



**CENSIMENTO CAMOSCIO E STAMBECCO  
NEL PARCO NATURALE DELLE PREALPI GIULIE,  
NELLE RISERVE DI CACCIA LIMITROFE AL PARCO  
E NELLA RISERVA NATURALE DELLA VAL ALBA**

**Novembre 2016**

**RELAZIONE TECNICA**

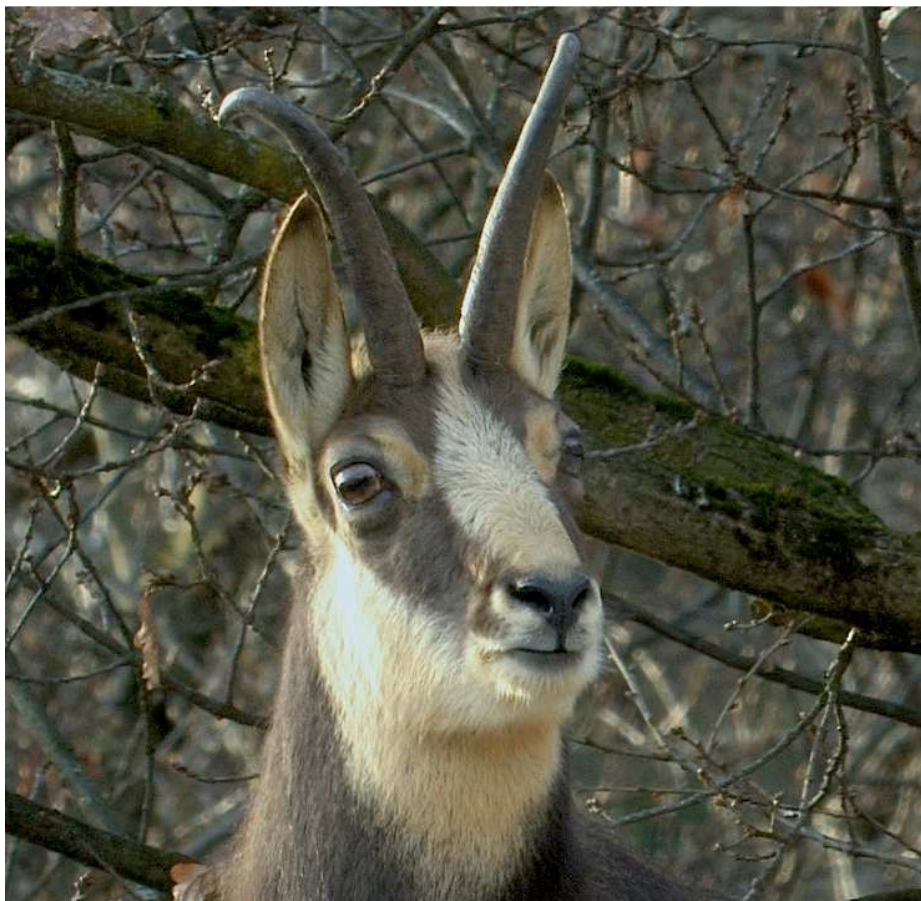


Foto: Marco Favalli

Coordinamento e supervisione:  
Ente parco: Giulio Goi e Stefano Santi  
Direttori delle Riserve di Caccia di Lusevera, Resia e Resiutta

Consulenza faunistica ed esecuzione tecnica: Marco Favalli

## **PREMESSA**

In data 13 novembre 2016 si è svolto il consueto censimento autunnale al camoscio e allo stambecco grazie alla collaborazione tra l'Ente Parco naturale delle Prealpi Giulie e le Riserve di Caccia di Lusevera, Resiutta e Resia - Distretto Venatorio n°1 "Tarvisiano" (non hanno partecipato le Riserve di Caccia di Venzone, Moggio e Chiusaforte).

Nella presente relazione, si presenta un quadro riassuntivo e aggiornato sulla situazione delle popolazioni di camoscio e stambecco presenti nel territorio del Parco, nelle Riserve di Caccia ad esso limitrofe e nella Riserva naturale della Val Alba.

Le Riserve di caccia hanno collaborato in modo autonomo sul territorio; i direttori quindi si assumono la piena responsabilità delle schede consegnate all'Ente parco per le successive elaborazioni.

Alla fase di raccolta dati hanno partecipato il personale del Parco, i tecnici faunisti incaricati, i soci delle Riserve di caccia, il Personale del Corpo Forestale Regionale.

### **Organizzazione del lavoro:**

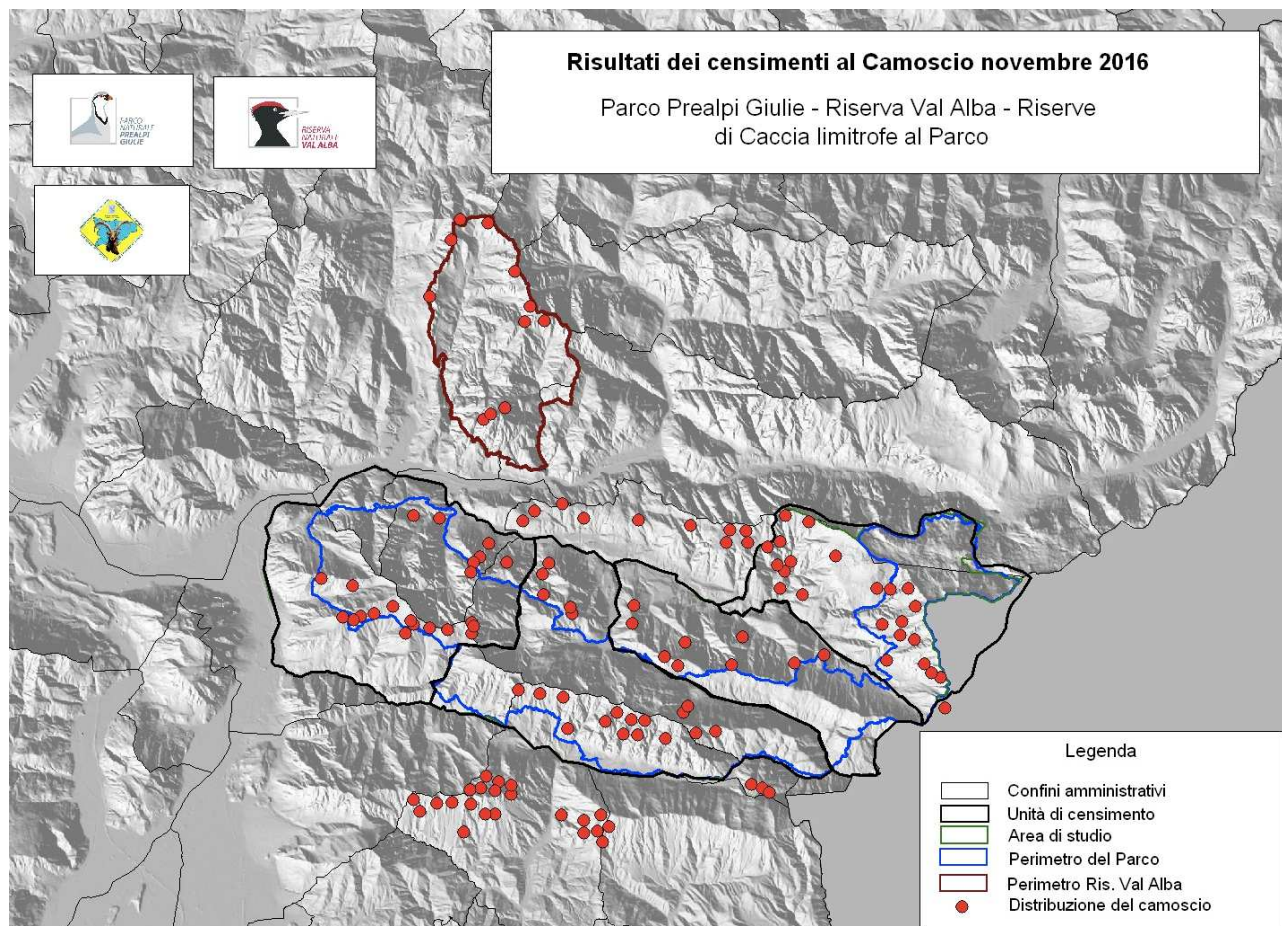
- Con accordi preventivi sono stati definiti i dettagli tecnici del censimento. In seguito, ad ogni responsabile, è stata inviato il programma definitivo concordato.
- Al termine del censimento, tutte le schede sono state controllate cercando di eliminare possibili doppi conteggi; i dati sono poi stati inseriti in un sistema G.I.S. creando un database complessivo delle osservazioni.
- Infine, i dati sono stati rappresentati e suddivisi per singola area comunale e per l'area del Parco. Sono state generate, inoltre, delle mappe di distribuzione per singolo settore d'indagine.
- I dati ottenuti nel 2016, dove disponibili, sono stati confrontati con quelli pregressi.

## Risultati specie Camoscio

Il censimento si è svolto con ottime condizioni meteorologiche e totale assenza di neve.

Di seguito, FIG. 1, si evidenzia la distribuzione degli avvistamenti della specie Camoscio nel Parco delle Prealpi Giulie, nelle Riserve di caccia limitrofe (Lusevera, Resia e Resiutta) e nella Riserva naturale della Val Alba.

FIG.1 - Distribuzione degli avvistamenti della Specie Camoscio nel Parco delle Prealpi Giulie, nelle Riserve di caccia limitrofe (Lusevera, Resia e Resiutta) e nella Riserva naturale della Val Alba.



Nella Tabella 1 vengono riportati i dati riferiti alle aree censite, in particolare viene evidenziata la suddivisione tra il Parco, le Riserve di caccia e la Riserva naturale della Val Alba. La tabella indica inoltre, il confronto diretto tra i dati (totali) del 2016 e quelli ottenuti dal 2008 al 2015.

Tabella 1 - Totali per aree e confronto con i dati (totali) rilevati negli anni precedenti

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tot AFV_"Malghe_Montasio"	0	46	27	3	55	53	ND	ND	ND
Tot AFV_Brezje	ND	ND	ND	ND	ND	67	ND	ND	ND
Tot Chiusaforte_Riserva	198	125	182	197	186	128	ND	ND	ND
Tot Chiusaforte_Parco	5	0	0	0	7	5	ND	ND	ND
Tot Lusevera_Riserva	57	54	56	84	137	122	ND	ND	170
Tot Lusevera_Parco	23	35	15	78	82	123	75	55	85
Tot Moggio Udinese_Riserva	354	345	219	184	272	261	ND	ND	ND
Tot Moggio Udinese_Parco	8	5	6	6	0	4	ND	ND	ND
Tot Monteperta	ND	ND	ND	ND	ND	172	ND	ND	ND
Tot Resia_Riserva	141	171	184	125	198	174	ND	251	308
Tot Resia_Parco	67	57	64	77	136	151	ND	168	181

Tot Resiutta_Riserva	28	7	6	14	22	26	ND	22	16
Tot Resiutta_Parco	24	25	19	10	32	9	ND	20	11
Tot Venzone_Riserva	35	63	67	58	114	98	ND	ND	ND
Tot Venzone_Parco	100	127	49	212	235	292	182	184	200
Tot Riserva Val Alba	35	63	ND	76	87	59	60	80	70

## RISULTATI PER SINGOLO ISTITUTO

Di seguito vengono esposti i dati riferiti alle sole Riserve di Caccia che hanno partecipato attivamente al censimento 2016 e i dati riferiti all'area del Parco.

### LUSEVERA

#### Area della Riserva di Caccia di Lusevera

Per quanto riguarda la Riserva di Caccia di Lusevera, nel 2016 sono stati censiti 170 capi.

Tabella 2 - Database Lusevera Riserva di caccia 2016

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Lusevera_Rierva	Starmaz	2	1	1	2	0	0	0	6
Lusevera_Rierva	Starmaz	3	2	0	1	0	0	0	6
Lusevera_Rierva	Starmaz	2	0	1	1	0	1	4	9
Lusevera_Rierva	Costa Bula	3	3	0	0	3	3	0	12
Lusevera_Rierva	Sotto Laskiplas	0	0	0	0	0	0	5	5
Lusevera_Rierva	Cuel di Lanis S	0	0	0	0	0	0	4	4
Lusevera_Rierva	Lanta	0	0	0	0	0	0	12	12
Lusevera_Rierva	Lopata	3	3	0	3	1	0	0	10
Lusevera_Rierva	Masuorac	0	0	0	0	0	0	2	2
Lusevera_Rierva	Craiaz	5	4	2	3	3	1	0	18
Lusevera_Rierva	For Dolina S	2	1	1	1	1	0	0	6
Lusevera_Rierva	For Dolina NE	3	0	0	0	1	2	3	9
Lusevera_Rierva	Creta	4	5	0	3	2	0	0	14
Lusevera_Rierva	Tasaoro	0	0	0	0	2	0	0	2
Lusevera_Rierva	Postoucicco	2	2	0	0	0	2	0	6
Lusevera_Rierva	Laskiplas	0	0	1	0	0	0	0	1
Lusevera_Rierva	Cuel di Lanis	3	3	0	0	2	3	0	11
Lusevera_Rierva	Cuculec	0	0	1	0	0	0	0	1
Lusevera_Rierva	Tanabardo	0	0	0	2	0	0	2	4
Lusevera_Rierva	Tanabardo alta	0	0	2	0	0	0	0	2
Lusevera_Rierva	Malivarh	0	0	0	0	1	0	0	1
Lusevera_Rierva	Tanarobo	3	2	0	0	5	0	1	11
Lusevera_Rierva	Rio Tasacoredo	0	0	1	1	1	0	0	3
Lusevera_Rierva	Tanarobo N	4	3	1	2	1	2	0	13
Lusevera_Rierva	casoni	1	0	0	0	0	1	0	2
<b>Totale Lusevera_Riserva</b>		<b>40</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>170</b>

## Area Parco comune di Lusevera

Per quanto riguarda l'area Parco nel Comune di Lusevera nel 2016 sono stati censiti 85 capi.

Tabella 3 - Database Lusevera area Parco

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Lusevera_Parco	Picolicia-Finestra	1	0	0	1	0	0	21	23
Lusevera_Parco	Ruschie	1	2	0	1	1	2	1	8
Lusevera_Parco	Musi est Brollo	0	0	0	0	1	0	2	3
Lusevera_Parco	Musi est Brollo	0	0	0	0	0	0	1	1
Lusevera_Parco	Cjadin est	0	0	0	0	3	0	7	10
Lusevera_Parco	Cjadin	1	3	0	3	2	0	7	16
Lusevera_Parco	Zacozarciza	2	1	2	0	1	0	0	6
Lusevera_Parco	Tanatavielle	2	0	1	2	1	0	0	6
Lusevera_Parco	Costa Pinada	0	0	0	0	0	0	4	4
Lusevera_Parco	Sotto Picoliccia	0	0	0	0	0	0	6	6
Lusevera_Parco	Sotto Tamor	1	0	0	0	0	1	0	2
<b>Totale Lusevera_Parco</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>85</b>

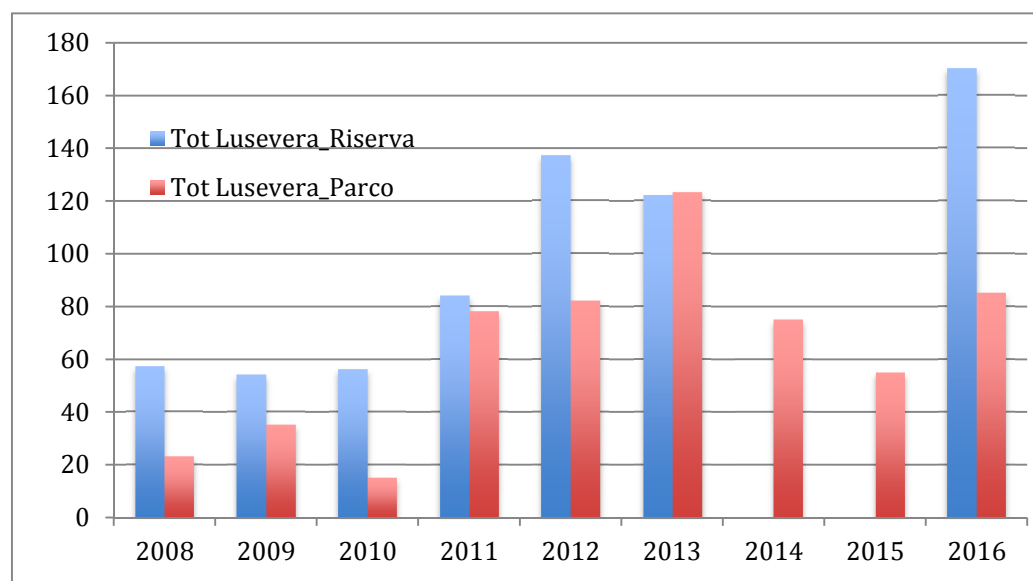
## Consistenza totale per Lusevera

In totale, considerando l'area Parco e il territorio della Riserva di Caccia di Lusevera, sono stati censiti 255 capi.

Tabella 3 - Totali Riserva di caccia e area Parco

AREA	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Totale Lusevera_Riserva	40	29	11	19	23	15	33	170
Totale Lusevera_Parco	8	6	3	7	9	3	49	85
<b>Totale Lusevera</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>82</b>	<b>255</b>

FIG.2 - Totali per anno Lusevera



### Note sulla situazione del camoscio nel settore Comune di Lusevera.

Premesso che:

- I dati riferiti al 2014 e 2015 non verranno presi in esame in quanto i censimenti sono stati condizionati da condizioni meteorologiche avverse (nebbia e scarsa visibilità);
- durante l'inverno del 2013 sono stati registrati i primi casi di rogna sarcoptica;

dal confronto diretto dei dati del 2013 rispetto al 2016 per l'area Parco e la Riserva di caccia, esposti in tabella 2, si notano due situazioni diverse, nell'area della Riserva la popolazione risulta in crescita con + 39% in tre anni mentre, nell'area del Parco, si registrano perdite pari al -31% (causa rogna).

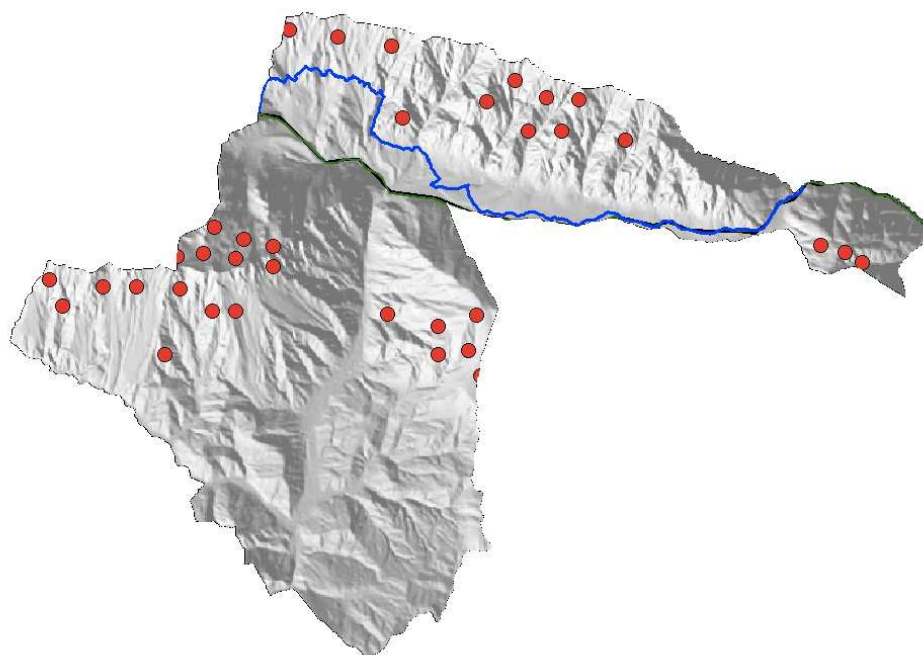
Da tale situazione emergono alcune curiosità:

1. l'epidemia di rogna potrebbe aver creato maggiori problemi all'interno dell'area Parco rispetto all'area della Riserva?
2. il dato riferito al censimento 2016 per l'area Parco potrebbe risultare sottostimato?
3. Il dato del censimento riferito al 2013 per la Riserva poteva essere sottostimato? nel 2012 i capi censiti erano 137).

Sarà quindi necessario approfondire e capire meglio le dinamiche in atto mediante la continuazione di questo importante impegno e collaborazione tra l'Ente Parco e la Riserva di caccia.

Facendo riferimento solamente ai dati dell'area Parco sembra che le perdite subite dalla popolazione di camoscio in questo settore a causa dell'epidemia di rogna, siano state contenute e pari a al 30% della popolazione nell'arco di 4 anni.

FIG. 3 - CARTOGRAFIA: Lusevera



## RESIA

### Area della Riserva di Caccia di Resia

Per quanto riguarda la Riserva di Caccia di Resia nel 2016 sono stati censiti 308 capi.

Tabella 4 - DATI: Database della Riserva di caccia di Resia

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Resia_Riserva	Cuzzer est	1	1	1	1	0	0	0	4
Resia_Riserva	Cuzzer Cima	1	1	1	1	0	0	3	7
Resia_Riserva	Moronzan	3	2	1	1	2	0	0	9
Resia_Riserva	Tanasarto	2	2	0	1	0	2	0	7
Resia_Riserva	Tanasarto	6	4	3	5	6	1	3	28
Resia_Riserva	Ciole	2	2	0	2	1	0	0	7
Resia_Riserva	Laski Berdo	4	1	2	4	1	0	1	13
Resia_Riserva	Laski Colc	1	0	1	1	0	0	1	4
Resia_Riserva	Liver	0	0	1	0	0	0	0	1
Resia_Riserva	Pacle	3	2	2	2	1	1	0	11
Resia_Riserva	Resana	1	3	1	0	0	0	3	8
Resia_Riserva	Staramo	4	0	2	2	2	1	1	12
Resia_Riserva	Lomme	2	0	1	2	1	1	0	7
Resia_Riserva	Tanacope	2	2	0	1	2	1	2	10
Resia_Riserva	Strilla	1	1	1	2	0	1	2	8
Resia_Riserva	Lipicen	1	1	0	2	1	0	1	6
Resia_Riserva	Sali Ruschis	2	3	1	3	0	0	1	10
Resia_Riserva	Sali Ruschis	1	1	0	1	0	0	0	3
Resia_Riserva	M Plagna	1	1	1	1	0	0	0	4
Resia_Riserva	Carnilino	0	2	0	0	0	0	0	2
Resia_Riserva	M Colc	3	2	2	3	0	0	2	12
Resia_Riserva	Bani Colc	2	2	1	2	1	1	2	11
Resia_Riserva	Monte Stosie	2	2	1	3	1	0	1	10
Resia_Riserva	Cochiaze	3	2	2	4	1	0	0	12
Resia_Riserva	Sella Carnizza	2	0	4	2	0	0	0	8
Resia_Riserva	Glivaz di Sopra	1	0	0	0	1	1	0	3
Resia_Riserva	Provalo	0	2	0	0	1	1	1	5
Resia_Riserva	Plechie	5	5	2	4	1	2	2	21
Resia_Riserva	Scarbina	1	4	1	1	1	0	2	10
Resia_Riserva	Scarbina	2	1	1	2	0	0	1	7
Resia_Riserva	Ursi Potoc	1	1	1	2	0	0	1	6
Resia_Riserva	Indrinizza	3	0	1	3	0	0	3	10
Resia_Riserva	Indrinizza	4	3	1	4	2	0	3	17
Resia_Riserva	Misch	1	1	0	1	1	0	0	4
Resia_Riserva	Case Poluc	2	3	2	2	0	1	1	11
<b>Totale Resia_Riserva</b>		<b>70</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>65</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>308</b>



## Area Parco comune di Resia

Per quanto riguarda l'area Parco nel Comune di Resia, nel 2016 sono stati censiti 181 capi.

Tabella 5 - DATI: Database Resia area Parco

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Resia_Parco	Lavara est	1	0	0	2	0	1	2	6
Resia_Parco	Lavara est	0	0	0	0	0	2	0	2
Resia_Parco	Lavara est	1	0	1	0	1	1	1	5
Resia_Parco	Baba Grande Slebe	6	2	1	1	2	4	0	16
Resia_Parco	Sopra Berdo	0	0	0	1	2	2	7	12
Resia_Parco	Laska Plagna	2	3	1	1	3	3	6	19
Resia_Parco	Costone Canin	2	4	2	0	0	1	0	9
Resia_Parco	Toudule	0	1	0	0	0	0	0	1
Resia_Parco	Costone Carnizza	1	2	0	0	0	1	4	8
Resia_Parco	Casera Canin	4	1	2	6	0	0	1	14
Resia_Parco	Carnizza	8	3	1	7	0	0	5	24
Resia_Parco	Zajavor-Plagna	3	0	2	1	3	3	7	19
Resia_Parco	Zajavor-Plagna	2	0	1	2	3	0	3	11
Resia_Parco	Zajavor Nord	0	0	0	0	1	0	0	1
Resia_Parco	Slatina inf	2	1	1	1	0	0	1	6
Resia_Parco	Besa	3	1	0	0	1	3	0	8
Resia_Parco	Picco di Carnizza	0	0	2	0	0	0	2	4
Resia_Parco	Tanasarto	5	0	0	1	0	5	0	11
Resia_Parco	S Anna S	1	1	0	1	2	0	0	5
<b>Totale Resia_Parco</b>		<b>41</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>181</b>

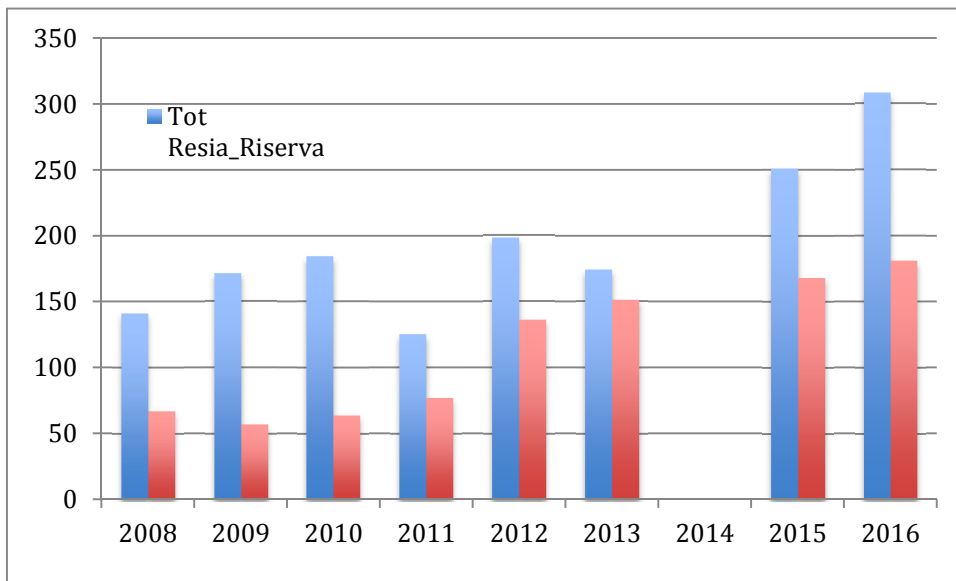
## Consistenza totale per Resia

In totale, considerando l'area Parco e il territorio della Riserva di caccia di Resia, sono stati censiti 489 capi.

Tabella 6 - DATI: Totali parziali e totale censito Resia

AREA	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Totale Resia_Riserva	70	57	38	65	27	14	37	308
Totale Resia_Parco	41	19	14	24	18	26	39	181
<b>Totale Resia</b>	<b>111</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>489</b>

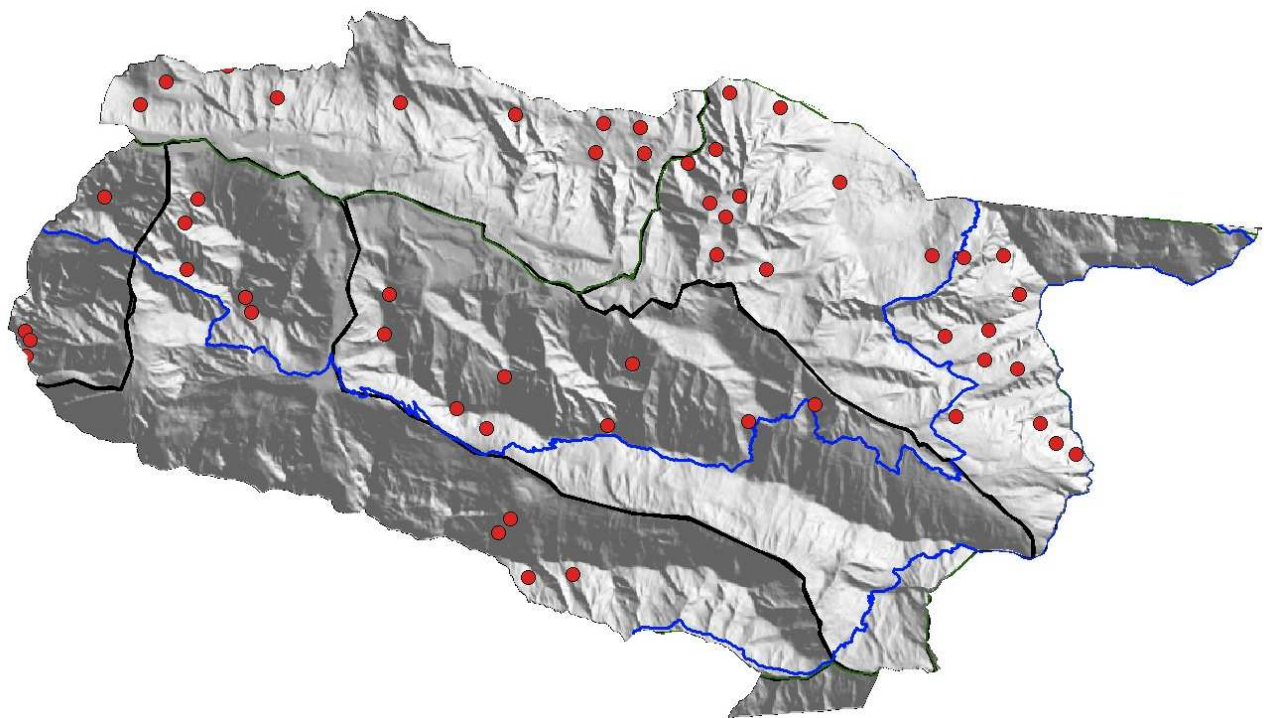
FIG. 4 - Totali per anno Resia



**Note sulla situazione del camoscio nel settore comune di Resia.**

Dai dati esposti sopra, la consistenza della popolazione del camoscio risulta in costante aumento sia all'interno del Parco sia nella Riserva di caccia. Alcune aree, in particolare i settori meridionali del Monte Canin, dimostrano buone dinamiche evolutive anche in relazione a trascorsi casi conclamati di rogna sarcoptica rilevati sin dal 2011.

FIG. 5 - CARTOGRAFIA: Resia



## RESIUTTA

### Area della Riserva di Caccia di Resiutta

Per quanto riguarda la Riserva di Caccia di Resiutta, nel 2016 sono stati censiti 16 capi.

Tabella 7 - DATI: Riserva di caccia di Resiutta

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Resiutta_Riserva	Brasavize	2	1	0	2	0	0	0	5
Resiutta_Riserva	Resiutta	1	0	1	1	0	0	1	4
Resiutta_Riserva	Resiutta	2	1	1	1	0	1	1	7
<b>Totale Resiutta Riserva</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>16</b>

### Area Parco Comune di Resiutta

Per quanto riguarda l'area Parco nel Comune di Resiutta, nel 2016 sono stati censiti 16 capi.

Tabella 8 - DATI: Resiutta area Parco

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Resiutta_Parco	Serai	1	0	0	0	0	1	1	3
Resiutta_Parco	Serai	0	0	1	0	0	0	0	1
Resiutta_Parco	Pusti gost	3	1	0	0	2	1	0	7
<b>Totale Resiutta Parco</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

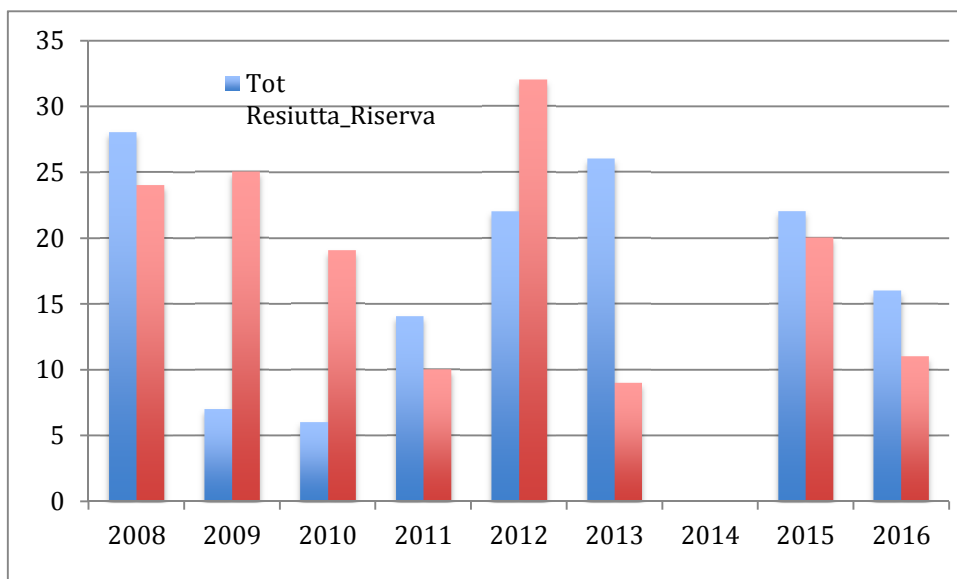
### Consistenza totale per Resiutta

In totale, considerando l'area Parco e il territorio della Riserva di caccia di Resia, sono stati censiti 42 capi.

Tabella 9 - DATI: Totali parziali e totale censito Resiutta

AREA	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Totale Resiutta_Riserva	5	2	2	4	0	1	2	16
Totale Resiutta_Parco	4	1	1	0	2	2	1	11
<b>Totale Resiutta</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>27</b>

FIG. 6 - Totali Resiutta per anno

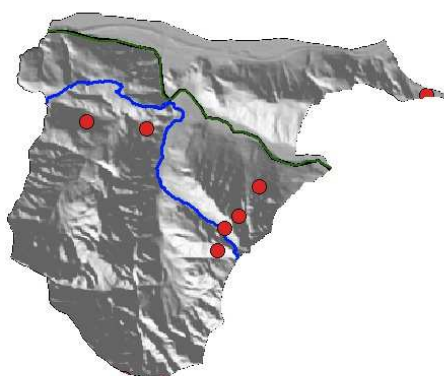


**Note sulla situazione del camoscio nel settore comune di Resiutta**

Rispetto al 2015 (N=42 capi), il numero totale censito risulta inferiore (N=17 capi).

Il territorio incluso nel Comune di Resiutta risulta particolarmente difficile da censire a causa dell'orografia e della copertura forestale presente. I dati quindi che si ottengono sono spesso sottostimati e variabili nel tempo.

FIG. 7 - CARTOGRAFIA: Resiutta



## VENZONE

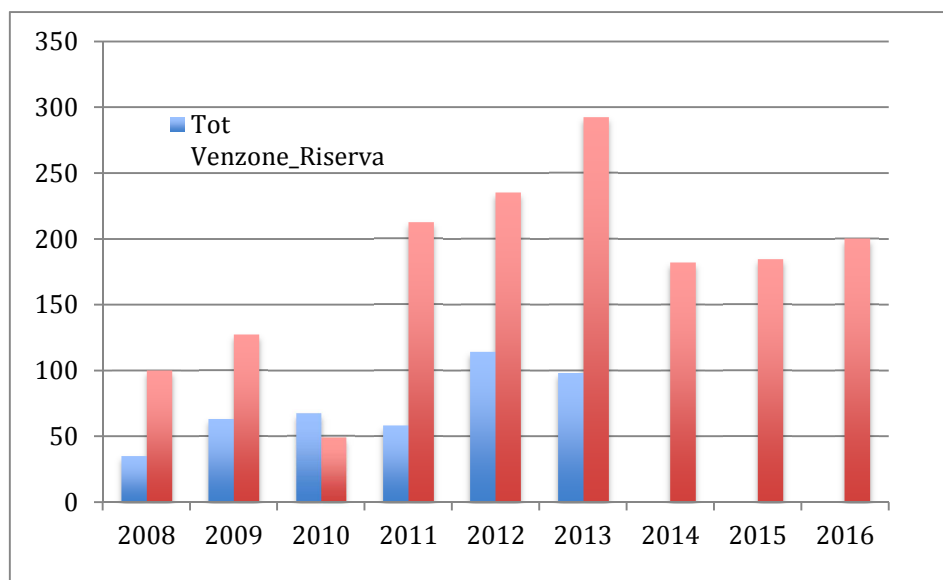
### Area Parco Comune di Venzone

Per quanto riguarda l'area Parco nel Comune di Venzone, nel 2016 sono stati censiti 200 capi. L'area della Riserva di caccia non è stata censita.

Tabella 10 - DATI: Venzone area Parco

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Venzone_Parco	Vetis	2	2	0	2	0	2	0	8
Venzone_Parco	Larici	0	0	6	0	1	0	0	7
Venzone_Parco	Graunes somp selve	0	0	0	0	0	0	6	6
Venzone_Parco	Graunes somp selve	0	0	0	4	0	0	0	4
Venzone_Parco	Graunes somp selve	0	0	0	4	0	2	0	6
Venzone_Parco	Graunes somp selve	0	0	1	0	1	1	1	4
Venzone_Parco	Sopra Confin	0	1	1	1	0	0	1	4
Venzone_Parco	Jof Ungarina	7	3	2	0	2	11	3	28
Venzone_Parco	Sopra Ungarina	1	0	0	0	0	1	0	2
Venzone_Parco	Sotto Forca Slips	1	0	0	0	0	1	0	2
Venzone_Parco	Sotto Forca Slips	0	0	0	0	0	0	1	1
Venzone_Parco	Graunes	0	0	0	0	0	0	68	68
Venzone_Parco	Campo	0	0	0	0	0	0	60	60
<b>Totale Venzone_Parco</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>200</b>

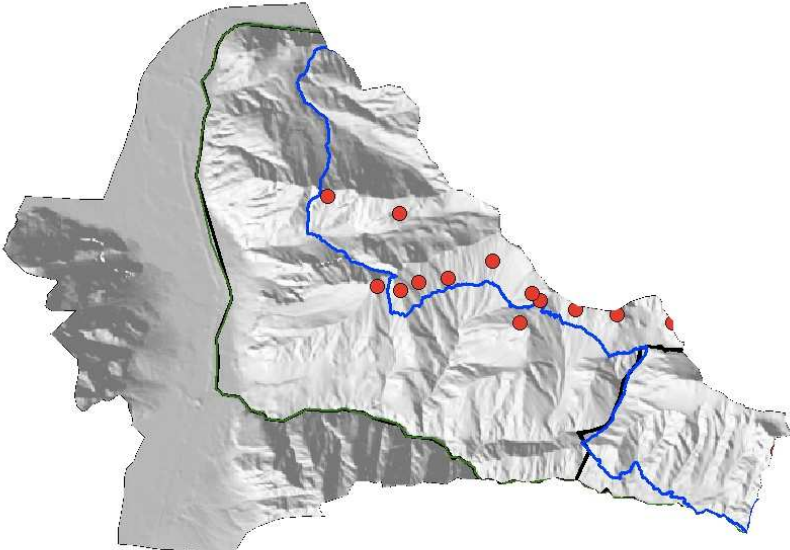
FIG. 8 - Totali Venzone per anno



### Note sulla situazione del camoscio nel settore comune di Venzone

Dai dati esposti in tabella 10 e da quelli evidenziati nella fig. 8, si nota che dal 2013 (N=292 capi) al 2016 (N=200 capi) si assiste ad un decremento della popolazione, dovuto sicuramente alla presenza e diffusione dell'epidemia di rogna sarcoptica. Nell'arco di 4 anni quindi, la popolazione ha subito perdite pari al 31%. Vista e considerata l'elevata densità di camosci nella fase pre-rogna, si temevano effetti più devastanti (maggiore mortalità). Dai dati ottenuti emerge invece che la popolazione in questione presenta una buona resistenza immunitaria su base genetica alla rogna.

FIG. 9 - CARTOGRAFIA: Venzone



## PARCO NATURALE DELLE PREALPI GIULIE e Area di Studio

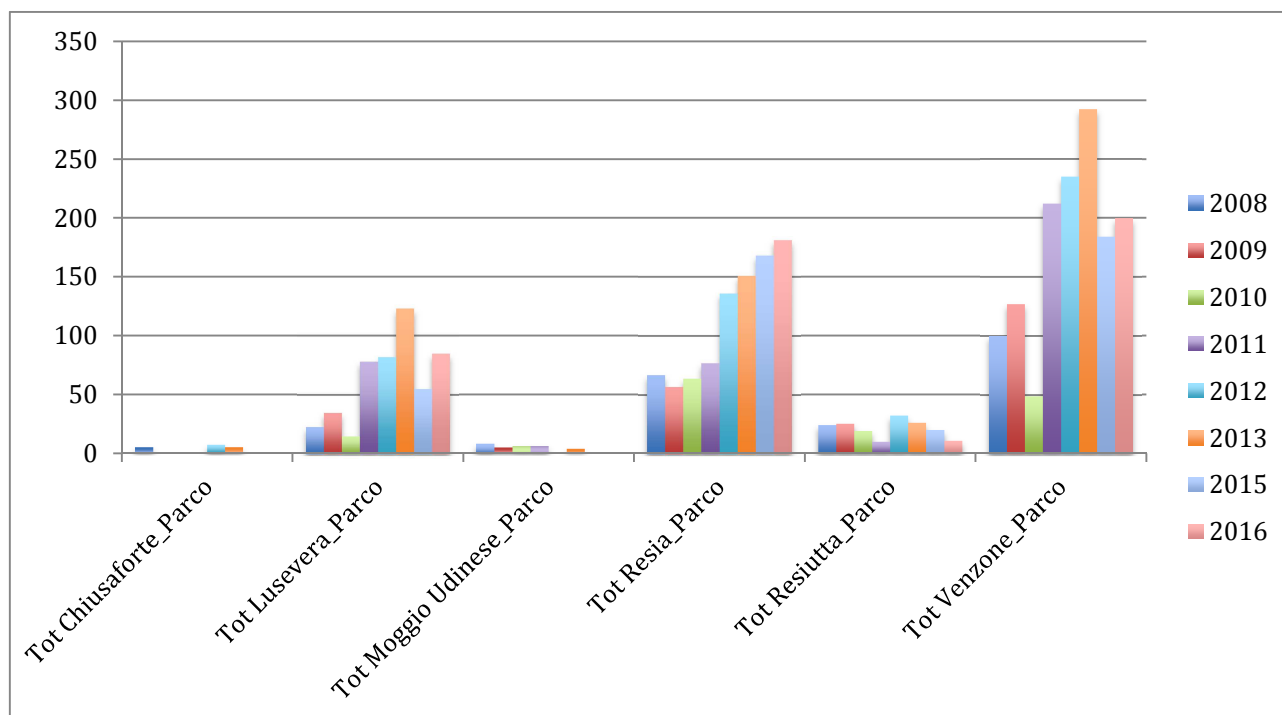
Di seguito, tabella 11, si rappresentano i dati ottenuti nel Parco e nell'area di studio durante il censimento del 2016 in relazione ai dati pregressi 2008-2015.

### AREA PARCO

Tabella 11 - DATI: Parco Prealpi Giulie

	TOT_2008	TOT_2010	TOT_2011	TOT_2013	TOT_2014	TOT_2015	TOT_2016
Totale Chiusaforte Parco	5	0	0	0	0	0	0
Totale Lusevera Parco	23	15	78	123	0	55	85
Totale Moggio Udinese Parco	8	6	6	4	0		0
Totale Resia Parco	67	64	77	151	0	168	181
Totale Resiutta Parco	24	19	10	9	0	20	11
Totale Venzone Parco	100	49	212	292	0	184	200
<b>Totale Parco</b>	<b>227</b>	<b>153</b>	<b>383</b>	<b>579</b>	<b>0</b>	<b>427</b>	<b>477</b>

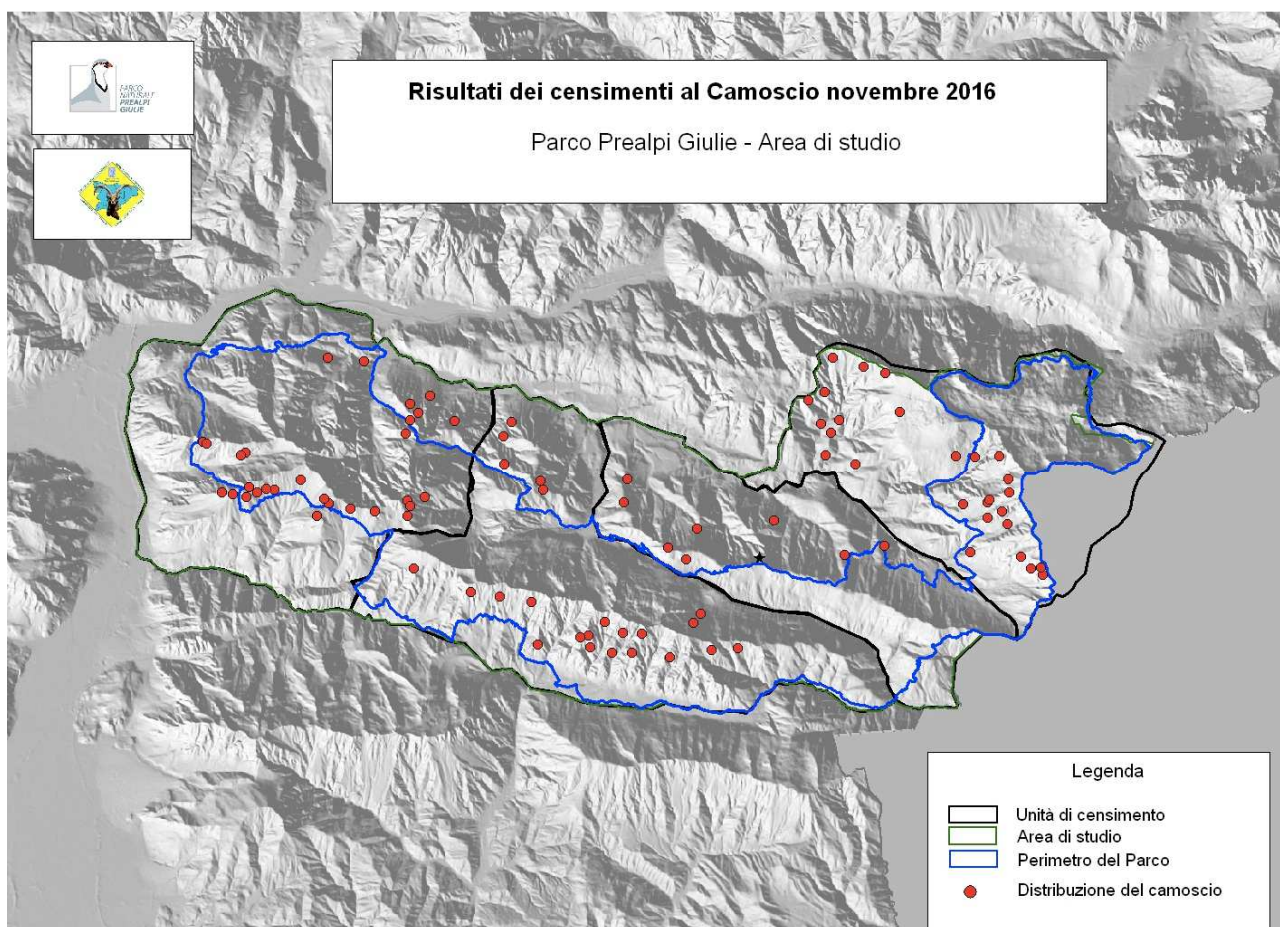
FIG. 10 - Totali parziali nel Parco naturale Prealpi 2008-2016



Nei seguenti tre settori, Lusevera, Resia e Venzone si ottengono i dati qualitativamente migliori e quindi confrontabili negli anni. Come visto in precedenza, eccetto per il Comune di Resia dove si nota un costante aumento, Lusevera e Venzone hanno subito decrementi pari al 30% rispetto ai dati ottenuti nel 2013.

## AREA DI STUDIO

FIG. 11 - Distribuzione del camoscio nel Parco e nell'area di studio



Per “Area di Studio” ci si riferisce a una superficie più ampia rispetto al perimetro effettivo del Parco, individuata per dare una certa continuità orografica del territorio. L’Area di Studio (17.000 Ha) comprende quindi porzioni di territorio delle Riserve di caccia dei seguenti comuni: Lusevera, Venzone, Moggio, Resiutta e Resia. Per quanto riguarda l’area di studio si precisa che il censimento del 2015 e 2016 **non** sono disponibili i dati riferiti alle seguenti aree esterne al Parco: Venzone, Moggio e Chiusaforte, di conseguenza i risultati ottenuti subiscono effettive sottostime rispetto ai dati precedentemente rilevati.

Tabella 12 - Confronto tra i dati di censimento nell’area di studio individuata per il Parco naturale delle Prealpi Giulie

Area studio Parco	Numero capi compresi i piccoli dell’anno
<b>2008</b>	<b>387</b>
<b>2009</b>	<b>480</b>
<b>2010</b>	<b>364</b>
<b>2011</b>	<b>548</b>
<b>2012</b>	<b>775</b>
<b>2013</b>	<b>853</b>
<b>2014</b>	<b>ND</b>
<b>2015</b>	<b>621</b>
<b>2016</b>	<b>729</b>

Nel 2016 sono stati osservati 729 capi compresi 125 piccoli dell’anno.



## Risultati ottenuti nella Riserva naturale della Val Alba

In data 28 ottobre 2016 è stato realizzato il censimento autunnale al camoscio nella Riserva naturale della Val Alba.

Tabella 13 - DATI: Riserva naturale della Val Alba 2016

AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_M	CL_2_F	CL_3_4_M	CL_3_4_M	IND	TOT
Val_Alba_Ris_Nat	Zuc Bor Ovest	5	1	0	0	3	5	4	18
Val_Alba_Ris_Nat	Cleris	1	0	0	0	0	1	0	2
Val_Alba_Ris_Nat	Chiavals	2	0	0	0	0	2	6	10
Val_Alba_Ris_Nat	Zuc Bor S	2	0	0	0	0	2	8	12
Val_Alba_Ris_Nat	Pale da la Chjar	1	0	0	0	0	1	0	2
Val_Alba_Ris_Nat	Col di Sore	0	4	0	0	1	4	5	14
Val_Alba_Ris_Nat	Plagne	0	0	0	0	0	1	5	6
Val_Alba_Ris_Nat	Pisimoni	1	0	0	0	0	1	0	2
Val_Alba_Ris_Nat	Maereit	0	0	0	0	1	0	0	1
Val_Alba_Ris_Nat	Nord Chjasut	0	0	0	0	0	0	2	2
Val_Alba_Ris_Nat	M Vualt SO	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Totale Riserva naturale Val Alba</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>70</b>

FIG. 12 - Distribuzione del camoscio nella Riserva naturale della Val Alba

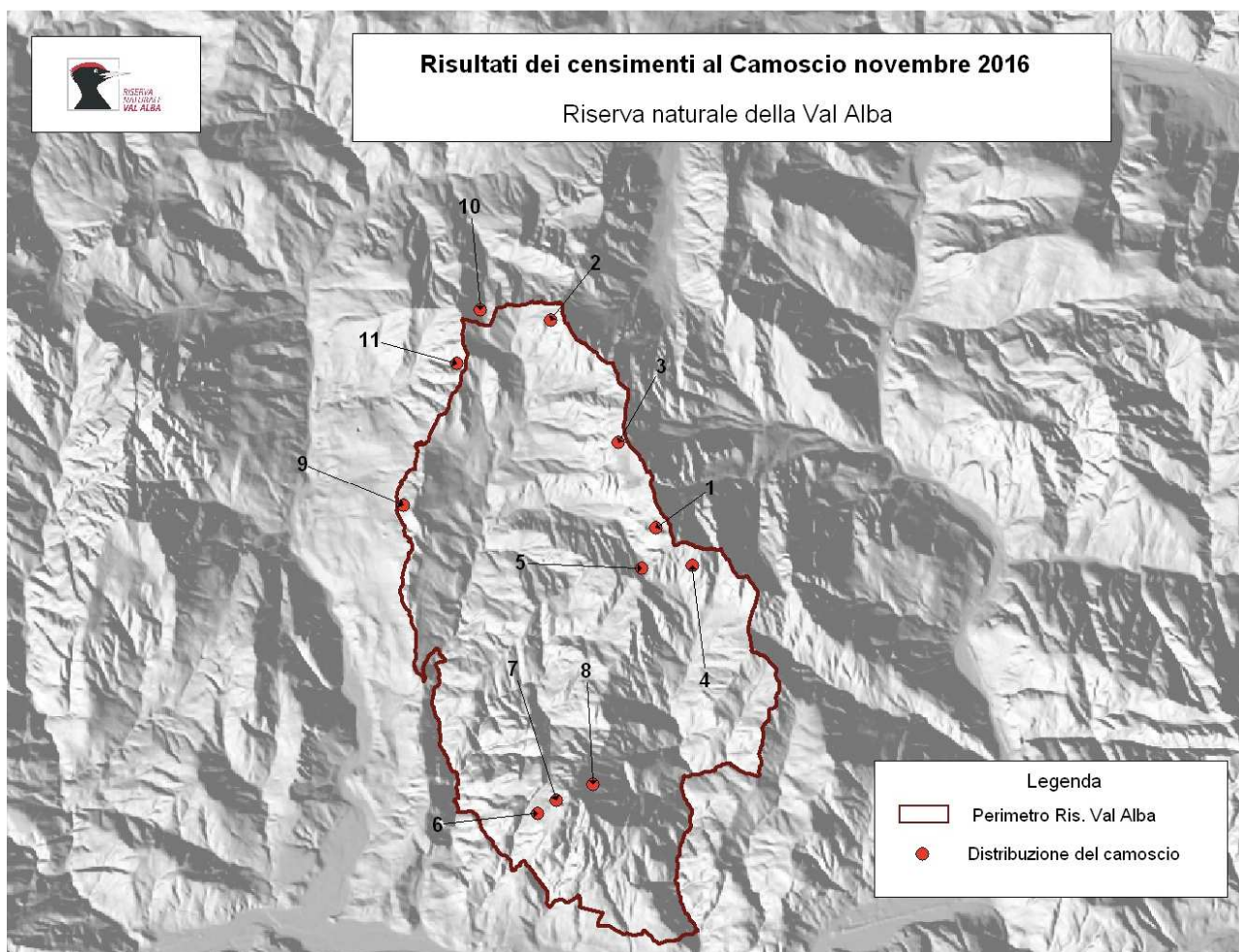
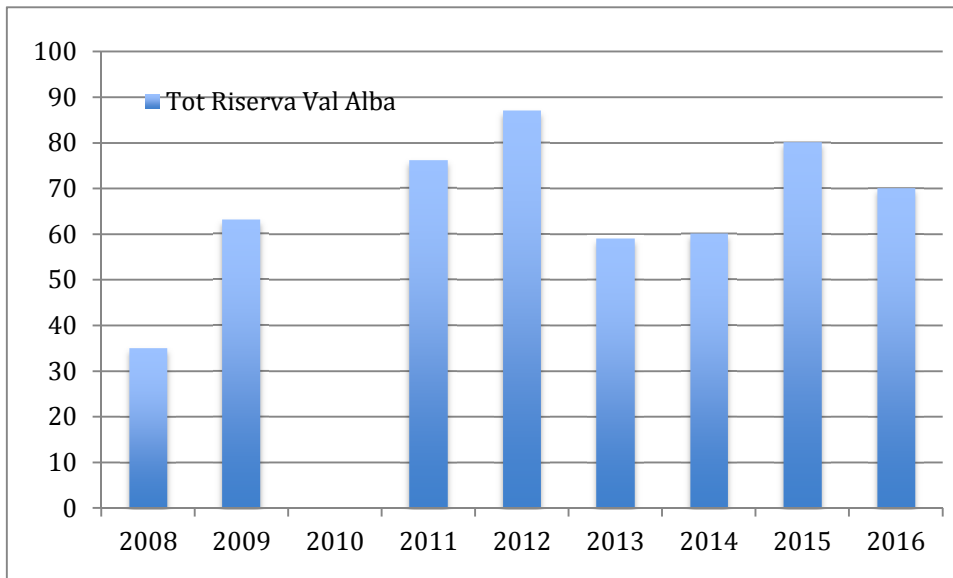


Fig. 13 - Totali Val Alba per anno



Il censimento è stato realizzato con ottime condizioni meteorologiche, temperature sicuramente oltre media stagionale e un numero adeguato di rilevatori.

In totale sono stati osservati 70 capi, di cui 67 all'interno della Riserva naturale della Val Alba. Rispetto al 2016 si nota un leggero calo della consistenza. Questa popolazione, a seguito dell'epidemia di rogna e poi di una fase di "ripresa" (fino al 2012), sembra si sia assestata intorno a 80-90 capi. La presenza di Riserve di caccia tutto attorno il perimetro dell'area protetta e in particolare laddove si trovino le aree più vocate per il camoscio, sembra possa influire negativamente sugli incrementi della specie all'interno della Riserva naturale.

### **CONCLUSIONI CENSIMENTO CAMOSCIO**

Le condizioni meteorologiche favorevoli, il numero adeguato di personale presente al censimento, hanno permesso di ottenere ottimi risultati soprattutto per le seguenti aree: Lusevera, Resia e per Venzone, solo l'area del Parco. I dati ottenuti durante questo censimento hanno fornito informazioni riguardo l'andamento della popolazione nei diversi settori indicati, evidenziando gli effetti riferiti all'epidemia di rogna sarcoptica in corso. In alcune aree, come ad esempio i settori meridionali del Monte Canin, sembra che non vi siano stati effetti negativi, seppure la rogna sia presente dal 2011. A Lusevera nel settore compreso all'interno del Parco, si registrano perdite post-rogna circa pari al 30% della popolazione mentre, nei settori esterni al Parco, sembra che la popolazione non abbia subito flessioni negative. Per il Comune di Venzone è stato censito solamente il territorio incluso nel Parco dove, si registrano perdite intorno al 30% della popolazione in 4 anni. In generale quindi si può affermare che la popolazione di camoscio nelle Prealpi Giulie ha subito perdite contenute intorno al 30%. Attualmente, si nota già una sensibile ripresa: gli animali osservati risultano in buono stato sanitario e sono state registrate numerose nascite. In conclusione, sulla base dei dati ottenuti, emerge che la popolazione in questione presenta una buona resistenza immunitaria su base genetica alla rogna.

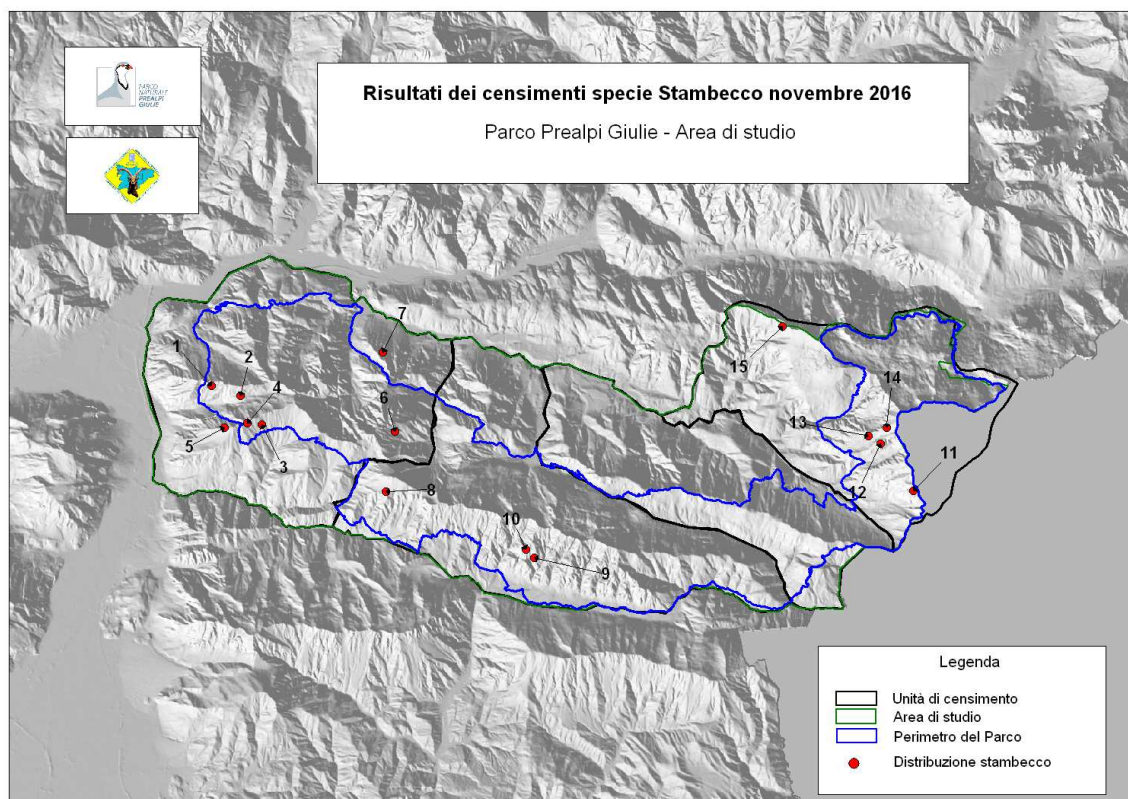
## Risultati specie Stambecco

Di seguito si riportano i dati riferite alla specie stambecco ottenuti mediante il censimento del 13 novembre 2016.

Tabella 12 - Risultati del censimento autunnale 2016 – specie stambecco

Unità_cens	AREA	Località	CL_0	CL_1	CL_2_MM	CL_2_FF	CL_3_4_MM	CL_3_4_FF	IND	TOT.
1	Venzone_Parco	Vetis	0	0	0	3	0	0	0	3
1	Venzone_Parco	Larici	0	0	1	0	1	0	0	2
1	Venzone_Parco	Graunes somp selve	0	1	0	2	0	0	0	3
1	Venzone_Parco	Graunes somp selve	0	0	0	3	0	0	0	3
1	Venzone_Parco	Graunes somp selve	0	0	1	0	0	0	0	1
1	Resia_Parco	Lavara est	2	0	3	0	2	2	2	11
1	Resiutta_Riserva	Spiz	2	0	0	2	0	0	0	4
2	Venzone_Parco	Malga Campo	0	0	0	0	2	0	0	2
2	Lusevera_Parco	Tamor	1	0	0	1	0	0	0	2
2	Lusevera_Parco	Ruschie	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>Totale Plauris_Lavara_Musi</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>32</b>
4	Resia_Parco	Slebe	4	0	0	1	0	3	1	9
4	Resia_Parco	Costone Canin	4	0	1	4	1	0	0	10
4	Resia_Parco	Costone Carnizza	0	0	1	0	1	0	0	2
4	Resia_Parco	Costone Carnizza	2	0	0	3	3	0	0	8
4	Resia_Riserva	Sart	1	0	3	2	0	0	0	6
<b>Totale Canin</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>35</b>

FIG. 13 - CARTOGRAFIA risultati stambecco censimento 13 novembre 2016



In totale, nell'area di studio monitorata sono stati censiti 77 capi (32 sui Monti Plauris, Lavara e Musi e 35 sul Monte Canin).

## **CONCLUSIONI STAMBECCO**

Per quanto riguarda lo stambecco, i risultati più attendibili sulle dinamiche evolutive della colonia si ottengono solitamente nel periodo estivo (Cfr. Risultati censimenti estivi nel Parco Prealpi Giulie; Favalli & Genero, 2016.), in questa stagione dell'anno risulta più semplice osservare gli animali poichè essi utilizzano aree più aperte e c'è una maggiore aggregazione tra i nuclei presenti. A novembre, il censimento consente comunque di raccogliere informazioni interessanti sulla distribuzione stagionale della specie nel Parco e nelle aree limitrofe.

Rispetto al censimento estivo (N=129 capi) si denota una forte sottostima per il settore del Canin, legata principalmente al periodo d'indagine. Nel settore dei monti Plauris, Lavara e Musi, il numero censito a luglio e a novembre è pressoché uguale (32 capi a novembre e 29 capi a luglio). Dal 2013 compreso, la consistenza di questa colonia ha subito un forte calo, pari all'80-90%, a seguito dell'epidemia di rogna sarcoptica. Anche i dati riferiti al censimento autunnale confermano quindi che questa popolazione si trovi in una fase critica che necessita sicuramente molta attenzione futura.

## **RINGRAZIAMENTI**

*Per le operazioni di censimento e la realizzazione di questo documento si ringrazia: Fulvio Genero, i Direttori e i soci delle Riserve di Caccia di Lusevera, Resia e Resiutta, il Personale di vigilanza dell'area Parco del Corpo Forestale Regionale e Stefano Di Bernardo.*