



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

Stagione venatoria 2012/2013

**RISULTATI CENSIMENTI
FAUNISTICI GALLIFORMI ALPINI**



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

Bricherasio, 12 novembre 2012

METODICHE UTILIZZATE

Tutti i censimenti alle specie di Galliformi appartenenti alla cosiddetta Tipica Fauna Alpina (Fagiano di monte, Pernice bianca, Coturnice) sono effettuati, per la particolarità delle metodiche e per la necessità di personale adeguatamente preparato, su zone campione rappresentative dell'habitat occupato e non su tutto l'areale di distribuzione delle singole specie.

L'estrapolazione dei risultati delle aree campione a tutto l'areale di distribuzione delle specie è difficilmente possibile, ma la variazione negli anni dei parametri rilevati a parità di condizioni (medesime aree campione, medesimo periodo di censimento, medesimi operatori, ecc.) è sicuramente indicativa della dinamica di popolazione della specie indagata.

Per aumentare il grado di precisione di questi sistemi di censimento e ridurre l'influenza dei fattori ambientali, è opportuna la ripetizione per 2-3 delle operazioni per ogni area campione; questo accorgimento, però, per difficoltà organizzative, non è stato sinora applicato nel CATO1.

Solamente per la specie Lepre variabile, non sono a tutt'ora ancora stati messi a punto sistemi di censimento o stima attendibili.

Censimenti primaverili al canto su aree campione

Sono censimenti realizzati in primavera, durante il periodo riproduttivo dei Galliformi (maggio), quando i maschi sono facilmente individuabili per le frequenti emissioni canore tipiche di questo momento del loro ciclo riproduttivo.

Questi conteggi vengono realizzati durante le prime ore del giorno, quando è massima l'attività di questi animali: gli operatori eseguono dei percorsi o raggiungono ancora a buio dei punti fissi, con lo scopo di individuare acusticamente e/o visivamente gli uccelli.

Il risultato finale di queste operazioni è il numero minimo certo di maschi della specie censita presenti nell'area campione e quindi, come parametro generico, la densità di maschi per 100 ha di territorio.

Per le specie Fagiano di monte e Pernice bianca, il canto è spontaneo e frequente durante tutto il periodo riproduttivo. Il maschio di Coturnice assume invece un comportamento più elusivo; per questa specie si utilizza così una variante del metodo sopra descritto, che prevede l'utilizzo di un richiamo acustico emesso mediante magnetofono che simuli la presenza di un conspecifico e stimoli quindi la risposta (metodo cosiddetto della "repassé").

Censimenti estivi con i cani da ferma su aree campione

Sono realizzati nella tarda-estate (agosto), quando i giovani sono già abili al volo, ma ancora facilmente distinguibili dagli adulti per taglia e/o livrea.

Per ricercare gli animali si utilizzano in questo periodo i cani da ferma: ogni area campione viene suddivisa in sotto-zone ciascuna affidata ad una squadra composta da 2-3 operatori con altrettanti cani; ogni squadra ha il compito di ricercare tutti gli animali presenti all'interno della propria zona di competenza ed è in possesso di una scheda dove vengono annotati gli animali osservati e, per evitare doppi conteggi, l'ora e la direzione di fuga degli stessi.

Questi conteggi hanno lo scopo di valutare il successo riproduttivo (numero giovani per femmina o numero giovani per adulto).

Il CATO1 organizza censimenti estivi a queste specie ormai dal 1996. Sulla base dell'esperienza maturata sono però emersi alcuni limiti che inficiano i dati raccolti e che possono essere riassunti in un'estrema casualità dei risultati dovuta a molteplici fattori quali: condizione dei cani e degli operatori, condizioni meteorologiche che influenzano fiuto dei cani e visibilità, contattabilità degli animali, ecc. Questi problemi si sono riscontrati praticamente per i conteggi di tutte le specie, ma in

particolar modo nei censimenti alla Pernice bianca ed alla Coturnice, probabilmente in relazione all'habitat frequentato, alla dispersione sul territorio degli animali ed alle densità contenute di questi Galliformi. Tutti questi limiti sono inoltre amplificati dal fatto che i censimenti eseguiti fino al 2002 (su aree campione di 500-800 ha, con poche decine di cani ed operatori) erano realizzati, per difficoltà di ordine organizzativo, in un'unica uscita senza ripetizioni.

Ciò premesso, nel tentativo di migliorare questo difficile monitoraggio e sulla base dell'esperienza di altri CA del Piemonte, il CATO1 dal 2003 organizza, per le specie Coturnice e Pernice bianca, una serie di uscite da realizzarsi a cura di alcuni soci del CA in forma autonoma, preventivamente prescelti ed istruiti, in grado di offrire le necessarie garanzie vista la delicatezza di queste operazioni. I cani utilizzati sono animali addestrati e di comprovata correttezza ed affidabilità, come verificato dai tecnici del CATO1. Queste operazioni sono realizzate secondo quanto disposto dalla D.G.R. n. 143-25257 del 5.8.1998 e nel rispetto della D.G.R. n. 94-3804 del 27.4.2012, come modificata dalla D.G.R. n. 60-3950 del 29.5.2012.

Sulla base degli ottimi risultati raggiunti e della mole di dati raccolti nel 2003 (per la Pernice bianca: 1.893 ha censiti e 147 animali osservati; per la Coturnice: 2.313 ha censiti e 197 animali osservati), nel 2004 (per la Pernice bianca: 1.819 ha censiti e 113 animali osservati; per la Coturnice: 2.650 ha censiti e 134 animali osservati), nel 2005 (per la Pernice bianca: 2.344 ha censiti e 134 animali osservati; per la Coturnice: 3.175 ha censiti e 218 animali osservati) nel 2006 (per la Pernice bianca: 2.238 ha censiti e 117 animali osservati; per la Coturnice: 3.311 ha censiti e 244 animali osservati), nel 2007 (per la Pernice bianca: 2.232 ha censiti e 132 animali osservati; per la Coturnice: 4.423 ha censiti e 294 animali osservati), nel 2008 (per la Pernice bianca: 1.944 ha censiti e 121 animali osservati; per la Coturnice: 4.156 ha censiti e 232 animali osservati) e nel 2009 (per la Pernice bianca: 2.078 ha censiti e 97 animali osservati; per la Coturnice: 3.949 ha censiti e 135 animali osservati), e nel 2010 (per la Pernice bianca: 2.222 ha censiti e 117 animali osservati; per la Coturnice: 3.282 ha censiti e 135 animali osservati), e nel 2011 (per la Pernice bianca: 2.519 ha censiti e 122 animali osservati; per la Coturnice: 3.609 ha censiti e 152 animali osservati), anche per il 2012 il CATO1 intende organizzare i censimenti alle specie Coturnice e Pernice bianca allo stesso modo degli anni precedenti.

Per il 2012 il periodo individuato per i conteggi è quello compreso fra il 5 agosto e il 2 settembre per la Pernice bianca e fra il 15 agosto e il 2 settembre per la Coturnice, compromesso ideale fra lo sviluppo dei giovani (già atti al volo) e le possibilità di identificazione dell'età di questi uccelli. Le specie oggetto di monitoraggio sono esclusivamente la Coturnice e la Pernice bianca. Non sono quindi previste uscite o battute finalizzate direttamente alla ricerca di Fagiani di monte. Le uscite sono realizzate solamente nel territorio libero all'esercizio venatorio per le specie in oggetto e quindi non all'interno di Zone di protezione provinciali o in Aree di caccia specifica istituite dal CA.

Gli operatori individuati sono organizzati in squadre composte da un numero variabile da un minimo di 2 ad un massimo di 5 conduttori; ad ogni squadra sono assegnate 2 zone di censimento (di norma una a Coturnici ed una a Pernici bianche), da monitorare almeno una volta sino ad un massimo di 3 volte per zona, per un totale massimo di 6 uscite; le uscite possono essere organizzate dagli operatori componenti la squadra insieme o singolarmente, fermo restando il limite massimo di 3 uscite per ogni zona assegnata. Le uscite possono essere realizzate a scelta degli operatori tutti i giorni, utilizzando un numero massimo di 2 cani per conduttore e non più di 4 cani per squadra che operino contemporaneamente sul terreno. I nominativi dei conduttori individuati unitamente alla composizione delle squadre, alle zone di censimento assegnate sono allegati alla presente. Qualunque altro operatore presente ai censimenti ma non autorizzato, non conta ai fini della definizione della squadra e del numero dei cani, ma risulta solo come semplice accompagnatore.

Ai suddetti operatori il CATO1 rilascia, per un riconoscimento di fronte agli agenti di vigilanza, una dichiarazione attestante l'attività svolta. Analoga certificazione viene rilasciata, ai sensi della legge regionale 32/82, per la percorribilità con proprie autovetture, delle piste agro-silvo-pastorali; quest'ultima dovrà essere apposta in modo visibile sull'autovettura. Dette certificazioni possono

essere utilizzate solamente nell'ambito dell'attività in oggetto, per l'accesso ed il monitoraggio delle zone di censimento assegnate e nei giorni stabiliti; non autorizzano a censire zone diverse da quelle assegnate o ad operare in periodi diversi da quello indicato.

Qualunque abuso o uso difforme dal seguente regolamento comporta l'immediato ritiro delle certificazioni rilasciate all'autore dell'infrazione, la segnalazione alla vigilanza e l'eventuale l'applicazione di sanzioni ai sensi delle leggi vigenti. I componenti della squadra responsabile dell'infrazione saranno inoltre esclusi dai censimenti estivi con i cani per gli anni seguenti.

Ogni uscita deve venire segnalata, con un anticipo di almeno 12 ore, telefonando all'ufficio del CATO1 al numero 0121-598104 (è in funzione una segreteria telefonica) oppure ai Tecnici faunistici, oppure a mezzo posta elettronica all'indirizzo info@catouno.it comunicando il nominativo degli operatori, la data e la zona di censimento ed il numero di cani che verranno utilizzati. L'ufficio del CA deve essere in grado di fornire agli organi di vigilanza la situazione reale degli operatori sul territorio. Per ogni uscita, viene compilata una scheda di osservazione, da compilarsi in ogni sua parte, riportante il percorso effettuato e gli animali contattati e la loro posizione. Dette schede dovranno essere restituite all'ufficio del CA nei giorni immediatamente successivi l'ultima uscita.

I soci incaricati dal CA per queste operazioni di monitoraggio accettano integralmente e incondizionatamente le suddette disposizioni e qualunque trasgressione alle disposizioni del presente regolamento comporta l'immediato ritiro delle certificazioni rilasciate all'autore dell'infrazione, la segnalazione alla vigilanza e l'eventuale l'applicazione di sanzioni ai sensi delle leggi vigenti. I componenti della squadra responsabile dell'infrazione saranno inoltre esclusi dai censimenti estivi con i cani per gli anni seguenti.

1. CENSIMENTI PRIMAVERILI

DATE, CONDIZIONI METEO, PARTECIPANTI, ORARI

Specie	Fagiano di Monte	Fagiano di Monte	Coturnice	Coturnice	Pernice bianca
Settore	Pellice	German.	Pellice (Subiasco)	Chisone (Pragelato)	Chisone
Data	12/5	12/5	17/5	25/5	1/6
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Nuvoloso	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Debole	Debole	Debole	Moderato	Moderato
Visibilità	Ottima	Ottima	Ottima	Buona	Ottima
Acustica	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona
Quota neve m	1900	1900	2500	2500	2200
Meteo giorno prec.	Sereno	Sereno	Ventoso	Variabile	Sereno
Totale operatori	21	20	12	13	10
Tecnici faunistici CA	1	1	2	2	2
Coordin. Regionale					
Soci CA	16	17	10	11	8
Guardaparco					
Agenti Provincia					
Guardie forestali					
Guardie volontarie					
Laici	4	2			
Località ritrovo	Villar Pellice	Prali Ghigo	Villar Pellice	Pragelato	Pragelato
Ora ritrovo	4,00	4,00	5,15	5,30	1,00
Inizio operazioni	5,00	5,00	6,15	6,30	4,00
Termine operazioni	7,30	7,30	9,00	9,30	6,30

1.1 FAGIANO DI MONTE

DESCRIZIONE AREE-CAMPIONE

Settore	Val Pellice	Val Germanasca
Localizzazione	Vallone del Pis, vallone della Gianna e testata del vallone di Ciabraressa, affluenti di destra del rio Ghicciard, a sua volta tributario di destra del Pellice	Versante destro orografico della Val Germanasca di Prali, vallone di Crosetto-Malzas, pendici dei monti Rocca Bianca, Punta Gardetta e Cappello d'Envie, vallone d'Envie, valloni dei Tredici Laghi, Giulian e delle Miniere, versante occidentale del monte Cianagli fino al Passo di Viaforcia; pendici nord-orientali di Cima Frappier
Comuni	Villar P., Bobbio P.	Prali, Perrero
Superficie complessiva ha	1.244 (di cui 151 in Oasi di protezione)	1.706
Superficie censita ha	1.143 (di cui 151 in Oasi di protezione)	1.404
Limiti altitudinali m	1.700-2.300	1.700-2.300
Esposiz.	W-NW, NE	W-NW-E
Ambiente	Lariceto rado, rodoreto-vaccinieto, Alneto, inframezzati a radure pascolate da bovini	Rodoreto-Vaccinieto, Lariceto rado e Alneto, inframezzati da ampie radure pascolate da bovini e ovicapri
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2011 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 Est 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

RISULTATI

Val Pellice:

N	Settore	Totale	Maschi visti	Maschi solo uditi	Femmine Viste	Femmine solo udite	Indet. visti
1	Barbara – Content	8	5			3	
2	Barbara – Lapide di Baridon	1	1				
3	Barbara – Prussera	8	5	2	1		
4	Gianna – Cianai d'le Crave	3	1		1		1
5	Causinas – Prussera	4	2	1	1		
6	Boscas – Chotin di Salè	N.E.					
7	Gianette – Sea Bessa	11	7	3	1		
8	Fiunira	5	1		4		
9	Boussounà - Ciabraressa	3		2		1	
10	Tournoi	5	4		1		
11	Gias d'amunt - Frioland	--					
TOTALI		48	26	8	9	4	1

Val Germanasca:

N	Settore	Totale	Maschi visti	Maschi solo uditi	Femmine Viste	Femmine solo udite	Indet. visti
1	Crosetto – Malzas	8	1	5	2		
2	Rocca Bianca	8	6			2	
3	Sapatlè – Praiet	N.E.					
4	Costa d'Envie (alta)	8	7	1			
5	Costa d'Envie (bassa)	--					
6	Cave d'Envie	N.E.					
7	Miandette – Alpet	5	1	1	3		
8	Vallone dei Tredici Laghi	1		1			
9	Vallone Giulian	3	2	1			
10	Vallone delle Miniere	1		1			
11	Bout du Col – Pian Littorio	9	2	4	3		
12	Costa Frappier	7	3	1	3		
13	Costa Longia	N.E.					
TOTALI		50	22	15	11	2	--

Dimensione dei gruppi di canto:

N. maschi/gruppo	Val Germanasca	Val Pellice
1	11	12
2	6	3
3	2	1
4	2	2
5		1
Totale	37	34

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

Val Pellice

Anno	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Data	16-mag	09-mag	06-mag	12-mag	18-mag	11-mag	29-mag	15-mag	14-mag	12-mag	22-mag			14-mag	12-mag
Sup. area-campione ha	1.104	1.156	832	951	786	1.137	854	942	1.161	1.161	1.061			949	1.143
N. settori	12	11	10	10	6	10	7	8	10	10	9			8	10
N. operatori	28	27	20	19	12	19	12	15	19	18	14			16	21
% maschi visti	76	85	69	78	93	81	71	79	61	85	56			68	76
Totale animali censiti	69	53	42	73	52	55	55	70	60	62	42			42	48
N. maschi censiti	46	47	36	51	45	48	48	57	52	47	36			32	34
N. femmine censite	21	6	6	21	7	6	7	11	5	14	6			9	13
Densità (MM/100ha)	4,2	4,1	4,3	5,4	5,7	4,2	5,6	6	4,5	4	3,4			3,4	3

Val Germanasca

Anno	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Data	17-mag	17-mag	13-mag	19-mag	19-mag	17-mag	23-mag	15-mag	20-mag	13-mag	18-mag	24-mag	16-mag	14-mag	12-mag
Sup. area-campione ha	756	841	775	819	913	1.120	1.036	1.036	1.396	1.379	1.515	1.314	1.515	1.218	1.404
N. settori	6	6	7	7	7	8	7	7	10	10	11	9	11	8	10
N. operatori	17	10	16	10	14	17	14	15	22	21	21	17	23	18	20
% maschi visti	59	83	68	69	71	70	77	65	61	75	67	50	46	56	59
Totale animali censiti	33	53	48	36	48	61	72	82	69	98	84	37	46	43	50
N. maschi censiti	27	42	34	32	35	47	57	62	56	69	67	32	46	39	37
N. femmine censite	6	11	14	4	13	11	15	16	11	25	15	4	12	4	13
Densità (MM/100ha)	3,6	5	4,4	3,9	3,8	4,2	5,5	6	4	5	4,4	2,4	3	3,2	2,6

1.2 COTURNICE

DESCRIZIONE AREE CAMPIONE

Settore	Val Pellice	Val Chisone
Localizzazione	Parte alta del vallone del rio Subiasco affluente di sinistra del torrente Pellice	Gran parte del versante sinistro orografico della Val Chisone di pertinenza del Comune di Pragelato, dal confine con l'Azienda Faunistico-Venatoria Albergian al limite con il CATO2
Comuni	Villar P.	Pragelato
Superficie complessiva ha	468 (di cui 319 in Z.R.C.)	847
Superficie censita ha	468 (di cui 319 in Z.R.C.)	847
Limiti altitudinali m	1.500-2.400	2.000-2.500
Esposiz.	SW	SE
Ambiente	Ripidi pendici erbose, canali, rocce affioranti e macereti	Prateria alpina, interrotta da affioramenti rocciosi e macereti e, a quote più basse, da lariceta rada. Area pascolata da bovini ed ovicapri
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003	Prim 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

RISULTATI

Val Pellice Subiasco:

N.	Settore	Totale	Cantanti Non viste	Cantanti Viste sole	Cantanti Viste in coppia	Non cantanti Viste sole	Non cantanti Viste in coppia
1	Caugis – sopra Gias Subiasco	4					4
2	Pra la Comba – Caugis	5		1			4
3	Pra la Comba – Gran Guglia	3				1	2
4	Barma d'Aut	3	1		2		
5	Peyron – Gias Subiasco	--					
6	Fautet – Turle	2					2
TOTALI		17	1	1	2	1	12

Val Chisone Pragelato:

N.	Settore	Totale	Cantanti Non viste	Cantanti Viste sole	Cantanti Viste in coppia	Non cantanti Viste sole	Non cantanti Viste in coppia
1	Rocce – Lauson	2			2		
2	Sopra il Gran Puy	2	1			1	
3	Giarrasson – Costa Piana	--					
4	Moucrons	--					
5	Rocca la Grangia – Bourget	--					
6	Brun – Triplex – Basset	3	1		2		
7	Chezal – Pitre de l'Aigle	--					
TOTALI		7	2		4	1	

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

Val Pellice Subiasco

Anno	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Data	22-mag	25-mag	22-mag	10-mag	14-mag	15-mag	18-mag	06-mag	18-mag	10-mag	08-mag	22-mag	29-mag	10-mag	17-mag
Sup. area-campione ha	404	495	495	422	356	425	410	425	468	468	468	468	468	468	468
N. settori	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
N. operatori	11	9	10	9	10	12	10	10	12	12	11	14	10	13	12
%di maschi cantanti*	89	78	81	74	100	73	86	65	80	76	64	94	90	100	32
%di maschi visti	33	50	37	41	82	73	43	82	83	73	64	53	59	27	89
%di maschi accoppiati**	67	80	100	73	44	75	67	50	48	89	82	22	94	33	82
N. maschi censiti	9	18	16	13,5	11	11	10,5	17	17,5	18,5	22	8,5	14,5	11	9,5
Densità (MM/100ha)	2,2	3,6	3,2	3,2	3,1	2,6	2,6	4	3,7	3,9	4,7	1,8	3,1	2,4	2

Note: * calcolati sul totale dei maschi; ** calcolati sui maschi visti

Val Chisone Pragelato

Anno	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Data	21-mag	17-mag	17-mag	26-mag	20-mag	20-mag	19-mag	23-mag	17-mag	13-mag	29-mag	26-mag	19-mag	25-mag
Sup. area-campione ha	794	794	794	794	633	845	845	847	847	847	847	847	847	847
N. settori	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7
N. operatori	16	12	13	15	10	13	14	11	13	14	14	13	12	13
%di maschi cantanti*	82	86	100	75	63	83	82	94	71	73	94	75	100	89
%di maschi visti	54	43	71	100	79	67	82	61	71	45	59	50	80	62
%di maschi accoppiati**	100	67	100	50	100	88	89	91	100	100	18	50	100	80
N. maschi censiti	11	7	5	8	9,5	12	11	18	17	11	8,5	4	5	4,5
Densità (MM/100ha)	1,4	0,9	0,6	1,0	1,5	1,4	1,3	2,1	2	1,3	1	0,5	0,6	0,5

Note: * calcolati sul totale dei maschi; ** calcolati sui maschi visti

1.3 PERNICE BIANCA

DESCRIZIONE AREE CAMPIONE

Settore	Val Chisone
Localizzazione	Parte culminale dei versanti nord-occidentali dei monti Albergian, Gran Miuls, Vallonetto e Morefreddo (destra orografica della Val Chisone), dal confine con l'AFV Albergian al Parco Nat. Val Tronca
Comuni	Pragelato
Superficie complessiva ha	539
Superficie censita ha	539
Limiti altitudinali m	2.300-3.000
Esposiz.	N, NE, NW
Ambiente	Limite superiore della prateria alto-alpina, con canaloni, rocce affioranti e macereti
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 Est 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

RISULTATI

Val Chisone

N.	Settore	Totale	Cantanti Non viste	Cantanti Viste sole	Cantanti Viste in coppia	Non cantanti Viste sole	Non cantanti Viste in coppia
1	Confine azienda Albergian	3	1		2		
2	Conca di Pradamont	1	1				
3	Truc	2	2				
4	Albergian	N.E.					
5	Punta Ciapel	1	1				
6	Gran Mioul	4	4				
7	Pian delle Marmotte	1	1				
8	Conca Mendia	3	1	2			
9	Comba della Volpe	5	3		2		
TOTALI		20	14	2	4		

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

Val Chisone

Anno	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Data	20/5-1/6	26-mag	24-mag	31-mag	11-giu	04-giu	08-giu	27-mag	06-giu	30-mag	04-giu	10-giu	04-giu	28-mag	01-giu
Sup. area-campione ha	243	516	516	438	492	406	313	431	485	485	485	438	539	539	480
N. postazioni fisse	3	6	6	5	7	6	5	6	7	7	7	7	9	9	8
N. operatori	4	11	12	10	9	10	5	12	9	8	9	10	11	12	10
% di maschi cantanti	60	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
% di maschi visti	80	27	63	27	43	57	25	37	23	19	24	15	27	14	22
% di maschi accoppiati *	75	25	24	100	16	62	100	86	40	50	50	0	17	50	50
N. maschi censiti	5	15	27	11	14	14	12	19	22	16	17	13	22	14	18
Densità (MM/100ha)	2,1	2,9	5,2	2,5	2,8	3,4	3,8	4,4	4,5	3,3	3,5	3	4,1	2,6	3,7

* calcolato solo sugli animali visti

2. CENSIMENTI ESTIVI

2.1 FAGIANO DI MONTE

DATE, CONDIZIONI METEO, PARTECIPANTI, ORARI

Settore	Germanasca	Pellice
Data	18/8	18/8
Cielo	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti
Visibilità	Ottima	Ottima
Vento	Debole	Debole
Meteo giorno prec.	Sereno	Sereno
Totale operatori	19	15
Tecnici faunistici CA		
Coordin. Regionale		
Soci CA	19	13
Guardiaparco		
Agenti Provincia		
Guardie forestali		
Guardie volontarie		
Laici		2
N. cani	19	21
Località ritrovo	Ghigo Seggiovìa	Bivo Rif. Barbara
Ora ritrovo	7.30	7.00
Inizio operazioni	8.00	8.00
Termine operazioni	11.30	11.30

DESCRIZIONE AREE-CAMPIONE

Settore	Val Pellice	Val Germanasca
Localizzazione	Vallone della Gianna e parte della destra orografica della testata del vallone del Pis, affluente di destra (il primo) e bacino (il secondo) del rio Ghicciard, a sua volta tributario di destra del Pellice	Versante destro orografico della Val Germanasca di Prali, pendici dei monti Rocca Bianca, Punta Gardetta e Cappello d'Envie, vallone d'Envie e parte culminale del vallone di Crosetto-Malzas
Comuni	Bobbio P., Villar P.	Prali, Perrero
Superficie complessiva ha	699	982
Superficie censita ha	443	765
Limiti altitudinali m	1.450-2.300	1.700-2.300
Esposiz.	W-NW, NE	W-NW
Ambiente	Lariceto rado, rodoreto-vaccinieto, Alneto, inframezzati a radure pascolate da bovini	Rodoreto-Vaccinieto, Lariceto rado e Alneto, inframezzati da ampie radure pascolate da ovicapri e bovini
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2011, 2012 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 Est 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

RISULTATI

SETTORE VAL PELLICE

	Zona	Totale	Indet.	Adulti		Nidiate			
				Maschi	Femmine senza nidiate	Chioccia	Giovani maschi	Giovani femmine	Giovani di sesso indet.
A	Selle – Boscas	N.E.							
B	Gianette – Sea Bessa	10		3	3	1			3
C	Vallone di Fiunira	10		3	2	1			4
D	Causinas – Sea Bianca	12		1		2	2	3	4
E	Gianna – Rocca Bianca	N.E.							
F	Barbara – Prussera	3		2	1				
G	Barabara – Cianai d’le Crave	6			1	1	2	1	1
H	Ciabraressa - Garbasse	N.E.							
I	Ciabraressa - Butalass	19	1	5		2			11
L	Buissounà - Ciabraressa	N.E.							
	Totali	60	1	14	7	7	4	4	23

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. Ha	N. Zone	Totale	Adulti		Nidiate		Indet.
				Maschi	Femmine Sole	Chiocce	Giovani	
1996	410	6	57	12	5	9	31	--
1997	620	8	76	12	9	11	42	2
1998	620	8	102	11	14	13	63	1
1999	713	10	74	16	14	10	32	2
2000	410	6	68	10	10	10	38	--
2001	560	8	86	12	13	10	49	2
2002	532	8	59	12	9	9	29	--
2003	304	4	34	9	4	5	16	--
2004	385	5	55	9	6	10	28	2
2005	361	5	83	8	5	15	55	--
2006	430	7	39	4	1	7	27	--
2007	304	4	33	4	3	6	20	--
2008	386	5	41	5	3	8	22	3
2009	353	5	44	6	4	8	26	--
2010	443	6	44	7	5	8	24	--
2011	443	6	59	5	4	9	38	3
2012	443	6	60	14	7	7	31	1

SETTORE VAL GERMANASCA

	Zona	Totale	Indet.	Adulti		Nidiate			
				Maschi	Femmine senza nidiate	Chioccia	Giovani Maschi	Giovani femmine	Giovani di sesso indet.
A	Malzas – Gavalupo	6		1		1			4
B	Sotto Rocca Bianca	N.E.							
C	Rocca Bianca	12				2	2		8
D	Costa d’Envie alta	8		1		2		1	4
E	Costa d’Envie bassa	6		2	1	1			2
F	Vallone d’Envie	N.E.							
G	Sotto Seggiovia	N.E.							
H	Selle – Vallone Miniere	10		3		2			5
I	Bout du Col – P. Littorio 1	1		1					
L	Bout du Col – P. Littorio 2	5				1			4
	Totali	48		8	1	9	2	1	27

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. Ha	N. Zone	Totale	Adulti		Nidiate		Indet.
				Maschi	Femmine Sole	Chiocce	Giovani	
1997	340	6	60	17	8	5	24	6
1998	578	6	62	13	10	7	29	3
1999	895	8	101	20	17	9	55	--
2000	520	5	58	7	8	7	36	--
2001	520	5	79	12	7	12	48	--
2002	511	5	61	17	7	6	28	3
2003	511	5	86	8	7	14	56	1
2004	511	5	47	12	6	6	23	--
2005	511	5	79	9	8	11	51	--
2006	511	5	70	10	7	11	42	--
2007	511	5	53	10	8	7	26	2
2008	446	4	37	7	4	6	20	--
2009	511	5	34	3	6	6	19	--
2010	685	6	55	6	4	12	33	--
2011	592	6	87	15	9	16	45	2
2012	765	6	48	8	1	9	30	--

PARAMETRI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

SETTORE VAL PELLICE

Parametro	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	18-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	18-ago	26-ago	20-ago	28-ago	23-ago	24-ago
Dimensioni area (ha)	443	443	443	353	386	304	430	361	385	304	532
N. settori	6	6	6	5	5	4	7	5	5	4	8
N. operatori	15	13	15	15	12	11	18	14	15	10	22
N. cani	21	16	14	20	16	13	19	16	16	11	23
N. animali osservati	60	59	44	44	41	33	39	83	55	34	59
N. covate	7	9	8	8	8	6	7	15	10	5	9
Covate /100 ha	1,6	2	1,8	2,3	2,1	1,9	1,6	4,1	2,6	1,6	1,7
Dimensione covata	4,4	4,2	3	3,2	2,7	3,3	3,9	3,7	2,8	3,2	3,2
Giovani/Femmine	2,2	2,9	1,8	2,2	2	2,2	3,4	2,7	1,8	1,4	1,6
Giovani/Adulti	1,1	2,1	1,2	1,4	1,4	1,5	2,2	2	1,1	0,9	1
% Giovani/Totale	51,7	64,4	54,5	59,1	53,7	60,6	69,2	66,2	50,9	47,1	49,2
% Chiocce/Femmine	50	69,2	61,5	66,6	72,7	66,7	87,5	75	62,5	55,6	50
Densità (capi/100 ha)	13,5	13,3	10	12,5	10,6	10,9	9,1	22,9	14,3	11,2	11,1

SETTORE VAL GERMANASCA

Parametro	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	18-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	18-ago	20-ago	20-ago	21-ago	23-ago	24-ago
Dimensioni area (ha)	765	592	685	511	446	511	511	511	511	511	511
N. settori	7	6	6	5	4	5	5	5	5	5	5
N. operatori	19	20	16	17	12	14	12	13	15	15	21
N. cani	19	23	22	19	16	17	19	16	17	18	23
N. animali osservati	48	87	55	34	37	53	70	79	47	86	61
N. covate	9	16	12	6	6	7	11	11	6	14	6
Covate/100 ha	1,2	2,7	1,7	1,2	1,3	1,4	2,1	2,1	1,2	2,7	1,2
Dimensione covata	3,3	2,8	2,7	3,2	3,3	3,7	3,8	4,6	3,8	4	4,7
Giovani/Femmine	3	1,8	2,1	1,6	2	1,7	2,3	2,7	1,9	2,7	2,2
Giovani/Adulti	1,7	1,1	1,5	1,3	1,2	1	1,5	1,8	1	1,9	0,9
% Giovani/Totale	62,5	51,7	60	55,9	54,1	49,1	60	64,5	48,9	65,1	45,9
% Chiocce/Femmine	90	64	75	50	60	46,7	61,1	57,9	50	66,6	46,2
Densità (capi/100 ha)	6,3	14,7	8	6,6	8,3	10,4	13,6	15,4	9,2	16,8	11,9

DATI CUMULATI

Parametro	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	18-ago	20-ago	21-ago	22-8	23/8	18/8	20-26/8	20/8	21-28/8	23/8	24/8
Dimensioni area (ha)	1208	1035	1128	864	832	815	941	872	896	815	1043
N. settori	13	12	12	10	9	9	12	10	10	9	13
N. operatori	34	33	31	32	24	25	30	27	30	25	43
N. cani	40	39	36	39	32	30	38	32	33	29	46
N. animali osservati	108	146	99	78	78	86	109	162	102	120	120
N. covate	16	25	20	14	14	13	18	26	16	19	15
Covate /100 ha	1,3	2,4	1,8	1,6	1,7	1,6	1,9	3,0	1,8	2,3	1,4
Dimensione covata	3,8	3,3	2,8	3,2	3	3,5	3,8	4,1	3,2	3,8	3,8
Giovani/Femmine	2,5	2,2	2	1,9	2	1,9	2,7	2,7	1,8	2,3	1,8
Giovani/Adulti	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,7	1,9	1,0	1,5	0,9
% Giovani/Totale	56,5	56,9	57,6	57,7	53,8	53,5	63,3	65,4	50,0	60,0	47,5
% Chioce/Femmine	66,7	65,8	69	58,3	66,6	54,2	69,2	66,7	57,1	62,5	48,4
Densità (capi/100 ha)	8,9	14,1	8,8	9	9,4	10,6	11,6	18,6	11,4	14,7	11,5

2.2 COTURNICE

AREE CAMPIONE INDIVIDUATE

Settore	Num	Area	Superficie ha
Val Pellice	1	Angrogna infernet - Criulira	261
	2	Randulire-Bancet	138
	3	Pra la Comba	129
	4	Angrogna Sella-Sparvira	276
	5	Giulian	353
	6	Pisset	128
Val Germanasca	1	Rocca bianca	281
	2	Pralamar	229
	3	Bocciarda	274
	4	Bourcet/Muret	386
	5	Pitre	131
	6	Brun-Triplex	120
	7	Bric dei Denti	183
	8	Giarasson-Lauson	248
	9	Rocce	112
	10	Gran Truc	109
	11	Costa Frappier	102
	12	Lazzarà	180

RISULTATI

SETTORE VAL PELLICE

Zona	I uscita				II uscita				III uscita				TOTALE				covate	voli			
	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT			AD	IND	JUV
Angrogna infernet - Criulira	28/8	9	4		5											9	4		5	1	3
Randulire-Bancet	15/8	2	2			19/8	8	4		4	26/8	3	3			13	9		4	1	4
Pra la Comba	18/8	13	2		11	22/8	6	1		5	29/8	0				19	3		16	3	3
Angrogna Sella-Sparvira	17/8	13	3		10	20/8	13	4		9						18	5		13	3	4
Giulian	12/8	1	1			15/8	7	2		5	29/8	11	2		9	18	4		14	3	4
Pisset	21/8	5			5	28/8	10	3		4	3					15	3		9	3	4
Frioland *	11/8	6	1		5											6	1		5	1	1
TOTALE																98	29		90	13	23

Note: * area campione per Pernici bianche

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
1997	340	5	29	9	16	4
1998	594	7	44	12	32	--
1999	594	7	42	11	30	1
2000	565	7	32	15	17	--
2001	565	7	30	11	19	--
2002	490	6	26	10	14	2
2003	586	3+1	59+5	21+2	31+3	7
2004	854	5+2	52+15	21+2	28+13	3
2005	1.120	6+1	99+5	30+1	58+4	11
2006	1.278	6	94	17	54	23
2007	1.249	6+3	115+16	43+5	69+11	0+3
2008	1249	6+2	58+24	32+12	26+12	0
2009	1.156	5+2	62+7	18+4	39+3	5
2010	1.285	6	83	34	45	4
2011	1.285	6+1	97+8	34+1	61+7	2
2012	1285	6+1	92+6	28+1	55+5	9

Note: i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Pernice bianca

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Zona	I uscita					II uscita					III uscita					TOTALE				covate	voli
	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT	AD	IND	JUV		
Rocca bianca	16/8	11	1	2	8	22/8	12	2		10	25/8	0				14	2	2	10	2	3
Pralamar	19/8	6	1		5											6	1		5	1	1
Bocciarda	15/8	14	3		11											14	3		11	2	3
Bourcet/Muret	15/8	0				25/8	1	1			29/8	0				1	1			0	1
Pitre	21/8	2	2			28/8										2	2			0	1
Brun-Triplex	19/8	0				27/8	0									0				0	0
Bric dei Denti	22/8	0														0				0	0
Giarasson-Lauson	25/8	0				2/9	0									0				0	0
Rocce	20/8	1		1		22/8	0				2/9	16	1	9	6	16	1	9	6	1	2
Gran Truc	22/8	0				31/8	0									0				0	0
Costa Frappier	27/8	9	4		5	2/9	10		10						15	4	6	5	2	4	
Lazzarà	17/8	1	1			25/8	0								1	1			0	1	
TOTALE																69	15	17	37	8	16

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
1996	800	8	23	12	11	--
1997	1.220	13	47	28	19	--
1998	800	8	18	9	9	--
1999	800	8	4	4	--	--
2000	800	8	8	3	5	--
2001	800	8	12	4	8	--
2002	379	4	13	3	10	--
2003	1.727	7+1	129+4	23+1	82+3	24
2004	1.796	7+1	62+8	17+3	33+5	12
2005	2.055	10+3	96+18	28+3	54+13	14+2
2006	2.033	9+1	144+6	33+1	88+5	23
2007	3.173	13+3	133+30	50+8	77+18	6+6
2008	2.907	15+3	131+19	36+5	89+9	6+5
2009	2.793	13+1	58+8	23+1	33+7	2
2010	1.997	10+2	47+5	16+4	31	0+1
2011	2.324	12+1	42+5	10+1	25+4	7
2012	2.355	13	69	15	37	17

Note: i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Pernice bianca

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

SETTORE VAL PELLICE

Parametro	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	15/8-2/9	15/8-4/9	1-31/8	15/8-6/9	15/8-7/9	1-30/8	2-31/8	1-28/8	1-29/8	3-31/8	17-ago
Dimensioni area (ha)	1285	1285	1285	1156	1249	1249	1278	1120	854	586	490
N. settori	6+1	6+1	6	5+2	6+2	6+3	6	6+1	5+2	3+1	6
N. operatori	14	15	16	11	16	17	14	13	11	7	13
N. cani	20	21	18	18	17	19	17	16	13	11	15
N. animali osservati	92+6	97+8	83	62+7	58+24	115+16	94	99+5	52+15	59+5	26
N. covate	12+1	16+1	10	9+1	8+3	16+2	10	14+1	6+2	7+1	5
Covate/100 ha	0,9	1,2	0,8	0,8	0,6	1,3	0,8	1,2	0,7	1,4	1
Dimensione covata	4,6	4	4,5	4,2	3,5	4,4	5,4	4,1	5,1	4,2	2,8
Giovani/Adulti	2,1	1,9	1,3	1,9	0,9	1,7	3,2	2	1,8	1,5	1,4
% Giovani/Totale	61,2	64,7	54,2	60,8	46,3	61,1	57,4	59,6	61,2	53,2	53,8
Densità (capi/100 ha)	7,2	7,5	6,4	5,4	4,6	9,2	7,4	8,8	6,1	10,1	5,3

Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per coturnice; : i dati dopo il segno “+” sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Pernice bianca

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Parametro	15/8-2/9	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	15/8-2/9	15/8-4/9	1-31/8	15/8-6/9	15/8-7/9	1-30/8	2-31/8	1-28/8	1-29/8	3-31/8	17-ago
Dimensioni area (ha)	2355	2324	1997	2793	3421	3173	2033	2055	1796	1727	379
N. settori	13	12+1	10+2	13+1	15+3	13+3	9+1	10+3	7+1	7+1	4
N. operatori	33	27	28	26	32	32	20	24	14	16	11
N. cani	39	29	33	32	42	37	29	27	18	23	8
N. animali osservati	69	42+5	47+5	58+8	131+19	133+30	144+6	96+18	62+8	129+4	13
N. covate	8	7+1	6	12+1	19+2	17+3	16+1	11+2	8+1	14+1	2
Covate / 100 ha	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,8	0,5	0,4	0,9	0,5
Dimensione covata	4,6	3,6	5,1	3,1	4,6	4,7	5,5	5,1	4,2	5,7	5
Giovani/Adulti	2,5	2,6	1,5	1,7	2,4	1,6	2,7	2,2	1,9	3,5	3,3
% Giovani/Totale	53,6	61,7	59,6	60,6	65,3	58,3	62	58,8	54,3	63,9	76,9
Densità (capi/100 ha)	2,9	2,2	2,4	2,1	3,8	4,2	7,1	4,7	3,5	6,4	3,4

Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per coturnice; : i dati dopo il segno “+” sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Pernice bianca

DATI CUMULATI

Parametro	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	15/8-2/9	15/8-4/9	1-31/8	15/8-6/9	15/8-7/9	1-30/8	2-31/8	1-28/8	1-29/8	3-31/8	17/8
Dimensioni area (ha)	3640	3609	3282	3949	4670	4423	3311	3175	2650	2313	869
N. settori	19	18+2	15+2	19+3	21+5	19+6	15+1	16+4	12+3	10+2	10
N. uscite	38	39	37	38	45	46	41	39	29	27	
N. operatori	47	42	44	37	48	49	34	37	25	23	24
N. cani	59	50	51	50	59	56	46	43	31	34	23
N. animali osservati	161+6	139+13	130+5	120+15	189+43	248+46	238+6	195+23	114+23	188+9	39
N. covate	20+1	23+1	16	21+2	27+5	33+5	26+1	25+3	14+2	21+2	7
Covate / 100 ha	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,5	0,9	0,8
Dimensione covata	4,6	3,9	4,7	3,6	4,2	4,6	5,4	4,6	4,9	5,2	29,8
Giovani/Adulti	2,2	2,1	1,4	1,8	1,6	1,7	2,8	2,1	1,8	2,5	1,8
% Giovani/Totale	58,1	63,8	56,3	60,7	58,6	59,5	60,2	59,2	57,7	60,4	61,5
Densità (capi/100 ha)	4,4	3,9	4	3	4	5,6	7,2	6,1	4,3	8,1	4,5

Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per coturnice; : i dati dopo il segno “+” sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Pernice bianca

2.3 PERNICE BIANCA

AREE CAMPIONE INDIVIDUATE

Settore	Num	Area	Superficie ha
Val Pellice	1	Fiunira - Sea Bianca	194
	2	Causinas-Colle Gianna	145
	3	Frioland	129
	4	Armoine	276
	5	Giulian	179
	6	Urina	155
Val Germanasca	1	Lago verde	109
	2	Longia/Queyron	121
	3	Vergia/Rodoretto	131
	4	Gran Guglia	119
	5	Pis Mendia Morefredo	204
	6	Barifreddo - Valletta	150
	7	Truc	144
	8	Tredici Laghi - Rousset	211
	9	Banchetta	71
	10	Albergian	110

RISULTATI

SETTORE VAL PELLICE

Zona	I uscita					II uscita					III uscita					TOTALE					
	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT	AD	IND	JUV	covate	voli
Fiunira - Sea Bianca	12/8	6	3		3	25/8	2	2								6	3		3	1	2
Causinas-Colle Gianna	11/8	0				12/8	2	2								2	2			0	1
Frioland	5/8	1				11/8	4	1						3		5	2		3	1	2
Armoine	5/8	11	3		8	25/8	9	2		7					11	3		8	2	3	
Giulian	25/8	14	2	5	7	29/8	13			13					27	2	18	7	2	5	
Urina	7/8	0													0				0	0	
TOTALE																51	12	18	21	6	13

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
2000	514	7	32	3	2	29
2001	514	7	7	4	3	--
2002	514	7	7	3	4	--
2003	534	3+1	28+8	10+1	15+7	3
2004	1.096	6	29	17	12	--
2005	1.128	7	36	19	17	--
2006	1.150	7	30	18	12	--
2007	706	5	15	13	2	--
2008	645	4	20	14	6	--
2009	779	5	21	7	10	4
2010	923	5+2	19+7	6+2	8+5	5
2011	1.077	6+1	27+4	12+2	13	2+2
2012	1.077	6	51	12	21	18

Note: i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Coturnice

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Zona	I uscita					II uscita					III uscita					TOTALE				covate	voli
	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT	AD	IND	JUV		
Lago verde	5/8	0				13/8	0									0				0	0
Longia/Queyron	7/8	5		2	3	11/8	11	1	10							16	1	12	3	1	4
Vergia/Rodoretto	11/8	5	1		4	22/8	5	1		4					5	1		4	1	1	
Gran Guglia	12/8	1	1			26/8	2								3	3			0	2	
Pis Mendia Morefreddo	22/8	4	1		3										4	1		3	1	1	
Barifreddo - Valletta	5/8	0				8/8	0			26/8	5		5		5		5		0	1	
Truc	19/8	10	5		5	25/8	3	3							10	5		5	1	2	
Tredici Laghi - Rousset	5/8	8	2		6	22/8	7	3	4	1/9			2		15	5	4	6	1	3	
Banchetta	7/8	0													0				0	0	
Albergian	7/8	11	11			11/8	17	13		4	26/8	23	16		23	16		7	2	3	
TOTALE															81	32	21	28	7	17	

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
1997	660	6	78	13	18	47
1998	1.073	12	94	18	28	48
1999	1.155	13	64	2	--	62
2000	520	5	20	1	--	19
2001	420	5	11	6	5	--
2002	284	4	22	9	13	--
2003	1.359	8	111	37	51	23
2004	723	6+1	80+4	47+4	23	10
2005	1.216	9+1	96+2	53+1	32+1	11
2006	1.088	8+1	84+3	37+3	47	--
2007	1.526	10+1	116+1	52+1	55	9
2008	1.299	9+3	84+17	43+7	19+6	22+4
2009	1.299	9+1	69+7	42+2	27+5	--
2010	1.299	9+1	83+8	29+2	45	10+6
2011	1.442	9+1	89+2	46	42	1+2
2012	1.370	10	81	32	28	21

Note: i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Coturnice

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

SETTORE VAL PELLICE

Anno	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	5/8-2/9	15/8-4/9	1-31/8	15/8-6/9	15/8-7/9	1-30/8	2-31/8	1-28/8	1-29/8	3-31/8	13/17-ago
Dimensioni area (ha)	1077	1077	923	779	645	706	1150	1128	1096	534	514
N. settori	6	6+1	5+2	5	4	5	7	7	6	3	7
N. operatori	16	14	12	11	11	15	14	14	13	8	17
N. cani	19	17	13	15	12	17	17	19	16	8	21
N. animali osservati	51	27+4	19+7	21	20	15	30	36	29	28+8	7
N. covate	6	3	3	4	2	1	3	4	2	3+1	
Dimensione nidata	3,5	4,3	4,3	2,5	3	2	4	4,2	6	5,5	
Covate / 100 ha	0,6	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1	0,3	0,4	0,2	0,8	
Giovani/Adulti	1,8	0,9	1,6	1,4	0,4	0,2	0,7	0,9	0,7	2	1,3
% Giovani/Totale	41,1	41,9	50	47,6	30	13,3	40	47,2	41,4	61,1	
% indeterminati	35,3	12,9	19,2	19	0	0	0	0	0	8,3	--
Densità (capi/100 ha)	4,7	2,5	2,1	2,7	3,1	2,1	2,6	3,2	2,6	3,3	1,4

Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per pernice bianca; i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Coturnice

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Anno	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	5/8-2/9	15/8-4/9	1-31/8	15/8-6/9	15/8-7/9	1-30/8	2-31/8	1-28/8	1-29/8	3-31/8	13-ago
Dimensioni area (ha)	1370	1442	1299	1299	1299	1526	1088	1216	723	1359	284
N. settori	10	9+1	9+1	9+1	9+3	10+1	8+1	9+1	6+1	8	4
N. operatori	31	21	22	19	22	22	18	20	14	19	9
N. cani	33	25	21	22	28	27	25	24	16	30	11
N. animali osservati	81	89+2	83+8	69+7	84+17	116+1	84+3	96+2	80+4	111	22
N. covate	7	11	11	7+1	9+2	11	12	9	5	9	
Dimensione nidata	4	3,8	4,1	4	2,3	5	3,9	3,7	4,6	5,7	
Covate / 100 ha	0,5	0,8	0,8	0,5	0,7	0,7	1,1	0,7	0,7	0,7	
Giovani/Adulti	0,9	0,9	1,5	0,7	0,5	1	1,2	0,6	0,5	1,4	1,4
% Giovani/Totale	34,6	46,2	49,4	42,8	24,8	47	54	33,7	27,4	45,9	
% indeterminati	25,9	3,3	17,6	0	25,8	7,7	0	11,2	11,9	20,7	--
Densità (capi/100 ha)	5,9	6,2	6,4	5,3	6,5	7,6	7,7	7,9	11,1	8,2	7,7

Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per pernice bianca; i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Coturnice

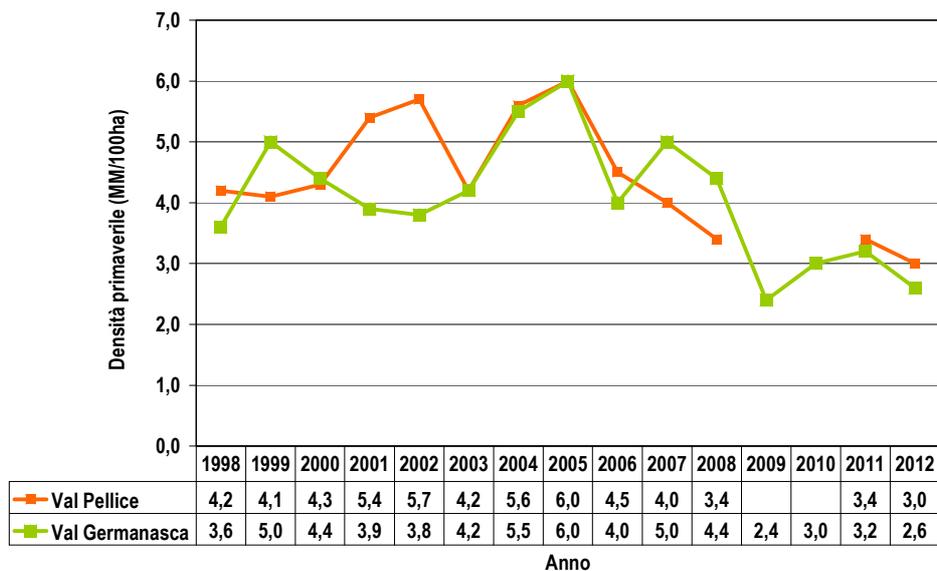
DATI CUMULATI

Anno	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Data	5/8-2/9	15/8-4/9	1-31/8	15/8-6/9	15/8-7/9	1-30/8	2-31/8	1-28/8	1-29/8	3-31/8	13/8
Dimensioni area (ha)	2447	2519	2222	2078	1944	2232	2238	2344	1819	1893	798
N. settori	16	15+2	14+3	14+1	13+3	15+1	8+1	9+1	6+1	8	11
N. uscite	32	23	27	25	21	36	33	30	26	26	
N. operatori	47	35	34	30	33	37	32	34	27	27	26
N. cani	51	42	34	37	40	54	42	43	32	38	32
N. animali osservati	132	116+6	102+15	90+7	104+17	131+1	114+3	132+2	109+4	139+8	29
N. covate	13	14	13+1	11+1	11+2	12	15	13	7	12+1	4
Dimensione nidata	3,8	3,9	4,1	3,5	2,8	4,8	3,9	3,8	5,0	6,1	4,3
Covate / 100 ha	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6	0,4	0,6	0,5
Giovani/Adulti	1,1	0,9	1,5	0,8	0,5	0,9	1,1	0,7	0,6	1,6	1,4
Giovani/Totale	37,1	45,8	49,6	43,5	26,6	43,2	50,4	37,3	31,0	49,7	58,6
% indeterminati	29,5	5,8	17,9	4,1	21,5	6,8	1,7	7,5	13,3	18,4	0,0
Densità (capi/100 ha)	5,4	4,6	4,6	4,3	5,4	5,9	5,1	5,6	6,0	7,3	3,6

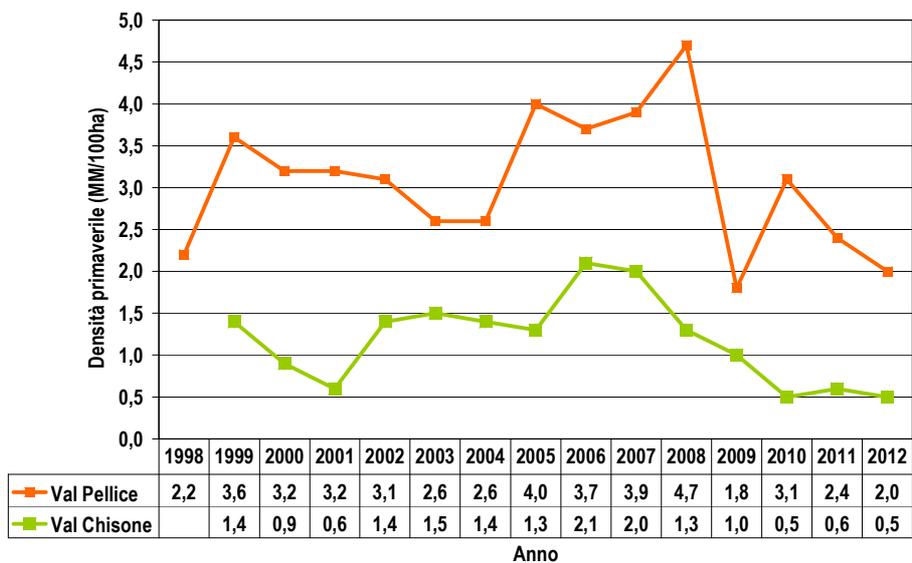
Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per pernice bianca; i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Coturnice

GRAFICI DEGLI ANDAMENTI DEGLI INDICI DI DENSITA' PRIMAVERILE

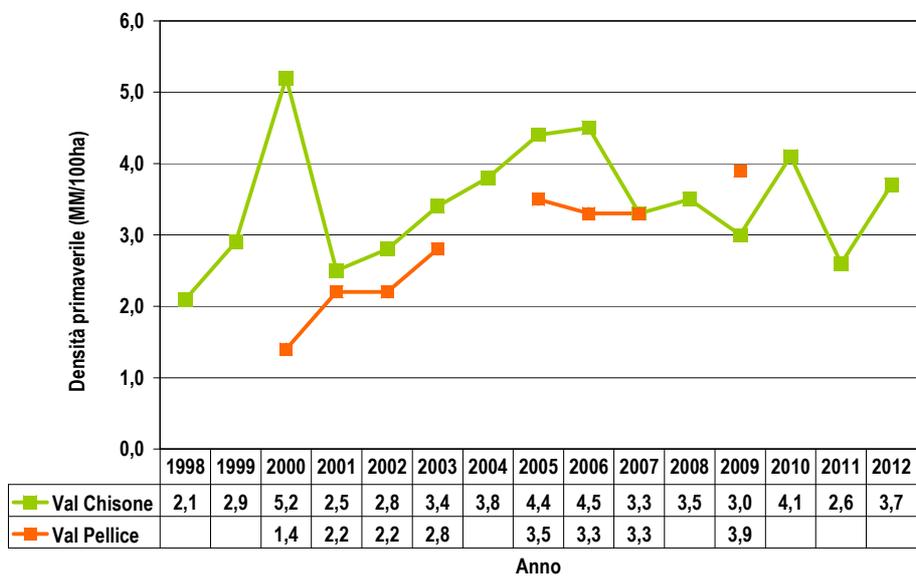
Fagiano di monte



Coturnice

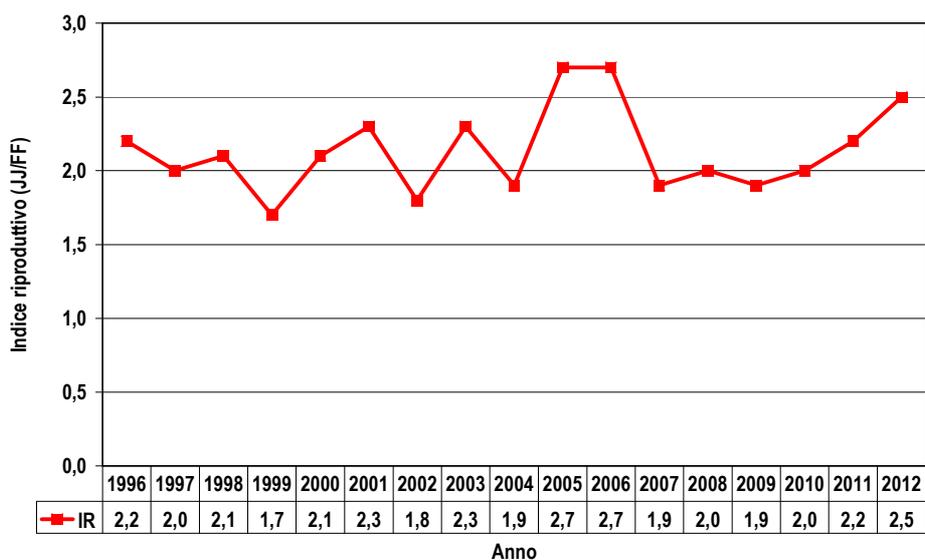


Pernice bianca

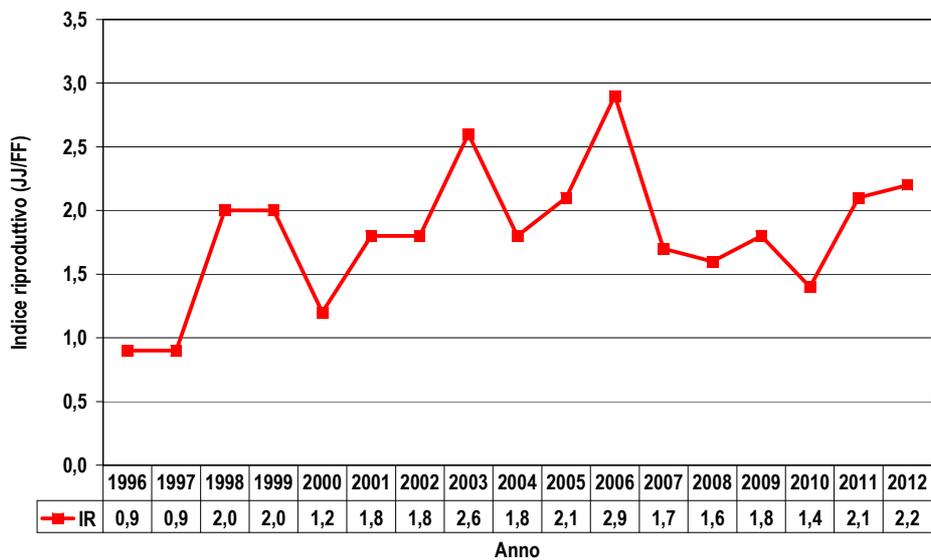


GRAFICI DEGLI ANDAMENTI DEGLI INDICI RIPRODUTTIVI

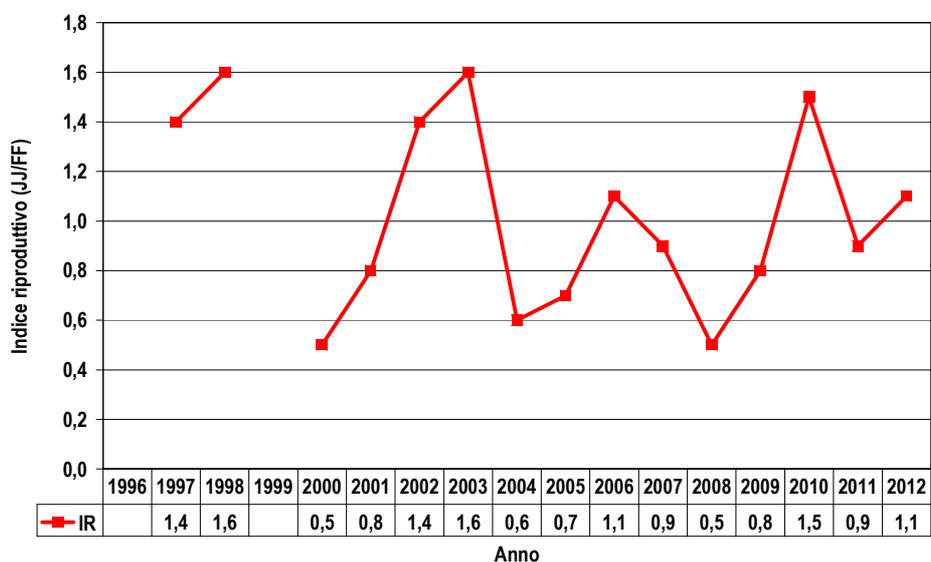
Fagiano di monte



Coturnice



Pernice bianca



COMMENTO

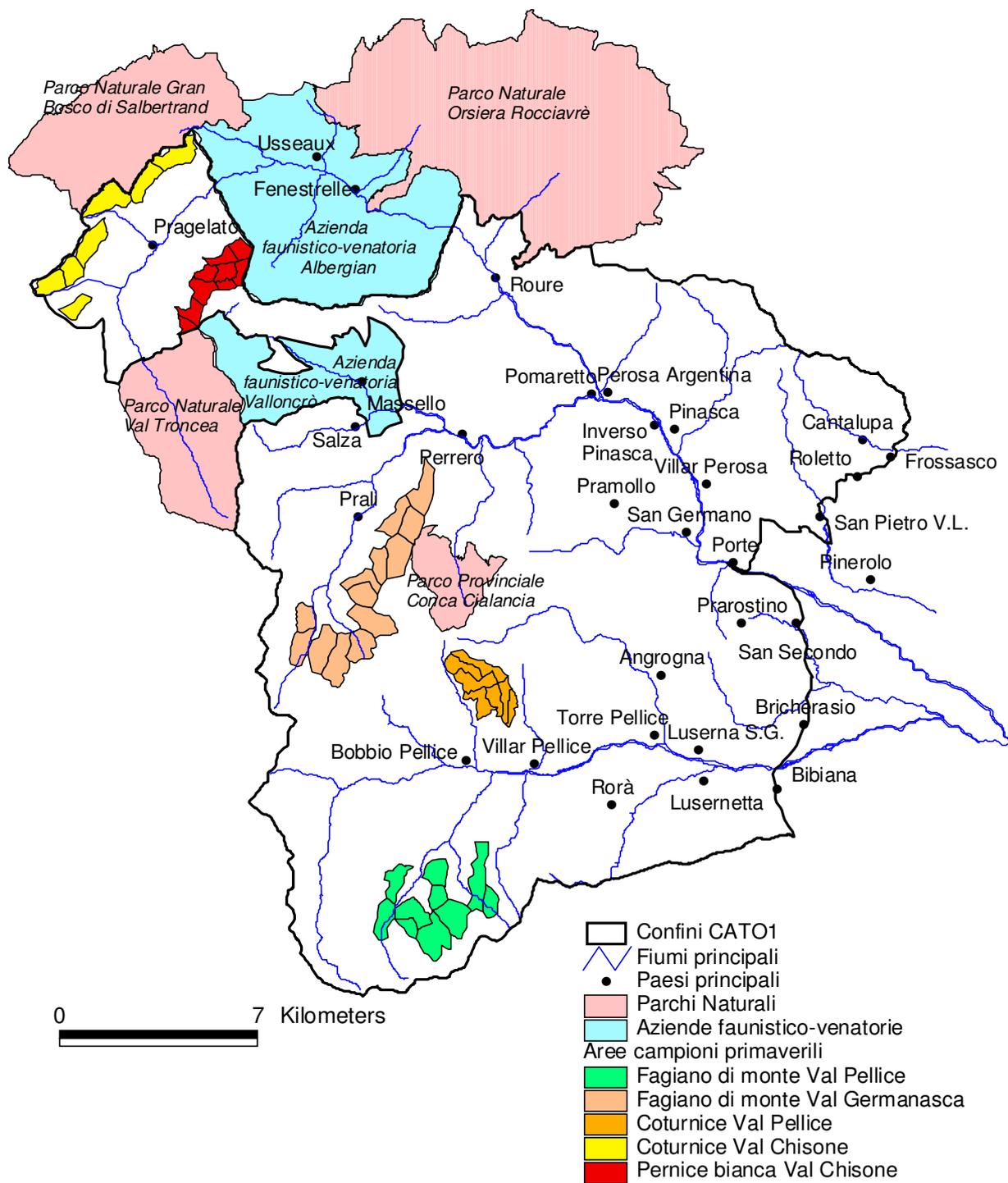
I censimenti primaverili 2012 si sono svolti regolarmente; le condizioni ambientali e meteorologiche sono state complessivamente favorevoli, il grado di innevamento non è ha influenzato la percorribilità delle aree campione e solamente il censimento della Pernice bianca nel distretto Val Pellice non è stato eseguito per insufficiente numero di operatori.

Le densità osservate in entrambe le aree campione per il Fagiano di monte e per la Coturnice sono state inferiori a quelle del 2011 e fra le più basse delle serie storiche, mentre per l'area campione della Pernice bianca in Val Chisone, dopo la flessione dello scorso anno, si è tornati ai valori medi degli anni precedenti.

I dati dei successi riproduttivi sono stati positivi per tutte le specie, superiori a quelli del 2011 e fra i più elevati degli ultimi anni, grazie alla favorevoli condizioni ambientali e climatiche dei mesi primaverili.

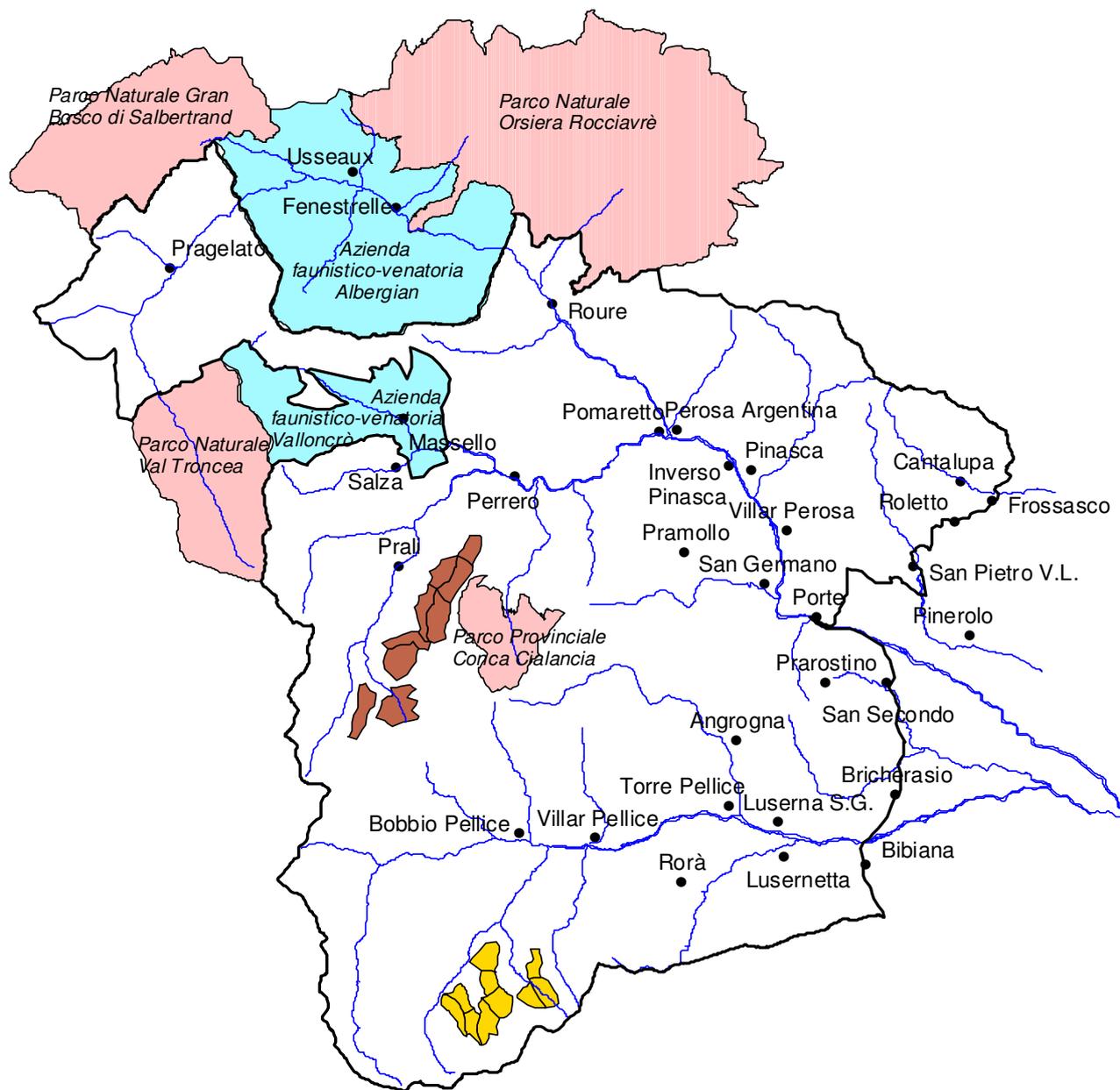
CARTOGRAFIA DELLE AREE CAMPIONE
PRIMAVERILI

Aree campione primaverili 2012



CARTOGRAFIA DELLE AREE CAMPIONE
ESTIVE

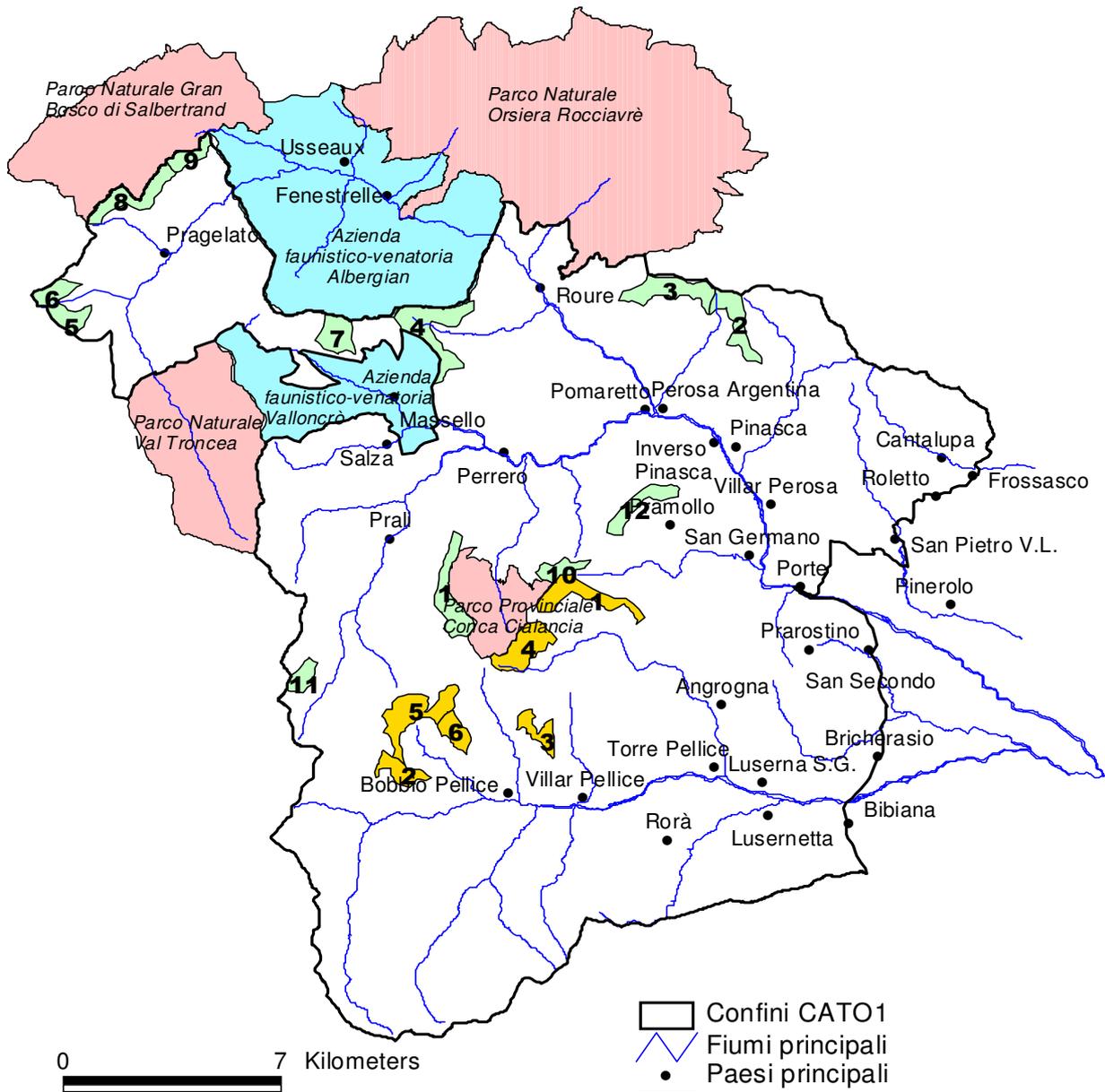
Aree campione estive 2012 Fagiano di monte



0 9 Kilometers

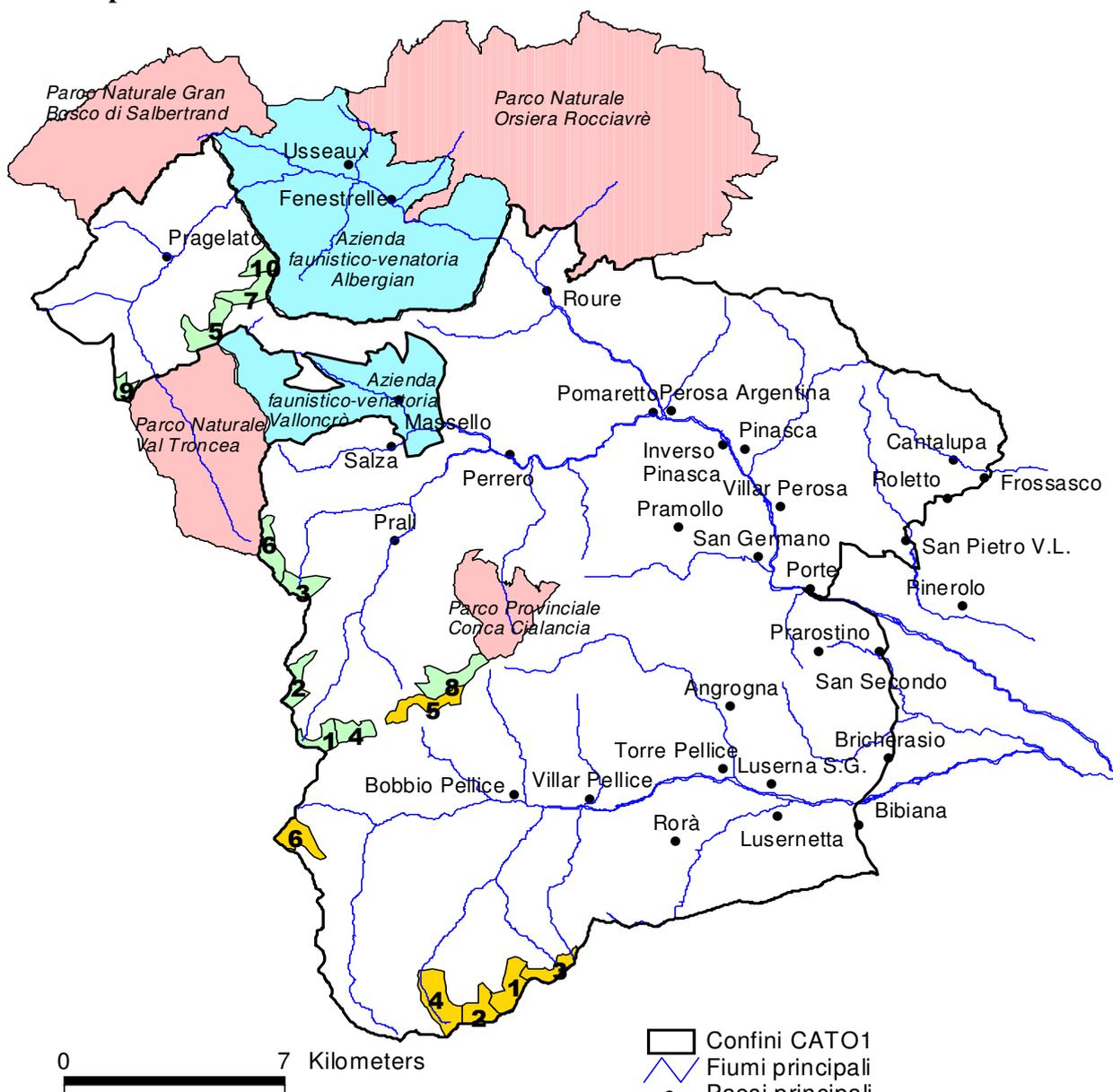
-  Confini CATO1
-  Fiumi principali
-  Paesi principali
-  Parchi Naturali
-  Aziende faunistico-venatorie
-  Aree campione estive Fagiano di monte
-  Va Pellice
-  Val Germanasca

Aree campione estive 2012 Coturnice



Num	Area
1	Angrogna infernet - Criulira
2	Randulire-Bancet
3	Pra la Comba
4	Angrogna Sella-Sparvira
5	Giulian
6	Pisset
1	Rocca bianca
2	Pralamar
3	Bocciarda
4	Bourcet/Muret
5	Pitre
6	Brun-Triplex
7	Bric dei Denti
8	Giarasson-Lauson
9	Rocce
10	Gran Truc
11	Costa Frappier
12	Lazzarà

Aree campione estive 2012 Pernice bianca



Num	Area
1	Fiunira - Sea Bianca
2	Causinas-Colle Gianna
3	Frioland
4	Armoine
5	Giulian
6	Urina
1	Lago verde
2	Longia/Queyron
3	Vergia/Rodoretto
4	Gran Guglia
5	Pis Mendia Morefreddo
6	Barifreddo - Valletta
7	Truc
8	Tredici Laghi - Rousset
9	Banchetta
10	Albergian

- ▭ Confini CATO1
- ▬ Fiumi principali
- Paesi principali
- ▭ Parchi Naturali
- ▭ Aziende faunistico-venatorie
- Aree censimento estivo Pernice bianca
- ▭ Val Pellice
- ▭ Valli Chisone e Germanasca