



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

**Stagione venatoria 2012/2013**

**RISULTATI CENSIMENTI  
FAUNISTICI UNGULATI**



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

**Bricherasio, 12 novembre 2012**

## 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 ultime Linee Guida per la Gestione degli Ungulati ruminanti approvate con D.G.R. n. 94-3804 del 27.4.2012 non prevedono più, come le precedenti, 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 era 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	1.535
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	779
Numero zone coperte	19
S.U.S. Distretto Muflone ha (dati PPGU)	7.126
% di S.U.S. censita	21,5

#### **DATA**

Calendario programmato:

Val Pellice
14/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Zone coperte
21/4	19

## PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Data	21/4
N. zone	19
<b>Totale operatori</b>	<b>39</b>
Tecnici faunistici CA	
Coordinatore regionale	
Soci CA	38
Agenti venatori prov.	
Guardie volontarie	
Agenti CFS	
Guardiaparco	
Laici	1

## ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Data	21/4
Località ritrovo	Bivio Rif. Barbara
Ora ritrovo	5,45
Inizio operazioni	Alba
Fine operazioni	9,00

## METEO (solo riferito alle giornate principali)

Data	21/4
Cielo	Sereno
Precipitazioni	Assente
Vento	Assente
Visibilità	Ottima
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.700
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.500
Meteo giorno precedente	Variabile

## RISULTATI

N.	Zona	Totale	Agnelli 2012	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
1	Saret-Forest	5		2	1	2	
2	Romana - Colletto - Faugiau	2	1			1	
3	Carbonieri - Pautas	0					
4	Fragnun	NE					
5	Crosette - Comba Lausa	0					
6	Vallone della Bruna	27		7	3	17	
7	Cumbal d'la Roussa - Fautet	6			6		
8	Pralapia - Bosso	18	7	2		9	
9	Giaven - Cialancie	0					
10	Selle - Ponset	9		1	6	2	
11	Barbara - Content	NE					
12	Barant	NE					
13	Inverso di Bobbio	NE					
14	Malbec - Lauset	0					
15	Rostagni - Eiretta	0					
16	Saret - Eiretta - Forest	0					
17	Cairus - Bariund	5			1	4	
18	Biava - Imeut	10		3	7		
19	Vallone di Eyssart	3			3		

N.	Zona	Totale	Agnelli 2012	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
20	Villanova- Randulire	5		1	2	2	
21	Chiot – Cernira – Maisons	NE					
22	Mirabucas	NE					
23	Chiot-Pera Tajà	3				1	2
24	Crosenna	0					
25	Mirabucas - Gias d'Urs	NE					
26	Pra Curnaliot	NE					
27	Pra Agriturismo	NE					
28	Pra Partia d'amunt	NE					
	<b>TOTALE</b>	<b>93</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>2</b>

## RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2012	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
<b>93</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>2</b>

di cui osservati in Oasi di Protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2012	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
<b>78</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>1</b>

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Superficie censita ha	1.535
N. mufloni censiti	93
Densità (capi/100 ha)	6,1
Densità pre-parti (capi/100 ha)	5,6
Sex-ratio (FF/MM) **	0,8
Agnelli/100 femmine adulte***	36,4
Incremento 2012 (% agnelli)	8,6
% mufloni in Oasi	83,9

\*\* 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	<b>142</b>	52	68	9	13	0	10,1
1997	27/4	16	1.919	<b>144</b>	41	63	7	32	1	5,8
1998	11/4	24	2.120	<b>180</b>	31	82	14	45	8	6,4
1999	10/4	24	2.204	<b>280</b>	66	135	19	48	12	10,5
2000	8/4-2/5	27	2.895	<b>245</b>	76	109	13	42	5	7,0
2001	14/4	28	3.014	<b>244</b>	52	125	18	49	--	6,5
2002	6-7/4	26	2.791	<b>206</b>	88	80	15	31	7	6,2
2003	5/4	27	2.944	<b>122</b>	43	54	6	4	15	4,1
2004	24/4	22	1.872	<b>144</b>	38	82	2	10	12	7,2
2005	9/4	22	1.885	<b>81</b>	32	37	2	10	--	3,8
2006	8/4	20	1.985	<b>109</b>	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	<b>110</b>	37	46	4	20	--	5,1
2008	13/4	22	1.964	<b>135</b>	41	49	7	27	11	5,5
2009	25/4	20	1.671	<b>108</b>	25	45	8	19	11	6,4
2010	10/4	17	1.444	<b>76</b>	20	44	4	7	1	4,8
2011	9/4	17	1.381	<b>74</b>	27	31	7	3	6	5,3
2012	21/4	19	1.535	<b>93</b>	29	38	16	8	1	5,6

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	<b>266</b>	81	127	--	46	12
2000	1.653	<b>219</b>	73	91	11	40	4
2001	1.677	<b>210</b>	44	107	16	43	--
2002	1.622	<b>182</b>	72	58	14	31	7
2003	1.622	<b>75</b>	27	41	1	4	2
2004	1.097	<b>125</b>	32	73	1	7	12
2005	1.214	<b>61</b>	19	30	2	10	--
2006	1.097	<b>93</b>	35	40	6	12	--
2007	977	<b>100</b>	36	39	4	18	3
2008	1.009	<b>113</b>	31	43	7	26	6
2009	874	<b>82</b>	19	38	8	15	2
2010	842	<b>48</b>	14	27	2	4	1
2011	778	<b>51</b>	21	18	5	1	6
2012	778	<b>78</b>	23	31	15	8	1

Note: dati di consistenza 2006 ricavati dal monitoraggio intensivo

### 1.1.2 CONTEGGIO TARDO-PRIMAVERILE

Durante il censimento del Camoscio nel distretto Val Pellice (16-17 giugno 2012), sono state registrate le seguenti osservazioni di mufloni:

N.	Zona	Totale	Agnelli 2012	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
10	Fagnun – Garin	NE					
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE					
12	Roussa – Fautet	<b>4</b>	1			3	
13	Col Barant	<b>33</b>	2	2	24	5	
14	Biava - inverso Barant	<b>0</b>					
15	Barbara - Punta Pleng	<b>21</b>	1	1	1	18	
16	Cianai di Coi	<b>0</b>					
17	Arbancie – Manzol – Armoine	<b>3</b>		1	2		
18	Pian Sineive – Vittona - Colle vecchio	<b>0</b>					
19	Agugliassa – Comba Meutira	<b>6</b>	2		2	2	
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE					
21	Cumbalas - Genebrera	<b>0</b>					
22	Punta Pleng	<b>20</b>	2	2	5	11	
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	<b>0</b>					

N.	Zona	Totale	Agnelli 2012	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
24	Colle della Croce	0					
25	Barant vers. Pra	1			1		
26	Bars di Arè	0					
30	Crosenna – Content - Resiassa	4			3	1	
31	Villanova – Prà	0					
32	Vallone della Pissa *	0					
33	Colletta delle Faure	3		1	2		
34	Burfarant - Bariund	0					
34b	Eyssartet-Bariund	0					
	<b>Totale</b>	<b>95</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>

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

## RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2012	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
95	8	7	40	40	--

di cui in oasi di protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2011	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
88	8	6	35	39	0

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	--

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	--

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
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	--

## 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 Prigelato 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 2012, durante i conteggi al Camoscio, al Cervo e Capriolo, non si sono raccolte osservazioni inizio-primaverili (aprile) di Muflone in Val Chisone. A Prigelato durante il censimento al canto della Pernice bianca del 1° giugno o del Camoscio del 23 giugno sono invece stati osservati rispettivamente una trentina di animali di ogni classe di età al confine con l'alto vallone di Massello e 18 animali (6 maschi, 2 yearling maschi, 1 agnello e 9 femmine).

Riassunto osservazioni inizio-primaverili:

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

Riassunto osservazioni tardo-primaverili:

Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
18	8	9	1	--

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	--	--	--	--	--

Anno	Data	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
2003	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2004	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2005	Aprile	--	--	--	--	--
2006	Aprile	--	--	--	--	--
2007	Aprile	--	--	--	--	--
2008	Aprile	--	--	--	--	--
2009	Aprile	--	--	--	--	--
2010	Aprile	--	--	--	--	--
2011	Aprile	--	--	--	--	--
2012	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	--

## COMMENTO

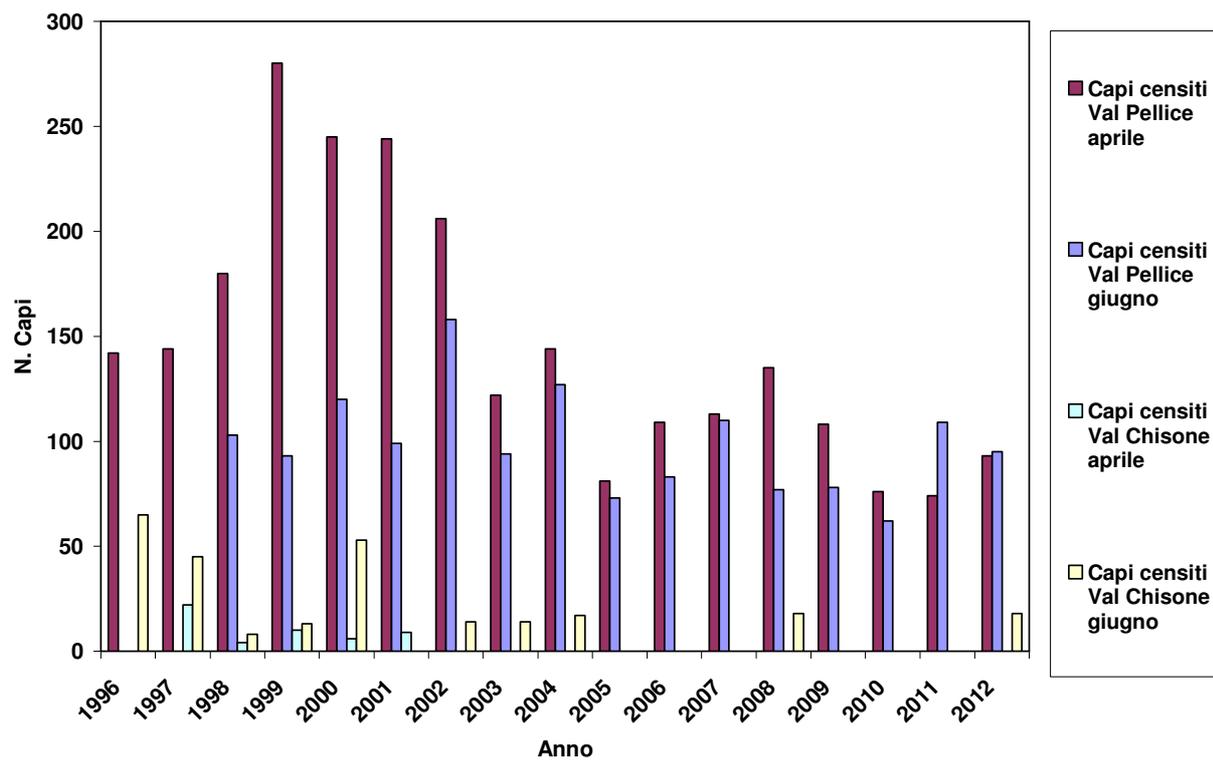
Per la seconda volta consecutiva da quando in Val Pellice si effettuano censimenti inizio-primaverile seguiti da censimenti tardo-primaverili in occasione di quelli del camoscio, anche quest'anno si sono contati più animali a metà giugno rispetto a quelli avvistati ad inizio aprile. Quest'anno la differenza è però stata minima e limitata a due capi.

E' evidente che all'inizio dell'estate, 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 si realizzano soprattutto in periodo estivo, da giugno a ottobre, nell'alto Vallone del Pis di Massello e in destra orografica del Comune di Pragelato, per sconfinamenti di animali dall'Azienda Faunistico-venatoria Albergian.

## Risultati dei censimenti del Muflone dal 1996 al 2012



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

## 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	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	3.407	4.968	3.991	3.018	15.384
Superficie censita coperta in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0	0
Numero zone coperte	16	22 **	30	17 ***	85
S.U.S. Cervo ha (dati PPGU)	4.841	5.911	13.922	5.512	30.186
% di S.U.S. censita	70,3	84,0	28,7	54,7	51,0

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
21/4	21/4	22/4	21/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero Zone				TOTALE
	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Bassa Val Chisone 2	Val Germanasca	
21/4	16	19			35
22/4			13	30	43
TOTALE	16	19	13	30	78

### METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Bassa Val Chisone 2	Val Germanasca
Data	21/4	21/4	22/4	22/4
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato
Visibilità	Buona	Buona	Buona	Buona
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.800	1.800	2.000	2.000
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.500	1.500	1.600	1.600
Meteo giorno precedente	Variabile	Variabile	Sereno	Sereno

### PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone1	Bassa Val Chisone2	Val Germanasca	Totale
Data	21/4	21/4	22/4	22/4	
N. zone	16	19	13	30	78
<b>Totale operatori</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>176</b>
Tecnici faunistici CA		1		1	2
Coordinatore reg.					
Soci CA	35	47	25	61	168
Agenti venatori prov.					
Guardie volontarie					
Agenti CFS					
Guardaparco	1				1
Laici	2		3		5

### ORARIO DI CENSIMENTO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone1	Bassa Val Chisone2	Val Germanasca
Data	21/4	21/4	22/4	22/4
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 Prigelato:

N.	Zona	Totale	Piccoli 11	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	13			13			
2	Buffavento-Soucheres basses	7		1	1	4	1	
3	Sotto Grand Puy	21	5		3	9		4
4	Gran Puy-Lauson	NE						
5	Gran Puy-Rocce	9		1	1	6	1	
6	Rif-Allevè	1				1		
7	Allevè-Villardamont	0						
8	Villardamont-Moucrons	69	1	1	3	23	41	
9	Giarrasson-Blegier	25	8	2		15		
10	Bruns-Bourget	0						
11	Pitre-Confini CATO2	4			4			
12	Clot la Soma-Joussaud	19	2	2	2	10	3	
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	0						
14	Burel	0						
15	Seytes-Confini PNVT	0						
16	Dx or. Val Chisone monte	2				1	1	
17	Dx or. Val Chisone valle	5	2				3	
	<b>TOTALE</b>	<b>175</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>50</b>	<b>4</b>

### Distretto Bassa Val Chisone 1:

N.	Zona	Totale	Piccoli 11	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	10			3	3		4
2	Aigliero	2	1			1		
3	Gleisolle - Faetto - Balma	37	3			4		30
4	Madonna della Neve	3	1		1	1		
5	Colle della Roussa-Bocciarda	0						
6	Bocciarda - Pelvo	0						
7	Castel del Bosco - Vignal	0						
8	Fondovalle Roure	2	1			1		
9	Meano - Perosa	9					2	7
10	Vallone di Bocciarda	0						
11	Vallone delle Miniere	0						
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	3				3		
13	Clea	5				3	2	
14	Bourcet: Cappella - Chasteiran	29	2	1			9	17
15	Bourcet: Colet - Serre	6				6		
16	Bourcet: Chaulieres	0						
17	Bourcet: Serrodel Comba del Tomo	0						
18	Garnier Orti	0						
19	Garnier Monte Morel	0						
	<b>TOTALE</b>	<b>106</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>58</b>

### Distretto Bassa Val Chisone 2:

N.	Zona	Totale	Piccoli 11	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
26	Leiretta - Sappè	4						4
27	Pianet - Lazzarà	0						
27b	Ruata - Pianet	12				3		9
28	Buffa - Pralumier - Ribetti	8						8
28b	Col Furan	0						
28c	Grange - Pralumier	2			1			1
29	Clotti -Maison- Dormiglioni	0						

N.	Zona	Totale	Piccoli 11	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
30	Faetto – Feugiorno	0						
31	Pomeano – Buviera	0						
31b	Oasi Sappè	0						
32	Pralarossa – Pragiassaud	4				3		1
33	Combaviola – Costa rauta	0						
34	Perlà – Roca Tumbà	0						
	<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>23</b>

Note: la numerazione è quella delle schede del capriolo

#### Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Piccoli 11	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Rocca Galmunt	4		1	1	2		
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	0						
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	0						
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	2				2		
13	Rivoira-Meison-Fontane	7			7			
14	Indritto di Salza	0						
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	NE						
16	Vallone di Salza	7			4	3		
17	Bessè	0						
18	Maniglia	NE						
19	Vallone-Bucchetto-Clot des Ors	0						
20	Ciamunie-Praprumie	0						
21	Traverse-Parant	6			1		5	
22	S. Martino - Granero	NE						
23	Muret - Clapier	0						
24	Pomayfre	0						
24b	Inverso Pomayfre	NE						
25	Airassa - Balbencia	3					3	
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	4					4	
32	Riclarretto	6	1		3	2		
33	Enfouns - Clot - Gilli - Fort Luis	0						
34	Faure-Cerisieri-Torre	3			3			
35	Ponte Raut	0						
	<b>TOTALE</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

## 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:** 17 aprile 2012

**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, Gleisolle, 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, 1 laici e 4 soci del CA).

### **Risultati**

<b>Totale</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Daguets</b>	<b>Piccoli 11</b>	<b>Indet.</b>
<b>90</b>	7	11	8	8	56

Confronto con gli anni precedenti:

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

Confrontando la composizione e la localizzazione dei branchi fra il conteggio notturno ed i censimenti a vista del 21/4 ed interpretando criticamente i possibili spostamenti, possono prudenzialmente essere aggiunti al risultato dei conteggi diretti a vista del distretto Bassa Val Chisone solamente **24 animali (2 piccoli, 8 daguet, 3 maschi adulti e 11 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 2012.

**Meteo:** nuvoloso con pioggia debole, temporaneamente moderata.

**Orario:** dalle 21,15 alle 23,45.

**Comuni interessati:** San Germano, Prarostino.

**Itinerario percorso:**

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

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

**Partecipanti:** 5 (1 tecnico faunistico dipendente del CA, 2 laici e 2 soci del CA)

**Data:** 11 aprile 2012.

**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 (1 tecnico faunistico dipendente del CA, 1 laico e 3 soci del CA)

### Risultati

<b>Totale</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Daguets</b>	<b>Piccoli 11</b>	<b>Indet.</b>
<b>23</b>	4	9	0	1	9

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

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

Durante il censimento diretto, in data 22 aprile, nella zona di Pramollo sono stati osservati **30 animali (1 maschi, 6 femmine e 23 indeterminati)**.

Combinando i due risultati, tenendo conto della localizzazione degli animali, si stima la presenza, nell'area censita, di non meno di **36 cervi (4 maschi, 9 femmine, 1 piccolo e 22 indeterminati)**.

### 2.3 OSSERVAZIONI VARIE

Nel 2012 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 Tronca, 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**

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

### **RIEPILOGO**

<b>Distretto</b>	<b>Totale</b>	<b>Piccoli 11</b>	<b>Daguets</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Indet.</b>
Prigelato	<b>175</b>	18	7	27	69	54
Bassa Val Chisone 1 *	<b>130</b>	10	9	7	22	82
Val Germanasca	<b>42</b>	1	1	19	9	12
Bassa Val Chisone 2 *	<b>36</b>	1		4	9	22
<b>TOTALI</b>	<b>383</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>109</b>	<b>170</b>

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	3.407	4.968	3.991	3.018	15.384
N. cervi censiti	175	130	42	36	383
Densità (capi/100 ha)	5,1	2,6	1,1	1,1	2,5
% di indeterminati	30,9	63,1	28,6	61,1	44,4

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Piccoli	Dagnets	Maschi adulti	Femmine adulte	Indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Pragelato	5/5	15	3.679	<b>204</b>	30	9	27	72	66	5,5
	Bassa Val Chisone	5/5	7	1.761	<b>25</b>	3	1	3	12	6	1,4
	Val Germanasca	15/5	9	1.874	<b>13</b>		1		6	6	0,7
	<b>TOTALI</b>		<b>31</b>	<b>7.314</b>	<b>242</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>78</b>	<b>3,3</b>
1997	Pragelato	19-20/4	16	3.679	<b>177</b>	34	19	15	85	24	4,8
	Bassa Val Chisone	19-20/4	9	2.025	<b>39</b>	3	4	7	23	2	1,9
	Val Germanasca	19-20/4	11	2.176	<b>49</b>	5	2	12	19	11	2,3
	<b>TOTALI</b>		<b>36</b>	<b>7.880</b>	<b>265</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>127</b>	<b>37</b>	<b>3,4</b>
1998	Pragelato	18/4	14	3.679	<b>112</b>	17	6	6	47	36	3,0
	Bassa Val Chisone	18-19/4	16	2.857	<b>43</b>	2	1	4	20	16	1,5
	Val Germanasca	19/4	21	2.695	<b>59</b>	13	1	5	26	14	2,2
	<b>TOTALI</b>		<b>51</b>	<b>9.231</b>	<b>214</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>93</b>	<b>66</b>	<b>2,3</b>
1999	Pragelato	17/4	15	3.679	<b>140</b>	33	4	6	65	32	3,8
	Bassa Val Chisone	17-18-19/4	19	3.437	<b>76</b>	9	3	12	27	25	2,2
	Val Germanasca	17-18/4	28	3.898	<b>68</b>	2	3	5	27	31	1,7
	<b>TOTALI</b>		<b>62</b>	<b>11.104</b>	<b>284</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>119</b>	<b>88</b>	<b>2,6</b>
2000	Pragelato	16/4	16	3.723	<b>192</b>	19	9	12	55	97	5,2
	Bassa Val Chisone	13-16/4	18	4.705	<b>63</b>	5	1	7	23	27	1,3
	Val Germanasca	16/4	26	3.974	<b>44</b>	4	2	6	20	12	1,1
	<b>TOTALI</b>		<b>60</b>	<b>11.835</b>	<b>299</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>98</b>	<b>136</b>	<b>2,5</b>
2001	Pragelato	7/4	17	3.661	<b>154</b>	18	8	15	41	72	4,2
	Bassa Val Chisone	8/4	18	4.872	<b>97</b>	20	2	7	55	13	2,0
	Val Germanasca	8-9/4	30	4.052	<b>54</b>	5	5	6	11	27	1,3
	<b>TOTALI</b>		<b>65</b>	<b>12.585</b>	<b>305</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>107</b>	<b>112</b>	<b>2,4</b>
2002	Pragelato	30/4	17	3.661	<b>182</b>	26	12	23	55	66	5,0
	Bassa Val Chisone	14-18-20/4	18	4.907	<b>79</b>	10	2	13	29	25	1,6
	Val Germanasca	21/4	24	3.033	<b>24</b>	2	0	6	5	11	0,8
	<b>TOTALI</b>		<b>59</b>	<b>11.601</b>	<b>285</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>89</b>	<b>102</b>	<b>2,5</b>
2003	Pragelato	18/4	17	3.661	<b>126</b>	14	5	15	38	54	3,4
	Bassa Val Chisone	12-15/4	17	4.699	<b>64</b>	5	1	1	18	39	1,4
	Val Germanasca	13/4	24	3.033	<b>35</b>	4	1	5	15	10	1,2
	<b>TOTALI</b>		<b>59</b>	<b>11.393</b>	<b>225</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>71</b>	<b>103</b>	<b>2,0</b>
2004	Pragelato	7/5	17	3.661	<b>203</b>	29	13	27	71	63	5,5
	Bassa Val Chisone	17-20-24/4	19	4.968	<b>110</b>	14	3	9	34	50	2,2
	Val Germanasca	18-27/4	23	2.673	<b>23</b>	2	0	2	8	11	0,9
	<b>TOTALI</b>		<b>59</b>	<b>11.302</b>	<b>336</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>3,0</b>
2005	Pragelato	7/5	17	3.661	<b>193</b>	27	7	20	62	77	5,3
	Bassa Val Chisone	23-30/4; 4/5	19	4.809	<b>100</b>	3	5	20	14	58	2,1
	Val Germanasca	30/4	19	2.437	<b>14</b>	0	2	3	6	3	0,6
	<b>TOTALI</b>		<b>55</b>	<b>10.907</b>	<b>307</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>82</b>	<b>138</b>	<b>2,8</b>
2006	Pragelato	22/5	17	3.661	<b>184</b>	71	23	22	17	51	5,0
	Bassa Val Chisone	19-22-23/4	15	4.070	<b>105</b>	34	7	16	4	44	2,6
	Val Germanasca	23/4	21	2.760	<b>38</b>	14	6	1	8	9	1,4
	<b>TOTALI</b>		<b>53</b>	<b>10.491</b>	<b>327</b>	<b>119</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>104</b>	<b>3,1</b>

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Piccoli	Daguetts	Maschi adulti	Femmine adulte	Indet.	Densità Capi/100 ha
2007	Pragelato	21/4	17	3.661	<b>281</b>	41	10	38	72	120	7,7
	Bassa Val Chisone	18-21/4	15	4.640	<b>112</b>	12	5	10	23	62	2,4
	Val Germanasca	21/4	21	2.890	<b>26</b>	0	2	6	10	8	0,9
	<b>TOTALI</b>		<b>57</b>	<b>11.191</b>	<b>419</b>	<b>53</b>	<b>17</b>	<b>54</b>	<b>105</b>	<b>190</b>	<b>3,7</b>
2008	Pragelato	24/4	17	3.661	<b>183</b>	35	5	20	69	54	5,0
	Bassa Val Chisone	16-20/4	15	4.640	<b>87</b>	13	2	5	30	37	1,9
	Val Germanasca	20/4	21	2.890	<b>41</b>			2	3	36	1,4
	<b>TOTALI</b>		<b>57</b>	<b>11.191</b>	<b>311</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>127</b>	<b>2,8</b>
2009	Pragelato	18/4	16	3.362	<b>97</b>	15	5	29	32	16	2,9
	Bassa Val Chisone 1	18-22/4	17	4.421	<b>124</b>	12	4	10	28	70	2,8
	Val Germanasca	3/5	20	2.780	<b>31</b>	3		16	8	4	1,1
	Bassa Val Chisone 2	6-9/4		1.337	<b>46</b>	3	2	11	8	22	3,4
	<b>TOTALI</b>		<b>53</b>	<b>11.900</b>	<b>298</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>112</b>	<b>2,5</b>
2010	Pragelato	17/4	15	3.289	<b>55</b>	10	4	17	23	1	1,7
	Bassa Val Chisone 1	17-18-21/4	17	4.421	<b>113</b>	11	7	11	39	45	2,6
	Val Germanasca	18/4	29	4.046	<b>23</b>	0	1	15	6	1	0,6
	Bassa Val Chisone 2	6-8-18/4		2.100	<b>49</b>	7	3	12	13	14	2,3
	<b>TOTALI</b>		<b>61</b>	<b>13.856</b>	<b>240</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>1,7</b>
2011	Pragelato	16/4	17	3.661	<b>148</b>	44	26	12	2	64	4,0
	Bassa Val Chisone 1	13-16/4	19	4.968	<b>70</b>	21	4	4	3	38	1,4
	Val Germanasca	17/4	29	3.882	<b>14</b>	2	11	0	0	1	0,4
	Bassa Val Chisone 2	5-7-16-17/4	13	2.297	<b>31</b>	19	2	5	3	2	1,3
	<b>TOTALI</b>		<b>78</b>	<b>14.808</b>	<b>263</b>	<b>86</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>105</b>	<b>1,9</b>
2012	Pragelato	21/4	16	3.407	<b>175</b>	18	7	27	69	54	5,1
	Bassa Val Chisone 1	17-21/4	21	4.968	<b>130</b>	10	9	7	22	82	2,6
	Val Germanasca	22/4	30	3.991	<b>42</b>	1	1	19	9	12	1,1
	Bassa Val Chisone 2	5-11-22/4	17	3.018	<b>36</b>	1		4	9	22	1,1
	<b>TOTALI</b>		<b>84</b>	<b>15.384</b>	<b>383</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>109</b>	<b>170</b>	<b>2,5</b>

Note: i risultati 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012 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 e 2012 del distretto Bassa Val Chisone 2 derivano dall'analisi critica di censimenti notturni e di osservazioni condotte durante il censimento al capriolo.

## COMMENTO

Il risultato complessivo di cervi conteggiati nella primavera 2012 sul territorio del CATO1 è il secondo in ordine di grandezza da quando si effettuano conteggi alla specie, superato solo da quello del 2007.

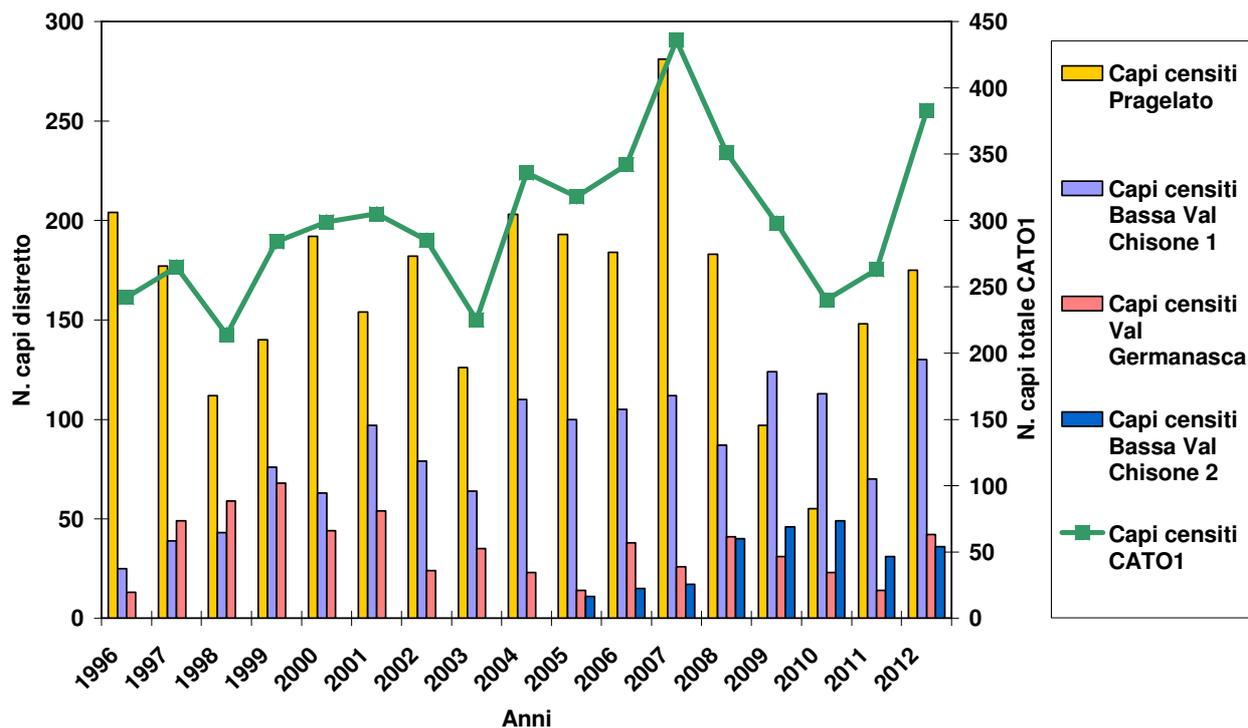
Come nel 2011, dopo le due precedenti primavere 2009 e 2010, successive a inverni con abbondante innevamento ancora localmente presente ad aprile fino a quote relativamente basse, anche la primavera 2012 ha visto un discreto ricaccio vegetativo sino a quote medio-alte, il quale ha favorito la presenza di branchi anche numerosi in quartieri come quelli del distretto di Pragelato, poco occupati in questo periodo dalla specie in caso di forte innevamento e scarso ricaccio.

A differenza del 2011, però, la precoce crescita di foglia a quote più modeste, non ha quest'anno sfavorito il conteggio degli animali in quartieri come la Bassa Val Chisone 1, dove si registra il massimo storico di animali osservati. Solamente il distretto Bassa Val Chisone 2 sembra essere stato ancora una volta penalizzato dal precoce ricaccio, come già osservato nel 2011.

Anche per la Val Germanasca, dopo anni di scarsi risultati, si è registrato il miglior risultato degli ultimi 10 anni.

Analizzando i dati insieme a quelli 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 2012



### 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 2012 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	6.805	3.407	10.497 *	3.991	24.700
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	901	0	479	94	1.474
Numero zone coperte	56	16	46 **	30	148
S.U.S. Capriolo ha (dati PPGU)	22.732	4.177	19.911	12.680	59.439
% della S.U.S. censita	29,9	81,6	52,7	31,5	41,6

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
14-15/4	21/4	21-22/4	22/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	
21/4	37	16	25		78
22/4	19		17		36
TOTALE	56	16	42	30	144

## PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Data	21/4	22/4	21/4	21/4	22/4	22/4	
N. zone	37	19	16	25	17	30	144
<b>Totale operatori</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>39</b>	<b>62</b>	<b>319</b>
Tecnici faunistici CA	1	1		1		1	4
Coordinatore regionale							
Soci CA	73	43	34	58	37	61	306
Agenti venatori prov.							
Guardie volontarie							
Agenti CFS							
Guardaparco			1				1
Laici	2	1	3		2		8

## ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	21-22/4	21/4	21/4	22/4	22/4
Località ritrovo	Villar P. Torre P.	Pragelato	Perosa A.	S. Germano	Perrero Loc.Sabbiona
Ora ritrovo	5,45	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	21/4	22/4	21/4	21/4	22/4	22/4
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.	1.800	2.000	2.000	1.800	2.000	2.000
Quota neve vers. N m.	1.500	1.600	1.600	1.500	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	16	6	5	5
2	Romana - Colletto – Faugiau	10	4	2	4
3	Carbonieri - Pautas	3			3
4	Fragnun	NE			
5	Crosette - Comba Lausa	2	1		1
6	Vallone della Bruna	4	1	3	
7	Cumbal d'la Roussa – Fautet	6	1	4	1
8	Pralapia - Bosso	4	1	3	
9	Giaven – Cialancie	0			
10	Selle - Ponset	13	6	5	2
10b	Vallone Gianna	NE			
11	Barbara - Content	NE			
12	Barant	NE			
13	Inverso di Bobbio	2			2
14	Malbec – Lauset	2			2
15	Rostagni – Eiretta	5	2	3	
16	Saret – Eiretta	12	5	5	2
17	Cairus – Bariund	20	5	15	
18	Biava – Imeut	6	3	2	1
19	Vallone di Eyssart	4	1	2	1
20	Villanova- Randulire	11	4	7	
21	Chiot - Cernira – Maisons	NE			
22	Mirabucas	NE			
23	Chiot-Pera Tajà	15	6	4	5
24	Crosenna	3	1	2	
25	Mirabucas - Gias d'l'Urs	NE			
26	Pra Curnaliot	NE			
27	Pra Agriturismo	NE			
28	Pra Partia d'amunt	NE			
29	Prapic – Giausarant	16			16
30	Cruel – Armaglie	17	7	8	2
31	Serre Cruel – Albarea – Sarsenà	6	1	2	3
32	Serre Sarsenà - Rocca Ciabert	14	7	5	2
33	Podio - Posette – Vigne	NE			
34	Bessè - Pra la Comba *	7			7
35	Garnier - Mause – Ciampas	0			
36	Codeina – Cucuruc – Ucciure *	0			
36b	Fondovalle Villar-Bobbio	27	9	11	7
37	Pertusel*	23	7	11	5
37b	Gardetta – Falconeria *	9	1	3	5
38	Gardetta – Rospard *	3	1	1	1
39	Boscas	NE			
40	Peyron-Forestet - Mamauro inf.	8	6	2	
41	Mamauro di mezzo e sup.–Rami	10	2	8	
42	Sapichiot	8	2	3	3
43	Comba Liussa sx or.	8	1	7	
43b	Comba Lussa dx or.	10	4	3	3
44	Chiotas – Codissard – Mondon	7	3	4	
45	Podio - Marsili – Sura	10	4	6	
46	Inverso di Torre Pellice *	17	6	11	
47	Pellice – Cabriols *	6	1	3	2
48	Ruà - Sea di Torre *	32	14	18	
48b	Rossenghi -Serremalan Norarea	NE			
49	Serre - Oddino – Marchetti *	21	4	8	9

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
49b	Taute-Pramula-Serre Malan *	12	2	8	2
50	Buonanotte – Arsura – Maria *	24	8	8	8
51	Costa di Rognosa *	16	7	8	1
52	Vaccera – Albarea – Bagnau *	6	3		3
52b	Mont Servin – Criulira *	12	4	7	1
53	Barfè *	26	7	19	
54	Cialaroccia - Sapè – Imbergeria	NE			
55	Ciampas - Riaglio – Arcia *	15	2	9	4
56	Tournas – Anchioccia *	3	2	1	
57	Ceresarea – Giasset *	4	3	1	
58	Ivert - Ronzei – Fornaci	22	6	3	13
59	Rummer - Peyret – Ciot	15	5	3	7
60	Pian Frollero - La Palà	NE			
60b	Cornour – Aia delle Balme	NE			
61	Bordella - Giavei – Brusai **	5	1	4	
62	Villanot - Giavazze – Sea *	25	10	11	4
63	Rorà – Verneis	NE			
64	Pian Porcile **	8			8
65	Vista – Forest **	6	3	3	
	<b>TOTALE</b>	<b>596</b>	<b>190</b>	<b>261</b>	<b>145</b>

Note: \* = zone censite il 22/4; \*\* = zone censite la sera del 20/4; le altre zone sono state censite il 21/4

#### Distretto Pragelato:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	5	1	3	1
2	Buffavento-Soucheres basses	7	3	2	2
3	Sotto Grand Puy	12	3	6	3
4	Gran Puy-Lauson	NE			
5	Gran Puy-Rocce	9	1	6	2
6	Rif-Allevè	18	3	13	2
7	Allevè-Villardamont	1			1
8	Villardamont-Moucrons	8	2	1	5
9	Giarrasson-Blegier	5	3	2	
10	Bruns-Bourget	1		1	
11	Pitre-Confini CATO2	10	3	5	2
12	Clot la Soma-Joussaud	10	3	5	2
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	7	3	3	1
14	Burel	3	1	2	
15	Seytes-Confini PNVT	0			
16	Dx or. Val Chisone monte	2		1	1
17	Dx or. Val Chisone valle	9	2	7	
	<b>TOTALE</b>	<b>107</b>	<b>28</b>	<b>57</b>	<b>22</b>

#### Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	1		1	
2	Aigliero	0			
2b	Fondovalle Villaretto	0			
3	Gleisolle - Faetto – Balma	3	2	1	
4	Madonna della Neve	6	1	2	3
5	Colle della Roussa-Bocciarda	0			
6	Bocciarda – Pelvo	0			
7	Castel del Bosco – Vignal	3			3
8	Fondovalle Roure	10	4	5	1
9	Meano – Perosa	21	1	1	19

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
10	Vallone di Bocciarla	2		1	1
11	Vallone delle Miniere	3	2		1
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	15	4	7	4
13	Clea	16	1	12	3
13b	Greisoniere – Roca Furà	3		3	
14	Bourcet:Cappella –Chasteiran	3		1	2
15	Bourcet: Colet – Serre	9		9	
16	Bourcet: Chaulieres	3	1	2	
17	Bourcet: Serrodel Comba Tomo	5		3	2
18	Garnier Orti	5	1	2	2
19	Garnier Monte Morel	6	1	5	
20	Pralamar – Cialmette	11	3	4	4
20b	Rocceria – Cuccetto	8	1	5	2
20c	Tagliaretto - Grandubbione	4	2		2
21	Grandubbione – Aquila	6	2		4
22	Gradubbione – C.le del Besso *	5	2	2	1
23	Carla - Col Ceresera *	5	1	2	2
24	Crò - Comba la Pera	7	2	2	3
25	Dairin – Ciardonnet*	3	1	1	1
26	Leiretta – Sappè *	9	3	3	3
27	Pianet – Lazzarà *	4	1		3
27b	Ruata – Pianet *	13	3	5	5
28	Buffa - Pralumier – Ribetti *	7	2	2	3
28b	Col Furan *	1			1
28c	Grange – Pralumier *	13	3	7	3
29	Clotti –Maison– Dormiglioni*	3			3
30	Faetto – Feugiorno *	5	2	1	2
31	Pomeano – Buviera *	9	2	6	1
31b	Oasi Sappè *	3	1	2	
32	Pralarossa – Pragiassaud *	4		1	3
33	Combaviola – Costa rauta *	4	3		1
34	Perlà – Roca Tumbà *	10	3	6	1
	<b>TOTALE</b>	<b>248</b>	<b>55</b>	<b>104</b>	<b>89</b>

Note: \* = zone censite il 22/4; le altre zone sono state censite il 21/4

#### Distretto Val Germanasca:

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

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	4	1	1	2
20	Ciamunie-Praprumie	14	2	11	1
21	Traverse-Parant	18	1	1	16
22	S. Martino - Granero	NE			
23	Muret - Clapier	6	1	4	1
24	Pomayfrè	0			
24b	Inverso Pomayfrè	NE			
25	Airassa - Balbencia	15	5	2	8
26	Chiotti - Villasecca	15	2	7	6
27	Bovile	15	6	3	6
28	Inverso di Perrero	7	2	3	2
29	Albarea - Olivieri – Colletto	11	3	8	
30	Cassas - Grangette - Pomarat	NE			
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	17	2	1	14
32	Riclarretto	16	4	11	1
33	Enfouns - Clot - Fort Luis	7	1	2	4
34	Faure-Cerisieri-Torre	21	7	11	3
35	Ponte Raut	1	1		
	<b>TOTALE</b>	<b>256</b>	<b>60</b>	<b>116</b>	<b>80</b>

### 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 17 aprile 2012 (cfr. par. 2.2) è stato effettuato anche il conteggio dei Caprioli osservati.

#### Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Indet.
92	39	32	21

Confronto con gli anni precedenti:

Totale	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

Confrontando la localizzazione degli animali fra il conteggio notturno ed i censimento diretti a vista del 21/4 nelle stesse zone ed interpretando criticamente i loro possibili spostamenti, possono essere aggiunti **36 animali (11 maschi, 11 femmine e 14 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 11 aprile sono stati invece osservati **70 animali (29 maschi, 22 femmine e 19 indeterminati)** certamente non conteggiati durante le operazioni del 21 e 22 aprile, perché osservati ben al di fuori dall'area di censimento.

## RIEPILOGO

Distretto	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	<b>596</b>	190	261	145
Pragelato	<b>107</b>	28	57	22
Bassa Val Chisone	<b>354</b>	95	137	122
Val Germanasca	<b>256</b>	60	116	80
<b>TOTALE</b>	<b>1.313</b>	<b>373</b>	<b>571</b>	<b>369</b>

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	64	23	27	14
	<b>TOTALE</b>	<b>901</b>	<b>64</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>14</b>
Bassa Val Chisone	Grandubbione	220	--			
	Perlà - Chiabrera	98	<b>3</b>	1	1	<b>1</b>
	Sappè	161	--			
	<b>TOTALE</b>	<b>479</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Val Germanasca	Perlà-Chabrera	83	--			
	Rodoretto Audaccia	12	--			
	<b>TOTALE</b>	<b>95</b>	--	--	--	--
<b>TOTALI</b>		<b>1.475</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>15</b>

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita ha	6.805	3.407	10.497	3.991	24.700
N. caprioli censiti	596	107	354	256	1.313
Densità (capi/100 ha)	8,8	3,1	3,4	6,6	5,3
Sex-ratio (FF/MM)	1,4	2,0	1,4	1,9	1,5
% indeterminati	24,3	20,6	34,5	31,2	28,1

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	<b>300</b>	73	88	21	118	8,2
	Bassa Val Chisone	5/5	7	1.716	<b>27</b>	6	15		6	1,5
	Val Germanasca				n.e.					
	<b>TOTALI</b>			<b>16</b>	<b>3.767</b>	<b>327</b>	<b>79</b>	<b>103</b>	<b>21</b>	<b>124</b>

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	<b>8</b>	6	5		2	14,8
	Pragelato	19-20/4	16	3.679	<b>295</b>	67	80	25	123	8
	Bassa Val Chisone				<b>n.e.</b>					
	Val Germanasca				<b>n.e.</b>					
	<b>TOTALI</b>		<b>16</b>	<b>3.767</b>	<b>308</b>	<b>73</b>	<b>85</b>	<b>25</b>	<b>125</b>	<b>8,2</b>
1998	Val Pellice	11-26/4	24	2.352	<b>65</b>	22	35	1	7	2,8
	Pragelato	18/4	14	3.679	<b>259</b>	65	91	29	74	7
	Bassa Val Chisone	18-19/4	16	2.857	<b>84</b>	26	39	10	9	2,9
	Val Germanasca	19/4	21	2.695	<b>157</b>	29	39	11	78	5,8
	<b>TOTALI</b>		<b>75</b>	<b>11.583</b>	<b>565</b>	<b>142</b>	<b>204</b>	<b>51</b>	<b>168</b>	<b>4,9</b>
1999	Val Pellice	17-27-30/4; 5/5	38	4.554	<b>146</b>	38	54	5	49	3,2
	Pragelato	17/4	15	3.679	<b>269</b>	75	78	20	96	7,3
	Bassa Val Chisone	17-18-19/4	19	4.181	<b>141</b>	41	48	12	40	3,4
	Val Germanasca	17-18/4	28	3.898	<b>229</b>	65	79	22	63	5,9
	<b>TOTALI</b>		<b>100</b>	<b>16.312</b>	<b>785</b>	<b>219</b>	<b>259</b>	<b>59</b>	<b>248</b>	<b>4,8</b>
2000	Val Pellice	8-9/4; 2/5	60	7.686	<b>303</b>	80	92	22	109	3,9
	Pragelato	16/4	16	3.723	<b>266</b>	56	61	10	139	7,1
	Bassa Val Chisone	15-16-18/4	27	7.143	<b>287</b>	77	116	28	66	4
	Val Germanasca	16-17/4	36	5.280	<b>348</b>	94	130	47	77	6,6
	<b>TOTALI</b>		<b>139</b>	<b>23.832</b>	<b>1.204</b>	<b>307</b>	<b>399</b>	<b>107</b>	<b>391</b>	<b>5,1</b>
2001	Val Pellice	31/3; 1-14/4	63	8.184	<b>369</b>	78	118	42	131	4,5
	Pragelato	11/4	17	3.661	<b>386</b>	118	120	24	124	10,5
	Bassa Val Chisone	24/3; 7-8/4	28	7.326	<b>287</b>	68	82	21	116	3,9
	Val Germanasca	8-9/4	40	5.523	<b>378</b>	90	125	41	122	6,8
	<b>TOTALI</b>		<b>148</b>	<b>24.694</b>	<b>1.420</b>	<b>354</b>	<b>445</b>	<b>128</b>	<b>493</b>	<b>5,7</b>
2002	Val Pellice	6-7/4	63	8.067	<b>375</b>	92	148	72	63	4,6
	Pragelato	30/4	17	3.661	<b>325</b>	68	133	24	100	8,9
	Bassa Val Chisone	14-18-20/4	31	7.665	<b>349</b>	85	125	32	107	4,5
	Val Germanasca	21/4	34	4.504	<b>334</b>	78	95	30	131	7,4
	<b>TOTALI</b>		<b>145</b>	<b>23.897</b>	<b>1.383</b>	<b>323</b>	<b>501</b>	<b>158</b>	<b>401</b>	<b>5,8</b>
2003	Val Pellice	5-6/4	65	8.275	<b>425</b>	124	170		131	5,1
	Pragelato	18/4	17	3.661	<b>265</b>	78	129		58	7,2
	Bassa Val Chisone	12-15/4	31	6.998	<b>299</b>	82	132		85	4,3
	Val Germanasca	13/4	34	4.288	<b>329</b>	98	130		101	7,7
	<b>TOTALI</b>		<b>147</b>	<b>23.222</b>	<b>1.318</b>	<b>382</b>	<b>561</b>		<b>375</b>	<b>5,7</b>
2004	Val Pellice	3-24/4	54	6.378	<b>361</b>	104	148		109	5,7
	Pragelato	7/5	17	3.661	<b>237</b>	52	83		102	6,5
	Bassa Val Chisone	17-18-20-24/4	38	8.167	<b>347</b>	74	113		160	4,2
	Val Germanasca	18-27/4	33	4.245	<b>328</b>	80	101		147	7,7
	<b>TOTALI</b>		<b>142</b>	<b>22.451</b>	<b>1.273</b>	<b>310</b>	<b>445</b>		<b>518</b>	<b>5,7</b>
2005	Val Pellice	9-10-30/4	51	5.953	<b>369</b>	131	160		78	6,2
	Pragelato	7/5	17	3.661	<b>209</b>	67	96		46	5,7
	Bassa Val Chisone	23-30/4; 4/5	32	6.968	<b>294</b>	76	109		109	4,2
	Val Germanasca	30/4	28	3.882	<b>267</b>	85	103		79	6,9
	<b>TOTALI</b>		<b>128</b>	<b>20.464</b>	<b>1.139</b>	<b>359</b>	<b>468</b>		<b>312</b>	<b>5,6</b>
2006	Val Pellice	8-9/4	57	6.705	<b>448</b>	118	210		120	6,7
	Pragelato	22/5	17	3.661	<b>277</b>	92	138		47	7,6
	Bassa Val Chisone	19-22-23/4	30	6.599	<b>315</b>	98	111		106	4,8
	Val Germanasca	23/4	30	4.205	<b>308</b>	87	129		92	7,3
	<b>TOTALI</b>		<b>134</b>	<b>21.170</b>	<b>1.348</b>	<b>395</b>	<b>588</b>		<b>365</b>	<b>6,4</b>

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	<b>614</b>	199	227		188	8,2
	Pragelato	21/5	17	3.661	<b>256</b>	67	105		84	7,0
	Bassa Val Chisone	18-21-22/4	40	8.359	<b>297</b>	76	110		111	3,6
	Val Germanasca	21-22/4	32	4.352	<b>359</b>	89	161		109	8,2
	<b>TOTALI</b>		<b>152</b>	<b>23.875</b>	<b>1.526</b>	<b>431</b>	<b>603</b>		<b>492</b>	<b>6,4</b>
2008	Val Pellice	12-13/4	66	8.000	<b>758</b>	228	347		183	9,5
	Pragelato	24/4	17	3.661	<b>318</b>	110	140		68	8,7
	Bassa Val Chisone	16-20/4	36	7.711	<b>259</b>	82	124		53	3,4
	Val Germanasca	20/4	32	4.424	<b>366</b>	102	149		115	8,3
	<b>TOTALI</b>		<b>151</b>	<b>23.796</b>	<b>1.701</b>	<b>522</b>	<b>760</b>		<b>419</b>	<b>7,1</b>
2009	Val Pellice	24-25/4	55	6.666	<b>462</b>	159	213		90	6,9
	Pragelato	5/5	16	3.362	<b>145</b>	52	78		15	4,3
	Bassa Val Chisone	18-22-25/4	37	7.602	<b>324</b>	99	160		65	4,3
	Val Germanasca	18-25/4; 3/5	28	3.872	<b>246</b>	64	100		82	6,4
	<b>TOTALI</b>		<b>136</b>	<b>21.502</b>	<b>1.177</b>	<b>374</b>	<b>551</b>		<b>252</b>	<b>5,5</b>
2010	Val Pellice	10-11/4	54	6.667	<b>464</b>	140	209		115	6,9
	Pragelato	27/4	16	3.362	<b>134</b>	50	65		19	4,0
	Bassa Val Chisone	6-8-17-18-21/4	38	9.412	<b>344</b>	101	157		86	3,7
	Val Germanasca	18/4	29	4.046	<b>277</b>	84	86		107	6,8
	<b>TOTALI</b>		<b>137</b>	<b>23.487</b>	<b>1.219</b>	<b>375</b>	<b>517</b>		<b>327</b>	<b>5,2</b>
2011	Val Pellice	9-10/4	56	6.710	<b>507</b>	182	225		100	7,6
	Pragelato	16/4	17	3.661	<b>107</b>	24	52		31	2,9
	Bassa Val Chisone	6-7-13-16-17/4	42	8.527	<b>335</b>	116	133		86	3,9
	Val Germanasca	17/4	29	3.882	<b>218</b>	60	106		52	5,6
	<b>TOTALI</b>		<b>144</b>	<b>22.780</b>	<b>1.167</b>	<b>382</b>	<b>516</b>		<b>269</b>	<b>5,1</b>
2012	Val Pellice	21-22/4	56	6.805	<b>596</b>	190	261		145	8,8
	Pragelato	21/4	16	3.407	<b>107</b>	28	57		22	3,1
	Bassa Val Chisone	5-11-17-21-22/4	46	10.497	<b>354</b>	95	137		137	3,4
	Val Germanasca	22/4	30	3.882	<b>256</b>	60	116		80	6,6
	<b>TOTALI</b>		<b>148</b>	<b>24.591</b>	<b>1.313</b>	<b>373</b>	<b>516</b>		<b>369</b>	<b>5,3</b>

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 e 2012 del Distretto Bassa Val Chisone sono comprensivi di integrazioni per censimenti notturni.

## COMMENTO

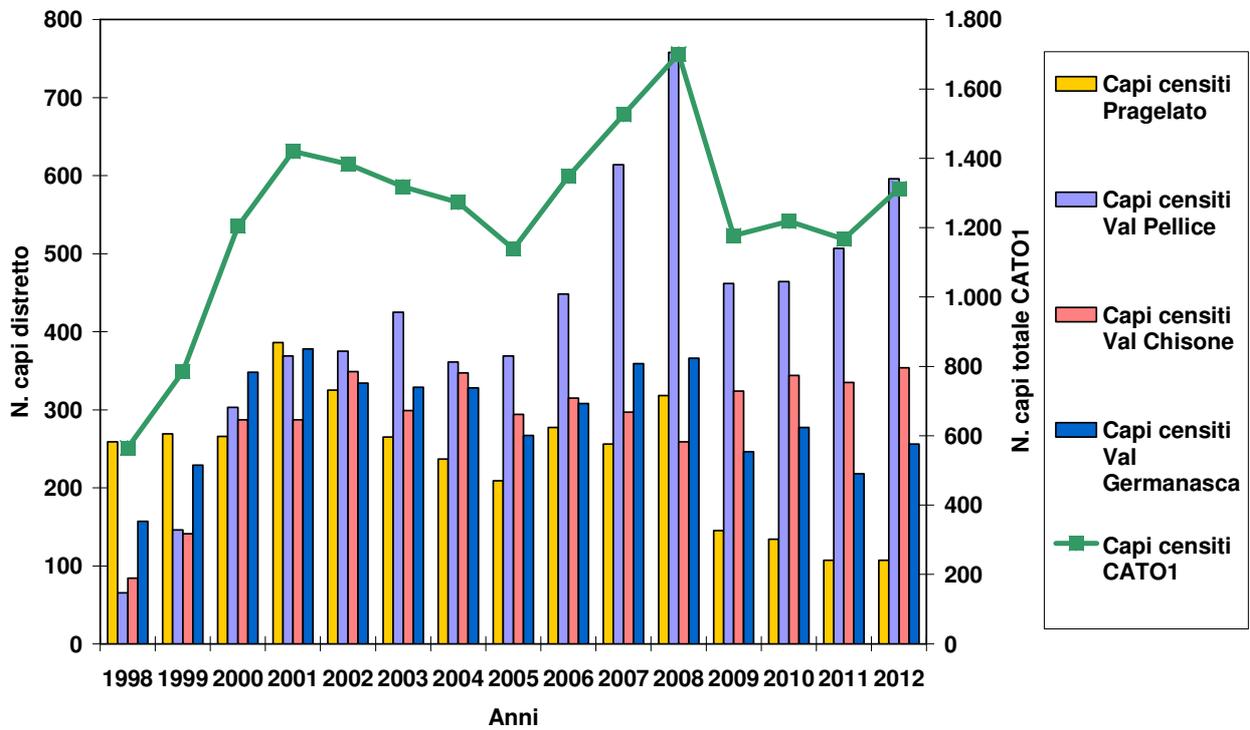
I dati del censimento 2012 del Capriolo mostrano un leggero incremento nel numero di animali censiti in Val Pellice e in Val Germanasca, mentre per Pragelato e per il distretto Bassa Val Chisone e Pinerolese gli effettivi censiti appaiono piuttosto stabili.

Le condizioni ambientali sono state sostanzialmente favorevoli al censimento, nonostante il posticipo di una settimana del conteggio per la Val Pellice a causa maltempo e la calendarizzazione tardiva di tutti i conteggi a causa della festività pasquale (8 aprile). Complessivamente il ricaccio delle zone di bassa valle non sembra aver influenzato più di tanto negativamente i risultati.

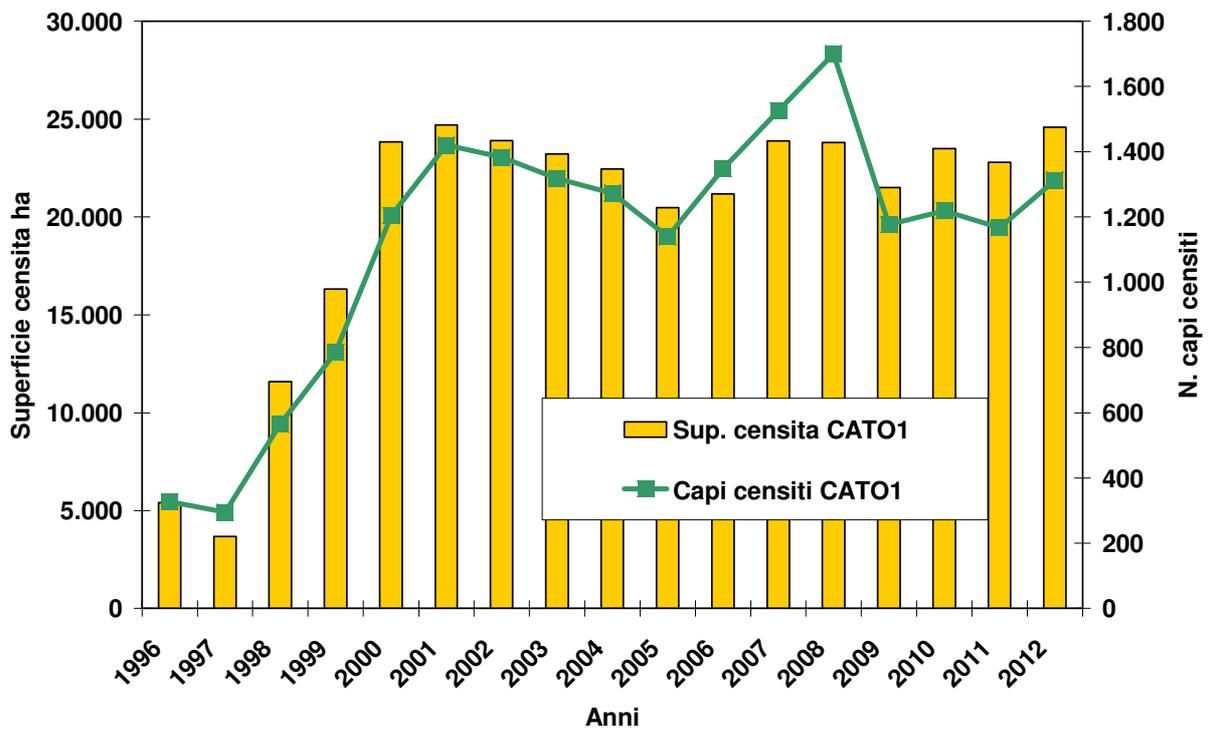
Finalmente il trend complessivo, dopo tre anni di sostanziale stabilità, torna a crescere, seppur di misura (+12%).

Ancora preoccupante è invece la dinamica di Pragelato, dove anche nel 2012 è stato censito appena un terzo degli animali osservati nel 2008.

### Risultati dei censimenti del Capriolo dal 1998 al 2012



### Confronto fra superficie esplorata e numero di animali censiti dal 1996 al 2012



## 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	11.035	7.148	9.054	27.237
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	2.616	664	159	3.439
Numero zone coperte	51	41	46	138
S.U.S. Camoscio ha (dato PPGU)	14.096	11.257	11.884	37.237
% di S.U.S. censita	78,3	63,5	76,2	73,1

### DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori distretti
16/6	21/4	22/4	22/4
17/6	22/4	24/6	16/6
	23/6		

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori Distretti	
21/4		20			20
22/4		11	5	4	20
16/6	32			1	33
17/6	19				19
23/6		10			10
24/6			41		41
TOTALE	51	41	46	5	143

**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	21/4	22/4	22/4	16/6	17/6	23/6	24/6	22/4 16/6	
Zone di osservazione	20	11	5	32	19	10	41	5	<b>143</b>
<b>Totale operatori</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>87</b>	<b>13</b>	<b>318</b>
Tecnici faunistici CA				2	2	2	2		<b>8</b>
Coordinatore regionale									
Soci CA	49	26	11	70	37	17	81	13	<b>304</b>
Agenti venatori prov.									
Agenti CFS									
Guardiaparco									
Laici					1	1	4		<b>6</b>

**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	21/4	22/4	16/6	17/6	23/6	24/6
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	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	21/4	22/4	16/6	17/6	23/6	24/6
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Variabile	Variabile
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Moderato	Debole	Debole	Debole	Debole
Visibilità	Buona	Buona	Buona	Ottima	Ottima	Discreta, nebbia in molte zone dopo le 7,30
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.800	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.500	1.600	2.500	2.500	2.600	2.600
Meteo giorno precedente	Variabile	Sereno	Variabile	Sereno	Sereno	Sereno

## RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Chiot la Sella – Malanà	5		2		1	2	
2	Chiot la Sella – Piantasse	30	6	7		3	7	7
3	Ciabraressa – Frioland	1						1
4	Garbasse	3		1			2	
5	Camisa	7		2		3	2	
6	Grange della Gianna	0						
7	Sea Bessa – Fiunira	13		1		3	2	7
8	Causinas – Colle della Gianna	8				3	3	2
9	Rocche bianche – Rocche nere	3				1		2
10	Fragnun – Garin *	NE						
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE						
12	Roussa – Fautet	19	9	2	2	4	2	
13	Col Barant	38	3	8	10	6	11	
14	Biava – inverso Barant	5	5					
15	Barbara – Punta Pleng	32	3	9	3	4	12	1
16	Cianai di Coi	13		4		3	6	
17	Arbancie – Manzol – Armoine	20		4	1	6	4	5
18	Pian Sineive – Vittona - Col Vei	11		1	1	4	3	2
19	Agugliassa – Comba Meutira	1				1		
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE						
21	Cumbalas – Genebrera	19	1	6		5	7	
22	Punta Pleng	20		6		1	8	5
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	14		3		3	3	5
24	Colle della Croce	12			2	3	4	3
25	Barant vers. Pra	11				2		9
26	Bars di Arè	18	10			2		6
27	Barricate – Colle dell'Urina	43	4	18	1	1	18	1
28	Gias d'l'Urs – Gorgia	28		5	7	4	7	5
29	Crosennetta – Spessa	33		9	5	5	12	2
30	Crosenna–Content – Resiassa	9		1	2	2	1	3
30b	Bucie – Mait	NE						
31	Villanova – Prà	12		4			7	1
32	Vallone della Pissa	12			2		2	8
33	Colletta delle Faure	14		2	3	3	4	2
34	Burfarant – Bariund *	4		1	1	1	1	
34b	Eyssartet – Bariund *	18		6	2	3	7	
35	Vallone Giulian – Rousset	62		14	5	8	18	17
36	Pisset – Guglia	29		5	4	12	3	5
37	Costa Sandrone – Pisset *	44	1	14		11	17	1
38	Fondovalle Barma d'Aut *	17		3		1	5	8
38b	Rocca Ciabert *	4				3		1
39	Caugis - Gias Subiasco *	23		5	2	2	5	9
40	Pisset – Cornour *	87	3	29	8	4	43	
41	Turle – Vergia *	40		14	8	2	16	
41b	Fautet – Turle *	15	3	2	1	3	3	3
42	Pertusel – Rospard *	9		3	2		4	
43	Gard – Vantacul *	96		30	9	16	33	8
44	Gardetta – Falconeria *	16		2		1	2	11
45	Castelluzzo – Costa chiosa *	14		2	3	3	2	4
46	Villanot – Cialaroccia*	5						5

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
47	Sella - Piatta di Biasi *	2				1		1
48	Infernet – Gran Truc *	13		4	3	2	4	
49	Lausas – Infernet *	10		4	1	1	4	
50	Giasset – Sparvira *	26			6	6	5	9
51	Sella Vecchia – Roux *	12	7		1	3		1
	<b>TOTALE</b>	<b>1.000</b>	<b>55</b>	<b>233</b>	<b>95</b>	<b>156</b>	<b>301</b>	<b>160</b>

Note: \* zone censite il 17/6; tutte le altre sono state censite il 16/6

#### Distretto Val Chisone (censimento bassa valle):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Aigliero - Gran Saret	4				1	3	
2	Comba Rouen	5					2	3
3	Malvicino	0						
4	Clea – Malvicino	10			1	2	4	3
5	Bourcet – Cappella	6			2	1	2	1
6	Greisoniere - Rocca pertusà	4			1	1	2	
7	Bourcet – Serre	5				5		
8	Bourcet – Chaulieres	31			3	8	11	9
9	Bourcet - Serrondel C. d. Tomo	5			1	2	2	
10	Garnier	3				1		2
11	Falconera Monte Morel	10			2	2	3	3
12	C.le Roussa – Bocciarla	0						
13	Ciambellier – Pelvo	45			8	10	10	17
13b	Vivian – Giavella	NE						
14	Briere – V.ne di Bocciarda	20	7		3	5	5	
15	Vallone delle Miniere	21	3		6	2	10	
16	Pra Fayet – Rocca Nalais	8			2	3	3	
17	Pralamar - Cuccetto – Merla	20			5	3	11	1
18	Aquila - Alpe di Giana	15	4		5	2	4	
19	Muretto – Besso *	16	3		4	3	3	3
20	Ceresera – Cristetto *	2				1	1	
21	Crò - Comba la pera	7			1	3	1	2
22	Tagliaretto – Grandubbione	3			2		1	
23	M. Cuccetto	11	10		1			
24	Pralarossa - M. Castelletto *	0						
25	Cialmetta – Miandette *	4				1		3
26	Oasi Sappè *	16			2	6	6	2
27	Rocca Renier	NE						
28	Sappè - Costa Lazzarà *	2						2
29	Lazzarà – Pralumier *	10			3	3	2	2
30	Combaviola – Costarauta *	5			1	1		3
31	Perlà - Rocca Tumbà	3			1		2	
32	Col Furan *	5						5
	<b>TOTALI</b>	<b>296</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>66</b>	<b>88</b>	<b>61</b>

Note: \* = zone censite il 22/4; le altre sono state censite il 21/4.

#### Distretto Val Chisone (censimento alta valle del 23.6.2012):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
33	Banchetta	40	6	3	9	4	17	1
34	Burel	2				2		
35	Seytes – Morefredo	2				2		
36	Vallone di Mendia	4				4		
37	Vallone del Gran Mioul	14	6	1	4	1	1	1
38	Pra d'Amont	2						2
39	Vallone di Soucheres basses	2				2		

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
40	Col Basset - Pitre de l'Aigle	2				2		
41	Rocce – Faussimagna	9			1	5		3
42	Costa Piana - Genevris	11			2	1	3	5
	<b>TOTALI</b>	<b>88</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>12</b>

Distretto Val Germanasca (censimento alta valle del 24.6.2012):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Costa Frappier	11		5		2	4	
2	Pian Littorio - Lago Verde	1					1	
3	Pian Littorio - Gran Guglia	15	2	3	2	4	4	
4	Fondovalle Bout du Col	3		1		1	1	
5	Bout du Col	7	2			5		
6	Vallone della Longia	20		4	3	6	4	3
7	Vergia	105		26		9	26	44
8	Monte Selletta	0						
9	Rocca Galmount	5		2			2	1
10	Vallone delle Miniere	2					1	1
11	Vallone Giulian	2				2		
12	Vallone dei 13 Laghi	11		2		3	3	3
13	Rocca Bianca – Lago d’Envie	9				2		7
14	Maiera – Praiet	10		3	2	1	3	1
15	Lausa Bruna	13		5	2	1	5	
16	Crosetto – Malzas	6			1	1	3	1
17	Gavalupo – Aguglia	6		1	1	3	1	
18	Pra dl’Urs – Cavallo Bianco	5			1	2	2	
19	Vergia – Cavallo Bianco	7		2	2	1	2	
20	Barifreddo – Pignerol	8			1			7
21	Rimas – Trusciera - Fetulà	5			2	3		
22	Misiera – Laparè	12	2			1	3	6
23	Castello – Violetti	11			3	3	3	2
24	Alpe di Salza – Fournet	55		17	2	1	25	10
25	Servecchio – Fontane	9		3	1	1	3	1
26	Rivoira – Meisons	8		1		5	1	1
27	Pomeifrè	13		3	5	1	4	
28	Pelvo – Ortiarè – Plan	33	2	9		3	15	4
29	Bric Rosso – Fea Nera	19		7	3	2	7	
30	Ruetas – Beth	3				3		
31	Martoretto – Bric dei Denti	23		2	1	6	2	12
32	Balmetta – Culmina	18			1	6	2	9
33	Muret	20		3	4	5	6	2
34	Quins	13	1	3	2	2	4	1
35	Bessè	6		1		3	2	
36	Rocca Bianca (Faetto)	35		6	3	4	9	13
37	Bauciusa	29		8	2	8	11	
38	A. della Balma – R.ca Bianca	33	2	7		4	14	6
39	Cialancia – Punta Bruta	NE						
40	Cialaretto - Voutour	NE						
41	Gran Truc - Lauson	3				3		
42	Vallone d’Envie	NE						
43	Colle della Buffa - Muret	4			2	1	1	
44	Costanera	7		3		1	3	
	<b>TOTALE</b>	<b>605</b>	<b>11</b>	<b>127</b>	<b>46</b>	<b>109</b>	<b>177</b>	<b>135</b>

Distretto Val Germanasca (censimento bassa valle del 22.4.2012):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
45	Vallone di Riclaretto	4			2	1	1	
46	Ponte Raut	3			1	1	1	
47	Faure - Tre Valli	3				3		
48	Enfous – Cabote	5				2	3	
49	Cave Brandoneugna	17			6	4	7	
	<b>TOTALE</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

Altre zone censite esterne ai distretti di caccia al Camoscio:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 12	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Sperina – Freidour *	8			3	2	3	
2	Sbarua - Tre Denti *	8			2	1	3	2
3	Cantualupa – Tre Denti *	4	4					
4	Col Marione - M. Brunello *	3				1		2
5	Cornour – La Palà	NE						
6	Valanza-Cavallo **	0						
7	Monte Benedetto	NE						
	<b>TOTALI</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

Note: \* = zone censite il 22/4; \*\* = zone censite il 16/6.

**RIEPILOGO**

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.000	55	233	95	156	301	160
Bassa Val Chisone	296	27	0	54	66	88	61
Alta Val Chisone	88	12	4	16	23	21	12
Bassa Val Germanasca	32	0	0	9	11	12	0
Alta Val Germanasca	605	11	127	46	109	177	135
Zone fuori distretti	23	4	0	5	4	6	4
<b>TOTALI</b>	<b>2044</b>	<b>109</b>	<b>364</b>	<b>225</b>	<b>369</b>	<b>605</b>	<b>372</b>

**RIASSUNTO (solo distretti di caccia)**

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.000	55	233	95	156	301	160
Val Chisone	384	39	4	70	89	109	73
Val Germanasca	637	11	127	55	120	189	135
<b>TOTALI</b>	<b>2.021</b>	<b>105</b>	<b>364</b>	<b>220</b>	<b>365</b>	<b>599</b>	<b>368</b>

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	2.039	178	20	38	16	29	50	25
	Subiasco	579	107	3	31	9	4	45	15
	<b>TOTALE</b>	<b>2.616</b>	<b>285</b>	<b>23</b>	<b>69</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>95</b>	<b>40</b>
Val Chisone	Grandubbione	219	7	1	0	3	1	2	0
	Perlà Chiabrera	143	16	0	0	3	1	2	10
	Sappè	302	19	0	0	2	6	6	5
	<b>TOTALE</b>	<b>664</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>15</b>

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet. Ad.
Val Germanasca	Rodoretto Audaccia	107	0	0	0	0	0	0	0
	Perlà Chiabrera	50	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTALE</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTALI</b>		<b>3.438</b>	<b>327</b>	<b>24</b>	<b>69</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>105</b>	<b>55</b>

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 CATO1
Superficie censita ha	11.035	7.148	9.054	27.237
N. camosci censiti	1.000	384	637	2.044
Densità (capi/100 ha)	9,1	**	7,0	**
Densità pre-parti (capi/100 ha)	7,0	5,3	5,6	6,0
Sex-ratio (FF/MM)	1,9	1,2	1,6	1,6
Incremento 2012 (% capretti)**	23,3	**	19,9	**
Capretti/100 femmine**	77,3	**	67,2	**
% indeterminati	21,5	29,2	22,9	23,4

\*\* 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	<b>704</b>	103	105	100	120	159	117	7,6
	Val Chisone	15/6	20	4.659	<b>387</b>	50	67	60	57	81	72	6,9
	Val Germanasca	15/6	20	7.657	<b>1.071</b>	497	111	91	94	119	159	12,5
	<b>TOTALI</b>		<b>70</b>	<b>20.222</b>	<b>2.162</b>	<b>650</b>	<b>283</b>	<b>251</b>	<b>271</b>	<b>359</b>	<b>348</b>	<b>9,1</b>
1997	Val Pellice	7-8/6	44	10.623	<b>1.188</b>	18	241	124	237	324	244	8,9
	Val Chisone	31/5; 7-8/6	24	5.024	<b>430</b>	32	66	68	91	92	81	7,2
	Val Germanasca	7-8/6	29	9.437	<b>1.139</b>	180	167	146	181	244	221	10,3
	<b>TOTALI</b>		<b>97</b>	<b>25.084</b>	<b>2.757</b>	<b>230</b>	<b>474</b>	<b>338</b>	<b>509</b>	<b>660</b>	<b>546</b>	<b>9,1</b>
1998	Val Pellice	30-31/5	46	10.997	<b>1.187</b>	116	217	168	223	310	153	8,8
	Val Chisone	6-7/6; 13-14/6	28	5.364	<b>431</b>	18	97	49	69	118	80	6,2
	Val Germanasca	7/6-14/6	34	10.312	<b>1.491</b>	68	313	163	256	374	317	11,4
	<b>TOTALI</b>		<b>108</b>	<b>26.673</b>	<b>3.109</b>	<b>202</b>	<b>627</b>	<b>380</b>	<b>548</b>	<b>802</b>	<b>550</b>	<b>9,3</b>
1999	Val Pellice	29-30/5	50	12.018	<b>1.321</b>	98	208	144	269	339	263	9,3
	Val Chisone	5-6/6; 13/6	27	5.364	<b>360</b>	34	59	58	68	80	61	5,6
	Val Germanasca	6-13/6	37	10.608	<b>1.492</b>	139	287	172	230	360	304	11,3
	<b>TOTALI</b>		<b>114</b>	<b>28.000</b>	<b>3.173</b>	<b>271</b>	<b>554</b>	<b>374</b>	<b>567</b>	<b>779</b>	<b>628</b>	<b>9,4</b>
2000	Val Pellice	3-4-15/6	51	11.458	<b>1.362</b>	116	278	121	242	342	263	9,5
	Val Chisone	25-26/3; 17/6	35	6.632	<b>524</b>	83	19	84	130	110	98	7,6
	Val Germanasca	25-26/3; 18-24-25/6	44	11.386	<b>1.644</b>	199	368	120	222	423	312	11,3
	<b>TOTALI</b>		<b>130</b>	<b>29.476</b>	<b>3.530</b>	<b>398</b>	<b>665</b>	<b>325</b>	<b>594</b>	<b>875</b>	<b>673</b>	<b>9,7</b>
2001	Val Pellice	14-19/6	51	11.600	<b>1.296</b>	134	286	108	199	338	231	8,7
	Val Chisone	24/3; 22/6	40	7.153	<b>485</b>	47	4	102	110	120	102	6,7
	Val Germanasca	24/3; 17/6	41	9.982	<b>1.288</b>	228	191	141	248	270	210	11
	<b>TOTALI</b>		<b>132</b>	<b>28.735</b>	<b>3.069</b>	<b>409</b>	<b>481</b>	<b>351</b>	<b>557</b>	<b>728</b>	<b>543</b>	<b>9</b>
2002	Val Pellice	15-16/6	49	11.184	<b>1.116</b>	97	248	99	178	307	187	7,8
	Val Chisone	23/3; 22/6	40	7.081	<b>465</b>	71	10	85	101	99	99	6,4
	Val Germanasca	23/3; 23-27-29/6	49	10.166	<b>1.304</b>	98	278	115	217	379	217	10,0
	<b>TOTALI</b>		<b>138</b>	<b>28.431</b>	<b>2.885</b>	<b>266</b>	<b>536</b>	<b>299</b>	<b>496</b>	<b>785</b>	<b>503</b>	<b>8,3</b>

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Sup. censita ha	TOTALE	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi adulti	Femmine adulte	Adulti indet.	Densità Capi/100 ha
2003	Val Pellice	14-15/6	48	11.303	<b>1.079</b>	78	229	92	188	308	184	7,5
	Val Chisone	29/3; 21/6	37	6.534	<b>452</b>	84	1	84	99	94	90	6,9
	Val Germanasca	29/3; 23-27/6	46	10.082	<b>1.362</b>	217	327	86	173	371	188	10,3
	<b>TOTALI</b>		<b>131</b>	<b>27.919</b>	<b>2.893</b>	<b>379</b>	<b>557</b>	<b>262</b>	<b>460</b>	<b>773</b>	<b>462</b>	<b>8,3</b>
2004	Val Pellice	12-13-18/6	51	11.438	<b>864</b>	41	209	71	112	259	172	5,7
	Val Chisone	18-24/4; 19/6	40	6.844	<b>413</b>	84	6	53	79	77	114	5,9
	Val Germanasca	18/4; 20-21-24/6	45	9.656	<b>999</b>	74	225	74	136	269	221	7,9
	<b>TOTALI</b>		<b>136</b>	<b>27.938</b>	<b>2.276</b>	<b>199</b>	<b>440</b>	<b>198</b>	<b>327</b>	<b>605</b>	<b>507</b>	<b>6,6</b>
2005	Val Pellice	18-19-20/6	46	10.278	<b>954</b>	45	235	88	135	299	152	7,0
	Val Chisone	23-30/4; 4/5; 25/6	34	6.454	<b>433</b>	45	47	65	88	109	79	6,0
	Val Germanasca	30/4-26/6	44	8.728	<b>923</b>	76	204	87	140	257	159	8,2
	<b>TOTALI</b>		<b>124</b>	<b>25.460</b>	<b>2.310</b>	<b>166</b>	<b>486</b>	<b>240</b>	<b>363</b>	<b>665</b>	<b>390</b>	<b>7,2</b>
2006	Val Pellice	17-18/6	48	10.367	<b>973</b>	92	215	74	152	304	136	7,3
	Val Chisone	22-23/4; 24/6	32	6.015	<b>347</b>	26	0	66	89	100	66	5,8
	Val Germanasca	23/4-25/6	43	8.629	<b>866</b>	68	192	90	107	226	183	7,8
	<b>TOTALI</b>		<b>123</b>	<b>25.041</b>	<b>2.186</b>	<b>186</b>	<b>407</b>	<b>230</b>	<b>348</b>	<b>630</b>	<b>385</b>	<b>7,1</b>
2007	Val Pellice	16-17/6	51	11.153	<b>1.122</b>	37	295	138	166	375	111	7,4
	Val Chisone	21-22/4; 23/6	40	6.840	<b>392</b>	30	10	81	102	109	60	5,6
	Val Germanasca	21-22/4; 24/6	47	9.246	<b>801</b>	41	162	76	137	209	176	6,9
	<b>TOTALI</b>		<b>138</b>	<b>27.239</b>	<b>2.315</b>	<b>108</b>	<b>467</b>	<b>295</b>	<b>405</b>	<b>693</b>	<b>347</b>	<b>6,8</b>
2008	Val Pellice	28-29/6; 5/7	52	11.183	<b>826</b>	42	177	93	122	240	152	5,8
	Val Chisone	20/4; 21-22-29/6	35	6.396	<b>487</b>	12	104	63	73	164	71	6,0
	Val Germanasca	20/4; 22/6; 1/7	45	8.876	<b>747</b>	21	152	90	137	208	139	6,7
	<b>TOTALI</b>		<b>132</b>	<b>26.455</b>	<b>2.060</b>	<b>75</b>	<b>433</b>	<b>246</b>	<b>332</b>	<b>612</b>	<b>362</b>	<b>6,2</b>
2009	Val Pellice	13-14/6	49	10.203	<b>936</b>	24	226	89	131	302	164	7,0
	Val Chisone	18-25/4; 20-21/6	40	7.134	<b>415</b>	9	59	73	74	124	76	5,0
	Val Germanasca	18-25/4; 3/5; 21/6	39	7.758	<b>538</b>	22	104	48	98	136	130	5,6
	<b>TOTALI</b>		<b>128</b>	<b>25.095</b>	<b>1.889</b>	<b>55</b>	<b>389</b>	<b>210</b>	<b>303</b>	<b>562</b>	<b>370</b>	<b>6,0</b>
2010	Val Pellice	12-13/6	49	10.225	<b>1.086</b>	34	285	124	147	324	172	7,8
	Val Chisone	17-18/4; 19-22/6	37	6.789	<b>485</b>	17	70	73	87	133	105	6,1
	Val Germanasca	18/4; 27/6	40	8.404	<b>674</b>	28	126	66	125	173	156	6,5
	<b>TOTALI</b>		<b>131</b>	<b>25.418</b>	<b>2.245</b>	<b>79</b>	<b>481</b>	<b>263</b>	<b>359</b>	<b>630</b>	<b>433</b>	<b>6,9</b>
2011	Val Pellice	11-12/6	48	11.155	<b>1.066</b>	36	255	102	179	321	173	7,3
	Val Chisone	16-17/4; 18/6	39	6.789	<b>380</b>	29	1	56	88	104	102	5,6
	Val Germanasca	17/4; 19/6	45	9.080	<b>738</b>	17	149	79	121	205	167	6,4
	<b>TOTALI</b>		<b>132</b>	<b>27.024</b>	<b>2.184</b>	<b>82</b>	<b>405</b>	<b>237</b>	<b>388</b>	<b>630</b>	<b>442</b>	<b>6,6</b>
2012	Val Pellice	16-17/6	51	11.035	<b>1.000</b>	55	233	95	156	301	160	7,0
	Val Chisone	21-22/4; 23/6	41	7.148	<b>384</b>	39	4	70	89	109	73	5,3
	Val Germanasca	22/4; 24/6	45	9.054	<b>637</b>	11	127	55	120	189	135	5,6
	<b>TOTALI</b>		<b>138</b>	<b>27.237</b>	<b>2.021</b>	<b>105</b>	<b>364</b>	<b>220</b>	<b>365</b>	<b>599</b>	<b>368</b>	<b>6,0</b>

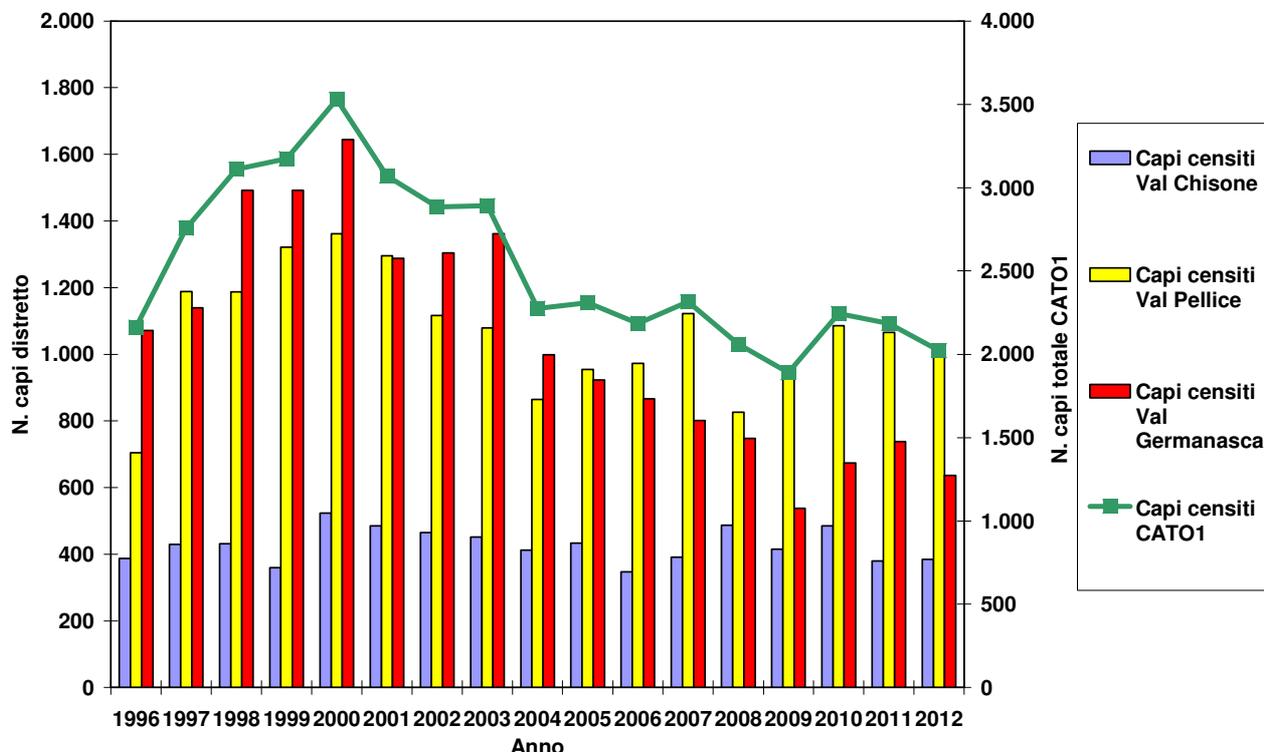
Note: il censimento degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006 e 2007, 2011 e 2012 in Val Chisone è stato realizzato in parte a marzo/aprile (Comuni di Roure, Perosa A., Pinasca, Inv. Pinasca, Pramollo) in parte a giugno (Pragelato); il censimento degli anni 2005, 2008, 2009 e 2010 in Val Chisone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

## COMMENTO

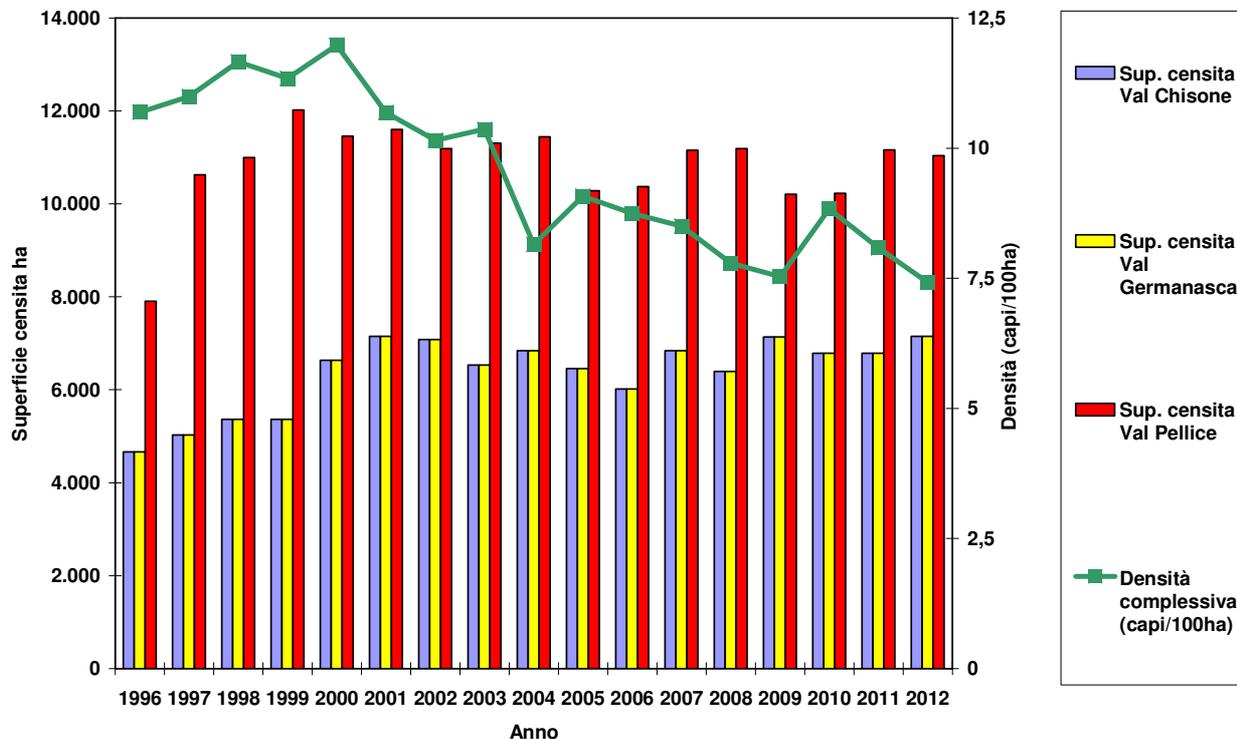
Il conteggio del 2012 del Camoscio è stato realizzato senza problemi di sorta dal punto di vista meteorologico. Solo nella seconda giornata del censimento in Val Pellice e nella giornata del censimento della Val Germanasca, le consuete nebbie da calore si sono sviluppate già nelle primissime ore del giorno, penalizzando potenzialmente così il conteggio in alcune zone.

Anche nel 2012 l'innevamento a metà aprile ha consentito di realizzare 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.

### Risultati dei censimenti al Camoscio dal 1996 al 2012

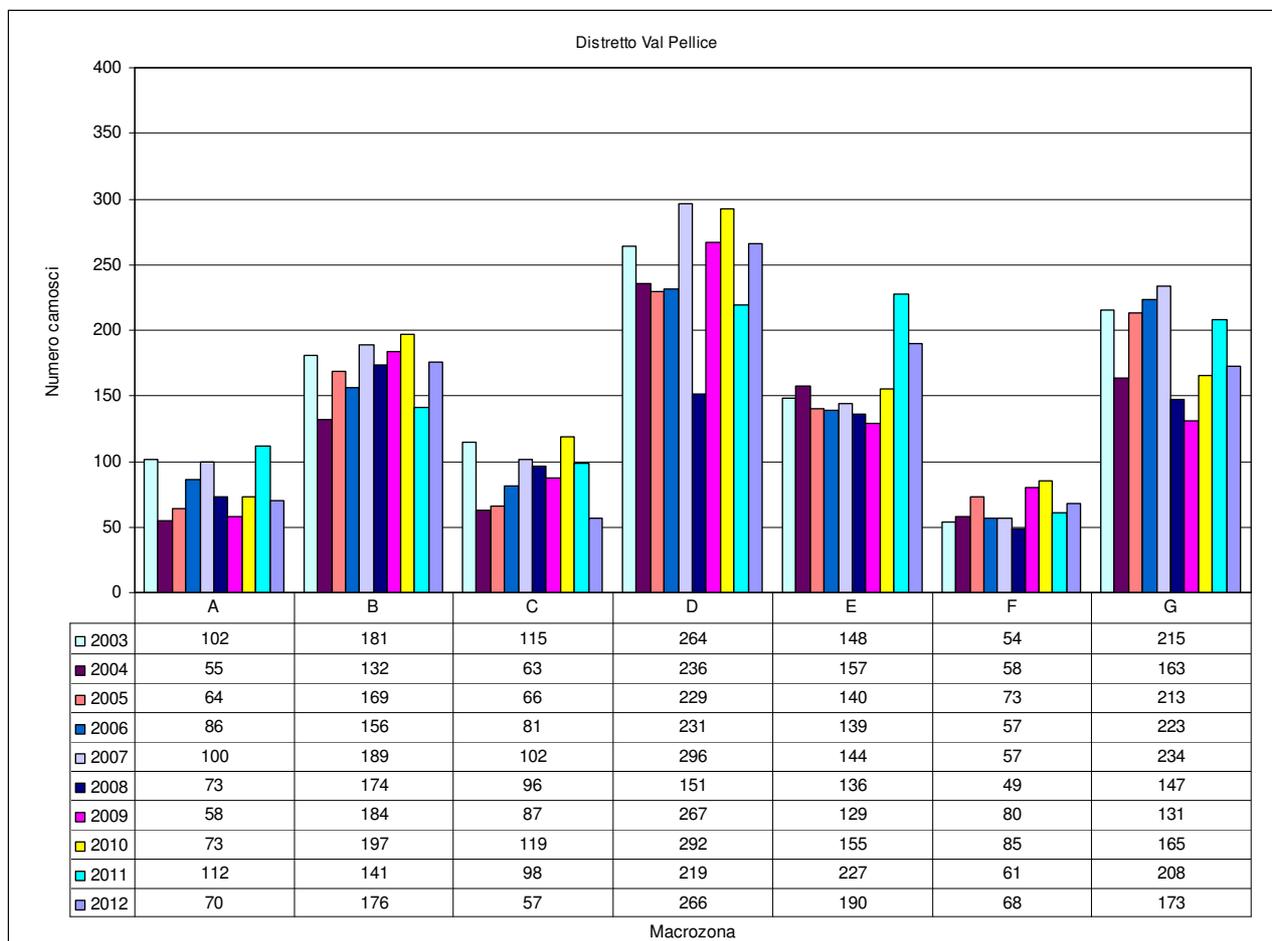


### Superficie censita e densità complessiva osservata dal 1996 al 2012



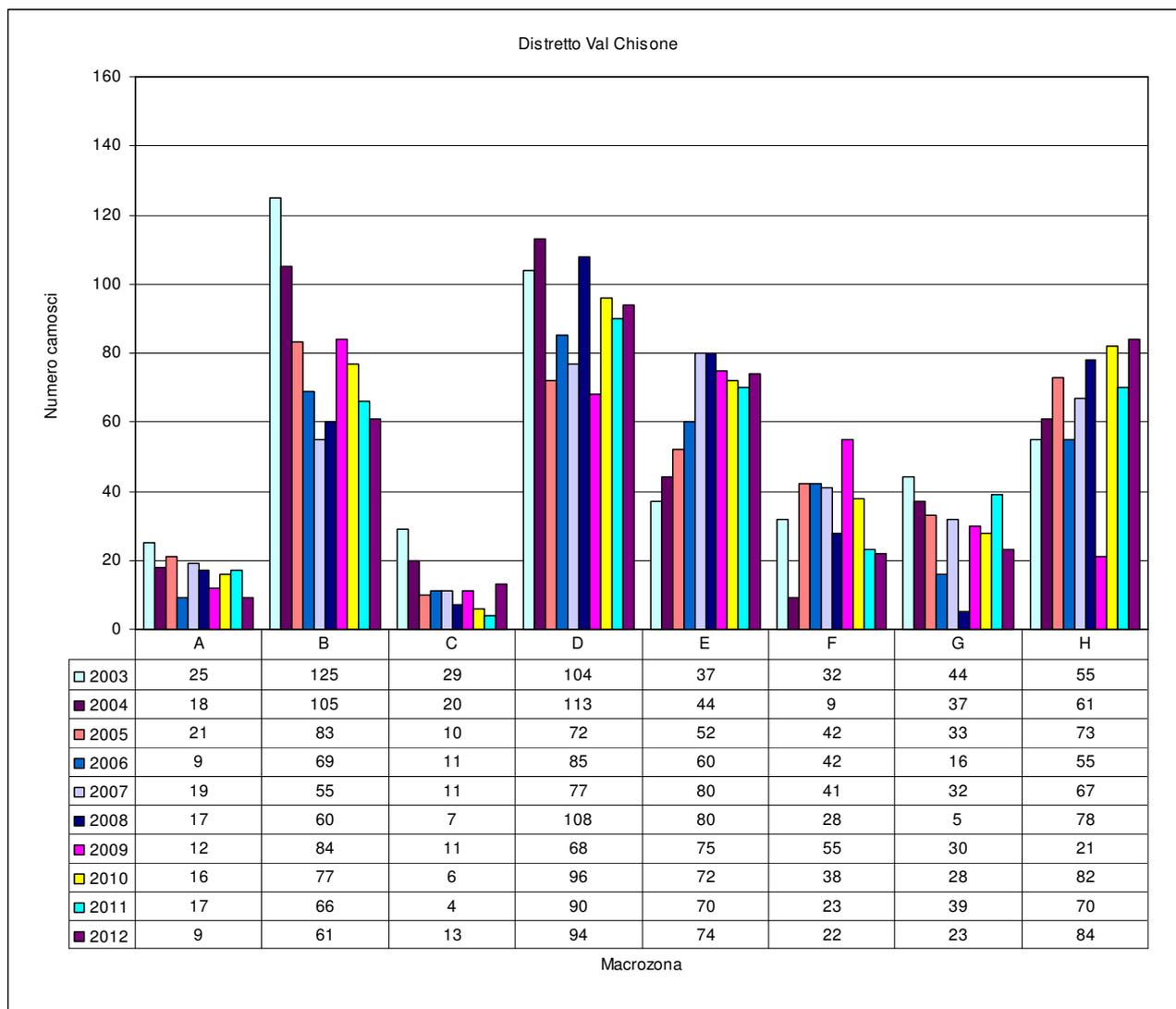
Il dato complessivo mostra una leggera flessione (-7,5%), quasi completamente imputabile alla Val Germanasca (-14%), mentre per la Val Pellice e la Val Chisone i risultati sono comparabili a quelli del 2010.

### Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2003 al 2012 per macrozona – Val Pellice



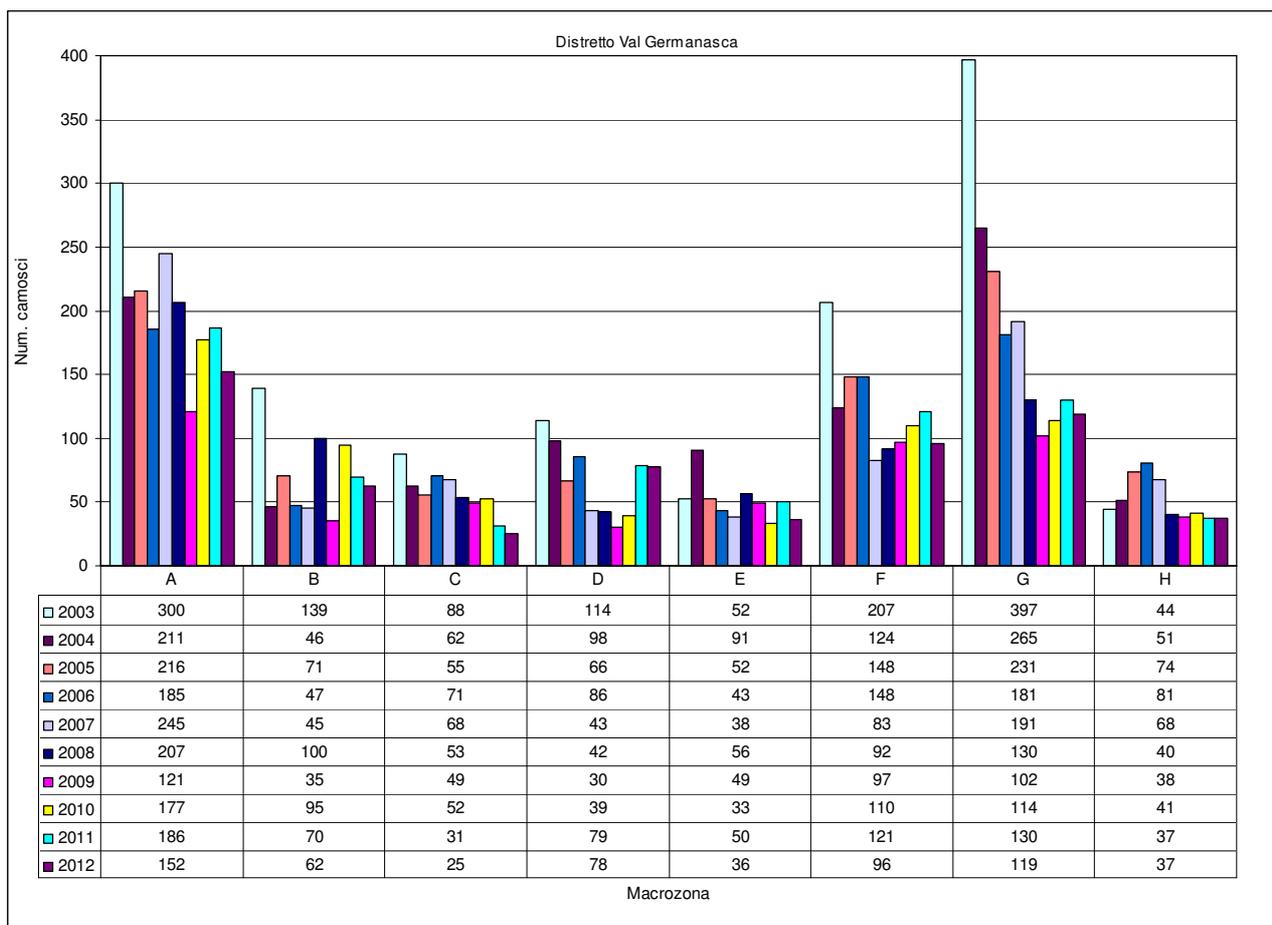
Legenda: A=Confine CACN1 (Frioland-Rocche nere); B=Confine Francia (Col vei - Crosennetta); C=Crosenna - Bancet - Bariund; D=Giulian -Pisset-Subiasco; E=Rospard-Vandalino; F=Angrogna; G=Oasi Barant e aree limitrofe.

## Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2003 al 2012 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 2003 al 2012 per macrozona – Val Germanasca

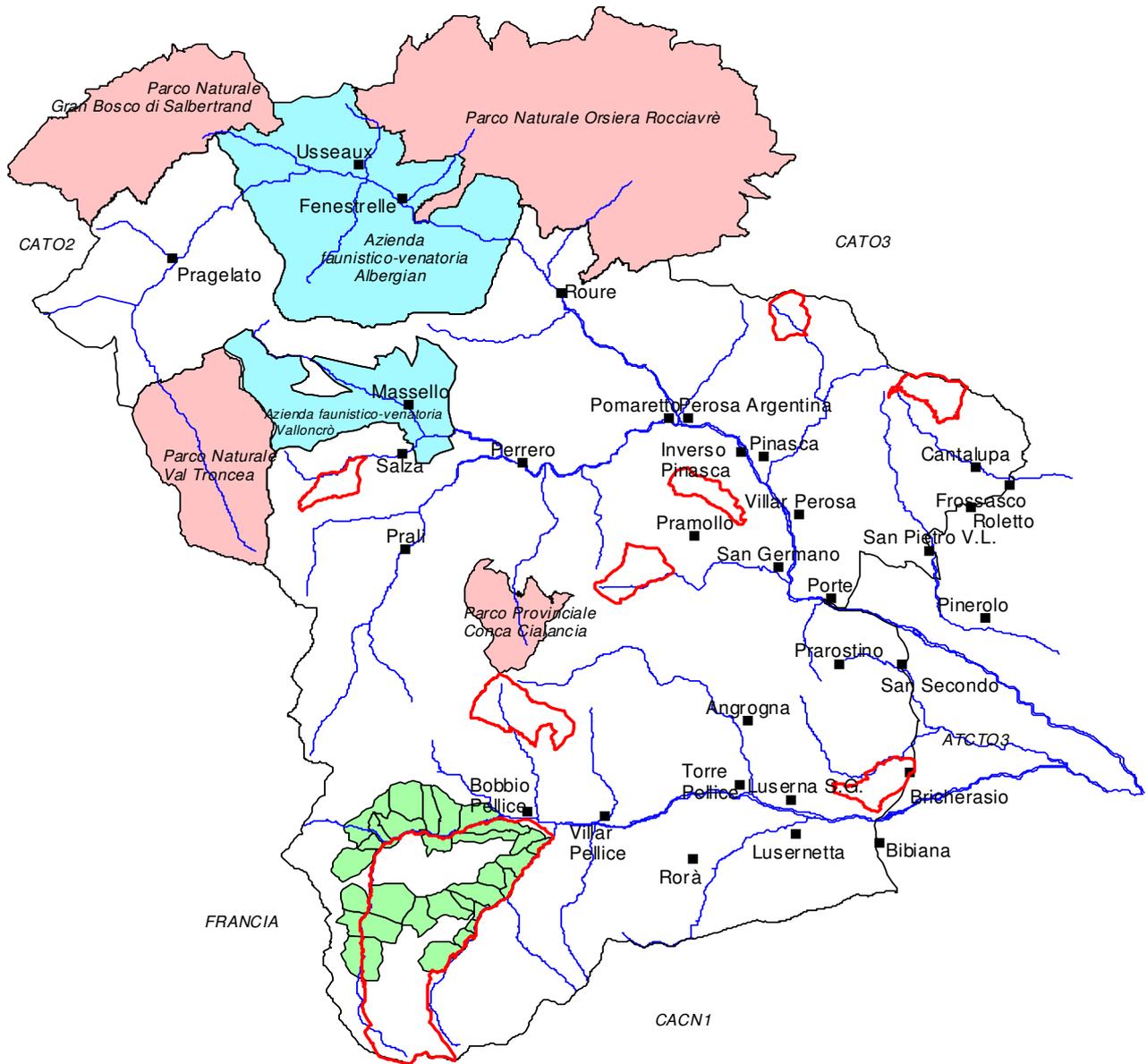


Legenda: A=Frappier-Longia-Vergia-Galmount; B=Guglia-Miniere-Giulian-Rocca Bianca; C=Rodoretto; D=Salza  
E=Fontane-Pomaifrè; F=Massello; G=Faetto-Crosetto; H=Muret.

**CENSIMENTO UNGULATI 2012**

**CARTOGRAFIA**

# Censimento Muflone 2012 - Area di censimento prevista

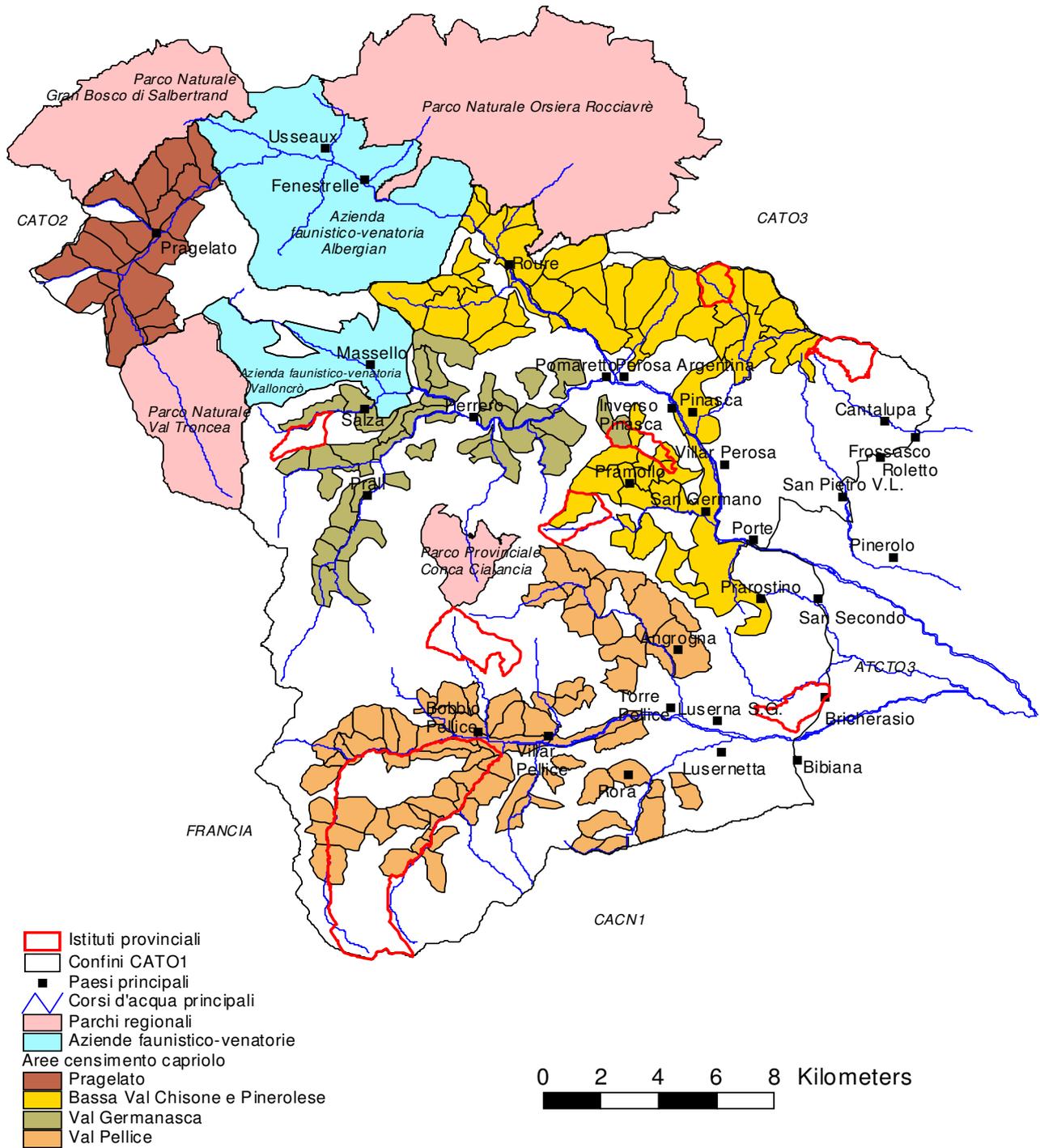


- Istituti provinciali
- Confini CATO1
- Paesi principali
- ^ Corsi d'acqua principali
- Parchi regionali
- Aziende faunistico-venatorie
- Zone di osservazione muflone

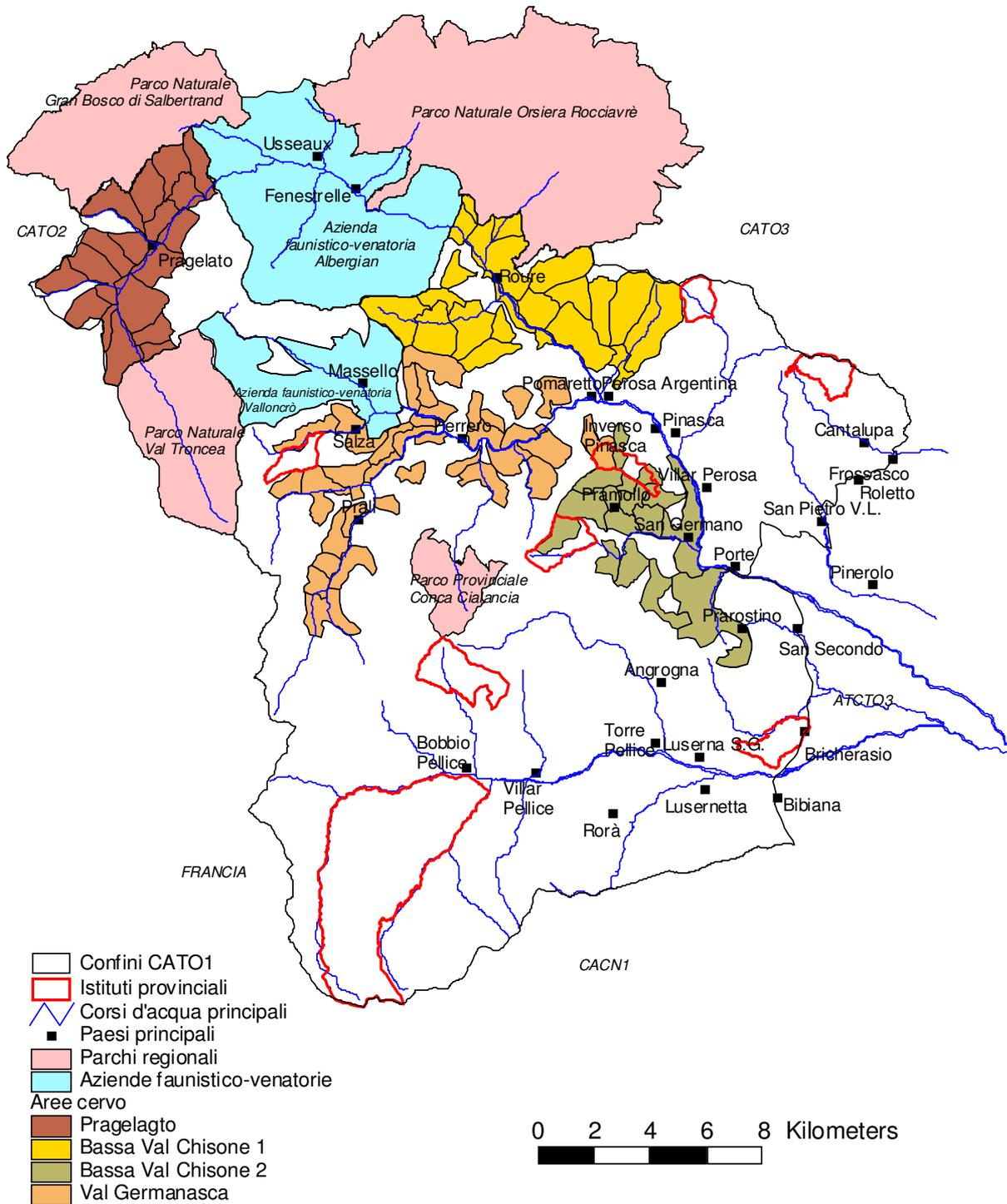
0 2 4 6 8 Kilometers



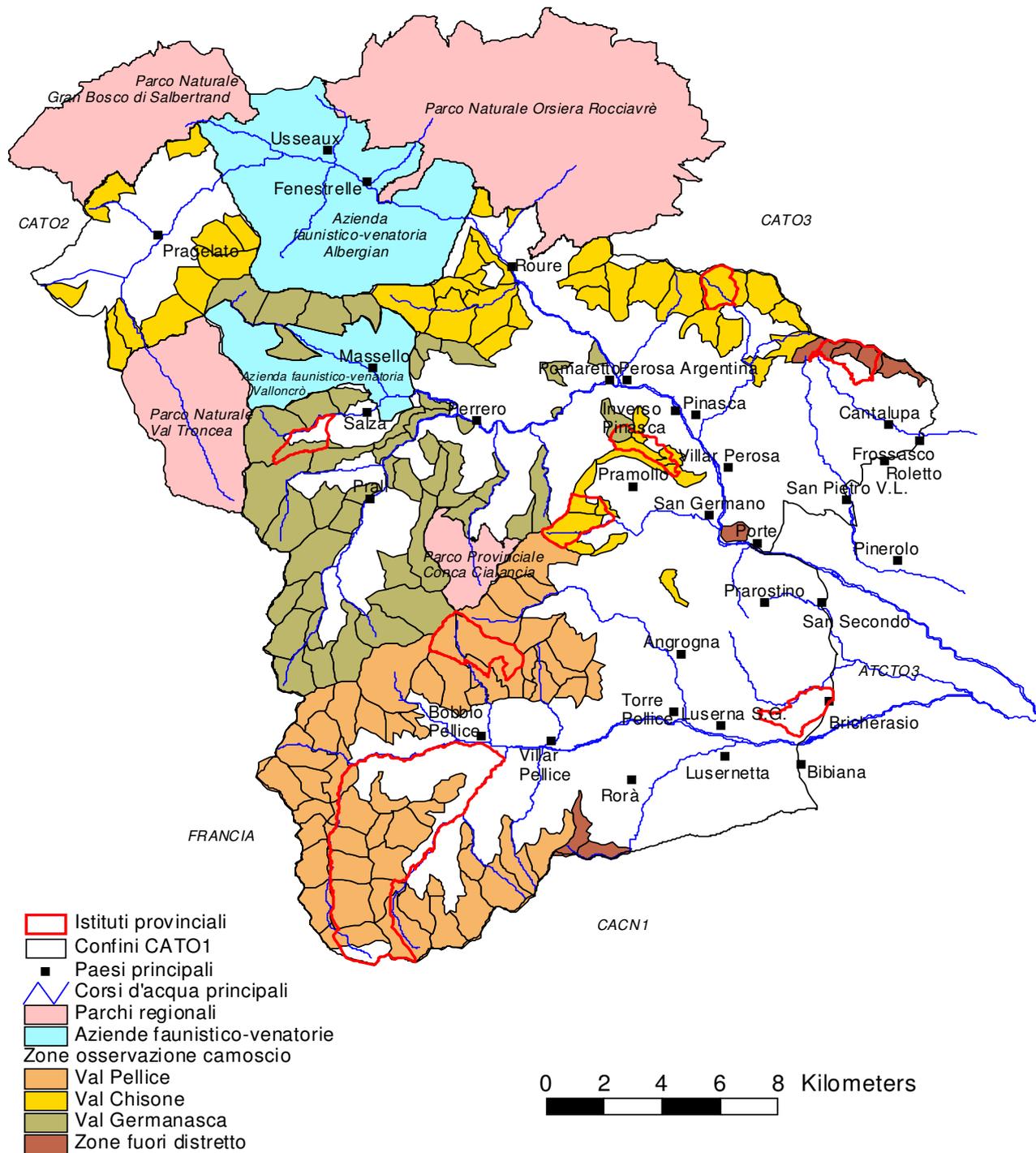
# Censimento Capriolo 2012 - Area di censimento prevista



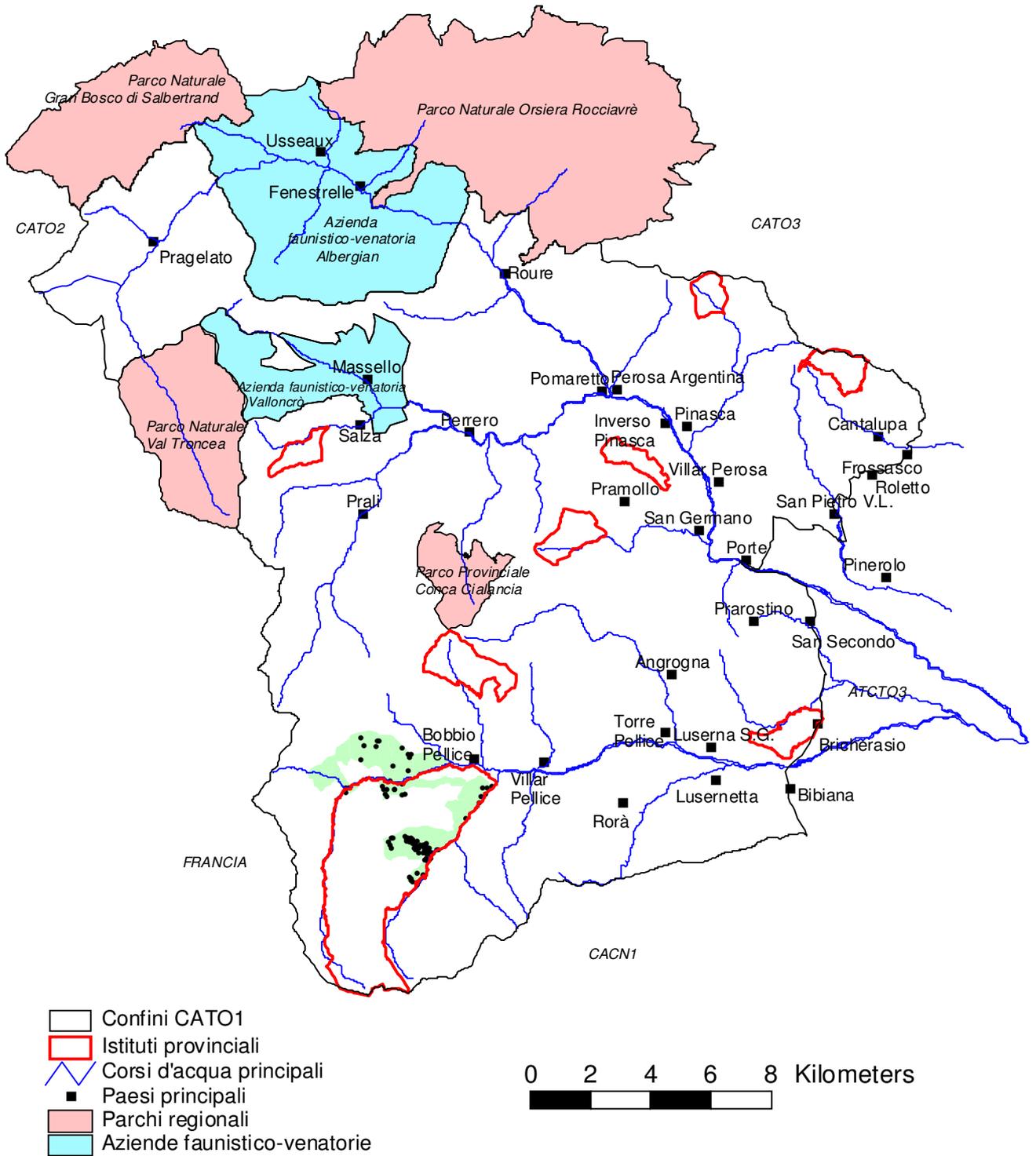
# Censimento Cervo 2012 - Area di censimento prevista



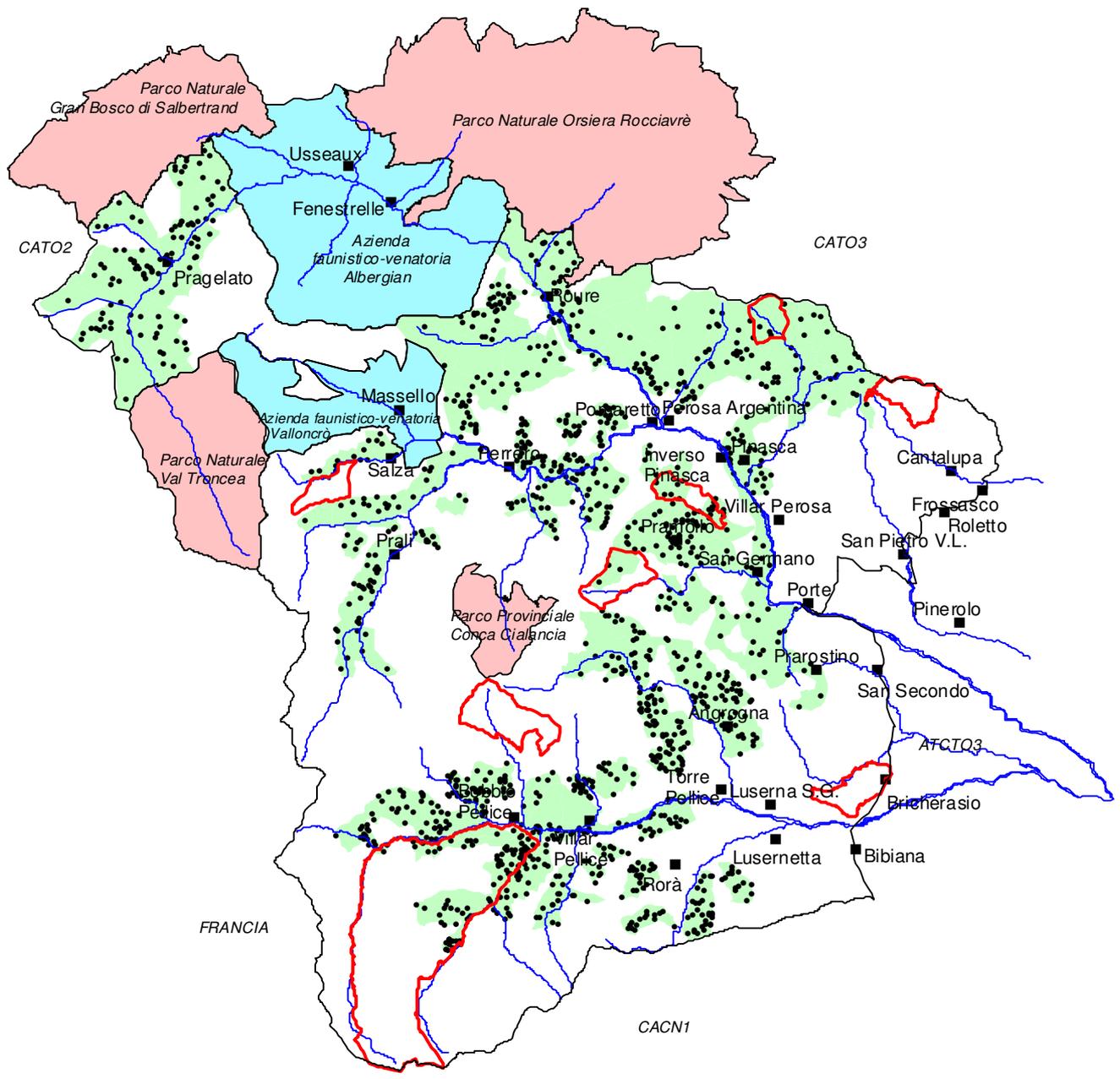
# Censimento Camoscio 2012 - Area di censimento prevista



# Censimento Muflone 2012 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



## Censimento Capriolo 2012 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



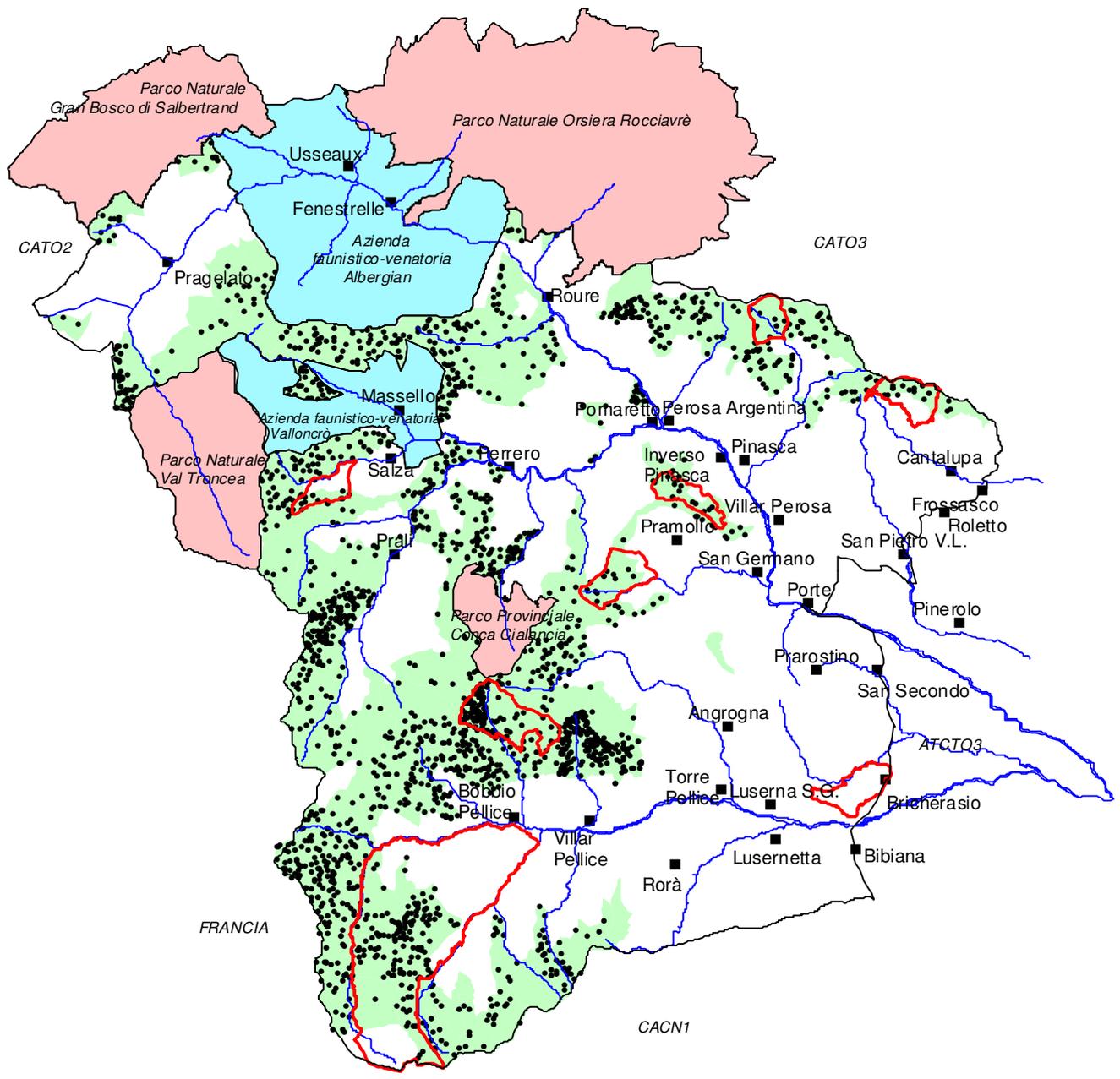
-  Confini CATO1
-  Istituti provinciali
-  Corsi d'acqua principali
-  Paesi principali
-  Parchi regionali
-  Aziende faunistico-venatorie

0 2 4 6 8 Kilometers





# Censimento Camoscio 2012 – Aree di censimento e localizzazione animali osservati



- Confini CATO1
- Istituti provinciali
- ∟ Corsi d'acqua principali
- Paesi principali
- Parchi regionali
- Aziende faunistico-venatorie



# Censimento Camoscio 2012 - Densità osservate

