



**COMPRENSORIO ALPINO TO 1
VALLI PELLICE, CHISONE E GERMANASCA**

Stagione venatoria 2013/2014

RISULTATI CENSIMENTI FAUNISTICI UNGULATI



**A cura di
GIOVO MARCO
Responsabile Tecnico CATO1**

Bricherasio, 23 settembre 2013

METODICHE DI CENSIMENTO UTILIZZATE

I censimenti sono stati realizzati utilizzando le metodiche previste dalle Linee Guida per la gestione dei Bovidi e dei Cervidi selvatici nella Regione Piemonte approvate con D.G.R. n. 94-3804 del 27.4.2012 e si sono svolte avvalendosi di tecnici faunistici qualificati.

Nello specifico sono di seguito descritte le metodiche utilizzate.

Censimenti per osservazione diretta da percorsi e da punti fissi

E' la metodica più utilizzata e consiste in un conteggio esaustivo su ampi territori volto a determinare il numero minimo di soggetti presenti al momento dell'operazione nell'area oggetto di indagine.

Questo tipo di censimento è utilizzato per specie ad elevata contattabilità quali Camoscio, Stambecco e Muflone, ma viene applicato, sebbene con sottostime maggiori, anche a specie con abitudini più forestali quali Cervo e Capriolo.

La metodica prevede:

1. l'individuazione dell'areale stabilmente occupato dalla specie;
2. la suddivisione dell'areale individuato in settori. Ogni settore rappresenta un'unità territoriale distinta censibile in un giornata. Per limitare la possibilità di doppi conteggi i confini dei settori corrispondono ad ostacoli naturali e i diversi settori sono censiti di norma in giorni consecutivi;
3. la suddivisione di ogni settore in zone di osservazione, unità territoriali censibili da una squadra di rilevatori in una giornata di censimento. I confini delle diverse zone sono anch'essi rappresentati da ostacoli naturali o artificiali e l'estensione delle stesse varia a seconda della morfologia del territorio e della densità di copertura. Ogni zona di osservazione può essere censita da una squadra mobile di operatori che muovendosi nell'area contano tutti gli animali che osservano o da una squadra fissa che, posta da una posizione dominante, copre visivamente l'intera zona.

Questo tipo di censimento viene realizzato nel periodo dell'anno in cui è massima la contattabilità degli animali direttamente a vista, compatibilmente con le scadenze imposte dalla normativa vigente per la presentazione dei Piani di prelievo numerici agli Ungulati (15 giugno per Muflone, Cervo e Capriolo; 5 luglio per il Camoscio).

Per il Muflone, il Cervo ed il Capriolo censimenti per osservazione diretta sono eseguiti in aprile, (dopo i parti per il Muflone, prima delle nascite per i Cervidi) quando il precoce ricaccio vegetativo dei prati di fondovalle e dei pascoli prospicienti gli alpeggi, inducono gli animali a concentrarsi in queste aree, più favorevoli dal punto di vista alimentare. Questo è infatti il periodo dell'anno in cui l'areale di distribuzione di queste specie è più ridotto e quindi è minore la superficie oggetto di censimento ed il conseguente fabbisogno di operatori. La visibilità all'interno del bosco di latifoglie e larice è inoltre favorita dall'assenza di foglia.

Per il Camoscio conteggi diretti sono eseguiti all'inizio di giugno subito dopo i parti; in questo periodo la montagna è quasi interamente accessibile e si possono già contare i nuovi nati; alle quote più basse è però già presente la foglia e molti animali stazionano in bosco.

Per lo Stambecco, specie non cacciabile, il CA esegue dal 1998 censimenti in luglio dopo i parti sull'areale estivo occupato dalla specie.

Il momento della giornata più favorevole per la realizzazione di questi censimenti è il mattino, nelle prime ore dopo l'alba; conteggi per osservazione diretta dei Cervidi possono essere anche eseguiti la sera, dal tramonto sino a buio.

Censimenti al bramito per osservazione diretta da percorsi e da punti fissi

Le Linee Guida per la Gestione degli Ungulati ruminanti approvate con D.G.R. n. 76-2075 del 17.5.2011, precedenti a quelle attualmente in vigore approvate nel 2012, prevedevano l'obbligo di organizzare, con cadenza triennale, operazioni di censimento durante il periodo di bramito, da svolgersi in tutti gli istituti interessati dalla presenza della specie. Lo scopo di questo monitoraggio è quello di ottimizzare le conoscenze sulla distribuzione spaziale della specie e di ripartire il prelievo in maniera adeguata. Tale disposto non è più contenuto nelle Linee guida in vigore, approvate con D.G.R. n. 94-3804 del 27.4.2012, che prescrivono di valutare la distribuzione in periodo venatorio sulla base dell'analisi critica di presenza e consistenza delle popolazioni nei mesi autunnali (desumibili anche da censimenti al bramito) e dell'analisi della distribuzione spaziale delle serie storiche degli abbattimenti.

Conteggi notturni con faro

Questa metodica di censimento viene utilizzata per il conteggio di Cervidi in primavera (aprile) al primo verde alle quote più basse dove il grado di antropizzazione condiziona fortemente il pascolo fuori dal bosco durante le ore di luce.

In questo periodo i Cervidi sono fortemente attratti dal precoce ricaccio dei prati di fondovalle, ma la vicinanza alle strade ed alle abitazioni ne limita l'attività alle sole ore centrali della notte, e raramente questi animali sono osservabili la sera o il mattino con un tradizionale censimento a vista. La metodica prevede la realizzazione in autovettura a bassa velocità di un itinerario nelle ore centrali della notte (da 2-3 ore dopo il sopraggiungere della totale oscurità, per circa 3 ore) e l'illuminazione delle aree a prato e pascolo ai bordi del percorso con l'ausilio di lampade alogene di adeguata potenza (almeno 500 W) collegate all'automezzo.

Gli animali sono individuabili per il riflesso dell'occhio alla luce del faro e possono essere meglio identificati mediante binocolo.

Questo metodo di censimento non è sicuramente esaustivo (non tutte le zone frequentate dagli animali possono essere raggiunte in automezzo e la superficie di territorio esplorabile in una notte non supera i 500-1.000 ha) ma consente spesso di osservare animali che sfuggono al censimento diretto ed è quindi un'ottima fonte di dati integrativi, se eseguito a distanza di pochi giorni dal censimento generale.

Analisi critica di osservazioni occasionali

Per una stima ancora più puntale della specie Cervo, vengono raccolte nel periodo primaverile prossimo alla data del censimento diretto, tutte le osservazioni relative alla composizione ed alla presenza dei branchi sul territorio.

In questo modo è possibile talvolta identificare gruppi di animali sicuramente sfuggiti sia al censimento diretto che al conteggio notturno con il faro e ridurre così la sottostima di questi metodi di censimento.

Nella primavera del 2006 tale metodica è stata utilizzata anche per il Muflone in Val Pellice.

1. MUFLONE (*Ovis orientalis*)

Censimenti della specie sono eseguiti annualmente dal 1987 in Val Pellice e dal 1990 in Val Chisone.

1.1 DISTRETTO VAL PELLICE

METODICA APPLICATA

Viene effettuato un doppio censimento, con:

1. un primo conteggio inizio-primaverile (censimento ufficiale al Muflone) alla ripresa vegetativa e dopo i parti, mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza dal 1998 con il Capriolo;
2. dal 1998, un secondo conteggio tardo-primaverile sempre mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza con il Camoscio, allo scopo di monitorare i mufloni gravitanti al di fuori dell'Oasi di protezione "Barant".

Nel 2006, oltre ai due censimenti sopra esposti, è stato realizzato anche un monitoraggio intensivo fra la metà di aprile e la metà di maggio.

1.1.1 CONTEGGIO INIZIO-PRIMAVERILE

AREA OGGETTO DI INDAGINE

L'area censita è quella occupata dalla specie nel periodo inizio primaverile nel territorio della Val Pellice (Comune di Bobbio Pellice).

Superficie censita prevista ha	3.062
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	1.702
Numero zone previste	28
Superficie censita coperta ha	1.510
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	866
Numero zone coperte	20
S.U.S. Distretto Muflone ha (dati PPGU)	7.126
% di S.U.S. censita	21,2

DATA

Calendario programmato:

Val Pellice
14/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Zone coperte
13/4	20

PARTECIPANTI

Data	13/4
N. zone	20
Totale operatori	35
Tecnici faunistici CA	1
Coordinatore regionale	
Soci CA	31

Agenti venatori prov.	
Guardie volontarie	
Agenti CFS	
Guardiaparco	
Laici	3

ORARI DEL CENSIMENTO

Data	13/4
Località ritrovo	Bivio Rif. Barbara
Ora ritrovo	5,45
Inizio operazioni	Alba
Fine operazioni	9,00

METEO

Data	13/4
Cielo	Sereno
Precipitazioni	Assente
Vento	Assente
Visibilità	Ottima
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.500
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.300
Meteo giorno precedente	Variabile

RISULTATI

N.	Zona	Totale	Agnelli 2013	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
1	Saret-Forest	0					
2	Romana - Colletto - Faugiau	9	2	1		6	
3	Carbonieri - Pautas	2	1			1	
4	Fagnun	15	3	2	1	8	1
5	Crosette - Comba Lausa	12			5	7	
6	Vallone della Bruna	8	2			6	
7	Cumbal d'la Roussa - Fautet	15		2	4	5	4
8	Pralapia – Bosso	0					
9	Giaven – Cialancie	0					
10	Selle – Ponset	0					
11	Barbara – Content	NE					
12	Barant	NE					
13	Inverso di Bobbio	NE					
14	Malbec – Lauset	2			2		
15	Rostagni – Eiretta	0					
16	Saret – Eiretta – Forest	0					
17	Cairus – Bariund	9		1	4	4	
18	Biava – Imeut	0					
19	Vallone di Eyssart	8			4	4	
20	Villanova- Randulire	0					
21	Chiot – Cernira – Maisons	NE					
22	Mirabucas	0					
23	Chiot-Pera Tajà	5	2			3	
24	Crosenna	NE					
25	Mirabucas - Gias d'l'Urs	NE					
26	Pra Curnaliot	NE					
27	Pra Agriturismo	NE					
28	Pra Partia d'amunt	NE					
	TOTALE	85	10	6	20	44	5

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Agnelli 2013	Yearling Maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
Val Pellice	85	10	6	20	44	5
TOTALE	85	10	6	20	44	5

Animali conteggiati in Oasi di Protezione o ZRC:

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Agnelli 2013	Yearling maschi	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	Barant	866	61	8	5	10	33	5
	TOTALE	866	61	8	5	10	33	5

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Superficie censita ha	1.510
N. mufloni censiti	85
Densità (capi/100 ha)	5,6
Densità pre-parti (capi/100 ha)	4,9
Sex-ratio (FF/MM) *	1,7
Agnelli/100 femmine adulte**	26,3
Incremento 2013 (% agnelli)	11,8
% mufloni in Oasi	71,8

* comprendendo nel numero dei maschi anche gli yearling maschi

** in questo caso intese come femmine di 2 o più anni (dal totale delle femmine adulte censite è stato sottratto il numero delle presunte femmine yearling, inteso pari al numero di maschi yearling – alla nascita la sex-ratio è considerata paritaria)

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Yearlings maschi	Agnelli	Indet.	Densità pre-parto
1996	6/5	14	1.273	142	52	68	9	13	0	10,1
1997	27/4	16	1.919	144	41	63	7	32	1	5,8
1998	11/4	24	2.120	180	31	82	14	45	8	6,4
1999	10/4	24	2.204	280	66	135	19	48	12	10,5
2000	8/4-2/5	27	2.895	245	76	109	13	42	5	7,0
2001	14/4	28	3.014	244	52	125	18	49	--	6,5
2002	6-7/4	26	2.791	206	88	80	15	31	7	6,2
2003	5/4	27	2.944	122	43	54	6	4	15	4,1
2004	24/4	22	1.872	144	38	82	2	10	12	7,2
2005	9/4	22	1.885	81	32	37	2	10	--	3,8
2006	8/4	20	1.985	109	41	48	6	14	--	4,8
2007	14-15/4	20	1.779	110	37	46	4	20	--	5,1
2008	13/4	22	1.964	135	41	49	7	27	11	5,5
2009	25/4	20	1.671	108	25	45	8	19	11	6,4
2010	10/4	17	1.444	76	20	44	4	7	1	4,8
2011	9/4	17	1.381	74	27	31	7	3	6	5,3
2012	21/4	19	1.535	93	29	38	16	8	1	5,6
2013	13/4	20	1.520	85	20	44	6	10	5	4,9

Note: dati di consistenza 2006 ricavati dal monitoraggio intensivo; la densità è espressa al netto degli individui di classe 0 (agnelli).

Di cui osservati nell'Oasi del Barant:

Anno	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Yearlings maschi	Agnelli	Indet.
1999	1.430	266	81	127	--	46	12
2000	1.653	219	73	91	11	40	4
2001	1.677	210	44	107	16	43	--
2002	1.622	182	72	58	14	31	7
2003	1.622	75	27	41	1	4	2
2004	1.097	125	32	73	1	7	12
2005	1.214	61	19	30	2	10	--
2006	1.097	93	35	40	6	12	--
2007	977	100	36	39	4	18	3
2008	1.009	113	31	43	7	26	6
2009	874	82	19	38	8	15	2
2010	842	48	14	27	2	4	1
2011	778	51	21	18	5	1	6
2012	778	78	23	31	15	8	1
2013	866	61	10	33	5	8	5

Note: dati di consistenza 2006 ricavati dal monitoraggio intensivo

1.1.2 CONTEGGIO TARDO-PRIMAVERILE

Durante il censimento del Camoscio nel distretto Val Pellice (15-16 giugno 2013), sono state registrate le seguenti osservazioni di mufloni:

N.	Zona	Totale	Agnelli 2013	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
10	Fagnun – Garin	0					
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE					
12	Roussa – Fautet	0					
13	Col Barant	26	8	2	3	13	
14	Biava - inverso Barant	3			1		2
15	Barbara - Punta Pleng	19	5		1	13	
16	Cianai di Coi	0					
17	Arbancie – Manzol – Armoine	NE					
18	Pian Sineive – Vittona - Colle vecchio	0					
19	Agugliassa – Comba Meutira	3			1	2	
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE					
21	Cumbalas - Genebrera	7			7		
22	Punta Pleng	7	2	1	1	3	
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	0					
24	Colle della Croce	6	2			4	
25	Barant vers. Pra	5			5		
26	Bars di Arè	0					
30	Crosenna – Content - Resiassa	11	4		2	5	
31	Villanova – Prà	0					
32	Vallone della Pissa *	0					
33	Colletta delle Faure	5	2	1		2	
34	Burfarant - Bariund	0					
34b	Eyssartet-Bariund	0					
	Totale	92	23	4	21	42	2

Note: la numerazione delle zone è quella del censimento del Camoscio distretto Val Pellice

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Agnelli 2013	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
Val Pellice	92	23	4	21	42	2
TOTALE	92	23	4	21	42	2

Animali conteggiati in Oasi di Protezione o ZRC:

Distretto	Oasi/ZRC	Totale	Agnelli 2013	Yearling maschi	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	Barant	70	15	3	19	31	2
	TOTALE	70	15	3	19	31	2

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1998	103	21	13	6	63
1999	93	28	40	25	--
2000	120	44	41	25	10
2001	99	35	35	22	7
2002	157	57	66	29	5
2003	94	46	30	16	2
2004	127	40	37	12	38
2005	73	43	19	4	7
2006	83	34	36	13	--
2007	110	40	47	21	2
2008	77	33	30	11	3
2009	78	29	35	14	--
2010	62	21	25	12	4
2011	109	17	61	22	--
2012	95	47	40	8	--
2013	92	25	42	23	2

di cui in oasi di protezione (Barant):

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1998	69	17	7	2	43
1999	82	25	35	22	--
2000	109	38	39	22	10
2001	87	32	30	18	7
2002	142	55	57	25	5
2003	79	39	23	15	2
2004	122	39	35	10	38
2005	66	42	16	1	7
2006	70	30	31	9	--
2007	86	35	34	15	2
2008	61	31	19	8	3
2009	52	20	22	10	-
2010	51	16	20	11	4
2011	65	12	37	10	--
2012	88	41	39	8	--
2013	70	22	31	15	2

1.2 RESTO DEL CA

Per il resto del CA ove è presente la specie (Val Chisone) dal 1997 al 1999 è stato effettuato un doppio censimento, con:

1. un primo conteggio inizio-primaverile alla ripresa vegetativa e dopo i parti, mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza con Capriolo e Cervo (ed in contemporanea o a pochi giorni di distanza dal censimento del Muflone dell'Azienda Faunistico-venatoria "Albergian");
2. un secondo conteggio tardo-primaverile sempre mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza con il Camoscio;

L'area censita è quella occupata dalla specie nei periodi in esame (metà aprile, fine maggio-inizio giugno) nel territorio della Val Chisone non compreso entro i confini della sopracitata dell'Azienda Faunistico-venatoria "Albergian" e del Parco Naturale Orsiera-Rocciavre (Comuni di Pragelato e Rour).

Dal 2000 viene individuato per la specie solamente più un distretto di caccia in Val Pellice e viene quindi sospesa, vista l'esiguità di animali presenti, la caccia all'ovino in Val Chisone (decisione già peraltro adottata nella stagione 1999/2000).

Nel 2013, durante i conteggi al Camoscio, al Cervo e Capriolo, non si sono raccolte osservazioni inizio-primaverili (aprile) di Muflone in Val Chisone. A Pragelato durante il censimento al canto della Pernice bianca del 7 giugno o del Camoscio del 22 giugno non sono stati osservati animali.

Riassunto osservazioni inizio-primaverili:

Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
--	--	--	--	--

Riassunto osservazioni tardo-primaverili:

Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
--	--	--	--	--

Confronto con gli anni precedenti - censimento inizio-primaverile:

Anno	Data	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1996	N.E.	--	--	--	--	--
1997	19-20/4	22	22	--	--	--
1998	18-19/4	4	4	--	--	--
1999	Aprile	10	8	1	1	--
2000	Feb-Apr	6	6	--	--	--
2001	Mar-Apr	9	3	--	--	6
2002	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2003	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2004	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2005	Aprile	--	--	--	--	--
2006	Aprile	--	--	--	--	--
2007	Aprile	--	--	--	--	--
2008	Aprile	--	--	--	--	--
2009	Aprile	--	--	--	--	--
2010	Aprile	--	--	--	--	--
2011	Aprile	--	--	--	--	--
2012	Aprile	--	--	--	--	--
2013	Aprile	--	--	--	--	--

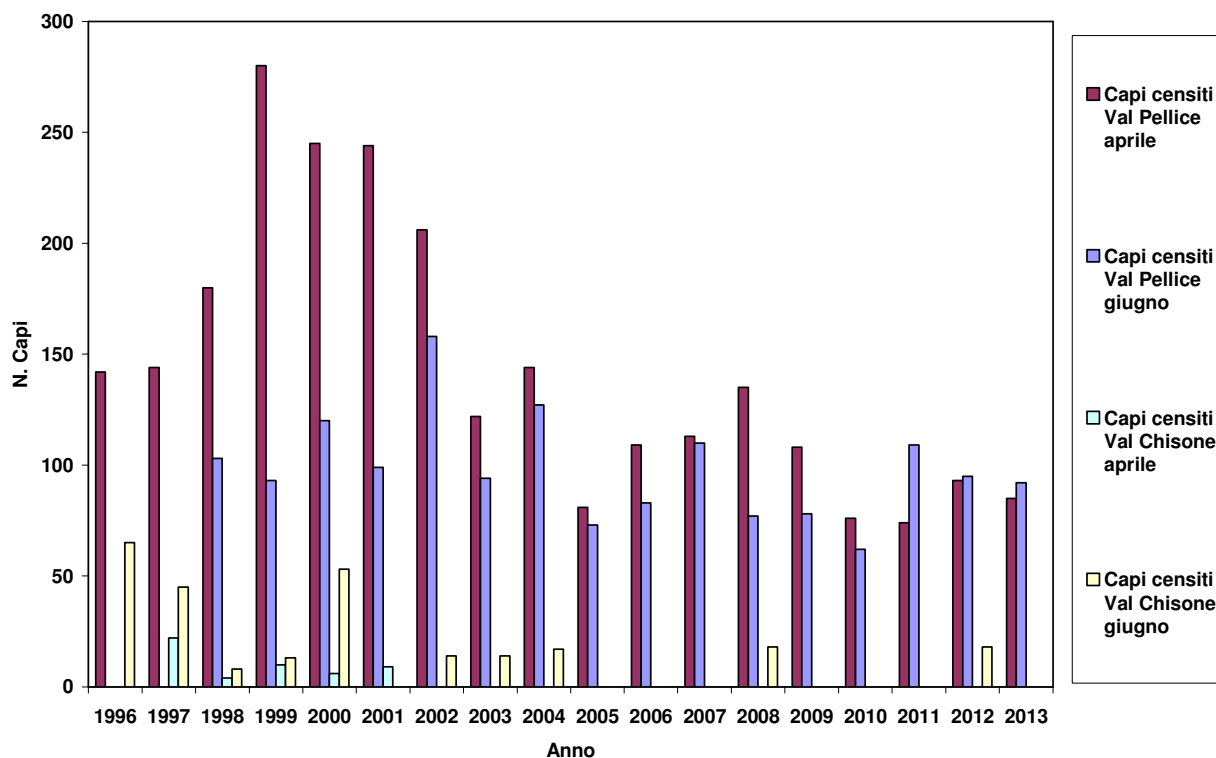
Confronto con gli anni precedenti - censimento tardo-primaverile:

Anno	Data	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1996	16/6	65	20	--	--	45
1997	7/6	45	23	11	9	2
1998	6/6	8	3	3	2	--
1999	5-15/6	13	7	3	--	3
2000	17-24/6	53	2	5	2	44
2001	17-22/6	--	--	--	--	--
2002	22-23/6	14	--	--	--	14
2003	21/6	14	7	--	--	7
2004	19/6	17	9	--	--	8
2005	Giugno	--	--	--	--	--
2006	Giugno	--	--	--	--	--
2007	Giugno	--	--	--	--	--
2008	Giugno	18	2	--	--	16
2009	Giugno	--	--	--	--	--
2010	Giugno	--	--	--	--	--
2011	Giugno	--	--	--	--	--
2012	Giugno	18	7	9	1	--
2013	Giugno	--	--	--	--	--

COMMENTO

I dati raccolti con il censimento del 2013 mostrano come la colonia di mufloni della Val Pellice sia in sostanziale stabilità numerica almeno dal 2009. Le variazioni annuali sono legate alla contattabilità degli animali in un ambiente sempre più densamente boscato e quindi sempre più difficilmente monitorabile.

Risultati dei censimenti del Muflone dal 1996 al 2013



Note: dato aprile 2006 capi censiti Val Pellice derivante dal monitoraggio intensivo

Da tre anni si osservano più mufloni durante il censimento del Camoscio che durante il censimento specifico ad aprile, in controtendenza con quanto mostrato negli anni precedenti. Questo indica una forte sottostima del censimento di aprile, quando gli animali sono concentrati a quote basse in aree fortemente boscate.

Anche quest'anno gran parte degli animali è stato osservato all'interno dei confini dell'Oasi del Barant, ma la percentuale di animali dentro l'area protetta è variabile di anno in anno e di stagione in stagione. La pressione venatoria non incide assolutamente sulla dinamica di popolazione della specie.

2. CERVO (*Cervus elaphus*)

Censimenti della specie sono eseguiti annualmente dal 1989 in Val Chisone (Pragelato, Roure, Perosa Argentina), dal 1995 in Val Germanasca (Massello, Salza di Pinerolo, Prali, Perrero) e dal 2005 anche in Bassa Val Chisone (S. Germano, Pramollo, Prarostino, Inverso Pinasca e Pinasca).

METODICHE APPLICATE

Dal 1999 sono applicate, per il censimento del Cervo, due metodiche:

- un conteggio primaverile su ampi territori alla ripresa vegetativa a vista all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili (in quest'occasione viene effettuato anche il censimento del Capriolo nelle Valli Chisone e Germanasca);
- osservazioni notturne con l'ausilio del faro in bassa Val Chisone allo scopo di integrare i dati ricavati con la precedente metodica in un ambiente boscato e antropizzato difficile da censire a vista.

Vengono altresì vagliate le osservazioni di gruppi di Cervi relative ai giorni immediatamente antecedenti e seguenti i suddetti censimenti allo scopo di eventualmente integrare i dati raccolti.

AREA OGGETTO DI INDAGINE

L'area censita nel 2013 comprende per intero quella occupata dal Cervo nell'ambito del CATO1 nel periodo in esame e interessa il territorio dei Comuni di Pragelato, Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Perrero, Salza di Pinerolo, Prali, Pramollo, San Germano e Inverso Pinasca.

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca	Bassa Val Chisone 2	TOTALE
Superficie censita prevista ha	3.661	4.968*	4.627	3.018	16.274
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0	0
Numero zone previste	17	19	36	13	78
Superficie censita coperta ha	3.411	3.453	4.060	2.592	13.516
Superficie censita coperta in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0	0
Numero zone coperte	15	10 **	31	6 ***	62
S.U.S. Cervo ha (dati PPGU)	4.841	5.911	13.922	5.512	30.186
% di S.U.S. censita	70,5	58,4	29,2	47,0	44,8

Note: * = comprensivo delle aree coperte con il censimento integrativo con il faro (cfr. par. 2.2); ** = di cui 3 coperte con il censimento notturno con il faro; *** = di cui 4 coperte con il censimento notturno con il faro

2.1 CENSIMENTO DIRETTO A VISTA

DATE

Calendario programmato:

Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca	Bassa Val Chisone 2
20/4	20/4	21/4	21/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero Zone				TOTALE
	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Bassa Val Chisone 2	Val Germanasca	
24/4	15	7			22
5/5				31	31
TOTALE	15	7	0	31	53

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca
Data	24/4	24/4	5/5
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Moderato	Moderato
Visibilità	Buona	Buona	Buona
Quota neve vers. S m.s.l.m.	2.000	2.000	2.000
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.600	1.600	1.600
Meteo giorno precedente	Sereno	Sereno	Sereno

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca	Totale
Data	24/4	24/4	5/5	
N. zone	15	7	31	53
Totale operatori	31	13	63	107
Tecnici faunistici CA	1	1	1	3
Coordinatore reg.				
Soci CA	27	12	59	98
Agenti venatori prov.				
Guardie volontarie				
Agenti CFS				
Guardaparco				
Laici	3		3	6

ORARIO DI CENSIMENTO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca
Data	24/4	24/4	5/5
Località ritrovo	Pragelato	Perosa A.	Perrero
Ora ritrovo	17,30	17,00	5,30
Inizio operazioni	18,00	18,00	Alba
Fine operazioni	Buio	Buio	8,30

RISULTATI

Distretto Pragelato:

N.	Zona	Totale	Piccoli 12	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	13	2		4	7		
2	Buffavento-Soucheres basses	45	3		15	24	3	
3	Sotto Grand Puy	11	3		4	4		
4	Gran Puy-Lauson	22		1	3			18
5	Gran Puy-Rocce	0						
6	Rif-Allevè	21						21
7	Allevè-Villardamont	8	2		1	2	1	2
8	Villardamont-Moucrons	14		1	13			
9	Giarrasson-Blegier	12	1			2	9	
10	Bruns-Bourget	NE						
11	Pitre-Confini CATO2	0						
12	Clot la Soma-Joussaud	1				1		

N.	Zona	Totale	Piccoli 12	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	1		1				
14	Burel	0						
15	Seytes-Confini PNVT	NE						
16	Dx or. Val Chisone monte	4			1	3		
17	Dx or. Val Chisone valle	2	1			1		
	TOTALE	154	12	3	41	44	13	41

Distretto Bassa Val Chisone 1:

N.	Zona	Totale	Piccoli 12	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	NE						
2	Aigliero	NE						
3	Gleisolles - Faetto – Balma	NE						
4	Madonna della Neve	NE						
5	Colle della Roussa-Bocciarda	NE						
6	Bocciarda – Pelvo	NE						
7	Castel del Bosco – Vignal	NE						
8	Fondovalle Roure	NE						
9	Meano – Perosa	NE						
10	Vallone di Bocciarda	NE						
11	Vallone delle Miniere	NE						
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	NE						
13	Clea	3				3		
14	Bourcet: Cappella – Chasteiran	4				2	2	
15	Bourcet: Colet – Serre	11	1		4	4		2
16	Bourcet: Chaulieres	0						
17	Bourcet: Serrodel Comba del Torno	8		2		6		
18	Garnier Orti	0						
19	Garnier Monte Morel	0						
	TOTALE	26	1	2	4	15	2	2

Distretto Bassa Val Chisone 2:

N.	Zona	Totale	Piccoli 12	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
26	Leiretta – Sappè	3						3
27	Pianet – Lazzarà	7				7		
27b	Ruata – Pianet	0						
28	Buffa - Pralumier – Ribetti	0						
28b	Col Furan	0						
28c	Grange – Pralumier	NE						
29	Clotti –Maison– Dormiglioni	NE						
30	Faetto – Feugiorino	0						
31	Pomeano – Buviera	0						
31b	Oasi Sappè	0						
32	Pralarossa – Pragiassaud	NE						
33	Combaviola – Costa rauta	0						
34	Perlà – Roca Tumbà	0						
	TOTALE	10	0	0	0	7	0	3

Note: la numerazione è quella delle schede del capriolo

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Piccoli 12	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Rocca Galmunt	6			3	3		
2	Cugno-Miande	0						
3	Orgere	6			1	4	1	
4	Giordano-Pomieri	0						

N.	Zona	Totale	Piccoli 12	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
5	Bout du Col - Selle e Turè	0						
6	Indritti - Nido dell'Orso	NE						
7	Maiera - Praiet	0						
8	Rodoretto-Crò Allieri	0						
9	Crò d'la Rama - Rimas	0						
10	Balma - Berg. della Balma	0						
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	0						
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	0						
13	Rivoira-Meison-Fontane	2			2			
14	Indritto di Salza	0						
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	NE						
16	Vallone di Salza	0						
17	Bessè	0						
18	Maniglia	NE						
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	0						
20	Ciamunie-Praprumie	0						
21	Traverse-Parant	1			1			
22	S. Martino - Granero	NE						
23	Muret - Clapier	3			3			
24	Pomayfre	0						
24b	Inverso Pomayfre	NE						
25	Airassa - Balbencia	0						
26	Chiotti - Villasecca	0						
27	Bovile	8		1	1	1		5
28	Inverso di Perrero	0						
29	Albarea - Olivieri - Colletto	0						
30	Cassas - Grangette - Pomarat	2			2			
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	0						
32	Riclarotto	10	2		4	4		
33	Enfouns - Clot - Gilli - Fort Luis	0						
34	Faure-Cerisieri-Torre	3			3			
35	Ponte Raut	0						
	TOTALE	41	2	1	20	12	1	5

2.2 CENSIMENTO NOTTURNO CON L'AUSILIO DEL FARO

2.2.1 Distretto Bassa Val Chisone 1

Come dal 1999, è stato realizzato un censimento notturno con l'ausilio del faro in bassa Val Chisone, allo scopo di integrare i dati ottenuti con il censimento a vista.

L'itinerario percorso (il medesimo degli anni precedenti) ha interessato sia territori coperti dal censimento sopra citato, ma anche zone non osservate situate alla destra orografica del torrente Chisone all'altezza di Villaretto, Balma, Castel del Bosco, Selvaggio, Passoir e Perosa Argentina borgate alte.

Data: 15 aprile 2013

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,45 alle 0,30

Comuni interessati: Roure e Perosa Argentina.

Partecipanti: 8 (2 Tecnici faunistici dipendenti del CA, 2 laici e 4 soci del CA).

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli	Indet.
101	6	23	5	10	57

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli	Indet.
1999	41	10				31
2000	40	4	2	1	1	32
2001	27	3	2	2		20
2002	63	3	18	2	8	32
2003	50	1	6	1	4	38
2004	106	9	33	2	13	49
2005	94	18	3	5		68
2006	98	7	29	4	15	43
2007	104	9	17	4	11	63
2008	58	4	17		3	34
2009	74	8	20	4	9	33
2010	68	12	10	3	3	40
2011	33	1	12	3	3	14
2012	90	7	11	8	8	56
2013	101	6	23	5	10	57

Confrontando la localizzazione degli animali e la composizione dei branchi, nessuno di questi animali è stato osservato durante il censimento per osservazione diretta del 24 aprile, pertanto tutti possono essere sommati a quelli contati in quell'occasione.

2.2.2 Distretto Bassa Val Chisone 2

Per il territorio colonizzato dagli animali immessi a scopo di ripopolamento nel febbraio 2002 nel Comune di Pramollo, viene organizzato dal 2005 un censimento notturno con il faro, che interessa alcune aree frequentate in periodo primaverile allo scopo di integrare le osservazioni raccolte durante il censimento al capriolo per osservazione diretta.

Data: 3 aprile 2013.

Meteo: nuvoloso con pioggia debole, temporaneamente moderata.

Orario: dalle 21,15 alle 24,00.

Comuni interessati: San Germano, Prarostino.

Partecipanti: 6 (2 tecnici faunistici dipendente del CA, 3 laici e 1 socio del CA)

Data: 8 aprile 2013.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,15 alle 23,30.

Comuni interessati: Pramollo, San Germano, Inverso Pinasca, Pinasca, Villar Perosa.

Partecipanti: 6 (2 tecnici faunistici dipendente del CA, 2 laici e 2 soci del CA)

Data: 10 aprile 2013.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,15 alle 23,30.

Comuni interessati: Pramollo, Pinasca.

Partecipanti: 6 (2 tecnici faunistici dipendente del CA, 2 laici e 2 soci del CA)

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli	Indet.
64	4	15	5	9	31

Il risultato è la combinazione delle osservazioni delle tre uscite, tenendo conto della localizzazione degli animali, dei loro possibili spostamenti e della composizione dei branchi.

Confronto con i censimenti notturni con il faro realizzati negli anni precedenti:

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli	Indet.
2005	11	--	3	--	1	7
2006	15	3	7	1	4	--
2007	17	7	7	--	2	--
2008	40	7	11	1	4	17
2009	34	6	7	2	3	16
2010	37	9	9	2	3	14
2011	29	--	19	3	5	2
2012	23	4	9	--	1	9
2013	64	4	15	5	9	31

Durante il censimento diretto al capriolo, in data 22 aprile, nella zona di Pramollo sono stati osservati **10 animali (7 femmine e 3 indeterminati)**.

Considerato il lasso di tempo intercorso non è possibile integrare in alcun modo i due risultati, pertanto la stima del numero di animali del settore è determinato esclusivamente dal risultato dei censimenti notturni.

2.3 OSSERVAZIONI VARIE

Nel 2013 nessun dato è stato integrato con il contributo di osservazioni occasionali registrate nei giorni immediatamente antecedenti o seguenti i censimenti a vista.

2.4 CENSIMENTO AL BRAMITO

Le ultime Linee Guida per la Gestione degli Ungulati ruminanti approvate con D.G.R. n. 94-3804 del 27.4.2012 non prevedono più l'obbligo di organizzare, con cadenza triennale, operazioni di censimento durante il periodo di bramito, da svolgersi in tutti gli istituti interessati dalla presenza della specie. Le precedenti Linee Guida approvate con D.G.R. n. 76-2075 del 17.5.2011, riprendendo quelle del 2007, prevedevano quest'obbligo; lo scopo di questo monitoraggio è quello di ottimizzare le conoscenze sulla distribuzione spaziale della specie e di ripartire il prelievo in maniera adeguata.

Nel settembre 2007 la Regione Piemonte invitava gli istituti interessati dalla presenza del Cervo ad organizzare nel periodo del bramito un censimento per osservazione diretta. Considerate le difficoltà organizzative che impedivano di realizzare un censimento siffatto su vasta scala, visto il ridotto numero di operatori e le poche giornate a disposizione per effetto della già concomitante presenza dell'attività venatoria, si è organizzato un conteggio su area campione, anche allo scopo di saggiare la metodica.

Per il CATO1 l'area prescelta è stata il distretto di Prigelato, con particolare riferimento alla sua porzione in destra orografica, dove maggiori erano le possibilità di osservare animali, più una zona in sinistra orografica dove era stata accertata la presenza di animali alcuni giorni prima del censimento.

Il censimento è stato organizzato in forma sperimentale nel 2007 quindi ripetuto nel 2008, in forma più organica. Nella stessa giornata è stato organizzato un censimento analogo nel Parco Naturale della Val Troncea, nell'Azienda faunistico-venatoria Valloncrò e in una porzione dell'Azienda faunistico-venatoria Albergian.

Nel 2011 il censimento è stato ripetuto essendo trascorso il triennio previsto dalle Linee guida regionali. Purtroppo il forte vento ha certamente influenzato i risultati dei censimenti, penalizzando sia l'osservazione che il contatto acustico con gli animali.

Risultati

Anno	Totale	Piccoli	Daguets	Maschi	Femmine	Indet.Ad.	Indet.
2007	75	14	3	13	34	11	--
2008	79	20	0	9	28	--	22
2011	19	6	1	2	10	--	--

RIEPILOGO

Distretto/Settore	Totale	Piccoli**	Daguets*	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	154	12	3	41	44	54
Bassa Val Chisone 1	127	11	7	10	38	61
Val Germanasca	41	2	1	20	12	6
Bassa Val Chisone 2	64	9	5	4	15	31
TOTALI	386	34	16	75	109	152

Note: * classe II M nati nel 2011; ** classe I M/F nati nel 2012; conteggi Bassa Val Chisone 1 comprensivi delle integrazioni per censimento notturno; ; conteggi Bassa Val Chisone 2 solo censimento notturno

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Pragelato	Val Chisone1	V. Germanasca	Val Chisone2	Tot. CATO1
Superficie censita ha	3.411	3.453	4.060	2.592	13.516
N. cervi censiti	154	127	41	64	386
Densità (capi/100 ha)	4,5	3,7	1,0	2,5	2,9
% di indeterminati	35,1	48,0	14,6	48,4	39,4

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Piccoli	Daguets	Maschi adulti	Femmine adulte	Indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Pragelato	5/5	15	3.679	204	30	9	27	72	66	5,5
	Bassa Val Chisone	5/5	7	1.761	25	3	1	3	12	6	1,4
	Val Germanasca	15/5	9	1.874	13		1		6	6	0,7
	TOTALI		31	7.314	242	33	11	30	90	78	3,3
1997	Pragelato	19-20/4	16	3.679	177	34	19	15	85	24	4,8
	Bassa Val Chisone	19-20/4	9	2.025	39	3	4	7	23	2	1,9
	Val Germanasca	19-20/4	11	2.176	49	5	2	12	19	11	2,3
	TOTALI		36	7.880	265	42	25	34	127	37	3,4
1998	Pragelato	18/4	14	3.679	112	17	6	6	47	36	3,0
	Bassa Val Chisone	18-19/4	16	2.857	43	2	1	4	20	16	1,5
	Val Germanasca	19/4	21	2.695	59	13	1	5	26	14	2,2
	TOTALI		51	9.231	214	32	8	15	93	66	2,3

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Piccoli	Daguets	Maschi adulti	Femmine adulte	Totale	Densità Capi/100 ha
1999	Pragelato	17/4	15	3.679	140	33	4	6	65	32	3,8
	Bassa Val Chisone	17-18-19/4	19	3.437	76	9	3	12	27	25	2,2
	Val Germanasca	17-18/4	28	3.898	68	2	3	5	27	31	1,7
	TOTALI		62	11.104	284	44	10	23	119	88	2,6
2000	Pragelato	16/4	16	3.723	192	19	9	12	55	97	5,2
	Bassa Val Chisone	13-16/4	18	4.705	63	5	1	7	23	27	1,3
	Val Germanasca	16/4	26	3.974	44	4	2	6	20	12	1,1
	TOTALI		60	11.835	299	28	12	25	98	136	2,5
2001	Pragelato	7/4	17	3.661	154	18	8	15	41	72	4,2
	Bassa Val Chisone	8/4	18	4.872	97	20	2	7	55	13	2,0
	Val Germanasca	8-9/4	30	4.052	54	5	5	6	11	27	1,3
	TOTALI		65	12.585	305	43	15	28	107	112	2,4
2002	Pragelato	30/4	17	3.661	182	26	12	23	55	66	5,0
	Bassa Val Chisone	14-18-20/4	18	4.907	79	10	2	13	29	25	1,6
	Val Germanasca	21/4	24	3.033	24	2	0	6	5	11	0,8
	TOTALI		59	11.601	285	38	14	42	89	102	2,5
2003	Pragelato	18/4	17	3.661	126	14	5	15	38	54	3,4
	Bassa Val Chisone	12-15/4	17	4.699	64	5	1	1	18	39	1,4
	Val Germanasca	13/4	24	3.033	35	4	1	5	15	10	1,2
	TOTALI		59	11.393	225	23	7	21	71	103	2,0
2004	Pragelato	7/5	17	3.661	203	29	13	27	71	63	5,5
	Bassa Val Chisone	17-20-24/4	19	4.968	110	14	3	9	34	50	2,2
	Val Germanasca	18-27/4	23	2.673	23	2	0	2	8	11	0,9
	TOTALI		59	11.302	336	45	16	38	113	113	3,0
2005	Pragelato	7/5	17	3.661	193	27	7	20	62	77	5,3
	Bassa Val Chisone	23-30/4; 4/5	19	4.809	100	3	5	20	14	58	2,1
	Val Germanasca	30/4	19	2.437	14	0	2	3	6	3	0,6
	TOTALI		55	10.907	307	30	14	43	82	138	2,8
2006	Pragelato	22/5	17	3.661	184	71	23	22	17	51	5,0
	Bassa Val Chisone	19-22-23/4	15	4.070	105	34	7	16	4	44	2,6
	Val Germanasca	23/4	21	2.760	38	14	6	1	8	9	1,4
	TOTALI		53	10.491	327	119	36	39	29	104	3,1
2007	Pragelato	21/4	17	3.661	281	41	10	38	72	120	7,7
	Bassa Val Chisone	18-21/4	15	4.640	112	12	5	10	23	62	2,4
	Val Germanasca	21/4	21	2.890	26	0	2	6	10	8	0,9
	TOTALI		57	11.191	419	53	17	54	105	190	3,7
2008	Pragelato	24/4	17	3.661	183	35	5	20	69	54	5,0
	Bassa Val Chisone	16-20/4	15	4.640	87	13	2	5	30	37	1,9
	Val Germanasca	20/4	21	2.890	41			2	3	36	1,4
	TOTALI		57	11.191	311	48	7	27	102	127	2,8
2009	Pragelato	18/4	16	3.362	97	15	5	29	32	16	2,9
	Bassa Val Chisone 1	18-22/4	17	4.421	124	12	4	10	28	70	2,8
	Val Germanasca	3/5	20	2.780	31	3		16	8	4	1,1
	Bassa Val Chisone 2	6-9/4		1.337	46	3	2	11	8	22	3,4
	TOTALI		53	11.900	298	33	11	66	76	112	2,5
2010	Pragelato	17/4	15	3.289	55	10	4	17	23	1	1,7
	Bassa Val Chisone 1	17-18-21/4	17	4.421	113	11	7	11	39	45	2,6
	Val Germanasca	18/4	29	4.046	23	0	1	15	6	1	0,6
	Bassa Val Chisone 2	6-8-18/4		2.100	49	7	3	12	13	14	2,3
	TOTALI		61	13.856	240	28	15	55	81	61	1,7

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Piccoli	Daguetts	Maschi adulti	Femmine adulte	Totale	Densità Capi/100 ha
2011	Pragelato	16/4	17	3.661	148	44	26	12	2	64	4,0
	Bassa Val Chisone 1	13-16/4	19	4.968	70	21	4	4	3	38	1,4
	Val Germanasca	17/4	29	3.882	14	2	11	0	0	1	0,4
	Bassa Val Chisone 2	5-7-16-17/4	13	2.297	31	19	2	5	3	2	1,3
	TOTALI		78	14.808	263	86	43	21	8	105	1,9
2012	Pragelato	21/4	16	3.407	175	18	7	27	69	54	5,1
	Bassa Val Chisone 1	17-21/4	21	4.968	130	10	9	7	22	82	2,6
	Val Germanasca	22/4	30	3.991	42	1	1	19	9	12	1,1
	Bassa Val Chisone 2	5-11-22/4	17	3.018	36	1		4	9	22	1,1
	TOTALI		84	15.384	383	30	17	57	109	170	2,5
2013	Pragelato	24/4	15	3.411	154	12	3	41	44	54	4,5
	Bassa Val Chisone 1	15-24/4	10	3.453	127	11	7	10	38	61	3,7
	Val Germanasca	5/5	31	4.060	41	2	1	20	12	6	1,0
	Bassa Val Chisone 2	3-8-10/4	6	2.592	64	9	5	4	15	31	2,5
	TOTALI		62	13.516	386	34	16	75	109	152	2,9

Note: i risultati 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 e 2013 distretti Bassa Val Chisone 1 sono comprensivi di integrazioni per censimento notturno; i risultati 1999, 2000 e 2002, 2005, 2006, 2008 e 2009 distretto Val Germanasca comprensivi di integrazioni per osservazioni occasionali; i dati 2009, 2010, 2011, 2012 e 2013 del distretto Bassa Val Chisone 2 derivano dall'analisi critica di censimenti notturni e di osservazioni condotte durante il censimento al capriolo.

COMMENTO

La primavera 2013 è stata nuovamente caratterizzata da innevamento superiore alla media degli ultimi anni. Nella seconda metà del mese di aprile vi sono state inoltre diverse giornate di pioggia, con nevicate ripetute fino a quote basse. Questo susseguirsi di giornate con condizioni meteorologiche negative ha dapprima costretto a rinviare il censimento a Pragelato, in Val Chisone e in Val Germanasca in programma per il week end 20-21 aprile, quindi ha reso impossibile un suo completo recupero, al punto che la Val Germanasca è stata censita solamente il 5 maggio e per gran parte della Val Chisone non stato neppure possibile trovare una giornata utile alternativa.

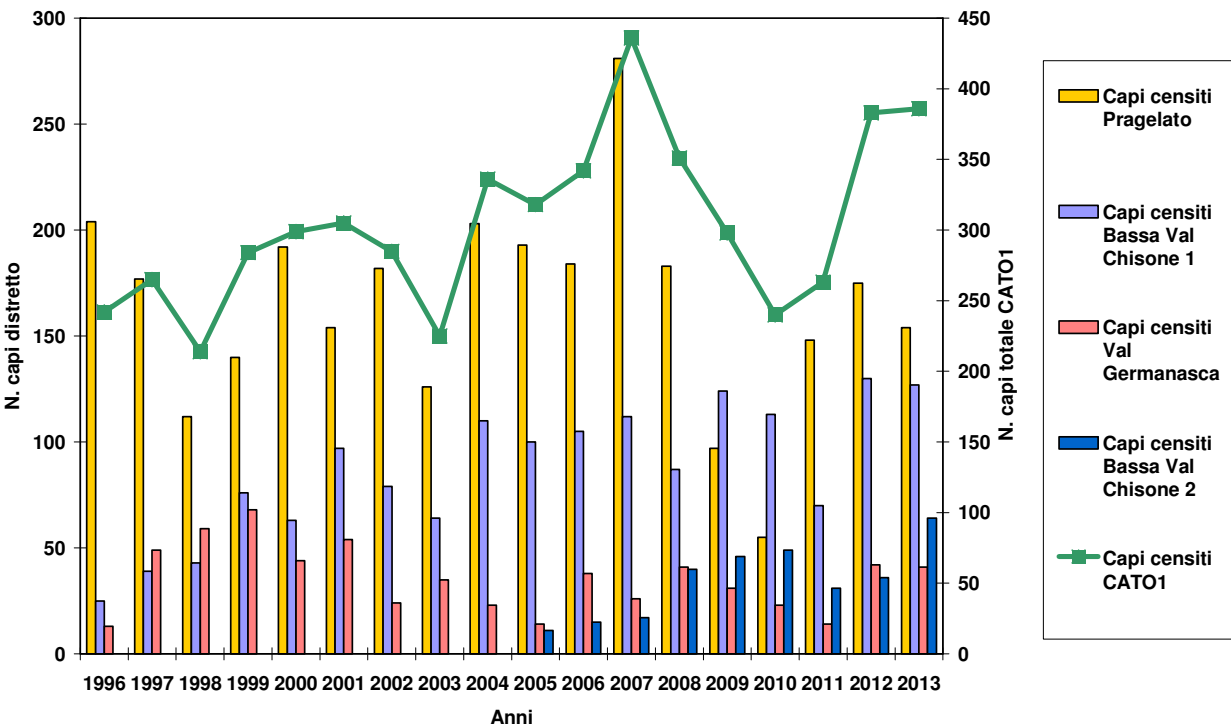
Fortunatamente le condizioni ambientali particolarmente favorevoli, caratterizzate da forte innevamento fino a quote di media montagna, ricaccio erbaceo limitato ai fondovalle e ricaccio arboreo praticamente assente fino ai primi di maggio, hanno consentito di ottenere ottimi risultati con i censimenti notturni con il faro, che hanno di fatto sostituito in tutto o in parte quelli diurni per osservazione diretta in gran parte della Val Chisone.

Il risultato del settore Bassa Val Chisone 2 è determinato esclusivamente dagli esiti del censimento notturno e anche per il settore Bassa Val Chisone 1 il risultato è per gran parte originato dalle osservazioni notturne.

Complessivamente sono confermate le consistenze del 2012 con una lieve flessione nel distretto Pragelato (a causa di ricaccio vegetativo ridotto e di un forte innevamento in quota) e un incremento nel settore Bassa Val Chisone 2 (grazie ad una forte concentrazione degli animali nel fondovalle e ad uno scarso ricaccio arboreo).

Si ricorda ancora una volta che la presenza di questa specie all'interno dei confini del CATO1 è soggetta a variazioni stagionali molto importanti, che condizionano fortemente la consistenza durante il periodo venatorio, specialmente per il distretto di Pragelato, confinante con l'Alta Val Susa, con due parchi Naturali (Val Tronca e Gran Bosco di Salbertrand) e con l'Azienda faunistico-venatoria "Albergian".

Risultati dei censimenti del Cervo dal 1996 al 2013



3. CAPRIOLO (*Capreolus capreolus*)

Censimenti diretti della specie sono eseguiti annualmente dal 1988 nell'area di Pragelato, dal 1992 in alcune zone della bassa Val Chisone e dal 1998 in Val Germanasca ed in Val Pellice, dove fra il 1994 ed il 1998 sono stati effettuati diversi conteggi in battuta su zona-campione.

METODICHE APPLICATE

Censimento primaverile su ampi territori alla ripresa vegetativa a vista all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili (in concomitanza con il censimento del Cervo in Val Chisone ed in Val Germanasca e con il Muflone in Val Pellice).

I dati della bassa Val Chisone sono integrati con quelli ricavati dalle osservazioni notturne con il faro per il Cervo (cfr. par. 3.2).

AREA OGGETTO DI INDAGINE

Il censimento a vista del Capriolo del 2013 ha interessato la maggior parte delle aree prative e pascolive del CA, comprese entro il territorio di 21 Comuni (Pragelato, Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Inverso Pinasca, San Pietro, Pinerolo, Pramollo, San Germano, Prarostino, Perrero, Pomaretto, Prali, Salza, Bobbio Pellice, Villar Pellice, Torre Pellice, Angrogna, Rorà, Lusernetta, Luserna S.G.).

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita prevista ha	9.184	3.661	10.497 *	4.609	27.951
Superficie in Oasi/ZRC prevista ha	1.740	0	480	95	2.315
Numero zone previste	73	17	39	35	163
Superficie censita coperta ha	6.783	3.411	7.830 *	4.060	22.084
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	998	0	480	94	1.572
Numero zone coperte	57	15	31 **	31	134
S.U.S. Capriolo ha (dati PPGU)	22.732	4.177	19.911	12.680	59.439
% della S.U.S. censita	29,8	81,7	39,3	32,0	37,2

Note: * = comprensivo delle aree coperte con il censimento integrativo con il faro (cfr. par. 2.2); ** = 4 zone coperte con il censimento notturno

3.1 CENSIMENTO DIRETTO A VISTA

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
13-14/4	20/4	20-21/4	21/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	
13/4	35				35
14/4	22				22
24/4		15	9		24
25/4			6		6
5/5			10	31	41
TOTALE	57	15	25	31	128

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Data	13/4	14/4	24/4	24/4	25/4	5/5	5/5	
N. zone	35	22	15	9	6	10	31	128
Totale operatori	71	53	31	17	18	21	63	274
Tecnici faunistici CA	2	2	1	1			1	7
Coordinatore regionale								
Soci CA	66	48	27	16	18	21	59	255
Agenti venatori prov.								
Guardie volontarie								
Agenti CFS								
Guardaparco								
Laici	3	3	3				3	12

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	13-14/4	24/4	24/4	25/4	5/5
Località ritrovo	Villar P. Torre P.	Pragelato	Perosa A.	S. Germano	Perrero Loc.Sabbiona
Ora ritrovo	5,45	17,30	17,00	5,30	5,30
Inizio operazioni	Alba	18,00	18,00	Alba	Alba
Fine operazioni	9,00	Buio	Buio	9,00	9,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	13/4	14/4	24/4	24/4	25/4	5/5
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assente	Assente	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato
Visibilità	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona
Quota neve vers. S m.	1.600	1.600	2.000	2.000	2.000	2.000
Quota neve vers. N m.	1.300	1.300	1.600	1.600	1.600	1.600
Meteo giorno precedente	Variabile	Sereno	Variabile	Variabile	Sereno	Sereno

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Saret-Forest *	1		1	
2	Romana - Colletto - Faugiau *	4		3	1
3	Carbonieri - Pautas *	3	2	1	
4	Fagnun *	4	3		1
5	Crosette - Comba Lausa *	2		2	
6	Vallone della Bruna *	0			
7	Cumbal d'la Roussa - Fautet *	1			1
8	Pralapia - Bosso *	0			
9	Giaven - Cialancie *	1		1	
10	Selle - Ponset *	4	2	2	
10b	Ponset-Gianna	NE			
11	Barbara - Content	NE			
12	Barant	NE			
13	Inverso di Bobbio *	0			
14	Malbec - Campi - Bariund *	5		1	4
15	Rostagni - Eiretta*	4	2	2	
16	Saret - Eiretta *	11	5	5	1
17	Cairus - Bariund *	12	3	9	
18	Biava - Imeut *	4	3	1	
19	Vallone di Eyssart *	6	1	5	
20	Villanova- Randulire *	8	3	4	1
21	Chiot - Cernira - Maisons	NE			
22	Mirabucas *	2			2
23	Chiot-Pera Tajà *	0			
24	Crosenna	NE			
25	Mirabucas - Gias d'l'Urs	NE			
26	Pra Curnaliot	NE			
27	Pra Agriturismo	NE			
28	Pra Partia d'amunt	NE			
29	Prapic - Giausarant *	9	5	2	2
30	Cruel - Armaglie *	22	9	9	4
31	Serre Cruel - Albarea - Sarsenà *	30	5	14	11
32	Serre Sarsenà - Rocca Ciabert *	11	4	4	3
33	Podio - Posette - Vigne *	5	1		4
34	Bessè - Pra la Comba *	17	6	10	1
35	Garnier - Mause - Ciampas *	2	1		1
36	Bodeina - Cucuruc - Ucciuire	15	7	6	2
36b	Fondovalle Bobbio - Villar	45	18	27	
37	Pertusel	15	5	8	2
37b	Gardetta - Falconera *	10	1		9
38	Gardetta - Carofrate *	3	1	1	1
39	Boscas	NE			
40	Peyron - Forestet - Mamauro inf.	8	3	5	
41	Mamauro di mezzo e sup. - Rami	6	2	1	3
42	Sapichiot	5	2	2	1
43	Comba Liussa dx or.	NE			
43b	Comba Liussa sx or.	12	2	7	3
44	Chiotas - Codissard - Mondon	18	4	12	2
45	Podio - Marsili - Sura	19	6	13	
46	Inverso di Torre Pellice	18	4	7	7
47	Pellice - Chabriols	14	3	5	6
48	Ruà - Sea di Torre	42	21	18	3
48b	Nora - Rossenghi - Novarea	0			
49	Serre - Oddino - Marchetti	10	1	2	7

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
49b	Pramula - SerreMalan - SerreLalie	12	1		11
50	Buonanotte - Arvura - Maria	22	4	4	14
51	Costa di Rognosa	13	3	10	
52	Vaccera - Albarea - Bagnau	14	3	6	5
52b	Mont Servin - Criulira	NE			
53	Barfè	7	3	1	3
54	Cialaroccia - Sapè - Imbergeria	NE			
55	Ciampas - Riaglio - Arcia	3	1	1	1
56	Tournas - Anchioccia	0			
57	Ceresarea - Giasset	NE			
58	Ivert - Ronzei - Fornaci *	13	1	2	10
59	Rummer - Peyret - Ciot *	16			16
60	Pian Frollero - La Palà	NE			
60b	Cornour - Aia delle Balme	NE			
61	Bordella *	7	5	2	
62	Villanot - Giavazze - Sea	18	8	8	2
63	Rorà - Verneis	12	1	4	7
64	Pian Porcile*	16	7	5	4
65	Vista - Forest *	11	3	3	5
	TOTALE	572	175	236	161

Note: * = zone censite il 13/4; le altre zone sono state censite il 14/4

Distretto Prigelato:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	4	1	3	
2	Buffavento-Soucheres basses	11	4	5	2
3	Sotto Grand Puy	15	4	11	
4	Gran Puy-Lauson	1		1	
5	Gran Puy-Rocce	7	3	1	3
6	Rif-Allevè	20	3	16	1
7	Allevè-Villardamont	13	2	1	10
8	Villardamont-Moucrons	7	1	3	3
9	Giarrasson-Blegier	15	2	5	8
10	Bruns-Bourget	NE			
11	Pitre-Confini CATO2	5	1	1	3
12	Clot la Soma-Joussaud	10	4	6	
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	7	3	4	
14	Burel	1	1		
15	Seytes-Confini PNVT	NE			
16	Dx or. Val Chisone monte	2			2
17	Dx or. Val Chisone valle	5	3	1	1
	TOTALE	123	32	58	33

Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	NE			
2	Aigliero	NE			
2b	Fondovalle Villaretto	NE			
3	Gleisolle - Faetto - Balma	NE			
4	Madonna della Neve	NE			
5	Colle della Roussa-Bocciarda	NE			
6	Bocciarda - Pelvo	NE			
7	Castel del Bosco - Vignal	NE			
8	Fondovalle Roure	NE			
9	Meano - Perosa	NE			

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
10	Vallone di Bocciarda	NE			
11	Vallone delle Miniere	NE			
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	NE			
13	Clea *	7	2	5	
13b	Greisoniere-Roca furà *	6		3	3
14	Bourcet:Cappella-Chasteiran *	3	1	2	
15	Bourcet: Colet - Serre *	7	2	2	3
16	Bourcet: Chaulieres *	7	2	5	
17	Bourcet:Serrodel-C.delTorno*	8	3	5	
18	Garnier Orti*	5	1	3	1
19	Garnier Monte Morel *	2	1	1	
20	Pralamar - Cialmette *	9	2	4	3
20b	Rocceria - Cuccetto *	12	2	6	4
20c	Tagliaretto - Grandubbione	NE			
21	Grandubbione - Aquila **	7		5	2
22	Gradubbione-C.le del Besso**	4	2	1	1
23	Carla - Col Ceresera **	6	2	2	2
24	Crò - Comba la Pera **	28	11	17	
25	Dairin - Ciardonnet **	11	2	7	2
26	Leiretta - Sappè	7	2	4	1
27	Pianet - Lazzarà	6	2	4	
27b	Ruata - Pianet	4	1	3	
28	Buffa - Pralumier - Ribetti	10	1	1	8
28b	Col Furan	0			
28c	Grange-Pralumier	NE			
29	Clotti - Maison - Dormigliosi	NE			
30	Faetto - Feugiorno	3	1	1	1
31	Pomeano - Buviera	4	1	2	1
31b	Oasi Sappè	NE			
32	Pralarossa - Pragiassaud	NE			
33	Combaviola - Costarauta	4		2	2
34	Perlà - Rocca Tumbà	5		2	3
		165	41	87	37

Note: * = zone censite il 24/4; ** zone censite il 25/4; le altre zone sono state censite il 5/5

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Rocca Galmunt	3	1	2	
2	Cugno-Miande	5	2	2	1
3	Orgere	5	4	1	
4	Giordano-Pomieri	2	1	1	
5	Bout du Col - Selle e Turè	4	1	1	2
6	Indritti - Nido dell'Orso	NE			
7	Maiera - Praiet	13	6	7	
8	Rodoretto-Crò Allieri	29	12	14	3
9	Crò d'la Rama - Rimas	18	4	8	6
10	Balma - Berg. della Balma	1	1		
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	2		1	1
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	7		3	4
13	Rivoira-Meison-Fontane	7	3	3	1
14	Indritto di Salza	5	1	4	
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	NE			
16	Vallone di Salza	5		4	1
17	Bessè	7	3	4	
18	Maniglia	NE			

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	4	2	2	
20	Ciamunie-Praprumie	6	1	4	1
21	Traverse-Parant	12	4	6	2
22	S. Martino - Granero	NE			
23	Muret - Clapier	10	4	6	
24	Pomayfrè	4	1	3	
24b	Inverso Pomayfrè	NE			
25	Airassa - Balbencia	11			11
26	Chiotti - Villasecca	15	1	9	5
27	Bovile	41	12	18	11
28	Inverso di Perrero	5			5
29	Albarea - Olivieri – Colletto	16	5	10	1
30	Cassas - Grangette - Pomarat	9	1	2	6
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	14	3	7	4
32	Riclaretto	17	5	9	3
33	Enfouns - Clot - Fort Luis	4	1		3
34	Faure-Cerisieri-Torre	31	7	6	18
35	Ponte Raut	4	2	2	
	TOTALE	316	88	139	89

3.2 CENSIMENTO NOTTURNO CON L'AUSILIO DEL FARO

Come ormai dal 1999, in occasione del censimento notturno al Cervo nel settore Bassa Val Chisone 1 del 15 aprile 2013 è stato effettuato anche il conteggio dei Caprioli osservati. L'area interessa una parte dei Comuni di Roure e Perosa Argentina oggetto del censimento della specie.

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Indet.
179	64	68	47

Confronto con gli anni precedenti:

	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1999	36	12	6	18
2000	78	23	30	25
2001	85	16	19	50
2002	106	19	17	70
2003	74	13	30	31
2004	147	24	26	97
2005	67	9	18	40
2006	112	25	19	68
2007	53	8	8	37
2008	43	14	19	10
2009	86	26	44	16
2010	51	24	22	5
2011	57	16	16	25
2012	92	39	32	21
2013	179	64	68	47

Durante il censimento notturno con il faro per il Cervo nel settore Bassa Val Chisone 2 in data 3, 8 e 10 aprile sono stati invece osservati **160 animali (57 maschi, 61 femmine e 42 indeterminati)**, localizzati nel territorio dei Comuni di Prarostino, San Germano, Pramollo, Inverso Pinasca, Pinasca e Villar Perosa.

Viste le difficoltà a ripetere il censimento diurno per osservazione diretta previsto per il week end 20-21 aprile e annullato per maltempo, a causa di un prolungato periodo di condizione meteorologiche avverse, molte zone del distretto Bassa Val Chisone 1 non sono state più censite, in particolare quelle del fondovalle e del versante sinistro orografico fra Perosa Argentina e i confini con l'Azienda faunistico-venatoria Albergian, in quanto comunque in gran parte esplorate con i censimenti notturni.

Per l'area di Pramollo, censita il 5 maggio per osservazione diretta diurna, a distanza di quasi un mese dai conteggi notturni, i dati raccolti non sono stati considerati, in quanto comunque inferiori a quelli raccolti con il censimento con il faro.

Pertanto tutte le osservazioni raccolte con i censimenti notturni sono riferite ad animali non osservati durante i conteggi diurni nei valloni laterali di Bourcet, Garnier, Grandubbione e Lemina e possono venire a queste sommate.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	572	175	236	161
Pragelato	123	32	58	33
Bassa Val Chisone	461	154	197	110
Val Germanasca	316	88	139	89
TOTALE	1.472	449	630	393

Note: dati distretto Bassa Val Chisone comprensivi delle integrazioni per censimenti notturni.

Animali conteggiati in Oasi di Protezione o ZRC:

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	--	--	--			
Val Pellice	Barant	998	40	17	19	4
	TOTALE	998	40	17	19	4
Bassa Val Chisone	Grandubbione	220	--			
	Perlà -Chiabrera	98	--			
	Sappè	161	--			
	TOTALE	479	--	--	--	--
Val Germanasca	Perlà-Chabrera	83	--			
	Rodoretto Audaccia	12	--			
	TOTALE	95	--	--	--	--
TOTALI		1.572	40	17	19	4

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita ha	6.783	3.411	7.830	4.060	22.084
N. caprioli censiti	572	123	461	316	1.472
Densità (capi/100 ha)	8,4	3,6	5,9	7,8	6,7
Sex-ratio (FF/MM)	1,3	1,8	1,3	1,6	1,4
% indeterminati	28,1	26,8	23,9	28,2	26,7

Confronto con i censimenti precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Val Pellice				n.e.					
	Pragelato	5/5	15	3.679	300	73	88	21	118	8,2
	Bassa Val Chisone	5/5	7	1.716	27	6	15		6	1,5
	Val Germanasca				n.e.					
	TOTALI		16	3.767	327	79	103	21	124	6,0
1997	Val Pellice	4/5		88	8	6	5		2	14,8
	Pragelato	19-20/4	16	3.679	295	67	80	25	123	8
	Bassa Val Chisone				n.e.					
	Val Germanasca				n.e.					
	TOTALI		16	3.767	308	73	85	25	125	8,2
1998	Val Pellice	11-26/4	24	2.352	65	22	35	1	7	2,8
	Pragelato	18/4	14	3.679	259	65	91	29	74	7
	Bassa Val Chisone	18-19/4	16	2.857	84	26	39	10	9	2,9
	Val Germanasca	19/4	21	2.695	157	29	39	11	78	5,8
	TOTALI		75	11.583	565	142	204	51	168	4,9
1999	Val Pellice	17-27-30/4; 5/5	38	4.554	146	38	54	5	49	3,2
	Pragelato	17/4	15	3.679	269	75	78	20	96	7,3
	Bassa Val Chisone	17-18-19/4	19	4.181	141	41	48	12	40	3,4
	Val Germanasca	17-18/4	28	3.898	229	65	79	22	63	5,9
	TOTALI		100	16.312	785	219	259	59	248	4,8
2000	Val Pellice	8-9/4; 2/5	60	7.686	303	80	92	22	109	3,9
	Pragelato	16/4	16	3.723	266	56	61	10	139	7,1
	Bassa Val Chisone	15-16-18/4	27	7.143	287	77	116	28	66	4
	Val Germanasca	16-17/4	36	5.280	348	94	130	47	77	6,6
	TOTALI		139	23.832	1.204	307	399	107	391	5,1
2001	Val Pellice	31/3; 1-14/4	63	8.184	369	78	118	42	131	4,5
	Pragelato	11/4	17	3.661	386	118	120	24	124	10,5
	Bassa Val Chisone	24/3; 7-8/4	28	7.326	287	68	82	21	116	3,9
	Val Germanasca	8-9/4	40	5.523	378	90	125	41	122	6,8
	TOTALI		148	24.694	1.420	354	445	128	493	5,7
2002	Val Pellice	6-7/4	63	8.067	375	92	148	72	63	4,6
	Pragelato	30/4	17	3.661	325	68	133	24	100	8,9
	Bassa Val Chisone	14-18-20/4	31	7.665	349	85	125	32	107	4,5
	Val Germanasca	21/4	34	4.504	334	78	95	30	131	7,4
	TOTALI		145	23.897	1.383	323	501	158	401	5,8
2003	Val Pellice	5-6/4	65	8.275	425	124	170		131	5,1
	Pragelato	18/4	17	3.661	265	78	129		58	7,2
	Bassa Val Chisone	12-15/4	31	6.998	299	82	132		85	4,3
	Val Germanasca	13/4	34	4.288	329	98	130		101	7,7
	TOTALI		147	23.222	1.318	382	561		375	5,7
2004	Val Pellice	3-24/4	54	6.378	361	104	148		109	5,7
	Pragelato	7/5	17	3.661	237	52	83		102	6,5
	Bassa Val Chisone	17-18-20-24/4	38	8.167	347	74	113		160	4,2
	Val Germanasca	18-27/4	33	4.245	328	80	101		147	7,7
	TOTALI		142	22.451	1.273	310	445		518	5,7
2005	Val Pellice	9-10-30/4	51	5.953	369	131	160		78	6,2
	Pragelato	7/5	17	3.661	209	67	96		46	5,7
	Bassa Val Chisone	23-30/4; 4/5	32	6.968	294	76	109		109	4,2
	Val Germanasca	30/4	28	3.882	267	85	103		79	6,9
	TOTALI		128	20.464	1.139	359	468		312	5,6

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
2006	Val Pellice	8-9/4	57	6.705	448	118	210		120	6,7
	Pragelato	22/5	17	3.661	277	92	138		47	7,6
	Bassa Val Chisone	19-22-23/4	30	6.599	315	98	111		106	4,8
	Val Germanasca	23/4	30	4.205	308	87	129		92	7,3
	TOTALI		134	21.170	1.348	395	588		365	6,4
2007	Val Pellice	14-15/4	63	7.503	614	199	227		188	8,2
	Pragelato	21/5	17	3.661	256	67	105		84	7,0
	Bassa Val Chisone	18-21-22/4	40	8.359	297	76	110		111	3,6
	Val Germanasca	21-22/4	32	4.352	359	89	161		109	8,2
	TOTALI		152	23.875	1.526	431	603		492	6,4
2008	Val Pellice	12-13/4	66	8.000	758	228	347		183	9,5
	Pragelato	24/4	17	3.661	318	110	140		68	8,7
	Bassa Val Chisone	16-20/4	36	7.711	259	82	124		53	3,4
	Val Germanasca	20/4	32	4.424	366	102	149		115	8,3
	TOTALI		151	23.796	1.701	522	760		419	7,1
2009	Val Pellice	24-25/4	55	6.666	462	159	213		90	6,9
	Pragelato	5/5	16	3.362	145	52	78		15	4,3
	Bassa Val Chisone	18-22-25/4	37	7.602	324	99	160		65	4,3
	Val Germanasca	18-25/4; 3/5	28	3.872	246	64	100		82	6,4
	TOTALI		136	21.502	1.177	374	551		252	5,5
2010	Val Pellice	10-11/4	54	6.667	464	140	209		115	6,9
	Pragelato	27/4	16	3.362	134	50	65		19	4,0
	Bassa Val Chisone	6-8-17-18-21/4	38	9.412	344	101	157		86	3,7
	Val Germanasca	18/4	29	4.046	277	84	86		107	6,8
	TOTALI		137	23.487	1.219	375	517		327	5,2
2011	Val Pellice	9-10/4	56	6.710	507	182	225		100	7,6
	Pragelato	16/4	17	3.661	107	24	52		31	2,9
	Bassa Val Chisone	6-7-13-16-17/4	42	8.527	335	116	133		86	3,9
	Val Germanasca	17/4	29	3.882	218	60	106		52	5,6
	TOTALI		144	22.780	1.167	382	516		269	5,1
2012	Val Pellice	21-22/4	56	6.805	596	190	261		145	8,8
	Pragelato	21/4	16	3.407	107	28	57		22	3,1
	Bassa Val Chisone	5-11-17-21-22/4	46	10.497	354	95	137		137	3,4
	Val Germanasca	22/4	30	3.882	256	60	116		80	6,6
	TOTALI		148	24.591	1.313	373	516		369	5,3
2013	Val Pellice	13-14/4	57	6.783	572	175	236		161	8,4
	Pragelato	24/4	15	3.411	123	32	58		33	3,6
	Bassa Val Chisone	3-8-10-15-24-25/4	31	5.860	461	154	197		110	5,9
	Val Germanasca	5/5	31	4.060	316	88	139		89	7,8
	TOTALI		134	20.114	1.472	449	630		393	6,7

Note: i dati del 1997 del Distretto Val Pellice sono riferiti ad un censimento in battuta su area campione; i dati del 1998 del Distretto Val Pellice sono integrati con un censimento in battuta su area campione; i dati del 1999 dei Distretti Val Pellice e Bassa Val Chisone sono comprensivi di integrazioni per censimenti notturni; i dati degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 e 2013 del Distretto Bassa Val Chisone sono comprensivi di integrazioni per censimenti notturni.

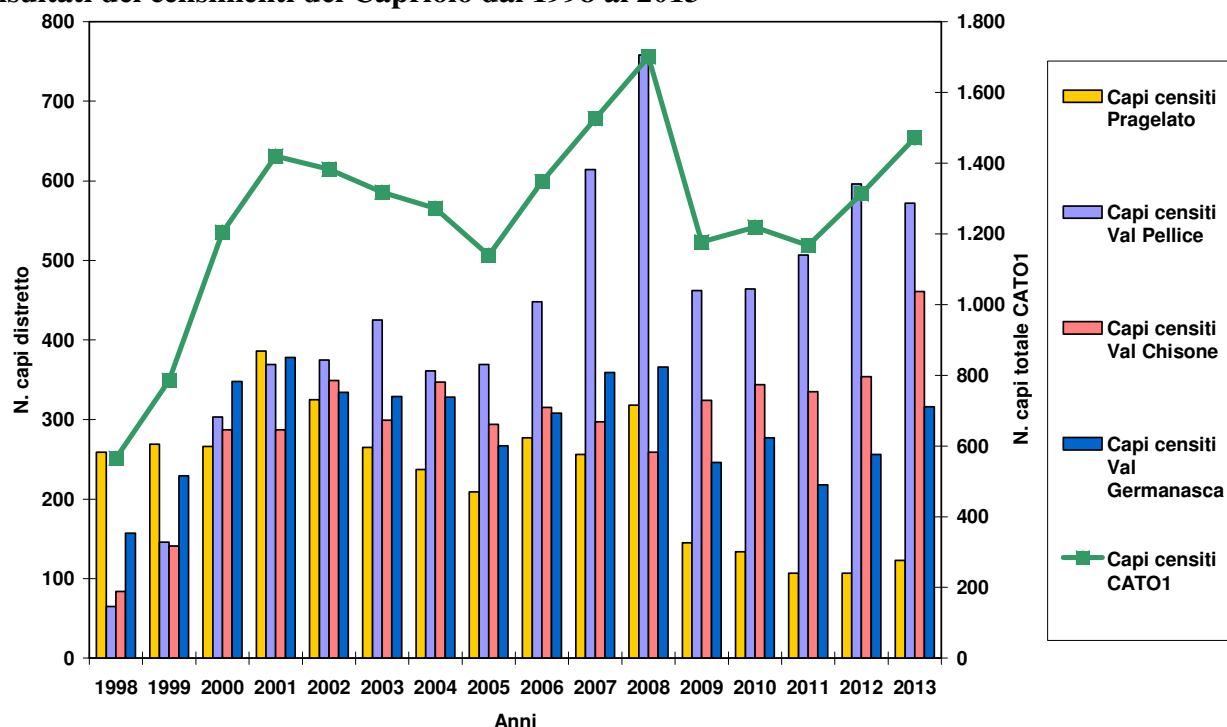
COMMENTO

Come per il cervo, il censimento del capriolo, a parte i conteggi della Val Pellice, è stato funestato da una seconda metà di aprile particolarmente piovosa e con nevicate fino a quote relativamente modeste. Ciò ha comportato un rinvio di alcuni conteggi, anche di due settimane (Val Germanasca) e l'impossibilità di censire completamente, per osservazione diretta, alcuni settori (Bassa Val Chisone).

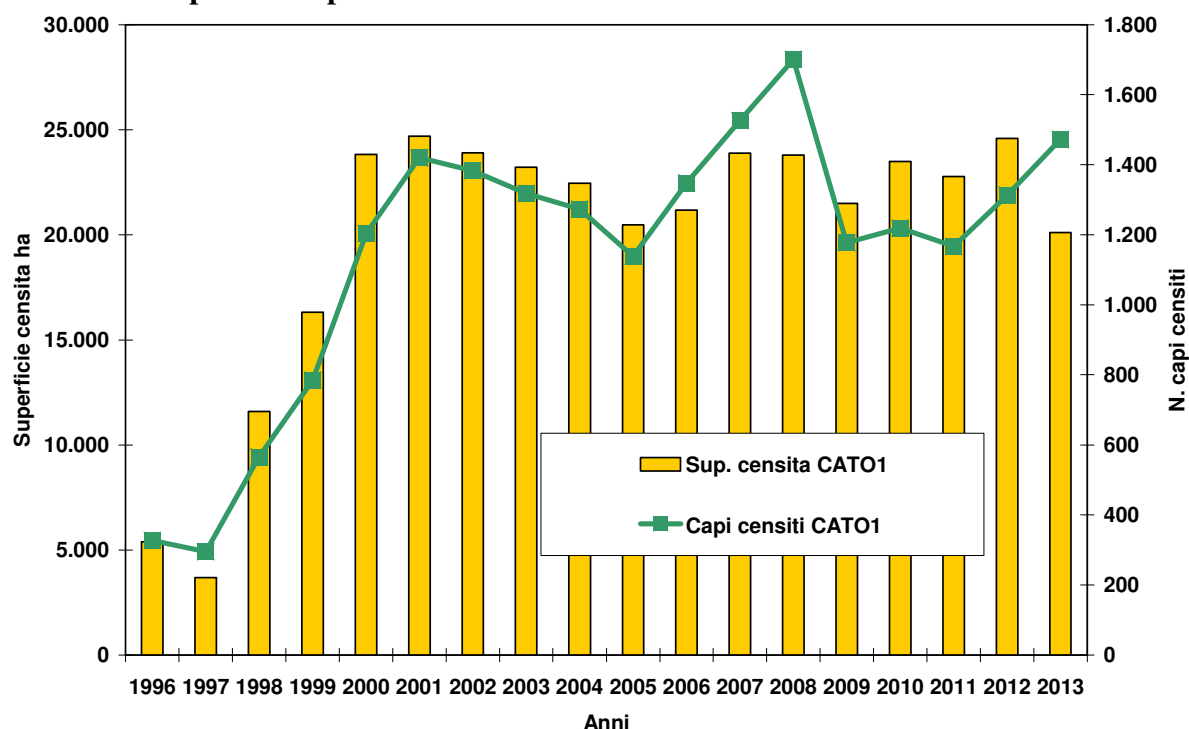
Fortunatamente i conteggi notturni per questo distretto hanno sortito esiti particolarmente positivi, per via delle condizioni di scarso ricaccio arboreo e ricaccio erbaceo limitato ai fondovalle, con concentrazioni di animali mai osservate in aree ristrette. I dati così raccolti hanno compensato quelli delle aree non censite.

Complessivamente si osserva quindi un incremento dei capi censiti (+12%), distribuito in quasi tutti i distretti, tranne la Val Pellice (-4%). L'incremento più significativo è proprio quello della Bassa Val Chisone (+30%), determinato dagli eccezionali conteggi con il faro, seguito dalla Val Germanasca (+23%), e persino Pragelato fa registrare, finalmente, un'inversione di tendenza, dopo anni di progressiva ma continua flessione (+15%).

Risultati dei censimenti del Capriolo dal 1998 al 2013



Confronto fra superficie esplorata e numero di animali censiti dal 1996 al 2013



4. CAMOSCIO (*Rupicapra rupicapra*)

Censimenti della specie sono eseguiti annualmente dal 1987.

METODICA APPLICATA

Censimento tardo-primaverile dopo i parti mediante conteggio diretto a vista all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili. Dal 2000 viene adottata per la prima volta una variante a questa metodica tradizionale sopra descritta con la realizzazione di un censimento per la parte bassa dei distretti Val Chisone e Val Germanasca (Comuni di Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Pramollo, Inverso Pinasca, Pomaretto) a fine marzo, prima dei parti e prima del ricaccio della foglia.

AREA OGGETTO DI INDAGINE

L'area censita complessivamente coincide quasi per intero con quella occupata dalla specie nell'ambito dei distretti di caccia al Camoscio del CATO1 nel periodo in esame, oltre ad alcune aree esterne ai distretti ed interessa il territorio dei seguenti Comuni: Pragelato, Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Inverso Pinasca, Pramollo, Prali, Salza di Pinerolo, Massello, Perrero, Pomaretto, Bobbio Pellice, Villar Pellice, Angrogna, Frossasco, Cantalupa, San Pietro Val Lemina e Pinerolo.

Distretto	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE CATO1
Superficie censita prevista ha	11.600	7.522	9.275	28.397
Superficie in Oasi/ZRC prevista ha	3.024	691	159	3.874
Numero zone previste	55	43	49	147
Superficie censita coperta ha	10.760	6.812	8.889	26.461
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	2.582	664	159	3.405
Numero zone coperte	51	36	44	131
S.U.S. Camoscio ha (dato PPGU)	14.096	11.257	11.884	37.237
% di S.U.S. censita	76,3	60,5	74,8	71,1

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori distretti
15/6	20/4	21/4	21/4
16/6	21/4	23/6	15/6
	22/6		

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori Distretti	
24/4		8			8
25/4		4		4	8
5/5		7	5		12
15/6	31			1	32
16/6	20				20
22/6		17			17
23/6			39		39
TOTALE	51	36	44	5	136

PARTECIPANTI (dati complessivi riferiti alle sole schede ritenute valide)

Distretto	Val Chisone (bassa)	Val Chisone (basse)	Val Chisone (basse)	Val Germanasca (bassa)	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca (alta)	Fuori Distretti	TOTALE
Data	24/4	25/4	5/5	5/5	15/6	16/6	22/6	23/6	25/4 15/6	
Zone di osservazione	8	4	7	5	31	20	17	39	5	136
Totale operatori	15	13	16	11	69	41	35	79	13	292
Tecnici faunistici CA	1				2	2	2	2		9
Soci CA	14	13	16	11	65	37	33	73	13	275
Agenti venatori prov.										
Agenti CFS										
Guardiaparco										
Laici					2	2		4		8

ORARI DI CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Chisone	Val Chisone Val Germanasca	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	24/4	5/5	15/6	16/6	22/6	23/6
Località ritrovo	Perosa A.	Penero Sabbione S. Germano	Bivio Rif. Barbara	Bivio Rif. Barbara Torre Pellice	Pragelato Perosa Arg.	Penero Sabbione
Ora ritrovo	17,00	5,30	4,30	4,30	5,00 4,30	4,30
Inizio operazioni	18,00	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	Buio	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Val Chisone	Val Chisone Val Germanasca	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	24/4	5/5	15/6	16/6	22/6	23/6
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Poco nuvoloso	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato
Visibilità	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona
Quota neve vers. S m.s.l.m.	2.000	2.000	2.500	2.500	2.800	2.800
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.600	1.600	2.000	2.000	2.200	2.200
Meteo giorno precedente	Sereno	Sereno	Variabile	Sereno	Variabile	Poco nuvoloso

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 13	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Plà – Malanà	2						2
2	Chiot la Sella – Piantasse	11		2	1	3	3	2
3	Ciabraressa – Frioland	5						5
4	Garbasse	11		2			2	7
5	Camisa	7		2			2	3
6	Grange della Gianna	5				5		
7	Sea Bessa – Fiunira	2				2		
8	Causinas – Colle della Gianna	14		4		4	6	
9	Rocche bianche – Rocche nere	17			8	2	7	
10	Fagnun – Garin	10		3		2	4	1
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE						
12	Roussa – Fautet	12			4	1	7	
13	Col Barant	32	4	7	6	6	8	1
14	Biava - inverso Barant	9		2	1	3	3	
15	Barbara - Punta Pleng	29		5	6	6	12	
16	Cianai di Coi	50	17	9	7	5	11	1
17	Arbancie – Manzol – Armoine	NE						
18	P-Sineive–Vittona-C.le vecchio	9		3		1	2	3
19	Agugliassa – Comba Meutira	1				1		
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE						
21	Cumbalas - Genebrera	48	1	17	1	6	19	4
22	Punta Pleng	17				6	4	7
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	15		2	1	5	2	5
24	Colle della Croce	26		7	2	4	10	3
25	Barant vers. Pra	2				2		
26	Bars di Arè	26		3	1	3	2	17
27	Barricate – Colle dell'Urina	38		11	4	3	11	9
28	Gias d'l'Urs – Gorgia	17		1	2	6	8	
29	Crosennetta – Spessa	43		10	3	4	22	4
30	Crosenna – Content - Resiassa	7		1	1	2	2	1
30b	Bucie - Mait Bucie	NE						
31	Villanova – Prà	15		3		2	6	4
32	Vallone della Pissa	40		15	3	3	16	3
33	Colletta delle Faure	18		5	3	3	6	1
34	Burfarant - Bariund*	24		8	3	3	10	
34b	Eyssartet-Bariund*	4			1	1	1	1
35	Vallone Giulian – Rousset	83		21	11	18	29	4
36	Pisset - Guglia*	28		7	2	1	8	10
37	Costa Sandrone - Pisset*	59		24	1	6	24	4
38	Fondovalle Barma d'Aut*	10		2	3	2	2	1
38b	Rocca Ciabert*	7			1	5		1
39	Caugis - Gias Subiasco*	22		1	2	8	2	9
40	Pisset - Cornour*	88	5	29	5	6	41	2
41	Turle - Vergia*	66	1	26	7	6	26	
41b	Fautet - Turle*	4				4		
42	Pertusel - Rospard*	9		2	1	1	3	2
43	Gard - Vantacul*	91		30	13	10	35	3
44	Gardetta – Falconera*	7		1	1	1	1	3
45	Castelluzzo – Costa chiosa*	8		1	1	4	1	1
46	Villanot - Cialaroccia*	2						2
47	Sella - Piatta di Biasi*	3				1		2

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 13	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
48	Infernet – Gran Truc*	15	3	3		3	5	1
49	Lausas – Infernet*	28		12		3	11	2
50	Giasset – Sparvira*	33		6	4	3	12	8
51	Sella Vecchia - Roux*	13			2	4	1	6
	TOTALE	1.142	31	287	112	180	387	145

Note: * zone censite il 16/6; tutte le altre sono state censite il 15/6

Distretto Val Chisone (censimento bassa valle):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 13	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Aigliero - Gran Saret	15		3	2	2	6	2
2	Comba Rouen	NE						
3	Malvicino	NE						
4	Clea - Malvicino*	3			1	1	1	
5	Bourcet – Cappella*	9				1	1	7
6	Greisoniere - Rocca pertusà*	3				1	1	1
7	Bourcet - Serre*	10				2		8
8	Bourcet – Chaulieres*	15					4	11
9	Serrondet - Comba del Torno*	2				1		1
10	Falconera Monte Morel*	3				2		1
11	Garnier orti*	3				1	1	1
12	C.le della Roussa – Bocciarda	13				12	1	
13	Ciambellier – Pelvo	23			7	9	4	3
13b	Vivian - Giavella	NE						
14	Briere - Vallone di Bocciarda	30		12	2	2	12	2
15	Vallone delle Miniere	14						14
16	Pra Fayet – Rocca Nalais	36		9	8	4	13	2
17	Pralamar - Cuccetto – Merla	25		6	8	2	9	
18	Aquila - Alpe di Giana	18	6	2	6	2	2	
19	Muretto – Besso**	7			1	2	1	3
20	Ceresera – Cristetto**	5				2	1	2
21	Crò - Comba la pera**	10	1		3	2	4	
22	Tagliaretto - Grandubbione	NE						
23	M. Cuccetto**	2			1			1
24	Pralarossa - M. Castelletto	NE						
25	Cialmetta - Miandette***	1	1					
26	Oasi Sappè***	10			2	2		6
27	Rocca Renier	NE						
28	Leiretta - Costa Lazzarà***	4						4
29	Lazzarà – Pralumier***	10			2		6	2
30	Combaviola - Costarauta***	4	3			1		
31	Perlà - Rocca Tumbà***	4			2		1	1
32	Col Furan***	8			1	2	3	2
	TOTALI	287	11	32	46	53	71	74

Note: * = zone censite il 24/4; ** = zone censite il 25/4; *** = zone censite il 5/5; le altre sono state censite il 22/6.

Distretto Val Chisone (censimento alta valle del 22.6.2013):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 13	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
33	Banchetta	27		8	1	5	11	2
34	Burel	3	3					
35	Seytes – Morefredo	11	3		2	3	2	1
36	Vallone di Mendia	0						
37	Vallone del Gran Mioul	18		7	4		7	
38	Pra d'Amont	4				1		3
39	Vallone di Soucheres basses	0						
40	Col Basset - Pitre de l'Aigle	10			3	2	2	3
41	Rocce – Faussimagna	7			3	4		
42	Costa Piana - Genevris	NE						
	TOTALI	80	6	15	13	15	22	9

Distretto Val Germanasca (censimento alta valle del 23.6.2013):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 13	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Costa Frappier	13		2	1	4	3	3
2	Pian Littorio - Lago Verde	9	1	2		3	1	2
3	Pian Littorio - Gran Guglia	2	1			1		
4	Fondovalle Bout du Col	14	1	5	1		6	1
5	Bout du Col	7		1		1	1	4
6	Vallone della Longia	3				3		
7	Vergia	130		41		8	42	39
8	Monte Selletta	16		3	1	3	5	4
9	Rocca Galmount	7		1	2		1	3
10	Vallone delle Miniere	7	1			2	3	1
11	Vallone Giulian	27	12	3		5	4	3
12	Vallone dei 13 Laghi	5			1	2	1	1
13	Rocca Bianca – Lago d’Envie	5			1	1		3
14	Maiera – Praiet	21	1	5	2	4	9	
15	Lausa Bruna	12		5		2	5	
16	Crosetto – Malzas	5			1	3	1	
17	Gavalupo – Aguglia	8	1	2	2	1	2	
18	Pra dl’Urs – Cavallo Bianco	4			2	1		1
19	Vergia – Cavallo Bianco	16		4	1	5	5	1
20	Barifreddo – Pignerol	37	22	1		5	1	8
21	Rimas – Trusciera - Fetulà	5		1	1	1	2	
22	Misiera – Laparè	NE						
23	Castello – Violetti	29		11		5	13	
24	Alpe di Salza – Fournet	52	11	12	2	15	12	
25	Servecchio – Fontane	4		1		1	1	1
26	Rivoira – Meisons	7		1	1	2	2	1
27	Pomeifrè	24		9	3	2	10	
28	Pelvo – Ortiarè – Plan	38		6	3	2	19	8
29	Bric Rosso – Fea Nera	8		1		4	1	2
30	Ruetas – Beth	4						4
31	Martoretto – Bric dei Denti	56		6	6	15	9	20
32	Balmetta – Culmina	19		2		4	2	11
33	Muret	40	8	11	5	4	12	
34	Quins	10		5	1		4	
35	Bessè	3	2			1		
36	Rocca Bianca (Faetto)	31	3	9	2	2	9	6
37	Bauciusa	28		5	5	7	11	
38	A. della Balma – R.ca Bianca	49	23	6	2	4	9	5
39	Cialancia – Punta Bruta	NE						
40	Cialaretto - Voutour	NE						
41	Gran Truc - Lauson	6			5	1		
42	Vallone d'Envie	NE						
43	Colle della Buffa - Muret	4			1	1	2	
44	Costanera	NE						
	TOTALE	765	87	161	52	125	208	132

Distretto Val Germanasca (censimento bassa valle del 25.4.2013):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
45	Vallone di Riclaretto	4				3	1	
46	Ponte Raut	1				1		
47	Faure - Tre Valli	7			2	2		3
48	Enfous – Cabote	2	1			1		
49	Cave Brandoneugna	10			1		9	
	TOTALE	24	1	0	3	7	10	3

Altre zone censite esterne ai distretti di caccia al Camoscio:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 13	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Sperina – Freidour *	19			6	3	2	8
2	Sbarua - Tre Denti *	7			2	1	4	
3	Cantualupa – Tre Denti *	3			1	1	1	
4	Col Marione - M. Brunello *	7			3	3		1
5	Cornour – La Palà	NE						
6	Valanza-Cavallo **	0						
7	Monte Benedetto	NE						
	TOTALI	36	0	0	12	8	7	9

Note: * = zone censite il 25/4; ** = zone censite il 15/6.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.142	31	287	112	180	387	145
Bassa Val Chisone	287	11	32	46	53	71	74
Alta Val Chisone	80	6	15	13	15	22	9
Bassa Val Germanasca	24	1	0	3	7	10	3
Alta Val Germanasca	765	87	161	52	125	208	132
Zone fuori distretti	36	0	0	12	8	7	9
TOTALI	2.334	136	495	238	388	705	372

RIASSUNTO (solo distretti di caccia)

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.142	31	287	112	180	387	145
Val Chisone	367	17	47	59	68	93	83
Val Germanasca	789	88	161	55	132	218	135
TOTALI	2.298	136	495	226	380	698	363

di cui contati in Oasi di Protezione o Zona di Ripopolamento e cattura:

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet. Ad.
Val Pellice	Barant	2.004	190	21	31	25	38	56	19
	Subiasco	578	106	5	31	6	11	43	10
	TOTALE	2.582	296	26	62	31	49	99	29
Val Chisone	Grandubbione	219	10	0	2	0	0	2	6
	Perlà Chiabrera	143	19	3	0	3	0	9	4
	Sappè	302	14	0	0	2	2	0	10
	TOTALE	664	43	3	2	5	2	11	20
Val Germanasca	Rodoretto Audaccia	107	0	0	0	0	0	0	0
	Perlà Chiabrera	50	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	157	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI		3.403	339	29	64	36	51	110	49

Parametri rilevati sulla popolazione censita (dati calcolati sugli animali conteggiati nei distretti di caccia, con la classe “indeterminati adulti” ridistribuita):

Distretto	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE CATOI
Superficie censita ha	10.760	6.812	8.889	26.461
N. camosci censiti	1.142	367	789	2.298
Densità (capi/100 ha)	10,6	**	8,9	**
Densità pre-parti (capi/100 ha)	7,9	4,7	7,0	6,8
Sex-ratio (FF/MM)	2,1	1,4	1,7	1,8
Incremento 2013 (% capretti)**	25,1	**	20,4	**
Capretti/100 femmine**	74,2	**	73,8	**
% indeterminati	15,4	27,2	28,3	21,7

** dati non calcolabile per la Val Chisone essendo questo distretto censito in parte prima dei parti

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Sup. censita ha	TOTALE	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi adulti	Femmine adulte	Adulti indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Val Pellice	8/6	30	7.906	704	103	105	100	120	159	117	7,6
	Val Chisone	15/6	20	4.659	387	50	67	60	57	81	72	6,9
	Val Germanasca	15/6	20	7.657	1.071	497	111	91	94	119	159	12,5
	TOTALI		70	20.222	2.162	650	283	251	271	359	348	9,1
1997	Val Pellice	7-8/6	44	10.623	1.188	18	241	124	237	324	244	8,9
	Val Chisone	31/5; 7-8/6	24	5.024	430	32	66	68	91	92	81	7,2
	Val Germanasca	7-8/6	29	9.437	1.139	180	167	146	181	244	221	10,3
	TOTALI		97	25.084	2.757	230	474	338	509	660	546	9,1
1998	Val Pellice	30-31/5	46	10.997	1.187	116	217	168	223	310	153	8,8
	Val Chisone	6-7/6; 13-14/6	28	5.364	431	18	97	49	69	118	80	6,2
	Val Germanasca	7/6-14/6	34	10.312	1.491	68	313	163	256	374	317	11,4
	TOTALI		108	26.673	3.109	202	627	380	548	802	550	9,3
1999	Val Pellice	29-30/5	50	12.018	1.321	98	208	144	269	339	263	9,3
	Val Chisone	5-6/6; 13/6	27	5.364	360	34	59	58	68	80	61	5,6
	Val Germanasca	6-13/6	37	10.608	1.492	139	287	172	230	360	304	11,3
	TOTALI		114	28.000	3.173	271	554	374	567	779	628	9,4
2000	Val Pellice	3-4-15/6	51	11.458	1.362	116	278	121	242	342	263	9,5
	Val Chisone	25-26/3; 17/6	35	6.632	524	83	19	84	130	110	98	7,6
	Val Germanasca	25-26/3; 18-24-25/6	44	11.386	1.644	199	368	120	222	423	312	11,3
	TOTALI		130	29.476	3.530	398	665	325	594	875	673	9,7
2001	Val Pellice	14-19/6	51	11.600	1.296	134	286	108	199	338	231	8,7
	Val Chisone	24/3; 22/6	40	7.153	485	47	4	102	110	120	102	6,7
	Val Germanasca	24/3; 17/6	41	9.982	1.288	228	191	141	248	270	210	11
	TOTALI		132	28.735	3.069	409	481	351	557	728	543	9
2002	Val Pellice	15-16/6	49	11.184	1.116	97	248	99	178	307	187	7,8
	Val Chisone	23/3; 22/6	40	7.081	465	71	10	85	101	99	99	6,4
	Val Germanasca	23/3; 23-27-29/6	49	10.166	1.304	98	278	115	217	379	217	10,0
	TOTALI		138	28.431	2.885	266	536	299	496	785	503	8,3
2003	Val Pellice	14-15/6	48	11.303	1.079	78	229	92	188	308	184	7,5
	Val Chisone	29/3; 21/6	37	6.534	452	84	1	84	99	94	90	6,9
	Val Germanasca	29/3; 23-27/6	46	10.082	1.362	217	327	86	173	371	188	10,3
	TOTALI		131	27.919	2.893	379	557	262	460	773	462	8,3
2004	Val Pellice	12-13-18/6	51	11.438	864	41	209	71	112	259	172	5,7
	Val Chisone	18-24/4; 19/6	40	6.844	413	84	6	53	79	77	114	5,9
	Val Germanasca	18/4; 20-21-24/6	45	9.656	999	74	225	74	136	269	221	7,9
	TOTALI		136	27.938	2.276	199	440	198	327	605	507	6,6
2005	Val Pellice	18-19-20/6	46	10.278	954	45	235	88	135	299	152	7,0
	Val Chisone	23-30/4; 4/5; 25/6	34	6.454	433	45	47	65	88	109	79	6,0
	Val Germanasca	30/4-26/6	44	8.728	923	76	204	87	140	257	159	8,2
	TOTALI		124	25.460	2.310	166	486	240	363	665	390	7,2

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Sup. censita ha	TOTALE	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi adulti	Femmine adulte	Adulti indet.	Densità Capi/100 ha
2006	Val Pellice	17-18/6	48	10.367	973	92	215	74	152	304	136	7,3
	Val Chisone	22-23/4; 24/6	32	6.015	347	26	0	66	89	100	66	5,8
	Val Germanasca	23/4-25/6	43	8.629	866	68	192	90	107	226	183	7,8
	TOTALI		123	25.041	2.186	186	407	230	348	630	385	7,1
2007	Val Pellice	16-17/6	51	11.153	1.122	37	295	138	166	375	111	7,4
	Val Chisone	21-22/4; 23/6	40	6.840	392	30	10	81	102	109	60	5,6
	Val Germanasca	21-22/4; 24/6	47	9.246	801	41	162	76	137	209	176	6,9
	TOTALI		138	27.239	2.315	108	467	295	405	693	347	6,8
2008	Val Pellice	28-29/6; 5/7	52	11.183	826	42	177	93	122	240	152	5,8
	Val Chisone	20/4; 21-22-29/6	35	6.396	487	12	104	63	73	164	71	6,0
	Val Germanasca	20/4; 22/6; 1/7	45	8.876	747	21	152	90	137	208	139	6,7
	TOTALI		132	26.455	2.060	75	433	246	332	612	362	6,2
2009	Val Pellice	13-14/6	49	10.203	936	24	226	89	131	302	164	7,0
	Val Chisone	18-25/4; 20-21/6	40	7.134	415	9	59	73	74	124	76	5,0
	Val Germanasca	18-25/4; 3/5; 21/6	39	7.758	538	22	104	48	98	136	130	5,6
	TOTALI		128	25.095	1.889	55	389	210	303	562	370	6,0
2010	Val Pellice	12-13/6	49	10.225	1.086	34	285	124	147	324	172	7,8
	Val Chisone	17-18/4; 19-22/6	37	6.789	485	17	70	73	87	133	105	6,1
	Val Germanasca	18/4; 27/6	40	8.404	674	28	126	66	125	173	156	6,5
	TOTALI		131	25.418	2.245	79	481	263	359	630	433	6,9
2011	Val Pellice	11-12/6	48	11.155	1.066	36	255	102	179	321	173	7,3
	Val Chisone	16-17/4; 18/6	39	6.789	380	29	1	56	88	104	102	5,6
	Val Germanasca	17/4; 19/6	45	9.080	738	17	149	79	121	205	167	6,4
	TOTALI		132	27.024	2.184	82	405	237	388	630	442	6,6
2012	Val Pellice	16-17/6	51	11.035	1.000	55	233	95	156	301	160	7,0
	Val Chisone	21-22/4; 23/6	41	7.148	384	39	4	70	89	109	73	5,3
	Val Germanasca	22/4; 24/6	45	9.054	637	11	127	55	120	189	135	5,6
	TOTALI		138	27.237	2.021	105	364	220	365	599	368	6,0
2013	Val Pellice	15-16/6	51	10.760	1.142	31	287	112	180	387	145	7,9
	Val Chisone	24-25/4; 5/5; 22/6	36	6.811	367	17	47	59	68	93	83	4,7
	Val Germanasca	5/5; 23/6	44	8.889	789	88	161	55	132	218	135	7,0
	TOTALI		131	26.460	2.298	136	495	226	380	698	363	6,8

Note: il censimento degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006 e 2007, 2011 e 2012 in Val Chisone è stato realizzato in parte a marzo/aprile (Comuni di Roure, Perosa A., Pinasca, Inv. Pinasca, Pramollo) in parte a giugno (Pragelato); il censimento degli anni 2005, 2008, 2009, 2010 e 2013 in Val Chisone è realizzato in parte in aprile (Comuni di Roure, Inv. Pinasca, Pramollo) in parte a giugno (Persosa Arg., Pragelato, Pinasca); il censimento degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 e 2013 in Val Germanasca è realizzato in parte a marzo/aprile (Comuni di Pomaretto e Vallone di Ricalaretto). La densità è espressa al netto degli individui di classe 0 (capretti).

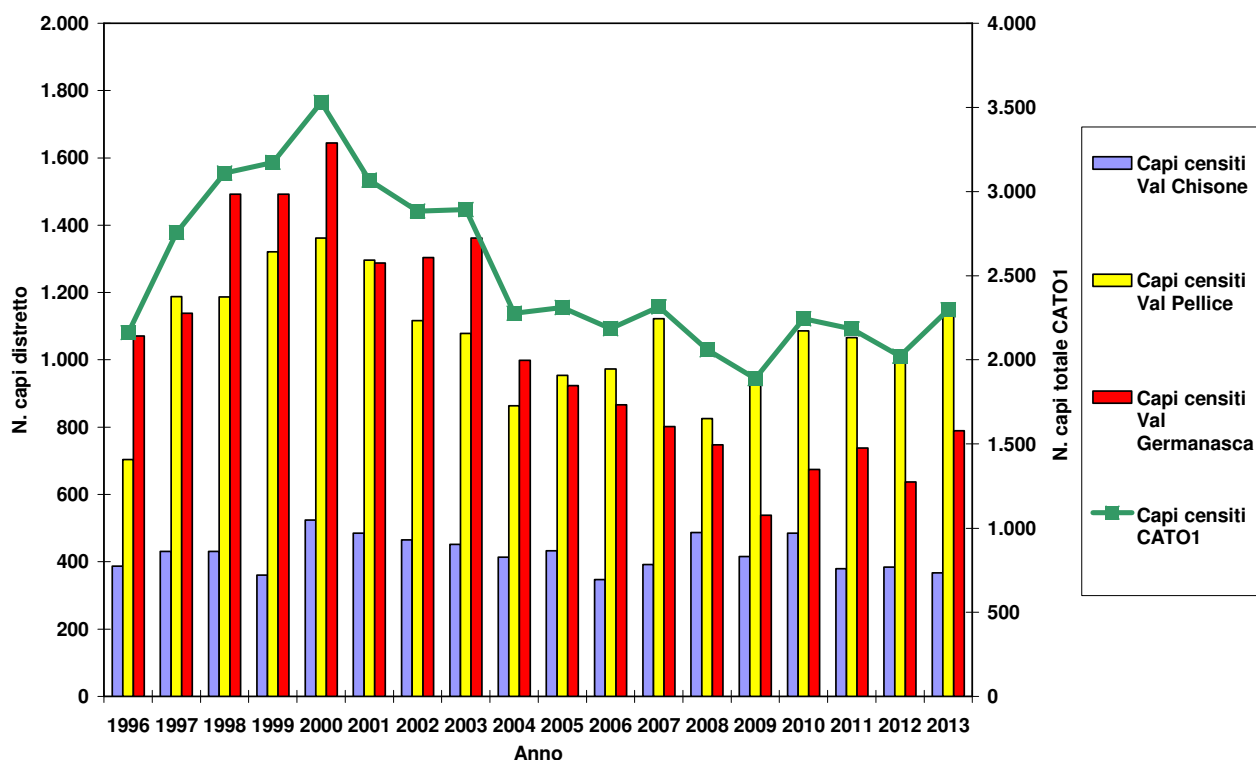
COMMENTO

I censimenti 2013 del camoscio hanno mostrato un incremento complessivo nel numero di animali censiti (+14%), soprattutto in Val Pellice (+14%) e in Val Germanasca (+24%), tornando così a valori di consistenza di 6 anni fa.

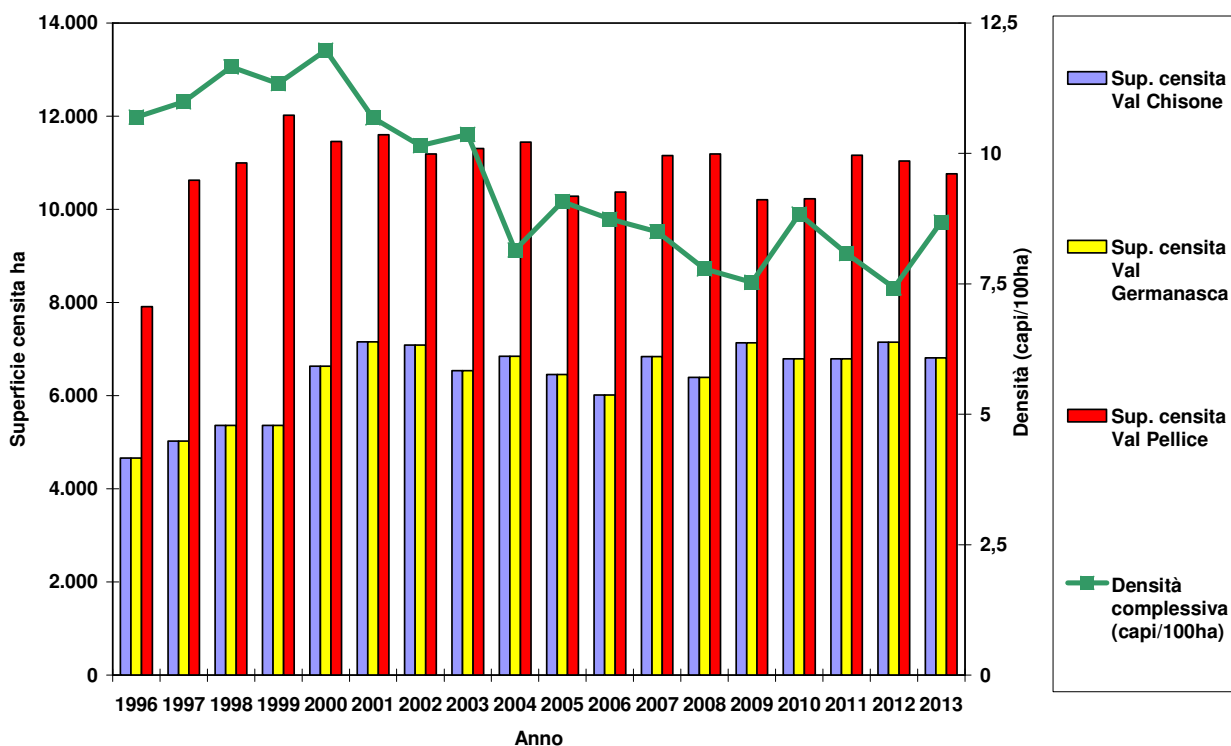
Il risultato di quest'ultimo distretto dimostra probabilmente una certa imprecisione nel conteggio degli ultimi anni, dove si erano registrati valori decisamente inferiori, piuttosto che ad un così netto incremento del numero degli animali.

In Val Chisone, invece, l'impossibilità di effettuare il previsto censimento inizio primaverile nel mese di aprile nel massiccio Bocciarda-Aquila, dove si registrano le maggiori densità di animali, ha penalizzato il risultato finale (-4,5%), ma non si ritiene vi siano fattori limitanti che possano aver influenzato negativamente la consistenza effettiva degli animali.

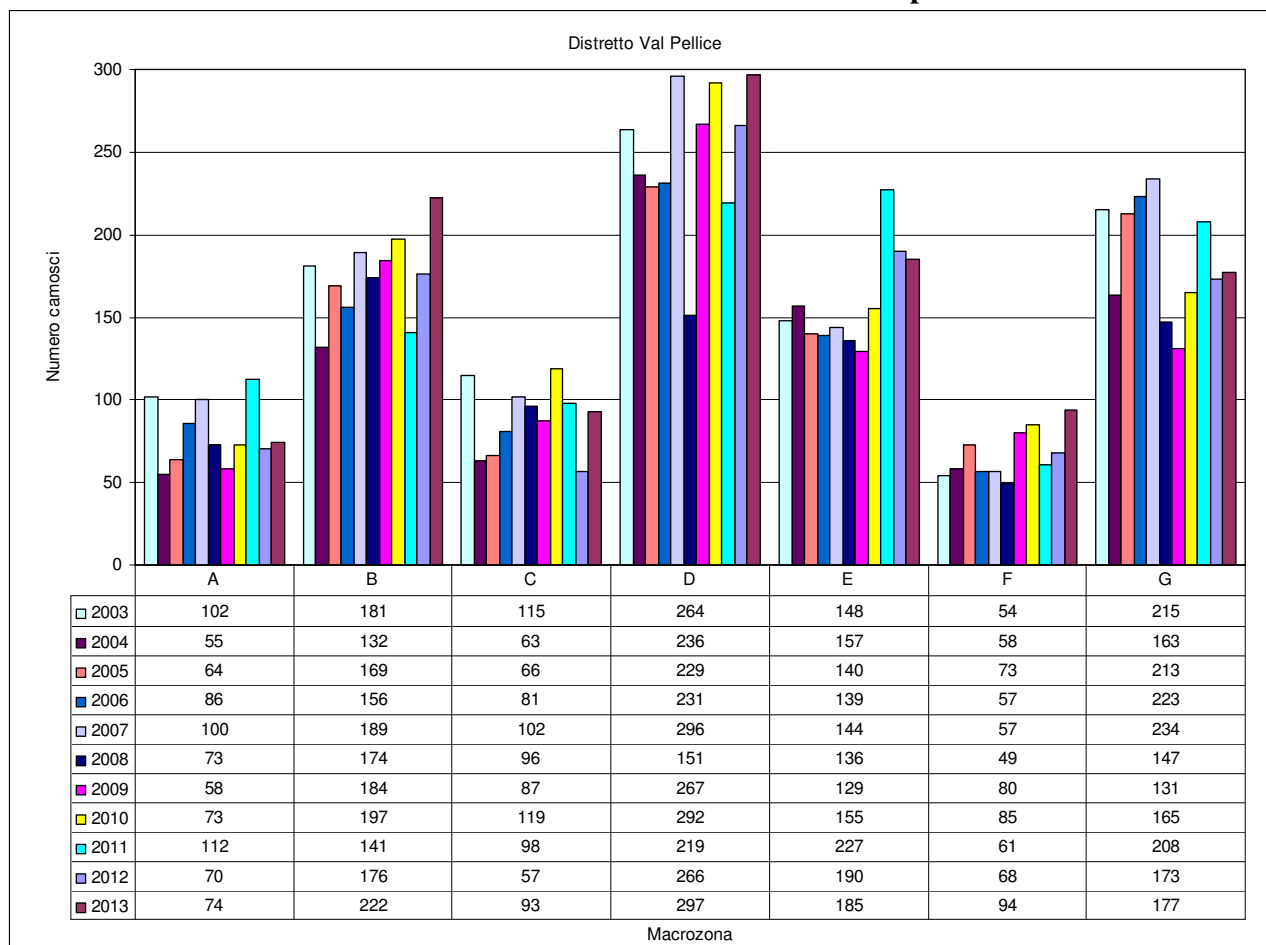
Risultati dei censimenti al Camoscio dal 1996 al 2013



Superficie censita e densità complessiva osservata dal 1996 al 2013

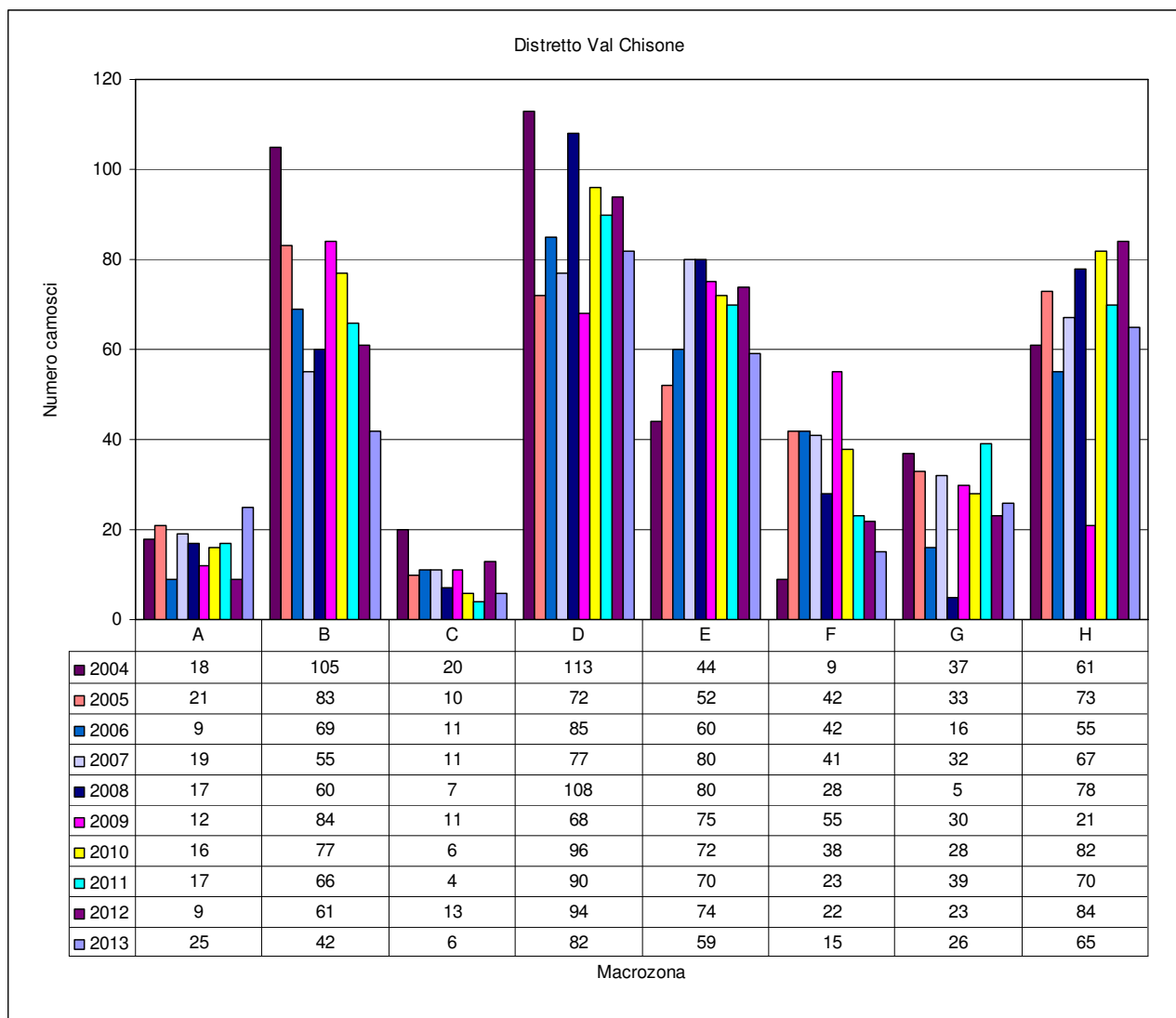


Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2003 al 2013 per macrozona – Val Pellice



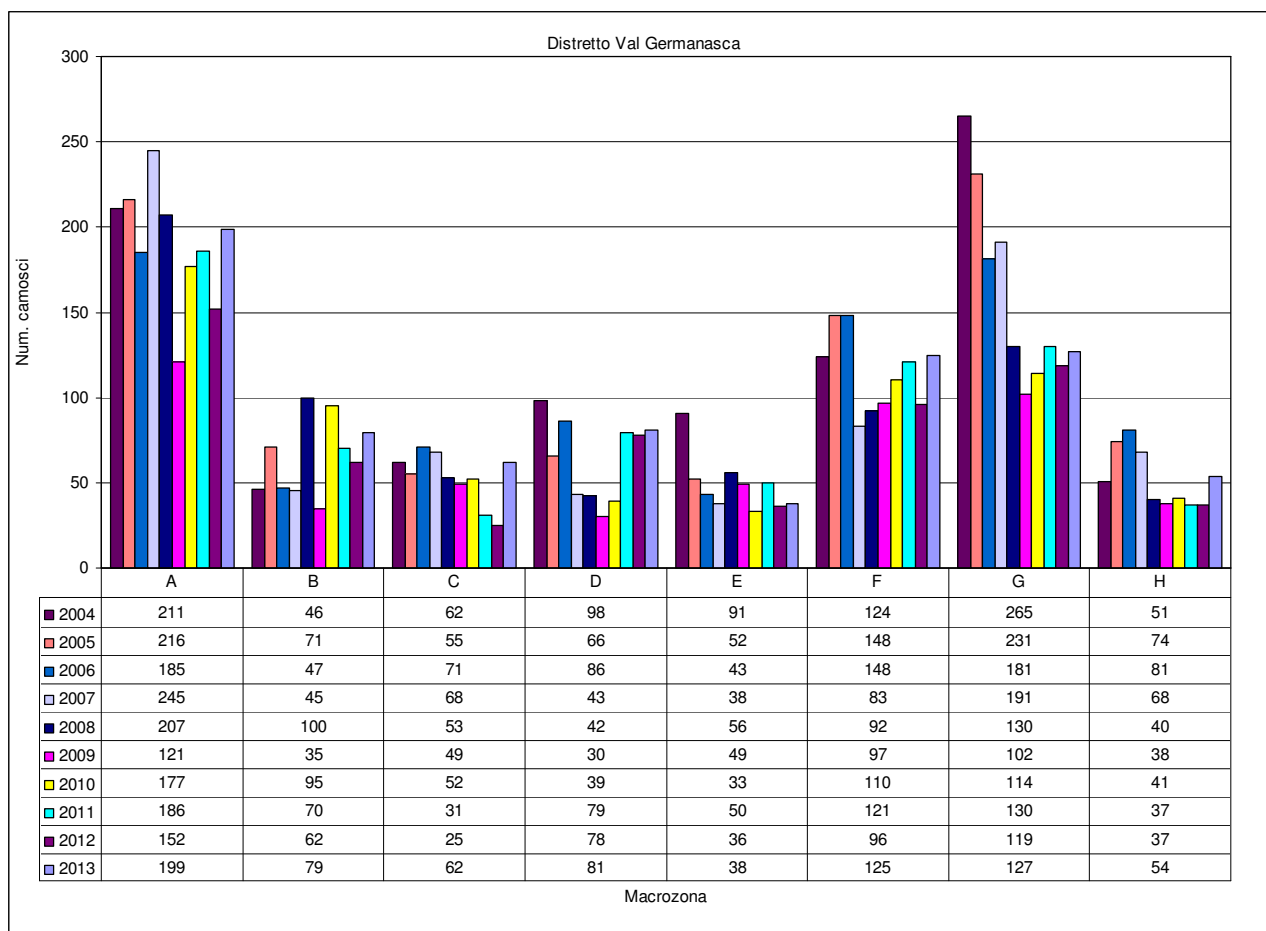
Legenda: A=Confine CACN1 (Frioland-Rocche nere); B=Confine Francia (Col vei - Crosennetta); C=Crosenna - Bancet - Bariund; D=Giulian -Pisset-Subiasco; E=Rospard-Vandalino; F=Angrogna; G=Oasi Barant e aree limitrofe.

Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2004 al 2013 per macrozona – Val Chisone



Legenda: A=Confini PNOR; B=Malvicino-Clea-Bourcet; C=Garnier; D=Bocciarda; E=Grandubbione; F=Pramollo-Sappè; G=Inverso Pinasca; H=Pragelato. Tutte le consistenze sono al netto degli individui di classe 0.

Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2004 al 2013 per macrozona – Val Germanasca

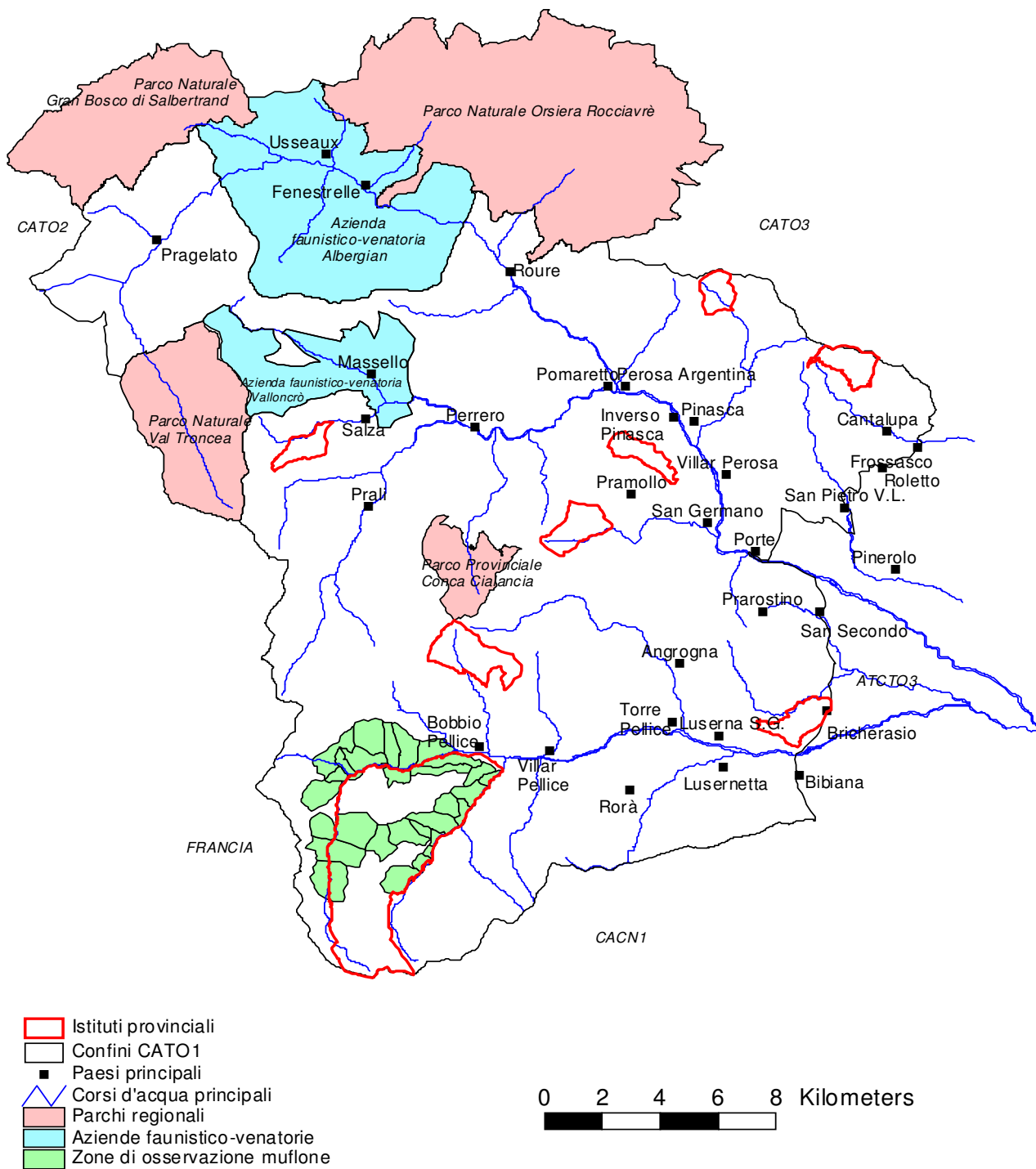


Legenda: A=Frappier-Longia-Vergia-Galmount; B=Guglia-Miniere-Giulian-Rocca Bianca; C=Rodoretto; D=Salza
E=Fontane-Pomaifrè; F=Massello; G=Faetto-Crosetto; H=Muret.

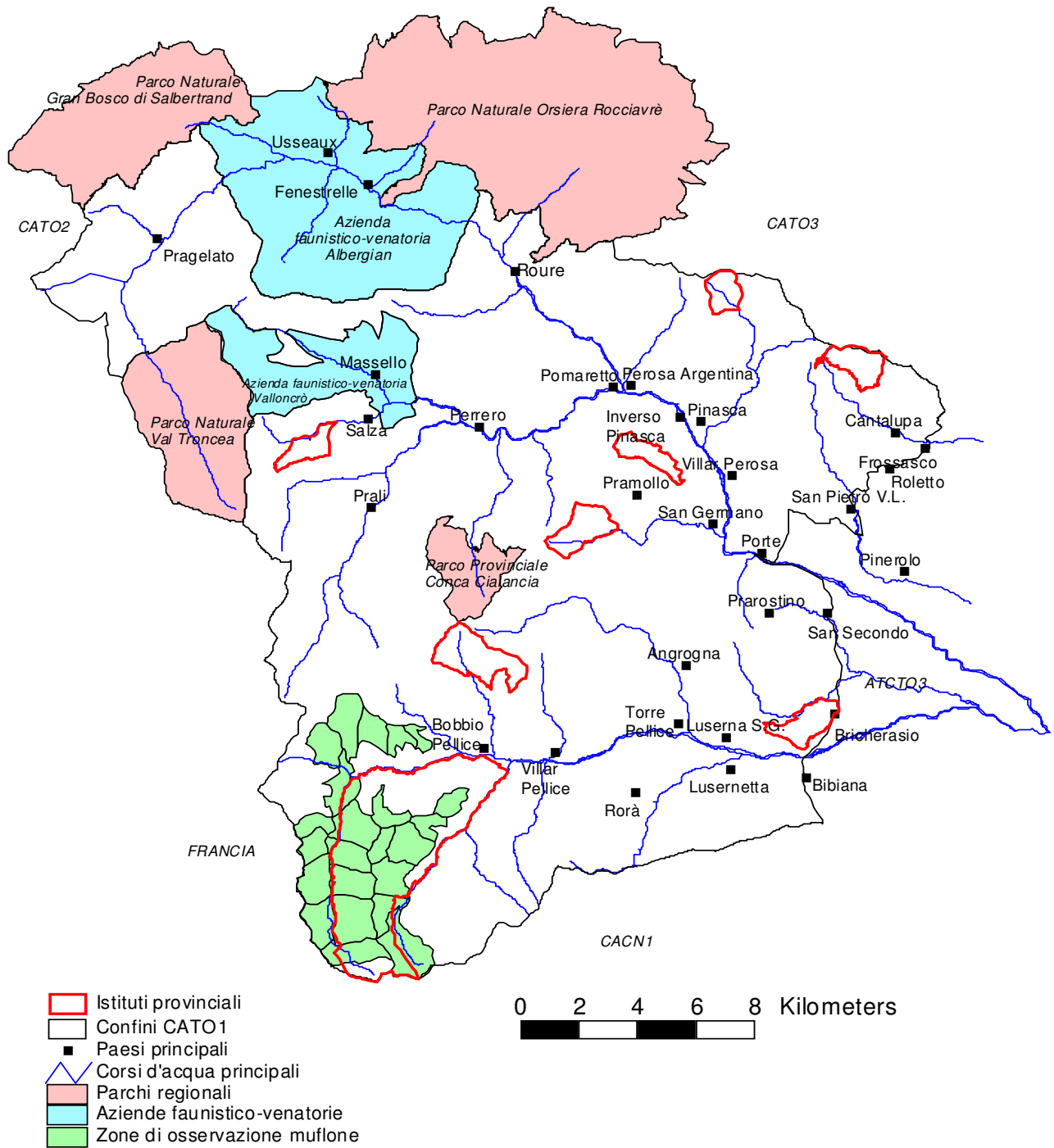
CENSIMENTO UNGULATI 2013

CARTOGRAFIA

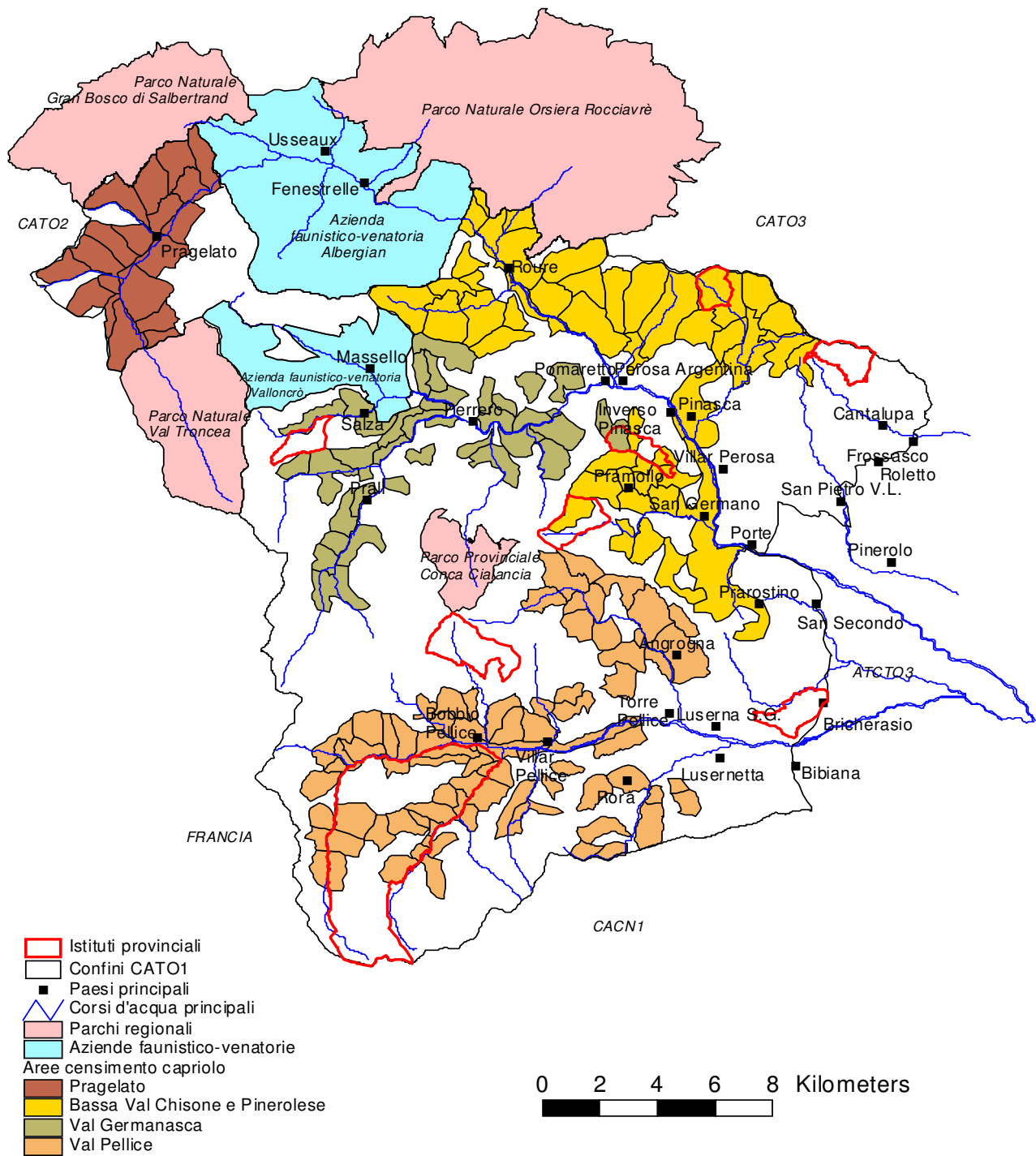
Censimento primaverile Muflone 2013 - Area di censimento prevista



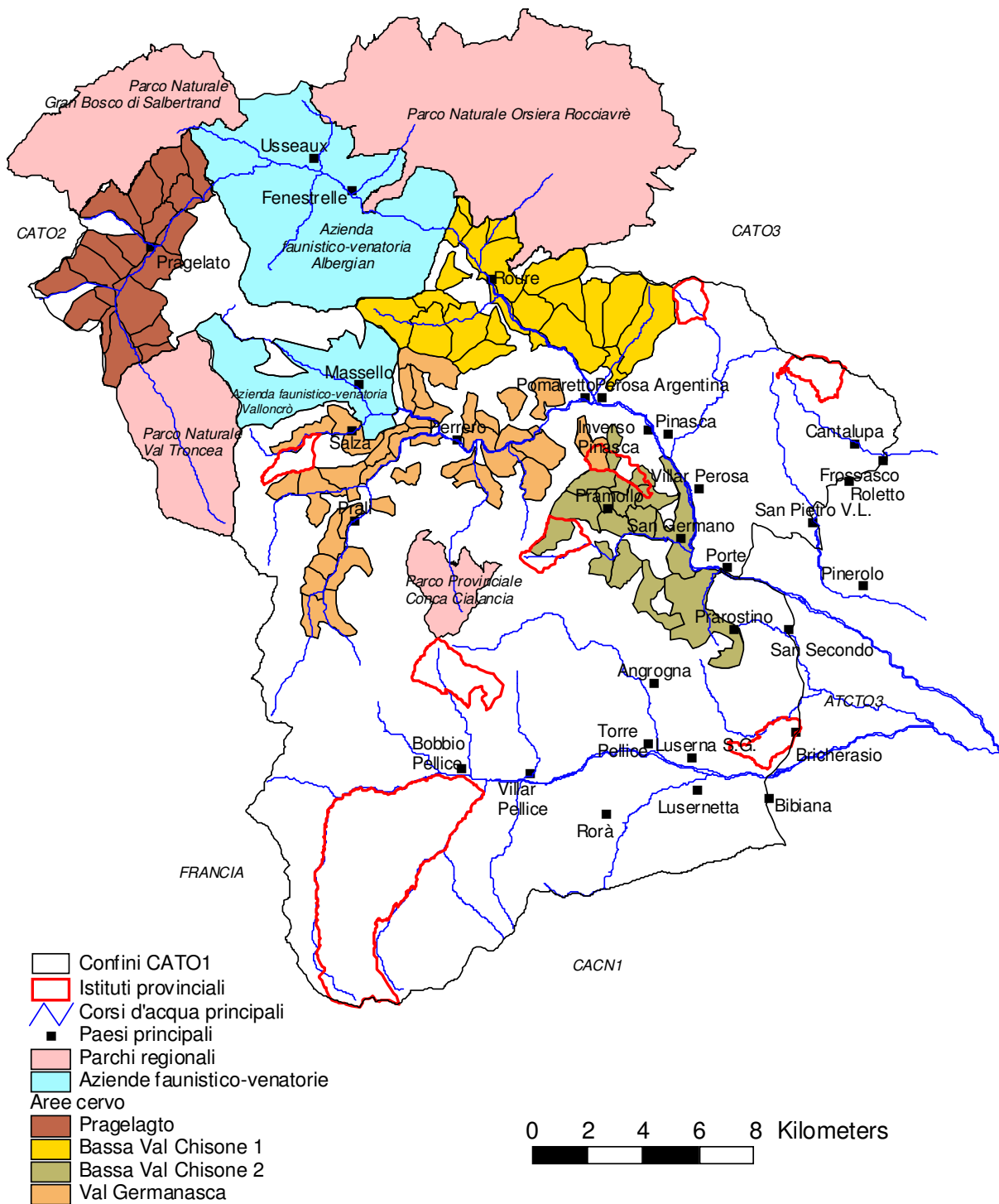
Censimento estiva Muflone 2013 - Area di censimento prevista



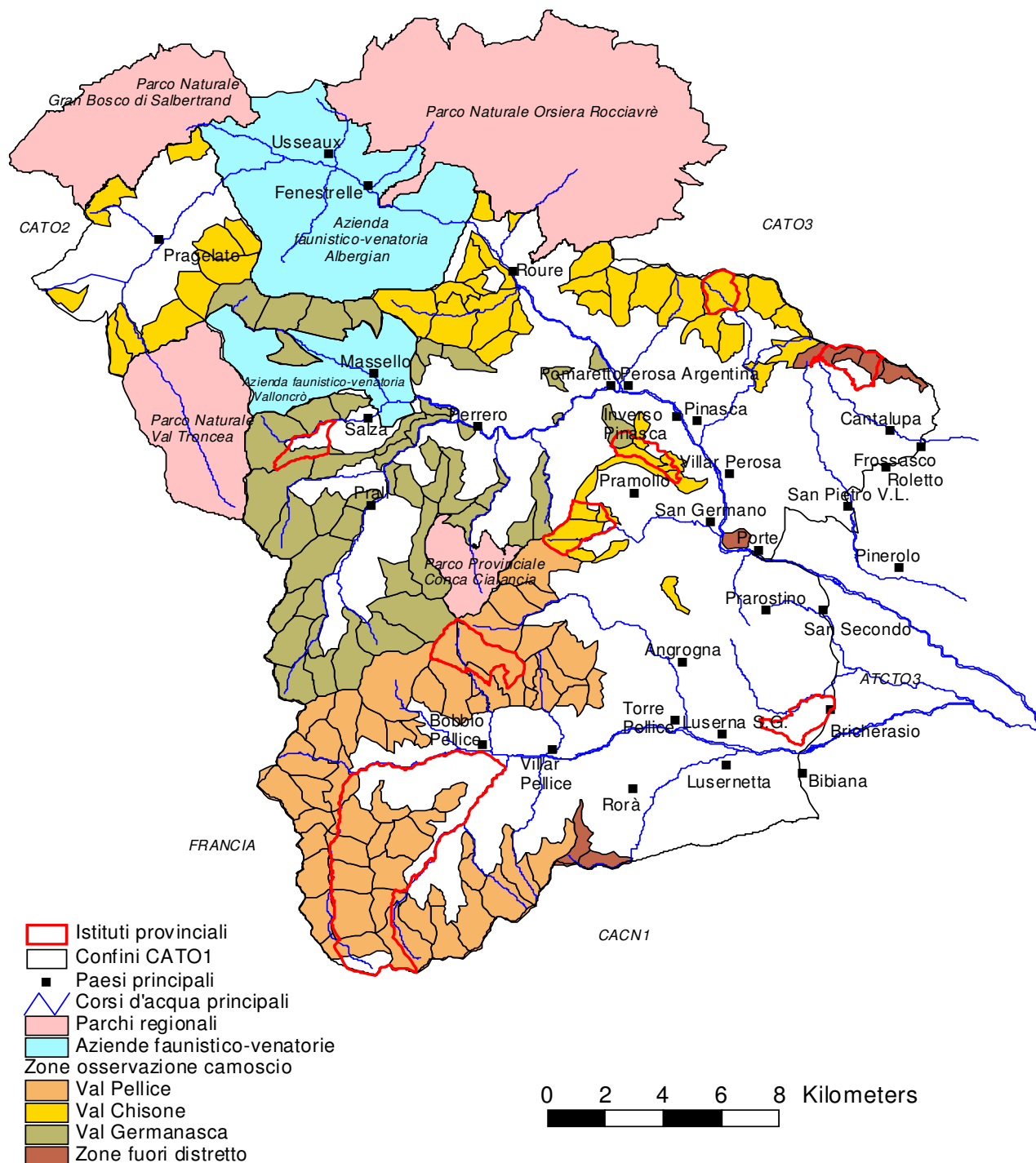
Censimento Capriolo 2013 - Area di censimento prevista



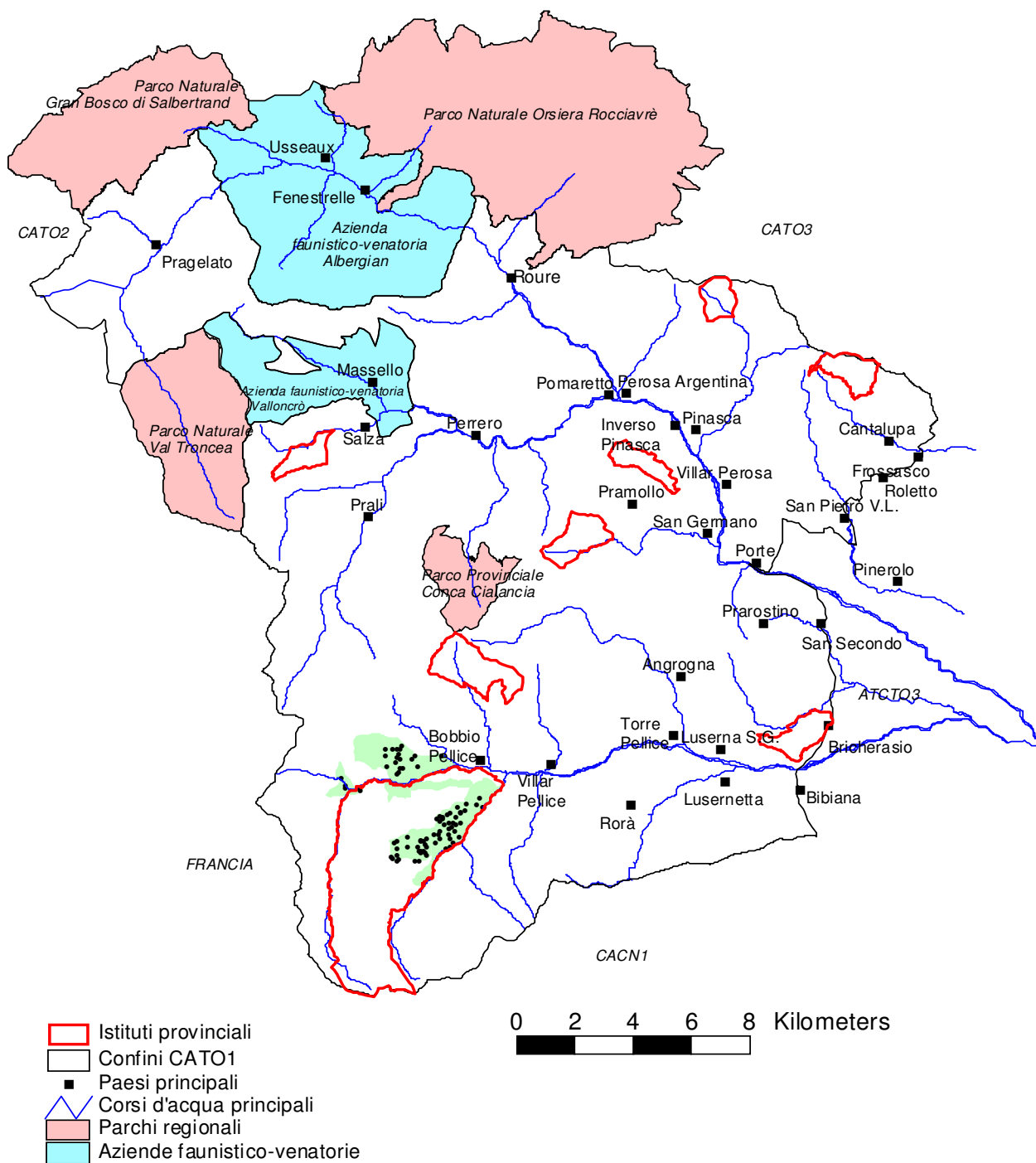
Censimento Cervo 2013 - Area di censimento prevista



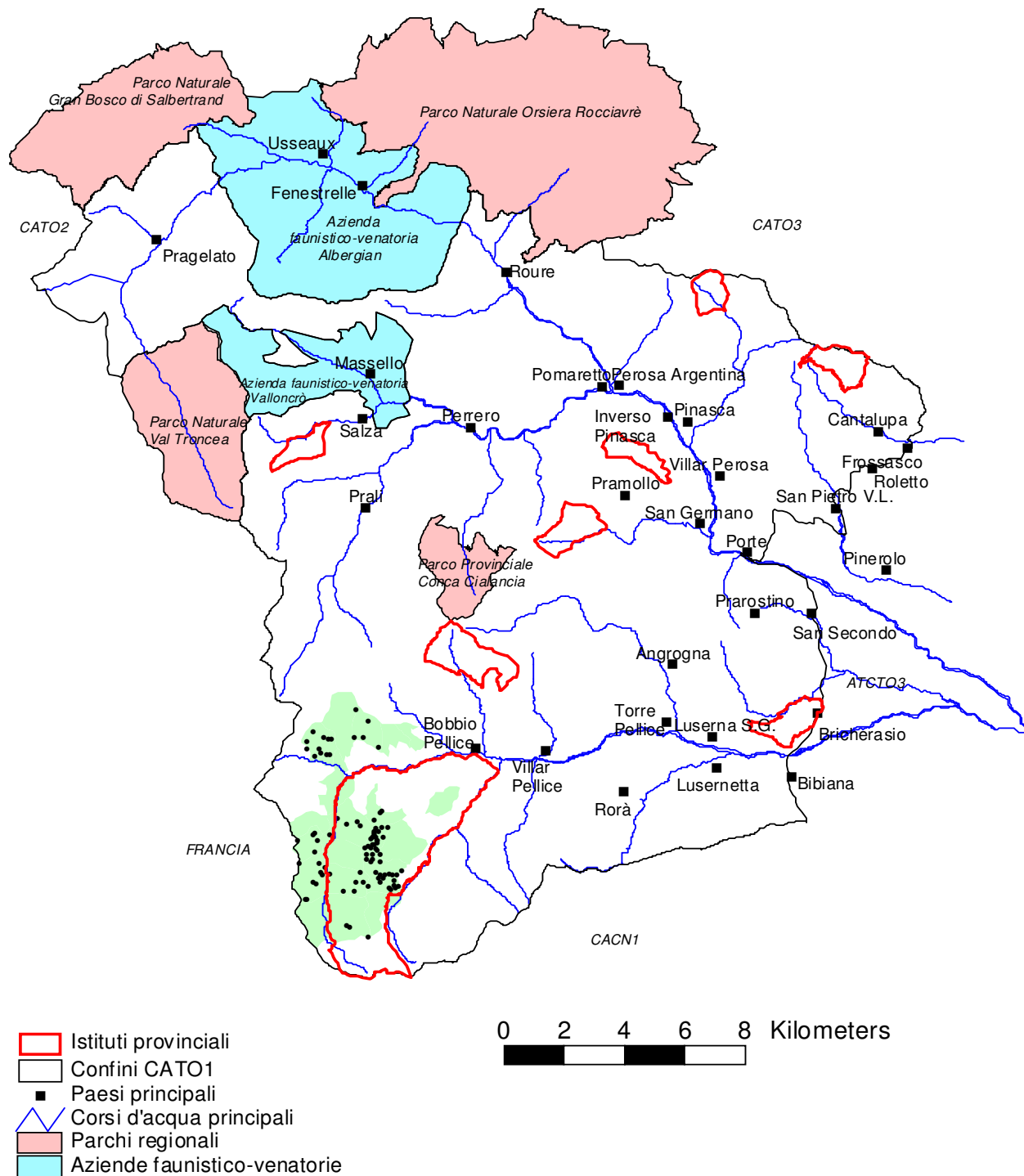
Censimento Camoscio 2013 - Area di censimento prevista



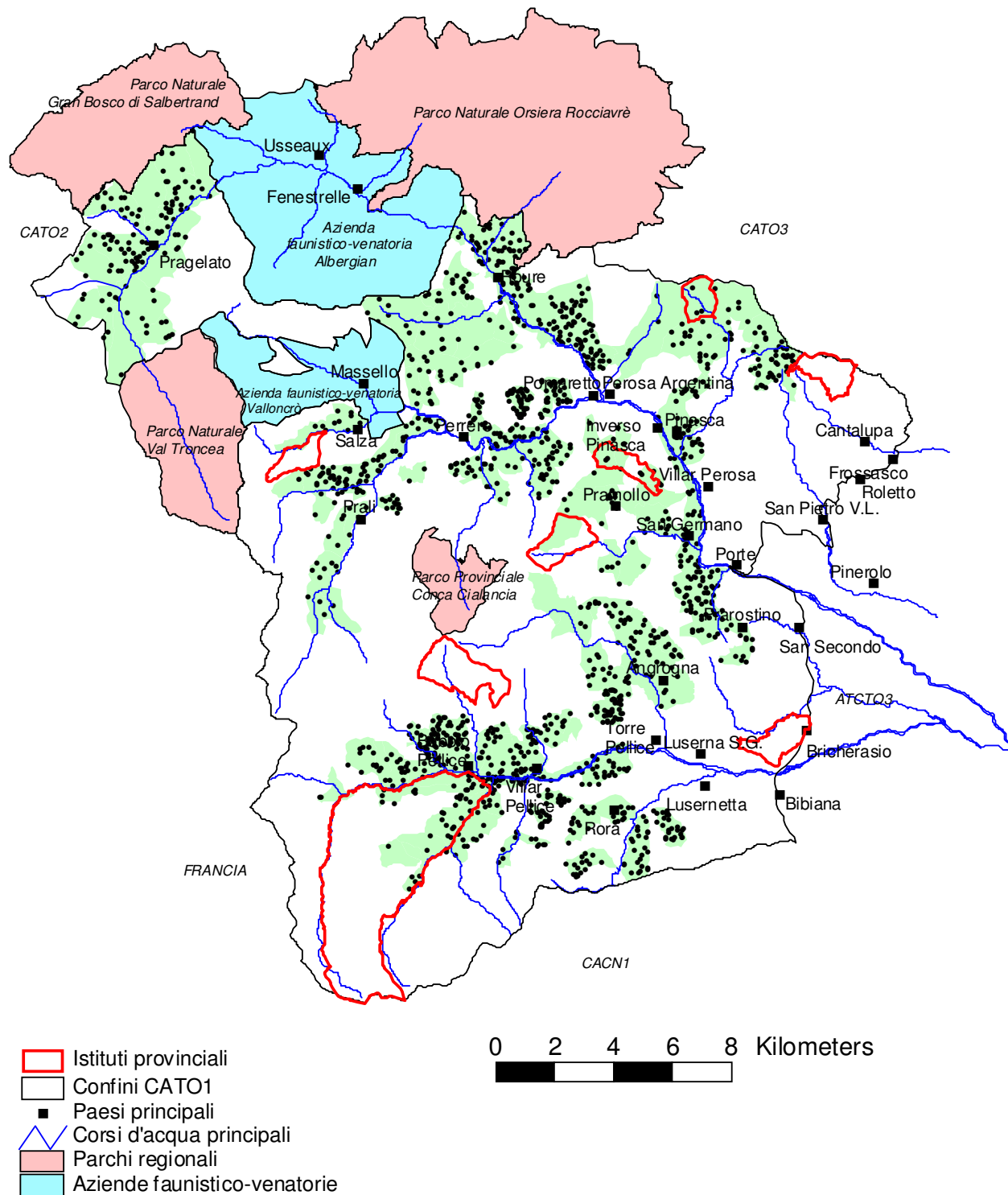
Censimento primaverile Muflone 2013 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



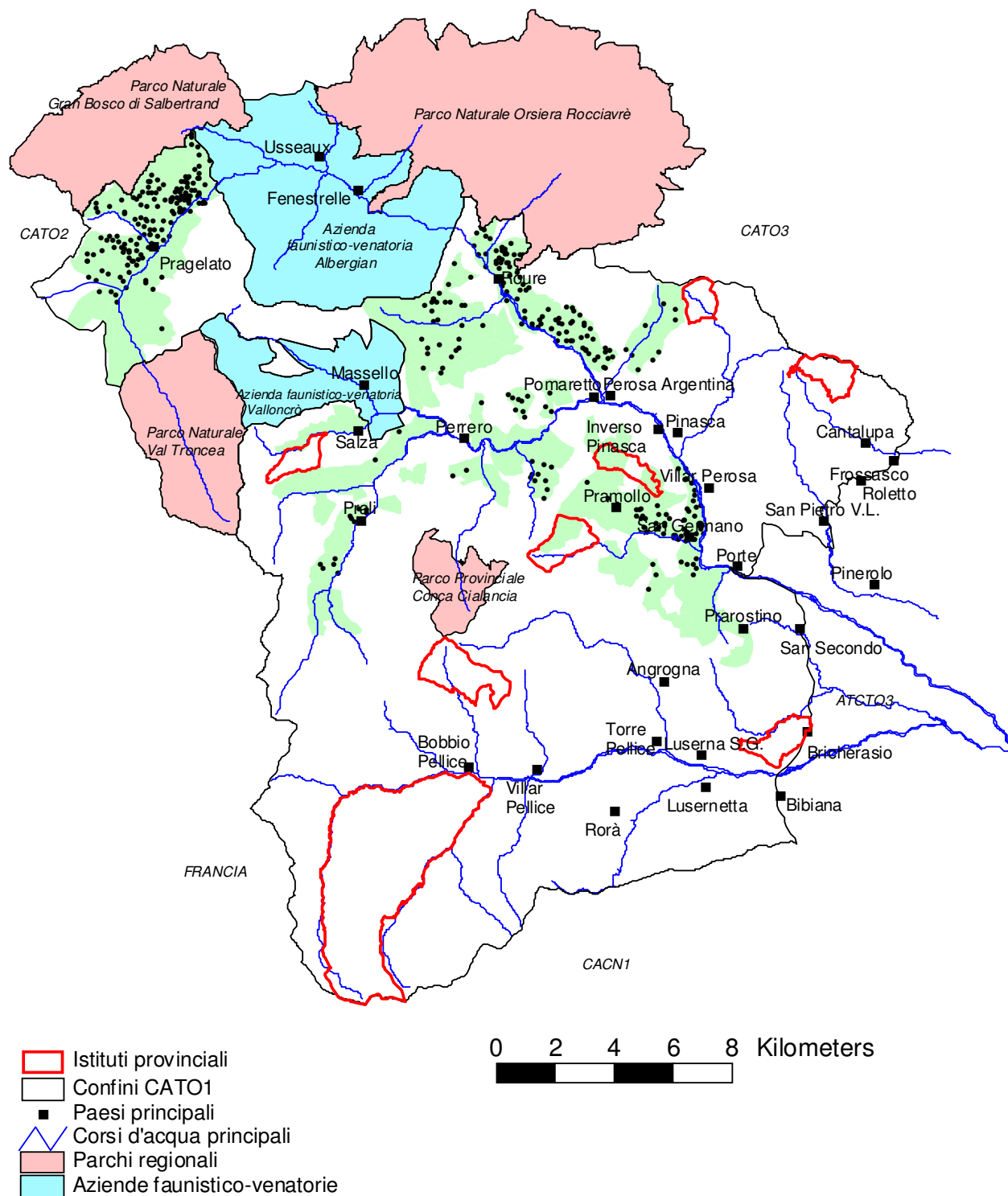
Censimento estivo Muflone 2013 – Aree di censimento e localizzazione animali osservati



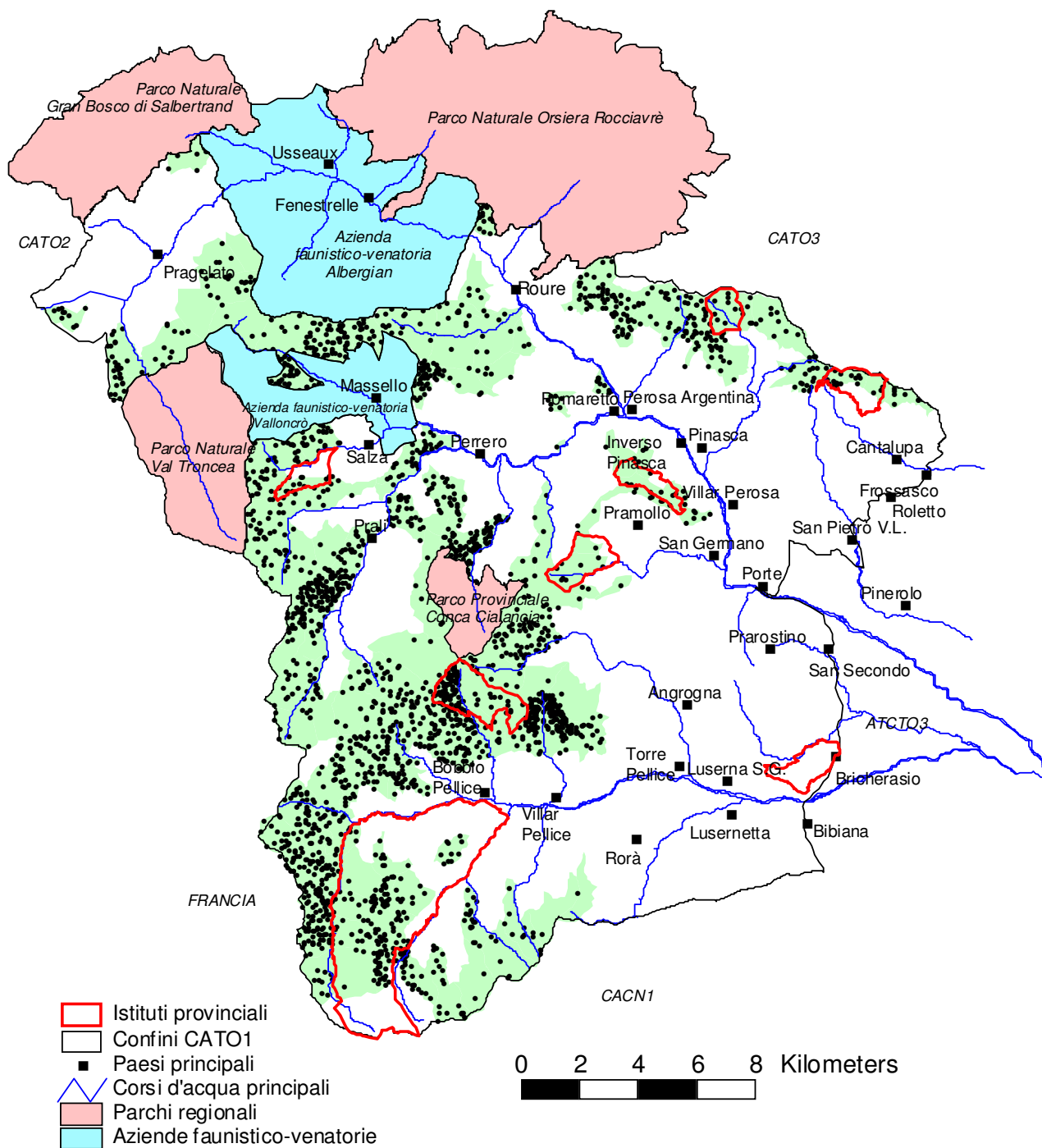
Censimento Capriolo 2013 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



Censimento Cervo 2013 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



Censimento Camoscio 2013 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



Censimento Camoscio 2013 - Densità osservate

