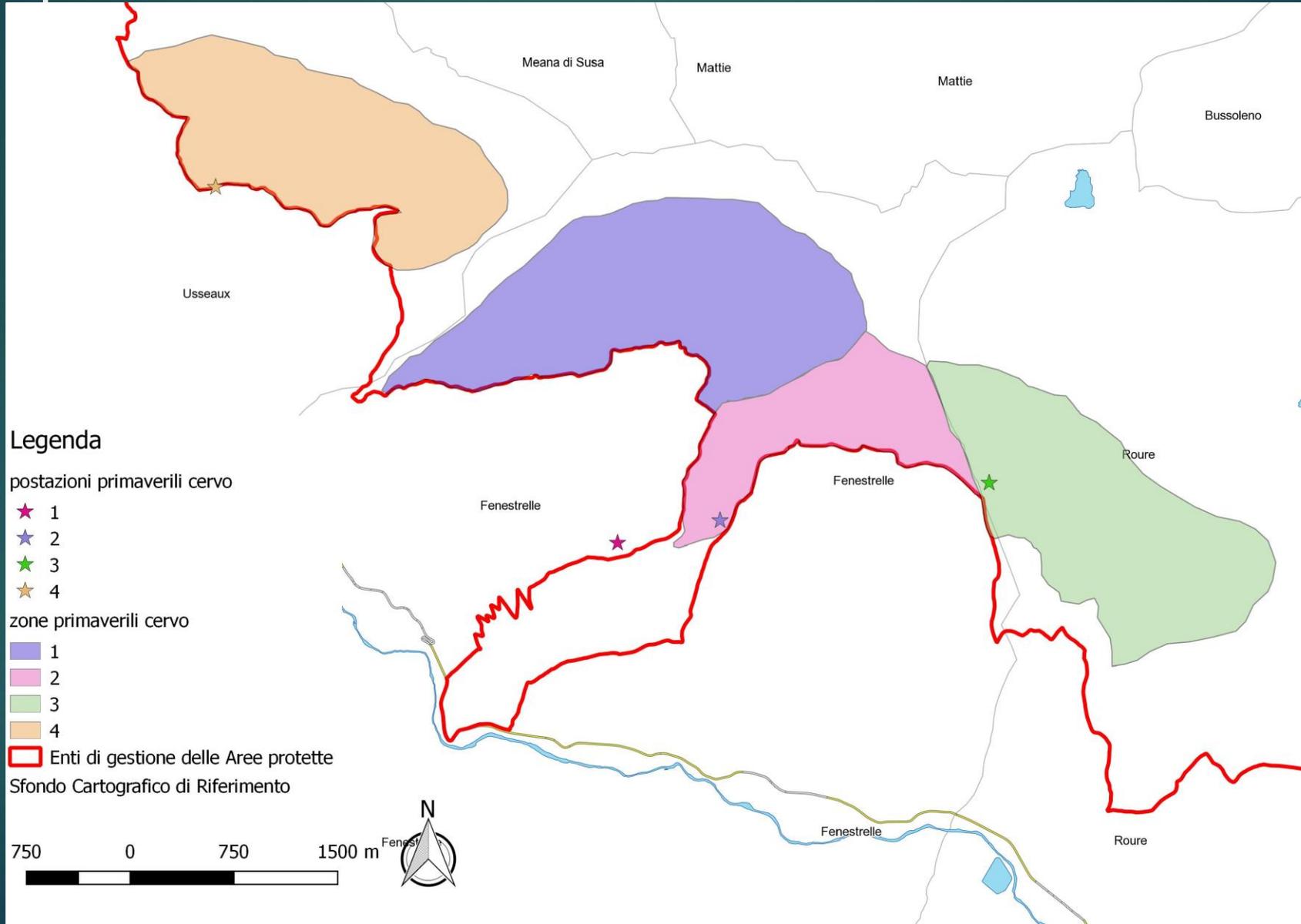
Val Troncea bramito 2018 tot 13



fem ad picc maschi ad

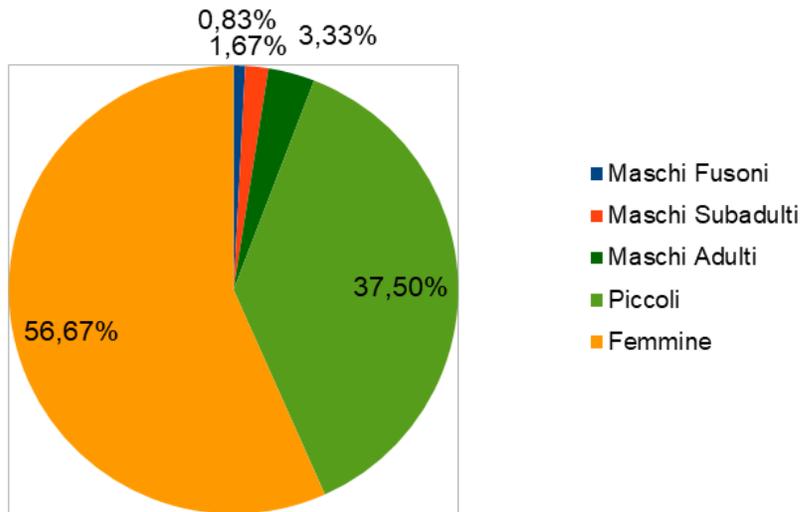
- ▶ Nel 2018 su 13 cervi totali, 1 piccolo, 4 maschi adulti, 8 femmine adulte.

Val Chisone Cervo primaverile 2018 in contemporanea con CATO1 aree di censimento

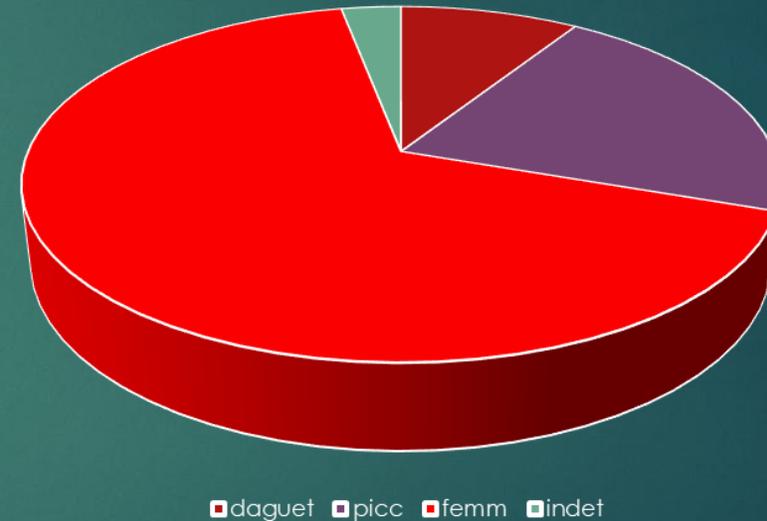


Val Chisone Cervo primaverile 2017 e 2018 in contemporanea con CATO1 e AFV Albergian : risultati influenzati da innevamento

Val Chisone 2017 Struttura di popolazione primaverile tot 120



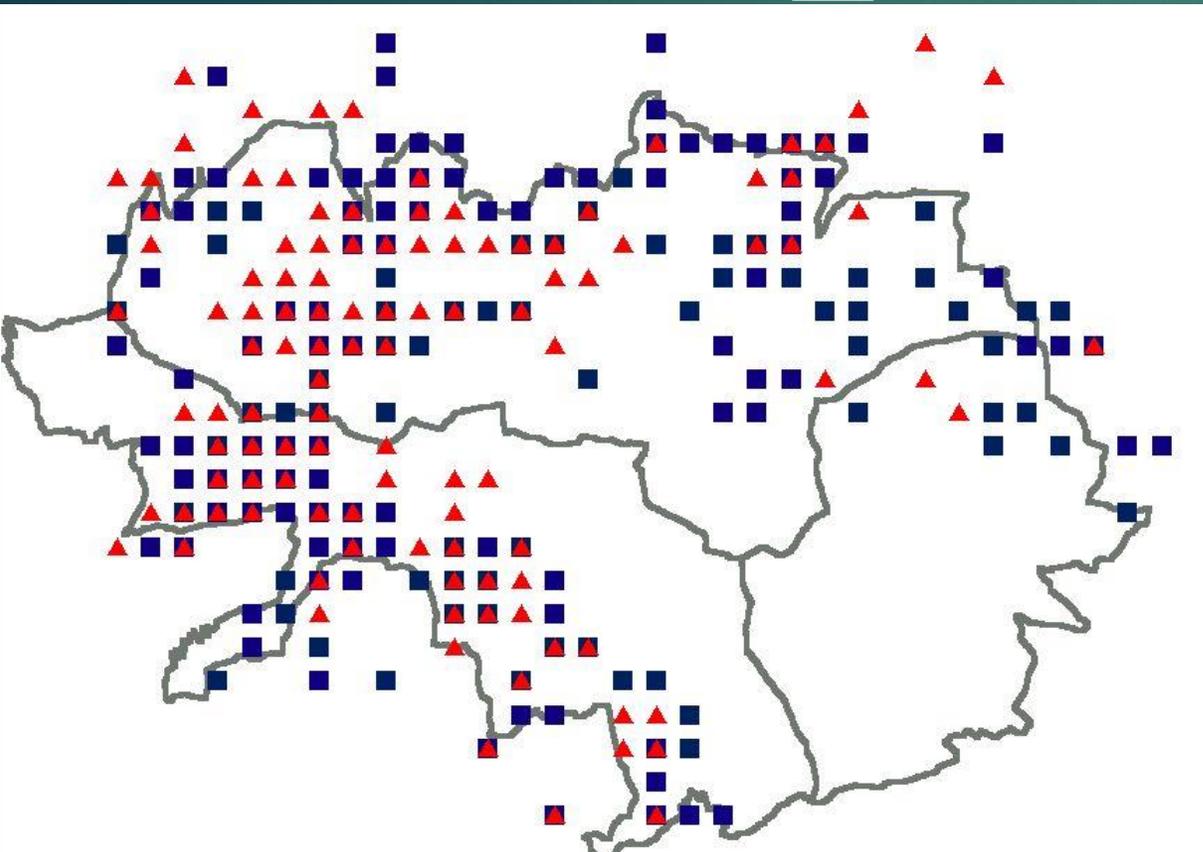
Val Chisone primaverile 2018 tot 33



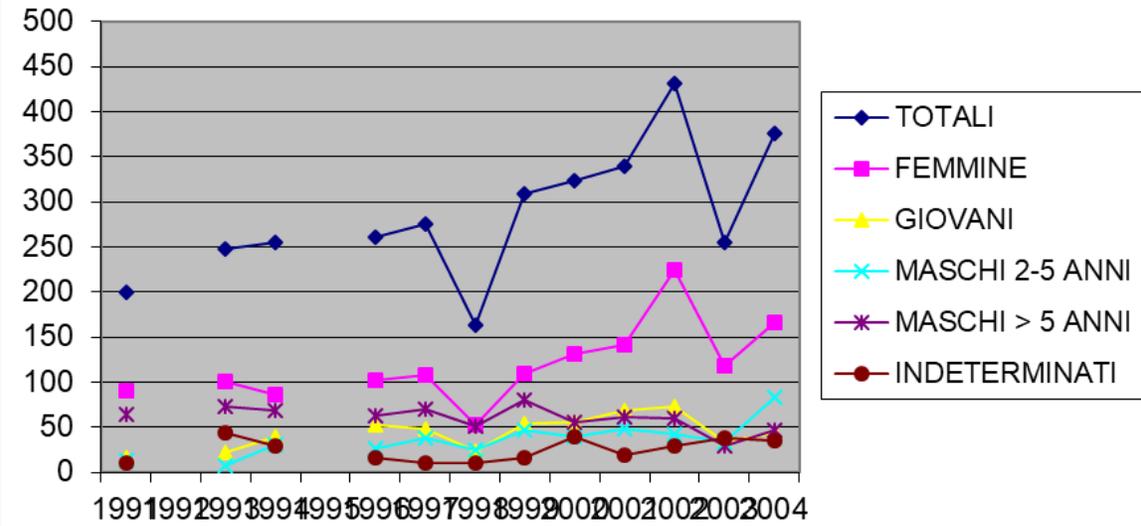
Nel 2018 la neve al suolo ha fatto sì che i cervi fossero al di fuori del territorio del Parco, contati dall'Azienda Faunistico Venatoria Albergian e dal CATO1. su 33 cervi del Parco, 22 femmine adulte, 7 piccoli, 3 daguets e 1 indeterminato. Nel 2017 invece i cervi risultavano all'interno del Parco, a quote più elevate

Parco Orsiera, Cervo carte di distribuzione

Distribuzione cervi ▲ **1992-1993**
■ **2003-2004**



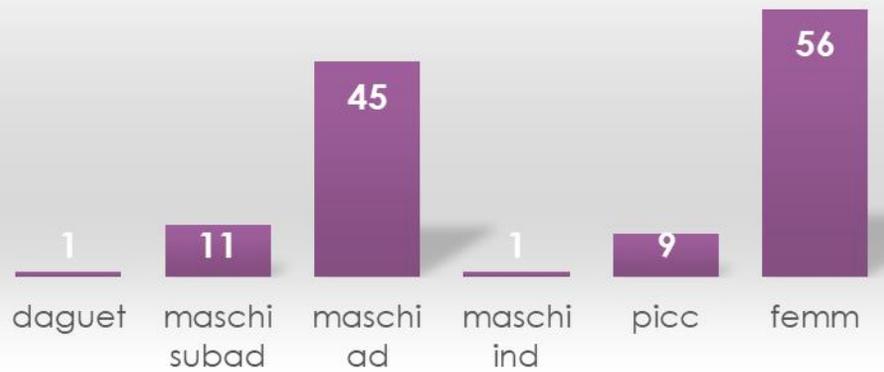
Cervi - Valli Susa e Chisone



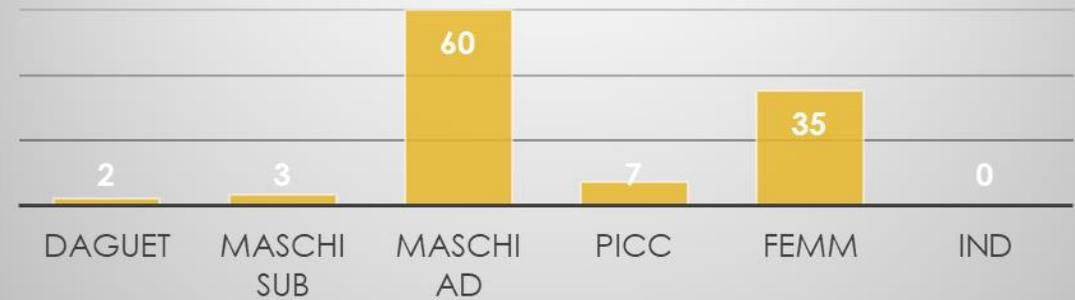
Grazie alla registrazione su quaderni delle osservazioni giornaliere effettuate dai guardiaparco, la ricercatrice Ramona Viterbi ha realizzato per il Parco Orsiera delle carte di distribuzione dei mammiferi, indicando la presenza/assenza in celle da 1kmq

Orsiera Cervo Bramito Val Susa Val Sangone

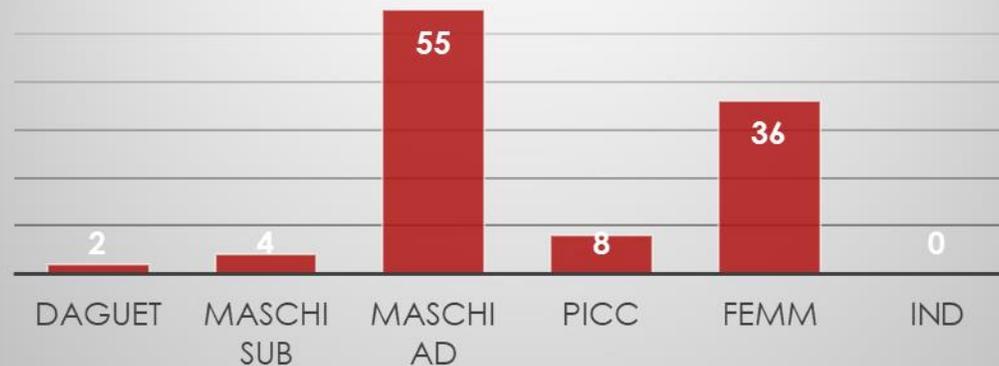
Orsiera cervi bramito 2016
tot 123



Orsiera cervo bramito 2017 tot
107

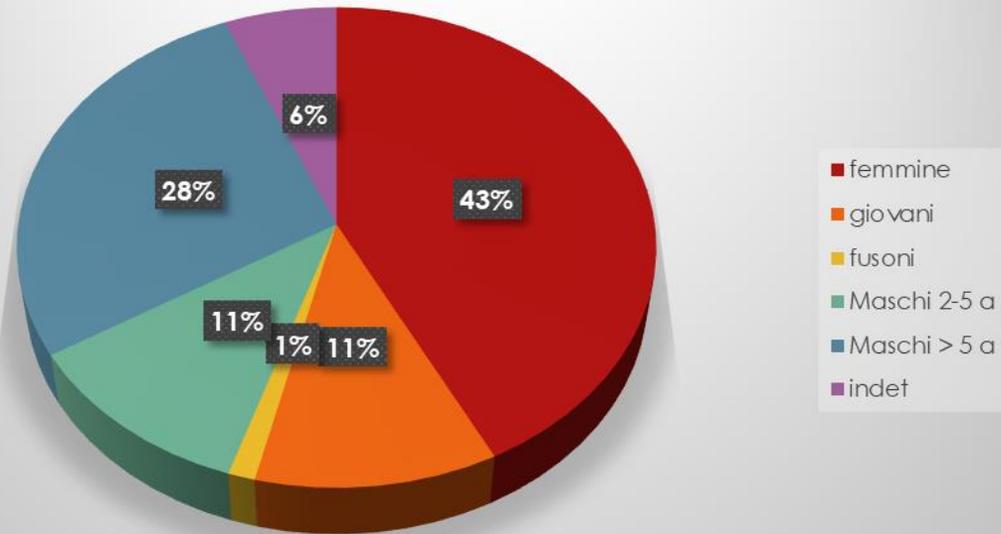


Orsiera cervo bramito 2018
tot 105

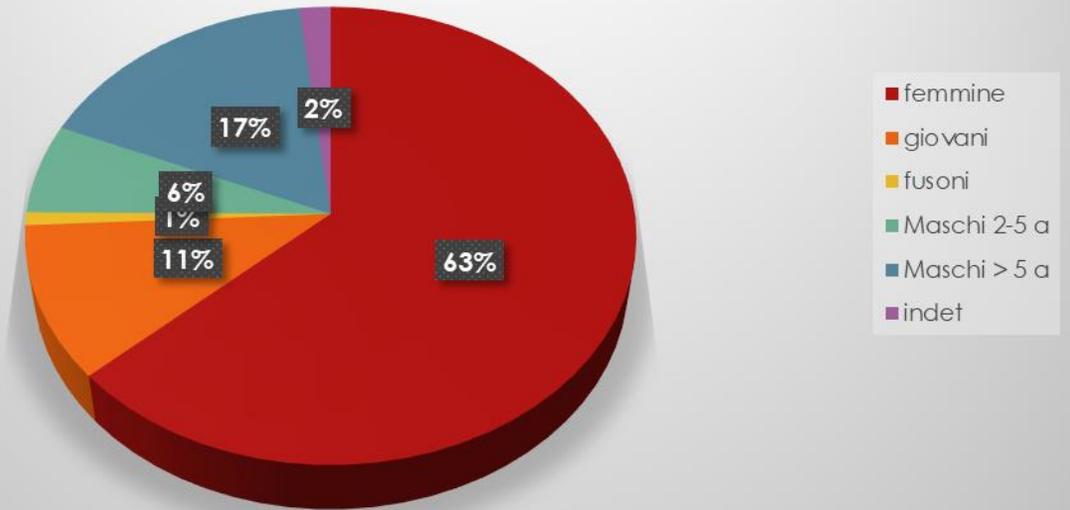


Orsiera cervo al bramito Val Chisone

Orsiera VCH bramito 2017 tot 80



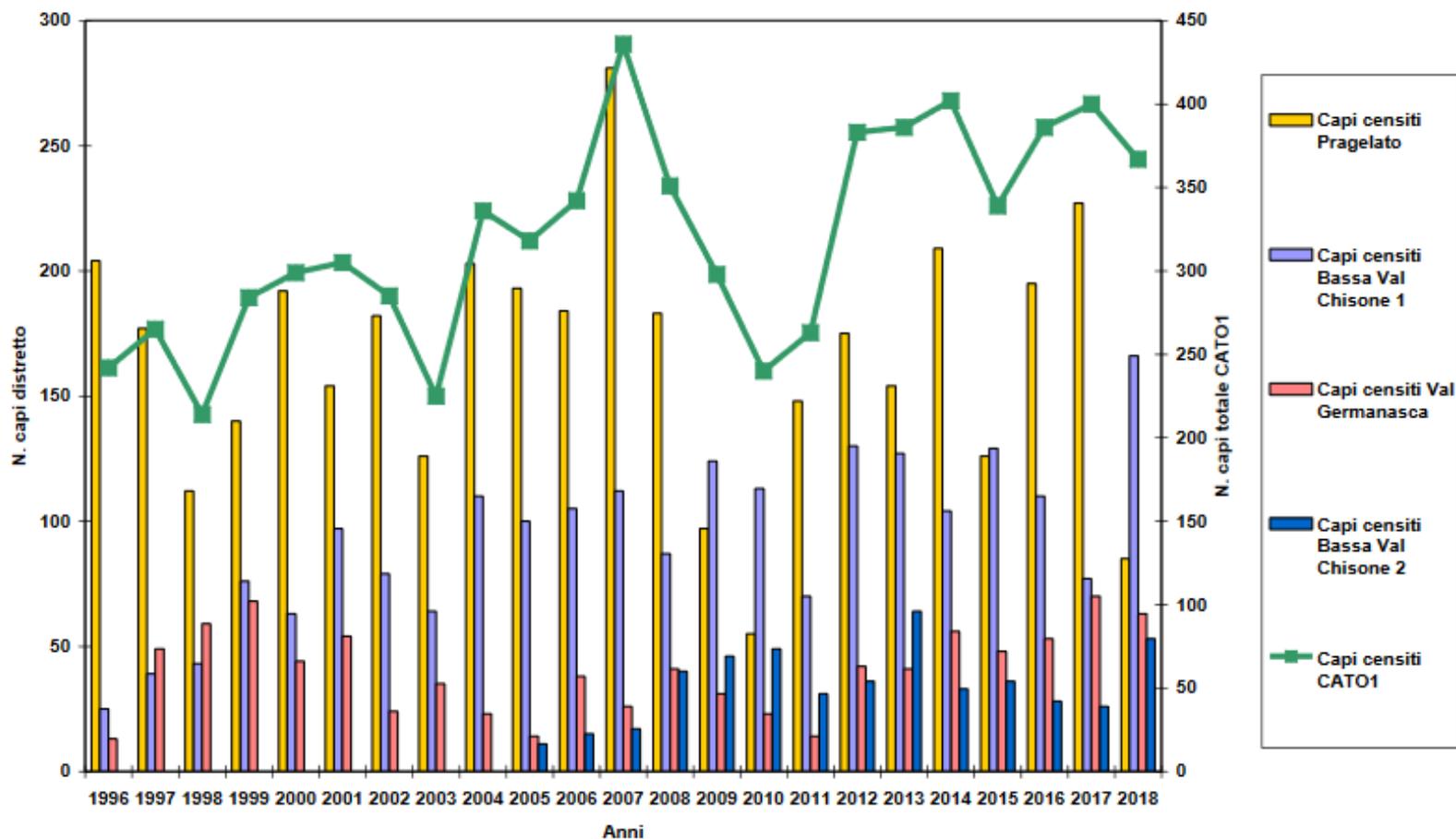
Orsiera VCH bramito 2018 tot 221



Dati censimenti Comprensorio alpino CATO1

Risultati dei censimenti del Cervo dal 1996 al 2018

2018	Pragelato	21/4	10	2.038	85	5	6	39	21	14	4,6
	Bassa Val Chisone 1	15-17/4	15	2.532	166	15	10	24	70	47	6,6
	Val Germanasca	15-18-21/4	28	3.230	63	2	1	27	7	26	1,9
	Bassa Val Chisone 2	15-16/4	12	2.658	53	8	0	6	22	17	2,0
	TOTALI		65	10.458	367	30	17	96	120	104	3,5



Fonte:
Risultati censimenti faunistici ungulati, STAGIONE VENATORIA 2018/2019 a cura di Marco Giovo, Responsabile Tecnico CATO1

<https://www.catouno.it/censimenti-caccia/>

Dati censimenti comprensorio alpino CATO2 e CATO3

**Censimenti
primaverili
2018**



Comprensorio alpino CATO2 Dati Cervi:

- Indet 409
- Piccoli 217
- Fusoni 63
- Maschi 317
- Femmine 582
- Totali 1588.

Comprensorio alpino CATO3 Dati Cervi:

- Totali 227.

Fonte:

Risultati censimenti faunistici ungulati, STAGIONE VENATORIA 2018/2019 CATO2 e CATO3:

http://www.cato2.it/stagione_censimenti.php?chiave_stagione=19&chiave_cat=1&chiave_specie=1

<http://www.cato3.it>

Cervi : facciamo la somma? Forse la somma non da un'informazione corretta...

PRIMAVERA 2018 TOT **2860**

- ▶ Gran Bosco: 45
- ▶ Cato2 : 1588
- ▶ Val Chisone Parco: 33
- ▶ Cato1 : 367
- ▶ Cato3: 227
- ▶ AFV Albergian: 600*
- ▶ * dato ricavato da relazione M.Giovo del CATO1

AUTUNNO 2018 TOT **437**

- ▶ Gran Bosco: 98
- ▶ Orsiera VSS VSG: 105
- ▶ Orsiera VCH: 221
- ▶ Val Troncea : 13

Se in autunno, durante la stagione venatoria, all'interno dei parchi ci sono 437 cervi, i rimanenti dove sono?

Censimenti Capriolo: differenti strategie di censimento



Censimenti Capriolo: differenti strategie di censimento

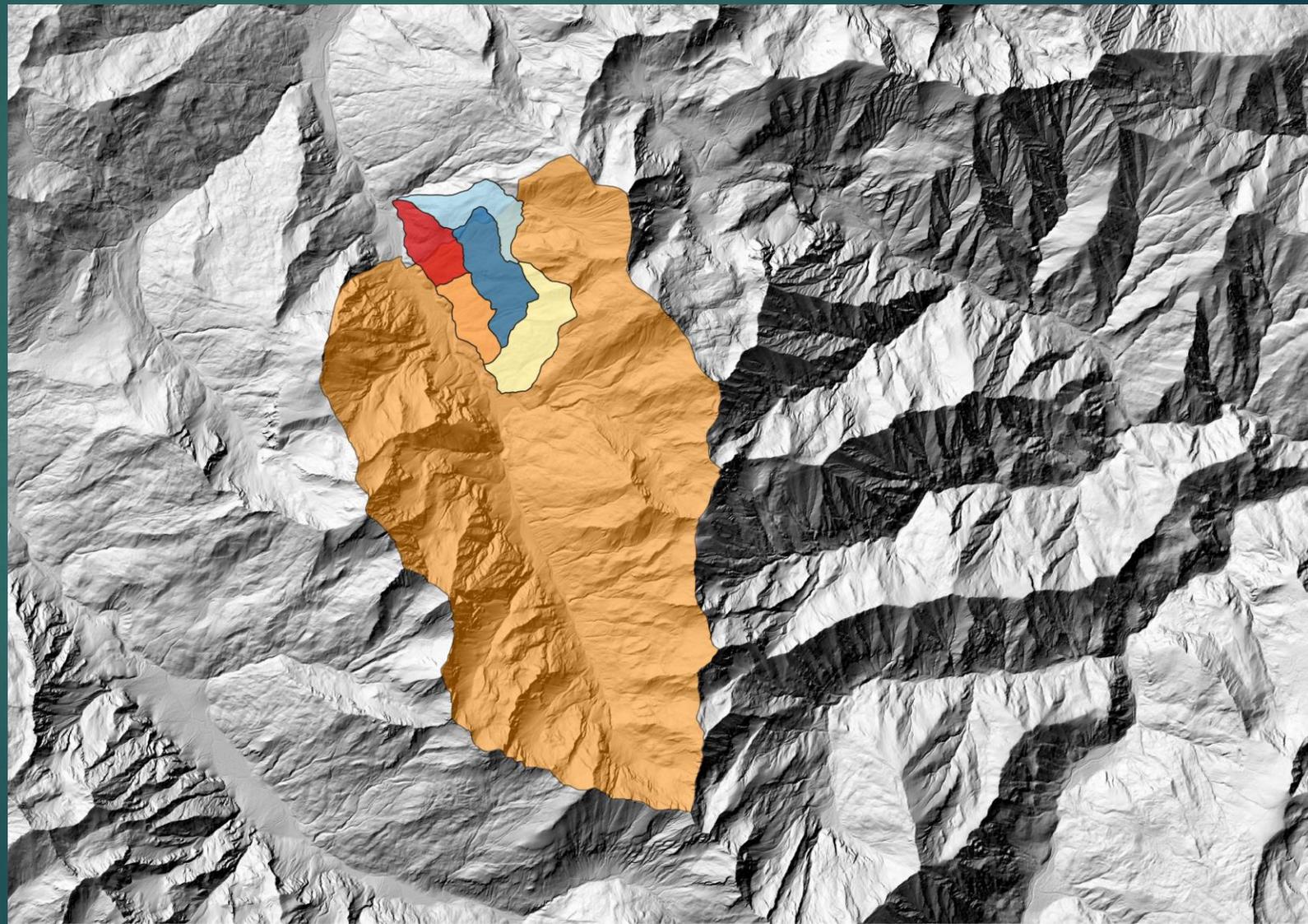
Transetti campione: Parco Gran Bosco, Parco Val Troncea

Aree campione censite in battuta: Parco Orsiera

Censimenti con faro in notturna: CaTO1-CaTO2- CaTO3

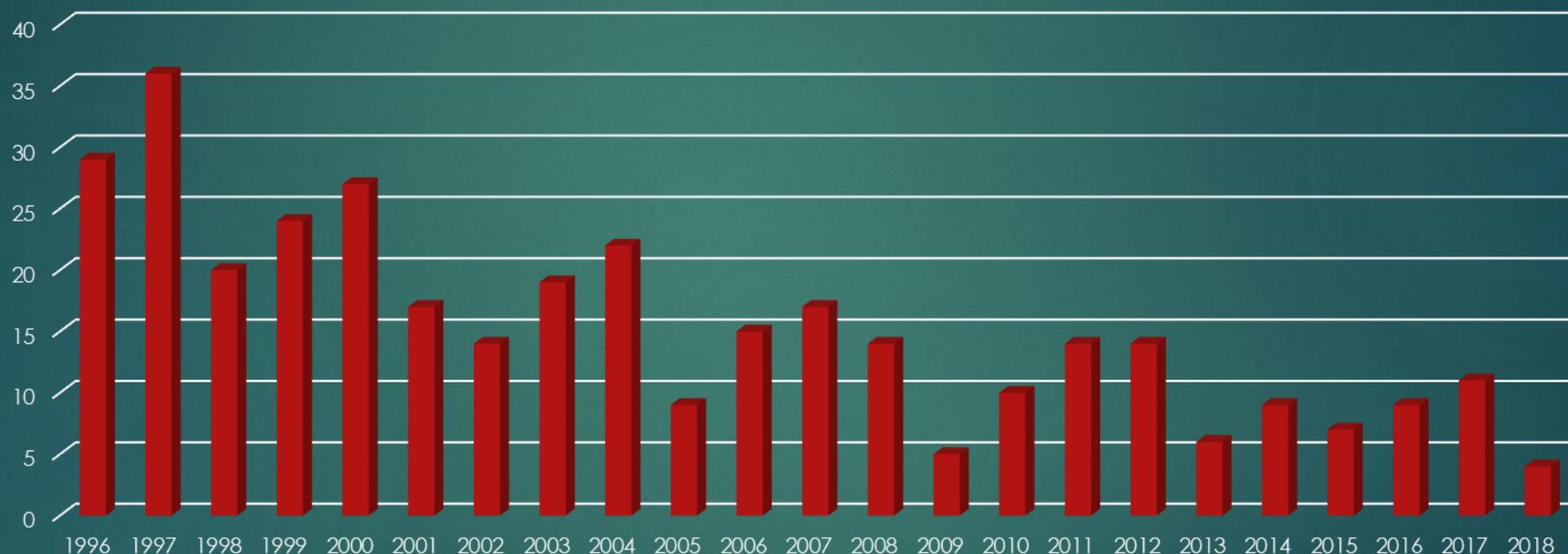
Censimenti primaverili in contemporanea con Cervo: CaTO1- CaTO2-
CaTO3

Val Troncea: settori censimento Capriolo



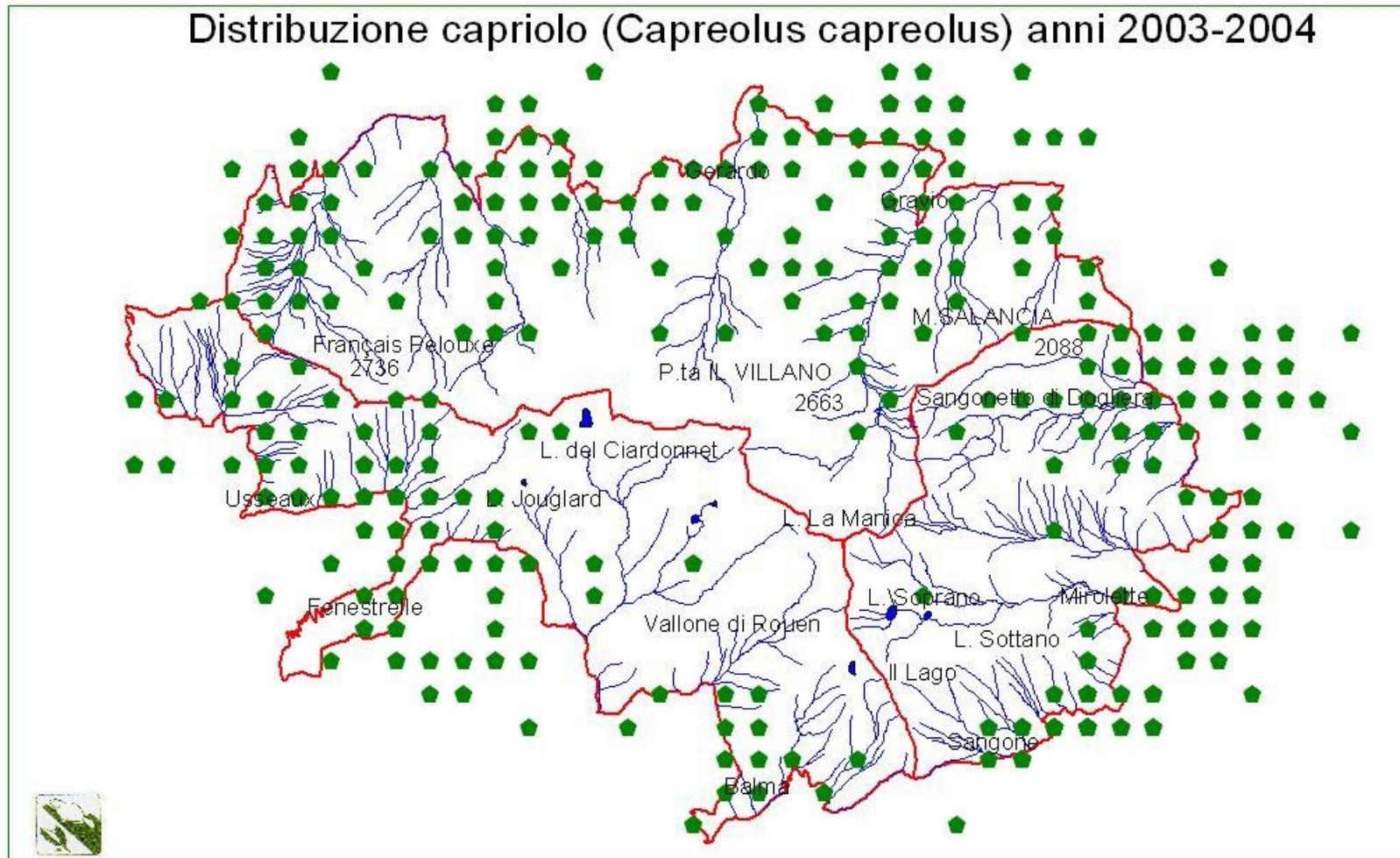
Val Troncea serie storica censimenti capriolo

Val Troncea Capiolo serie storica dal 1996

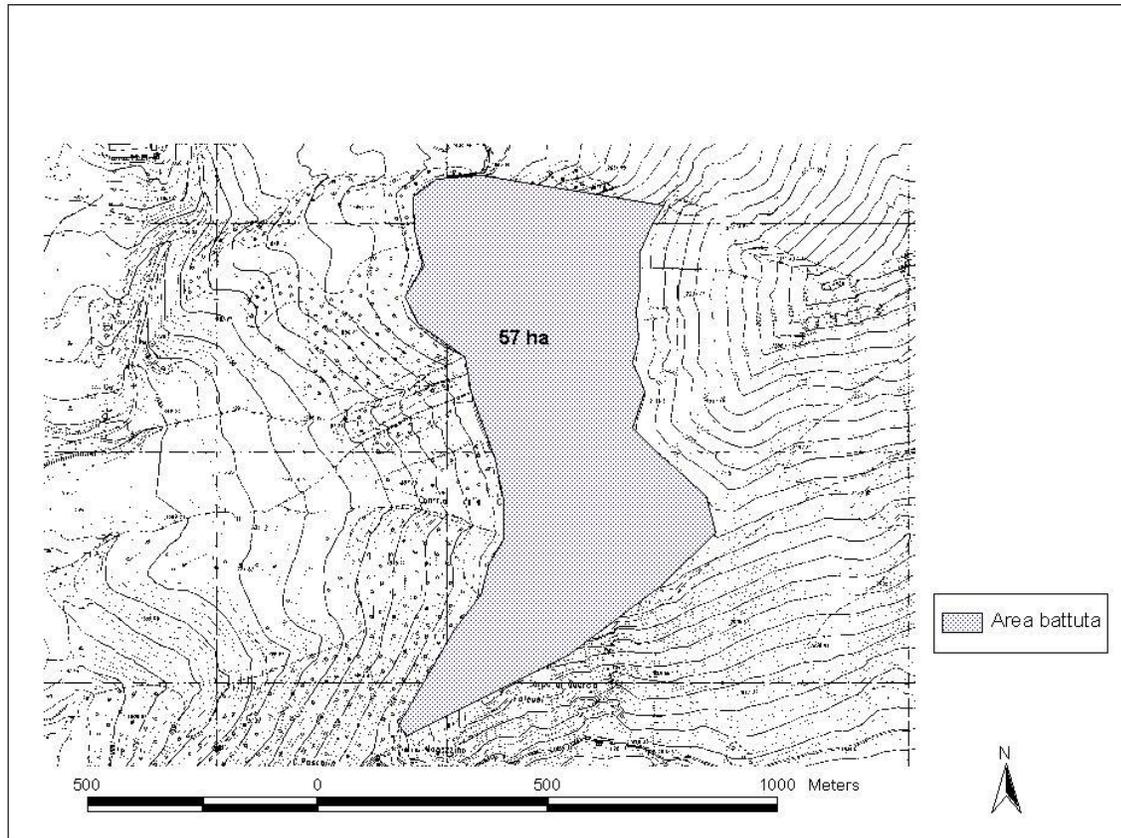


CENSIMENTO 2018: tot 4 indeterminati, meteo sfavorevole

Orsiera carta distribuzione Capriolo (R.Viterbi)



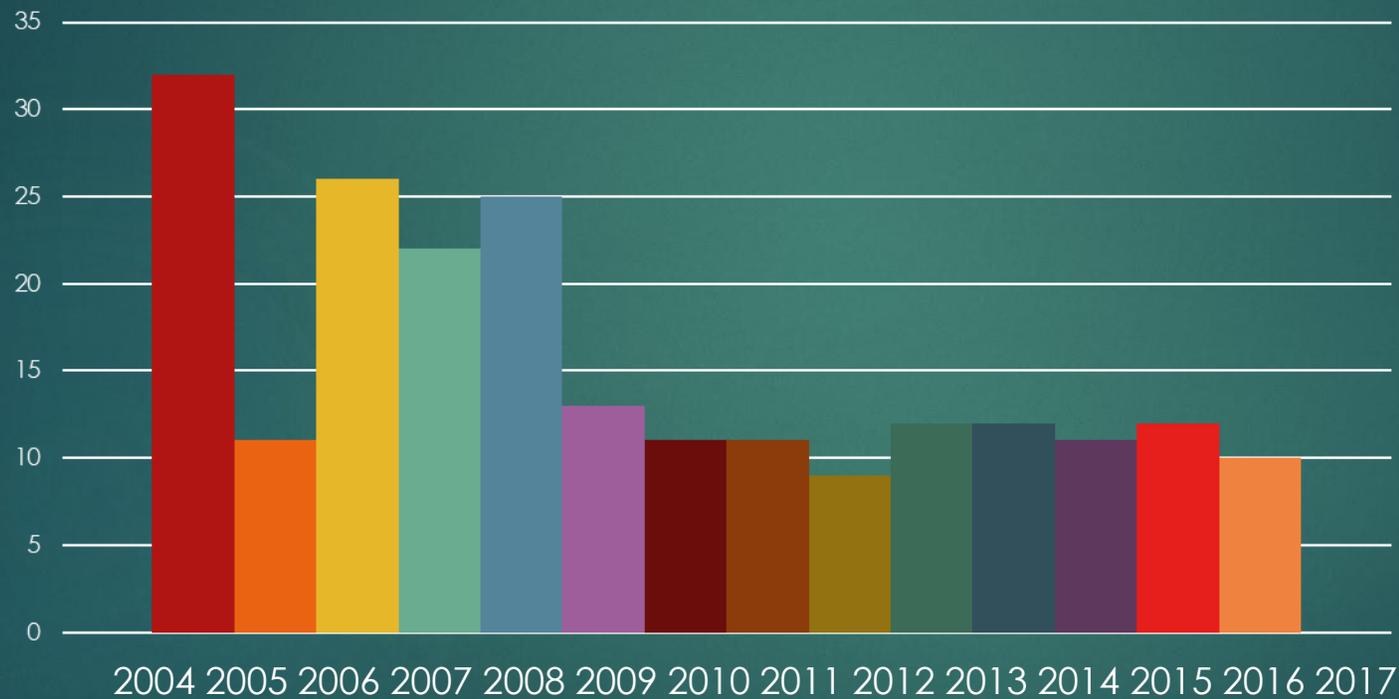
Orsiera area censimento in battuta



DATA	M	F	?	PICC	TOT	DENSITA'(100 HA)
12/06/04	9	5	2		16	28,06
28/07/04	13	13	5	1	32	56,12
04/08/04	7	14	2	2	25	43,84
21/10/05	6	2	3		11	19,3
02/08/06	5	15	6		26	45,60
21/09/06	1	3	4	1	9	15,78
01/08/07	5	13	1	3	22	38,60
30/07/08	7	16		2	25	43,84
30/07/09	2	7	1	3	13	22,80
11/08/10	6	3		2	11	19,30
03/08/11	4	5		2	11	19,30
02/08/12	3	6			9	15,79
31/07/13	5	4	3		12	21,05
30/07/2014	6	5		1	12	21,05
29/07/2015					11	19,30
03/08/2016	3	6	3		12	21,05
31/07/2017	2	7		1	10	17,54

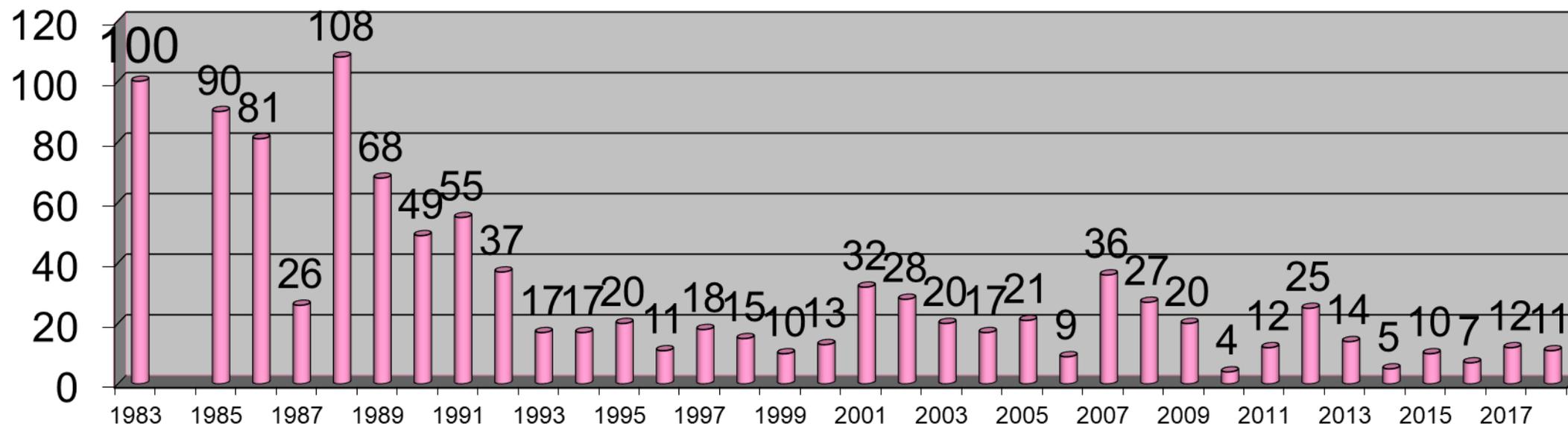
Orsiera censimento in battuta capriolo dal 2004

totali caprioli area in battuta Orsiera



Gran Bosco transetti campione Capriolo serie storica

censimento Capriolo su transetti dal 1983



Monitoraggio Cinghiale: avvistamenti diretti filmati fototrappole



Foto M.Rosso

Tracce segni di presenza, grufolate



Foto E. Ramassa



Cinghiale monitoraggio transetti Gran Bosco

Gran Bosco transetti cinghiali 2017: 11
ripetizioni



Gran Bosco, transetti cinghiali **2018**: 12
ripetizioni

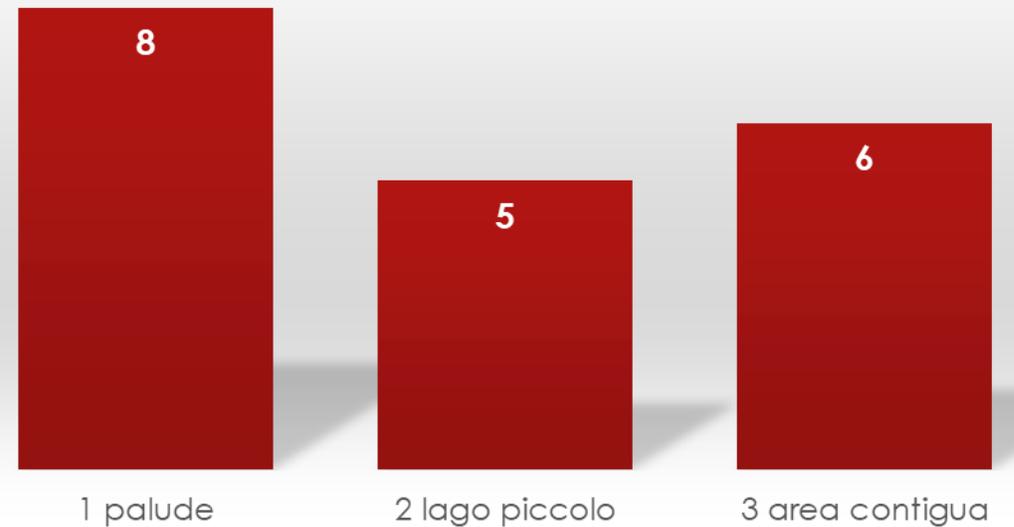


Cinghiale monitoraggio transetti Avigliana

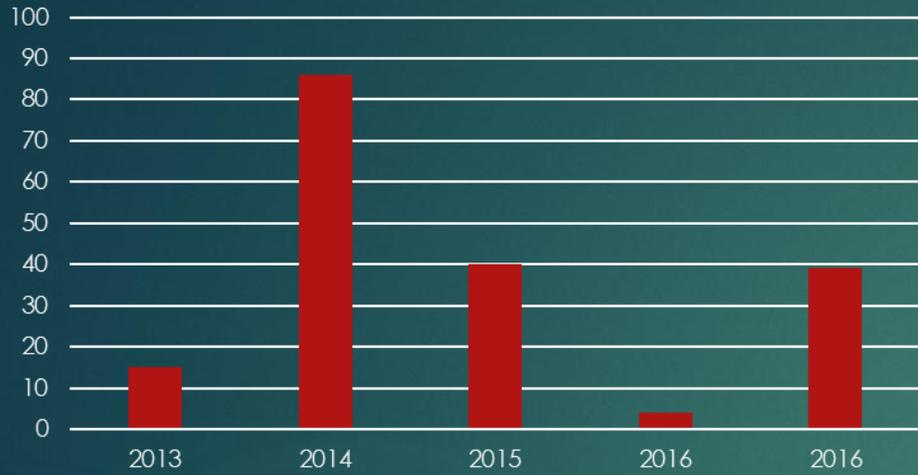
Avigliana transetti cinghiali dal
24.10.2017
5 ripetizioni



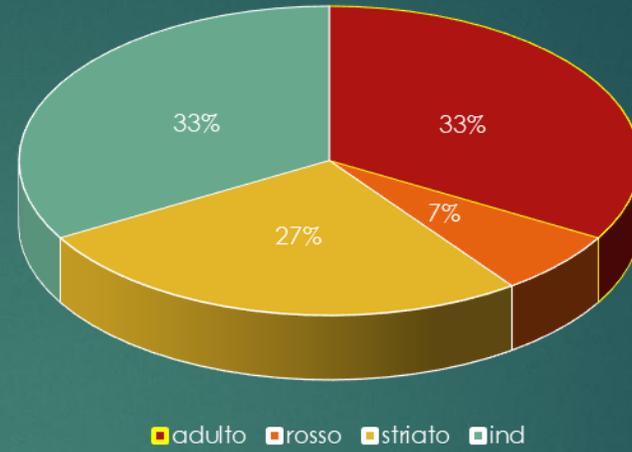
Avigliana transetti cinghiali 2018: 18
ripetizioni



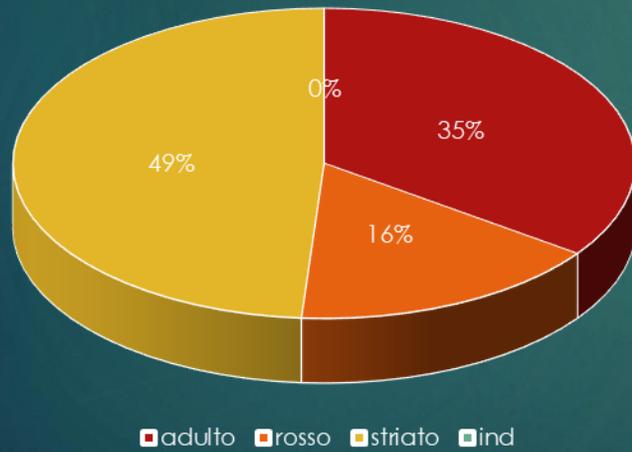
tot. Avvistamenti cinghiali



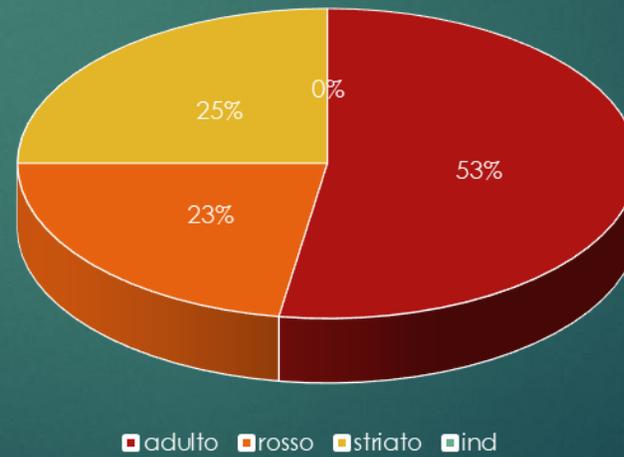
2013 avvistamenti tot 15



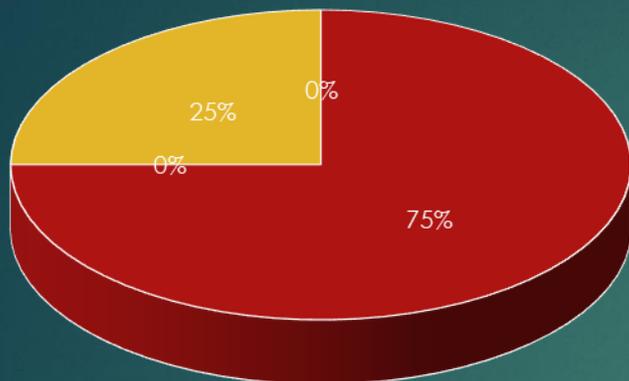
2014 avvistamenti tot 86



2015 avvistamenti tot 40

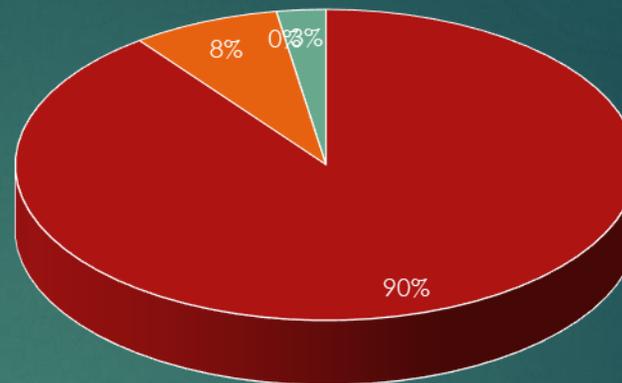


2016 avvistamenti tot 4



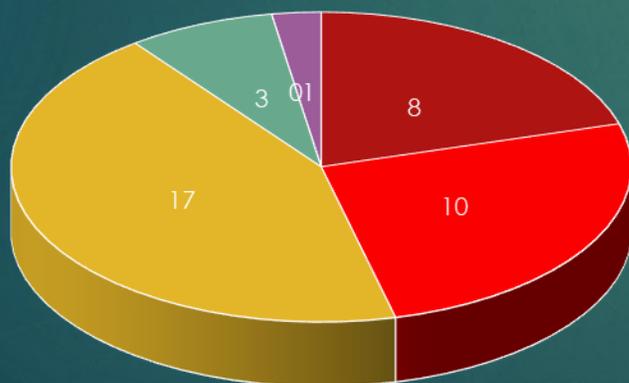
■ adulto ■ rosso ■ striato ■ ind

2016 avvistamenti fototrappola tot 39



■ adulto ■ rosso ■ striato ■ ind

2016 categorie avvistamenti fototrappole



■ M. AD. ■ FEMM. AD. ■ AD.IND. ■ JUV ■ PICC ■ N° IND

Fototrappola database

30sec 2019/01/25 22:46:24



317 ore di funzionamento
315 scatti di cui 34 a vuoto
12 specie individuate:
volpe, tasso, cinghiale,
lupo, cane, camoscio, cervo, aquila,
poiana, faina/martora, gazza

Fototrappola Gran Bosco, M.Rosso

Centro di referenza Regionale Ungulati Selvatici

- ▶ Pagina web della Regione che linkerà a pagina del nostro Ente. Chiedono di creare una pagina apposta per i 3 centri di referenza, con foto, pubblicazioni, studi. Veste grafica accattivante e divulgativa. Logo.
- ▶ Specie in direttiva: Stambecco Lamed Ibex e Camoscio. Cervidi come prede della specie Lupo. È escluso il Cinghiale
- ▶ IPS sperimentato come Alpi Cozie documentazione descrittiva della metodica con enti associati e successivamente su pagina web
- ▶ I naturalist banca dati da utilizzare: è stato chiesto al collega Maurino di prevedere un progetto tipo Alpi Cozie per il Centro
- ▶ Monitoraggio zecche da proporre negli altri Enti, aspetto sanitario.

Dove c'è un ungulato c'è una zecca...



Foto E.Ramasso

Dal 2016 nel Parco Gran Bosco e nei comuni dell'Alta Valle di Susa si effettuano monitoraggi su 28/45 transetti per la raccolta delle zecche, successivamente analizzate in laboratorio, in collaborazione con l'Università di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie.

Grazie per l'attenzione