

COMPRENSORIO ALPINO TO 1 VALLI PELLICE, CHISONE E GERMANASCA

Stagione venatoria 2016/2017

RISULTATI CENSIMENTI FAUNISTICI GALLIFORMI ALPINI



A cura di GIOVO MARCO Tecnico Faunistico CATO1

Bricherasio, 1° settembre 2016

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 tuttora 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 "repasse").

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 in questo modo dal 2003, anche per il 2016 il CATO1 ha organizzato i censimenti alle specie Coturnice e Pernice bianca allo stesso modo degli anni precedenti.

Per il 2016 il periodo individuato per i conteggi è quello compreso fra il 5 agosto e il 31 agosto per la Pernice bianca e fra il 15 agosto e il 31 agosto 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	Fagiano di	Fagiano di	Coturnice	Coturnice	Coturnice	Pernice
	Monte	Monte	Monte				bianca
Settore	Pellice	Chisone	German.	Pellice	Chisone	Germansca	Chisone
				(Subiasco)	(Pragelato)	(Massello)	
Data	14/5	15/5	15/5	17/5	20/5	24/5	28/5
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Serno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Forte fino	Moderato
						alle 8,00	
Visibilità	Ottima	Ottima	Ottima	Buona	Ottima	Ottima	Buona
Acustica	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona	Pessima fino	Buona
						alle 8,00	
Quota neve m	2000	2100	2100	2400	2500	2600	2400
Meteo giorno prec.	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Variabile	Variabile	Variabile
Totale operatori	17	10	20	17	14	8	10
Tecnici faunistici CA	2	1	1	1	2	2	2
Coordin. Regionale							
Soci CA	15	9	18	16	12	6	8
Guardaparco							
Agenti Provincia							
Guardie forestali							
Guardie volontarie							
Laici			1				
Località ritrovo	Villar Pellice	Ruà	Prali Ghigo	Villar Pellice	Pragelato	Massello	Pragelato
Ora ritrovo	3,30	4,00	4,00	5,30	5,30	5,00	1,30
Inizio operazioni	5,00	5,00	5,00	6,30	6,30	7,00	4,00
Termine operazioni	7,30	7,30	7,30	9,30	9,30	10,00	6,30

1.1 FAGIANO DI MONTE

DESCRIZIONE AREE-CAMPIONE

Settore	Val Pellice	Val Germanasca	Val Chisone
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. L'area ricade in parte all'interno dei confii del SIC Pra-Barant.	Versante destro orografico della Val Germanasca di Prali, vallone di Crosetto-Malzas, pendici dei monti Rocca Bianca, Punta Gardetta e	Versante destro orografico del Chisone, fra il confine con il Parco Naturale della Val Troncea e l'Azienda faunistico-venatoria Albergian.
Comuni	Villar P., Bobbio P.	Prali, Perrero	Pragelato
Superficie complessiva ha	1.244 (di cui 151 in Oasi di protezione)	1.706	772
Superficie censita ha	1.143 (di cui 151 in Oasi di protezione)	1.404	772
Limiti altitudinali m	1.700-2.300	1.700-2.300	2.000-2.400
Esposiz.	W-NW, NE	W-NW-E	NW-W
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 ovicaprini	Lariceto, localmente misto a cembro e pino uncinato. rodoreto-vaccinieto, inframmezzato a radure pascolata da bovini
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015	2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 Est 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007,	Prim 2015 Est 2015

RISULTATI

Val Pellice:

			Maschi	Maschi	Femmine	Femmine	Indet.
N	Settore	Totale	visti	solo uditi	Viste	solo udite	visti
1	Barbara – Content	6	5		1		
2	Barbara – Lapide di Baridon	4	4				
3	Barbara – Prussera	3	2	1			
4	Gianna – Cianai d'le Crave	1		1			
5	Causinas – Prussera	4	1	3			
6	Boscas – Chotin di Salè	N.E.					
7	Gianette – Sea Bessa	9	6		3		
8	Fiunira	7	7				
9	Boussounà - Ciabraressa	3	1	1	1		
10	Tournoi	12	7		5		
11	Gias d'amunt - Frioland	4	2	2			
TOT	ALI	53	35	8	10		

Val Germanasca:

			Maschi	Maschi	Femmine	Femmine	Indet.
N	Settore	Totale	visti	solo uditi	Viste	solo udite	visti
1	Crosetto – Malzas	5	3		2		
2	Rocca Bianca	9	7		1	1	
3	Sapatlè – Praiet	N.E.					
4	Costa d'Envie (alta)	12	9	2	1		
5	Costa d'Envie (bassa)						
6	Cave d'Envie	N.E.					
7	Miandette – Alpet	7	6	1			
8	Vallone dei Tredici Laghi						1
9	Vallone Giulian	8	8				
10	Vallone delle Miniere	4	3				
11	Bout du Col – Pian Littorio	19	17		2		
12	Costa Frappier	8	6		2		
13	Costa Longia	N.E.					
TOT	ALI	72	59	3	8	1	1

Val Chisone:

N	Settore	Totale	Maschi visti	Maschi solo uditi	Femmine Viste	Femmine solo udite	Indet. visti
1	Sette Bacias - confine AFVA		VISU	Solo dalli	VISC	solo udite	V 1561
2	Conca Pradamont	6	3	1	1		1
3	Canali - Pian delle Marmotte	7	3	1	3		
4	Mendia	3			2		1
5	Clot la Soma	9	5	2	1	1	
6	Bric del Cucuc - confine PNVT	8	3	4	1		
TOT	ALI	33	14	8	8	1	2

Dimensione dei gruppi di canto:

N. maschi/gruppo	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
1	7	15	4
2	6	2	3
3	2	1	3
4			3
5	1		1
6	1		2
7	1		2
Totale	43	22	55

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

Val Pellice

Anno	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Data	14-mag	12-mag	22-mag			14-mag	12-mag	11-mag	10-mag	23-mag	14-mag
Sup. area-campione ha	1.161	1.161	1.061			949	1.143	1.032	1.143	1.032	1.143
N. settori	10	10	9			8	10	9	10	9	10
N. operatori	19	18	14			16	21	16	18	16	17
% maschi visti	61	85	56			68	76	79	78	53	81
Totale animali censiti	60	62	42			42	48	54	65	35	53
N. maschi censiti	52	47	36			32	34	48	51	34	43
N. femmine censite	5	14	6			9	13	5	12	1	10
Densità (MW 100ha)	4,5	4	3,4			3,4	3	4,6	4,5	3,3	3,8

Val Germanasca

, at Germanasea											
Anno	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Data	20-mag	13-mag	18-mag	24-mag	16-mag	14-mag	12-mag	26-mag	11-mag	17-mag	15-mag
Sup. area-campione ha	1.396	1.379	1.515	1.314	1.515	1.218	1.404	1.404	1.515	1.222	1.404
N. settori	10	10	11	9	11	8	10	10	11	9	10
N. operatori	22	21	21	17	23	18	20	21	23	15	20
% maschi visti	61	75	67	50	46	56	59	63	57	69	95
Totale animali censiti	69	98	84	37	46	43	50	58	57	48	72
N. maschi censiti	56	69	67	32	46	39	37	51	51	45	62
N. femmine censite	11	25	15	4	12	4	13	7	6	3	9
Densità (MW 100ha)	4	5	4,4	2,4	3	3,2	2,6	3,6	3,4	3,7	4,4

Val Chisone

Anno	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Data										17-mag	15-mag
Sup. area-campione ha										772	772
N. settori										6	6
N. operatori										11	10
% maschi visti										60	64
Totale animali censiti										18	33
N. maschi censiti										15	22
N. femmine censite										3	9
Densità (MW 100ha)										1,9	2,8

1.2 COTURNICE

DESCRIZIONE AREE CAMPIONE

Settore	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Localizzazione	Sinistra orografica del vallone del rio Subiasco, testata del vallone Rospard, affluenti di sinistra del torrente Pellice, pendici meridionali del M. Vandalino	orografico della Val Chisone di pertinenza del Comune di Pragelato,	Nera, Bric Rosso, Truc delle Cialabrie e Becco dell'Aquila, a
Comuni	Villar P.	Pragelato	Massello
Superficie complessiva ha	737 (di cui 319 in Z.R.C.)	847	727
Superficie censita ha	665 (di cui 319 in Z.R.C.)	847	727
Limiti altitudinali m	1.400-2.400	2.000-2.500	2.000-2.600
Esposiz.	S-SW	SE	S
Ambiente	Ripidi pendici erbose, canaloni, rocce affioranti e macereti. Area pascolata da bovini ed ovicaprini.	affioramenti rocciosi e macereti e, a	
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003	Prim 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015	Est 1997, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013

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	6	2	2			2
2	Pra la Comba – Caugis	8	1		4	1	2
3	Pra la Comba – Gran Guglia	5	1				4
4	Barma d'Aut	10	1			1	8
5	Peyron – Gias Subiasco	4	2				2
6	Fautet – Turle	2			2		
7	Caugis - Vantacul	N.E.					
8	Portaccia - Gardiola	4	1		2	1	
9	Falconera - Ciarm	5	2		2	1	
10	Vandalino - Gard	3	3				
TOT	ALI	47	13	2	10	4	18

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	4					4
2	Sopra il Gran Puy	4			2		2
3	Giarrasson – Costa Piana	9	4	1	4		
4	Moucrons	4			2		2
5	Rocca la Grangia – Bourget						
6	Brun – Triplex – Basset	2					2
7	Chezal – Pitre de l'Aigle	1	1				
TOT	ALI	24	5	1	8		10

Val Germanasca Massello:

N.	Settore	Totale	Cantanti Non viste	Cantanti Viste sole	Cantanti Viste in coppia	Non cantanti Viste sole	Non cantanti Viste in coppia
1	Lauson - Valloncò	1	1				
2	Lago del Vallone - Bric dei Denti	4	2				2
3	Draia Balmetta	5	1				4
4	Balmetta	3		1			2
TOT	TOTALI		4	1			8

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

Val Pellice Subiasco

Anno	2006	2007	2008	20 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Data	18-mag	10-mag	08-mag	22-mag	29-mag	10-mag	17-mag	11-mag	15-mag	15-mag	17-mag
Sup. area-campione ha	468	468	468	468	468	468	468	468	665	665	665
N. settori	6	6	6	6	6	6	6	6	9	9	9
N. operatori	12	12	11	14	10	13	12	12	16	16	17
% di maschi cantanti*	80	76	64	94	90	100	32	97	81	77	65
% di maschi visti	83	73	64	53	59	27	89	61	74	64	58
% di maschi accoppiati **	48	89	82	22	94	33	82	53	78	48	78
N. maschi censiti	17,5	18,5	22	8,5	14,5	11	9,5	15,5	15,5	19,5	31
Densità (MW 100ha)	3,7	3,9	4,7	1,8	3,1	2,4	2	3,3	2,3	2,9	4,7

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

Val Chisone Pragelato

ai Chisone i ragetato											
Anno	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Data	23-mag	17-mag	13-mag	29-mag	26-mag	19-mag	25-mag	30-mag	21-mag	19-mag	20-mag
Sup. area-campione ha	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847
N. settori	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
N. operatori	11	13	14	14	13	12	13	13	13	12	14
% di maschi cantanti*	94	71	73	94	75	100	89	100	91	71	64
% di maschi visti	61	71	45	59	50	80	62	57	64	86	71
% di maschi accoppiati **	91	100	100	18	50	100	80	75	57	67	90
N. maschi censiti	18	17	11	8,5	4	5	4,5	7	11	14	14
Densità (MW 100ha)	2,1	2	1,3	1	0,5	0,6	0,5	0,8	1,3	1,7	1,7

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

Val Germanasca Massello

Tur Germanasca 112											
Anno	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Data											24-mag
Sup. area-campione ha											727
N. settori											4
N. operatori											8
% di maschi cantanti*											56
% di maschi visti											56
% di maschi accoppiati **											80
N. maschi censiti											9
Densità (MW 100ha)											1,2

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 Troncea L'area è completamente ricadente entro i confini della ZPS Val Troncea.
Comuni	Pragelato
Superficie complessiva ha	539
Superficie censita ha	523
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	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005,
effettuati	2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015
	Est 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004,
	2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

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	3				
2	Conca di Pradamont	1	1				
3	Truc	•					
4	Albergian	•					
5	Punta Ciapel	2			2		
6	Gran Mioul	3	3				
7	Pian delle Marmotte	1	1				
8	Conca Mendia	2	1	1			
9	Comba della Volpe	2	2				
TOT	ALI	14	11	1	2		

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

Val Chisone

vai Cilibolic											
Anno	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Data	06-giu	30-mag	04-giu	10-giu	04-giu	28-mag	01-giu	07-giu	01-giu	30-mag	28-mag
Sup. area-campione ha	485	485	485	438	539	539	480	539	539	539	523
N. postazioni fisse	7	7	7	7	9	9	8	9	9	9	9
N. operatori	9	8	9	10	11	12	10	13	10	12	10
% di maschi cantanti	100	100	100	100	100	100	100	100	91	94	100
% di maschi visti	23	19	24	15	27	14	22	38	14	29	23
% di maschi accoppiati *	40	50	50	0	17	50	50	50	40	40	50
N. maschi censiti	22	16	17	13	22	14	18	21	18,5	17	13
Densità (MW 100ha)	4,5	3,3	3, 5	3	4,1	2,6	3,7	3,9	3,4	3,2	2,5

^{*} calcolato solo sugli animali visti

2. CENSIMENTI ESTIVI

2.1 FAGIANO DI MONTE

DATE, CONDIZIONI METEO, PARTECIPANTI, ORARI

Settore	Germanasca	Chisone	Pellice
Data	20/8	20/8	20/8
Cielo	Coperto	Coperto	Coperto
Precipitazioni	Deboli	Deboli	Deboli
Visibilità	Buona	Buona	Discreta
Vento	Assente	Assente	Assente
Meteo giorno prec.	Sereno	Sereno	Sereno
Totale operatori	17	14	12
Tecnici faunistici CA			
Coordin. Regionale			
Soci CA	17	12	12
Guardiaparco			
Agenti Provincia			
Guardie forestali			
Guardie volontarie			
Laici		2	
N. cani	21	17	15
Località ritrovo	Ghigo	Pragelato	Bivo Rif.
	Seggiovia	Piazza	Barbara
Ora ritrovo	7.00	7.00	7.00
Inizio operazioni	8.00	8.00	8.00
Termine operazioni	11.30	11.30	11.30

DESCRIZIONE AREE-CAMPIONE

Settore	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Localizzazione	Vallone della Gianna e parte della	Destra orografia del Chisone fra	Versante destro orografico della Val
	destra orografica della testata del	il confine con il Parco Naturale	Germanasca di Prali, pendici dei
	vallone del Pis, affluente di destra (il	-	monti Rocca Bianca, Punta Gardetta
	primo) e bacino (il secondo) del rio	<u> </u>	e Cappello d'Envie, vallone d'Envie
	Ghicciard, a sua volta tributario di		e parte culminale del vallone di
	destra del Pellice.	Troncea al confine con Sestiere.	Crosetto-Malzas
	L'area ricade in parte entro i	-	
	confini del SIC Pra-Barant	dente entro i confini della ZPS	
		Val Troncea	
Comuni	Bobbio P., Villar P.	Pragelato	Prali, Perrero
Superficie	699	732	1.059
complessiva ha			
Superficie	361	517	511
censita ha			
Limiti	1.450-2.300	2.000-2.400	1.700-2.300
altitudinali m			
Esposiz.	W-NW, NE	NW	W-NW
Ambiente	Lariceto rado, rodoreto-vaccinieto,	,	Rodoreto-Vaccinieto, Lariceto rado
	,	rodoreto-vaccinieto, Alneto,	e Alneto, inframezzati da ampie
	pascolate da bovini	inframezzati a radure pascolate	radure pascolate da ovicaprini e
		da bovini	bovini
Censimenti già	, , , ,		Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002,
effettuati	2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008,	Est 2015	2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008,
	2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016		2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014,
	Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001,		2015, 2016
	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007,		Est 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002,
	2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013,		2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008,
	2014, 2015		2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014,
			2015

RISULTATI

SETTORE VAL PELLICE

				Ad	lulti		Nic	liate	
	Zona	Totale	Indet.	Maschi	Femmine	Chioccia	Giovani	Giovani	Giovani
					senza		maschi	femmine	di sesso
					nidiata				indet.
A	Selle – Boscas	N.E.							
В	Gianette – Sea Bessa	5		2	3				
C	Vallone di Fiunira	19		3	2	2	2	4	6
D	Causinas – Sea Bianca								
Е	Gianna – Rocca Bianca	N.E.							
F	Barbara – Prussera	6		1					5
G	Barabara – Cianai d'le Crave	6			1	1	2	2	
Н	Ciabraressa - Garbasse	N.E.							
I	Ciabraressa - Butalas	N.E.							
L	Buissounà - Ciabraressa	N.E.							
	Totali	36		6	6	3	4	6	11

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

				Ad	lulti	Nic	liate	
Anno	Sup.	N.	Totale	Maschi	Femmine	Chiocce	Giovani	Indet.
	Ha	Zone			Sole			
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
2013	498	7	50	11	1	7	30	1
2014	498	7	32	9	4	3	13	3
2015	361	5	30	6	3	3	18	
2016	361	5	36	6	6	3	21	

SETTORE VAL GERMANASCA

				Ad	ulti		Nic	liate	
	Zona	Totale	Indet.	Maschi	Femmine	Chioccia	Giovani	Giovani	Giovani
					senza		Maschi	femmine	di sesso
					nidiata				indet.
Α	Malzas – Gavalupo	6		1		1			4
В	Sotto Rocca Bianca	N.E.							
С	Rocca Bianca	9		1	1	2	3	2	
D	Costa d'Envie alta	5		1	1	1			2
Е	Costa d'Envie bassa	13		2	1	2		2	6
F	Vallone d'Envie	N.E.							
G	Sotto Seggiovia	N.E.							
Н	Selle – Vallone Miniere	N.E.							
I	Bout du Col – P. Littorio 1	23		3	1	3	3	6	7
L	Bout du Col – P. Littorio 2	N.E.							
	Totali	56		8	4	9	6	10	19

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

				Ad	ulti	Nic	liate	
Anno	Sup.	N.	Totale	Maschi	Femmine	Chiocce	Giovani	Indet.
	На	Zone			Sole			
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	
2013	762	7	55	9	1	8	37	-
2014	685	6	56	7	4	10	35	
2015	511	5	90	11	12	9	57	1
2016	511	5	56	8	4	9	35	

SETTORE VAL CHISONE

				Ad	lulti		Nic	liate	
	Zona	Totale	Indet.	Maschi	Femmine	Chioccia	Giovani	Giovani	Giovani
					senza		maschi	femmine	di sesso
					nidiata				indet.
A	Confine Albergian	N.E.							
В	Sopra Pradamont	16		1	1	2	3	2	7
C	Punta Ciapel	18		1	1	3	4	2	7
D	Clot la Soma - Mendia	N.E.							
Е	Clot la Soma - Belotte	17		4	2	2			9
F	Confine PNVT	1			1				
G	Banchetta	7	1	3	3		·		
	Totali	59	1	9	8	7	7	4	23

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

				Ad	lulti	Nic	liate	
Anno	Sup.	N.	Totale	Maschi	Femmine	Chiocce	Giovani	Indet.
	На	Zone			Sole			
2015	493	5	48	8	2	6	31	1
2016	517	5	59	9	8	7	34	1

PARAMETRI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

SETTORE VAL PELLICE

Para metro	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	20-ago	22-ag o	23-ago	17-ago	18-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	18-ago	26-ago
Dimensioni area (ha)	361	361	498	498	443	443	443	353	386	304	430
N. settori	5	5	7	7	6	6	6	5	5	4	7
N. op eratori	12	13	14	13	15	13	15	15	12	11	18
N. cani	15	19	17	21	21	16	14	20	16	13	19
N. an imali oss ervati	36	30	32	50	60	59	44	44	41	33	39
N. covate	4	4	6	7	7	9	8	8	8	6	7
Covate /100 ha	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	2	1,8	2,3	2,1	1,9	1,6
Dimensione cova ta	5,2	6	2,2	4,3	4,4	4,2	3	3,2	2,7	3,3	3,9
Giova ni/Femmine	2,3	3	1,9	3,7	2,2	2,9	1,8	2,2	2	2,2	3,4
Gio vani/Adulti	1,4	1,5	0,8	1,5	1,1	2,1	1,2	1,4	1,4	1,5	2,2
% Giovani/Totale	58,3	60	40,6	60	51,7	64,4	54,5	59,1	53,7	60,6	69,2
% Chioce/Femmine	33,3	50	42,9	87,5	50	69,2	61,5	66,6	72,7	66,7	87,5
Densità (capi/100 ha)	10	8,3	6,4	10	13,5	13,3	10	12,5	10,6	10,9	9,1

SETTORE VAL GERMANASCA

Para metro	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	20-ago	22-ag o	23-ago	17-ago	18-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	18-ago	20-ago
Dimensioni area (ha)	513	513	685	762	765	592	685	511	446	511	511
N. settori	5	5	6	7	7	6	6	5	4	5	5
N. op eratori	17	15	15	18	19	20	16	17	12	14	12
N. cani	21	17	19	25	19	23	22	19	16	17	19
N. animali osservati	56	90	56	55	48	87	55	34	37	53	70
N. covate	10	9	13	8	9	16	12	6	6	7	11
Covate/100 ha	1,9	1,7	1,9	1	1,2	2,7	1,7	1,2	1,3	1,4	2,1
Dimensione cova ta	3,5	6,3	2,7	4,6	3,3	2,8	2,7	3,2	3,3	3,7	3,8
Giova ni/Femm in e	2,7	2,7	2,5	4,1	3	1,8	2,1	1,6	2	1,7	2,3
Gio vani/Adulti	1,7	1,8	1,7	2,1	1,7	1,1	1,5	1,3	1,2	1	1,5
% Giovani/Totale	62,5	63,3	62,5	67,3	62,5	51,7	60	55,9	54,1	49,1	60
% Chioce/Femmine	69,2	42,9	71,4	88,8	90	64	75	50	60	46,7	61,1
Densità (capi/100 ha)	11	17,5	8,2	7,2	6,3	14,7	8	6,6	8,3	10,4	13,6

SETTORE VAL CHISONE

Para metro	2016	2015
Data	20-ago	22-ag o
Dimensioni area (ha)	517	493
N. settori	5	5
N. op eratori	14	9
N. cani	17	13
N. animali osservati	59	48
N. covate	7	6
Covate/100 ha	1,3	1,2
Dimensione covata	4,9	5,2
Giova ni/Femmine	2,3	3,9
Gio vani/Adulti	1,4	1,9
% Giovani/Totale	57,6	64,6
% Chioce/Femmine	46,7	75
Densità (capi/100 ha)	11,4	9,7

DATI CUMULATI

Parametro	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	20-ago	22-ago	23-ago	17-ago	18-ago	20-ago	21-ago	22-8	23/8	18/8	20-26/8
Dimensioni area (ha)	1391	1367	1183	1260	1208	1035	1128	864	832	815	941
N. settori	15	15	13	14	13	12	12	10	9	9	12
N. operatori	43	34	29	31	34	33	31	32	24	25	30
N. cani	53	49	36	46	40	39	36	39	32	30	38
N. animali osservati	151	168	88	105	108	146	99	78	78	86	109
N. covate	21	19	19	15	16	25	20	14	14	13	18
Covate / 100 ha	1,5	1,4	1,6	1,2	1,3	2,4	1,8	1,6	1,7	1,6	1,9
Dimensione covata	4,3	5,6	2,5	4,5	3,8	3,3	2,8	3,2	3	3,5	3,8
Giovani/Femmine	2,4	3	2,3	3,9	2,5	2,2	2	1,9	2	1,9	2,7
Giovani/Adulti	1,5	1,8	1,3	1,8	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,7
% Giovani/Totale	59,6	63,1	54,5	63,8	56,5	56,9	57,6	57,7	53,8	53,5	63,3
% Chiocce/Femmine	51,4	51,4	61,9	88,2	66,7	65,8	69	58,3	66,6	54,2	69,2
Densità (capi/100 ha)	10,9	12,3	7,4	8,3	8,9	14,1	8,8	9	9,4	10,6	11,6

2.2 COTURNICE

AREE CAMPIONE INDIVIDUATE

Settore	Num	Area	Superficie ha
Val Pellice	1	Angrogna infernet - Criulira	261
	2	Randulire-Bancet	299
	3	Pra la Comba	129
	4	Angrogna Sella-Sparvira	276
	5	Giulian	353
	6	Pisset	128
	7	Vandalino	112
	8	Crosenna/Gorgia	296
	9	Valanza	151
Val Germanasca	1	Rocca bianca	281
	2	Pralamar	229
	3	Bocciarda	274
	4	Pitre	131
	5	Brun-Triplex	120
	6	Giarasson-Lauson	248
	7	Rocce	112
	8	Gran Truc	109
	9	Costa Frappier	102
	10	Bourcet	267
	11	Muret	222
	12	Massello *	325

Note: *=zone ricadenti all'interno dei confini della ZPS Val Troncea

RISULTATI

SETTORE VAL PELLICE

	l uscita	а				Il uscit	a				III usci	ta				TOTA	LE				
Zona	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT	AD	IND	JW	covate	voli
Angrogna infernet - Criulira	16/8	0				25/8	4		4							4		4		0)
Randulire-Bancet	25/8	4		2	2	27/8	13	4		9	28/8	12		6	6	29	12	!	17	4	ļ
Pra la Comba	25/8	2	:	2		28/8	2	2)							2	2			0	
Angrogna Sella-Sparvira	15/8	15	(ŝ	9	21/8	17	7	•	10	28/8	13		8	5	41	17	•	24	6	i
Giulian	17/8	7		1	6	27/8	7	1		6						14	2		12	2	
Pisset	23/8	16		4	12	26/8	7	3	}	4	28/8	8		1 7	7	31	8	7	16	3	8
Vandalino	24/8	13		1	12	28/8	6	1		5						19	2		17	5	5
Crosenna	28/8	6		1	5	29/8	5	1		4						11	2	!	9	2	
Valanza	16/8	0				18/8	4	2)	2	26/8	0				4	2		2	1	
Fridand*	11/8	6		1	5											6	1		5	1	
TOTALE																161	48	11	102	24	

Note: * area campione per Pernici bianche

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
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	1.285	6+1	92+6	28+1	55+5	9
2013	1.285	6+1	90+7	37+1	49+6	4
2014	1.397	7+1	110+5	44+1	65+4	1
2015	1.397	7	129	44	75	10
2016	2.005	9+1	155+6	47+1	97+5	11

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

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

	Luscit	а				Il usci	ta				III usci	ta				TOTA	\LE				
Zona	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT	AD	IND	JW	covate	voli
Rocca bianca	24/8	6		6		27/8					31/8					6	;	6		0	1
Pralamar	21/8	13		2	11	27/8	6	1		5	28/8	5	,	1	4	18	} ;	3	15	3	3
Bocciarda	16/8	16		4	12	22/8	16	4	ļ	12	30/8	24		6	18	24	. (6	18	3	3
Pitre	15/8	2		1	1	28/8	9	4	ļ	5						9) .	4	5	1	3
Brun-Triplex	18/8	4		1	3	25/8	0									4	٠ .	1	3	1	1
Giarasson-Lauson	24/8	2		2		31/8	8	2	<u>-</u>	6						10) ,	4	6	1	2
Rocce	17/8	19		8	5 6											19) ;	8	5 6	1	3
Gran Truc	17/8	0				24/8	0									0)			0	0
Costa Frappier	21/8	13		4	2 7	22/8	2	2	<u>-</u>							15	,	6 2	2 7	2	3
Bourcet	22/8	3		3		24/8	8	4	ļ	4						11		7	4	2	3
Muret	15/8	2		2		27/8	0									2	2	2		0	1
Massello	15/8	15		4	11	21/8	13	3	}	10						28	} .	7	21	4	5
Longia *	15/8	10		2	8											10) ;	2	8	2	2
Barifreddo-Valletta *	19/8	2		2												2	2 :	2		0	1
Vergia *	13/8	1		1												1	'	1		0	1
TOTALE																159	5:	9 :	7 93	20	32

Note: * area campione per Pernici bianche

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
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
2013	2.355	13+1	47+10	21+2	24+8	2
2014	1.786	10+3	49+6	15+2	19+2	15+2
2015	1.786	10+1	99+4	35+1	65+3	0
2016	2.419	12+3	146+13	54+5	85+8	7

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

Para metro	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	15/8-31/8	15/8-30/8	15/8-31/8	15/8-4/9	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
Dimensioni area (ha)	2005	1397	1397	1285	1285	1285	1285	1156	1249	1249	1278
N. settori	9+1	7	7+1	6+1	6+1	6+1	6	5+2	6+2	6+3	6
N. op eratori	20	13	16	14	14	15	16	11	16	17	14
N. cani	22	16	21	19	20	21	18	18	17	19	17
N. animali osservati	15 5+6	129	110+5	90+7	92+6	97+8	83	62+7	58+24	115+16	94
N. covate	20	16	15+1	11+1	12+1	16+1	10	9+1	8+3	16+2	10
Covate/100 ha	1	1,1	1,1	0,9	0,9	1,2	0,8	0,8	0,6	1,3	0,8
Dimensione cova ta	4,3	4,7	4,3	4,6	4,6	4	4,5	4,2	3,5	4,4	5,4
Giova ni/Ad u Iti	1,6	1,7	1,5	1,4	2,1	1,9	1,3	1,9	0,9	1,7	3,2
% Giovani/Totale	63,4	58,1	60	56,7	61,2	64,7	54,2	60,8	46,3	61,1	57,4
Densità (capi/100 ha)	7,7	9,2	7,8	7	7,2	7,5	6,4	5,4	4,6	9,2	7,4

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Para metro	2016	2015	2014	2013	15/8-2/9	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	15/8-31/8	15/8-30/8	15/8-31/8	15/8-4/9	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
Dimensioni area (ha)	2419	1786	1786	2355	2355	2324	1997	2793	3421	3173	2033
N. settori	12+3	10+1	10+3	13+1	13	12+1	10+2	13+1	15+3	13+3	9+1
N. op eratori	34	32	28	34	33	27	28	26	32	32	20
N. cani	39	36	31	40	39	29	33	32	42	37	29
N. animali osservati	146+13	99+1	50+6	47+10	69	42+5	47+5	58+8	131+19	133+30	144+6
N. covate	23+1	11+1	5+1	7+1	8	7+1	6	12+1	19+2	17+3	16+1
Covate / 100 ha	0,5	0,6	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,8
Dimensione cova ta	4,6	5,7	3,5	4	4,6	3,6	5,1	3,1	4,6	4,7	5,5
Giova ni/Ad u Iti	2,1	1,9	1,2	1,4	2,5	2,6	1,5	1,7	2,4	1,6	2,7
% Giovani/Totale	58,5	66	37,5	56,1	53,6	61,7	59,6	60,6	65,3	58,3	62
Densità (capi/100 ha)	6	5,5	2,8	2	2,9	2,2	2,4	2,1	3,8	4,2	7,1

DATI CUMULATI

Parametro	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	15/8-31/8	15/8-30/8	15/8-31/8	15/8-4/9	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
Dimensioni area (ha)	44 24	3183	3183	3640	3640	3609	3282	3949	4670	4423	3311
N. settori	21+4	17+1	17+4	19+2	19	18+2	15+2	19+3	21+5	19+6	15+1
N. uscite	43	39	44	40	38	39	37	38	45	46	41
N. operatori	54	45	44	48	47	42	44	37	48	49	34
N. cani	61	52	52	59	59	50	51	50	59	56	46
N. animali osservati	301+19	228+4	160+11	137+17	161+6	139+13	130+5	120+15	189+43	248+46	238+6
N. covate	41+3	27+1	20+2	18+2	20+1	23+1	16	21+2	27+5	33+5	26+1
Covate / 100 ha	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
Dimensione covata	4,8	5, 1	4,1	4,3	4,6	3,9	4,7	3,6	4,2	4,6	5,4
Giovani/Adulti	1,8	1,8	1,4	1,4	2,2	2,1	1,4	1,8	1,6	1,7	2,8
% Giovani/Totale	60,9	61,6	52,6	56,5	58,1	63,8	56,3	60,7	58,6	59,5	60,2
Densità (capi/100 ha)	6,8	7,2	5	3,8	4,4	3,9	4	3	4	5,6	7,2

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	Causinas-Colle Gianna	145
	2	Frioland	129
	3	Armoine *	276
Val Germanasca	1	Lago verde	109
	2	Vallone della Longia	101
	3	Vergia/Rodoretto	131
	4	Gran Guglia	119
	5	Pis Mendia Morefreddo **	204
	6	Barifreddo - Valletta	150
	7	Truc **	144
	8	Tredici Laghi - Rousset	211
	9	Albergian **	110
	10	Gran Queyron	92

Note: *= zone ricedenti all'interno dei confini del SIC Pra Barant; **=zone ricadenti all'interno dei confini della ZPS Val Troncea

RISULTATI

SETTORE VAL PELLICE

	luscit	а				Il uscit	a				Illuso	ita				TOTA	WE.				
Zona	Data	TOT	AD	IND	JW	Data	TOT	AD	IND	JV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT	AD	IND	JW	covate	voli
Causinas-Cdle Garna	7/8	C)			14/8	8		2	6						8	3	2	(3 1	1
Fridand	6/8	5	,	1	4	11/8					13/8	}				5	,	1	4	1 1	1
Amoine	18/8	12	2 (6	6											12	2	6	(3 2	3
Infernet*	16/8	8	}	8	3											8	}		8	(1
TOTALE																33	}	9	8 10	6 4	6

Note: * area campione per Coturnici

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
2013	729	4+1	22+4	10	12+4	
2014	1.080	6+1	34+6	15+1	19+5	
2015	803	5+1	46+6	19	27	0+6
2016	550	3+1	25+8	9	16	0+8

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

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

	Luscit	а				II usci	ta				III usci	ita				TOT/	\LE				
Zona	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	Data	TOT	AD	IND	JUV	TOT	AD	IND	JW	covate	voli
Lago verde	12/8	0)			17/8	7		3	4	31/8	()			7	' ;	3	4	2	2
Longia	7/8	0)			15/8	0	1			17/8	5	5	1	4	5	5 1	I	4	1	1
Vergia/Rodoretto	10/8	0)			13/8	4		4							4	, 4	1		0	1
Gran Guglia	8/8	0)			13/8	0				18/8	()			0)			0	0
Pis Mendia Morefreddo	9/8	7	' 3	,	4											7	' 3	3	4	1	2
Barifreddo - Valletta	19/8	0)			21/8	0									0)			0	0
Truc	14/8	3	3	}												3	3	3		0	1
Tredici Laghi - Rousset	7/8	4	1		3	15/8	0									4	. 1	I	3	1	1
Albergian	13/8	17	' 10)	7	21/8	15	1	1	4						22	! 11	l	11	2	3
Queyron	8/8	8	3 2	<u>.</u>	6	12/8	0									8	3 2	2	6	1	2
Fea Nera *	15/8	19) 8	}	11											19) {	3	11	2	3
Lago envie*	24/8	17	,	17	7											17	,	17	,	0	1
TOTALE																96	36	3 17	43	10	17

Note: * area campione per Coturnici

Riassunto e confronto con gli anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
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
2013	1.442	11+2	103+15	51+6	45	7+9
2014	1.371	10+1	75+14	33+2	30+5	12+7
2015	1.371	10+1	116+21	38+9	64+5	14+7
2016	1.371	10+2	60+36	24+8	32+11	0+17

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	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	15/8-31/8	5/8-30/8	5/8-31/8	5/8-4/9	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
Dimensioni area (ha)	550	803	1080	729	1077	1077	923	779	645	706	1150
N. settori	3+1	6+1	6+1	4+1	6	6+1	5+2	5	4	5	7
N. op eratori	7	11	12	11	16	14	12	11	11	15	14
N. cani	11	12	16	14	19	17	13	15	12	17	17
N. animali oss ervati	25+8	47+5	34+6	22+4	51	27+4	19+7	21	20	15	30
N. covate	4	6	4+1	3+1	6	3	3	4	2	1	3
Dimensione nidia ta	4	4,5	4,8	4	3,5	4,3	4,3	2,5	3	2	4
Covate / 100 ha	0,7	0,7	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1	0,3
Giova ni/Ad ulti	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	0,9	1,6	1,4	0,4	0,2	0,7
% Giovani/Totale	48,5	51,9	60	61,5	41,1	41,9	50	47,6	30	13,3	40
% indet eminati	24,2	11,5	0	0	35,3	12,9	19,2	19	0	0	0
Densità (capi/100 ha)	4,5	5,9	3,1	3	4,7	2,5	2,1	2,7	3,1	2,1	2,6

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
15/8-31/8	5/8-30/8	5/8-31/8	5/8-4/9	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
1371	1371	1371	1442	1370	1442	1299	1299	1299	1526	1088
10+2	10+1	10+1	11+2	10	9+1	9+1	9+1	9+3	10+1	8+1
25	28	27	34	31	21	22	19	22	22	18
34	34	32	37	33	25	21	22	28	27	25
60 +36	116+21	75+14	103+15	81	89+2	83+8	69+7	84+17	116+1	84+3
8+2	16+1	8+1	11	7	11	11	7+1	9+2	11	12
4,3	4,1	3,9	4,1	4	3,8	4,1	4	2,3	5	3,9
0,6	1,2	0,6	0,8	0,5	0,8	0,8	0,5	0,7	0,7	1,1
1,2	1,5	1	0,8	0,9	0,9	1,5	0,7	0,5	1	1,2
44,8	50,4	39,3	38,1	34,6	46,2	49,4	42,8	24,8	47	54
17,7	15,3	21,3	13,6	25,9	3,3	17,6	0	25,8	7,7	0
4,4	8,5	5,5	7,1	5,9	6,2	6,4	5,3	6,5	7,6	7,7
	2016 15/8-31/8 1371 10+2 25 34 60+36 8+2 4,3 0,6 1,2 44,8 17,7	2016 2015 15/8-31/8 5/8-30/8 1371 1371 10+2 10+1 25 28 34 34 60+36 116+21 8+2 16+1 4,3 4,1 0,6 1,2 1,2 1,5 44,8 50,4 17,7 15,3	2016 2015 2014 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 1371 1371 1371 10+2 10+1 10+1 25 28 27 34 34 32 60+36 116+21 75+14 8+2 16+1 8+1 4,3 4,1 3,9 0,6 1,2 0,6 1,2 1,5 1 44,8 50,4 39,3 17,7 15,3 21,3	2016 2015 2014 2013 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 1371 1371 1371 1442 10+2 10+1 10+1 11+2 25 28 27 34 34 34 32 37 60+36 116+21 75+14 103+15 8+2 16+1 8+1 11 4,3 4,1 3,9 4,1 0,6 1,2 0,6 0,8 1,2 1,5 1 0,8 44,8 50,4 39,3 38,1 17,7 15,3 21,3 13,6	2016 2015 2014 2013 2012 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 1371 1371 1371 1442 1370 10+2 10+1 10+1 11+2 10 25 28 27 34 31 34 34 32 37 33 60+36 116+21 75+14 103+15 81 8+2 16+1 8+1 11 7 4,3 4,1 3,9 4,1 4 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5 1,2 1,5 1 0,8 0,9 44,8 50,4 39,3 38,1 34,6 17,7 15,3 21,3 13,6 25,9	2016 2015 2014 2013 2012 2011 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1371 1371 1371 1442 1370 1442 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 25 28 27 34 31 21 34 34 32 37 33 25 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 8+2 16+1 8+1 11 7 11 4,3 4,1 3,9 4,1 4 3,8 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5 0,8 1,2 1,5 1 0,8 0,9 0,9 44,8 50,4 39,3 38,1 34,6 46,2 17,7 15,3 21,3 13,6 25,9 3,3	2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 1371 1371 1371 1442 1370 1442 1299 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 25 28 27 34 31 21 22 34 34 32 37 33 25 21 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 4,3 4,1 3,9 4,1 4 3,8 4,1 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5 0,8 0,8 1,2 1,5 1 0,8 0,9 0,9 1,5 44,8 50,4 39,3 38,1 34,6 46,2 49,4 <tr< td=""><td>2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 1371 1371 1371 1442 1370 1442 1299 1299 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 25 28 27 34 31 21 22 19 34 34 32 37 33 25 21 22 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 4,3 4,1 3,9 4,1 4 3,8 4,1 4 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5 0,8 0,8 0,5 1,2 1,5 1 0,8 0,9 0,9<td>2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 15/8-7/9 1371 1371 1371 1442 1370 1442 1299 1299 1299 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 9+3 25 28 27 34 31 21 22 19 22 34 34 32 37 33 25 21 22 28 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 84+17 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 9+2 4,3 4,1 3,9 4,1 4 3,8 4,1 4 2,3 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5</td><td>2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 15/8-7/9 1-30/8 1371 1371 1342 1370 1442 1299 1299 1299 15/8-7/9 15/8-6/9 15/8-7/9 1-30/8 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 9+3 10+1 25 28 27 34 31 21 22 19 22 22 34 34 32 37 33 25 21 22 28 27 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 84+17 116+1 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 9+2 11 4,3 4,1 3,9 4,1</td></td></tr<>	2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 1371 1371 1371 1442 1370 1442 1299 1299 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 25 28 27 34 31 21 22 19 34 34 32 37 33 25 21 22 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 4,3 4,1 3,9 4,1 4 3,8 4,1 4 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5 0,8 0,8 0,5 1,2 1,5 1 0,8 0,9 0,9 <td>2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 15/8-7/9 1371 1371 1371 1442 1370 1442 1299 1299 1299 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 9+3 25 28 27 34 31 21 22 19 22 34 34 32 37 33 25 21 22 28 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 84+17 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 9+2 4,3 4,1 3,9 4,1 4 3,8 4,1 4 2,3 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5</td> <td>2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 15/8-7/9 1-30/8 1371 1371 1342 1370 1442 1299 1299 1299 15/8-7/9 15/8-6/9 15/8-7/9 1-30/8 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 9+3 10+1 25 28 27 34 31 21 22 19 22 22 34 34 32 37 33 25 21 22 28 27 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 84+17 116+1 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 9+2 11 4,3 4,1 3,9 4,1</td>	2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 15/8-7/9 1371 1371 1371 1442 1370 1442 1299 1299 1299 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 9+3 25 28 27 34 31 21 22 19 22 34 34 32 37 33 25 21 22 28 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 84+17 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 9+2 4,3 4,1 3,9 4,1 4 3,8 4,1 4 2,3 0,6 1,2 0,6 0,8 0,5	2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007 15/8-31/8 5/8-30/8 5/8-31/8 5/8-4/9 5/8-2/9 15/8-4/9 1-31/8 15/8-6/9 15/8-7/9 1-30/8 1371 1371 1342 1370 1442 1299 1299 1299 15/8-7/9 15/8-6/9 15/8-7/9 1-30/8 10+2 10+1 10+1 11+2 10 9+1 9+1 9+1 9+3 10+1 25 28 27 34 31 21 22 19 22 22 34 34 32 37 33 25 21 22 28 27 60+36 116+21 75+14 103+15 81 89+2 83+8 69+7 84+17 116+1 8+2 16+1 8+1 11 7 11 11 7+1 9+2 11 4,3 4,1 3,9 4,1

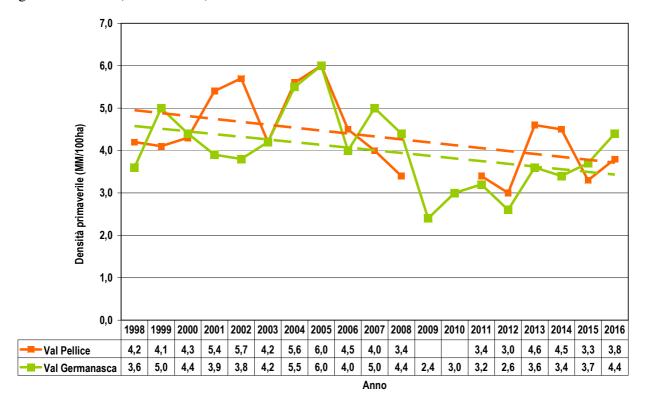
DATI CUMULATI

DATICOMOLATI											
Anno	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Data	5/8-31/8	5/8-30/8	5/8-31/8	5/8-4/9	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
Dimensioni area (ha)	1921	2174	2452	2171	2447	2519	2222	2078	1944	2232	2238
N. settori	13+3	15+1	16+2	15+3	16	15+2	14+3	14+1	13+3	15+1	8+1
N. uscite	27	32	34	25	32	23	27	25	21	36	33
N. operatori	32	39	39	45	47	35	34	30	33	37	32
N. cani	45	46	48	51	51	42	34	37	40	54	42
N. animali osservati	85+44	162+27	109+20	125+19	132	116+6	102+15	90+7	104+17	131+1	114+3
N. covate	12+2	22+1	12+2	14+1	13	14	13+1	11+1	11+2	12	15
Dimensione nidiata	4,2	4,2	4,2	4,1	3,8	3,9	4,1	3,5	2,8	4,8	3,9
Covate / 100 ha	0,6	1	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7
Giovani/Adulti	1,3	1,5	1,2	0,9	1,1	0,9	1,5	0,8	0,5	0,9	1,1
Giovani/Totale	45,8	50,8	45,7	42,4	37,1	45,8	49,6	43,5	26,6	43,2	50,4
% indeterminati	19,3	14,3	14,7	11,1	29,5	5,8	17,9	4,1	21,5	6,8	1,7
Densità (capi/100 ha)	4,4	7,4	4,4	5,8	5,4	4,6	4,6	4,3	5,4	5,9	5, 1

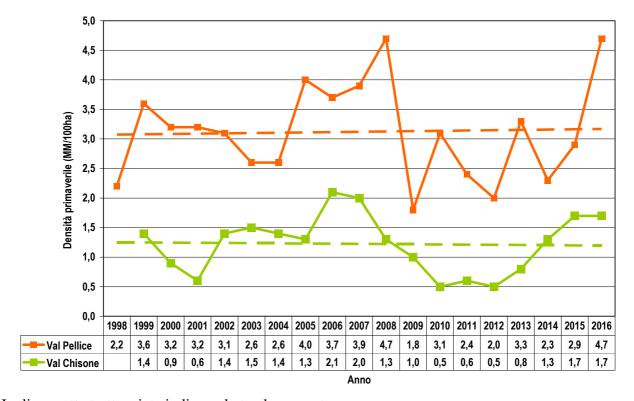
Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per pernice bianca; i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalla zone di censimento alla Coturnice

GRAFICI DEGLI ANDAMENTI DEGLI INDICI DI DENSITA' PRIMAVERILE

Fagiano di monte (aree storiche)

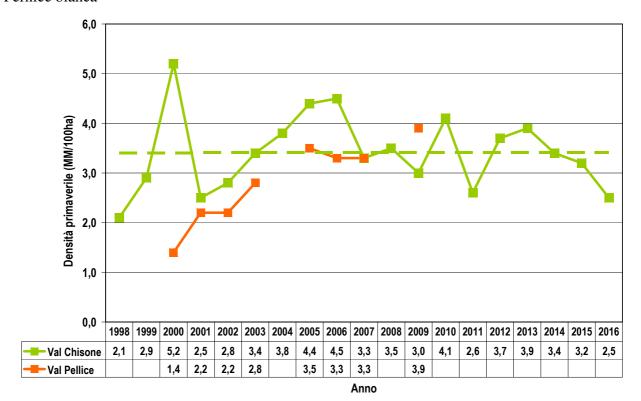


Coturnice (aree storiche)



Le linee rette tratteggiate indicano la tendenza ne tempo.

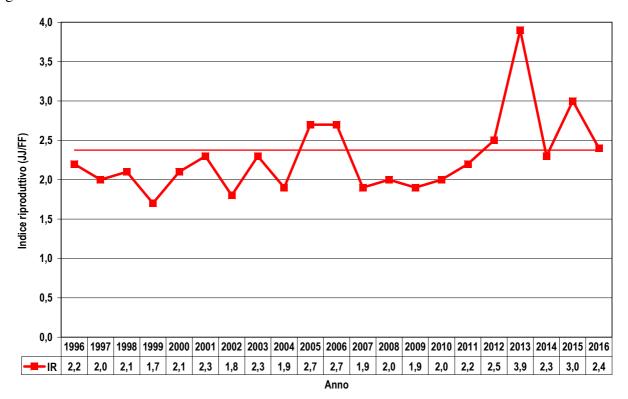
Pernice bianca



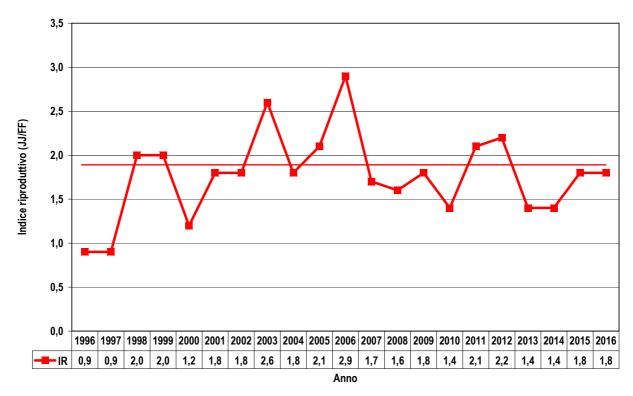
Le linee rette tratteggiate indicano la tendenza nel tempo.

GRAFICI DEGLI ANDAMENTI DEGLI INDICI RIPRODUTTIVI

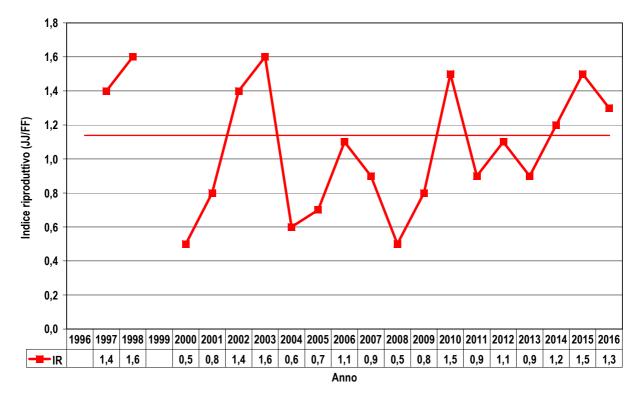
Fagiano di monte



Coturnice



Pernice bianca



Le linee rette orizzontali indicano la media dell'intera serie storica.

COMMENTO

I censimenti primaverili 2016 si sono svolti regolarmente; le condizioni ambientali e meteorologiche sono state complessivamente favorevoli e l'innevamento, in rapporto alla stagione, non ha influenzato il raggiungimento e la percorribilità delle aree campione; solamente il censimento al canto della Coturnice in Val Pellice e in Val Chisone sono stato posticipati per maltempo. Per il secondo anno consecutivo è stato realizzato il censimento primaverile per il Fagiano di monte in Val Chisone, e per la prima volta è stato effettuato un conteggio al canto per la Coturnice in Val Germanasca. Entrambe le aree campione ricadono all'interno della ZPS Val Troncea, e ai monitoraggi al canto è seguito un conteggio estivo con i cani da ferma.

Le densità primaverili osservate sono state fra le più elevate delle serie storiche per tutte le aree campione, grazie all'ottimo successo riproduttivo della passata stagione. Solo per la pernice bianca in Val Chisone è stata registrata una flessione abbastanza significativa, che potrebbe però essere imputabile solamente all'imprecisione del conteggio.

Nonostante i dati raccolti siano assolutamente positivi e confermino le buone condizioni delle popolazioni dei galliformi nelle valli pinerolesi, il trend delle serie storiche raccolte per il Fagiano di monte (ormai quasi ventennale) è di lenta ma costante diminuzione delle densità.

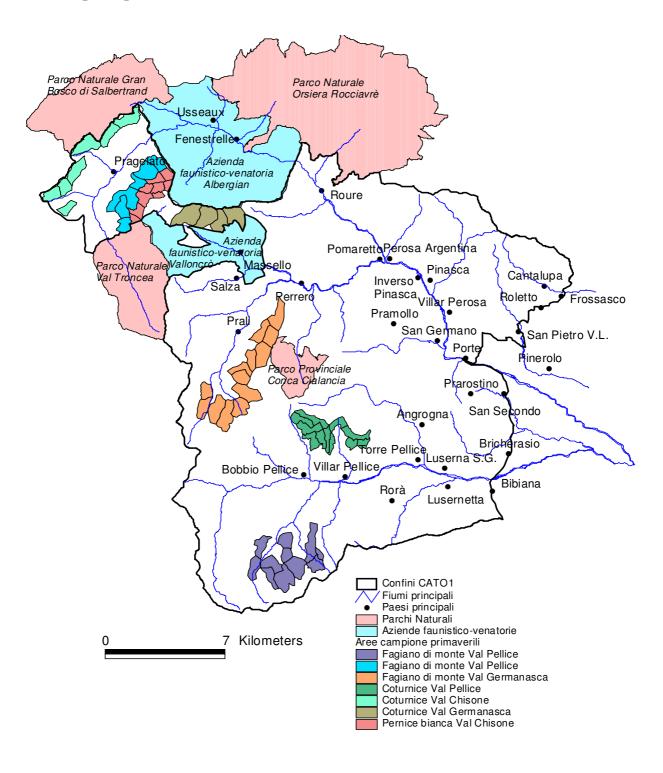
L'estate 2016 è stata caratterizzata da temperature relativamente elevate e scarse precipitazioni, a parte un episodio di nevicata a fine giugno fino a quote relativamente basse per il periodo (2200 m). Complessivamente le condizioni possono quindi essere considerate ideali per un buon successo riproduttivo.

I dati dei censimenti estivi mostrano infatti, per tutte le specie, un successo riproduttivo complessivamente buono seppur inferiore a quello dello scorso anno.

Per quanto riguarda gli adempimenti previsti nelle "Misure di Conservazione per la tutela della Rete Natura 2000", approvate dalla Giunta Regionale nel 2014 e successivamente modificate, si evidenzia che sono stati effettuati censimenti primaverili ed estivi per il Fagiano di monte all'interno del SIC Pra-Barant e della ZPS Val Troncea, e censimenti primaverili ed estivi per la Coturnice nella ZPS Val Troncea.

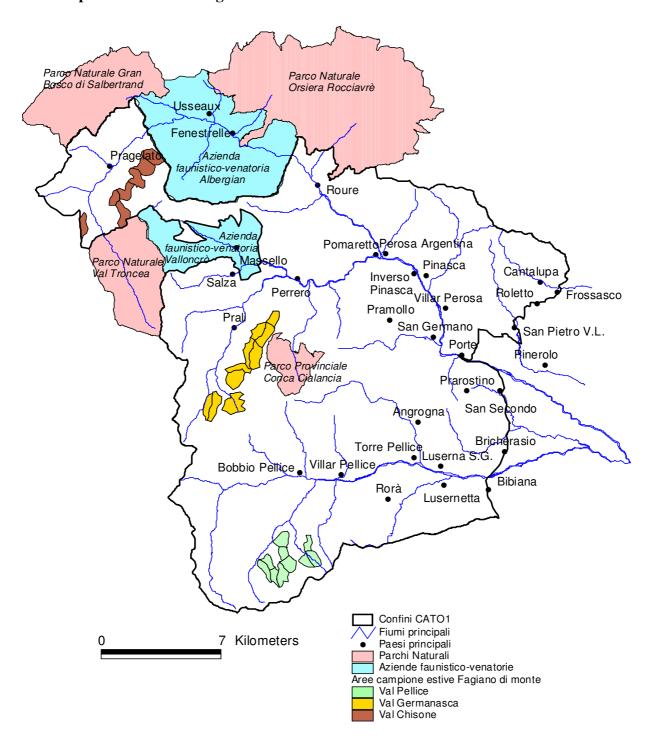
Non sono invece stati organizzati censimenti (primaverile ed estivo) per la Coturnice nel SIC Pra-Barant. Questa specie non sarà pertanto cacciabile in questo territorio. CARTOGRAFIA DELLE AREE CAMPIONE PRIMAVERILI

Aree campione primaverili 2016

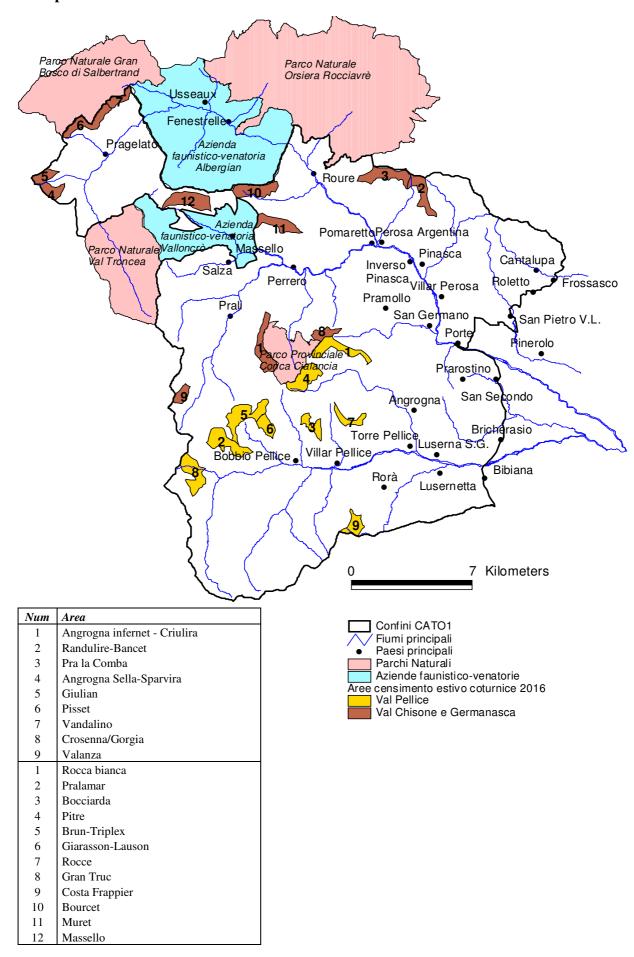


CARTOGRAFIA DELLE AREE CAMPIONE ESTIVE

Aree campione estive 2016 Fagiano di monte



Aree campione estive 2016 Coturnice



Aree campione estive 2016 Pernice bianca

