



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

Stagione venatoria 2011/2012

RISULTATI CENSIMENTI FAUNISTICI UNGULATI



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

Bricherasio, 3 ottobre 2011

METODICHE DI CENSIMENTO 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; 10 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 prevedono 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.

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 nei periodi in esame 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	1.381
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	779
Numero zone coperte	17
S.U.S. Distretto Muflone ha (dati PPGU)	7.126
% di S.U.S. censita	19,4

DATA

Calendario programmato:

Val Pellice
9/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Zone coperte
9/4	17

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Data	9/4
N. zone	17
Totale operatori	32
Tecnici faunistici CA	
Coordinatore regionale	
Soci CA	32
Agenti venatori prov.	
Guardie volontarie	
Agenti CFS	
Guardiaparco	
Laici	

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

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

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Data	9/4
Cielo	Sereno
Precipitazioni	Assente
Vento	Assente
Visibilità	Ottima
Quota neve vers. S m.s.l.m.	2.100
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.500
Meteo giorno precedente	Sereno

RISULTATI

N.	Zona	Totale	Agnelli 2011	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
1	Saret-Forest	0					
2	Romana - Colletto - Faugiau	0					
3	Carbonieri - Pautas	2				2	
4	Fragnun	NE					
5	Crosette - Comba Lausa	2					2
6	Vallone della Bruna	10	1		3	5	1
7	Cumbal d'la Roussa - Fautet	12			7	5	
8	Pralapia – Bosso	0					
9	Giaven – Cialancie	9		2		4	3
10	Selle – Ponset	4			4		
11	Barbara – Content	NE					
12	Barant	NE					
13	Inverso di Bobbio	NE					
14	Malbec – Lauset	0					
15	Rostagni – Eiretta	0					
16	Saret – Eiretta – Forest	2				2	
17	Cairus – Bariund	6			2	4	
18	Biava – Imeut	10		3	7		
19	Vallone di Eyssart	8	2	2	2	2	

N.	Zona	Totale	Agnelli 2011	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
20	Villanova- Randulire	0					
21	Chiot – Cernira – Maisons	NE					
22	Mirabucas	NE					
23	Chiot-Pera Tajà	9			2	7	
24	Crosenna	NE					
25	Mirabucas - Gias d'l'Urs	NE					
26	Pra Curnalot	NE					
27	Pra Agriturismo	NE					
28	Pra Partia d'amunt	NE					
	TOTALE	74	3	7	27	31	6

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2010	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
74	3	7	27	31	6

di cui osservati in Oasi di Protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2011	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
51	1	5	21	18	6

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Superficie censita ha	1.381
N. mufloni censiti	74
Densità (capi/100 ha)	5,4
Densità pre-parti (capi/100 ha)	5,3
Sex-ratio (FF/MM) **	1,1
Agnelli/100 femmine adulte***	9,7
Incremento 2011 (% agnelli)	4,0
% mufloni in Oasi	68,9

** 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

Anno	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Yearlings maschi	Agnelli	Indet.	Densità pre-parto
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

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

Note: dati di consistenza 2006 ricavati dal monitoraggio intensivo

1.1.2 CONTEGGIO TARDO-PRIMAVERILE

Durante il censimento del Camoscio nel distretto Val Pellice (18-19 giugno 2011), sono state registrate le seguenti osservazioni di mufloni:

N.	Zona	Totale	Agnelli 2011	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
10	Fagnun – Garin	0					
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE					
12	Roussa – Fautet	4	1			3	
13	Col Barant	31	4	2	7	18	
14	Biava - inverso Barant	0					
15	Barbara - Punta Pleng	14	3	3		8	
16	Cianai di Coi	1		1			
17	Arbancie – Manzol – Armoine	0					
18	Pian Sineive – Vittona - Colle vecchio	0					
19	Agugliassa – Comba Meutira	6	1			5	
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE					
21	Cumbalas - Genebrera	2	1			1	
22	Punta Pleng	6	1		2	3	
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	0					
24	Colle della Croce	18	4			14	
25	Barant vers. Pra	3			3		

N.	Zona	Totale	Agnelli 2011	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
26	Bars di Arè	0					
30	Crosenna – Content - Resiassa	14	5	2	2	5	
31	Villanova – Prà	0					
32	Vallone della Pissa *	0					
33	Colletta delle Faure	10	2	1	3	4	
34	Burfarant - Bariund	0					
34b	Eyssartet-Bariund	0					
	Totale	109	22	9	17	61	--

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

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2011	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
109	22	9	17	61	--

di cui in oasi di protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2011	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
65	10	6	12	37	--

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	--

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	-

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
2010	51	16	20	11	4
2011	65	12	37	10	--

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 Roure).

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 2011, durante i conteggi al Camoscio, al Cervo e Capriolo, non si sono raccolte osservazioni inizio-primaverili (aprile) di Muflone in Val Chisone, né durante il censimento estivo a Pragelato del 18 giugno. Durante le prime giornate di caccia sono stati osservati alcuni esemplari, soprattutto maschi, in alta Val Germanasca e in alta Val Chisone, in zona colle del Pis, probabilmente in sconfinamento dal vallone dell'Albergian.

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	--	--	--	--	--

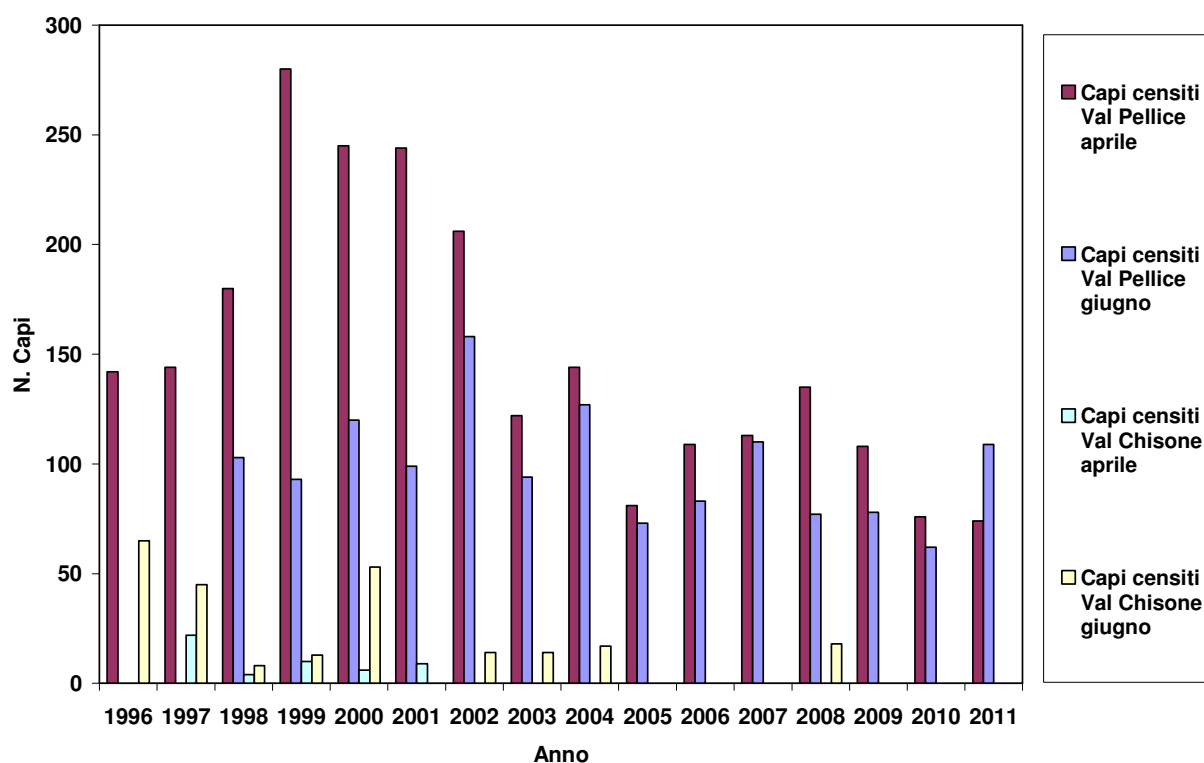
Anno	Data	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
2007	Aprile	--	--	--	--	--
2008	Aprile	--	--	--	--	--
2009	Aprile	--	--	--	--	--
2010	Aprile	--	--	--	--	--
2011	Aprile	--	--	--	--	--

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	--	--	--	--	--

COMMENTO

Risultati dei censimenti del Muflone dal 1996 al 2011



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

Per la prima volta da quando in Val Pellice si effettuano censimenti inizio-primaverile seguiti da censimenti tardo-primaverili in occasione di quelli del camoscio, quest'anno si sono contati più animali a metà giugno rispetto a quelli avvistati ad inizio aprile.

Evidentemente la presenza di animali in quota, in zone prossime a quelle di estivazione, favorisce una contattabilità maggiore di quella che si ha sul ricaccio, quando gli animali sono a bassa quota, in zone però fortemente boscate e in un periodo in cui cadono i parti.

Questo fatto dimostra, ancora una volta, la forte sottostima e l'alta variabilità dei censimenti per questa specie in Val Pellice, al punto che viene difficile anche solo comprenderne la dinamica di popolazione. In ogni caso gran parte degli animali rimane confinato entro i confini dell'Oasi del Barant, senza grandi variazioni nel corso dell'anno.

Per il resto del CA le osservazioni di Mufloni, sono del tutto occasionali e si realizzano soprattutto in periodo estivo nell'alto Vallone del Pis di Massello e in dx orografica del Comune di Pragelato, per sconfinamenti di animali dall'Azienda Faunistico-venatoria Albergian.

Nel corso del 2011 non sono state raccolte osservazioni estive nell'alto vallone di Prali, come nel 2010, di esemplari provenienti dall'alta Val Pellice.

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 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	2.297	14.808
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0	0
Numero zone previste	17	19	36	13	78
Superficie censita coperta ha	3.661	4.968	3.882	2.297	14.808
Superficie censita coperta in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0	0
Numero zone coperte	17	19	29	13	78
S.U.S. Cervo ha (dati PPGU)	4.841	5.911	13.922	5.512	30.186
% di S.U.S. censita	75,6	84,0	27,9	41,7	49,1

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

2.1 CENSIMENTO DIRETTO A VISTA

DATE

Calendario programmato:

Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca
16/4	16/4	17/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero Zone				TOTALE
	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Bassa Val Chisone 2	Val Germanasca	
16/4	17	19			36
17/4			13	29	42
TOTALE	15	17	13	61	78

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Bassa Val Chisone 2	Val Germanasca
Data	16/4	16/4	17/4	17/4
Cielo	Sereno	Nuvoloso	Nuvoloso	Nuvoloso
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Assenti	Assenti	Assenti
Visibilità	Buona	Buona	Discreta	Discreta
Quota neve vers. S m.s.l.m.	2.200	1.500	2.200	2.200
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.700	1.500	1.700	1.700
Meteo giorno precedente	Nuvoloso	Nuvoloso	Sereno	Sereno

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone1	Bassa Val Chisone2	Val Germanasca	Totale
Data	16/4	16/4	17/4	17/4	
N. zone	17	19	13	29	78
Totale operatori	44	46	27	67	184
Tecnici faunistici CA	1	1	1	1	4
Coordinatore reg.	1		1		1
Soci CA	39	45	25	63	172
Agenti venatori prov.					
Guardie volontarie					
Agenti CFS					
Guardaparco	1				1
Laici	3			3	6

ORARIO DI CENSIMENTO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone1	Bassa Val Chisone2	Val Germanasca
Data	16/4	16/4	17/4	17/4
Località ritrovo	Pragelato	Perosa A.	S. Germano	Perrero
Ora ritrovo	5,45	5,30	5,30	5,30
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	8,30	8,30	8,30	8,30

RISULTATI

Distretto Pradelato:

N.	Zona	Totale	Piccoli 10	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	2			2			
2	Buffavento-Soucheres basses	12			8	4		
3	Sotto Grand Puy	3		1	2			
4	Gran Puy-Lauson	0						
5	Gran Puy-Rocce	0						
6	Rif-Allevè	5			5			
7	Allevè-Villardamont	13				13		
8	Villardamont-Moucrons	16	4		5	7		
9	Giarrasson-Blegier	72			3	5		64
10	Bruns-Bourget	0						
11	Pitre-Confini CATO2	0						
12	Clot la Soma-Joussaud	9	1			8		
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	16	7	1	1	7		
14	Burel	0						
15	Seytes-Confini PNVT	0						
16	Dx or. Val Chisone monte	0						
17	Dx or. Val Chisone valle	0						
	TOTALE	148	12	2	26	44	0	64

Distretto Bassa Val Chisone 1:

N.	Zona	Totale	Piccoli 10	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	0						
2	Aigliero	1			1			
3	Gleisolles - Faetto - Balma	17						17
4	Madonna della Neve	6	2			4		
5	Colle della Roussa-Bocciarda	0						
6	Bocciarda - Pelvo	0						
7	Castel del Bosco - Vignal	3	1			2		
8	Fondovalle Roure	0						
9	Meano - Perosa	0						
10	Vallone di Bocciarda	0						
11	Vallone delle Miniere	3	1			2		
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	8			2	5	1	
13	Clea	2				2		
14	Bourcet: Cappella - Chasteiran	19		2			3	14
15	Bourcet: Colet - Serre	2				2		
16	Bourcet: Chaulieres	0						
17	Bourcet: Serrodel Comba del Torno	0						
18	Garnier Orti	0						
19	Garnier Monte Morel	0						
	TOTALE	61	4	2	3	17	4	31

Distretto Bassa Val Chisone 2:

N.	Zona	Totale	Piccoli 10	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
26	Leiretta - Sappè	1			1			
27	Pianet - Lazzarà	2			1	1		
27b	Ruata - Pianet	0						
28	Buffa - Pralumier - Ribetti	0						
28b	Col Furan	0						
28c	Grange - Pralumier	11	3			8		
29	Clotti - Maison - Dormiglioni	0						

N.	Zona	Totale	Piccoli 10	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
30	Faetto – Feugiorno	0						
31	Pomeano – Buviera	0						
31b	Oasi Sappè	0						
32	Pralarossa – Pragiassaud	0						
33	Combaviola – Costa rauta	0						
34	Perlà – Roca Tumbà	0						
	TOTALE	14	3	0	2	9	0	0

Note: la numerazione è quella delle schede del capriolo

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Piccoli 10	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Rocca Galmunt	0						
2	Cugno-Miande	0						
3	Orgere	0						
4	Giordano-Pomieri	0						
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	NE						
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	0						
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	0						
13	Rivoira-Meison-Fontane	0						
14	Indritto di Salza	0						
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	NE						
16	Vallone di Salza	5			5			
17	Bessè	2			2			
18	Maniglia	NE						
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	0						
20	Ciamunie-Praprumie	0						
21	Traverse-Parant	0						
22	S. Martino - Granero	NE						
23	Muret - Clapier	5			2	2	1	1
24	Pomayfre	0						
24b	Inverso Pomayfre	NE						
25	Airassa - Balbencia	2			2			
26	Chiotti - Villasecca	0						
27	Bovile	0						
28	Inverso di Perrero	0						
29	Albarea - Olivieri - Colletto	0						
30	Cassas - Grangette - Pomarat	NE						
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	0						
32	Riclaretto	0						
33	Enfouns - Clot - Gilli - Fort Luis	0						
34	Faure-Cerisieri-Torre	0						
35	Ponte Raut	0						
	TOTALE	14	0	0	11	2	1	1

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: 13 aprile 2011

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,45 alle 0,30

Comuni interessati: Roure e Perosa Argentina.

Itinerario percorso:

Squadra A: Villaretto Bacino, Villaretto sup., Serre, Madonna della Neve, Seleiraut, Le Chiese, Vignal, Mouli, Nouflieres, Briera, Laggiard

Squadra B: Inverso Villaretto, Gleisolles, Piccolo Faetto, Gran Faetto, Albournù, Balma, Chambellier, inverso Roreto, inverso Castel del Bosco, Selvaggio, Passoir

Squadra C: Briere, Poetti, Ciapella, Rio Agrevo, Lubè, Saretto, Baisa, Ciampiano, Forte, Raudori, Prese

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

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 10	Indet.
33	1	12	3	3	14

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

Confrontando la composizione e la localizzazione dei branchi fra il conteggio notturno ed i censimenti a vista del 16/4 ed interpretando criticamente i possibili spostamenti, possono prudenzialmente essere aggiunti al risultato dei conteggi diretti a vista del distretto Bassa Val Chisone solamente **9 animali (1 daguet, 1 maschi adulti, 4 femmine adulte e 3 indeterminati)**, sicuramente non osservati con i conteggi mattutini.

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: 5 aprile 2011.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,15 alle 24,00.

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

Itinerario percorso:

Squadra A: Chisone, Savoia, Pian Maurin, Rossetto, strada Grandubbione, Dubbione, Colombatti, Sagna, Pra Ponsoni, Verdura, Sibourna.

Squadra B: Rue, Ruata, Pellenchi, Bocchiardi, Bocchiardoni, Bosi, Ciaurenchi, Ribetti, Micialetti, Ramate, Ciampetti, Gianassoni, Combina, Bleynat, Martinat, Ciauvina

Partecipanti: 5 (2 tecnici faunistici dipendenti del CA, 2 laici e 1 socio del CA)

Data: 7 aprile 2011.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,15 alle 24,00.

Comuni interessati: San Germano, Prarostino.

Itinerario percorso:

Squadra A: Turina, Garossini, Rosbello, Pralarossa, Cardoni, Vernei, Godini

Squadra B: Dondainera, Burno, fondovalle vallone Turinella, Rocciapatta, Campaccio, Pra Custan, Pra Pumè, S. Bartolomeo, Piani

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

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 10	Indet.
29	--	19	3	5	2

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

Durante il censimento diretto, in data 17 aprile, nella zona di Pramollo sono stati osservati **14 animali (2 maschi, 9 femmine e 3 piccoli)**.

Combinando i due risultati, tenendo conto della localizzazione degli animali, si stima la presenza, nell'area censita, di non meno di **31 cervi (2 maschi, 19 femmine, 3 daguet, 5 piccoli e 2 indeterminati)**.

2.3 OSSERVAZIONI VARIE

Nel 2011 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 Linee Guida per la Gestione degli Ungulati ruminanti approvate con D.G.R. n. 76-2075 del 17.5.2011, riprendendo quelle del 2007, prevedono 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.

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 Pragelato, 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.

Data: 7 ottobre 2011.

Meteo: variabile, vento molto forte.

Visibilità: buona.

Orario: dall'alba alle 10,30.

Partecipanti: 14 operatori (2 Tecnici faunistici dipendenti del CA, 4 laici, 8 soci del CA).

RISULTATI

N.	Zona	Totale	Piccoli 11	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Pradamont	0						
2	Altana - Canali	0						
3	Gr. Gemignan - Mendia	7	2		1	4		
4	Clot la Soma	3	1			2		
5	Burel	7	2	1	1	3		
6	Allevè - Moucrons	0						
7	Giarasson - Costa Piana	2	1			1		
8	Buffavento - Faussimagna	0						
	TOTALE	19	6	1	2	10	0	0

CONFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

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	Totale	Piccoli 10	Daguets	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	148	12	2	26	44	64
Bassa Val Chisone 1 *	70	4	3	4	21	38
Val Germanasca	14	0	0	11	2	1
Bassa Val Chisone 2 *	31	5	3	2	19	2
TOTALI	263	21	8	43	86	105

Note: * conteggi comprensivi delle integrazioni per censimento notturno

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Pragelato	Val Chisone1	V. Germanasca	Val Chisone2	Tot. CATO1
Superficie censita ha	3.661	4.968	3.882	2.297	13.856
N. cervi censiti	148	70	14	31	263
Densità (capi/100 ha)	4,0	1,4	0,4	1,3	1,9
% di indeterminati	43,2	54,3	7,1	6,5	39,9

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Daguets	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Pragelato	5/5	15	3.679	204	27	72	9	30	66	5,5
	Bassa Val Chisone	5/5	7	1.761	25	3	12	1	3	6	1,4
	Val Germanasca	15/5	9	1.874	13		6	1		6	0,7
	TOTALI		31	7.314	242	30	90	11	33	78	3,3
1997	Pragelato	19-20/4	16	3.679	177	15	85	19	34	24	4,8
	Bassa Val Chisone	19-20/4	9	2.025	39	7	23	4	3	2	1,9
	Val Germanasca	19-20/4	11	2.176	49	12	19	2	5	11	2,3
	TOTALI		36	7.880	265	34	127	25	42	37	3,4
1998	Pragelato	18/4	14	3.679	112	6	47	6	17	36	3,0
	Bassa Val Chisone	18-19/4	16	2.857	43	4	20	1	2	16	1,5
	Val Germanasca	19/4	21	2.695	59	5	26	1	13	14	2,2
	TOTALI		51	9.231	214	15	93	8	32	66	2,3
1999	Pragelato	17/4	15	3.679	140	6	65	4	33	32	3,8
	Bassa Val Chisone	17-18-19/4	19	3.437	76	12	27	3	9	25	2,2
	Val Germanasca	17-18/4	28	3.898	68	5	27	3	2	31	1,7
	TOTALI		62	11.104	284	23	119	10	44	88	2,6
2000	Pragelato	16/4	16	3.723	192	12	55	9	19	97	5,2
	Bassa Val Chisone	13-16/4	18	4.705	63	7	23	1	5	27	1,3
	Val Germanasca	16/4	26	3.974	44	6	20	2	4	12	1,1
	TOTALI		60	11.835	299	25	98	12	28	136	2,5
2001	Pragelato	7/4	17	3.661	154	15	41	8	18	72	4,2
	Bassa Val Chisone	8/4	18	4.872	97	7	55	2	20	13	2,0
	Val Germanasca	8-9/4	30	4.052	54	6	11	5	5	27	1,3
	TOTALI		65	12.585	305	28	107	15	43	112	2,4

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Daguetts	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
2002	Pragelato	30/4	17	3.661	182	23	55	12	26	66	5,0
	Bassa Val Chisone	14-18-20/4	18	4.907	79	13	29	2	10	25	1,6
	Val Germanasca	21/4	24	3.033	24	6	5	0	2	11	0,8
	TOTALI		59	11.601	285	42	89	14	38	102	2,5
2003	Pragelato	18/4	17	3.661	126	15	38	5	14	54	3,4
	Bassa Val Chisone	12-15/4	17	4.699	64	1	18	1	5	39	1,4
	Val Germanasca	13/4	24	3.033	35	5	15	1	4	10	1,2
	TOTALI		59	11.393	225	21	71	7	23	103	2,0
2004	Pragelato	7/5	17	3.661	203	27	71	13	29	63	5,5
	Bassa Val Chisone	17-20-24/4	19	4.968	110	9	34	3	14	50	2,2
	Val Germanasca	18-27/4	23	2.673	23	2	8	0	2	11	0,9
	TOTALI		59	11.302	336	38	113	16	45	113	3,0
2005	Pragelato	7/5	17	3.661	193	20	62	7	27	77	5,3
	Bassa Val Chisone	23-30/4; 4/5	19	4.809	100	20	14	5	3	58	2,1
	Val Germanasca	30/4	19	2.437	14	3	6	2	0	3	0,6
	TOTALI		55	10.907	307	43	82	14	30	138	2,8
2006	Pragelato	22/5	17	3.661	184	22	17	23	71	51	5,0
	Bassa Val Chisone	19-22-23/4	15	4.070	105	16	4	7	34	44	2,6
	Val Germanasca	23/4	21	2.760	38	1	8	6	14	9	1,4
	TOTALI		53	10.491	327	39	29	36	119	104	3,1
2007	Pragelato	21/4	17	3.661	281	38	72	10	41	120	7,7
	Bassa Val Chisone	18-21/4	15	4.640	112	10	23	5	12	62	2,4
	Val Germanasca	21/4	21	2.890	26	6	10	2	0	8	0,9
	TOTALI		57	11.191	419	54	105	17	53	190	3,7
2008	Pragelato	24/4	17	3.661	183	20	69	5	35	54	5,0
	Bassa Val Chisone	16-20/4	15	4.640	87	5	30	2	13	37	1,9
	Val Germanasca	20/4	21	2.890	41	2	3			36	1,4
	TOTALI		57	11.191	311	27	102	7	48	127	2,8
2009	Pragelato	18/4	16	3.362	97	29	32	5	15	16	2,9
	Bassa Val Chisone 1	18-22/4	17	4.421	124	10	28	4	12	70	2,8
	Val Germanasca	3/5	20	2.780	31	16	8		3	4	1,1
	Bassa Val Chisone 2	6-9/4		1.337	46	11	8	2	3	22	3,4
	TOTALI		53	11.900	298	66	76	11	33	112	2,5
2010	Pragelato	17/4	15	3.289	55	17	23	4	10	1	1,7
	Bassa Val Chisone 1	17-18-21/4	17	4.421	113	11	39	7	11	45	2,6
	Val Germanasca	18/4	29	4.046	23	15	6	1	0	1	0,6
	Bassa Val Chisone 2	6-8-18/4		2.100	49	12	13	3	7	14	2,3
	TOTALI		61	13.856	240	55	81	15	28	61	1,7
2011	Pragelato	16/4	17	3.661	148	12	2	26	44	64	4,0
	Bassa Val Chisone 1	13-16/4	19	4.968	70	4	3	4	21	38	1,4
	Val Germanasca	17/4	29	3.882	14	0	0	11	2	1	0,4
	Bassa Val Chisone 2	5-7-16-17/4	13	2.297	31	5	3	2	19	2	1,3
	TOTALI		78	14.808	263	21	8	43	86	105	1,9

Note: i risultati 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 e 2011 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 e 2011 del distretto Bassa Val Chisone 2 derivano dall'analisi critica di censimenti notturni e di osservazioni condotte durante il censimento al capriolo.

COMMENTO

Dopo due primavere successive a inverni con abbondante innevamento, ancora localmente presente in primavera fino a quote relativamente basse, la primavera 2011 ha visto, per i quartieri di presenza del cervo, un ritorno agli standard degli anni 2008 e precedenti.

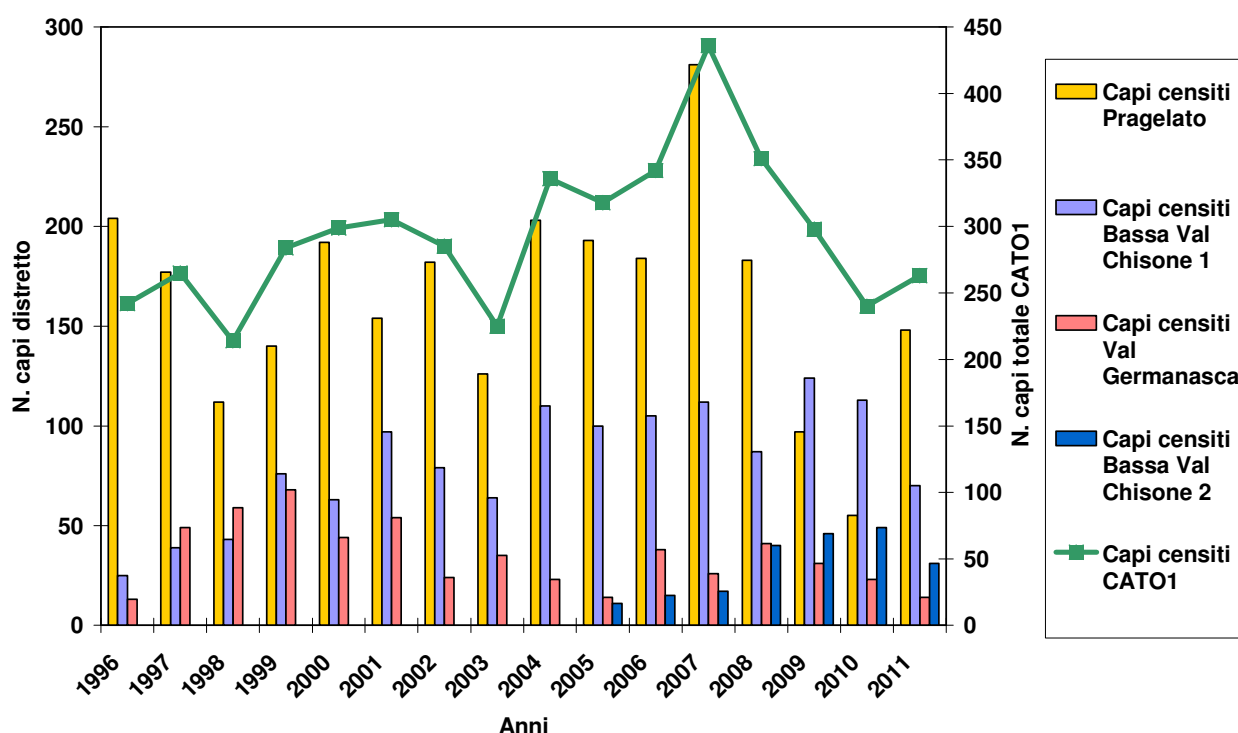
Il discreto ricaccio a quote medio-alte ha favorito la presenza di branchi anche numerosi in quartieri come quelli del distretto di Pragelato, poco occupati dalla specie nello stesso periodo degli anni precedenti. Il forte ricaccio unito alla precoce crescita di foglia a quote più modeste, hanno invece sfavorito il conteggio degli animali in quartieri come la Bassa Val Chisone 1 e 2. Lo dimostra anche il ridotto numero di animali osservati durante i conteggi notturni, realizzati da anni in modo assolutamente standardizzato.

Per la Val Germanasca, dopo il ritrovamento di decine di carcasse di animali morti nell'inverno 2008/09, la densità sembra essersi ridotta, rispetto agli anni precedenti: non sono solo i dati dei censimenti a mostrarlo, ma anche le difficoltà negli abbattimenti e le osservazioni di animali raccolte durante tutto l'anno. Purtroppo le enormi difficoltà di osservazione degli animali non permettono di avere un quadro della situazione più esaustivo.

Il censimento al bramito realizzato dopo tre anni dal precedente secondo le indicazioni delle Linee guida regionali è stato invece decisamente penalizzato dal forte vento che imperversava quel giorno nell'area di Pragelato.

Analizzando i dati dei censimenti effettuati in Alta Val Susa e nell'Azienda Faunistico-venatoria Albergian, si può affermare che nonostante variazioni locali, anche importanti, di anno in anno in funzione del grado di innevamento in quota e del ricaccio vegetativo, la popolazione di cervo delle valli Germanasca, Chisone e Susa è assolutamente stabile.

Risultati dei censimenti del Cervo dal 1996 al 2011



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 2011 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	8.330 *	4.609	25.784
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	6.710	3.661	8.527 *	3.882	22.780
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	806	0	319	94	1.219
Numero zone coperte	56	17	42	29	144
S.U.S. Capriolo ha (dati PPGU)	22.732	4.177	19.911	12.680	59.439
% della S.U.S. censita	29,5	87,6	41,5	30,6	38,3

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

3.1 CENSIMENTO DIRETTO A VISTA

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
9-10/4	16/4	16-17/4	17/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	
9/4	39				39
10/4	17				17
16/4		17	28		45
17/4			14	29	43
TOTALE	56	17	42	29	144

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Data	9/4	10/4	16/4	16/4	17/4	17/4	
N. zone	39	17	17	28	14	29	144
Totale operatori	86	38	44	67	32	67	334
Tecnici faunistici CA	2	2	1	1	1	1	8
Coordinatore regionale			1		1		2
Soci CA	83	34	38	66	29	63	313
Agenti venatori prov.							
Guardie volontarie							
Agenti CFS							
Guardaparco			1				1
Laici	1	2	3		1	3	10

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	9-10/4	16/4	16/4	17/4	17/4
Località ritrovo	Villar P. Torre P.	Pragelato	Perosa A.	S. Germano	Perrero Loc.Sabbiona
Ora ritrovo	6,00	5,45	5,30	5,30	5,30
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	9,00	9,00	9,00	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	9/4	10/4	16/4	16/4	17/4	17/4
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Nuvoloso	Nuvoloso
Precipitazioni	Assente	Assente	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assente	Assente	Moderato	Moderato	Assenti	Assenti
Visibilità	Ottima	Ottima	Buona	Buona	Discreta	Discreta
Quota neve vers. S m.	2.100	2.100	2.200	2.200	2.200	2.200
Quota neve vers. N m.	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700
Meteo giorno precedente	Sereno	Sereno	Nuvoloso	Nuvoloso	Sereno	Sereno

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

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

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
49b	Taute-Pramula-Serre Malan *	8	5	3	
50	Buonanotte – Arsura – Maria *	15	5	7	3
51	Costa di Rognosa *	12	3	6	3
52	Vaccera – Albarea – Bagnau	11	5	6	
52b	Mont Servin – Criulira *	10	4	3	3
53	Barfè *	12	6	5	1
54	Cialaroccia - Sapè – Imbergeria	NE			
55	Ciampas - Riaglio – Arcia *	11	3	6	2
56	Tournas – Anchioccia *	10	3	7	
57	Ceresarea – Giasset *	4	1	1	2
58	Ivert - Ronzei – Fornaci	10	3	1	6
59	Rummer - Peyret – Ciot	9	4	3	2
60	Pian Frollero - La Palà	NE			
60b	Cornour – Aia delle Balme	NE			
61	Bordella - Giavei – Brusai **	2		2	
62	Villanot - Giavazze – Sea *	28	11	11	6
63	Rorà – Verneis	NE			
64	Pian Porcile **	5			5
65	Vista – Forest **	4	1	3	
	TOTALE	507	182	225	100

Note: * = zone censite il 10/4; ** = zone censite la sera del 8/4; le altre zone sono state censite il 9/4

Distretto Prigelato:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	11	1	10	
2	Buffavento-Soucheres basses	8	2		6
3	Sotto Grand Puy	10	1	4	5
4	Gran Puy-Lauson	3		1	2
5	Gran Puy-Rocce	2			2
6	Rif-Allevè	11	2	2	7
7	Allevè-Villardamont	14	1	13	
8	Villardamont-Moucrons	11	3	5	3
9	Giarrasson-Blegier	11	3	6	2
10	Bruns-Bourget	3	2	1	
11	Pitre-Confini CATO2	13	6	7	
12	Clot la Soma-Joussaud	4	1		3
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	5	2	3	
14	Burel	0			
15	Seytes-Confini PNVT	1			1
16	Dx or. Val Chisone monte	0			
17	Dx or. Val Chisone valle	0			
	TOTALE	107	24	52	31

Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	0			
2	Aigliero	0			
2b	Fondovalle Villaretto	0			
3	Gleisolle - Faetto – Balma	3	1		2
4	Madonna della Neve	3	2	1	
5	Colle della Roussa-Bocciarda	1	1		
6	Bocciarda – Pelvo	3	1	1	1
7	Castel del Bosco – Vignal	5	2	3	
8	Fondovalle Roure	8	1	3	4
9	Meano – Perosa	19			19

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
10	Vallone di Bocciarla	2		1	1
11	Vallone delle Miniere	5		2	3
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	16	6	9	1
13	Clea	11	4	5	2
13b	Greisoniere – Roca Furà	3	2	1	
14	Bourcet:Cappella –Chasteiran	2	1	1	
15	Bourcet: Colet – Serre	8	1	7	
16	Bourcet: Chaulieres	4	1	3	
17	Bourcet: Serrodel Comba Tomo	5	1	2	2
18	Garnier Orti	1	1		
19	Garnier Monte Morel	1	1		
20	Pralamar – Cialmette	10	2	4	4
20b	Rocceria – Cuccetto	6	1	2	3
20c	Tagliaretto - Grandubbione	3	1	2	
21	Grandubbione – Aquila	6	2	4	
22	Gradubbione – C.le del Besso *	3	1	1	1
23	Carla - Col Ceresera *	7	2	3	2
24	Crò - Comba la Pera	7	2	5	
25	Dairin – Ciardonnet*	3	1	1	1
26	Leiretta – Sappè *	11	4	3	4
27	Pianet – Lazzarà *	8	2	3	3
27b	Ruata – Pianet *	2	2		
28	Buffa - Pralumier – Ribetti *	7	2	3	2
28b	Col Furan *	5			5
28c	Grange – Pralumier *	9	3	5	1
29	Clotti –Maison– Dormiglioni*	10	3	5	2
30	Faetto – Feugiorno *	3	1	1	1
31	Pomeano – Buviera *	3	1	2	
31b	Oasi Sappè *	2	1	1	
32	Pralarossa – Pragiassaud *	6	3		3
33	Combaviola – Costa rauta	10	3	7	
34	Perlà – Roca Tumbà	4	2	2	
	TOTALE	225	65	93	67

Note: * = zone censite il 17/4; le altre zone sono state censite il 16/4

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Rocca Galmunt	4	2	2	
2	Cugno-Miande	9	1	6	2
3	Orgere	0			
4	Giordano-Pomieri	0			
5	Bout du Col - Selle e Turè	1	1		
6	Indritti - Nido dell'Orso	NE			
7	Maiera - Praiet	10	4	6	
8	Rodoretto-Crò Allieri	41	15	19	7
9	Crò d'la Rama - Rimas	3	1	2	
10	Balma - Berg. della Balma	NE			
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	8	3	5	
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	4	1		3
13	Rivoira-Meison-Fontane	6	1	5	
14	Indritto di Salza	6		6	
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	NE			
16	Vallone di Salza	10	2	6	2
17	Bessè	0			
18	Maniglia	NE			

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	7	4	3	
20	Ciamunie-Praprumie	6	3	3	
21	Traverse-Parant	13	3	1	9
22	S. Martino - Granero	NE			
23	Muret - Clapier	7	1	3	3
24	Pomayfrè	2		2	
24b	Inverso Pomayfrè	NE			
25	Airassa - Balbencia	15	2	6	7
26	Chiotti - Villasecca	8	2	3	3
27	Bovile	7	1	2	4
28	Inverso di Perrero	1	1		
29	Albarea - Olivieri – Colletto	5	1	4	
30	Cassas - Grangette - Pomarat	NE			
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	11	3	5	3
32	Riclarotto	9	3	4	2
33	Enfouns - Clot - Fort Luis	5	1	2	2
34	Faure-Cerisieri-Torre	17	3	9	5
35	Ponte Raut	3	1	2	
	TOTALE	218	60	106	52

3.2 CENSIMENTO NOTTURNO CON L'AUSILIO DEL FARO

Come ormai dal 1999, in occasione del censimento notturno al Cervo in Bassa Val Chisone 1 del 13 aprile 2011 (cfr. par. 2.2) è stato effettuato anche il conteggio dei Caprioli osservati.

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Indet.
57	16	16	25

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

Confrontando la localizzazione degli animali fra il conteggio notturno ed i censimenti diretti a vista del 16/4 nelle stesse zone ed interpretando criticamente i loro possibili spostamenti, possono essere aggiunti **22 animali (15 maschi, 10 femmine e -3 indeterminati)** considerabili sfuggiti certamente al conteggio diretto.

Durante il censimento notturno con il faro per il Cervo nel distretto Bassa Val Chisone 2 in data 5 e 7 aprile sono stati invece osservati **88 animali (36 maschi, 30 femmine e 22 indeterminati)**

certamente non conteggiati durante le operazioni del 16 e 17 aprile, perché osservati ben al di fuori dall'area di censimento.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	507	182	225	100
Pragelato	107	24	52	31
Bassa Val Chisone	335	116	133	86
Val Germanasca	218	60	106	52
TOTALE	1.167	382	516	269

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	901	61	24	30	7
	TOTALE	901	61	24	30	7
Bassa Val Chisone	Grandubbione	220	--			
	Perlà –Chiabrera	98	3	1	2	
	Sappè	161	1	1		
	TOTALE	479	4	2	2	--
Val Germanasca	Perlà-Chabrera	83	--			
	Rodoretto Audaccia	12	--			
	TOTALE	95	--	--	--	--
TOTALI		1.475	65	26	32	7

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita ha	6.710	3.661	8.527	3.882	22.780
N. caprioli censiti	507	107	335	218	1.167
Densità (capi/100 ha)	7,6	2,9	3,9	5,6	5,1
Sex-ratio (FF/MM)	1,2	2,2	1,1	1,8	1,4
% indeterminati	19,7	28,9	25,7	23,8	23,1

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

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
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
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

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
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

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 e 2011 del Distretto Bassa Val Chisone sono comprensivi di integrazioni per censimenti notturni.

COMMENTO

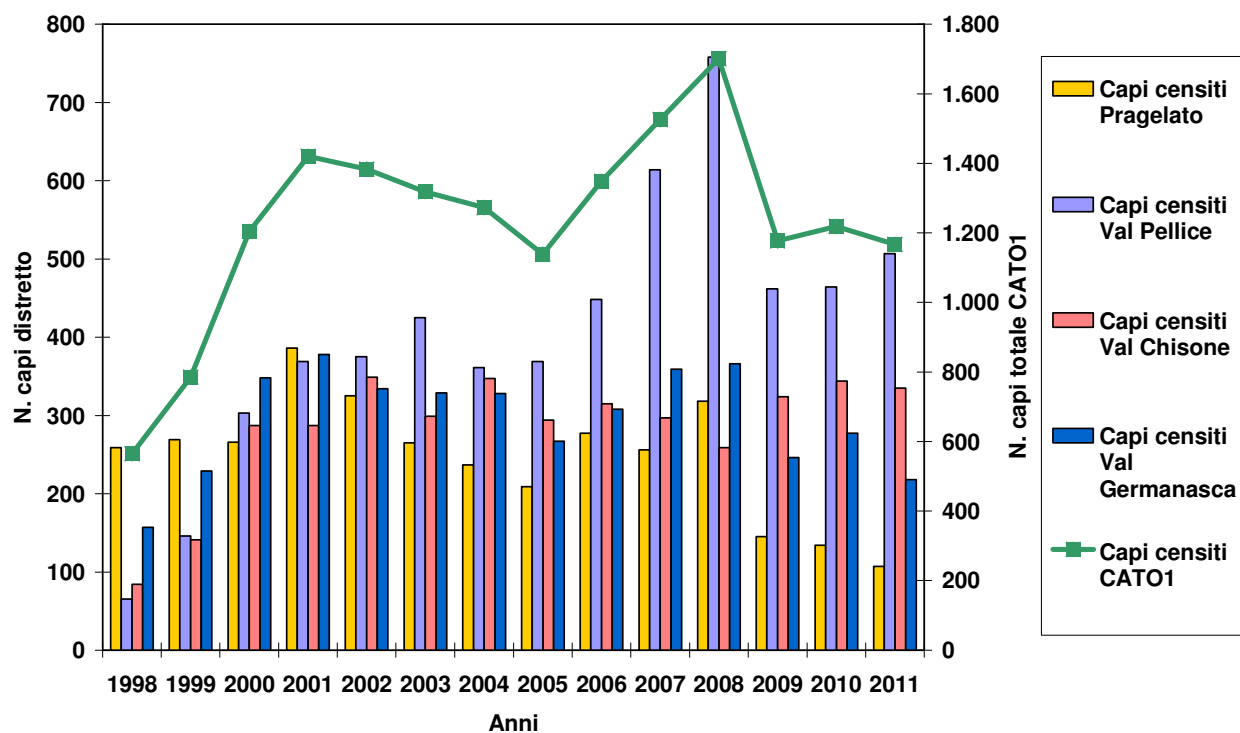
I dati del censimento 2011 del Capriolo mostrano una sostanziale complessiva stabilità nel numero di effettivi conteggiati sul territorio censito, con alcune variazioni a livello di distretto.

Le condizioni ambientali erano sostanzialmente favorevoli al censimento, in particolare per la Val Pellice e per Pragelato. Per la Bassa Val Chisone e per le zone di più bassa quota della Val Germanasca, l'improvviso ricaccio, dovuto all'ondata di caldo delle prime due settimane di aprile, può aver influenzato negativamente l'osservazione degli animali, meno attratti dalle aree prative e più nascosti dalla prima foglia.

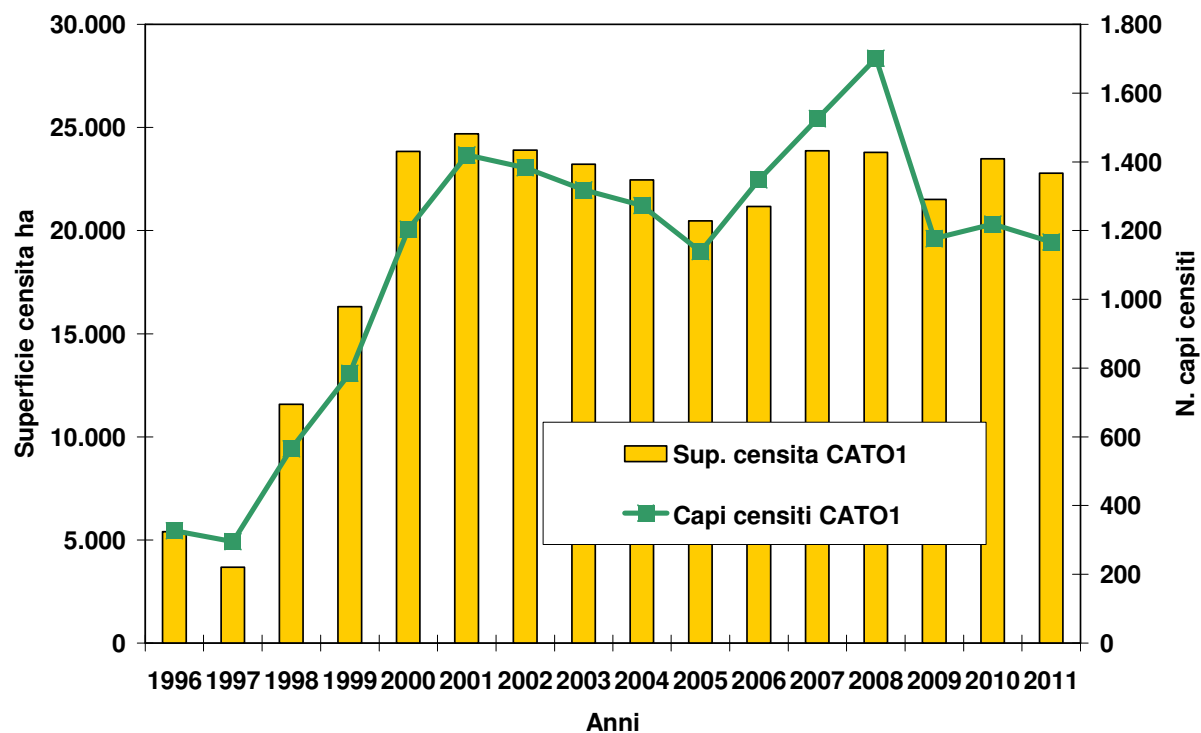
Il trend risultante dai risultati dei censimenti degli ultimi anni mostra una stabilità del numero di animali censiti negli ultimi tre anni, ma un'evidente flessione rispetto al triennio precedente.

Il distretto dove maggiormente si è osservata questa dinamica è quello di Pragelato, dove nel 2011 è stato censito appena un terzo degli animali osservati nel 2008.

Risultati dei censimenti del Capriolo dal 1998 al 2011



Confronto fra superficie esplorata e numero di animali censiti dal 1996 al 2011



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: Prigelato, 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	11.155	6.789	9.080	27.024
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	2.736	664	159	3.559
Numero zone coperte	51	39	45	135
S.U.S. Camoscio ha (dato PPGU)	14.096	11.257	11.884	37.237
% di S.U.S. censita	79,1	60,3	76,4	72,6

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori distretti
11/6	16/4	17/4	17/4
12/6	17/4	19/6	11/6
	18/6		

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori Distretti	
16/4		22			22
17/4		9	5	4	18
11/6	30			1	31
12/6	21				21
18/6		8			8
19/6			40		40
TOTALE	51	39	45	5	140

PARTECIPANTI (dati complessivi riferiti alle sole schede ritenute valide)

Distretto	Val Chisone (bassa)	Val Chisone (basse)	Val Germanasca (bassa)	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone (alta)	Val Germanasca (alta)	Fuori Distretti	TOTALE
Data	16/4	17/4	17/4	11/6	12/6	18/6	19/6	17/4 11/6	
Zone di osservazione	22	9	5	30	21	8	40	5	140
Totale operatori	49	21	11	60	46	20	78	10	295
Tecnici faunistici CA				2	2	1	1		6
Coordinatore regionale							1		1
Soci CA	49	21	11	54	38	16	73	10	272
Agenti venatori prov.									
Agenti CFS									
Guardiaparco									
Laici				4	6	3	3		16

ORARI DI CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Chisone	Val Chisone Val Germanasca Zone fuori distretti	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	16/4	17/4	11/6	12/6	18/6	19/6
Località ritrovo	Perosa A.	Penero Sabbione S. Germano	Bivio Rif. Barbara	Bivio Rif. Barbara Torre Pellice	Pragelato	Penero Sabbione
Ora ritrovo	5,30 5,30	5,30 5,30	4,30	4,30	5,00	4,30
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto censiti	Val Chisone	Val Chisone Val Germanasca Zone fuori distretti	Val Pellice	Val Pellice	Alta Val Chisone	Val Germanasca
Data	16/4	17/4	11/6	12/6	18/6	19/6
Cielo	Sereno	Nuvoloso	Sereno	Variabile	Variabile	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Assenti	Debole	Debole	Forte	Moderato
Visibilità	Buona	Discreta	Ottima	Discreta (nebbia dopo le 8,00)	Discreta	Ottima
Quota neve vers. S m.s.l.m.	2.200	2.200	2.800	2.800	3.000	3.000
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.700	1.700	2.400	2.400	2.500	2.500
Meteo giorno precedente	Nuvoloso	Variabile	Variabile	Sereno	Nuvoloso	Variabile

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Chiot la Sella – Malanà	13		4	1	2	4	2
2	Chiot la Sella – Piantasse	12		2	2	2	5	1
3	Ciabraressa – Frioland	11		2		1	2	6
4	Garbasse	18		7	1	1	7	2
5	Camisa	15		2	1	1	3	8
6	Grange della Gianna	4				2	2	
7	Sea Bessa – Fiunira	14		1	3	5	2	3
8	Causinas – Colle della Gianna	10		3		2	5	
9	Rocche bianche – Rocche nere	15	7	2	2	2	2	
10	Fragnun – Garin *	30		12	2	1	12	3
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE						
12	Roussa – Fautet	19			6	6	5	2
13	Col Barant	5				2	2	1
14	Biava – inverso Barant	7		2	2		3	
15	Barbara – Punta Pleng	47		18	1	5	19	4
16	Cianai di Coi	11	1		2	3	4	1
17	Arbancie – Manzol – Armoine	13	5		2	3		3
18	Pian Sineive – Vittona - Col Vei	15			1	9	5	
19	Agugliassa – Comba Meutira	6				3	3	
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE						
21	Cumbalas – Genebrera	17		4	3	5	5	
22	Punta Pleng	22		6	1	2	8	5
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	6	2		1	2	1	
24	Colle della Croce	5			1	1	2	1
25	Barant vers. Pra	42	16	9			9	8
26	Bars di Arè	26		9	2	3	9	3
27	Barricate – Colle dell'Urina	37		12	3	4	12	6
28	Gias d'l'Urs – Gorgia	19		4		5	6	4
29	Crosennetta – Spessa	15		2	1	7	4	1
30	Crosenna–Content – Resiassa	10				10		
30b	Bucie – Mait	NE						
31	Villanova – Prà	7		2			4	1
32	Vallone della Pissa	31	1	5	7	4	5	9
33	Colletta delle Faure	28		7	5	2	8	6
34	Burfarant – Bariund *	27		12	1	1	13	
34b	Eyssartet – Bariund *	2				2		
35	Vallone Giulian – Rousset	54		12	5	12	15	10
36	Pisset – Guglia *	42		5	10	8	11	8
37	Costa Sandrone – Pisset *	22		7			5	10
38	Fondovalle Barma d'Aut *	12	2	1	2	4	1	2
38b	Rocca Ciabert *	5		1	1	2	1	
39	Caugis - Gias Subiasco *	37		7	5	6	8	11
40	Pisset – Cornour *	47		6	5	3	10	23
41	Turle – Vergia *	64		25	3	8	28	
41b	Fautet – Turle *	9		1		3	1	4
42	Pertusel – Rospard *	42		18	4	2	18	
43	Gard – Vantacul *	96		33	6	20	37	
44	Gardetta – Falconeria *	6				3		3
45	Castelluzzo – Costa chiosa *	10		2	2	3	2	1
46	Villanot – Cialaroccia*	9						9
47	Sella - Piatta di Biasi *	0						

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
48	Infernet – Gran Truc *	22	2	6	4		7	3
49	Lausas – Infernet *	8		1		2	2	3
50	Giasset – Sparvira *	17		3	4	3	4	3
51	Sella Vecchia – Roux *	5				2		3
	TOTALE	1.066	36	255	102	179	321	173

Note: * zone censite il 12/6; tutte le altre sono state censite il 11/6

Distretto Val Chisone (censimento bassa valle):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Aigliero - Gran Saret	11			1	3	7	
2	Comba Rouen	4				1		3
3	Malvicino	0						
4	Clea – Malvicino	4			1	1	1	1
5	Bourcet – Cappella	5			1	2	2	
6	Greisoniere - Rocca pertusà	4			2	1	1	
7	Bourcet – Serre	11				2	6	3
8	Bourcet – Chaulieres	29				5	11	13
9	Bourcet - Serrondel C.d.Tomo	13				3	1	9
10	Garnier	3			1	1		1
11	Falconera Monte Morel	1				1		
12	C.le Roussa – Bocciarla	2				2		
13	Ciambellier – Pelvo	40			8	10	10	12
13b	Vivian – Giavella	NE						
14	Briere – V.ne di Bocciarda	19				2	3	14
15	Vallone delle Miniere	21			5	7	8	1
16	Pra Fayet – Rocca Nalais	10			1	4	2	3
17	Pralamar - Cuccetto – Merla	24			9	3	11	1
18	Aquila - Alpe di Giana	18			1	6	10	1
19	Muretto – Besso *	8			2	2	3	1
20	Ceresera – Cristetto *	3	1		1		1	
21	Crò - Comba la pera	2				2		
22	Tagliaretto – Grandubbione	3			1	1	1	
23	M. Cuccetto	12	8		1	2		1
24	Pralarossa - M. Castelletto *	1						1
25	Cialmetta – Miandette *	6	3	1	1		1	
26	Oasi Sappè *	16	8			5	3	
27	Rocca Renier	NE						
28	Sappè - Costa Lazzarà *	1				1		
29	Lazzarà – Pralumier *	17			7	2	6	2
30	Combaviola – Costarauta *	7			2	1	2	2
31	Perlà - Rocca Tumbà	8			1	3	2	2
32	Col Furan *	7			1	1	1	4
	TOTALI	310	20	1	47	74	93	75

Note: * = zone censite il 17/4; le altre sono state censite il 16/4.

Distretto Val Chisone (censimento alta valle del 18.6.2011):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
33	Banchetta	27	4		5	2	8	8
34	Burel	4						4
35	Seytes – Morefreddo	3				2	1	
36	Vallone di Mendia	7				5		2
37	Vallone del Gran Mioul	0						
38	Pra d'Amont	3				1		2
39	Vallone di Soucheres basses	NE						
40	Col Basset - Pitre de l'Aigle	9	5			2	1	1

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
41	Rocce – Faussimagna	17			4	2	1	10
42	Costa Piana - Genevris	NE						
	TOTALI	70	9	0	9	14	11	27

Distretto Val Germanasca (censimento alta valle del 19.6.2011):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Costa Frappier	30		7			7	16
2	Pian Littorio - Lago Verde	5						5
3	Pian Littorio - Gran Guglia	4			2		1	1
4	Fondovalle Bout du Col	2				1		1
5	Bout du Col	20		3	1	3	6	7
6	Vallone della Longia	13		3	2	4	4	
7	Vergia	100		31		13	31	25
8	Monte Selletta	10	5		1	2	2	
9	Rocca Galmount	6				3		3
10	Vallone delle Miniere	4				1		3
11	Vallone Giulian	2				2		
12	Vallone dei 13 Laghi	15		3	2	1	7	2
13	Rocca Bianca – Lago d’Envie	1			1			
14	Maiera – Praiet	31		7	8	3	12	1
15	Lausa Bruna	13		6		1	6	
16	Crosetto – Malzas	10		1	1	2	2	4
17	Gavalupo – Aguglia	7	2	1		2	2	
18	Pra dl’Urs – Cavallo Bianco	3			1	2		
19	Vergia – Cavallo Bianco	9			4	3	2	
20	Barifreddo – Pignerol	11			4	3	4	
21	Rimas – Trusciera - Fetulà	8	1		2	3	1	1
22	Misiera – Laparè	NE						
23	Castello – Violetti	19				8		11
24	Alpe di Salza – Fournet	60		16	15	9	16	4
25	Servecchio – Fontane	9		3	1	1	3	1
26	Rivoira – Meisons	5				2	1	2
27	Pomeifrè	29		10	3	6	10	
28	Pelvo – Ortiarè – Plan	39	6	11	6	2	12	2
29	Bric Rosso – Fea Nera	24		11			13	
30	Ruetas – Beth	3			1	2		
31	Martoretto – Bric dei Denti	34			5	10		19
32	Balmetta – Culmina	21		2	4	3	4	8
33	Muret	30		10	3	5	9	3
34	Quins	6		2		1	2	1
35	Bessè	7		1			3	3
36	Rocca Bianca (Faetto)	29		6	2	2	5	14
37	Bauciusa	32		2	5	10	8	7
38	A. della Balma – R.ca Bianca	50	2	13		5	21	9
39	Cialancia – Punta Bruta	NE						
40	Cialaretto - Voutour	NE						
41	Gran Truc - Lauson	2	1			1		
42	Vallone d’Envie	0						
43	Colle della Buffa - Muret	1						1
44	Costanera	NE						
	TOTALE	704	17	149	74	116	194	154

Distretto Val Germanasca (censimento bassa valle del 17.4.2011):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
45	Vallone di Riclaretto *	6				2		4
46	Ponte Raut	3					2	1
47	Faure - Tre Valli	7			2	2	3	
48	Enfous – Cabote **	5			1	1		3
49	Cave Brandoneugna	13			2		6	5
	TOTALE	34	0	0	5	5	11	13

Altre zone censite esterne ai distretti di caccia al Camoscio:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 11	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Sperina – Freidour *	6			2		2	2
2	Sbarua - Tre Denti *	8			3	1	3	1
3	Cantualupa – Tre Denti *	6			3	1	2	
4	Col Marione - M. Brunello *	8			2	1	2	3
5	Cornour – La Palà	NE						
6	Valanza-Cavallo **	0						
7	Monte Benedetto	NE						
	TOTALI	28	0	0	10	3	9	6

Note: * = zone censite il 17/4; ** = zone censite il 11/6.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.066	36	255	102	179	321	173
Bassa Val Chisone	310	20	1	47	74	93	75
Alta Val Chisone	70	9	0	9	14	11	27
Bassa Val Germanasca	34	0	0	5	5	11	13
Alta Val Germanasca	704	17	149	74	116	194	154
Zone fuori distretti	28	0	0	10	3	9	6
TOTALI	2.212	82	405	247	391	639	448

RIASSUNTO (solo distretti di caccia)

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.066	36	255	102	179	321	173
Val Chisone	380	29	1	56	88	104	102
Val Germanasca	738	17	149	79	121	205	167
TOTALI	2.184	82	405	237	388	630	442

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	2.158	210	23	49	15	24	72	27
	Subiasco	578	61	0	6	8	7	11	29
	TOTALE	2.736	271	23	55	23	31	83	56
Val Chisone	Grandubbione	219	5	0	0	0	1	3	1
	Perlà Chiabrera	143	26	0	0	8	3	7	8
	Sappè	302	19	8	0	0	5	3	3
	TOTALE	604	50	8	0	8	9	13	12

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet. Ad.
Val Germanasca	Rodoretto Audaccia	107	3	0	1	1	0	1	0
	Perlà Chiabrera	50	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	158	3	0	1	1	0	1	0
TOTALI		3.498	324	31	56	32	40	97	68

Ridistribuzione della classe “indeterminati adulti” fra Maschi e Femmine (in proporzione):

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine
Val Pellice	1.066	36	255	102	241	432
Val Chisone	380	29	1	56	135	159
Val Germanasca	738	17	149	79	183	310
TOTALI	2.184	82	405	237	559	901

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	11.155	6.789	9.080	27.024
N. camosci censiti	1.066	380	738	2.184
Densità (capi/100 ha)	9,6	**	8,1	**
Densità pre-parti (capi/100 ha)	7,3	5,6	6,4	6,6
Sex-ratio (FF/MM)*	1,8	1,2	1,7	1,6
Incremento 2011 (% capretti)**	23,9	**	20,2	**
Capretti/100 femmine**	59,0	**	48,1	**

* dato calcolato sulle classi Maschi adulti e Femmine adulte integrate con la ridistribuzione degli Indeterminati adulti

** 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

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Sup. censita ha	TOTALE	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi adulti	Femmine adulte	Adulti indet.	Densità Capi/100 ha
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
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

Note: il censimento degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006 e 2007 e 2011 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 e 2010 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 e 2011 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).

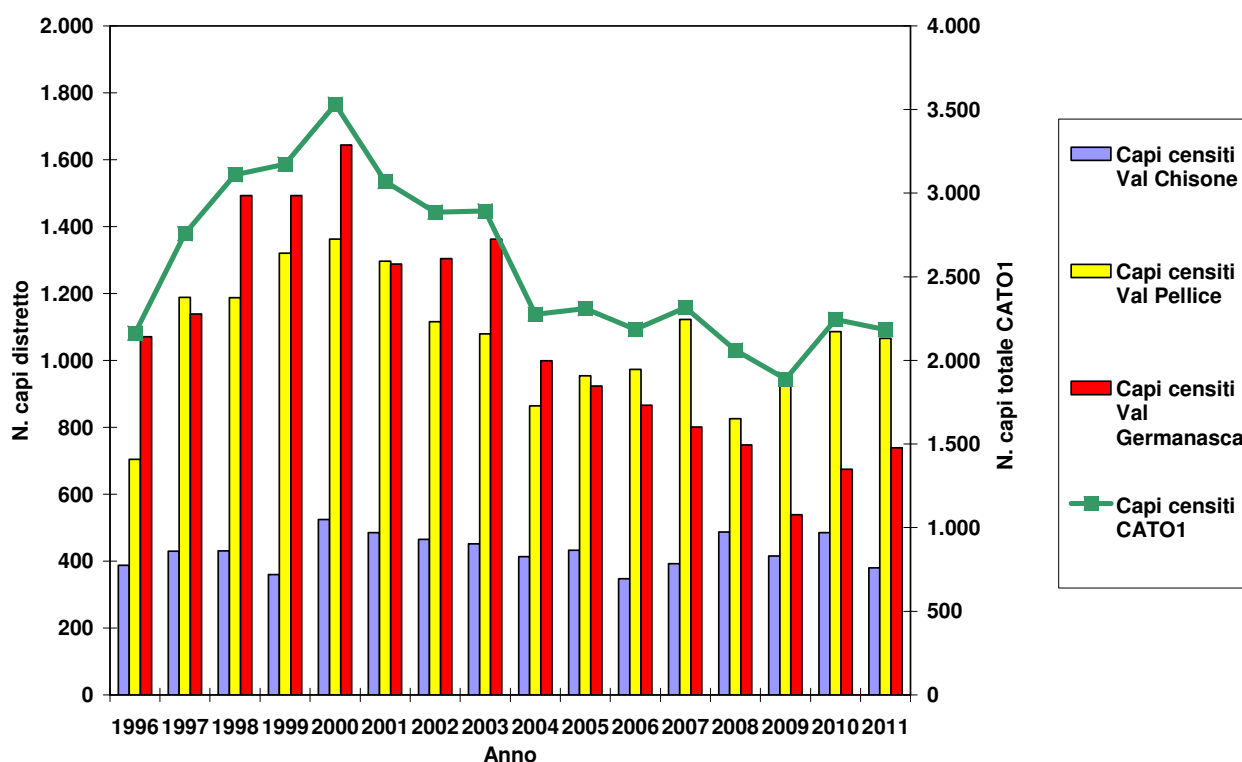
COMMENTO

Come per tutti gli altri censimenti degli ungulati ruminanti, anche per il Camoscio il conteggio del 2011 è stato realizzato senza problemi di sorta dal punto di vista meteorologico. Solo nella seconda giornata del censimento in Val Pellice, le solite nebbie da calore si sono sviluppate già nelle primissime ore del giorno, penalizzando così il conteggio in alcune zone.

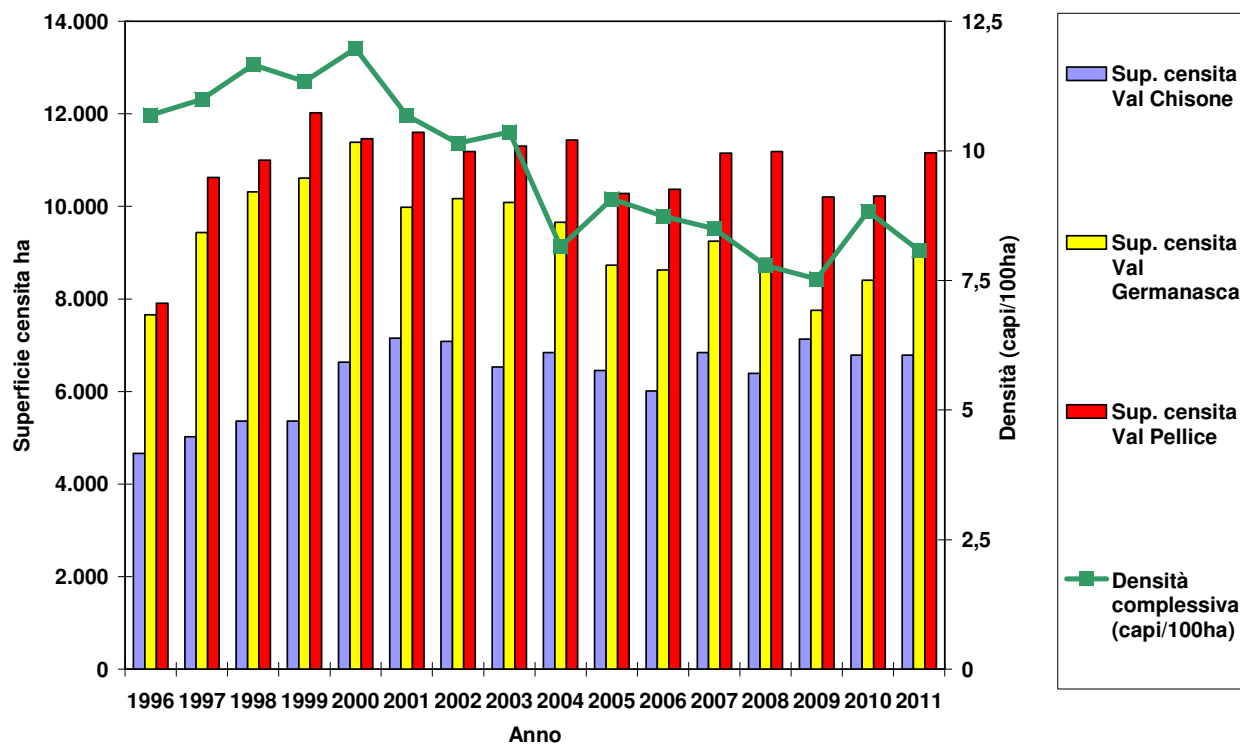
L'innevamento a metà aprile, decisamente inferiore rispetto a quello dei tre inverni precedenti, ha consentito di realizzare nuovamente in questo periodo i conteggi della specie nel distretto Val Chisone a valle dell'Azienda faunistico-venatoria "Albergian", lasciando per la seconda metà di giugno il solo censimento dell'area di Pragelato.

Anche per questa specie il dato complessivo è molto vicino a quello del 2010 e l'unica evidente differenza a livello di distretto è proprio quella della Val Chisone dove però nel 2011 è stato osservato un solo capretto contro i 70 del 2010, quando gran parte della bassa valle era stata censita a metà giugno.

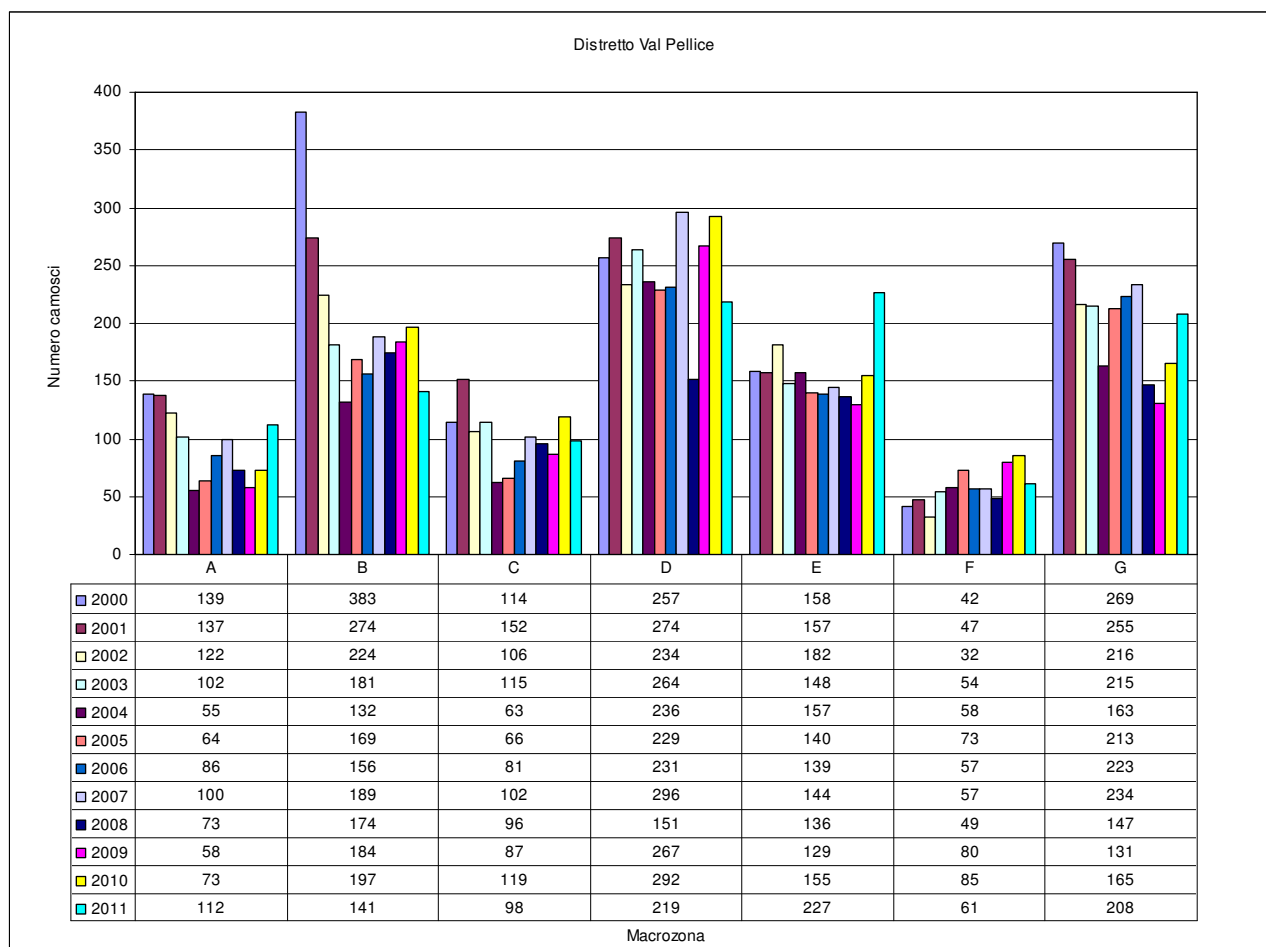
Risultati dei censimenti al Camoscio dal 1996 al 2011



Superficie censita e densità complessiva osservata dal 1996 al 2011

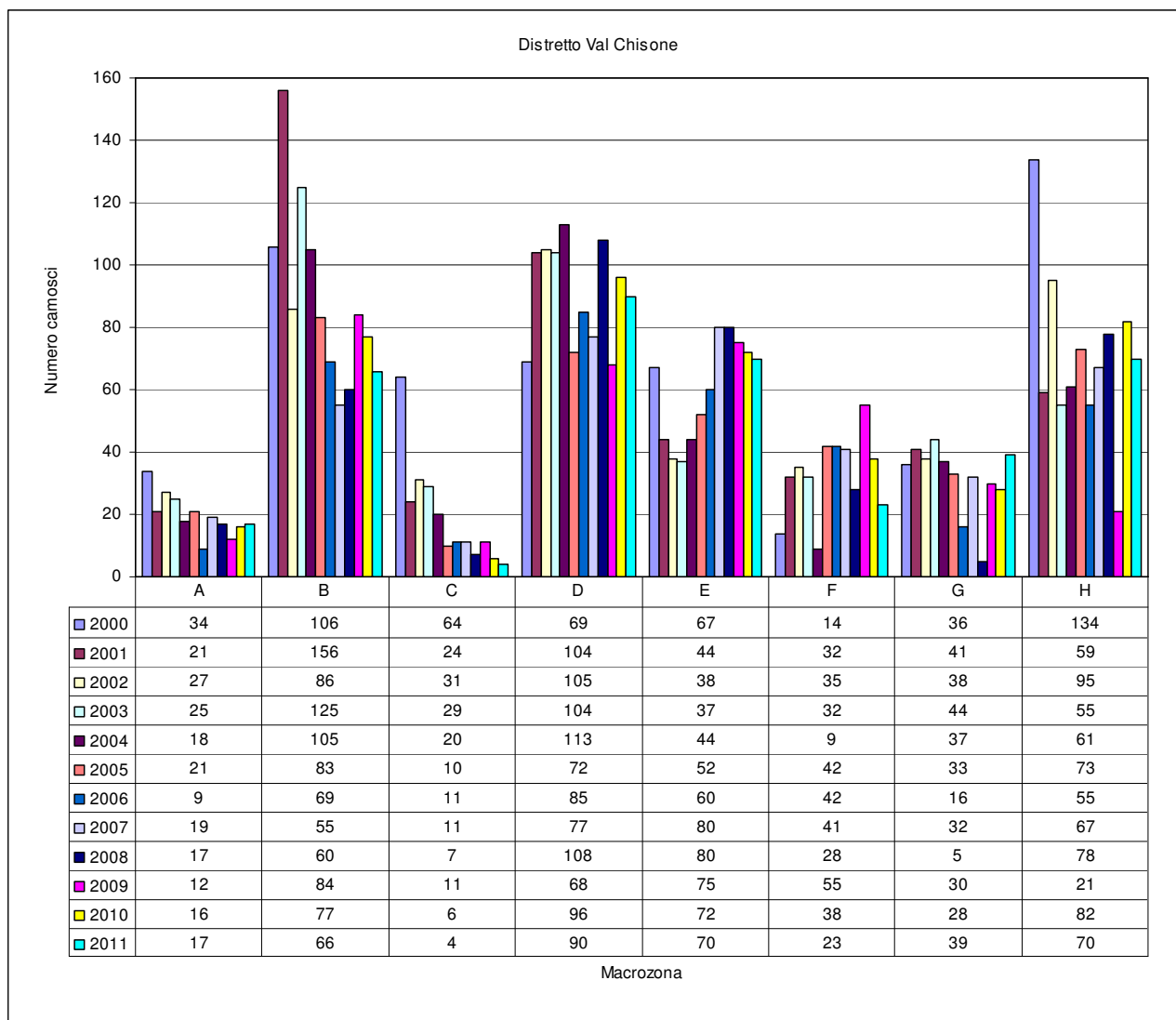


Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2000 al 2011 per macrozona – Val Pellice



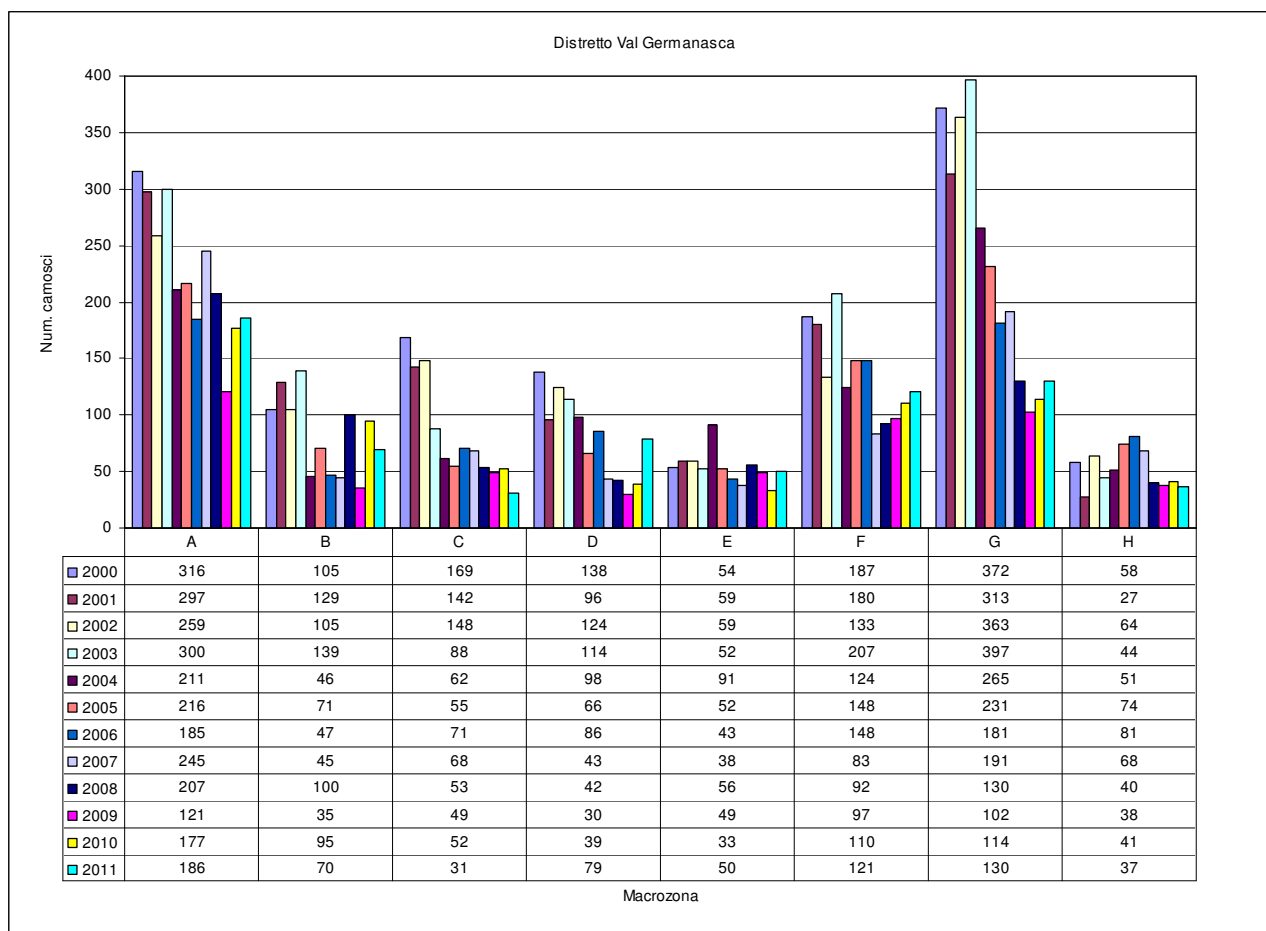
Legenda: A=Confine CACN1 (Frioland-Rocche nere); B=Confine Francia (Col vei - Crosennetta); C=Crosenna - Bancet – Bariund; D=Giulian -Pisset–Subiasco; E=Rospard–Vandalino; F=Angrogna; G=Oasi Barant e aree limitrofe.

Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2000 al 2011 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 2000 al 2011 per macrozona – Val Germanasca

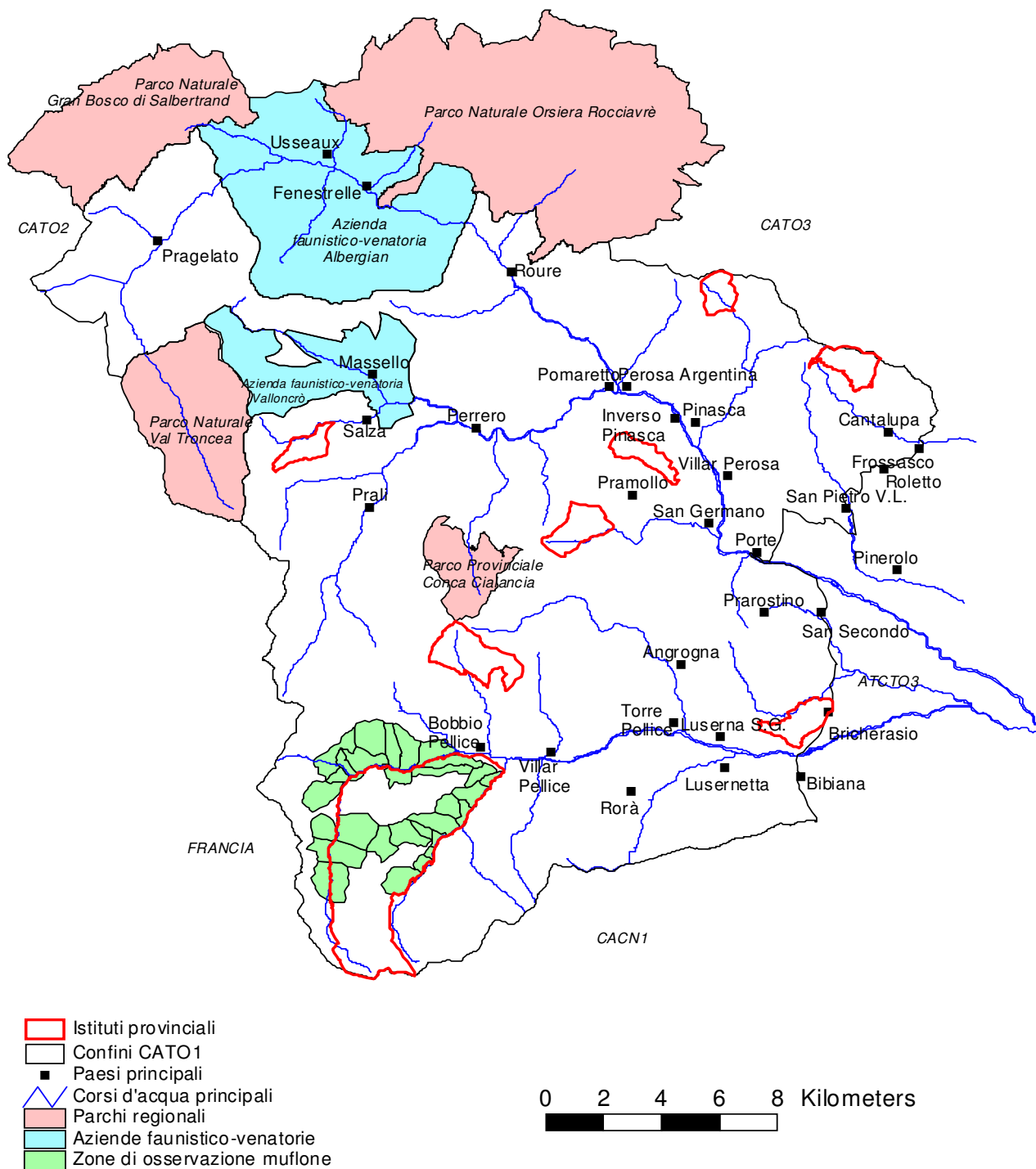


Legenda: A=Frappier-Longia-Vergia-Galmount; B=Guglia-Miniere-Giulian-Rocca Bianca; C=Rodoretto; D=Salza
E=Fontane-Pomaifrè; F=Massello; G=Faetto-Crosetto; H=Muret.

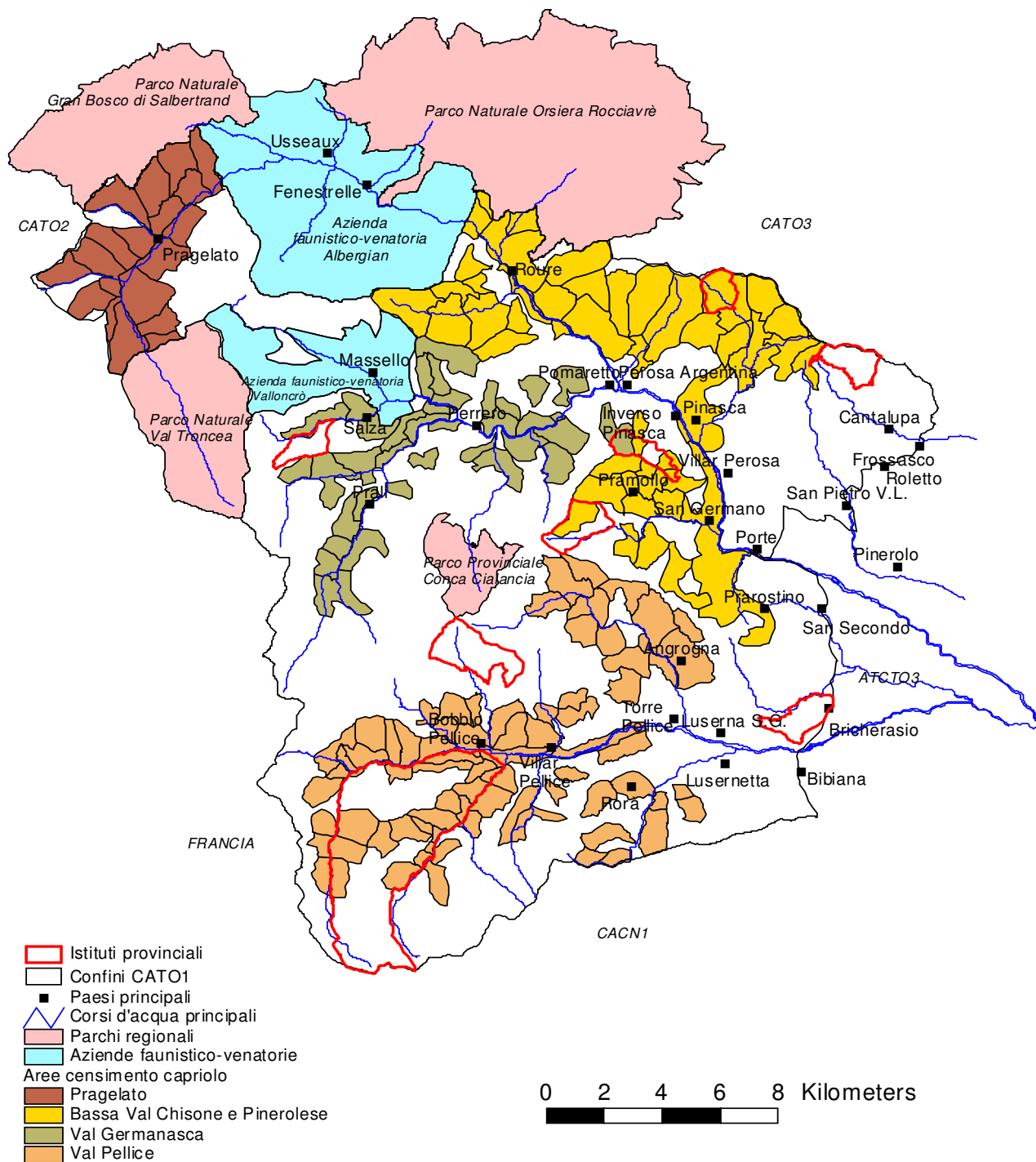
CENSIMENTO UNGULATI 2011

CARTOGRAFIA

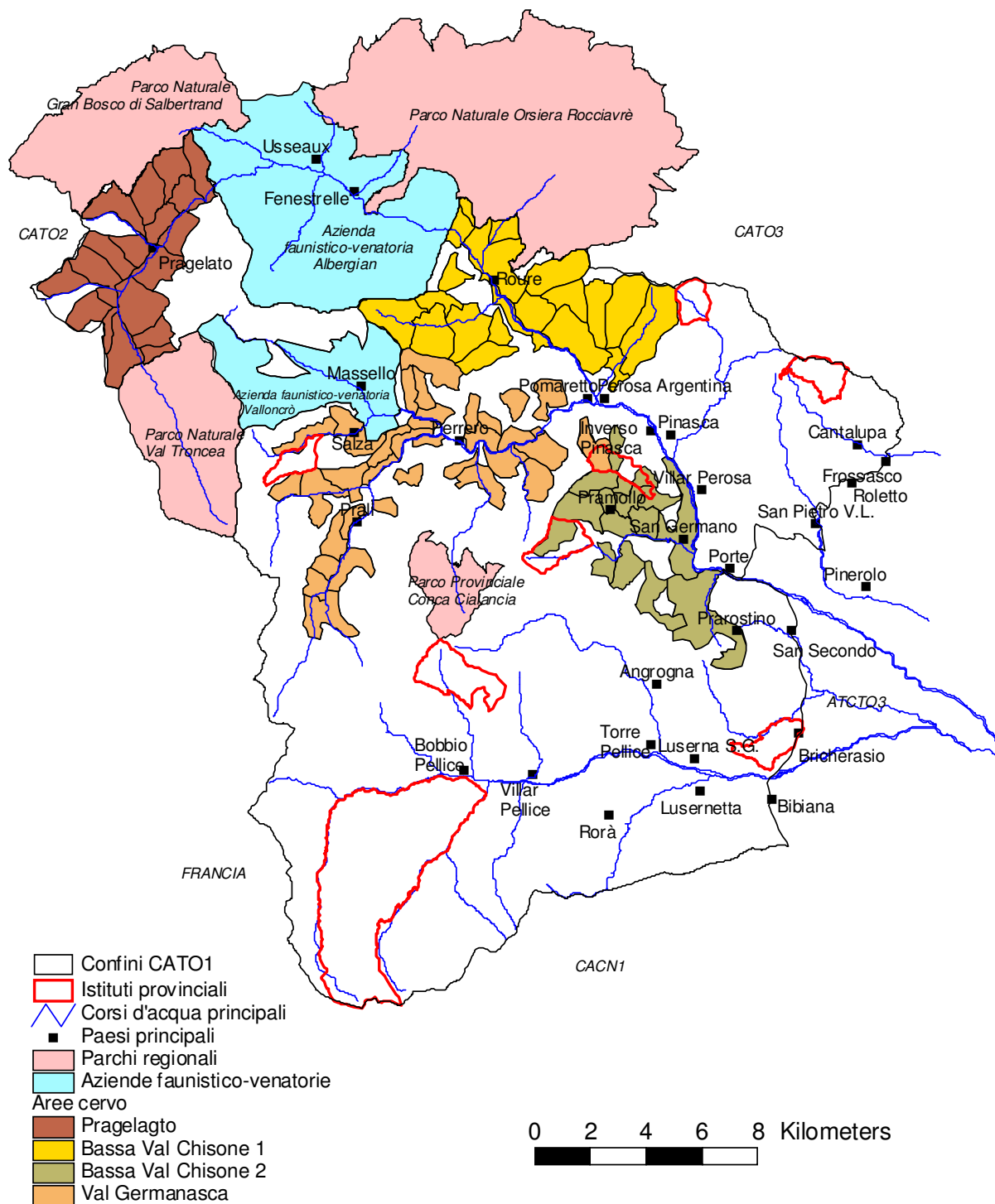
Censimento Muflone 2011 - Area di censimento prevista



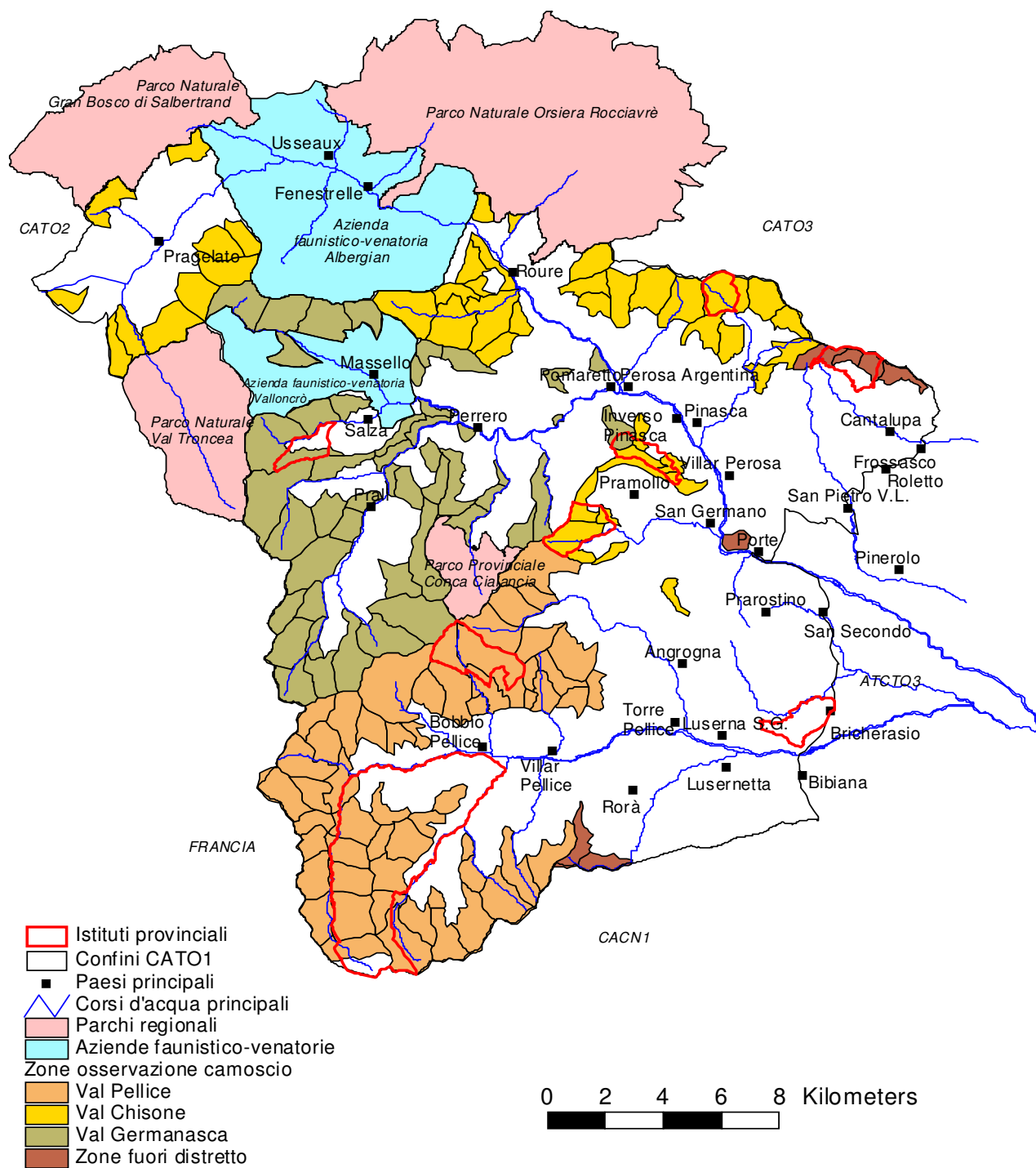
Censimento Capriolo 2011 - Area di censimento prevista



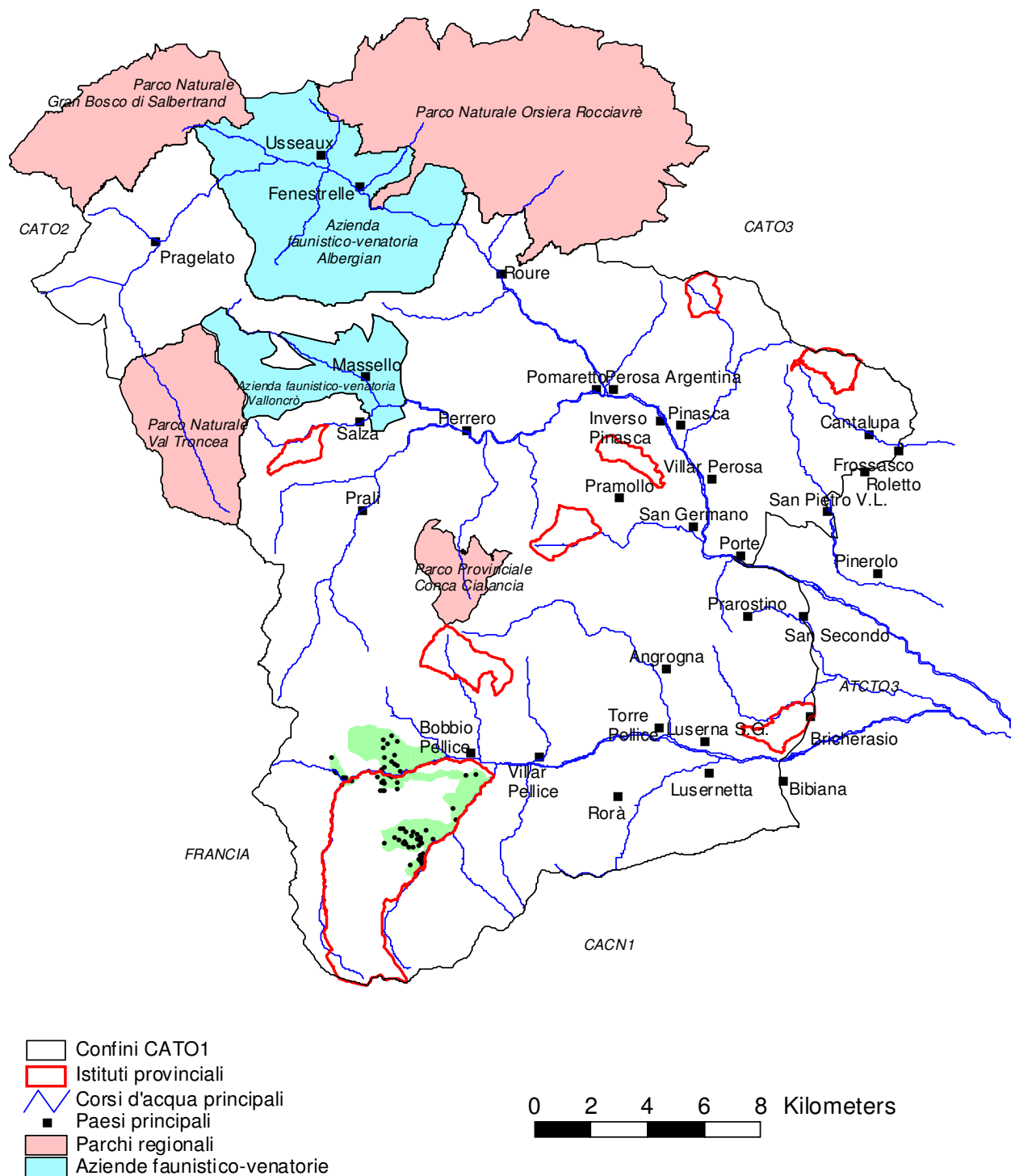
Censimento Cervo 2011 - Area di censimento prevista



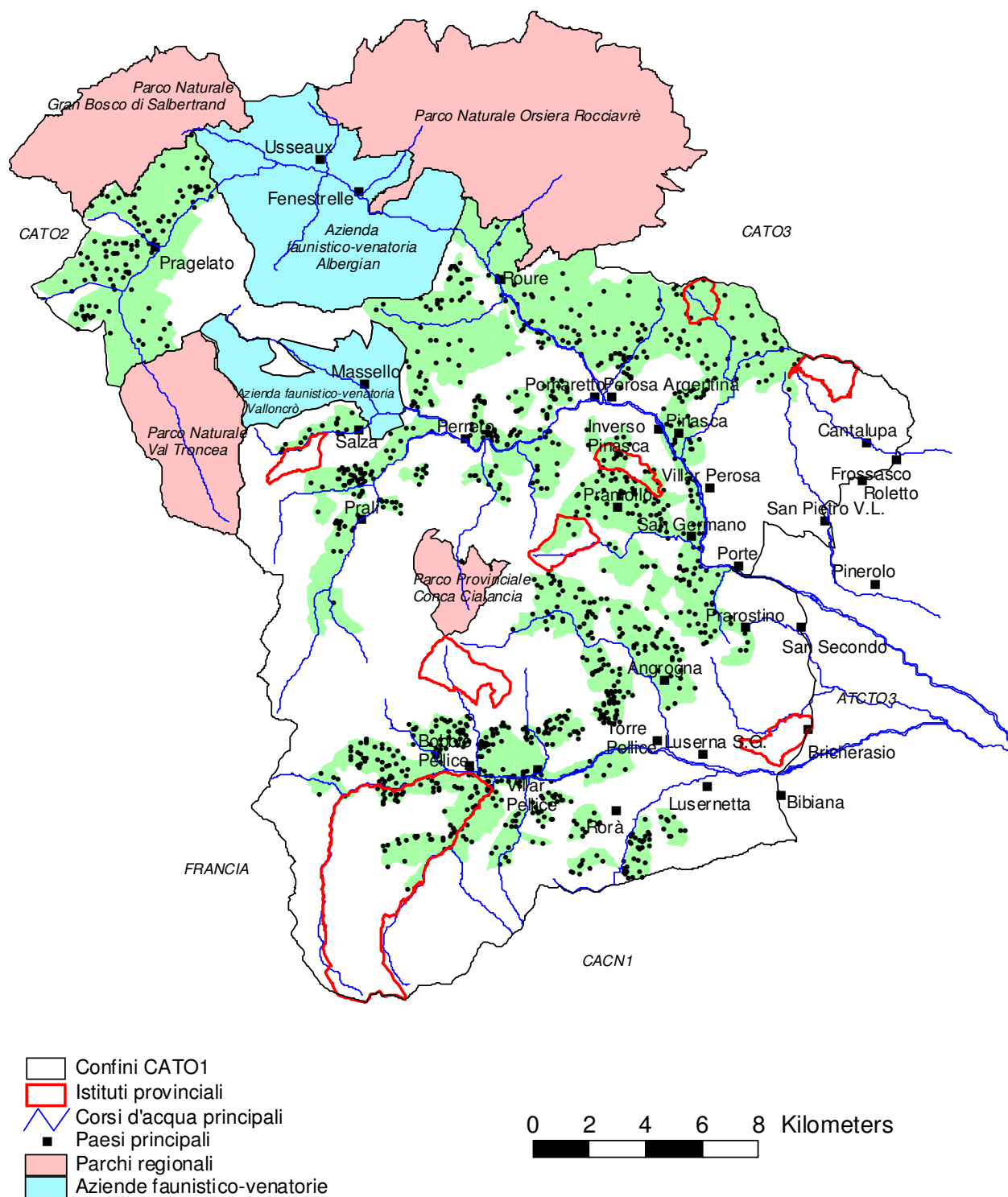
Censimento Camoscio 2011 - Area di censimento prevista



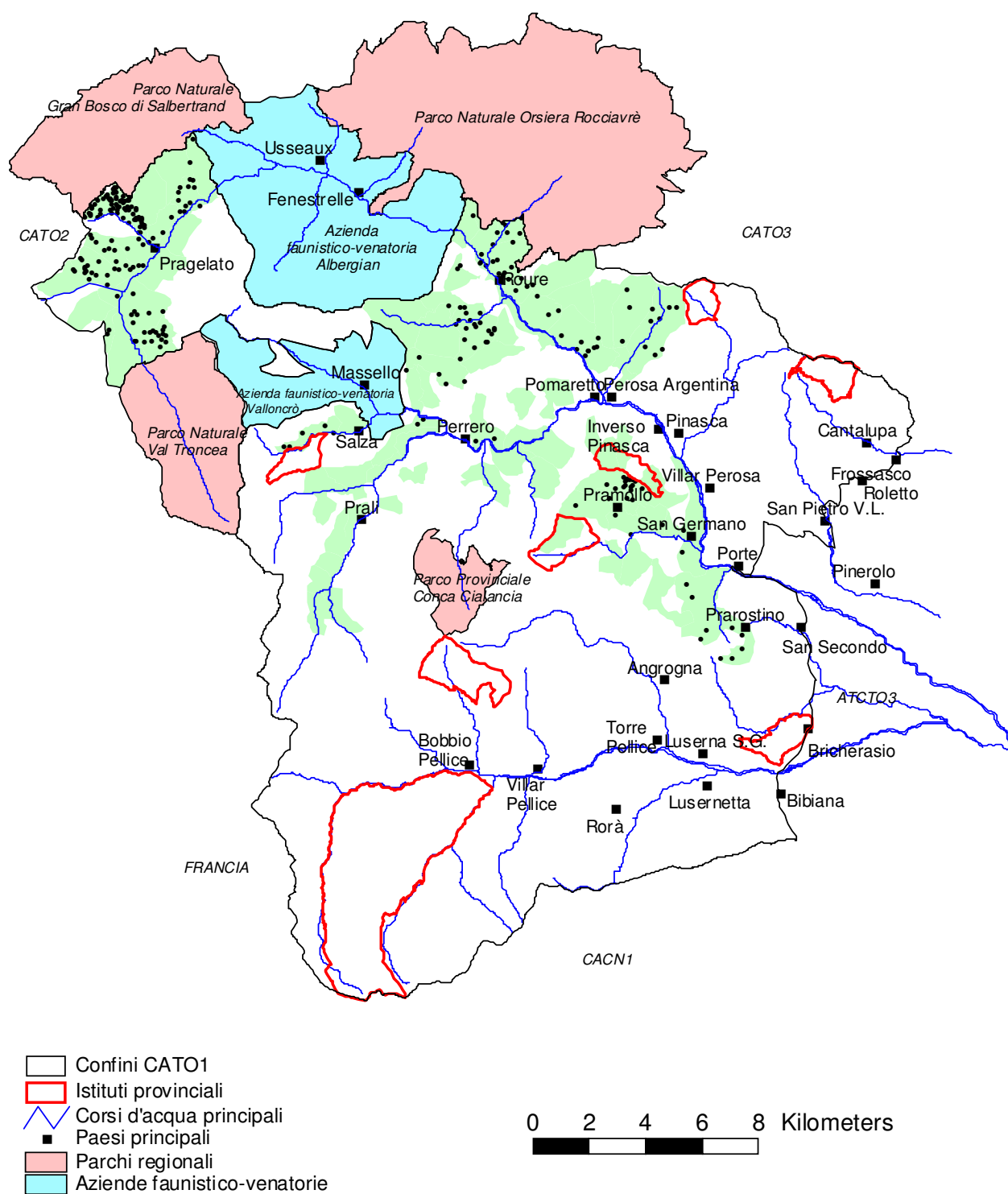
Censimento Muflone 2011 – Aree di censimento e localizzazione animali osservati



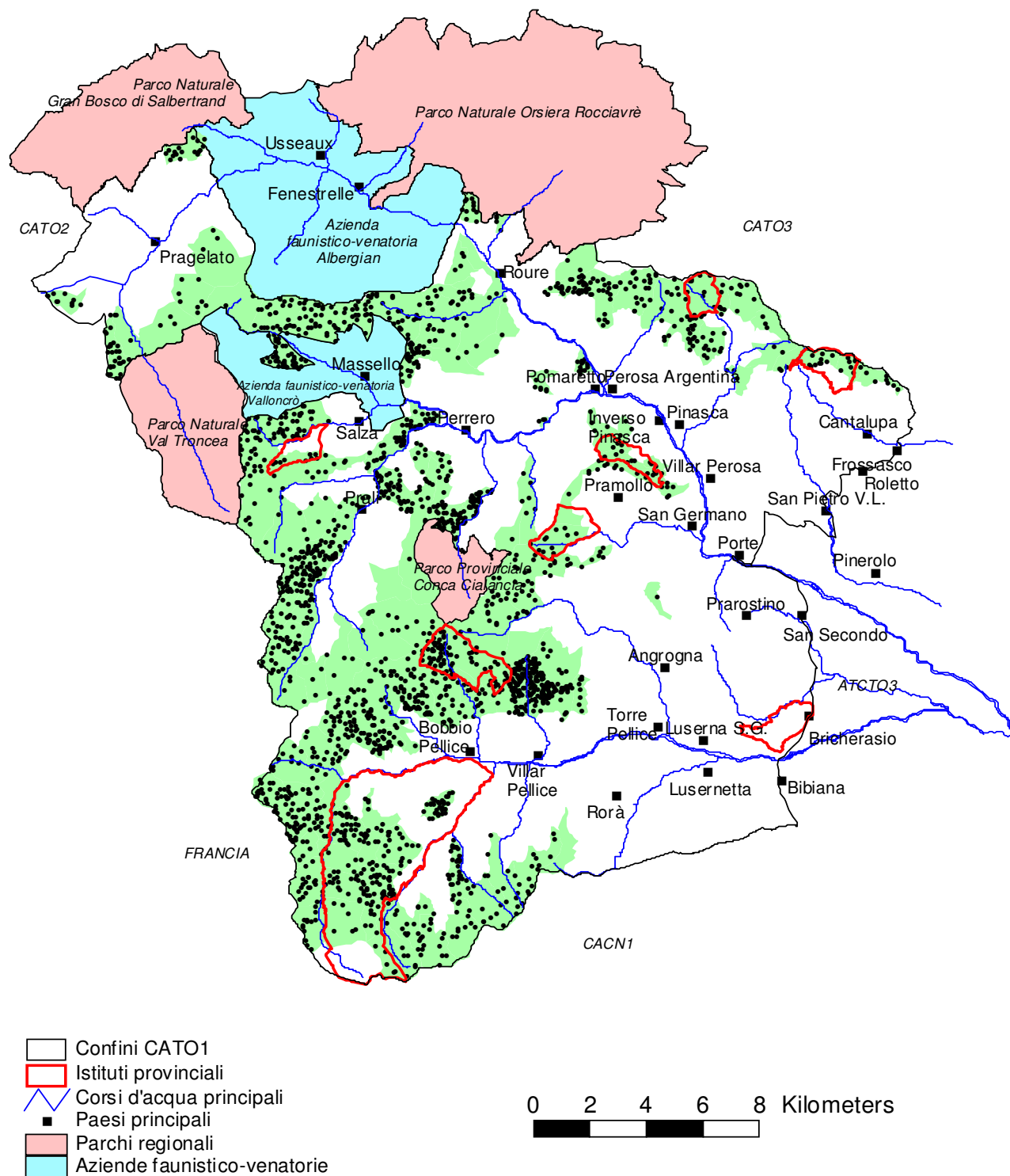
Censimento Capriolo 2011 – Aree di censimento e localizzazione animali osservati



Censimento Cervo 2011 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



Censimento Camoscio 2011 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



Censimento Camoscio 2011 - Densità osservate

