

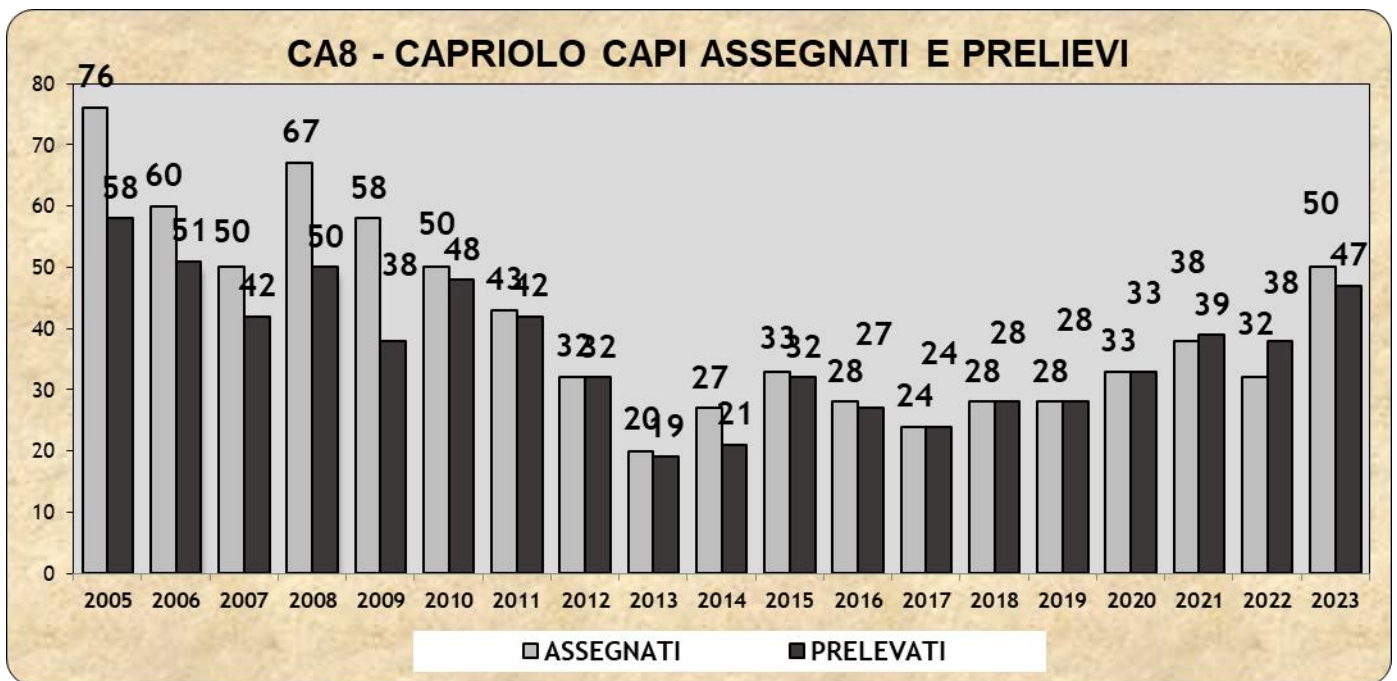
## ANALISI DEGLI ABBATTIMENTI NEL COMPENSORIO ALPINO DI CACCIA CA8 ALTO GARDA ANNO 2023

### ANALISI DEL PRELIEVO DEGLI UNGULATI

La gestione venatoria degli ungulati nel Compensorio Alpino C8 normalmente prevede la pianificazione e realizzazione di censimenti, utili per una corretta valutazione delle consistenze delle popolazioni presenti sul territorio, nonché alla stesura dei relativi piani di prelievo, altrettanto utile è il controllo dei capi abbattuti con la raccolta dei relativi dati biometrici. Il tipo di prelievo adottato è la caccia di selezione: si tratta di un prelievo programmato di determinati animali, scelti in base ad un piano che tiene conto della biologia della specie, dell'incremento demografico e che adegua la densità della popolazione alla ricchezza dell'ambiente. Di seguito sono riportati specie per specie: piano di prelievo, serie storica dei prelievi e analisi dettagliata dei prelievi dell'anno 2023.

#### -CAPRIOLO

RIPARTIZIONE ABBATTIMENTI PER SESSO E CLASSI D'ETA' 2023						
Settore	Piano abb.	Maschi		Femmine		CL 0
		Cl I	Cl II/III	Cl I	Cl II/III	
Magasa	4	0	1	0	2	1
Valvestino	5	1	1	1	1	1
Tremosine	15	2	4	2	4	3
Tignale	8	1	2	1	2	2
Limone	5	1	1	0	1	2
Toscolano Gardone	6	1	1	1	1	2
Gargnano	7	1	2	1	2	1
<b>TOTALE</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>12</b>



Dall'analisi dei dati esposti nei grafici si può notare che il piano di prelievo proposto per la stagione venatoria anno 2023, non è stato completato per tre capi, il problema sorge nei comuni di Toscolano e Gardone, mentre negli altri la situazione è opposta la chiusura dei piani è repentina.

Si evidenzia il capo MIII sanitario abbattuto a Tremosine.

Segue tabella abbattimenti tra parentesi sono i capi concessi:

Maschio		Femmina		Classe zero
classe 1	classe 2	classe 1	classe 2	
5 (7)	*13 (12)	5 (6)	12 (13)	12 (12)
18 (19)		17 (19)		7m 5f (12)
<b>47 (50)</b>				

\*sanitario

Di seguito riporto tabella dettagliata dei prelievi nei vari settori, tra parentesi capi concessi:

RIPARTIZIONE ABBATTIMENTI PER SESSO E CLASSI D'ETA'						
Settore	Piano abb.	Maschi		Femmine		CL 0
		Cl I	Cl II/III	Cl I	Cl II/III	
Magasa	4 (4)	(0)	1 (1)	(0)	2 (2)	1f(1)
Valvestino	4 (5)	0 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1f (1)
Tremosine	16 (15)	2 (2)	*5 (4)	2 (2)	4 (4)	3m (3)
Tignale	8 (8)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	2 (2)	2f (2)
Limone	5 (5)	1 (1)	1 (1)	(0)	1 (1)	1f1m (2)
Toscolano Gardone	3 (6)	0 (1)	1 (1)	0 (1)	0 (1)	2m (2)
Gargnano	7 (7)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	2 (2)	1m (1)
TOTALE	47 (50)	5 (7)	13 (12)	5 (6)	12 (13)	12 (12)

**\*MIII SANITARIO**

## CERVO

Il piano d'abbattimento per il Comprensorio Alpino CA8 per la stagione venatoria 2023 è il seguente:

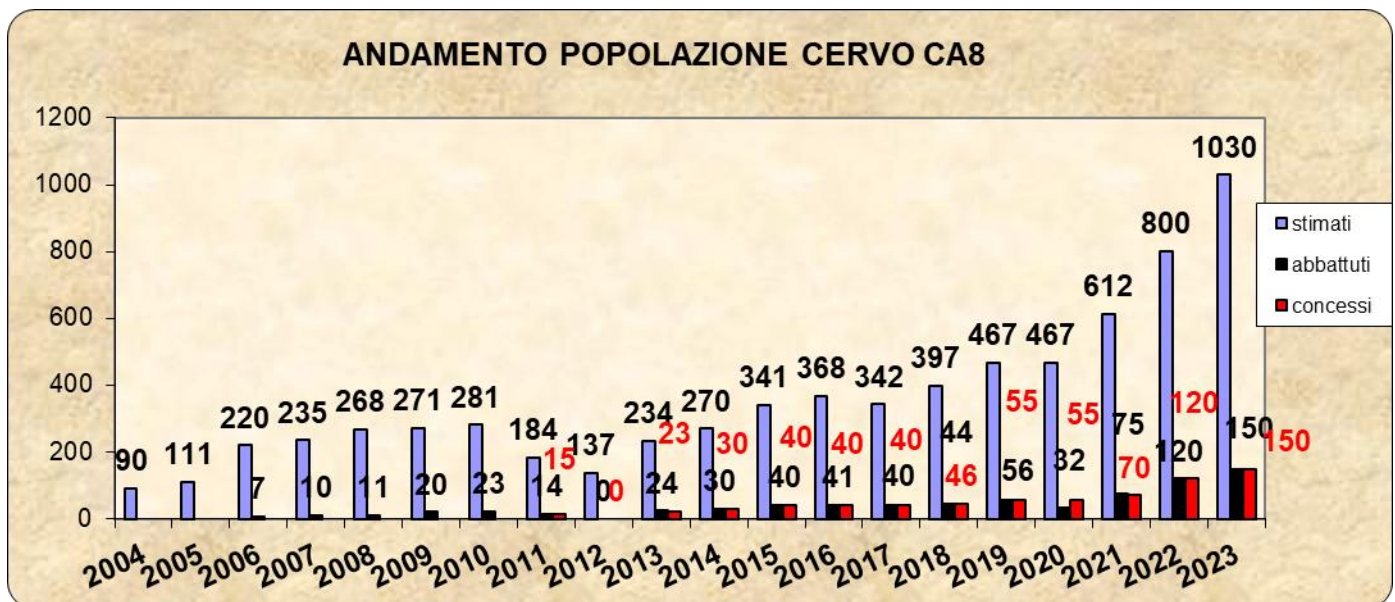
COMUNE	M I	M II	M III-IV	F II-III	F I	CL 0
Gardone R.	22	4	4	10	23	45
Toscolano						
Gargnano						
Valvestino						
Magasa		5	5	10		
Tremosine						
Tignale		6	6	10		
Limone						
Tot. Parz.	22	15	15	30	23	45
<b>TOTALE</b>	<b>150</b>					

Nella tabella si riportano gli abbattimenti e tra parentesi gli animali concessi:

Maschio			Femmina		Classe zero
Classe 1	Classe2	Classe 3-4	classe 1	classe 2-3	29f 18m (45)
22 (22)	16 (15)	14 (15)	19 (23)	32 (30)	
52 (52)			51 (53)		47 (45)
<b>150 (150)</b>					

Segue tabella dettagliata degli abbattimenti nei vari Comuni:

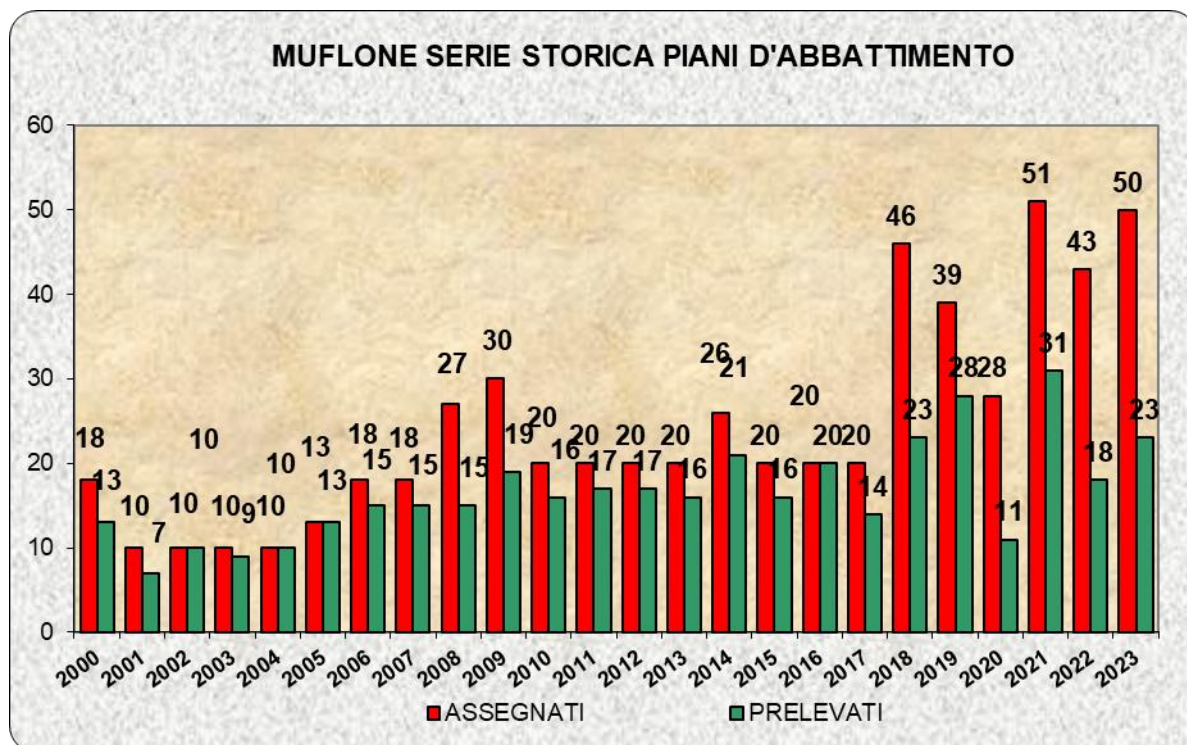
COMUNE	Tot. 2023 (2022)	M I	M II	M III	MIV	F II-III- IV	F I	CI M O	CI F O
Gardone R.	0 (0)								
Toscolano	3 (1)					1			2
Gargnano	29 (18)	4	2	4		7	4	4	4
Valvestino	16 (12)	3	2			5	2		4
Magasa	28 (24)	2	4	2	1	7	4	5	3
Tremosine	42 (39)	6	5	4		6	4	6	11
Tignale	31 (26)	7	2	3		6	5	3	5
Limone	1 (0)		1						
<b>TOTALE</b>	<b>150 (120)</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>15</b>



## MUFLONE

PIANO DI PRELIEVO 2023			
Comune	Maschi	Femmine	Agnelli
MAGASA	6	13	6
LIMONE TREMOSINE	6	13	6
<b>TOTALE</b>	<b>50</b>		

Per la stagione venatoria 2023 è stato assegnato un piano di 50 mufloni ne sono stati abbattuti 23.



<b>ABBATTIMENTI CONCESSI ED EFFETTUATI</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>CONCESSI</b>	<b>ABBATTUTI</b>
<b>LIMONE TREMOSINE</b>		
<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1F</b>
<b>MI-II-III</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>FI-II-III</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
<b>Muflone</b>	<b>25</b>	<b>13</b>
<b>MAGASA</b>		
<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2F</b>
<b>MI-II-III</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>FI-II-III</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
<b>Muflone</b>	<b>25</b>	<b>10</b>

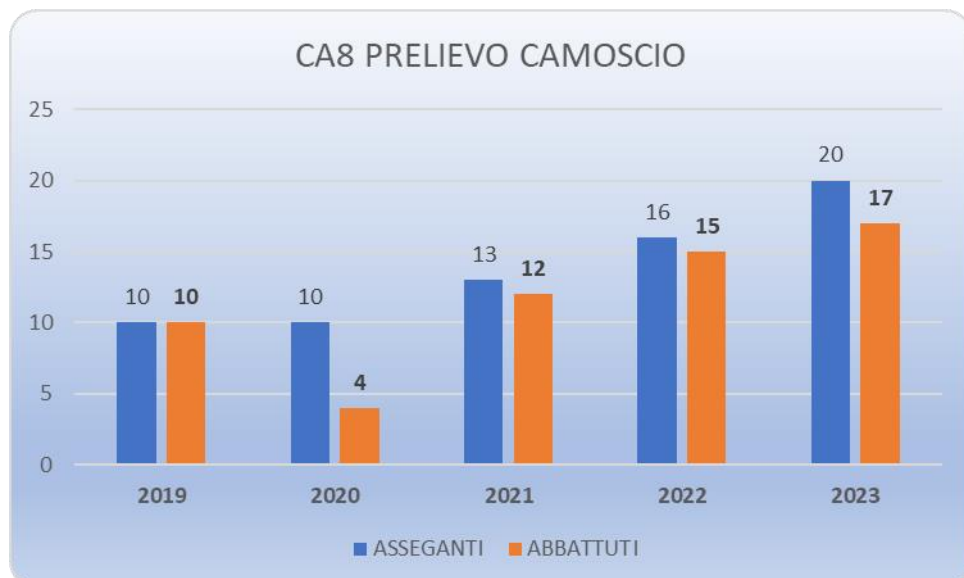
## **CAMOSCIO**

Nella stagione venatoria anno 2023 UTR sentito il parere ISPRA ha concesso il prelievo in caccia di selezione del Camoscio per un totale di 20 camosci, in capo assegnato.

<b>PIANO CAMOSCIO ANNO 2023</b>			
<b>CLASSE</b>	<b>MASCHI</b>	<b>FEMMINE</b>	<b>TOTALE</b>
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>I</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>II</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>IV</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>TOTALE</b>			<b>20</b>

PIANO DI PRELIEVO CAMOSCIO 2023									
Comune	0	MI	MII	MIII	MIV	FI	FII	FIII	F IV
MAGASA			1			1	2	1	2
TREMOSINE		1	1	3	1			1	1
LIMONE		1				1			
TOSCOLANO									
TOT. CONC.	1	3	2	3	1	3	2	2	3
TOT. PREL.	0	2	2	3	1	2	2	2	3
TOTALE	17								

In totale abbattuti 17 camosci manca una femmina e un maschio giovane e il classe zero.



## ANALISI DEL PRELIEVO DELLA LEPRE

I piani d'abbattimento forniscono delle informazioni fondamentali per la corretta gestione venatoria di un Comprensorio Alpino.

Per l'autunno 2023 non è stata utilizzata la scheda di denuncia regionale comunque in quella utilizzata era prevista l'identificazione del sesso e dell'età. L'indicazione dell'età dell'animale, rilevabile attraverso il tubercolo di Stroh apprezzabile sulla faccia laterale (esterna) dell'arto anteriore, circa un centimetro "sopra" il polso, punto di accrescimento dell'osso non più rilevabile oltre i nove mesi di età.

Nella stagione venatoria 2023 è stato concesso un piano di 210 lepri, il piano è stato suddiviso su 200 lepri tenendone 10 come riserva nel caso sforasse qualche comune.

Si sono abbattute 198 lepri di cui 78 maschi adulti, 32 maschi giovani, 68 femmine adulte e 16 femmine giovani.

Analizzando i dati ottenuti, i giovani sono solo il 31% del totale dei capi abbattuti, dato che se confrontato con la tabella sottostante ci rivela una riproduzione scadente.

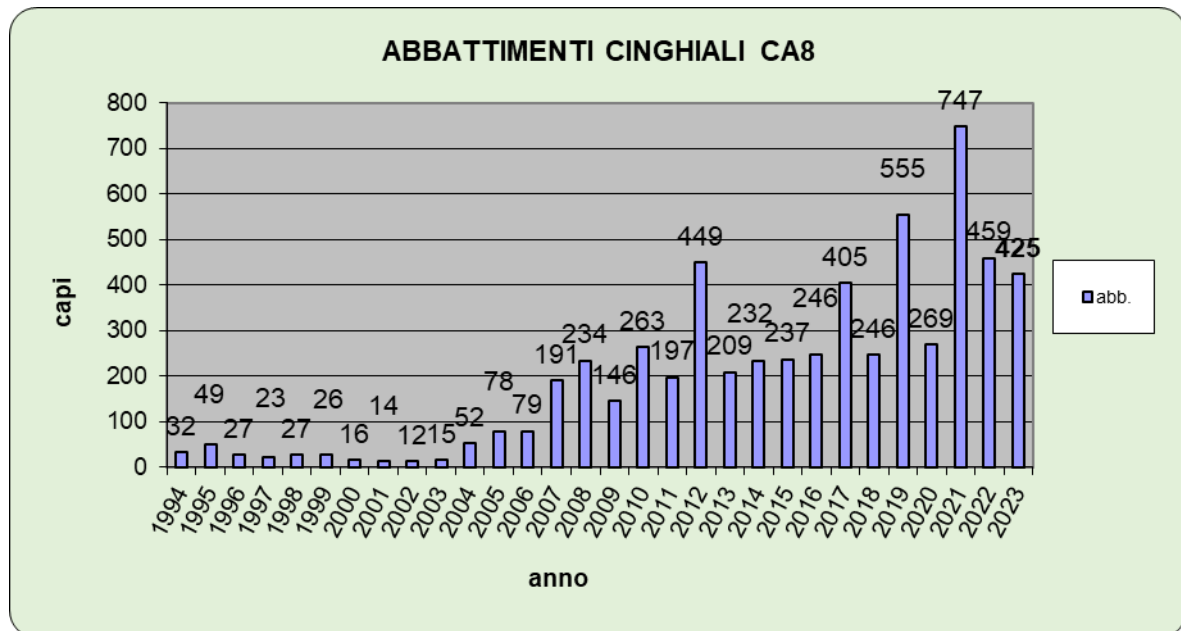
<b>Abbattimento giovani sul totale</b>	<b>Successo Riproduttivo</b>
2 / 3 di giovani sul tot. degli abbattimenti	Riproduzione normale
3 / 4 di giovani sul tot. in annate favorevoli	Forte riproduzione
Nemmeno la metà di giovani sul totale	Riproduzione mediocre
Meno del 40% di giovani sul totale	Riproduzione scadente

<b>Comune</b>	Piano 2018	Ab. 2018	Piano 2019	Ab. 2019	Piano 2020	Ab. 2020	Piano 2021	Ab. 2021	Piano 2022	Ab. 2022	Piano 2023	Ab. 2023	Data chius.
<b>Gardone</b>	16	13	16	11	14	14	15	15	15	15	16	14	
<b>Toscolano</b>	30	30	30	25	29	14	28	31	29	27	27	27	28/11
<b>Gargnano</b>	34	37	34	25	32	32	33	33	34	33	33	31	
<b>Tignale</b>	29	27	29	24	27	19	25	25	26	23	24	24	01/12
<b>Valvestino</b>	17	17	17	13	16	10	16	15	16	16	17	18	17/11
<b>Magasa</b>	16	16	16	14	15	11	15	15	15	15	16	16	17/11
<b>Tremosine</b>	55	55	56	51	54	52	56	58	58	58	60	61	07/11
<b>Limone</b>	8	8	9	7	8	8	7	6	7	7	7	7	29/11
<b>TOTALE</b>	205	203	207	170	195	160	195	198	200	194	200	198	

Lepri abbattute con marca auricolare sono solo 4, quindi il 2 % delle lepri prelevate, mentre nel 2022 era il 10,5% e nel 2021 erano il 15 %. Questo è un dato interessante che ci permette di valutare la qualità dei capi immessi o comunque la sopravvivenza o la percentuale di spostamento di tali capi.

<b>Comune</b>	Ab. 2021	Orec.	%	Ab. 2022	Orec.	%	Ab. 2023	Orec.	%
<b>Gardone</b>	15	3	20%	15	1	6,6%	14	0	0
<b>Toscolano</b>	31	6	20%	27	2	7,4%	27	0	0
<b>Gargnano</b>	33	5	15%	33	5	15%	31	1	3,2
<b>Tignale</b>	25	4	16%	23	6	26%	24	2	8,3
<b>Valvestino</b>	15	2	13%	16	1	6,2%	18	0	0
<b>Magasa</b>	15	2	13%	15	2	13,3%	16	0	0
<b>Tremosine</b>	58	6	11%	58	4	6,8%	61	1	1,6
<b>Limone</b>	6	0	0%	7	0	0%	7	0	0
<b>TOTALE</b>	198	28	15%	194	21	10,8	198	4	1,7

## ANALISI DEL PRELIEVO DEL CINGHIALE



La caccia in braccata è svolta all'interno della zona alpi B, essendoci tre squadre il territorio è stato suddiviso in tre comparti, uno per ogni squadra, al quale comparto saranno legate per i prossimi cinque anni di gestione. La ZC1 è assegnata alla squadra S3, la ZC2 è assegnata alla squadra S1 e la ZC3 è assegnata alla squadra S2. In braccata nella stagione venatoria anno 2023 sono stati concessi numero 400 cinghiali e ne sono stati abbattuti numero **310** (275 nel 2022, 518 nel 2021).

S1: 21 uscite come nel 2022, contro le 16 uscite del 2021, abbattuti **67** cinghiali, 59 nel 2022, 126 del 2021, i 40 del 2020 e i 122 cinghiali del 2019;

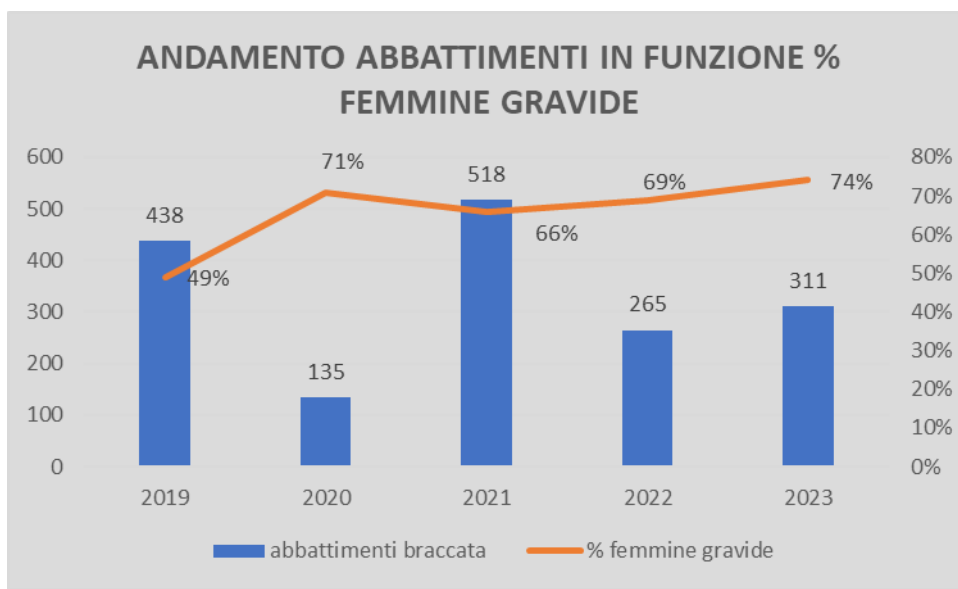
S2: 22 uscite, 21 nel 2022, 17 nel 2021, abbattuti **129** cinghiali, 127 nel 2022, 229 del 2021, 27 nel 2020 e 165 nel 2019.

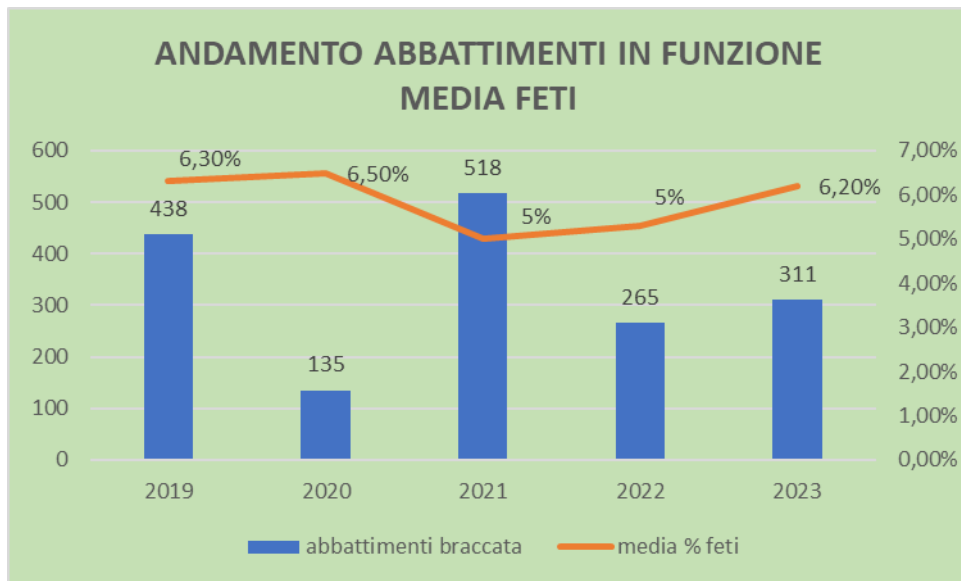
S3: 21 uscite come nel 2022 contro le 14 uscite del 2021, abbattuti **114** cinghiali, 79 nel 2022, 163 nel 2021, 68 nel 2020, 151 nel 2019.

Nel 2023 si sono rilevate 62 gravidanze con 387 feti con una media di 6,2 feti, contro le 85 gravidanze con 454 feti e una media di 5,3 feti dello scorso anno.

La percentuale di femmine gravide nel 2023 è del 74% mentre nel 2022 del 69%; le percentuali e le medie aumentano perché il numero di femmine abbattute è minore.

Nei due grafici seguenti si può vedere come gli abbattimenti e quindi le previsioni sono influenzabili dalle gravidanze, intese come feti e percentuale di femmine gravide:





### Caccia in selezione

La **caccia di selezione** viene effettuata sia all'aspetto che alla cerca, utilizzando carabina munita di ottica di puntamento, nella forma all'aspetto si utilizzano postazioni, in punti fissi che dovranno essere georeferenziati, sfruttando, laddove la morfologia del territorio lo richiede, postazioni sopra elevate (altane). La caccia di selezione interessa tutto il territorio cacciabile ed in particolare quelle zone così dette sensibili dove prelevare il cinghiale in braccata diventa pericoloso ed è richiesto un intervento meno impattante come ad esempio la carabina, ad esempio vicino a centri abitati, all'interno di coltivi, oliveti o in generale colture di pregio, in tali particolarità sarà lo stesso Comprensorio a chiedere l'intervento dei selezionatori.

Caccia in selezione è stato assegnato un piano di numero 250 cinghiali:

PRELIEVO CINGHIALE SELEZIONE	F 0-12	F >=13	F TOT	M 0-12	M >= 13	M TOT.
CA8	105	70	175	45	30	75

I cacciatori di selezione hanno indicato il sesso, la classe e lo stato di gravidanza. In caccia di selezione si sono abbattuti 115 cinghiali, si è raggiunto il 46% del piano previsto, nel 2022 si era raggiunto il 78% con 194 abbattuti su 250.

Solo 6 femmine gravide, su 22 adulte abbattute che equivale al 27%, con una media di 5,8 piccoli dato che mi fa riflettere se paragonato alle gravidanze rilevate con la caccia in braccata, però gli abbattimenti in selezione si concentrano soprattutto nei mesi estivi e inizio autunno.

In tabella sono riportati i capi abbattuti e tra parentesi quelli concessi dal piano:

	Striati - rossi	neri	totale
Maschi	36 (45)	21 (30)	57
Femmine	36 (105)	22 (70)	58
TOTALE	72 (150)	43 (100)	115 (250)

Abbattimenti suddivisi per Comune:

- Tremosine **15** erano 17 nel 2022, 58 nel 2021, 18 nel 2020 e 30 nel 2019;
- Valvestino **7** erano 3 nel 2022, 15 nel 2021, 0 nel 2020 e 7 nel 2019;
- Magasa **1** erano 1 nel 2022, 14 nel 2021 2 nel 2020 e 3 nel 2019;
- Gargnano **38** erano 85 nel 2022, 65 nel 2021, 52 nel 2020 e 28 nel 2019;
- Tignale **31** erano 53 nel 2022, 48 nel 2021, 37 nel 2020 e 49 nel 2019;
- Toscolano **18** erano 18 nel 2022, 17 nel 2021, 16 nel 2020 e 0 nel 2019;
- Limone **0** erano 2 nel 2022, 3 nel 2021, 1 nel 2020 e 0 nel 2019;
- Gardone **5** erano 15 nel 2022, 9 nel 2021 8 nel 2020 e 0 nel 2019.

## ANALISI DEI PRELIEVI DELLA TIPICA ALPINA

Nel 2023 non è stato concesso il piano di prelievo per coturnice e gallo forcello.

Tecnico faunistico

Lazzari dr. Massimiliano