COMPRENSORIO ALPINO TO 1
Valli Pellice, Chisone e Germanasca

RIPOPOLAMENTO CERVI 2002

Analisi del II e III anno
(marzo 2003– febbraio 2005)

Testo a cura di
FEDERICA GAYDOU
e cartografia a cura di
MARCO GIOVO
Tecnici faunistici dipendenti CATO1

Bricherasio, 31 marzo 2005

DATI RACCOLTI: periodo II e III anno.

Nella presente relazione vengono presi in considerazione il II e il III anno dall'immissione dei cervi del ripopolamento del 2002; il II anno si riferisce al periodo marzo 2003 – febbraio 2004, mentre il III anno al periodo marzo 2004 – febbraio 2005.
Nel II anno di raccolta dati il numero totale delle localizzazioni è stato di 282, dei quali 236 fix e 46 osservazioni visive, siano esse riferite a un solo animale o a un gruppo. In questo periodo sono stati particolarmente problematici i mesi di ottobre e novembre: infatti, con la caccia aperta e i centri di controllo attivi, il tempo a disposizione per effettuare la ricerca degli animali è stato molto limitato; a questa difficoltà si è sommata quella della ricezione del segnale delle radio applicate alle femmine, probabilmente difficili da rintracciare perché in fase di spostamento verso il quartiere di svernamento. I mesi con maggiori osservazioni, coincidenti con quelli con maggior numero di fix, sono stati marzo e aprile, quando gli animali frequentavano zone di fondovalle per la presenza del ricaccio verde.
Nel III anno sono diminuiti sia le localizzazioni (89) che gli avvistamenti (10): le prime si sono ridotte a causa sia del mal funzionamento dell'apparecchiatura radio che della difficoltà logistica nel mantenere il monitoraggio costante in tutti i mesi dell'anno (ad es. in maggio il carico del lavoro era improntato sui censimenti della tipica fauna alpina e il periodo autunnale vede la maggior attività incentrata ai centri di controllo per l'apertura della caccia); gli avvistamenti invece sono probabilmente calati numericamente a causa della dispersione maggiore sul territorio e della elusività degli animali, i quali, dopo il primo periodo di maggiore confidenza (si trattava pur sempre di cervi di recinto), sono man mano diventati più schivi e con abitudini proprie della specie allo stato selvatico (crepuscolari e notturni). In questo anno la ricerca era volta a confermare le aree prescelte dagli animali, ormai molto più stabili sul territorio, con una localizzazione per lo più mensile dei soggetti.

Tab. 1 Numero osservazioni raccolte nel II anno.

Mese	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	Feb	Totale
Fix	32	34	24	19	18	26	19	11	5	18	19	11	**236**
Oss	11	11	6	4	3	2	5	1	2	1	3	4	**53**
Totale	43	45	30	23	21	28	24	12	7	19	22	13	**289**

Tab.2 Numero osservazioni raccolte nel III anno.

Mese	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	Totale
Fix	6	11	0	5	0	17	5	9	11	0	7	18	**89**
Oss	1	0	2	0	3	1	1	1	0	1	0	0	**10**
Totale	7	11	2	5	3	18	6	10	11	1	7	18	**99**

Per quegli animali per i quali è stato possibile l'identificazione, le osservazioni visive individuali certe sono state 15 (vedi tab. 2). Molti animali non sono stati più identificati nell'ultimo anno del presente studio; solo alcune femmine radiocollarate e F13 sono ancora state viste con sicurezza. Per gli ulteriori

avvistamenti di animali indeterminati vedere il capitolo "altre osservazioni", dopo le schede individuali delle femmine con radiotrasmittente.

Tab. 3 Numero contatti relativi al II e al III anno dal rilascio, per animale.

	Fix			Oss			
Cervi	**II anno**	**III anno**	**Tot**	**II anno**	**III anno**	**Tot**	**Totale**
F1	37	11	48	0	1	1	49
F2	7	0	7	1	0	1	8
F3	0	0	0	0	1	1	1
F4	30	14	44	1	1	2	46
F5	19		19	2	0	2	21
F6	38	14	52	1	2	3	55
F8	35	17	52	0	0	0	52
F9	37	16	53	0	1	1	54
F10	32	16	48	0	0	0	48
F13				5	0	5	5
F14				0	0	0	0
F15				0	0	0	0
M1				0	0	0	0
M2				0	0	0	0
M3				?	0	0	0
M4				0	0	0	0
M5				0	0	0	0
M7				0	0	0	0
M8				0	0	0	0
M9				0	0	0	0
M10				0	0	0	0

Legenda: II anno = marzo 2003 / febbraio 2004; III anno = marzo 2004 / febbraio 2005

Tab. 4 – Distribuzione temporale suddivisa per settimane delle localizzazioni delle femmine radiocollarate, marzo 2003-febbraio 2004.

SETT	**Periodo**	**F1**	**F2**	**F4**	**F5**	**F6**	**F8**	**F9**	**F10**	**TOT**
10	3/3-9/3	1	1	1	1	2	1	1	1	**9**
11	10/3-16/3	1	1	1		1	1	1		**6**
12	17/3-23/3	1	1	1	1	2	1	1	1	**9**
13	24/3-30/3	1	1	1		1	1	1	1	**7**
14	31/3-6/4	1	1	1		1	1	1	1	**7**
15	7/4-13/4	1	1	1			1	1	1	**6**
16	14/4-20/4	1	1	1		3	1	1	1	**9**
17	21/4-27/4	1		1	2	1	1	1		**7**
18	28/4-4/5	1		1		1	1	1	1	**6**
19	5/5-11/5	1		1	1	1	1	1	1	**7**
20	12/5-18/5	1		1			1	1		**4**
21	19/5-25/5	1		1		1	1	1	1	**6**
22	26/5-1/6	1		1	1	1	1	1	1	**7**
23	2/6-8/6									**0**
24	9/6-15/6	1		1		1	1	1	1	**6**
25	16/6-22/6	1		1		1	1	1	1	**6**
26	23/6-29/6	1		1	1	1	1	1	1	**7**
27	30/6-6/7	1		1		1	1	1	1	**6**
28	7/7-13/7									**0**

29	14/7-20/7									**0**
30	21/7-27/7	1		1	1	1	1	1	1	**7**
31	28/7-3/8	1		1		1	1	1		**5**
32	4/8-10/8	1		1	1	1	1	1	1	**7**
33	11/8-17/8	1			1	1	1	1	1	**6**
34	18/8-24/8	1		1	1	1	1	1	1	**7**
35	25/8-31/8	1		1		1	1	1	1	**6**
36	1/9-7/9	1		1	1	1	1	1	1	**7**
37	8/9-14/9	1				1			1	**3**
38	15/9-21/9	1		1	1	1		1	1	**6**
39	22/9-28/9			1		1			1	**3**
40	29/9-5/10									**0**
41	6/10-12/10	1			1			1		**3**
42	13/10-19/10									**0**
43	20/10-26/10	2			2		2	2		**8**
44	27/10-2/11									**0**
45	3/11-9/11									**0**
46	10/11-16/11									**0**
47	17/11-23/11	1			1		1	1	1	**5**
48	24/11-30/11									**0**
49	1/12-7/12									**0**
50	8/12-14/12	2		1	1	2	2	2	2	**12**
51	15/12-21/12	1		1		1	1	1	1	**6**
52	22/12-28/12									**0**
1	29/12-4/1									**0**
2	5/1-11/1	1			1	1	1	1	1	**6**
3	12/1-18/1	1		1		1	1	1	1	**6**
4	19/1-25/1									**0**
5	26/1-1/2			1	1	2	1	1	1	**7**
6	2/2-8/2									**0**
7	9/2-15/2	1		1		1	1	1	1	**6**
8	16/2-22/2									**0**
9	23/2-29/2	1				1	1	1	1	**5**
TOT fix animale		37	7	30	20	38	35	37	32	**236**
FIX/settimana animale		0,71	1	0,58	0,4	0,73	0,67	0,71	0,62	**4,54**

ANALISI DEGLI SPOSTAMENTI E DELL'OCCUPAZIONE DELLO SPAZIO

Nel II e nel III anno dal rilascio, i cervi del ripopolamento di Pomeano non hanno compiuto grandi movimenti esplorativi, salvo alcune eccezioni individuali, almeno per quel che riguarda gli animali radiocollarati e le notizie raccolte in merito ad altri soggetti immessi.
Nonostante il malfunzionamento delle radiotrasmittenti di alcuni soggetti (in particolare segnale debole dalle radio della F4, F10 e poi anche F1 e F6) nell'ultimo anno (vuoi per guasto o per scaricamento della batteria), si è potuto proseguire il monitoraggio di queste femmine per identificare le aree maggiormente utilizzate e gli eventuali spostamenti di settore; non si può escludere che alcuni soggetti abbiano effettuato movimenti in aree geografiche nuove per fare velocemente ritorno ai siti più noti e che per la brevità dello spostamento non si sia riusciti a evidenziarlo con la radiotelemetria.

In linea generale la maggior parte delle femmine ha scelto anche per i due anni successivi la stessa area di estivazione (compresa nel vallone di Riclaretto, tra il Truc Lausa e la conca del Gran Truc esposta a nord-est e in parte il vallone delle Cabote, frequentato per certi periodi da alcuni soggetti) e lo stesso sito di svernamento (le pendici meridionali e orientali del Bric dei Pini, da Pra Ponson alla Sagna, Peui, Briere, Gianassoni, fino alle Ramate, più a ovest): così è stato per F1, F2, F8, F9 e F10. Anche F6 non si è più allonatanata da queste aree, dopo aver trascorso il primo inverno nella zona dei Piani di Pomeano, in seguito allo spostamento fino a S. Secondo che aveva effettuato con F7, passando per Prarostino.
F5 invece nel II anno ha frequentato invece per parte dell'estate la zona di Faetto a Pramollo e quella del Pian Bruciato, sull'opposto versante, mentre nell'inverno si è mantenuta nell'area sulla destra orografica, fino alla zona del Sangle, fin quando non si è spinta nel fondovalle (probabilmente a causa dell'ennesima abbondante nevicata della stagione) ed è annegata nel canale di Porte.
F4 si è ancora una volta dimostrata la femmina meno prevedibile e con maggiori spostamenti e minor fedeltà al sito di svernamento: dopo il primo inverno passato in un'area molto ridotta all'interno del vallone delle Cabote (che fa addirittura ipotizzare che le sia accaduto il peggio), il secondo lo trascorre a diversi chilometri di distanza, nella zona tra Pralarossa e Rognosa, a cavallo tra San Germano e Prarostino, in un'area che aveva visitato una sola volta poco dopo il rilascio. Nell'ultimo inverno, caratterizzato da scarsissime precipitazioni nevose, F4 sverna praticamente nella stessa area di estivazione, spostandosi probabilmente solo un po' più a nord-est. Per quanto riguarda il sito di estivazione, questa cerva si dimostra fedele all'alto vallone di Riclaretto, sulle pendici nord-orientali del Gran Truc, mentre in primavera si trattiene più a nord e più in basso, verso Mianas e Ciuliera. E' stata anche l'unica femmina con radiocollare a raggiungere la sinistra orografica della Val Germanasca, nei dintorni del Bric Erbulè.
Diversi animali non sono più stati visti da tempo, specialmente i maschi e una femmina, F15. Alcune osservazioni di soggetti maschi generiche e di indeterminati sono riportate nel capitolo "Altre osservazioni", dopo le schede individuali delle femmine.
Negli ultimi due anni non si sono più raccolte segnalazioni di soggetti marcati in Val d'Angrogna, quindi le uniche localizzazioni rimangono quelle di F4 nella zona dell'Arcia (fine marzo 2002), di F9 tra Serre Malan, il Serre e La Maria (tra fine aprile e maggio del 2002), di F10 ai Buffa (maggio 2002).

Foto: Ambiente tra Pian Bruciato e Truc Lausa, Pramollo. *(Gaydou F.)*

QUADRO RIASSUNTIVO FINALE (A 36 MESI DAL RILASCIO)

Dopo tre anni dall'immissione il quadro complessivo finale è riportato nella tabella 5, nella quale si evidenzia per ogni singolo esemplare di cervo immesso la data dell'ultima osservazione.
Tra i 25 animali rilasciati i dati più recenti si riferiscono a soggetti radiocollarati; tra questi sono diversi quelli morti per cause non naturali: F7 è morta a causa di un atto di bracconaggio nei pressi di S. Secondo, F2 è stata investita da un automobile a Pian Maurin, mentre F5 è affogata nel canale di Porte; inoltre F3 aveva perso il radiocollare poco dopo il rilascio. Oltre alle femmine munite di radio sono morte altre due femmine: F11, investita da un auto, e F12, morta pochi giorni dopo il rilascio. Una femmina, F15, in seguito alla cattura dentro il cortile di uno stabilimento e la successiva liberazione, ha perso la marcatura, quindi da allora non è più riconoscibile, mentre un maschio è stato catturato a Rivoli (M6) e non è più stato rimesso in libertà.
Dal momento che gli avvistamenti sono poco numerosi non è possibile stabilire il numero di piccoli nati per ogni femmina nei due periodi considerati; diverse osservazioni infatti riguardavano anche la presenza di giovani dell'anno, ma vedendoli per breve tempo e in gruppo non era possibile stabilire di quale femmina fossero i piccoli. Alcune delle femmine che non erano gravide il primo anno potrebbero poi avere partorito in quelli successivi, così come le altre potrebbero non aver partorito tutti gli anni. Non è semplice quindi fare una stima complessiva dei capi tuttora presenti dal nucleo iniziale di 25 soggetti, ma si possono formulare delle ipotesi: considerando che ogni anno partoriscano le femmine di tre anni compiuti, tenendo conto degli animali deceduti di cui si è a conoscenza, ipotizzando che il 50% dei giovani nati ogni stagione sia di sesso femminile, si può ipoteticamente supporre che dopo i parti del 2003 il numero dei cervi fosse di circa 37 soggetti, dopo le nascite del 2004 intorno ai 44 animali e dopo quelli del 2005 potranno essere circa 58 animali. L'ipotesi è quella più ottimistica, nella quale non sono contemplati altri cervi morti oltre a quelli certi e in cui non si prevedono animali che si siano allontanati definitivamente dal settore del rilascio, sia esso oltre i confini del CA o comunque al di fuori dei siti normalmente frequentati dai soggetti immessi.

Tab. 5 – Situazione generale dopo 36 mesi dal rilascio.

N	Sesso	Età al rilascio	Ultimo contatto certo	Piccolo avvistato	Note
1	M	0	19/03/2002		
2	M	0	13/03/2002		
3	M	0	07/05/2003		Avvistamento incerto
4	M	0	10/06/2002		
5	M	3	05/09/2002		Avvistamento incerto
6	M	4	29/09/2002		catturato a Rivoli
7	M	5	15/05/2002		
8	M	0	19/11/2002		
9	M	1	15/03/2002		
10	M	1	12/10/2002		
1	F	4	02/03/2004		avvistamento incerto

2	F	4	16/04/2003	?	investita
3	F	6	20/05/2004		perso radiocollare
4	F	6	25/08/2004	S	
5	F	2	23/02/2004		affogata
6	F	1	20/05/2004	?	
7	F	2	07/01/2003		sparata
8	F	7	24/02/2003		
9	F	6	02/03/2004		avvistamento incerto
10	F	5	24/02/2003		
11	F	0	23/09/2002		investita
12	F	1	17/03/2002		morta pochi giorni dopo il rilascio
13	F	0	01/06/2003		
14	F	5	10/06/2002		
15	F	0	23/05/2002		perse le marche

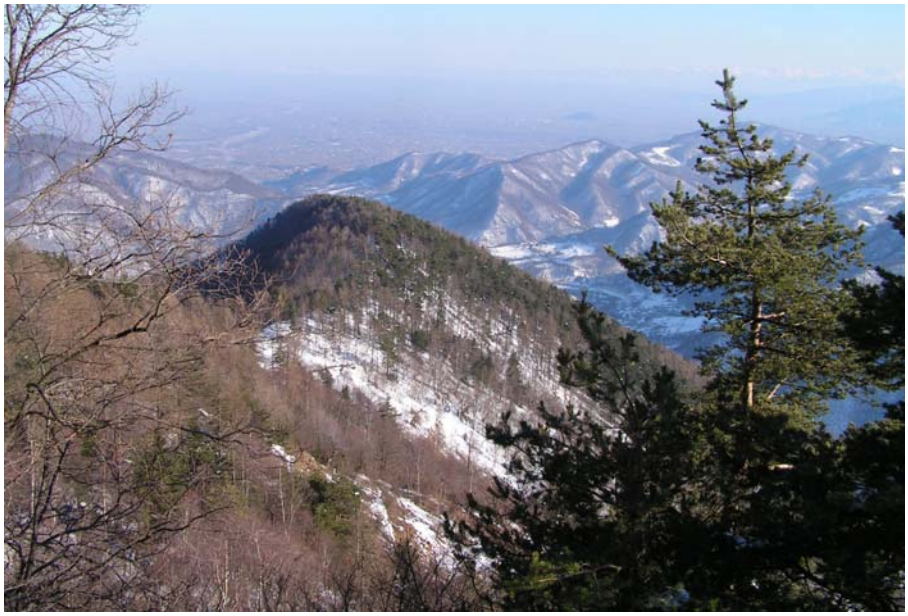

Foto: Bric dei Pini, area di svernamento. *(Gaydou F.)*

Foto: Vallone di Riclaretto, area di estivazione. *(Gaydou F.)*

SCHEDE INDIVIDUALI CERVI

(La cartografia riportata per i singoli soggetti è stata predisposta per i cervi che hanno un numero tale di localizzazioni da permetterne la realizzazione; sono rappresentati i sei semestri presi in considerazione in questa relazione e l'unità di griglia è di un chilometro di lato).

Femmina F1

Questa cerva, dopo aver raggiunto il sito di svernamento già nell'ottobre del 2002 (pendici del Bric dei Pini, principalmente versanti sud e est), ha continuato a frequentare l'area fino a fine aprile, quindi per ben sette mesi. Nei mesi di maggio e giugno, epoca dei parti, si è spostata decisamente, tornando a frequentare la Val Germanasca, dal vallone delle Cabote fino a zone più alte, in quello di Riclaretto; si localizzava spesso a F10, ma era nelle vicinanze anche delle altre femmine frequentanti l'area di Riclaretto, F4, F6, F9. Già a fine giugno si sposta di nuovo di diversi chilometri, è infatti localizzata a bassa quota, nell'area di svernamento sotto i Pini, dove trascorre il mese di luglio e parte di agosto, facendo una puntata a metà mese a Rocca Gialla; la medesima località è stata visitata nuovamente nel mese di settembre. Infine da ottobre a febbraio ha frequentato i versanti del Bric dei Pini, specialmente il lato Sud, scegliendo come quasi tutte le altre femmine radiocollarate di svernare nella stessa area dell'inverno precedente.
Nella primavera del 2004 rimane in zona, attratta dal ricaccio verde e probabilmente fa parte del gruppetto visto nel mese di marzo, composto da almeno tre femmine con i propri piccoli dell'anno precedente. Forse a causa di un mal funzionamento dell'antenna trasmittente, l'animale diventa sempre più difficile da contattare e si riesce ad individuarlo solo in condizioni particolarmente favorevoli (vicinanza, conformazione del terreno, ecc.); nel mese di agosto viene trovata nelle vicinanze del Truc Lausa e a settembre nel vicino vallone delle Cabote, area già frequentata nelle estati precedenti. Nella prima parte del mese di ottobre fa ritorno al sito di svernamento, sulle pendici esposte a sud e sud-est del Bric dei Pini, dove rimane stabilmente per tutto quest'ultimo periodo. Dopo un primo periodo di esplorazione del territorio nel maggio-giugno del 2002, F1 ha dimostrato una grande fedeltà all'area invernale dei Pini e a quella più specificatamente estiva della cresta del Lazzarà, dal Pian Bruciato verso Costa Lazzarà.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003
II = luglio-ottobre 2003
III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004
V = luglio-ottobre 2004
VI = novembre-febbraio 2005

F1	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	16	13	8	3	3	6

Localizzazioni di F1:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	PINI		1
11/03/2003	PEUI		1
18/03/2003	BRIERE		1
27/03/2003	PEUI		1
01/04/2003	CAGLIERA		1
09/04/2003	PEUI DI SAGNA		1
15/04/2003	PEUI		1
23/04/2003	C. PEUI		1
29/04/2003	CAGLIERA		1
09/05/2003	CABOTE		1
16/05/2003	NORDEST COMBAGARINO		1
23/05/2003	TRUC LAUSA		1
28/05/2003	COSTA LAZZARA'		1
12/06/2003	EST GARDETTA		1
20/06/2003	ALTO VALLONE RICLARETTO?		1
26/06/2003	SAGNA		1
01/07/2003	CAGLIERA		1
25/07/2003	COLOMBATTI		1
30/07/2003	PEUI		1
06/08/2003	COLOMBATTI-PEUI		1
14/08/2003	ROCCA GIALLA		1
20/08/2003	CRESTA PINI-LAZZARA'		1
27/08/2003	BRIC DEI PINI		1
04/09/2003	VALLONE CABOTE		1
12/09/2003	ROCCA GIALLA		1
16/09/2003	CABOTE		1
10/10/2003	PRA PONSON		1
22/10/2003	COLOMBATTI		1
24/10/2003	PINI		1
19/11/2003	CRESTA PINI?		1
09/12/2003	VERSO PINI-LATO SUD		1
12/12/2003	PINI SUD		1
19/12/2003	PINI SUD		1
07/01/2004	PINI SUD		1
16/01/2004	PINI SUD-OVEST?		1
10/02/2004	PINI SUD?		1
27/02/2004	TORNINI SUP.		1
02/03/2004	BRIERE	?	
26/03/2004	PEUI		1
14/04/2004	PINI SUD		1
04/08/2004	VERSO TRUC LAUSA		1
23/09/2004	VALLONE CABOTE		1
07/10/2004	ZONA PINI		1
26/11/2004	VERSO PINI		1
12/01/2005	ZONA PINI-BRAMAFAM?		1
01/02/2005	PINI SUD-OVEST		1
03/02/2005	LATO SUD PINI		1
15/02/2005	SUD PINI		1
22/02/2005	N-E PEUI		1

Femmina F2

La cerva F2 nella primavera 2003 frequentava le pendici basse del Bric dei Pini, raggiunte già dal mese di ottobre, come descritto anche per il soggetto precedente. Attirata dal ricaccio dei prati di fondovalle, è stata vittima di un incidente stradale nella zona di Pian Maurin a metà del mese di aprile.
L'animale dopo il rilascio aveva esplorato maggiormente il territorio nei mesi di maggio e giugno del 2002, poi aveva scelto di frequentare nell'estate l'area tra il vallone delle Cabote e il Lazzarà e d'inverno l'area del Bric dei Pini, senza mai essere localizzata sul fondovalle. Il verde dei prati nel mese di aprile ha provocato un'attrazione tale da indurla a scendere per alimentarsi, cosa che le si è rivelata fatale.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003
II = luglio-ottobre 2003
III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004
V = luglio-ottobre 2004
VI = novembre-febbraio 2005

F2	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	8	0	0	0	0	0

Localizzazioni di F2:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	PINI		1
11/03/2003	PEUI		1
18/03/2003	PEUI		1
27/03/2003	PEUI		1
01/04/2003	PRA PONSON		1
09/04/2003	PEUI		1
15/04/2003	PEUI		1
16/04/2003	PIAN MAURIN	1	

Femmina F3

F3 aveva perso il radiocollare dopo il rilascio e si era verosimilmente ipotizzato che avesse perso anche l'unica marca di cui era provvista; tra gli animali scesi a Dubbione nei mesi successivi all'operazione, si riscontrava la presenza di una femmina adulta senza segni distintivi. Inizialmente in base a questa ipotesi F3 potrebbe essere stata avvistata diverse volte, insieme a F13 e a un piccolo (il suo?), nelle zone di fondovalle e poi a fine primavera nel versante della sinistra orografica della Val Chisone, verso Serre Marchetto.
Nel mese di maggio del 2004 un animale che corrisponderebbe a F3 (provvisto di marca auricolare sinistra arancione) è stato avvistato sulla cresta di Pian Bruciato, insieme ad almeno altri 5 soggetti (F6, una femmina adulta senza marche, forse F15?, un piccolo nato nel 2003, un daguet, un maschio forchettato): si può presupporre che sia stata realmente vista F3 e che nel caso dell'animale senza

marche si trattasse di un altro esemplare, forse F15. L'unica altra ipotesi è che potesse trattarsi di F14, una cerva inizialmente provvista di due marche arancioni che potrebbe aver perso quella sul lato destro, che in questo caso corrisponderebbe alla femmina avvistata. Questo soggetto non è più stato avvistato dal giugno del 2002. Non esistono altri soggetti di sesso femminile che potrebbero avere quel tipo di marcatura, ma per fare chiarezza sulla reale identità della femmina con marca arancione solo sul padiglione sinistro occorrerebbe poterla osservare da vicino per riuscire a leggere il numero riportato sopra la marca stessa.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003
II = luglio-ottobre 2003
III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004
V = luglio-ottobre 2004
VI = novembre-febbraio 2005

F3	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	0	0	0	1	0	0

Localizzazioni di F3:

Data	Località	Oss	Fix
26/03/2003	PRATI INVERSO VILLAR PEROSA	?	
12/04/2003	PONTE NUOVO VILLAR PEROSA	?	
19/04/2003	PONTE NUOVO VILLAR PEROSA	?	
13/05/2003	SERVELLO-MIANDE	?	
INIZIO GIUGNO 03	INIZIO STRADA SERRE MARCHETTO	?	
20/05/2004	CRESTA PIAN BRUCIATO	1	

Femmina F4

Questa femmina è stata l'unica a frequentare la Val Germanasca anche per tutta la durata dell'inverno 2002/2003, rimanendo insieme solo al proprio piccolo nella zona del Clot Boulard ancora fino a marzo, quando ha iniziato a spostarsi più a ovest, verso Fort Luis; nel mese successivo si è portata più all'interno della valle, sotto l'Albarea, per poi attraversare il torrente Germanasca e raggiungere il versante nord del Bric Erbulè, circa un chilometro più a nord-ovest di distanza. F4 è rimasta qui fino a inizio maggio, forse per partorire; a metà mese si è spostata nel vallone di Riclaretto, prima nella zona sotto il Lazzarà poi verso la parte alta, nella zona tra la Gardetta e la Friera. A fine maggio potrebbe essere venuta in contatto per un breve periodo con F5; sempre in maggio e giugno può avere di nuovo trascorso del tempo insieme alle altre femmine che hanno raggiunto il vallone, ovvero F6, F8, F9, F10.
Nell'estate è stata localizzata sempre nella zona alta, verso Gran Truc, Gardetta e Friera, anche se la sua radio ha iniziato a non trasmettere molto bene, probabilmente emettendo un segnale più debole e quindi ostacolato con più facilità dall'orografia della zona.

Da ottobre a inizio dicembre c'è una carenza di dati raccolti per alcune cerve; questo soggetto in particolare è stato ricontattato dopo più di due mesi: la difficoltà nel contattarla, congiuntamente al periodo venatorio con un maggiore carico di lavoro non hanno permesso una ricerca approfondita dell'animale in questione.
Nel mese di dicembre comunque si è risusciti a rintracciarla in un'area completamente differente da quella frequentata nell'inverno precedente: infatti F4 il 9 del mese è stata fixata nella zona dei Godini, a Prarostino, a quasi otto chilometri e mezzo di distanza. Questa area era stata interessata da un "giro di perlustrazione" un mese circa dopo il rilascio, nel marzo 2002, poi per circa 21 mesi non era più stata interessata, nemmeno in aree circostanti. La zona tra la cresta di Rognosa, Pralarossa e Chiotasso è stata frequentata per il resto dell'inverno; le caratteristiche ambientali e di esposizione (quindi di comfort termico) sono indubbiamente migliori dell'areale di svernamento scelto nell'inverno passato.
Come allora, anche la seconda stagione invernale F4 l'ha trascorsa senza altre femmine radiocollarate, sebbene F5 non fosse distante. Una segnalazione inoltre la indicava da sola: le ipotesi possono essere molteplici, il piccolo non era in quel momento nelle vicinanze, l'ha perso nel periodo precedente per cause sconosciute, non ha partorito nel 2003… E il piccolo del 2002, con cui era stata vista nel febbraio 2003? Poteva essere di sesso maschile ed essersi allontanato precocemente dalla madre.
Nella primavera del 2004 in una decina di giorni F4 ha deciso di abbandonare l'area di svernamento di Pralarossa per raggiungere nuovamente il vallone di Riclaretto: dapprima frequenta la parte più bassa (zona Miande), dove il ricaccio erboso è più ricco e dove probabilmente si rincontra con F8 e F9 che hanno nel frattempo anche loro raggiunto la zona; successivamente si alza di quota e torna a frequentare la conca a nord-est del Gran Truc. Viene finalmente avvistata a fine agosto insieme al piccolo dell'anno, già di discrete dimensioni. Apparentemente anche questo avvistamento lascia supporre che non abbia con sé un giovane dell'anno precedente. Come per l'inverno anche d'estate F4 trascorre principalmente il suo tempo senza la compagnia di altre femmine radiocollarate o adulte, anche se alcune di esse non sono molto lontane.
Dal momento che l'autunno non è stato caratterizzato da precipitazioni nevose precoci ed abbondanti, F4 non ha sentito l'esigenza di abbandonare del tutto il quartiere estivo, per cui si è trattenuta nella parte alta del vallone di Riclaretto a lungo, per poi probabilmente (la radio continua a non trasmettere bene se non in condizioni di ricezione ottimale) ridiscendere nella Costa Lazzarà e rimanere a svernare lungo la dorsale tra il Lazzarà e il Bosco dell'Ala. Questa femmina, che dovrebbe avere ormai quasi 10 anni, si è pertanto dimostrata molto fedele al sito scelto per l'estivazione in tutti e tre gli anni, ma non per quello invernale, che è stato sempre cambiato. Rimane anche il soggetto con radiocollare che ha esplorato maggiormente il territorio circostante.

Localizzazioni di F4:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	CLOT DI BOULARD		1
13/03/2003	FORT LUIS/CLOT DI BOULARD		1
20/03/2003	FORT LUIS/CLOT DI BOULARD		1
26/03/2003	FORT LUIS/CLOT DI BOULARD		1
03/04/2003	FORT LUIS		1
09/04/2003	SOTTO ALBAREA		1
17/04/2003	DIETRO BRIC ERBULE'		1
22/04/2003	DIETRO BRIC ERBULE'		1
29/04/2003	DIETRO BRIC ERBULE'		1
07/05/2003	EST BRIC ERBULE'		1
16/05/2003	SARTREA		1
23/05/2003	GILBERSO		1
28/05/2003	COSTA LAZZARA'		1
12/06/2003	EST GARDETTA		1
20/06/2003	EST GARDETTA		1
24/06/2003	EST GARDETTA		1
02/07/2003	OVEST FRIERA		1
25/07/2003	OVEST FRIERA		1
30/07/2003	OVEST FRIERA		1
07/08/2003	VALLONE RICLARETTO		1
20/08/2003	ALTO VALLONE RICLARETTO		1
27/08/2003	SOTTO GRAN TRUC		1
04/09/2003	ALTO VALLONE RICLARETTO		1
16/09/2003	TRONCEA		1
26/09/2003	ALTO VALLONE RICLARETTO		1
09/12/2003	GODINI		1
19/12/2003	VERSO PRALAROSSA		1
16/01/2004	ROGNOSA-PASSO SEA, LATO S.GERM.?		1
30/01/2004	VERSO ROGNOSA		1
10/02/2004	PASSO SEA (S.GERMANO)		1
GEN-FEB 2004	ROCCE ZONA CHIOTASSO	1	
26/03/2004	ZONA PRALAROSSA		1
14/04/2004	ZONA PRALAROSSA		1
26/04/2004	MIANDE		1
04/06/2004	VALLONE RICLARETTO		1
04/08/2004	FRIERA-GRAN TRUC		1
20/08/2004	VERSANTE NORD GRAN TRUC		1
25/08/2004	CONCA NORD-EST GRAN TRUC		1
25/08/2004	CONCA NORD-EST GRAN TRUC	1	
23/09/2004	ALTO VALLONE RICLARETTO		1
07/10/2004	VALLONE RICLARETTO		1
18/10/2004	VERSO RICLARETTO ALTO		1
16/11/2004	VALLONE RICLARETTO		1
26/11/2004	VERSO TRONCEA		1
03/02/2005	VALLONE RICLARETTO?		1
11/02/2005	VALLONE RICLARETTO VERSO LAZZARA'		1

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003
II = luglio-ottobre 2003
III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004
V = luglio-ottobre 2004
VI = novembre-febbraio 2005

F4	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	16	9	6	4	7	4

Foto: F4 e il suo piccolo, estate 2004. *(Gaydou F.)*

Femmina F5

Questa femmina ha mostrato per un primo periodo un comportamento altalenante, come era avvenuto nell'anno precedente; infatti, dopo aver trascorso l'inverno e parte della primavera nel vallone di Pramollo sulla destra orografica (versanti nord e nord-est del Monte Castelletto), raggiunto per la stagione avversa già a ottobre 2002, nel mese di maggio si è portata in Val Germanasca, a circa cinque chilometri di distanza in direzione nord-ovest, forse per partorire. Ancora a inizio maggio faceva parte probabilmente del gruppo di A giugno e luglio ha frequentato il vallone di Pramollo, lato sinistro, nell'area del Lazzarà, spingendosi forse fino verso il Bric dei Pini a inizio agosto; dopo la metà del mese era tornata nell'area dove aveva trascorso l'inverno, spostandosi di nuovo di diversi chilometri. Dall'estate a gennaio 2004 è rimasta stabilmente tra Pramollo, zona Faetto, e S. Germano, zona del Sangle. Nel mese di febbraio, probabilmente a causa dell'ennesima forte nevicata dell'inverno, F5 scende nel fondovalle della Val Chisone, forse per la prima volta dall'immissione avvenuta due anni prima, e finisce in un canale dell'acqua, a Porte dove muore annegata.
F5 ha trascorso gran parte della sua vita senza altre femmine tra quelle radiocollarate, se si escludono alcuni periodi primaverili-estivi.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003 II = luglio-ottobre 2003 III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004 V = luglio-ottobre 2004 VI = novembre-febbraio 2005

F5	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	7	9	5	0	0	0

Localizzazioni di F5:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	GRESSONERE		1
21/03/2003	OVEST MONTE LA BUFFA		1
23/04/2003	RIOFREDDO		1
07/05/2003	BOSCO DELL'ALA		1
28/05/2003	COSTA LAZZARA'		1
INIZIO MAGGIO	SANGLE	1	
24/06/2003	CRESTA PIAN BRUCIATO		1
25/07/2003	PRALAPEIRA		1
06/08/2003	VERSANTE SUD-EST BRIC DEI PINI		1
14/08/2003	OVEST LAZZARA'?		1
19/08/2003	CASTELLETTO		1
04/09/2003	FAETTO		1
16/09/2003	FAETTO		1
10/10/2003	BASSO FAETTO (PRAMOLLO)		1
22/10/2003	FAETTO		1
24/10/2003	FAETTO		1
21/11/2003	OVEST MONTE LA BUFFA		1
12/12/2003	FAETTO		1
07/01/2004	VERSO SANGLE		1
30/01/2004	SANGLE-RASTELLO		1
23/02/2004	CANALE PORTE	1	

Femmina F6

La femmina F6 dopo aver passato la seconda parte dell'inverno 2002-2003 nella zona dei Piani, si è spostata nella primavera sul versante del Lazzarà, nella zona di Leiretta, dove è anche stata avvistata nel prima metà di aprile. Probabilmente qui è finalmente ritornata in contatto con almeno una cerva radiocollarata, F8.
Dopo pochi giorni F6 ha fatto un breve giro nel vallone delle Cabote, ritornando velocemente a frequentare la zona di Pramollo, nella quale è rimasta fino a inizio maggio; al 7 del mese si è portata in Val Germanasca, nell'area che aveva già frequentato l'anno precedente pressappoco nello stesso periodo. Alla metà del mese di giugno, più precocemente rispetto all'anno precedente, si è alzata di quota nel vallone, raggiungendo la zona tra il Torinetto e la Gardetta. Questa zona, fino alla Friera e insieme a Troncea, è stata l'area di estivazione, nella quale F6 è stata localizzata fino a fine di settembre. Nei due mesi successivi non sono stati effettuati rilevamenti del soggetto, per gli stessi motivi riportati nella scheda di F4. Infine nel mese di dicembre si è riusciti nuovamente a contattarla: per la prima volta dall'immissione, questa cerva si è portata nella zona dei Bric dei Pini, area di svernamento per diverse femmine radiocollarate. I versanti sud e est dei Pini sono così diventati anche per F6 il luogo dove ha trascorso gran parte dell'inverno 2003-2004. Già da questi ultimi mesi il segnale della radiotrasmittente di F6 non è stato molto facile da ricevere, o per la difficile collocazione del soggetto (forse più in alto rispetto alle altre femmine), o più probabilmente per un malfunzionamento dell'apparecchio o dell'antenna.
Nonostante il segnale debole, si sono raccolte ulteriori informazioni anche nell'ultimo anno: la cerva è rimasta nella zona dei Pini almeno fino a fine aprile, poi al 20 di maggio è stata vista a Pian Bruciato insieme a F3 (vedi scheda di dettaglio), a un'altra femmina adulta, a un giovane nato del 2003, a un daguet e a un maschio forchettato, tutti non marcati. Nei mesi successivi si è spostata a ovest, risalendo il vallone di Riclaretto, dove è rimasta fino a fine ottobre. In novembre è tornata al sito invernale scelto l'anno precedente, intorno al Bric dei Pini. Probabilmente a causa di problemi all'apparecchio trasmittente già riscontrati da mesi, non si è più riusciti a contattare F6 da metà gennaio fino al mese di marzo 2005, quando si è ricevuto per un breve momento un segnale radio, ancora dalla zona dei Pini.
Dopo il primo inverno, in cui F6 con F7 (quest'ultima poi uccisa con un atto di bracconaggio) avevano compiuto un lungo tragitto dal vallone delle Cabote fino alla Cardonata a San Secondo di Pinerolo (14 chilometri in linea d'aria), questa femmina ha trascorso i due successivi in modo più tranquillo, raggiungendo insieme ad altre femmine le pendici del Bric dei Pini. Invece per quel che riguarda il sito estivo è rimasta sempre fedele all'area scelta nella prima estate, tra Troncea e Friera, sulle pendici nord-orientali del Gran Truc.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

F6	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	19	11	9	6	6	4

I = marzo-giugno 2003 II = luglio-ottobre 2003 III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004 V = luglio-ottobre 2004 VI = novembre-febbraio 2005

Localizzazioni di F6:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	GARDE		1
07/03/2003	PIANI		1
11/03/2003	PIANI		1
18/03/2003	INVERSO GARDE		1
21/03/2003	PIANI		1
27/03/2003	PIANI		1
03/04/2003	SOTTO LEIRETTA		1
11/04/2003	LEIRETTA		1
11/04/2003	COSTA LAZZARA'	1	
15/04/2003	COSTA LAZZARA'		1
17/04/2003	CABOTE		1
23/04/2003	CIAMPAS		1
29/04/2003	LEIRETTA		1
07/05/2003	SARTREA		1
23/05/2003	MIANAS		1
28/05/2003	TIRIERA		1
12/06/2003	TORINETTO		1
20/06/2003	EST GARDETTA		1
24/06/2003	EST GARDETTA		1
02/07/2003	OVEST FRIERA		1
25/07/2003	OVEST FRIERA		1
30/07/2003	CLOT DI BOUSSIU		1
07/08/2003	OVEST FRIERA		1
14/08/2003	TRONCEA		1
20/08/2003	TORINETTO		1
27/08/2003	OVEST TIRIERA		1
04/09/2003	TRONCEA		1
12/09/2003	CIABRERA		1
16/09/2003	OVEST TIRIERA		1
26/09/2003	TRONCEA		1
09/12/2003	VERSO PINI		1
12/12/2003	SAGNA		1
19/12/2003	PEUI-COLOMBATTI		1
07/01/2004	VERSO BRIERE		1
16/01/2004	PINI?		1
30/01/2004	PRA PONSON?		1
30/01/2004	INDRITTO S.GERMANO		1
10/02/2004	VERSO PEUI SUD		1
27/02/2004	CLOTTI		1
02/03/2004	BRIERE	?	
26/03/2004	CAGLIERA		1
14/04/2004	CRESTA S.GERMANO-PRAMOLLO?		1
26/04/2004	PINI SUD/EST		1
20/05/2004	CRESTA PIAN BRUCIATO	1	
04/06/2004	VALLONE RICLARETTO		1
04/08/2004	FRIERA-GRAN TRUC		1
12/08/2004	ALTO VALLONE DI RICLARETTO		1
20/08/2004	VERSANTE NORD GRAN TRUC		1
25/08/2004	CONCA NORD-EST GRAN TRUC		1
07/10/2004	VALLONE RICLARETTO		1
18/10/2004	VERSO RICLARETTO ALTO		1
25/11/2004	CRESTA PINI-S.GERMANO?		1
26/11/2004	VALLONE BRAMAFAM		1
12/01/2005	ZONA PINI-BRAMAFAM?		1
14/01/2005	VERSO CIATLA'-PINI		1

Femmina F8

Questa cerva, l'animale più vecchio immesso, ha trascorso anche la fine dell'inverno 2002-2003 nella zona raggiunta nell'autunno, sotto i Pini, lato San Germano, insieme alle altre femmine F1, F2, F9, F10. Anche per la prima parte della primavera è rimasta in zona, sicuramente attratta dal ricaccio verde dei prati di fondovalle, frequentati insieme alle altre cerve.
Alcuni giorni dopo l'investimento di F2, F8 viene localizzata nella zona di Leiretta, area frequentata anche da F6, con la quale è probabile che sia venuta in contatto. A inizio maggio era individuata nel Bosco dell'Ala, quindi portatasi di nuovo in Val Germanasca dopo sette mesi di assenza. In questo mese frequenta con la maggior parte delle femmine radiocollarate rimaste, l'area tra il Mianas e la Ciuliera; poi sale verso la zona della Friera e del Gran Truc, ridiscendendo a fine luglio per un giro al vallone delle Cabote, oltre cinque chilometri a nord-est; risale per le prime settimane di agosto, ma al 20 del mese scende per la seconda volta nel vallone di Rocca Gialla, ripercorrendo i diversi chilometri in linea d'aria di distanza; alla fine qui rimane fino al mese di settembre. In ottobre avviene lo spostamento verso il quartiere di svernamento, come accaduto nell'autunno precedente: F8 raggiunge l'area sopra l'abitato di San Germano, dove trascorre l'inverno insieme a F9, F10, F1, F6.
Nella primavera 2004 dopo la metà del mese di aprile F8 inizia a spostarsi verso la Val Germanasca, che raggiunge in alcuni giorni. Inizialmente frequenta le zone più basse dove il ricaccio verde è più ricco, poi si alza di quota e passa l'estate nella conca a nord-est del Gran Truc, senza venire localizzata a periodi alterni nel vallone delle Cabote, come era successo nell'anno precedente. Questa zona viene però visitata nel mese di ottobre dove si trova F10, mentre verso la fine del mese di novembre F8 ha raggiunto per il terzo anno consecutivo il sito di svernamento sotto il Bric dei Pini, dove frequenta l'area che va dai Colombatti alle Ramate, sulle pendici orientali e meridionali del contrafforte montuoso. Anche per questo inverno l'area è frequentata anche dalle femmine F1, F9, F10 e F6.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003
II = luglio-ottobre 2003
III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004
V = luglio-ottobre 2004
VI = novembre-febbraio 2005

F8	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	16	10	9	4	6	7

Localizzazioni di F8:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	PINI		1
11/03/2003	PEUI		1
18/03/2003	PEUI		1
27/03/2003	SOTTO I PINI		1
01/04/2003	BRAMAFAM		1
09/04/2003	SOTTO PRA PONSON		1
15/04/2003	SOTTO PEUI		1
23/04/2003	LEIRETTA		1
29/04/2003	LAZZARA'		1
07/05/2003	BOSCO DELL'ALA		1
17/05/2003	BRIC BARTOULOT		1
23/05/2003	MIANAS		1
28/05/2003	CIULIERA		1
12/06/2003	EST GARDETTA		1
20/06/2003	SARET		1
24/06/2003	SARET		1
02/07/2003	SUD BARNEO		1
25/07/2003	OVEST FRIERA		1
30/07/2003	ROCCA GIALLA		1
07/08/2003	OVEST FRIERA		1
14/08/2003	TRUC LAUSA		1
20/08/2003	VALLONE CABOTE		1
27/08/2003	ROCCA GIALLA		1
04/09/2003	VALLONE CABOTE		1
22/10/2003	COLOMBATTI		1
24/10/2003	PINI		1
19/11/2003	SOTTO SAGNA		1
09/12/2003	VERSO PEUI		1
12/12/2003	SAGNA		1
19/12/2003	BRAMAFAM-PRAPONSON		1
07/01/2004	INDIRITTO?		1
16/01/2004	VERSO SAGNA		1
30/01/2004	PRA PONSON?		1
10/02/2004	VERSO PEUI		1
27/02/2004	PEUI-PINI		1
26/03/2004	PEUI		1
14/04/2004	PEUI		1
26/04/2004	MIANDE		1
04/06/2004	OVEST CABOTE		1
04/08/2004	ALTO VALLONE DI RICLARETTO		1
12/08/2004	ALTO VALLONE DI RICLARETTO		1
20/08/2004	VERSANTE NORD GRAN TRUC		1
25/08/2004	CONCA NORD-EST GRAN TRUC		1
23/09/2004	ALTO VALLONE RICLARETTO		1
07/10/2004	VALLONE CABOTE		1
25/11/2004	CRESTA PINI-S.GERMANO?		1
26/11/2004	COLOMBATTI		1
12/01/2005	RAMATE		1
01/02/2005	LATO SUD PINI ALTO		1
03/02/2005	LATO SUD PINI		1
15/02/2005	SAGNA		1
22/02/2005	N-E PEUI		1

Femmina F9

Questa femmina abbastanza anziana ha trascorso anche la fine dell'inverno 2003/2004 nell'area sopra San Germano, rimanendo anch'essa come le altre cerve della medesima zona ad alimentarsi sui prati verdi fino a dopo la metà di aprile.
Al 23 del mese è salita finalmente in quota, nella zona del Lazzarà; a inizio maggio ritorna in Val Germanasca, nell'area del Bosco dell'Ala, di Mianas e Ciuliera, dove si sono portate per l'epoca dei parti anche F5, F6, F8, raggiunte poi anche da F4, F10 e infine F1. F9 rimane qui tranquilla solo per il mese di giugno e una parte di luglio: dopo essere stata localizzata nella zona di Barneo al 2 luglio, poi non si è riuscita a localizzare fino al 30 del mese, quando era a 6 chilometri e mezzo di distanza in linea d'aria, raggiungendo inaspettatamente l'area dove aveva svernato in un periodo particolarmente caldo e siccitoso; in questo primo tragitto è stata accompagnata da F10. Nella zona non è rimasta a lungo, facendosi ritrovare dopo nemmeno due settimane a Troncea in Val Germanasca; a settembre però compie nuovamente il tragitto al contrario, riportandosi nella zona dei Colombatti, questa volta F10 rimaneva ancora a Troncea, scendendo poi definitivamente o in ottobre o in novembre. F9 non effettua più significativi movimenti, pertanto rimane tra i Peui, la Sagna e Pra Ponson per tutto l'autunno e l'inverno.
Nella primavera del 2004 fino a metà aprile rimane nella zona, mentre alla fine dello stesso mese ha già raggiunto Riclaretto in Val Germanasca, insieme probabilmente alla F8, zona in cui nello stesso periodo è anche tornata F4.
Con l'avanzare dell'estate F9 si sposta verso la parte alta del vallone, probabilmente sempre con F8 e con F4 poco discosta. Fino all'inizio dell'autunno rimane in questa parte del versante della conca del Lazzarà ed è in novembre che si sposta verso sud-est, per raggiungere il sito di svernamento del Bric dei Pini.
I suoi versanti esposti a est e a sud sud-ovest sono frequentati per tutto l'inverno, contemporaneamente a F8, F1, F10 e probabilmente F6.
F9 nel corso di questi anni di monitoraggio si è dimostrata fedele sia al sito di estivazione che a quello di svernamento.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003 II = luglio-ottobre 2003 III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004 V = luglio-ottobre 2004 VI = novembre-febbraio 2005

F9	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	16	12	9	5	6	6

Localizzazioni di F9:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	GIANASSONI		1
11/03/2003	PEUI		1
18/03/2003	PEUI		1
27/03/2003	SOTTO I PINI		1
01/04/2003	COMBA PRA PONSON		1
09/04/2003	SOTTO PRA PONSON		1
15/04/2003	PEUI		1
23/04/2003	LAZZARA'		1
29/04/2003	LAZZARA'		1
07/05/2003	BOSCO DELL'ALA		1
17/05/2003	BRIC BARTOULOT		1
23/05/2003	MIANAS		1
28/05/2003	CIULIERA		1
12/06/2003	EST GARDETTA		1
20/06/2003	EST GARDETTA		1
24/06/2003	SARET		1
02/07/2003	SUD BARNEO		1
25/07/2003	IMBOCCO VAL CHISONE-PRAMOLLO?		1
30/07/2003	COLOMBATTI		1
06/08/2003	COLOMBATTI-PEUI		1
14/08/2003	TRONCEA		1
20/08/2003	TORINETTO		1
27/08/2003	TORINETTO		1
04/09/2003	PINI NORD-EST		1
16/09/2003	IMBOCCO VAL CHISONE-PRAMOLLO?		1
10/10/2003	SOTTO COLOMBATTI		1
22/10/2003	SAGNA		1
24/10/2003	BRIERE		1
19/11/2003	SAVOIA		1
09/12/2003	VERSO CAGLIERA		1
12/12/2003	SAGNA		1
19/12/2003	PEUI-COLOMBATTI		1
07/01/2004	CHISONE?		1
16/01/2004	SAGNA		1
30/01/2004	PRA PONSON?		1
10/02/2004	VERSO PEUI		1
27/02/2004	PEUI-PINI		1
02/03/2004	BRIERE	?	
26/03/2004	PEUI		1
14/04/2004	CRESTA S.GERMANO-PRAMOLLO?		1
26/04/2004	MIANDE		1
04/06/2004	VERSO LAZZARA'?		1
04/08/2004	VALLONE RICLARETTO		1
12/08/2004	ALTO VALLONE DI RICLARETTO		1
20/08/2004	VERSANTE NORD GRAN TRUC		1
25/08/2004	CONCA NORD-EST GRAN TRUC		1
23/09/2004	ALTO VALLONE RICLARETTO		1
07/10/2004	VALLONE RICLARETTO		1
25/11/2004	CRESTA PINI EST?		1
26/11/2004	PRA PONSON		1
12/01/2005	CRESTA PINI SUD?		1
01/02/2005	LATO SUD PINI		1
03/02/2005	LATO SUD PINI		1
22/02/2005	OVEST SAGNA		1

Femmina F10

Questa femmina adulta ha trascorso il resto dell'inverno 2002/03 nella zona sottostante i Pini, tra Peui, Cagliera e Pra Ponson, nel Comune di San Germano; a inizio maggio si è spostata nel vallone delle Cabote, che aveva già frequentato l'estate e l'autunno precedenti. Qui era insieme a F1, poco distanti da F5, F6, F8, F9.
Due settimane dopo, si è portata nel vallone di Riclaretto, nella zona di Mianas, dove si trovavano anche F6, F8, F9. In seguito si è addentrata ancor più in questo vallone, dove l'anno precedente non era mai stata localizzata. Trascorre giugno e luglio tra Gardetta e Friera, probabilmente in contatto con F4, F6, qualche volta localizzate anche F8, F9, F1. Ad agosto raggiunge queste ultime due, scese a San Germano, lasciandosi lungo il cammino F8, rimasta nel vallone delle Cabote. A metà mese però è risalita alla Friera insieme a F9, portandosi dietro fino al Truc Lausa F1, che si aggrega di nuovo a F8. Fino al mese di settembre rimane in zona, poi i dati mancano e per ottobre e parte di novembre non sappiamo nulla al riguardo; nella metà del mese viene finalmente localizzata: ha raggiunto di nuovo San Germano, nella porzione più bassa, in zona Savoia; il secondo inverno come il precedente viene trascorso sulle pendici est e sud del Bric dei Pini.
Nella primavera 2004 rimane un po' più a lungo nell'area dei Pini (almeno fino a fine aprile), mentre nel mese di giugno viene localizzata più a nord verso il Lazzarà. Nel mese di agosto frequenta il vallone delle Cabote, come aveva fatto due estati precedenti con assiduità e non si sono raccolti dati che la segnalino più a ovest, verso Troncea, dove era spesso localizzata nell'estate del 2003.
Alla fine di novembre viene ritrovata nell'area dei Pini, con F9, F8, F1 e F6 nelle circostanze. Il sito di svernamento si dimostra per il terzo inverno il medesimo, per cui F10 dimostra maggiore fedeltà rispetto a quello estivo, in cui ha preferito per due annate le zone circostanti il Truc Lausa e un anno la parte sommatale del Vallone di Riclaretto.
Questa femmina è stata di difficile localizzazione, perché da ormai parecchi mesi la trasmittente manda un segnale debole e spesso di difficoltosa interpretazione, forse per un danno all'antenna o un malfunzionamento dell'apparecchio radio. F10 è anche la femmina radiocollarata che insieme a F8 è da più tempo che non viene osservata visivamente con assoluta certezza.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003 II = luglio-ottobre 2003 III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004 V = luglio-ottobre 2004 VI = novembre-febbraio 2005

F10	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	13	10	9	4	4	8

Localizzazioni di F10:

Data	Località	Oss	Fix
05/03/2003	PINI		1
18/03/2003	PEUI		1
27/03/2003	SOTTO I PINI		1
01/04/2003	SOTTO PRA PONSON		1
09/04/2003	SOTTO PRA PONSON		1
15/04/2003	SOTTO PEUI		1
29/04/2003	CAGLIERA		1
09/05/2003	CABOTE		1
23/05/2003	MIANAS		1
28/05/2003	TIRIERA		1
12/06/2003	VALLONE RICLARETTO?		1
20/06/2003	EST GARDETTA		1
24/06/2003	SARET		1
02/07/2003	OVEST FRIERA		1
25/07/2003	OVEST FRIERA		1
06/08/2003	COLOMBATTI-PEUI		1
14/08/2003	OVEST FRIERA		1
20/08/2003	TORINETTO		1
27/08/2003	OVEST TIRIERA		1
04/09/2003	ALTO VALLONE RICLARETTO		1
12/09/2003	CIABRERA		1
16/09/2003	OVEST TIRIERA		1
26/09/2003	TRONCEA		1
19/11/2003	SAVOIA		1
09/12/2003	VERSO PINI-LATO SUD		1
12/12/2003	SAGNA		1
19/12/2003	SAGNA		1
07/01/2004	CHISONE?		1
16/01/2004	VERSO SAGNA		1
30/01/2004	PRA PONSON?		1
10/02/2004	IMBOCCO PRAMOLLO (PINI SUD?)		1
27/02/2004	PEUI		1
26/03/2004	PEUI		1
14/04/2004	CRESTA S.GERMANO-PRAMOLLO?		1
26/04/2004	CRESTA PINI		1
04/06/2004	VERSO LAZZARA'?		1
25/08/2004	ALTO VALLONE CABOTE		1
23/09/2004	ROCCA GIALLA		1
07/10/2004	VALLONE CABOTE		1
18/10/2004	VERSO PIAN BRUCIATO		1
25/11/2004	CRESTA PINI-S.GERMANO?		1
26/11/2004	COLOMBATTI		1
12/01/2005	CRESTA PINI SUD?		1
14/01/2005	VERSO CIATLA'-PINI		1
01/02/2005	LATO SUD PINI		1
03/02/2005	LATO SUD PINI		1
15/02/2005	SUD PINI		1
22/02/2005	OVEST SAGNA		1

Femmina F13

Questo giovane soggetto all'incirca di tre anni, ha trascorso gran parte dei suoi due anni successivi al rilascio nella zona della bassa Val Chisone, tra Dubbione e Villar Perosa, frequentando spesso i prati di fondovalle. E' l'unico cervo non radiocollarato che sia stato visto con sicurezza nel corso dell'anno.
Nel febbraio 2003 era stata finalmente vista un po' più in alto, alla Sagna, insieme a due femmine, tra cui F2, e due giovani. In realtà non stava alzandosi di quota come si sperava insieme alle altre femmine, ma continuava a frequentare Pian Maurin, con i prati ricchi di alimento verde, insieme ad altre femmine e giovani nel periodo primaverile. Nel mese di maggio è stata vista sopra Pinasca, portatasi in sinistra orografica, dopo aver attraversato il Chisone e aver raggiunto la zona tra Servello e Miande; qui è stata vista insieme a un'altra femmina indeterminata (forse F3, con il piccolo forse nelle circostanze, oppure F15). L'ultimo avvistamento per il quale si può solo ipotizzare che si tratti di F13: nella zona che sale al Serre Marchetto sono stati visti 3 animali, tra cui 2 femmine (F13 e F3 o F15?) e 1 maschio nel mese di giugno.
Da allora non si conosco altre osservazioni riferibili a questa femmina in particolare, ma si può ipotizzare che F13, divenuta ormai una femmina adulta, insieme all'altra cerva adulta e i relativi piccoli possano formare un piccolo branco nell'area di Serre Marchetto, l'indiritto di Pinasca e il Grandubbione, dove segni di presenza di cervi sono stai segnalati anche nel corso dell'ultimo inverno.

Numero di localizzazioni suddivise per quadrimestre:

I = marzo-giugno 2003 II = luglio-ottobre 2003 III = novembre-febbraio 2004
IV = marzo-giugno 2004 V = luglio-ottobre 2004 VI = novembre-febbraio 2005

F13	I	II	III	IV	V	VI
N. localizzazioni	5	0	0	0	0	0

Localizzazioni di F13:

Data	Località	Oss
26/03/2003	PRATI INVERSO VILLAR PEROSA	1
12/04/2003	PONTE NUOVO VILLAR PEROSA	1
16/04/2003	PIAN MAURIN	1
13/05/2003	SERVELLO-MIANDE	1
INIZIO GIUGNO	INIZIO STRADA SERRE MARCHETTO	1

Altre osservazioni:

Nel corso di questi ultimi due anni sono state raccolte una quindicina di osservazioni riferite a maschi di più di un anno di età, la maggior parte delle quali riguardava singoli individui maschili a volte insieme a femmine o indeterminati. Nel marzo del 2003 tre cervi adulti venivano visti più volte nella zona di Castelnuovo, a Perosa Argentina e questa rimane l'unica osservazione in cui sono stati riconosciuti i cervi come maschi adulti (o per lo meno non daguet).
Le altre osservazioni sono state fatte in località sparse: da Pian Maurin, nel fondovalle della Val Chisone nella primavera del 2003 (il soggetto era ad alimentarsi nei prati verdi insieme ad altri 6 animali), a Serre Marchetto (aprile-giugno 2003), dal versante nord-orientale del Gran Truc (in compagnia di femmine e indeterminati nel giugno del 2003) alla pineta sotto la Savoia a San Germano, nello stesso mese.
Nel corso del 2004 in gennaio pare che un maschio, in un'occasione, e una femmina con il piccolo in un'altra, siano stati visti nei dintorni del Monte San Benedetto e un maschio con due femmine e relativi piccoli nei prati di Dubbiose, nello stesso mese.
Nel mese di maggio sotto Pian Bruciato un maschio di due anni (forchettato), ovviamente senza marche vista l'età, è in compagnia di un daguet e di alcune femmine e almeno un giovane; nel mese di luglio un maschio viene di nuovo avvistato sotto la Savoia e in ottobre e dicembre un maschio (il forchettato?) vine visto nelle vicinanze della bergeria del Lazzarà, una volta solo e una volta insieme a quattro cervi indeterminati.
Altri daguet sono stati visti diverse volte a Pian Maurin tra marzo e aprile del 2003 e ancora una volta in settembre e alla bergeria del Lazzarà nel luglio del 2004 (lo stesso daguet di Pian Bruciato del mese di maggio, probabilmente).
Per quanto riguarda i piccoli le segnalazioni riferite ad essi con certezza sono scarse: nel 2003 sono stati visti due giovani diversi (nel fondovalle del Val Chisone in epoca primaverile e poi tra fine estate e autunno) e sempre due giovani sono stati investiti da automezzi sulla strada di fondovalle a Inverso Pinasca (di cui uno nel mese di dicembre che era di sesso maschile, mentre l'altro a settembre, di cui non si hanno notizie più precise); nel 2004 i giovani osservati sono stati almeno quattro, tre visti con le femmine e un daguet all'Alpe Lazzarà e uno visto nella conca del Gran Truc con la madre (F4, vedi foto nella scheda di dettaglio).
Le segnalazioni di individui indeterminati sono state sedici e solo sei di queste riguardano anche altri cervi, identificati almeno per categoria (maschio, daguet, femmina, giovane). Alcune sono senza dubbio riferite a una parte dei soggetti che sverna nella zona dei Pini (tre avvistamenti nel marzo del 2003 di 2-3 soggetti indeterminati), probabilmente scesi anche di quota nel mese di aprile per alimentarsi sul ricaccio verde dei prati (fino a sei indeterminati con un maschio a Pian Maurin e poi nove ancora a inizio del mese di maggio sotto la Savoia); poco sopra, tra Briere e Gianassoni, a S. Germano, veniva visto sempre ad aprile un gruppo di dodici cervi, quasi certamente gli stessi, almeno in parte, che scendevano anche più in basso. Nel mese di giugno del 2003 un gruppo di 9 cervi, di cui 4 indeterminati (forse giovani dell'anno precedente o altre femmine), 4 femmine e un maschio, venivano avvistati nella conca a nord-est del Gran Truc; è facile supporre che del gruppo facessero parte anche alcuni piccoli dell'anno, ancora difficilmente visibili e quindi che in realtà ci potessero essere ancora altri 3-

4 soggetti; inoltre proprio in quel periodo in quella zona erano presenti sei femmine su sette di quelle munite di radiocollare.
Nel 2004 a maggio viene segnalata l'osservazione più numerosa, che riporta l'avvistamento di 17 cervi (tutti indeterminati) nella zona di Pralumier, a Pramollo; a luglio vengono visti 10 cervi indeterminati nella zona dei Gianassoni-Pra Ponson e verso il 20 di dicembre 4 cervi indeterminati e un maschio vengono visti alla bergeria del Lazzarà.
Inoltre si sono raccolte alcune osservazioni di cervi che non è facile interpretare, perché gli animali osservati erano ben al di fuori delle aree solitamente frequentate: nel mese di marzo del 2003 veniva avvistato un cervo maschio in località Sonagliette in Val Pellice, quindi nel mese di maggio veniva osservato un cervo marcato sull'orecchio sinistro (di rosso o arancione), senza palco, in località Boer, sempre a Luserna San Giovanni; un ipotesi è che si possa trattare in entrambi i casi di M3, che, essendo all'epoca del primo avvistamento un daguet, potrebbe poi aver perso il palco in maggio. Un altro maschio giovane non marcato, probabilmente un daguet perché visto ancora in velluto, è stato segnalato al Vandalino e verso il Sap nell'estate del 2003. Non si conosce la sua origine, ma un'ipotesi è quella che sia arrivato dalle valli del cuneese, dove negli anni precedenti erano state effettuate immissioni di cervi o che possa trattarsi del cervo visto nei mesi precedenti a Luserna (queste ultime segnalazioni non parlano però di marcature).
Le carte di seguito realizzate mostrano le localizzazioni complessive di tutti i cervi "fixati" e avvistati; tutte le osservazioni sono state riportate su un reticolo di un chilometro di lato e sono accorpate per trimestre per i dati raccolti nel II anno (marzo 2003- febbraio 2004), e per quadrimestre per quelli riferiti al III anno (marzo 2004- febbraio 2005).