



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

Stagione venatoria 2018/2019

**RISULTATI CENSIMENTI
FAUNISTICI GALLIFORMI ALPINI**



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

Bricherasio, 7 settembre 2018

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).

Per una corretta predisposizione dei piani di prelievo alle specie di Galliformi appartenenti alla cosiddetta Tipica fauna alpina (Fagiano di monte, Pernice bianca e Coturnice) è necessaria la stima del successo riproduttivo. Per ricavare questo dato occorre approntare censimenti estivi volti alla ricerca degli animali con l'ausilio di cani da ferma, secondo metodiche ampiamente collaudate e descritte in letteratura.

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 dal 2003 al 2017, anche per 2018 il CATO1 intende organizzare i censimenti ai Galliformi in questo modo. La novità è che quest'anno non verranno effettuati, con questi criteri, censimenti alla Pernice bianca, ma solo alla Coturnice ed al Fagiano di monte.

Quest'anno il periodo individuato per i conteggi, come previsto dalle Linee Guida regionali vigenti, è quello compreso fra il 15 agosto e il 5 settembre 2018 per entrambe le specie, compromesso ideale fra lo sviluppo dei giovani (già atti al volo) e le possibilità di identificazione dell'età di questi uccelli.

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 Fagiano di monte), 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, tranne il martedì o il venerdì, utilizzando un numero massimo di 2 cani liberi per conduttore e non più di 4 cani liberi 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 per la percorribilità con proprie autovetture, delle piste agro-silvo-pastorali chiuse ai sensi della LR 32/82 oppure della LR 45/89; 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, inviando un fax al numero 0121-349512 oppure avvisando i

Tecnici faunistici anche a mezzo sms (o messaggio Whatsapp al numero 371-1893123), oppure inviando un'e-mail all'indirizzo info@catouno.it comunicando il nominativo degli operatori, la data e la zona di censimento. 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 compilarla 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	Fagiano di Monte	Coturnice	Coturnice	Coturnice
Settore	Pellice	Chisone	German.	Pellice (Subiasco)	Chisone (Pragelato)	Germansca (Massello)
Data	12/5	19/5	19/5	10/5-1/6	24/5	17/5
Cielo	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato	Moderato
Visibilità	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima
Acustica	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona
Quota neve m	1800	2000	2000	2300	2400	2300
Meteo giorno prec.	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Variabile	Variabile
Totale operatori	14	7	8	15	15	9
Tecnici faunistici CA	2	1	1	2	2	2
Coordin. Regionale						
Soci CA	12	6	7	13	13	7
Guardaparco						
Agenti Provincia						
Guardie forestali						
Guardie volontarie						
Laici	1		1	2		
Località ritrovo	Villar Pellice	Ruà	Prali Ghigo	Villar Pellice	Pragelato	Massello
Ora ritrovo	3,30	4,00	4,00	5,30	5,30	5,00
Inizio operazioni	5,00	5,00	5,00	6,30	6,30	7,00
Termine operazioni	7,30	7,30	7,30	9,30	9,30	10,00

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 conffii del SIC Pra-Barant.	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 NE di Cima Frappier	Versante destro orografico del Chisone, fra il confine con il Parco Naturale della Val Troncea e l'Azienda faunistico-venatoria Albergian. L'area è completamente ricadente entro i confini della ZPS Val Troncea.
Comuni	Villar P., Bobbio P.	Prali, Perrero	Pragelato
Superficie complessiva ha	1.244 (di cui 326 in Oasi di protezione)	1.706	772
Superficie censita ha	907 (di cui 276 in Oasi di protezione)	721	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 ovicapriini	Lariceto, localmente misto a cembro e pino uncinato. rodoreto-vaccinieto, inframezzato a radure pascolate da bovini
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Est 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017	Prim 2015, 2016, 2017 Est 2015, 2016, 2017

RISULTATI

Val Pellice:

N	Settore	Totale	Maschi visti	Maschi solo uditi	Femmine Viste	Femmine solo udite	Indet. visti
A	Roussa - Fautet	13	10	1	2		
B	Roussa - Barant	--					
1	Barbara – Content	7	3	1	3		
2	Barbara – Lapide di Baridon	N.E.					
3	Barbara – Prussera	4	3	1			
4	Gianna – Cianai d’le Crave	9	8		1		
5	Causinas – Prussera	4	4				
6	Boscas – Chotin di Salè	N.E.					
7	Gianette – Sea Bessa	7	7				
8	Fiunira	3	2	1			
9	Boussounà - Ciabraressa	N.E.					
10	Tournoi	N.E.					
11	Gias d'amunt - Frioland	N.E.					
TOTALI		47	37	4	6	--	--

Val Germanasca:

N	Settore	Totale	Maschi visti	Maschi solo uditi	Femmine Viste	Femmine solo udite	Indet. visti
1	Crosetto – Malzas	7	6	1			
2	Rocca Bianca	19	15		3	1	
3	Sapatlè – Praiet	N.E.					
4	Costa d’Envie (alta)	12	8	3		1	
5	Costa d’Envie (bassa)	N.E.					
6	Cave d’Envie	N.E.					
7	Miandette – Alpet	3	1	1		1	
8	Vallone dei Tredici Laghi	N.E.					
9	Vallone Giulian	N.E.					
10	Vallone delle Miniere	N.E.					
11	Bout du Col – Pian Littorio	13	9	1	3		
12	Costa Frappier	N.E.					
13	Costa Longia	N.E.					
TOTALI		51	39	6	3	3	--

Val Chisone:

N	Settore	Totale	Maschi visti	Maschi solo uditi	Femmine Viste	Femmine solo udite	Indet. visti
1	Sette Bacias - confine AFVA	1		1			
2	Conca Pradamont	2		2			
3	Canali - Pian delle Marmotte	7	3		3		1
4	Mendia	1	1				
5	Clot la Soma	3	2	1			
6	Bric del Cucuc - confine PNVT	5	2	3			
TOTALI		19	8	7	3	--	1

Dimensione dei gruppi di canto:

N. maschi/gruppo	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
1	8	11	7
2	3	2	1
3	4		1
4			1
5	1		1
6			
7			
8			
9			1
10	1		
15			1
Totale	41	15	45

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

Val Pellice

Anno	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Data	22-mag			14-mag	12-mag	11-mag	10-mag	23-mag	14-mag	13-mag	12-mag
Sup. area-campione ha	1.061			949	1.143	1.032	1.143	1.032	1.143	825	907
N. settori	9			8	10	9	10	9	10	8	8
N. operatori	14			16	21	16	18	16	17	17	14
% maschi visti	56			68	76	79	78	53	81	62	90
Totale animali censiti	42			42	48	54	65	35	53	36	47
N. maschi censiti	36			32	34	48	51	34	43	29	41
N. femmine censite	6			9	13	5	12	1	10	6	6
Densità (MM/100ha)	3,4			3,4	3	4,6	4,5	3,3	3,8	3,5	4,5

Val Germanasca

Anno	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Data	18-mag	24-mag	16-mag	14-mag	12-mag	26-mag	11-mag	17-mag	15-mag	14-mag	19-mag
Sup. area-campione ha	1.515	1.314	1.515	1.218	1.404	1.404	1.515	1.222	1.404	1.108	721
N. settori	11	9	11	8	10	10	11	9	10	8	5
N. operatori	21	17	23	18	20	21	23	15	20	15	8
% maschi visti	67	50	46	56	59	63	57	69	95	93	51
Totale animali censiti	84	37	46	43	50	58	57	48	72	65	87
N. maschi censiti	67	32	46	39	37	51	51	45	62	56	45
N. femmine censite	15	4	12	4	13	7	6	3	9	8	9
Densità (MM/100ha)	4,4	2,4	3	3,2	2,6	3,6	3,4	3,7	4,4	5	6,2

Val Chisone

Anno	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Data								17-mag	15-mag	14-mag	19-mag
Sup. area-campione ha								772	772	772	772
N. settori								6	6	6	6
N. operatori								11	10	11	7
% maschi visti								60	64	50	53
Totale animali censiti								18	33	18	19
N. maschi censiti								15	22	14	15
N. femmine censite								3	9	3	3
Densità (MM/100ha)								1,9	2,8	1,8	1,9

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	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	Versanti meridionali dei monti Fea Nera, Bric Rosso, Truc delle Cialabrie e Becco dell'Aquila, a monte del confine con l'Azienda Faunistico-Venatoria Valloncrò
Comuni	Villar P.	Pragelato	Massello
Superficie complessiva ha	737 (di cui 319 in Z.R.C.)	847	727
Superficie censita ha	569 (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 ovicapriini.	Prateria alpina, interrotta da affioramenti rocciosi e macereti e, a quote più basse, da lariceta rada. Area pascolata da bovini ed ovicapriini.	Ripidi pendici erbose, canaloni, rocce affioranti e macereti. Area pascolata da ovicapriini.
Censimenti già effettuati	Prim 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2017	Prim 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Est 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017	Prim 2016, 2017 Est 1997, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2016, 2017

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 *	2	2				
2	Pra la Comba – Caugis *	1		1			
3	Pra la Comba – Gran Guglia *	1	1				
4	Barma d'Aut *	2					2
5	Peyron – Gias Subiasco *	2					2
6	Fautet – Turle *	1	1				
7	Caugis - Vantacul	N.E.					
8	Portaccia - Gardiola	5		1	4		
9	Falconera - Ciarm	2		1		1	
10	Vandalino - Gard	N.E.					
TOTALI		16	4	3	4	1	4

Note: * zone ri-censite il 1.6. Le altre sono state censite il 10.5.

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	5			4	1	
2	Sopra il Gran Puy	2		2			
3	Giarrasson – Costa Piana	1	1				
4	Moucrons	4	2		2		
5	Rocca la Grangia – Bourget	2			2		
6	Brun – Triplex – Basset	1	1				
7	Chezal – Pitre de l'Aigle	2	2				
TOTALI		17	6	2	8	1	--

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	--					
2	Lauson - Lago del Vallone	--					
3	Bric dei Denti	2			2		
4	Draia Balmetta	2					2
5	Balmetta	--					
TOTALI		4	--	--	2	--	2

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

Val Pellice Subiasco

Anno	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Data	08-mag	22-mag	29-mag	10-mag	17-mag	11-mag	15-mag	15-mag	17-mag	10-mag	10/5-1/6
Sup. area-campione ha	468	468	468	468	468	468	665	665	665	622	569
N. settori	6	6	6	6	6	6	9	9	9	8	8
N. operatori	11	14	10	13	12	12	16	16	17	15	11
% di maschi cantanti*	64	94	90	100	32	97	81	77	65	94	75
% di maschi visti	64	53	59	27	89	61	74	64	58	23	67
% di maschi accoppiati **	82	22	94	33	82	53	78	48	78	71	50
N. maschi censiti	22	8,5	14,5	11	9,5	15,5	15,5	19,5	31	31	12
Densità (MM/100ha)	4,7	1,8	3,1	2,4	2	3,3	2,3	2,9	4,7	5	2,1

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

Val Chisone Pragelato

Anno	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Data	13-mag	29-mag	26-mag	19-mag	25-mag	30-mag	21-mag	19-mag	20-mag	18-mag	24-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	14	14	13	12	13	13	13	12	14	12	15
% di maschi cantanti*	73	94	75	100	89	100	91	71	64	93	92
% di maschi visti	45	59	50	80	62	57	64	86	71	46	54
% di maschi accoppiati **	100	18	50	100	80	75	57	67	90	86	71
N. maschi censiti	11	8,5	4	5	4,5	7	11	14	14	15	13
Densità (MM/100ha)	1,3	1	0,5	0,6	0,5	0,8	1,3	1,7	1,7	1,8	1,5

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

Val Germanasca Massello

Anno	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Data									24-mag	23-mag	17-mag
Sup. area-campione ha									727	727	727
N. settori									4	5	5
N. operatori									8	10	9
% di maschi cantanti*									56	100	50
% di maschi visti									56	33	100
% di maschi accoppiati **									80	100	100
N. maschi censiti									9	3	2
Densità (MM/100ha)									1,2	0,4	0,3

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

2. CENSIMENTI ESTIVI

2.1 FAGIANO DI MONTE

AREE CAMPIONE INDIVIDUATE

Settore	Num	Area	Superficie ha
Val Pellice	1	Barbara - Prussera **	147
	2	Gianna - Fiunira	262
	3	Ciabraressa	161
	4	Pra dx orogr.**	184
	5	Sap-Vantacul	173
	6	Valanza - Fin	83
Val Chisone e Val Germanasca	1	Cavallo Bianco	207
	2	Crosetto	219
	3	Rocca bianca	122
	4	Pragelato Pra d'amont *	341
	5	Pragelato Clot la soma *	211
	6	Pragelato Orsiera	87
	7	Bout du Col	190
	8	Envie - Bric Rond	306
	9	Muret	182
	10	Lauson	154

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

RISULTATI

SETTORE VAL PELLICE

Zona	I uscita						II uscita						III uscita						TOTALE							
	Data	TOT	?	MM	FF	IND	CC	JUV	Data	TOT	?	MM	FF	IND	CC	JUV	Data	TOT	?	MM	FF	IND	CC	JUV	covate	
Barbara - Prussera	18/8	3					1	2	23/8	2																
Gianna - Fiunira	16/8	7		3	2			2	25/8	7		2	5				2/9	10		2	1		1	5		
Ciabraressa	26/8	3	2		1				2/9	4					1	3										
Pra dx orogr.	23/8	1		1					2/9	4	1	1				2										
Sap-Vantacul	18/8	7		2			1	4	30/8	12		3		2	7		2/9	5		1		1	3			
Valanza - Fin	20/8	7	2					5	1/9	16		3		1	12											
TOTALE																										

Note: TOT=totale animali, ?=animali di età e sesso indeterminati; MM=maschi adulti, FF=femmine adulte sole; IND=adulti di sesso indeterminato; CC=chiocce; JUV=giovani

SETTORE VAL PELLICE

Riassunto e confronto con i 10 anni precedenti:

Anno	Sup. Ha	N. Zone	Totale	Adulti		Nidiate		Indet.
				Maschi	Femmine Sole	Chiocce	Giovani	
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	--
2017	443	6	46	10	3	6	27	--
2018	1.010	6	57	11	6	6	31	3

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Zona	I uscita						II uscita						III uscita						TOTALE							covate
	Data	TOT	? MM	FF	IND	CC JUV	Data	TOT	? MM	FF	IND	CC JUV	Data	TOT	? MM	FF	IND	CC JUV	TOT	? MM	FF	IND	CC	JUV		
Cavallo Bianco	23/8	3		2	1		2/9		1										4	3	1				0	
Crosetto	19/8	7				1 6	26/8	8	1		1 6								8	1		1 6			1	
Rocca bianca	19/8	12	6		1	1 4	27/8	4	1		1 2	5/9	3		1		2	12	6		1	1 4			1	
Pragelato Pra d'amont	18/8	5		2	1	2	1/9		1	1	2 6	2/9	16		2	2	2 10	28	3	5	4 16			4		
Pragelato Clot la soma	19/8	6	1	3	1	1	25/8	9	2		1 6	26/8	6			1 5	15	2			2 11			2		
Pragelato Orsiera	30/8	14	2		2	10	3/9	2		2								16	2	2	2 10			2		
Bout du Col	29/8	12	6	1	1	4	2/9	16	6	1	2 1 6							20	6	1	2 2 9			2		
Envie - Bric Rond	15/8	3			1	2	18/8	8	2			20/8	16		6	4	1 5	19	6	4	2 7			2		
Muret	20/8	4			1	3	29/8	8	2		1 5							12	2		2 8			2		
Lauson	19/8	7	1		2	4	26/8	3	1	1	1	30/8	7			1 6	15	1	1	3 10			3			
Frappier*	27/8	7	3		1	3	29/8	2	2									7	3		1 3			1		
Merla*	2/9	2	2															2	2							
TOTALE																		158	6	26	15	2	20	84	20	

Note: TOT=totale animali, ?=animali di età e sesso indeterminati; MM=maschi adulti, FF=femmine adulte sole; IND=adulti di sesso indeterminato; CC=chioce; JUV=giovani; * area campione per Coturnice

Riassunto e confronto con i 10 anni precedenti:

Anno	Sup. Ha	N. Zone	Totale	Adulti		Nidiate		Indet.
				Maschi	Femmine Sole	Chiocce	Giovani	
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	1.004	10	138	19	14	15	88	2
2016	1.028	10	115	17	12	16	69	1
2017	1.121	11	83	15	8	15	45	--
2018	2.019	10	149+9	21+5	15	19+1	81+3	8

Note: dati 2015, 2016 e 2017 cumulati fra area campione Val Chisone e area campione Val Germanasca

PARAMETRI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

SETTORE VAL PELLICE

Parametro	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Data	15/8-5/9	19-ago	20-ago	22-ago	23-ago	17-ago	18-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago
Dimensioni area (ha)	1010	443	361	361	498	498	443	443	443	353	386
N. settori	6	6	5	5	7	7	6	6	6	5	5
N. operatori	12	12	12	13	14	13	15	13	15	15	12
N. cani	17	17	15	19	17	21	21	16	14	20	16
N. animali osservati	57	46	36	30	32	50	60	59	44	44	41
N. covate	8	6	4	4	6	7	7	9	8	8	8
Covate /100 ha	0,8	1,4	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	2	1,8	2,3	2,1
Dimensione covata	3,5	4,5	5,2	6	2,2	4,3	4,4	4,2	3	3,2	2,7
Giovani/Femmine	2,4	3	2,3	3	1,9	3,7	2,2	2,9	1,8	2,2	2
Giovani/Adulti	1,4	1,4	1,4	1,5	0,8	1,5	1,1	2,1	1,2	1,4	1,4
% Giovani/Totale	54,4	58,7	58,3	60	40,6	60	51,7	64,4	54,5	59,1	53,7
% Chiocce/Femmine	50	66,6	33,3	50	42,9	87,5	50	69,2	61,5	66,6	72,7
Densità (capi/100 ha)	5,6	10,4	10	8,3	6,4	10	13,5	13,3	10	12,5	10,6

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Parametro	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Data	15/8-5/9	19-ago	20-ago	22-ago	23-ago	17-ago	18-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago
Dimensioni area (ha)	2019	1121	1028	1004	685	762	765	592	685	511	446
N. settori	10	11	10	10	6	7	7	6	6	5	4
N. operatori	26	25	31	24	15	18	19	20	16	17	12
N. cani	33	34	38	30	19	25	19	23	22	19	16
N. animali osservati	149+9	83	115	138	56	55	48	87	55	34	37
N. covate	19+1	16	17	15	13	8	9	16	12	6	6
Covate/100 ha	0,9	1,4	1,7	1,5	1,9	1	1,2	2,7	1,7	1,2	1,3
Dimensione covata	4,2	3	4,3	5,9	2,7	4,6	3,3	2,8	2,7	3,2	3,3
Giovani/Femmine	2,4	2	2,5	3	2,5	4,1	3	1,8	2,1	1,6	2
Giovani/Adulti	1,3	1,2	1,5	1,8	1,7	2,1	1,7	1,1	1,5	1,3	1,2
% Giovani/Totale	53,2	54,2	60	63,8	62,5	67,3	62,5	51,7	60	55,9	54,1
% Chiocce/Femmine	57,1	65,2	57,1	51,7	71,4	88,8	90	64	75	50	60
Densità (capi/100 ha)	7,3	7,4	11,2	13,7	8,2	7,2	6,3	14,7	8	6,6	8,3

DATI CUMULATI

Parametro	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Data	15/8-5/9	19-ago	20-ago	22-ago	23-ago	17-ago	18-ago	20-ago	21-ago	22-8	23/8
Dimensioni area (ha)	3029	1566	1391	1367	1183	1260	1208	1035	1128	864	832
N. settori	16	17	15	15	13	14	13	12	12	10	9
N. uscite	39										
N. operatori	38	37	43	34	29	31	34	33	31	32	24
N. cani	50	51	53	49	36	46	40	39	36	39	32
N. animali osservati	206+9	129	151	168	88	105	108	146	99	78	78
N. covate	27+1	19	21	19	19	15	16	25	20	14	14
Covate /100 ha	0,9	1,2	1,5	1,4	1,6	1,2	1,3	2,4	1,8	1,6	1,7
Dimensione covata	4,1	3,8	4,3	5,6	2,5	4,5	3,8	3,3	2,8	3,2	3
Giovani/Femmine	2,4	2,3	2,4	3	2,3	3,9	2,5	2,2	2	1,9	2
Giovani/Adulti	1,3	1,3	1,5	1,8	1,3	1,8	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3
% Giovani/Totale	53,5	55,8	59,6	63,1	54,5	63,8	56,5	56,9	57,6	57,7	53,8
% Chiocce/Femmine	55,3	65,6	51,4	51,4	61,9	88,2	66,7	65,8	69	58,3	66,6
Densità (capi/100 ha)	6,8	8,2	10,9	12,3	7,4	8,3	8,9	14,1	8,8	9	9,4

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

2.2 COTURNICE

AREE CAMPIONE INDIVIDUATE

<i>Settore</i>	<i>Num</i>	<i>Area</i>	<i>Superficie ha</i>
Val Pellice	1	Angrogna infernet - Criulira	261
	2	Randulire-Bancet	299
	3	Pra la Comba - Subiasco	202
	4	Angrogna Sella-Sparvira	276
	5	Giulian	353
	6	Pisset	128
	7	Vandalino	112
	8	Valanza	151
Val Chisone e Val Germanasca	1	Rocca bianca	281
	2	Pralamar	229
	3	Bocciarda	274
	5	Pitre-Brun-Triplex	251
	6	Giarasson-Lauson	248
	7	Rocce	112
	8	Gran Truc	109
	9	Costa Frappier	102
	11	Bourcet	267
	12	Massello *	325

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

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	16/8	0				18/8	6	2		4	30/8	0				6	2		4	1	1
Randulire-Bancet	16/8	0				19/8	3	3			1/9	4	4			7	7			0	5
Pra la Comba	5/1	1			4											5	1		4	1	1
Angrogna Sella-Sparvira	26/8	8	3		5	2/9	5			6						11	5		6	2	3
Giulian	16/8	0				27/8	0									0				0	0
Pisset	18/8	0				26/8	0				5/9	0				0				0	0
Vandalino	18/8	2	2			22/8	1	1			30/8	5	1		4	8	4		4	1	3
Valanza	20/8	2	2			1/9	3	1		2						5	3		2	1	2
TOTALE																42	22	0	20	6	15

Note: TOT=totale animali, AD=adulti, IND=animali di età intermedia, JUV=giovani

Riassunto e confronto con i 10 anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
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
2017	2.078	9+1	154+1	47+1	107	0
2018	1.782	8	42	22	20	0

Note: i dati dopo il segno "+" sono quelli ricavati dalle zone di censimento per la Pernice bianca (fino al 2017) o per il Fagiano di monte

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	23/8	4	3		1	2/9	2	2								4	3		1	1	2
Pralamar	2/9	3	1		2											3	1		2	1	1
Bocciarda	16/8	6	3		3	3/9	11	4		7						17	7		10	3	4
Pitre-Brun-Triplex	29/8	4	4			2/9	0									4	4			0	2
Giarasson-Lauson	15/8	0				23/8	0				1/9	0				0	0			0	0
Rocce	18/8	0				29/8	0				5/9	4	4			4	4			0	1
Gran Truc	23/8	0				30/8	0									0	0			0	0
Costa Frappier	27/8	9	5		4	29/8	6	3		3						15	8		7	2	4
Bourcet	25/8	10	4		6	26/8	0				2/9	0				10	4		6	2	2
Massello	19/8	1	1			26/8	6	2		4	3/9	6	2		4	13	5		8	2	3
Bout du col *	2/9	2	2																	0	1
Muret *	20/8	2	2																	0	1
Envie *	15/8	14	3		11	18/8	6	1		5	25/8	12	8		4	26	11		15	3	5
TOTALE																96	47	0	49	14	26

Note: * area campione per Fagiani di monte; TOT=totale animali, AD=adulti, IND=animali di età intermedia, JUV=giovani

Riassunto e confronto con i 10 anni precedenti:

Anno	Sup. ha	N. zone	Totale	Adulti	Giovani	Indet.
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
2017	2.419	12+2	127+8	46+4	63+4	18
2018	2.198	10+3	70+26	36+11	34+15	0

Note: i dati dopo il segno “+” sono quelli ricavati dalla zone di censimento per la Pernice bianca (fino al 2017) o per il Fagiano di monte

PARAMETRI RILEVATI E CONFRONTO CON I 10 ANNI PRECEDENTI

SETTORE VAL PELLICE

Parametro	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Data	15/8-5/9	15/8-31/8	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
Dimensioni area (ha)	1782	2078	2005	1397	1397	1285	1285	1285	1285	1156	1249
N. settori	8	9+1	9+1	7	7+1	6+1	6+1	6+1	6	5+2	6+2
N. operatori	16	18	20	13	16	14	14	15	16	11	16
N. cani	21	19	22	16	21	19	20	21	18	18	17
N. animali osservati	42	154+1	155+6	129	110+5	90+7	92+6	97+8	83	62+7	58+24
N. covate	6	25	20	16	15+1	11+1	12+1	16+1	10	9+1	8+3
Covate/100 ha	0,3	1,2	1	1,1	1,1	0,9	0,9	1,2	0,8	0,8	0,6
Dimensione covata	2,7	4,3	4,3	4,7	4,3	4,6	4,6	4	4,5	4,2	3,5
Giovani/Adulti	1	1,8	1,6	1,7	1,5	1,4	2,1	1,9	1,3	1,9	0,9
% Giovani/Totale	47,6	69	63,4	58,1	60	56,7	61,2	64,7	54,2	60,8	46,3
Densità (capi/100 ha)	2,4	7,4	7,7	9,2	7,8	7	7,2	7,5	6,4	5,4	4,6

SETTORE VAL CHISONE E GERMANASCA

Parametro	2018	2017	2016	2015	2014	2013	15/8-2/9	2011	2010	2009	2008
Data	15/8-5/9	15/8-31/8	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
Dimensioni area (ha)	2198	2419	2419	1786	1786	2355	2355	2324	1997	2793	3421
N. settori	10+3	12+2	12+3	10+1	10+3	13+1	13	12+1	10+2	13+1	15+3
N. operatori	29	37	34	32	28	34	33	27	28	26	32
N. cani	33	41	39	36	31	40	39	29	33	32	42
N. animali osservati	70+26	127+8	146+13	99+1	50+6	47+10	69	42+5	47+5	58+8	131+19
N. covate	11+3	15+1	23+1	11+1	5+1	7+1	8	7+1	6	12+1	19+2
Covate / 100 ha	0,5	0,6	0,9	0,6	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6
Dimensione covata	3,5	4,2	4,6	5,7	3,5	4	4,6	3,6	5,1	3,1	4,6
Giovani/Adulti	1	1,3	2,1	1,9	1,2	1,4	2,5	2,6	1,5	1,7	2,4
% Giovani/Totale	51	49,6	58,5	66	37,5	56,1	53,6	61,7	59,6	60,6	65,3
Densità (capi/100 ha)	3,2	5,3	6	5,5	2,8	2	2,9	2,2	2,4	2,1	3,8

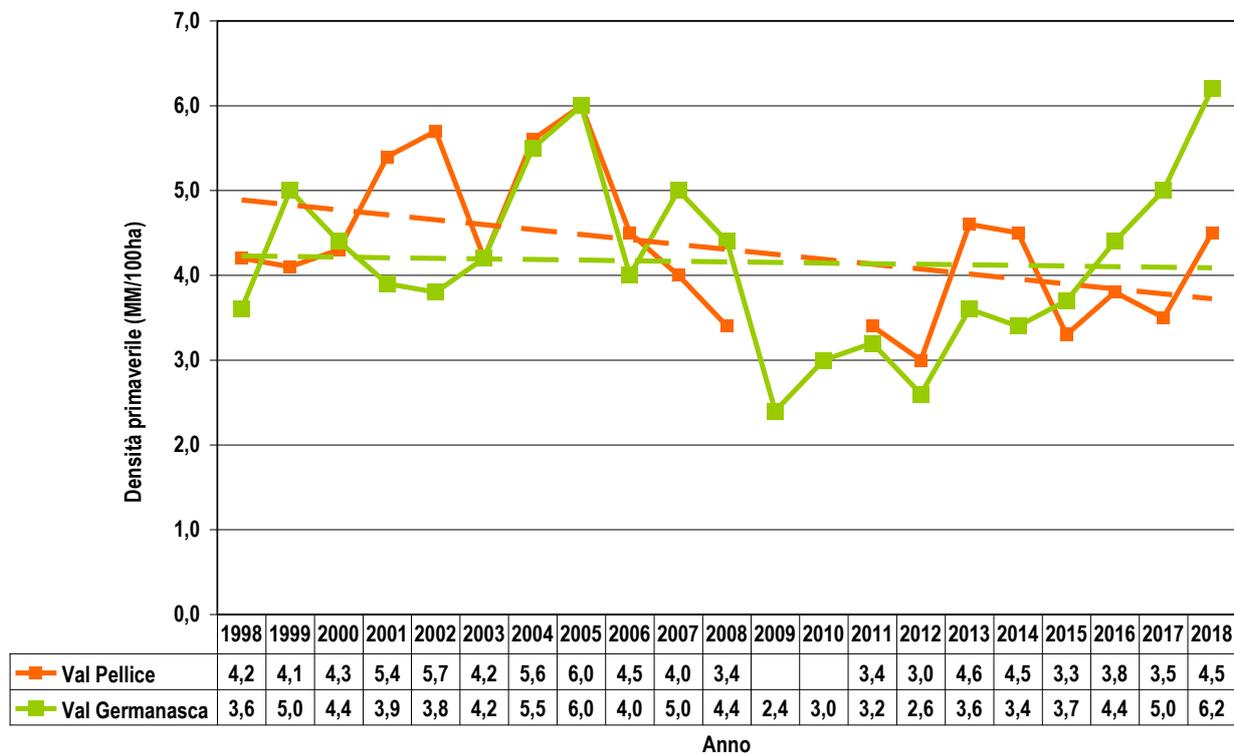
DATI CUMULATI

Parametro	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Data	15/8-5/9	15/8-31/8	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
Dimensioni area (ha)	3980	4497	4424	3183	3183	3640	3640	3609	3282	3949	4670
N. settori	18+3	21+3	21+4	17+1	17+4	19+2	19	18+2	15+2	19+3	21+5
N. uscite	42	44	43	39	44	40	38	39	37	38	45
N. operatori	45	55	54	45	44	48	47	42	44	37	48
N. cani	54	60	61	52	52	59	59	50	51	50	59
N. animali osservati	112+26	281+9	301+19	228+4	160+11	137+17	161+6	139+13	130+5	120+15	189+43
N. covate	17+3	40+1	41+3	27+1	20+2	18+2	20+1	23+1	16	21+2	27+5
Dimensione covata	3,2	4,2	4,8	5,1	4,1	4,3	4,6	3,9	4,7	3,6	4,2
Covate / 100 ha	0,4	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
Giovani/Adulti	1	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	2,2	2,1	1,4	1,8	1,6
% Giovani/Totale	50	60	60,9	61,6	52,6	56,5	58,1	63,8	56,3	60,7	58,6
Densità (capi/100 ha)	2,8	6,2	6,8	7,2	5	3,8	4,4	3,9	4	3	4

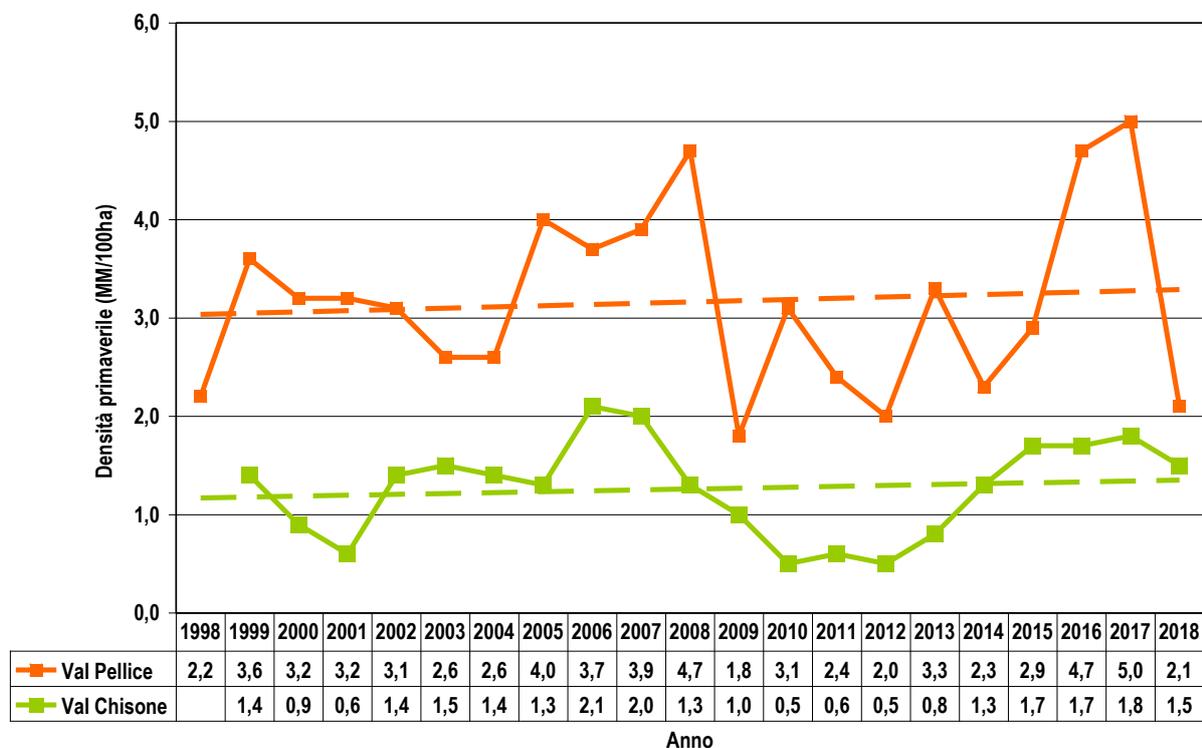
Note: densità covate e densità estiva calcolata sui soli animali osservati nelle aree campione per coturnice; : i dati dopo il segno “+” sono quelli ricavati dalla zone di censimento per la Pernice bianca (fino al 2017) o per il Fagiano di monte

GRAFICI DEGLI ANDAMENTI DEGLI INDICI DI DENSITA' PRIMAVERILE

Fagiano di monte (aree storiche)



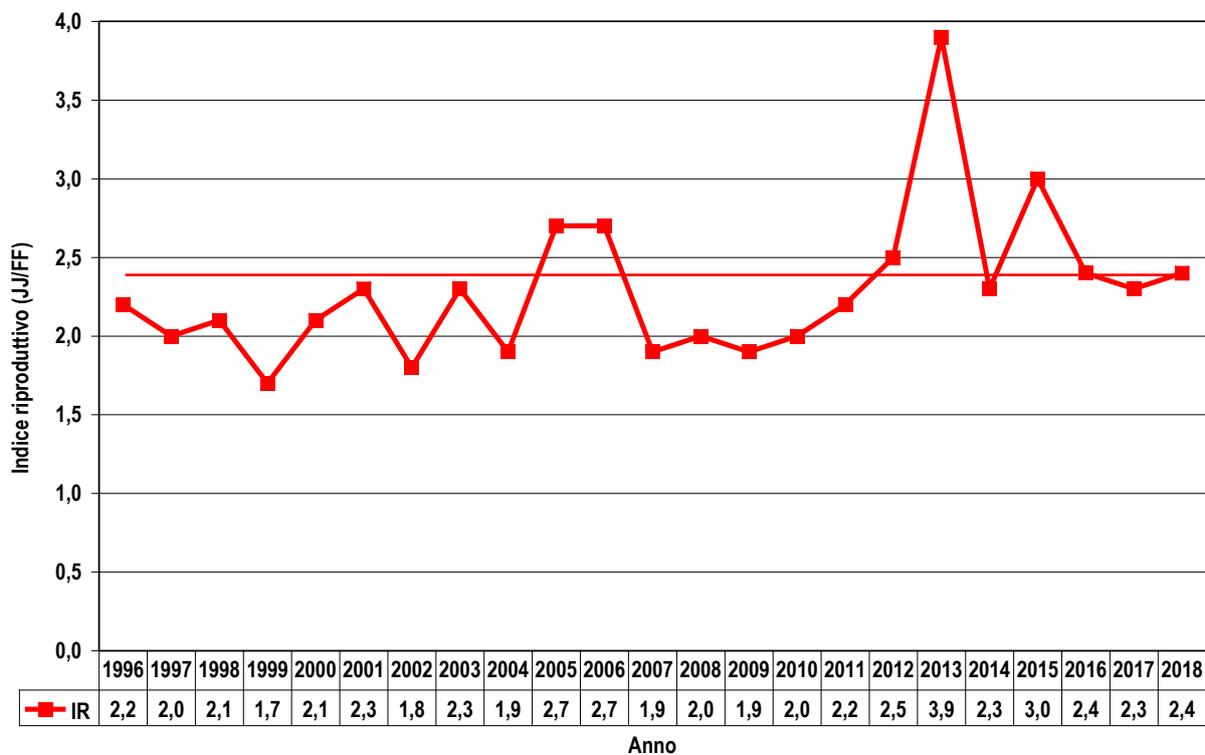
Coturnice (aree storiche)



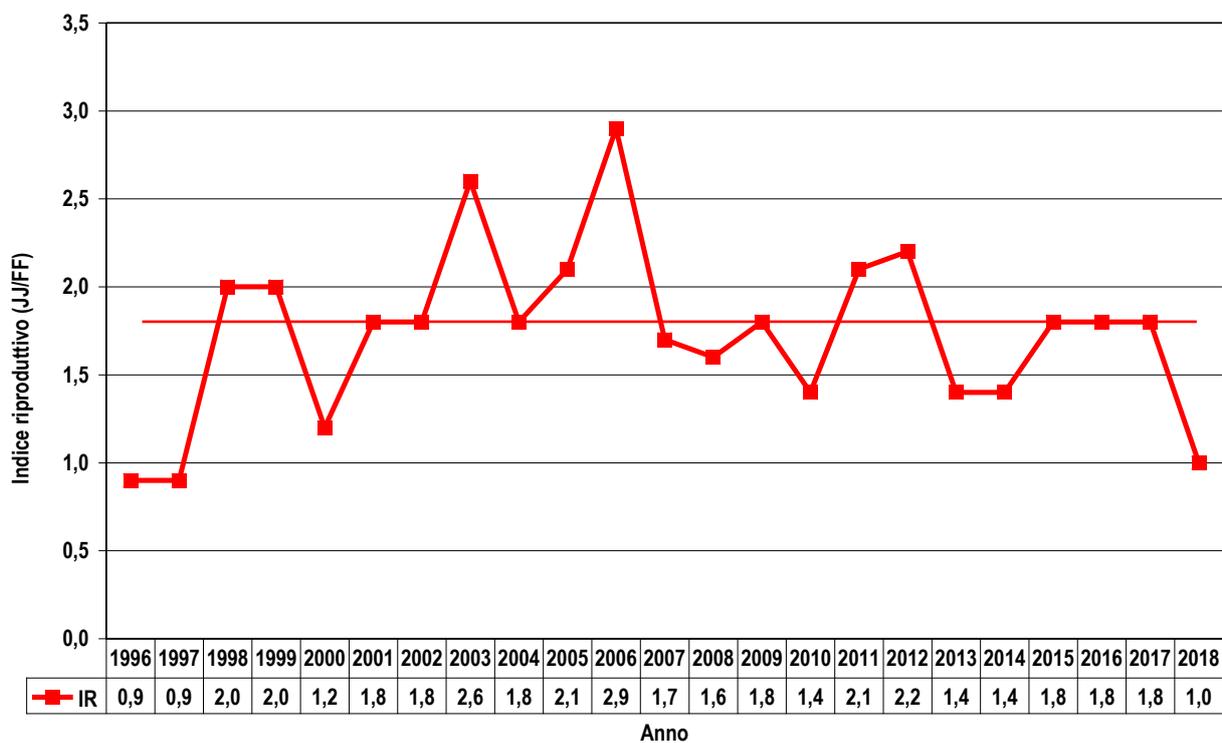
Le linee rette tratteggiate indicano la tendenza nel tempo.

GRAFICI DEGLI ANDAMENTI DEGLI INDICI RIPRODUTTIVI

Fagiano di monte



Coturnice



COMMENTO

I censimenti primaverili 2018 hanno dovuto fare i conti con un abbondante innevamento residuo, che ha costretto a posticipare di una settimana il conteggio delle aree campione del Fagiano di monte in Val Chisone e in Val Germanasca e a invertire le date previste per quelli della Coturnice in Val Germanasca e in Val Chisone. In tutti i casi, comunque, le operazioni si sono svolte con una copertura nevosa residua superiore alla media degli anni precedenti. Le aree campione del Fagiano di monte censite con posticipo sono state ridotte significativamente per carenza del numero di operatori. Il censimento per la Pernice bianca, pur previsto, non è stato realizzato per insufficienza di operatori.

Per la prima volta un censimento primaverile è stato ripetuto, pur essendo stato realizzato in condizioni normali, allo scopo di verificare il dato raccolto. E' accaduto per la Coturnice in Val Pellice, dove gran parte dell'area campione è stata nuovamente censita dopo quasi 20 giorni, senza significative variazioni nel numero di maschi cantanti contattati.

I dati mostrano, come atteso, visto l'inverno trascorso particolarmente lungo e nevoso, una flessione decisa della densità primaverile per la Coturnice, stranamente più marcata nell'area della Val Pellice rispetto a quella della Val Chisone. Non è possibile conoscere se c'è stata effettiva mortalità di animali oppure se questi siano "migrati" altrove in cerca di condizioni migliori e non "ancora" ritornati nelle aree censite. Probabilmente si sono verificate entrambi i fenomeni.

Per il Fagiano di monte le densità registrate sono state superiori a quelle degli ultimi anni perchè la carenza di operatori ha limitato il monitoraggio alle sole zone migliori: il numero di maschi cantanti complessivo è in linea con i dati storici e permette di affermare che la densità è rimasta sostanzialmente stabile.

Per i censimenti estivi si segnala innanzi tutto che non sono stati effettuati monitoraggi per la Pernice bianca e che il conteggio per il Fagiano di monte è stato organizzato come quello per la Coturnice, con un beneficio nei dati raccolti, com'era atteso. Purtroppo si deve segnalare anche che il numero di operatori disponibili per queste operazioni è diminuito fortemente rispetto agli anni precedenti.

I dati raccolti confermano una densità molto bassa per la Coturnice, pur con variazioni locali, unita ad un successo riproduttivo altrettanto ridotto, il più basso dal 1998 e ben inferiore alla media della serie storica a nostra disposizione. Anche per il Fagiano di monte l'indice riproduttivo non è particolarmente elevato, seppur leggermente superiore alla media dell'intera serie storica.

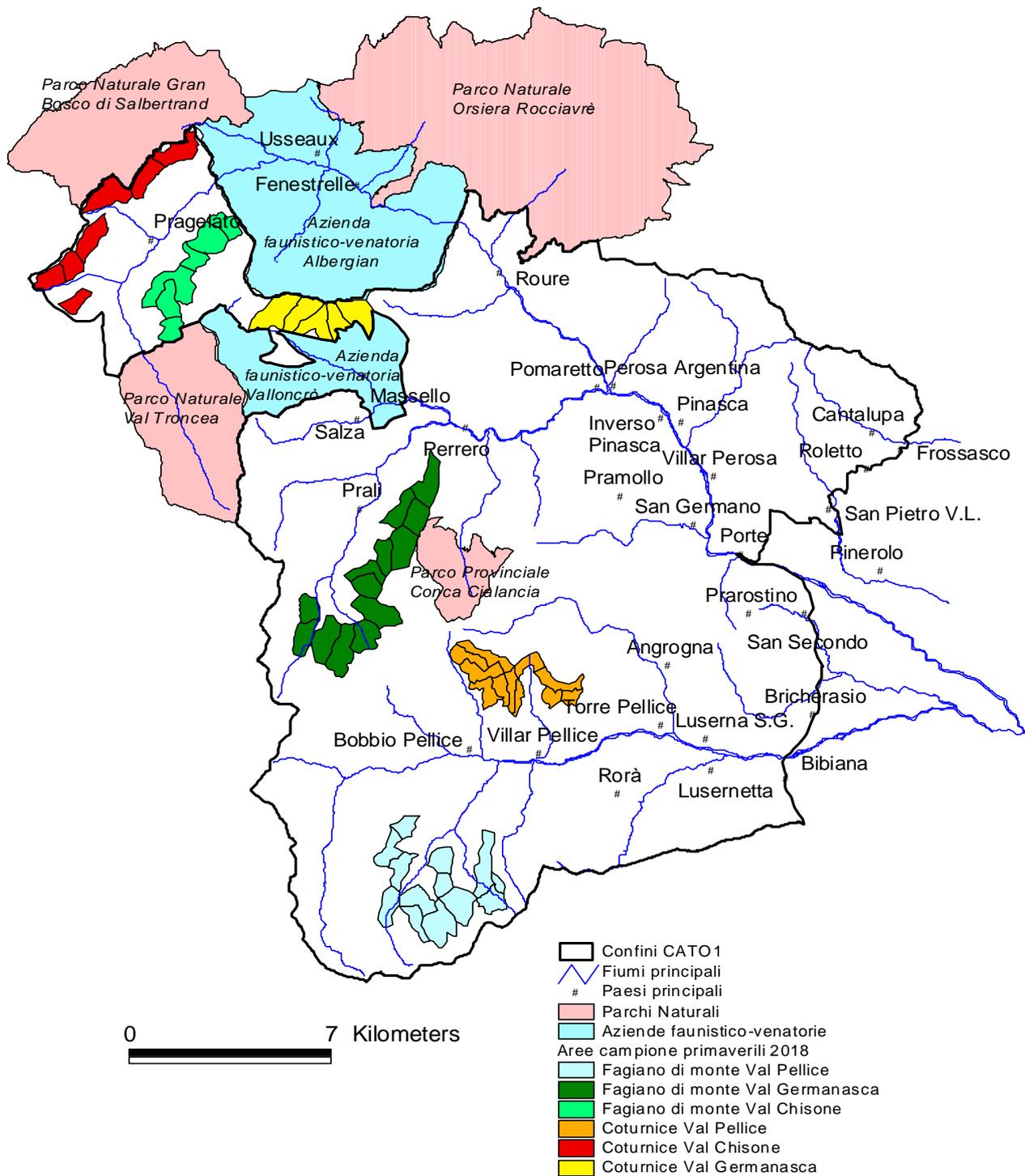
E' difficile spiegare un così basso successo riproduttivo per la Coturnice in quanto non si sono registrate condizioni climatiche particolarmente negative durante il periodo della deposizione, della cova e della schiusa. Probabilmente le cause sono ancora da ricercare nel lungo inverno 2017/2018 e nelle condizioni ambientali particolari della primavera 2018.

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, anche quest'anno, sono stati effettuati censimenti primaverili ed estivi per il Fagiano di monte all'interno del SIC Pra-Barant e della ZPS Val Troncea (zona di Prigelato) e censimenti primaverili ed estivi per la Coturnice nella ZPS Val Troncea (zona di Massello). Pertanto queste specie possono essere cacciate all'interno delle suddette aree.

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.

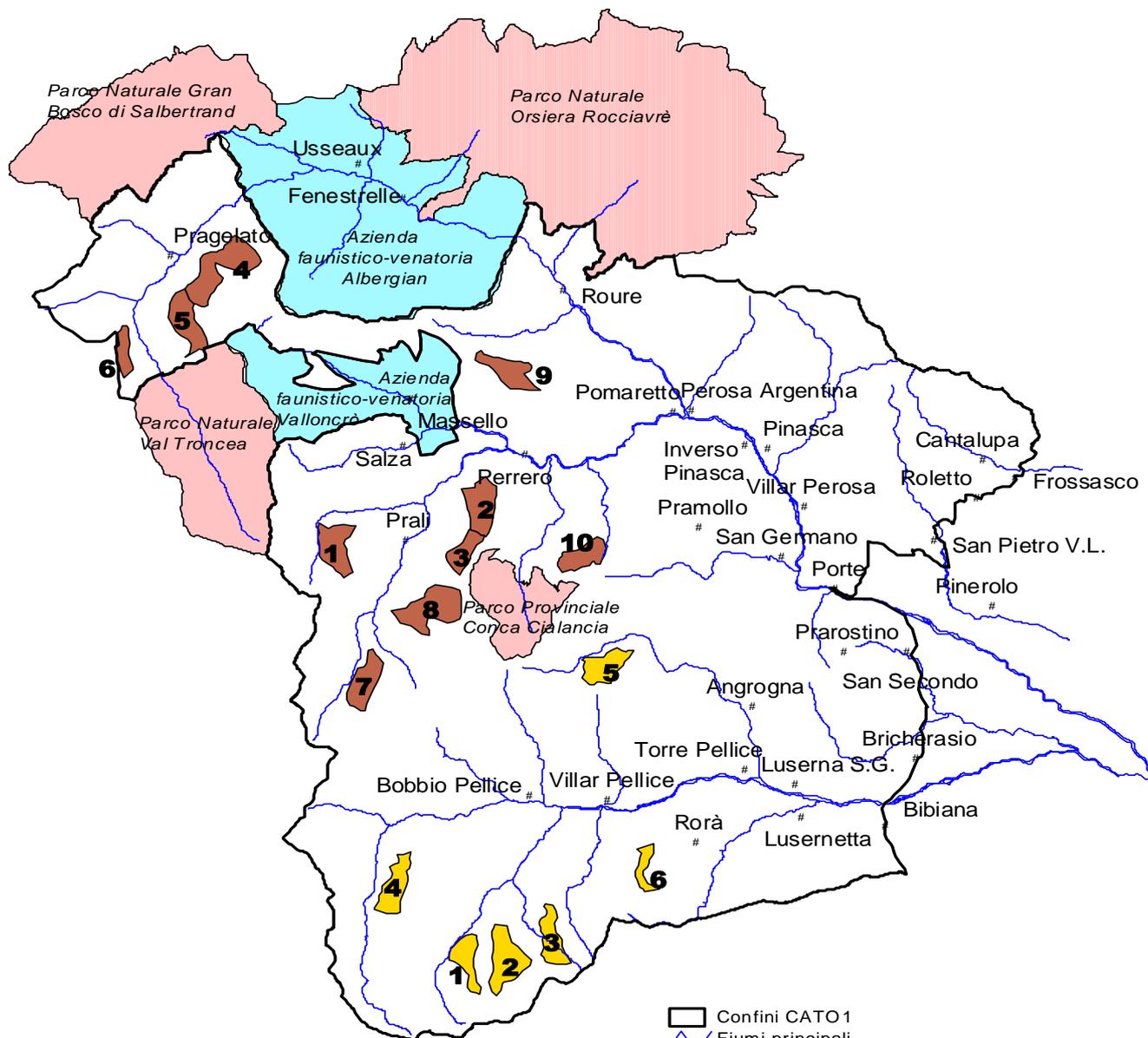
**CARTOGRAFIA DELLE AREE CAMPIONE
PRIMAVERILI**

Aree campione primaverili 2018



CARTOGRAFIA DELLE AREE CAMPIONE
ESTIVE

Aree campione estive 2018 Fagiano di monte

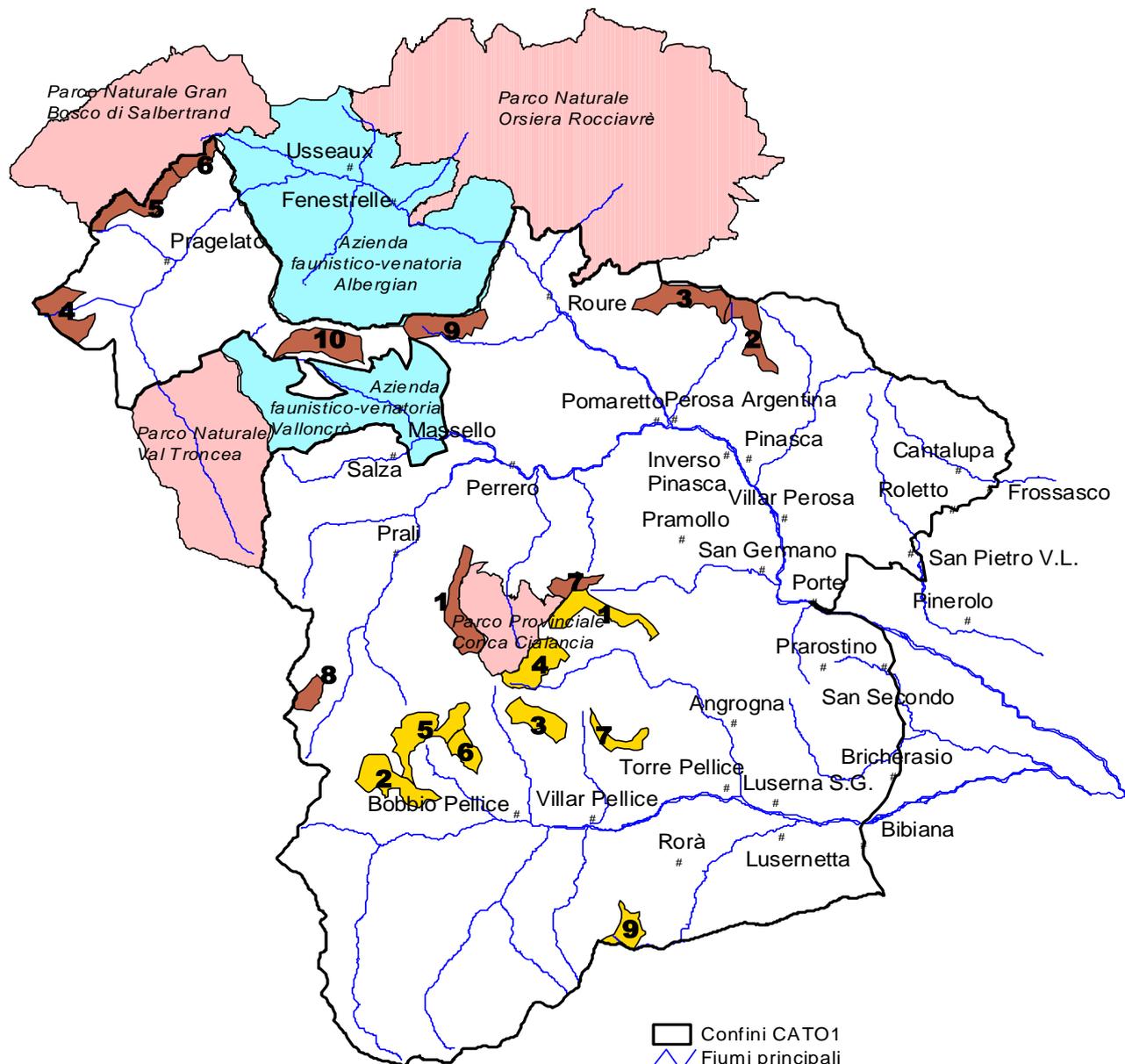


- Confini CATO1
- Fiumi principali
- Paesi principali
- Parchi Naturali
- Aziende faunistico-venatorie
- Aree censimento estivo fagiano di monte**
- Val Pellice
- Val Chisone e Val Germanasca

0 7 Kilometers

Num	Area
1	Barbara - Prussera
2	Gianna - Fiunira
3	Ciabraressa
4	Pra dx orogr
5	Sap-Vantacul
6	Valanza - Fin
1	Cavallo Bianco
2	Crosetto
3	Rocca bianca
4	Pragelato Pra d'amont
5	Pragelato Clot la soma
6	Pragelato Orsiera
7	Bout du Col
8	Envie - Bric Rond
9	Muret
10	Lauson

Aree campione estive 2018 Coturnice



Num.	Area
1	Angrogna infernet - Criulira
2	Randulire-Bancet
3	Pra la Comba - Subiasco
4	Angrogna Sella-Sparvira
5	Giulian
6	Pisset
7	Vandalino
8	Valanza
1	Rocca bianca
2	Pralamar
3	Bocciarda
4	Pitre- Brun-Triplex
5	Giarasson-Lauson
6	Rocce
7	Gran Truc
8	Costa Frappier
9	Bourcet
10	Massello

- ▭ Confini CATO1
- ▬ Fiumi principali
- # Paesi principali
- ▭ Parchi Naturali
- ▭ Aziende faunistico-venatorie
- ▭ Aree censimento estivo coturnice 2018
- ▭ Val Pellice
- ▭ Val Chisone e Val Germanasca

0 7 Kilometers