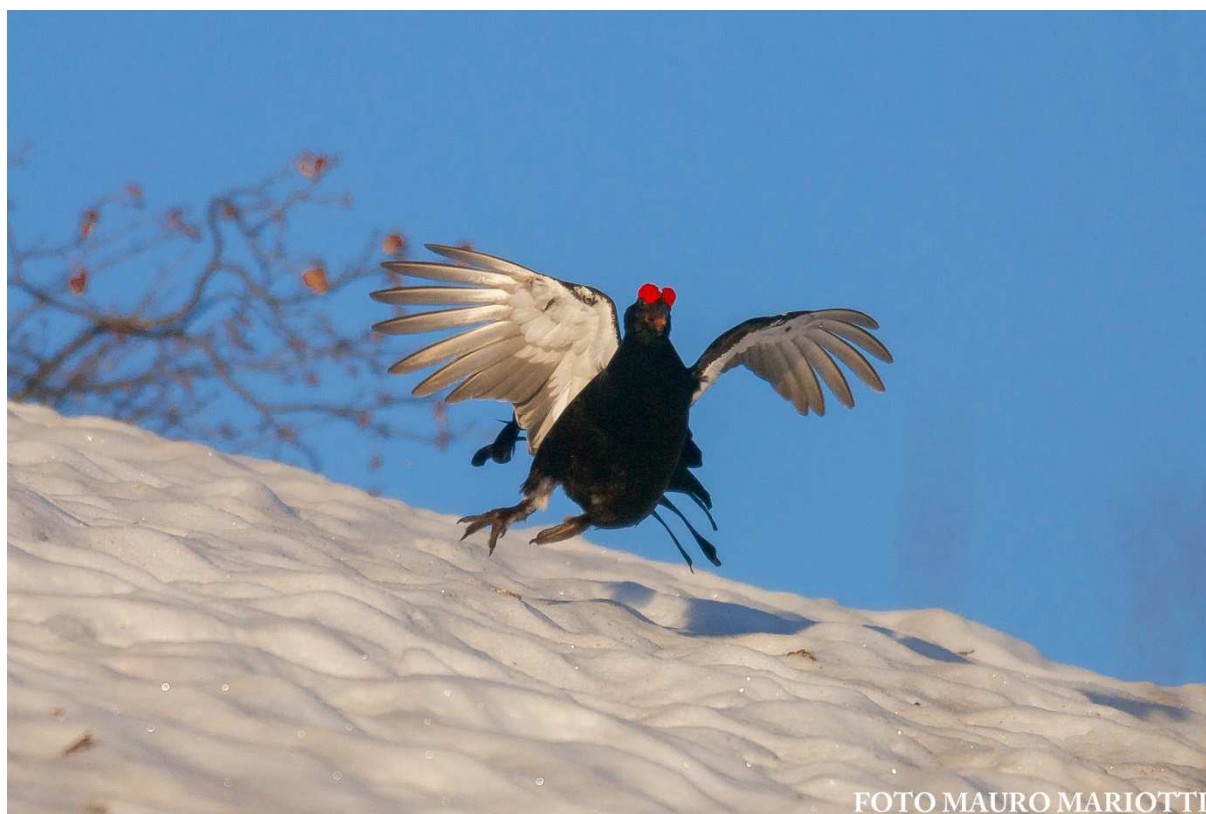


# COMPRENSORIO ALPINO DI CACCIA "CA3"

## ***RELAZIONE PRELIEVI ANNO 2017***



A Cura del Tecnico Faunistico:

***dott.ssa Elena Bonavetti***

Approvato dal  
Comitato di Gestione del CA3:

## **1. ANALISI DEGLI ABBATTIMENTI DELLA TIPICA ALPINA**

Di seguito vengono espone le analisi statistiche ricavate degli abbattimenti di Coturnice, Gallo forcello e Pernice bianca, realizzati durante la stagione venatoria 2017 nel comprensorio CA3.

Il Comprensorio è infatti dotato di tre punti di controllo per i prelievi della "Penna" e della Lepre, nei seguenti comuni: Cedegolo, Savio e Breno.

**Tabella 1. Dettaglio prelievi penna stagione venatoria 2017.**

FASCETTA	DATA	SPECIE	ETA'	SESSO	LOCALITA'	COMUNE
2356	01/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	BAZZENA	BRENO
2613	01/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	LISTINO	CETO
2868	01/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	GAVER	BRENO
2097	01/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	GAVER	BRENO
413	01/10/2017	PERNICE BIANCA	A	F	GALINER	BRAONE
2625	01/10/2017	COTURNICE	G	M	MALGA CORTI	CEVO
2313	01/10/2017	COTURNICE	A	F	GAVER	BRENO
2414	01/10/2017	COTURNICE	G	F	SELLERO	PAISCO LOVENO
2319	01/10/2017	PERNICE BIANCA	A	F	VAL DI SCALA	PAISCO LOVENO
2883	01/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	VAL DI SCALA	PAISCO LOVENO
2833	01/10/2017	COTURNICE	A	M	CAMPOLUNGO	PAISCO LOVENO
2592	04/10/2017	COTURNICE	G	M	CADINO	BRENO
719	04/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	GAVER	BRENO
2496	04/10/2017	COTURNICE	A	M	VAL DI SCALA	PAISCO LOVENO
2519	08/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	SAVIORE	SAVIORE
2498	08/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	GAVERO	BRENO
2292	08/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	MONTE SELLERO	PAISCO LOVENO
2489	08/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	MINIERE	PAISCO LOVENO
2633	08/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	GARDININA	CAPO DI PONTE
571	08/10/2017	COTURNICE	G	M	CADINO	BRENO
2556	08/10/2017	COTURNICE	G	M	TORSOLETO	PAISCO LOVENO
2809	08/10/2017	COTURNICE	G	M	CEVO	CEVO
379	08/10/2017	COTURNICE	G	M	CEVO	CEVO
76	11/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	BAZZENA	BRENO
2278	11/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	GAVER	BRENO
2834	11/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	GAVER	BRENO
25	11/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	CAMPELLI	CEVO
1857	11/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	BAIT DEL MELA	ONO SAN PIETRO
2729	15/10/2017	COTURNICE	A	F	MONTE SELLERO	PAISCO LOVENO
1	15/10/2017	GALLO FORCELLO	A	M	VAL DI SCALA	PAISCO LOVENO
2465	15/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	VAL DI SCALA	PAISCO LOVENO
7	15/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	CADINO	BRENO
2311	15/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	VIDA	BERZO DEMO
555	15/10/2017	GALLO FORCELLO	G	M	VAL DI SCALA	PAISCO LOVENO
2707	18/10/2017	COTURNICE	A	M	PIAN DELLA REGINA	SAVIORE
1960	25/10/2017	COTURNICE	A	M	CADINO	BRENO
97	29/10/2017	COTURNICE	A	F	ZUMELLA	PASPARDO
2549	29/10/2017	COTURNICE	G	F	DOSSO	CAPO DI PONTE
1861	01/11/2017	COTURNICE	G	M	ZUMELLA	PASPARDO
2710	01/11/2017	COTURNICE	A	F	BAZZENA	BRENO

14	01/11/2017	COTURNICE	A	F	ZUMELLA	PASPARDO
2739	01/11/2017	COTURNICE	A	F	ZUMELLA	PASPARDO

Riassumendo, la tabella 2 mostra i prelievi della "Penna" distinti per specie:

**Tabella 2. Abbattimenti penna 2017.**

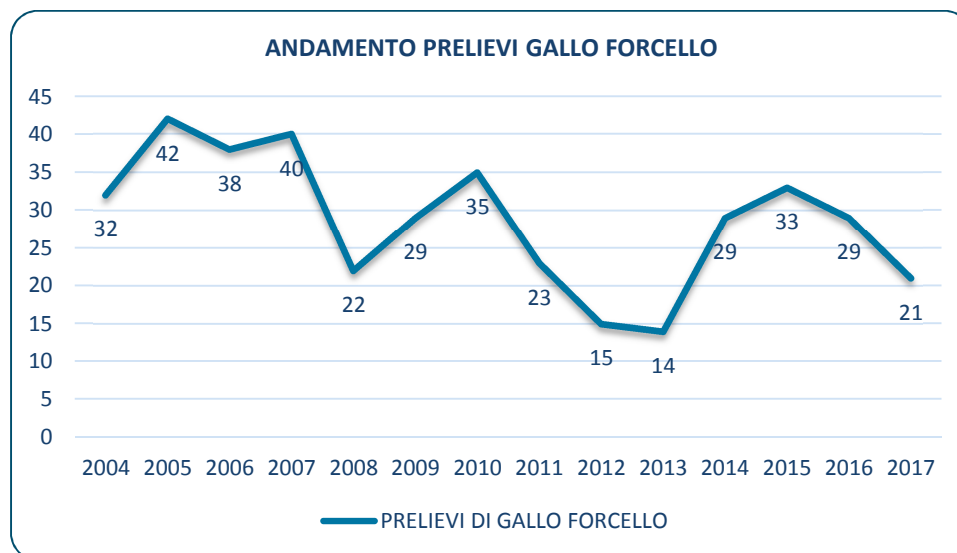
	Maschi adul.	Femmine adul.	Giovani	Totale
<b>Gallo forcello</b>	<b>9</b>	<b>/</b>	<b>12</b>	<b>21</b>
<b>Pernice bianca</b>	<b>/</b>	<b>2</b>	<b>/</b>	<b>2</b>
<b>Coturnice delle Alpi</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>19</b>

Nella stagione venatoria 2017 sono state abbattute **19 Coturnici su 19 concesse, 2 Pernici bianche su 5 concesse e 21 Galli forcilli su 21 concessi.**

**Ora procediamo all'analisi degli abbattimenti del Gallo forcello:** la Figura 1 mostra l'andamento degli abbattimenti dal 2004 ad oggi.

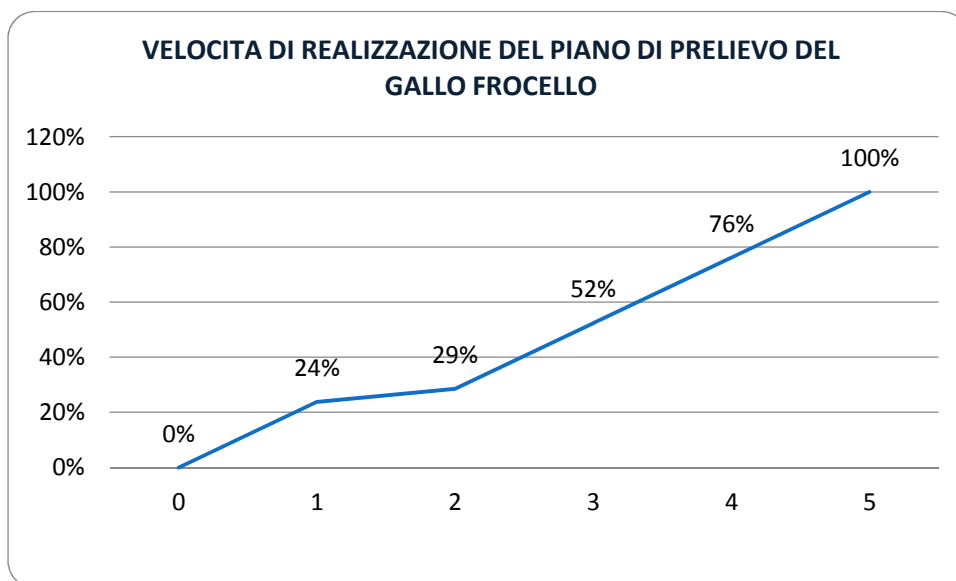
Il calcolo del SR del Gallo forcello, ricavato dai prelievi venatori, mette in luce una buona riproduzione: 1,3 giovani /1 adulto.

**Figura 1. Andamento dei prelievi di Gallo forcello dal 2004 ad oggi.**



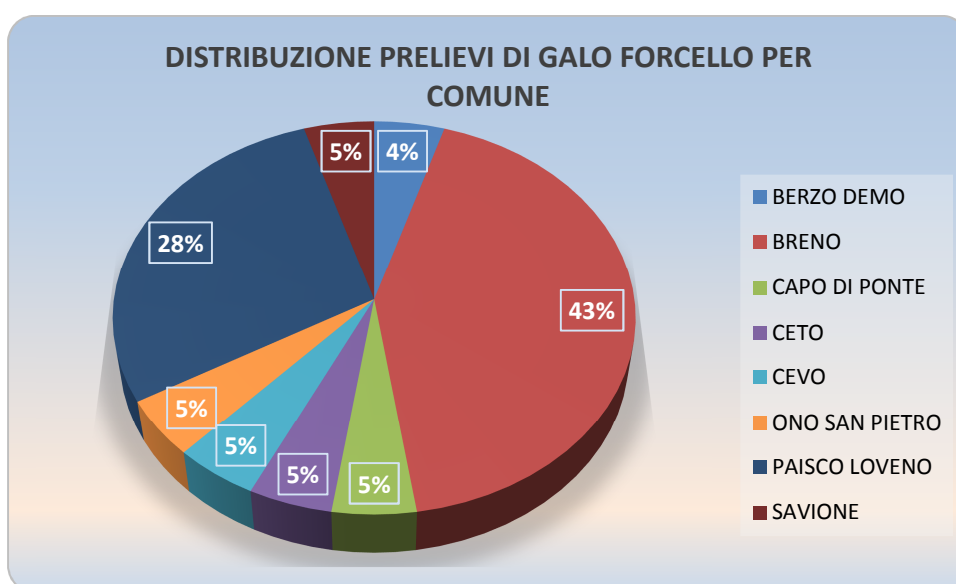
I prelievi di Gallo forcello nel CA3 seguono le fluttuazioni demografiche tipiche della specie; si nota che negli ultimi due anni il piano è il leggero calo, ma la fluttuazione non ha ancora raggiunto i minimi storici del 2012-2013.

Il piano di prelievo è stato completato in **05 giornate, la metà delle giornate utilizzate nel 2016 per completare il piano**; questo fattore è indice di buona presenza della specie



Il Gallo forcello è ben rappresentato in due comuni del Comprensorio C3, Breno, Paisco loveno che sono anche i comuni con maggior superficie a.s.p. vocata alla specie. La figura 2 mostra la suddivisione dei prelievi per comune:

**Figura 2. Distribuzione dei prelievi di Gallo forcello per comune nella stagione venatoria 2017.**



Più limitata la presenza di questo tetraonide nei restanti comuni, caratterizzati da habitat meno idonei alla specie.

**L'analisi dei carnieri della Coturnice delle Alpi** ha evidenziato una ripresa anche di questa specie che, dopo un sensibile decremento dal 2007 al 2014, sta mostrando un *trend* in recupero. La tabella 3 mostra il dettaglio dei prelievi:

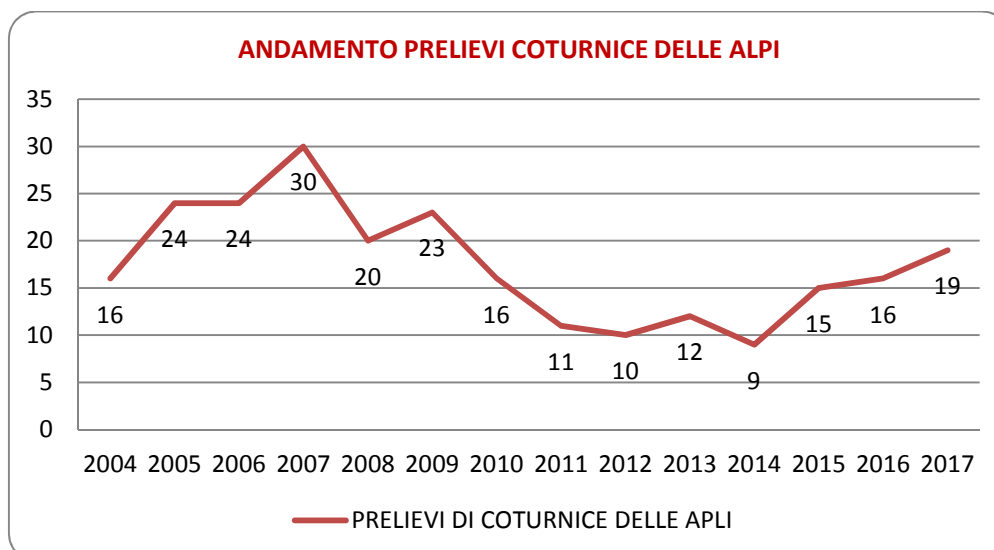
**Tabella 3. Coturnici delle alpi abbattute nel 2017.**

Adulti	Giovani	Totale
<b>10</b>	<b>9</b>	<b>19</b>

Il Successo Riproduttivo ricavato dagli abbattimenti è piuttosto scarso (0,9); infatti **l'47% dei prelievi è stato a carico di animali giovani**, mentre nel 2016 era risultato dell'88%.

La figura 3 mostra l'andamento dei prelievi di Coturnice dal 2000 ad oggi:

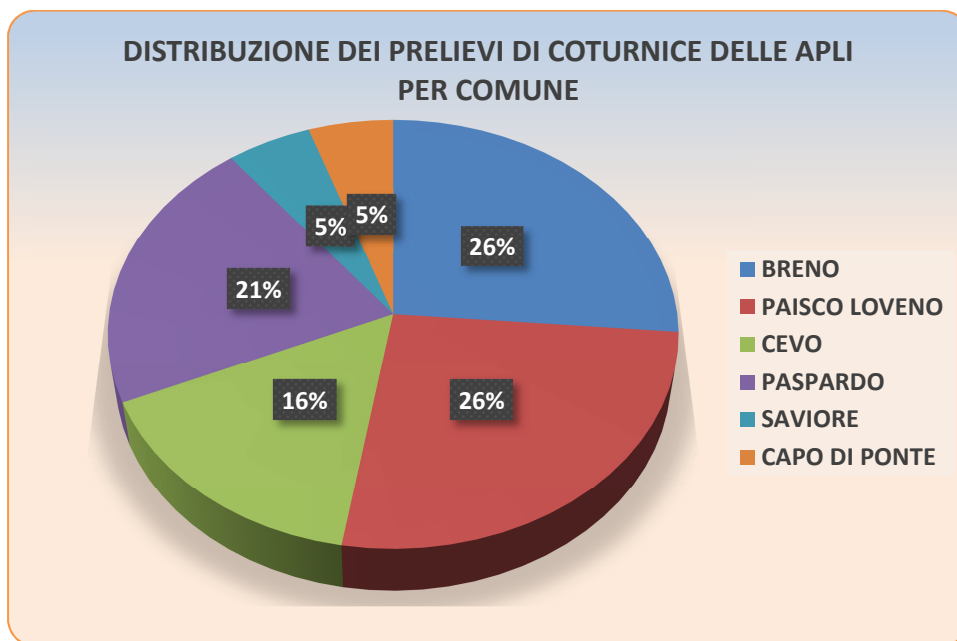
**Figura 3. Abbattimenti di Coturnice Della Alpi dal 2004 ad oggi nel Comprensorio CA3.**



Anche il grafico in figura 3 mostra un recupero della popolazione di Coturnici negli ultimi due anni; probabilmente lo scarso SR rilevato nei prelievi è dovuto ad una stima errata dei giovani che, in caso di buon sviluppo, possono essere confusi con gli adulti. Infatti il SR ricavato dai censimenti era ottimo SR= 3.

La distribuzione degli abbattimenti di Coturnice del Comprensorio C3 include meno comuni rispetto al Gallo forcello che, a causa delle sue particolari esigenze ecologiche, si trova ben rappresentata solamente in quattro comuni (vedi figura 4.)

**Figura 4. Distribuzione dei prelievi di Coturnice nella stagione venatoria 2017.**



In conclusione negli ultimi anni si è notato **una ripresa demografica delle popolazioni di Coturnice, mentre i Gallo forcello è in lieve calo**, dati avvalorati anche dai risultati dei censimenti primaverili ed estivi.

Durante la **stagione venatoria 2017 sono state abbattute 2 pernici bianche** su 5 concesse; le cattive condizioni meteorologiche nell'unica giornata di caccia concessa ha impedito il completamento del piano di abbattimento autorizzato.

Di seguito mostriamo le tabelle riassuntive dei pesi degli animali abbattuti durante la stagione venatoria 2017:

	PESO MASSIMO	PESO MINIMO	PESO MEDIO
<b>GALLO F. GIOVANE</b>	1,2 kg	900 gr	1,1 kg
<b>GALLO F. ADULTO</b>	1,45 kg	1,15 kg	1,3 kg

	PESO MASSIMO	PESO MINIMO	PESO MEDIO
<b>COTURNICE GIOVANE</b>	450 gr	420 gr	435 gr
<b>COTURNICE ADULTA</b>	700 gr	500 gr	590 gr

	<b>PESO MEDIO</b>
<b>PERNICE B. GIOVANE</b>	500 gr

Analizzando i pesi medi dei prelievi di tipica alpina si nota che in tutte e tre le specie è presente un buon sviluppo dei giovani dell'anno, valore importante per la sopravvivenza dei piccoli al primo inverno.

## **2. ANALISI DEGLI ABBATTIMENTI DELLA LEPRE BIANCA E DELLA LEPRE COMUNE**

Nella stagione venatoria 2017 sono state abbattute **10 lepri bianche su 10 concesse**, le tabelle seguenti mostrano i dati statistici dei prelievi:

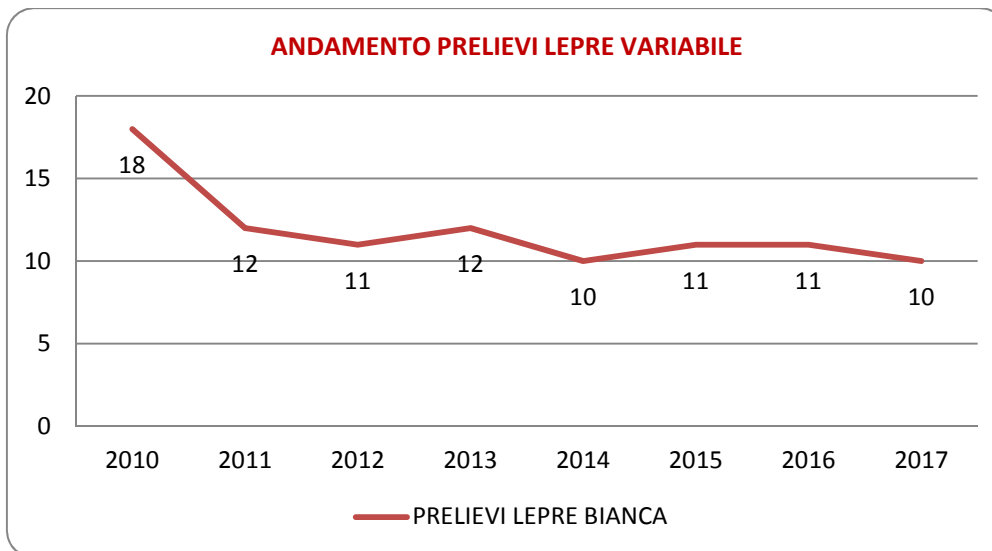
FASCETTA	DATA	SPECIE	ETA'	SESSO	LOCALITA'	COMUNE
2754	01/10/2017	lepre bianca	adulta	femmina	BAZENINA	BRENO
2782	01/10/2017	lepre bianca	adulta	femmina	CAMPADELLI	NIARDO
2991	04/10/2017	lepre bianca	giovane	maschio	STABIO	NIARDO
2788	04/10/2017	lepre bianca	giovane	femmina	STABIO	NIARDO
2632	08/10/2017	lepre bianca	giovane	femmina	STABIO	NIARDO
2631	11/10/2017	lepre bianca	giovane	femmina	STABIO	NIARDO
2760	22/10/2017	lepre bianca	adulta	maschio	DOS DEI BRUGNOI	CEVO
0020	25/10/2017	lepre bianca	adulta	femmina	LISTINO	CETO
2706	25/10/2017	lepre bianca	adulta	femmina	GARDENINA	CERVENO
0033	01/11/2017	lepre bianca	adulta	maschio	SALI PIAN D'ASTRIO	BRENO

**Tabella 4. Lepri bianche abbattute nel 2017.**

Giovani	Maschi adulti	Femmine adulte	totale
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

Nell'autunno 2017 si è osservata una buona presenza di lepri bianche con un rapporto **giovani/adulti di 0,8**; infatti in **sole 7 giornate di caccia** è stato completato il piano di prelievo autorizzato.

La figura 5 mette a confronto i prelievi di lepre bianca degli ultimi anni:



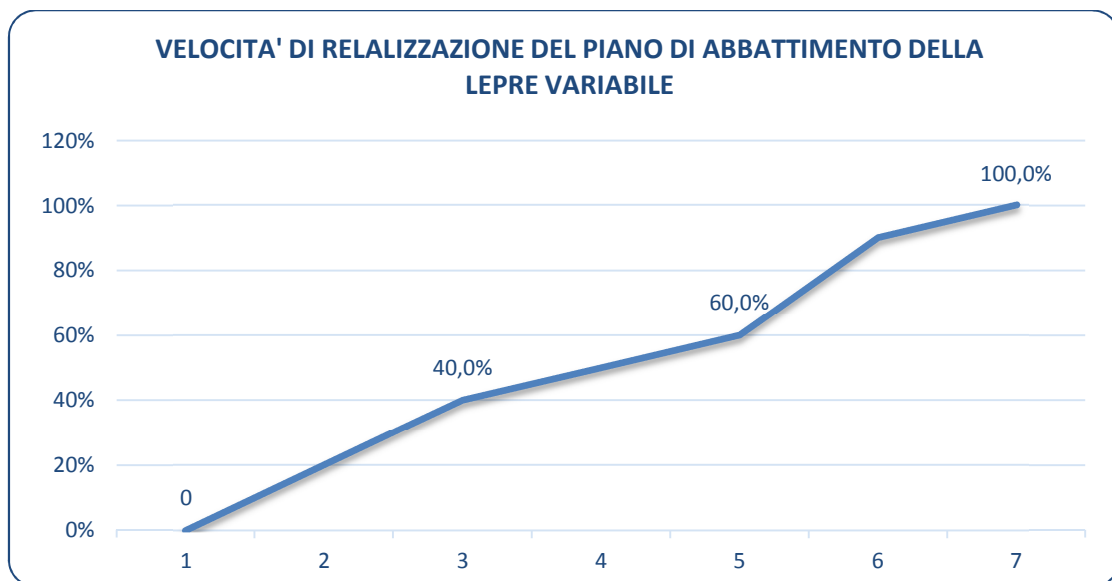
Il grafico sui prelievi di lepri bianche è poco indicativo della reale presenza della specie, poichè dipende esclusivamente dal piano concesso che, per questa specie, non viene stabilito dai censimenti. Utile in questo senso è invece indagine statistica sulla velocità di realizzazione del piano di prelievo; questa mette in evidenza la reale consistenza di lepri bianche presenti sul territorio cacciabile nel corso della stagione venatoria.

Analizzando in modo critico il grafico della figura 5, si nota che i prelievi hanno un andamento di tipo esponenziale anziché logaritmico.

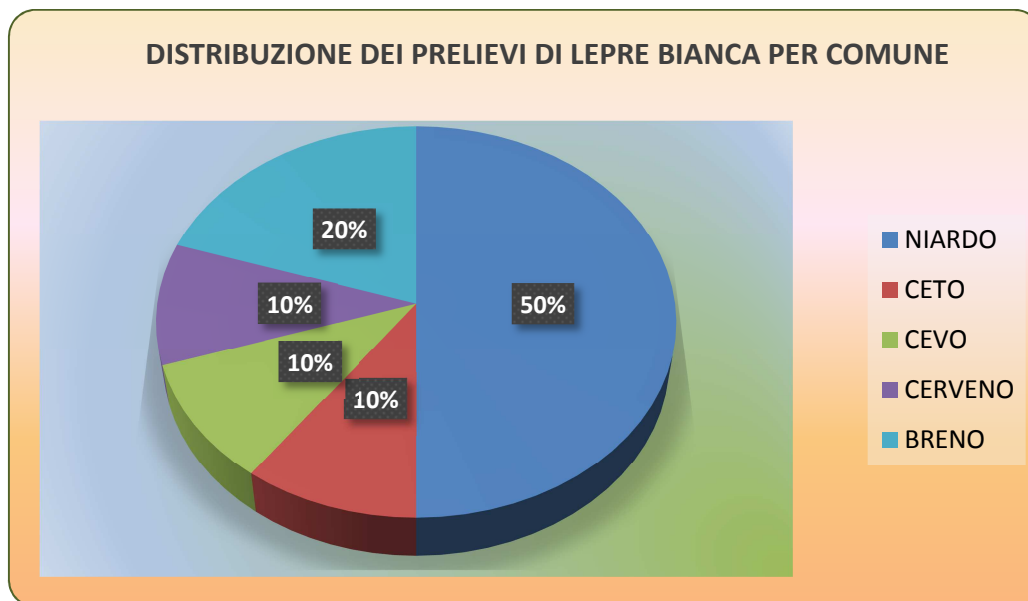
Visto che gli abbattimenti sono direttamente collegati alla consistenza della specie, questi dovrebbero essere maggiori nei primi giorni di caccia, quando sul territorio è presente un maggior numero di individui, e diminuire con il progredire della stagione venatoria, a causa della minor disponibilità di animali; se ciò non avviene, ma al contrario si nota un aumento dei prelievi nelle ultime giornate di caccia, vuol dire che la presenza di lepri bianche non diminuisce con l'avanzare delle stagioni venatorie e conferma che il piano di prelievo è fortemente conservativo e sottostimato rispetto alla reale consistenza della specie.



**Figura 5. Andamento prelievi di lepre bianca.**



Il grafico mostra la distribuzione dei prelievi della lepre variabile per comune. Come per la tipica alpina si conferma che non tutti i comuni del C3 hanno una buona vocazionalità per questo lagomorfo, che predilige ambienti tipicamente alpini.



Il comune con il maggior numero di abbattimenti di lepri bianche è il comune di Niardo con il 50% dei prelievi.

Infine la tabella 5 mostra i pesi delle lepri bianche raccolti nei punti di controllo nel 2017.

I pesi delle lepri bianche non vengono riportati poiché non attendibili: i pesi medi dei giovani risultano superiori a quelli degli adulti. Sarà da verificare se l'errore è stato fatto sulla stima dell'età dell'animale o sul peso.

Per quanto riguarda gli abbattimenti di **lepre comune**, nella stagione venatoria 2017 ne sono state prelevate **104 su 110 autorizzate**:

FASCETTA	DATA	SPECIE	ETA'	SESSO	LOCALITA'	COMUNE
2587	17/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	CASIGOLA	NIARDO
2787	17/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	CONCARENA	CERVENO
2065	17/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	PIAN D'ASTRIO	BRENO
2303	17/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	ARGAI	BRENO
2512	17/09/2017	lepre grigia	giovane	femmina	ASTRIO	BRENO
2042	17/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	SPIAZZE	BRAONE
2472	17/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	CASTAEL	CEVO
059	17/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	SONZA	BERZO DEMO
2836	21/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	POIE	CETO
2096	20/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	VASCA	CETO
2358	20/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	RUNA	CETO
2880	20/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	MONTEARSO	CERVENO
2685	20/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	EMPLAS	BRENO
2717	20/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	FASE	SAVIORE D/ADAMELLO
649	20/09/2017	lepre grigia	giovane	femmina	BACINO VASCHE	CEDEGOLO
1722	20/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	MONTEARSO	CERVENO
2709	24/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	EMPLAS	BRENO
1464	24/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PIAN D'ASTRIO	BRENO
825	24/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	SAN FAUSTINO	CETO
390	24/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	CARGIOLA	SAVIORE D/ADAMELLO
2716	24/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	BRATA	SAVIORE D/ADAMELLO
2348	24/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	PIADENEGHER	CEDEGOLO
2708	27/09/2017	lepre grigia	giovane	maschio	ROCCOLO	BRENO
2734	27/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	ROCCOLO	BRENO
2124	27/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	NEGOLA	BRAONE
2740	27/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	S.FAUSTINO	CETO
6064	27/09/2017	lepre grigia	adulta	maschio	RUNA	CETO
2703	27/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	PAMPAGHERA	SAVIORE D/ADAMELLO
2887	27/09/2017	lepre grigia	adulta	femmina	LOA	BERZO DEMO
2342	01/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	VERICOLO	ONO SAN PIETRO
0056	01/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	BAZENINA	BRENO
2041	01/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	CONCARENA	CERVENO
0065	01/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	POGLIE	CETO
0074	01/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	GADA	CETO
2021	01/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PLANE	BERZO DEMO
2807	01/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	MUSNA	CEVO
2520	01/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	BRATA	SAVIORE D/ADAMELLO
2699	01/10/2017	lepre grigia	giovane	femmina	DOS CURU'	CEVO
1625	04/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	SENTIERI	CERVENO
0066	04/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	GOTA	CETO

2849	04/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	COLOM	CIMBERGO
0055	04/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	MAROSS	BRENO
1926	04/10/2017	lepre grigia	giovane	femmina	MALGA ARET	CEVO
2513	04/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PLANE	BERZO DEMO
2819	04/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	ZUMELLA	PASPARDO
038	04/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	MEZZO CEVO	CEDEGOLO
2643	04/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	ZUMELLA	PASPARDO
2629	08/10/2017	lepre grigia	giovane	femmina	GADA	CETO
0030	08/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	GADA	CETO
2477	08/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	MALGA OLDA	BERZO DEMO
2801	11/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	PIAN D'ASTRIO	BRENO
2705	11/10/2017	lepre grigia	giovane	femmina	CROP MONTE ARSO	CERVENO
0081	11/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	GAVER	BRENO
0052	15/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	CIMBERGO ALTO	CIMBERGO
0029	15/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	PIAN D'ASTRIO	BRENO
2611	15/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	CONCARENA	CERVENO
0054	15/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	SCALASSONE	CETO
2820	15/10/2017	lepre grigia	giovane	femmina	SERVIL	BRAONE
2773	15/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	GHISELA	CEVO
0077	18/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	PRAT DE CAP	CETO
0089	18/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	STABIO	NIARDO
0098	18/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	POIE CETO	CETO
2102	18/10/2017	lepre grigia	adulta	femmina	CIMBERGO	CIMBERGO
2439	18/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	PAMPAGHERA	SAVIORE D/ADAMELLO
2899	22/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	BAZENINA	BRENO
2759	22/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	DOS CULAM	SAVIORE D/ADAMELLO
2768	22/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PRA LONGH	CEVO
2010	22/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	CAMPO LUNGO	PAISCO LOVENO
2430	25/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	BAZENA	BRENO
2680	25/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PRES	BERZO DEMO
2846	25/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	ZUMELLA	PASPARDO
2758	25/10/2017	lepre grigia	giovane	femmina	MUSNA	CEVO
2757	29/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	ULDA	BERZO DEMO
0107	29/10/2017	lepre grigia	giovane	maschio	ZUMELLA	PASPARDO
2826	29/10/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PRACIMO	BERZO DEMO
0010	01/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	BAZENINA	BRENO
0072	01/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	SCALASSONE	BRAONE
2315	05/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PRATI	ONO SAN PIETRO
2603	05/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	VALAERTE	LOSINE
1637	05/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	DUIL	ONO SAN PIETRO
0061	05/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PIAN D'ASTRIO	BRENO
0068	05/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	EMPLAS	BRENO
2635	05/11/2017	lepre grigia	giovane	femmina	STOPLA'	PAISCO LOVENO
2761	05/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	CARNOCOLO	BERZO DEMO

1562	05/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	CASERA	VALLE DI SAVIORE
2182	05/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PLOT CAMPANA	SAVIORE D/ADAMELLO
0046	05/11/2017	lepre grigia	giovane	femmina	MUSNA	CEVO
1629	08/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PRATE	CAPO DI PONTE
0012	08/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	CONCARENA	CERVENO
2539	08/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	SENTIERI	LOSINE
0045	08/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	CASTAEL	CEVO
0011	12/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	SENTIERI	LOSINE
0087	12/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	VALAERTE	LOSINE
1342	12/11/2017	lepre grigia	adulta	femmina	MONTI	NIARDO
2701	12/11/2017	lepre grigia	adulta	femmina	VAUGA	BRENO
0043	12/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	TASUA'	SAVIORE D/ADAMELLO
0006	15/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	NISOLE	CERVENO
2585	15/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	PLOT CAMPANA	SAVIORE D/ADAMELLO
0078	15/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	LAVANO	CETO
0049	19/11/2017	lepre grigia	giovane	maschio	MUSNA	CEVO
0121	19/11/2017	lepre grigia	adulta	femmina	PLOT CAMPANA	SAVIORE D/ADAMELLO
2744	19/11/2017	lepre grigia	giovane	femmina	FAET	CETO
0039	22/11/2017	lepre grigia	adulta	maschio	EMPLAS	BRENO
0037	26/11/2017	lepre grigia	giovane	femmina	SENTIERI	LOSINE

La caccia alla lepre grigia è stata chiusa anticipatamente per evitare che si sforasse il piano di prelievo autorizzato dalla regione Lombardia.

Riassumiamo i dati della tabella precedente:

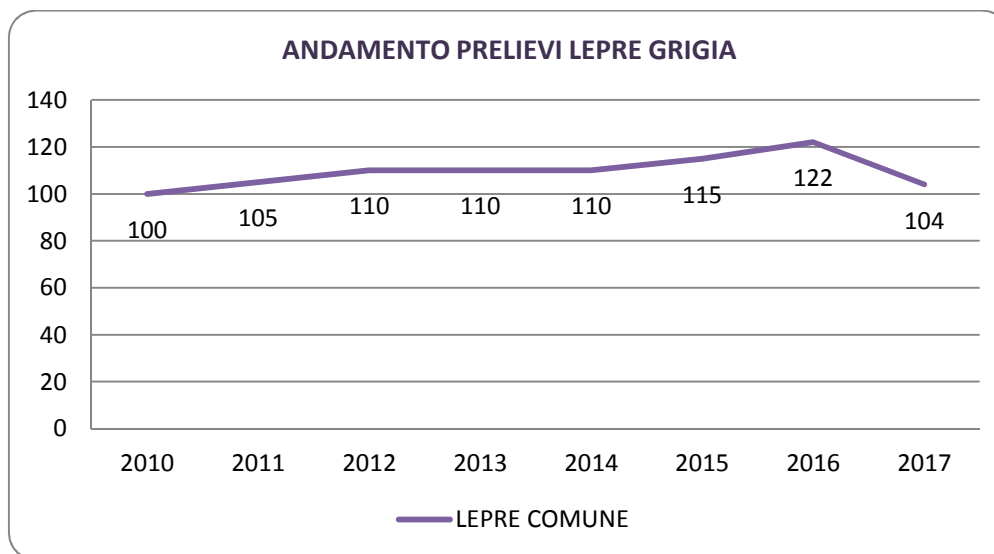
**Tabella 6. Lepri comuni abbattute nel 2017.**

Giovani	Maschi adulti	Femmine adulte	Totale
32	47	25	104

In totale sono state regolarmente denunciate **104 lepri su 110 concesse**.

Utilizzando i dati raccolti si stima una ripartizione tra i sessi di **1,88 maschi : 1 femmina**, dato da verificare perché difficilmente vengono abbattuti il doppio dei maschi rispetto alle femmine. Il rapporto **giovani/adulti di 0,4 evidenzia una riproduzione scarsa, che potrebbe essere correlato alla discrepanza registrata nella sex ratio**. Nei prossimi anni andrà verificato se il rapporto tra giovani e adulti, inferiore all'atteso, sia da imputare ad uno scarso successo riproduttivo o ad una sottostima dei giovani di primo parto che, a causa del loro sviluppo corporeo, possono essere facilmente confusi con gli adulti. Da verificare anche lo squilibrio tra maschi e femmine che potrebbe aver limitato il SR del 2017.

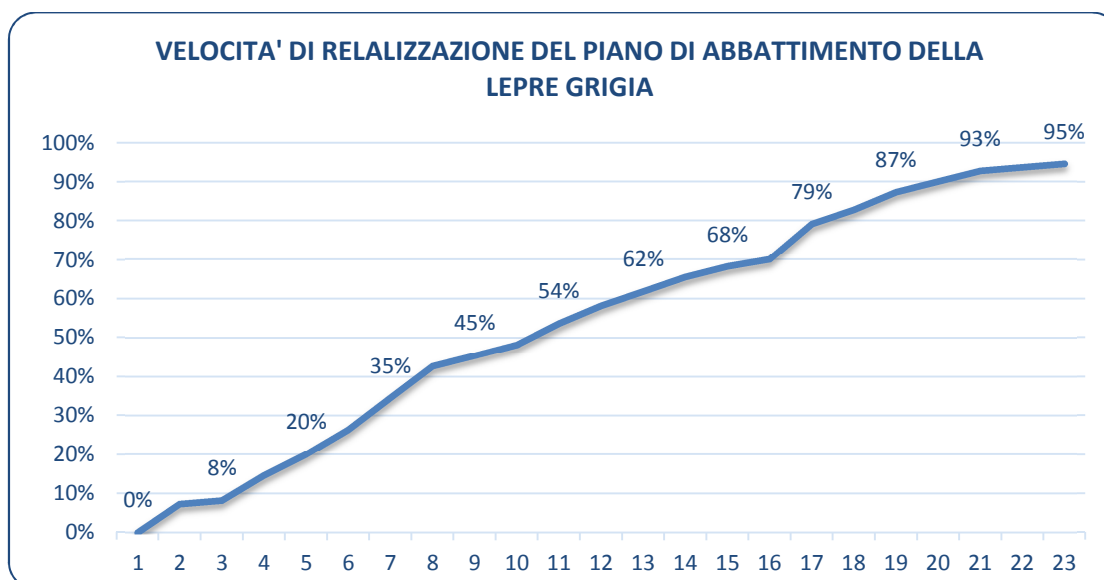
Confrontando il piano di prelievo con quello degli anni passati si osserva un calo, in linea con lo scarso successo riproduttivo del 2017.



Un altro parametro da osservare è la velocità di realizzazione dei prelievi.

Annotando il numero di lepri prelevate per ciascuna giornata di caccia è, infatti, possibile esaminare il ritmo e la velocità di realizzazione dei piani di abbattimento durante la stagione venatoria che è direttamente proporzionale alla densità di popolazione (più lepri ho sul territorio maggiore è il numero di prelievi per giornata di caccia).

La velocità di realizzazione dei prelievi di lepri è, quindi, influenzata dalla reale presenza della specie sul territorio cacciabile ed è un indice cinetico importante che completa le stime di popolazione effettuate durante i censimenti primaverili.

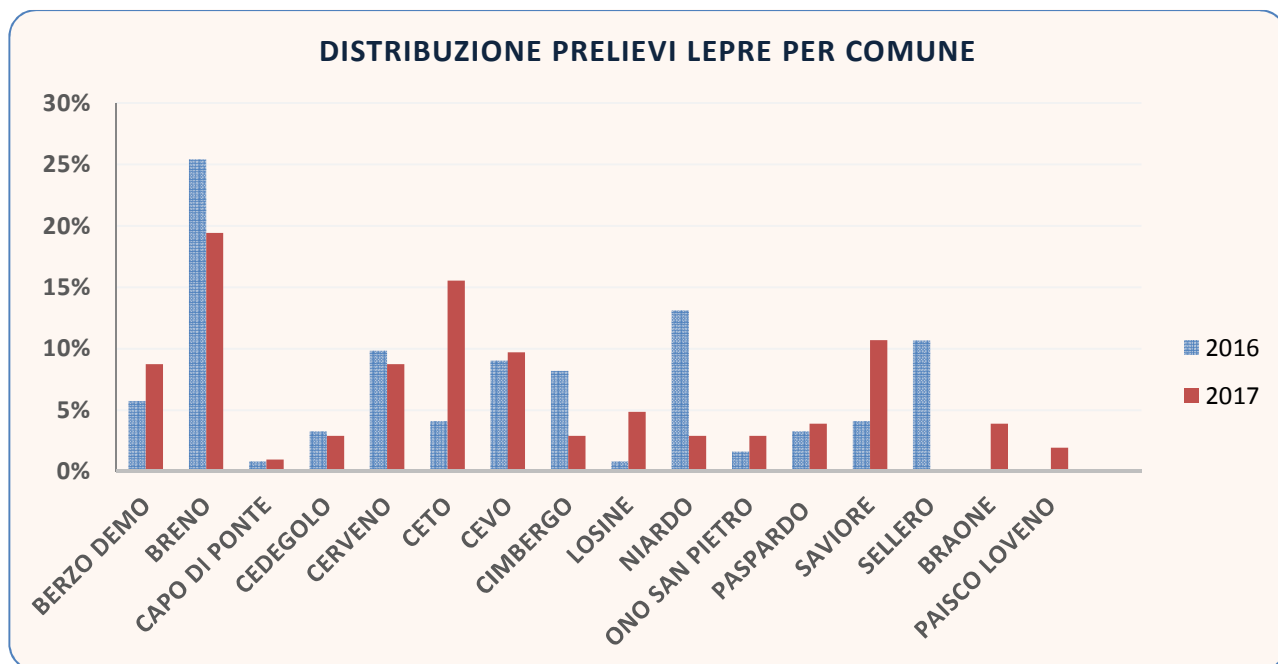


L'accrescimento costante della curva non coincide con ciò che ci aspetterebbe; infatti se la curva rispettasse la reale presenza delle lepri, con il procedere della stagione venatoria dovrebbe

appiattirsi poiché la disponibilità di lepri dovrebbe diminuire rispetto alle prime giornate di caccia. Se ciò non avviene, considerando inoltre che il piano di abbattimento non è stato completato, potrebbe esserci un problema di mancata denuncia dei prelievi effettivamente realizzati.

Ora, per chiarire meglio questi dati, analizziamo la distribuzione dei prelievi nei vari comuni del Comprensorio; questo dato potrebbe evidenziare i comuni del Comprensorio dove vengono abbattute poche lepri o vengono denunciati pochi prelievi rispetto a quelli reali.

Il grafico mostra i risultati dei prelievi di lepre suddivisi per comune.



I comuni con i prelievi in forte calo rispetto al 2016 sono: **Cimbergo, NiarDO, Sellero** (quest'ultimo non ha segnato nessun prelievo nel 2017), mentre in altri si osserva un aumento dei prelievi rispetto al 2016 e sono: Ceto, Cevo, Losine, Ono san Pietro, Paspardo, Saviore Braone e Paisco loveno (in questi ultimi due non si era segnato nessuna abbattimento di lepre nel 2016).

Per quanto concerne la valutazione dei pesi degli animali raccolti ai punti di controllo, la tabella mostra i dei pesi medi dei giovani e degli adulti:

PESI MEDI LEPRI ADULTE	PESI MEDI LEPRI GIOVANI
<b>3,2 KG</b>	<b>2,3 KG</b>

Buono lo sviluppo delle giovani lepri abbattute nel 2017.

### **3. ANALISI DEGLI ABBATTIMENTI DI CAMOSCIO**

Come per le altre specie di fauna stanziale, anche per il camoscio si procede annualmente alla realizzazione di censimenti standardizzati, volti ad una corretta valutazione delle consistenze della popolazione presente sul territorio, nonché alla stesura dei relativi piani di prelievo.

La buona presenza e diffusione di questo bovide nel Comprensorio CA3 ha portato il Comitato ad impegnarsi per una gestione oculata della specie nel rispetto totale dei piani di abbattimento concessi.

Anche nell'autunno 2017 è stato approvato un piano di prelievo del camoscio di tipo selettivo con assegnazione nominale del capo al singolo cacciatore, suddivisi per sesso e classi d'età come specificato nella tabella seguente:

**Tabella 6. Piano di abbattimento selettivo del camoscio anno 2017**

	<b>Yea.</b>	<b>M.cl. II</b>	<b>M.cl III-IV</b>	<b>F.cl II</b>	<b>F.cl. III-IV</b>	<b>TOTALI</b>
<b>Capi assegnati Sellero</b>	4	2	3	1	2	12
<b>Capi assegnati Val Paghera di Ceto</b>	1	1		1		3

Purtroppo l'arrivo tardivo dell'autorizzazione di prelievo dei camosci ha limitato fortemente la caccia al camoscio nella Conca del Sellero; in quest'area l'accesso con automezzi viene, infatti, impedito già dei primi giorni di novembre, indipendentemente dalla presenza o assenza di neve. I cacciatori hanno quindi serie difficoltà nel raggiungere la loro zona di caccia in una sola giornata di cammino. Questo ha portato al mancato raggiungimento del piano di abbattimento concesso dalla Regione Lombardia per la stagione venatoria 2017.

La tabella che segue mostra il dettaglio dei prelievi di camoscio realizzati a partire dal 09 ottobre fino al 18 novembre; oltre questa data non è stato più possibile raggiungere il Sellero nemmeno a piedi a causa dell'eccessivo innevamento.

<b>DATA</b>	<b>SPECIE</b>	<b>SESSO</b>	<b>ETA'</b>	<b>CLASSE</b>	<b>LOCALITA'</b>	<b>COMUNE</b>
9/10/2017	CAMOSCIO	M	1,5	I	VAL PAGHERA	CETO
12/10/2017	CAMOSCIO	F	5	III	MONOCCOLA	CETO
14/10/2017	CAMOSCIO	F	5+	III	CONCA SELLERO	PAISCO
14/10/2017	CAMOSCIO	M	4,5	III	CONCA DEL SELLERO	PAISCO

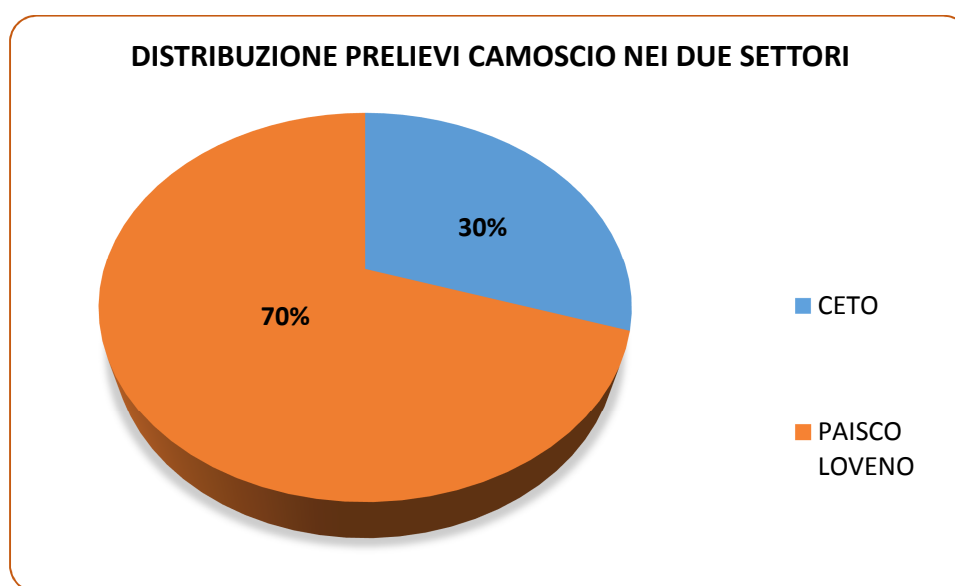
16/10/2017	CAMOSCIO	M	3-4	II	CONCA DEL SELLERO	PAISCO
21/10/2017	CAMOSCIO	M	4-5	III	CONCA DEL SELLERO	PAISCO
21/10/2017	CAMOSCIO	F	5-6	III	CONCA DEL SELLERO	PAISCO
23/10/2017	CAMOSCIO	M	5	III	VAL PAGHERA	CETO
16/11/2017	CAMOSCIO	F	1,5	I	CONCA DEL SELLERO	PAISCO
18/11/2017	CAMOSCIO	M	1,5	I	CONCA DEL SELLERO	PAISCO

Di seguito mostriamo la tabella riassuntiva dei prelievi di camoscio confrontata con i piani concessi:

	Yea.	M.cl. II	M.cl III-IV	F.cl II	F.cl. III-IV	TOTALI
<b>Autorizzati</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>Capi abbattuti Sellero</b>	<b>2</b>	<b>1+1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>Autorizzati</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>3</b>
<b>Capi abbattuti Ceto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>3</b>

Oltre agli abbattimenti regolari si segnala **un prelievo illegale** di camoscio M CL II anziché una Femmina CL II, nella zona del Sellero; il capo è stato posto sotto sequestro dalla Polizia Provinciale.

I camosci sono stati assegnati in due settori differenti in base alle consistenze di popolazione ed al piano concesso; il grafico mostra la distribuzione dei prelievi nei tre settori di caccia:





Come si può notare dal grafico i prelievi sono stati distribuiti in base alle consistenze delle varie sub-popolazioni di camoscio presenti nei due settori, che hanno caratteristiche e densità differenti.

In conclusione l'analisi dei prelievi della fauna stanziale nel Comprensorio CA3 per la stagione venatoria 2017, tenendo comunque in considerazione le osservazioni riportate per ogni singola specie, ha dato indicazioni positive sul *trend* di popolazione delle varie specie indagate, confermando la buona gestione venatoria adottata.