

## ANALISI DEGLI ABBATTIMENTI NEL COMPRESORIO ALPINO DI CACCIA CA8 ALTO GARDA

### ANALISI DEL PRELIEVO DEGLI UNGULATI

La gestione venatoria degli ungulati nel Comprensorio 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 2021.

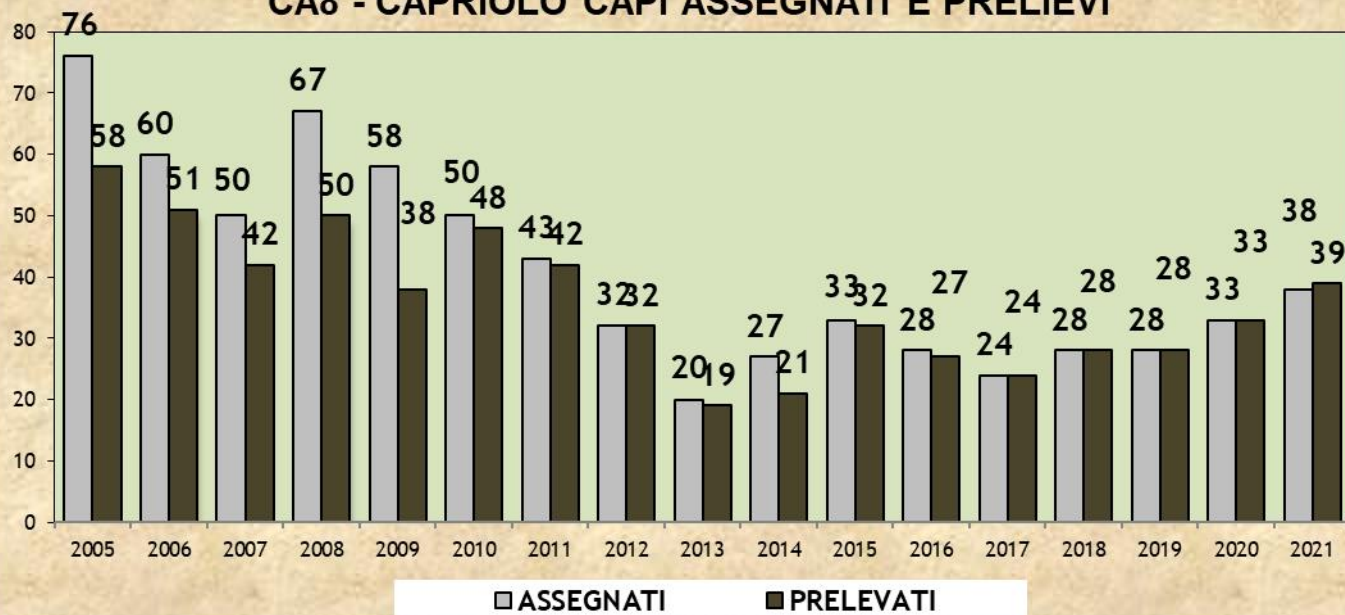
#### -CAPRIOLO

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	0	1	0	2	1
Valvestino	4	1	0	1	1	1
Tremosine	11	1	3	1	3	3
Tignale	8	1	1	2	2	1
Limone	3	0	1	0	1	1
Toscolano Gardone	3	1	0	0	1	1
Gargnano	5	1	1	1	1	2
<b>TOTALE</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>10</b>

### CAPRIOLI CENSITI NELLE ZONE CAMPIONE CA8



### CA8 - CAPRIOLO CAPI ASSEGNATI E PRELIEVI



Dall'analisi dei dati esposti nei grafici si può notare che il piano di prelievo proposto per la stagione venatoria anno 2021, è stato completato per numeri ma sfiorato in classi assegnate, come evidenziato nelle tabelle sottostanti.

Vista la velocità nel chiudere i piani, maschi chiusi e sfiorati in 2 giorni di caccia, e non con tutti i cacciatori abilitati fuori ma solo una parte. Il dato di abbattimento inteso come velocità nel chiudere i piani è un indice fondamentale di presenza ed è un dato forse più attendibile del censimento stesso si spera che ISPRA per la prossima stagione venatoria 2022 tenga conto dei dati raccolti durante i censimenti e i dati di abbattimento.

Segue tabella abbattimenti tra parentesi sono i capi concessi:

Maschio		Femmina		Classe zero
classe 1	classe 2	classe 1	classe 2	
4 (5)	8 (7)	6 (5)	11 (11)	10 (10)
12		17		10
<b>39 (38)</b>				

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

RIPARTIZIONE ABBATTIMENTI PER SESSO E CLASSI D'ETA' 2021						
Settore	Piano abb.	Maschi		Femmine		CL 0
		Cl I	Cl II/III	Cl I	Cl II/III	
Magasa	3 (4)	0 (0)	0 (1)	0	2 (2)	1 f (1)
Valvestino	5 (4)	1 (1)	(0)	1+1 (1)	1 (1)	1m (1)
Tremosine	12 (11)	2 (1)	3 (3)	1 (1)	3 (3)	2m1f (3)
Tignale	9 (7)	0 (1)	3 (1)	2 (2)	2 (2)	1m 1f (1)
Limone	3 (3)	(0)	1 (1)	0	1 (1)	1f (1)
Toscolano Gardone	2 (3)	0 (1)	(0)	(0)	1 (1)	1f (1)
Gargnano	5 (6)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1m (2)
<b>TOTALE</b>	<b>39 (38)</b>	<b>4 (5)</b>	<b>8 (7)</b>	<b>6 (5)</b>	<b>11 (11)</b>	<b>10 (10)</b>

1F cl 1 sanitario a Valvestino

## CERVO

Il piano d'abbattimento per il Comprensorio Alpino CA8 per la stagione venatoria 2021 è il seguente:

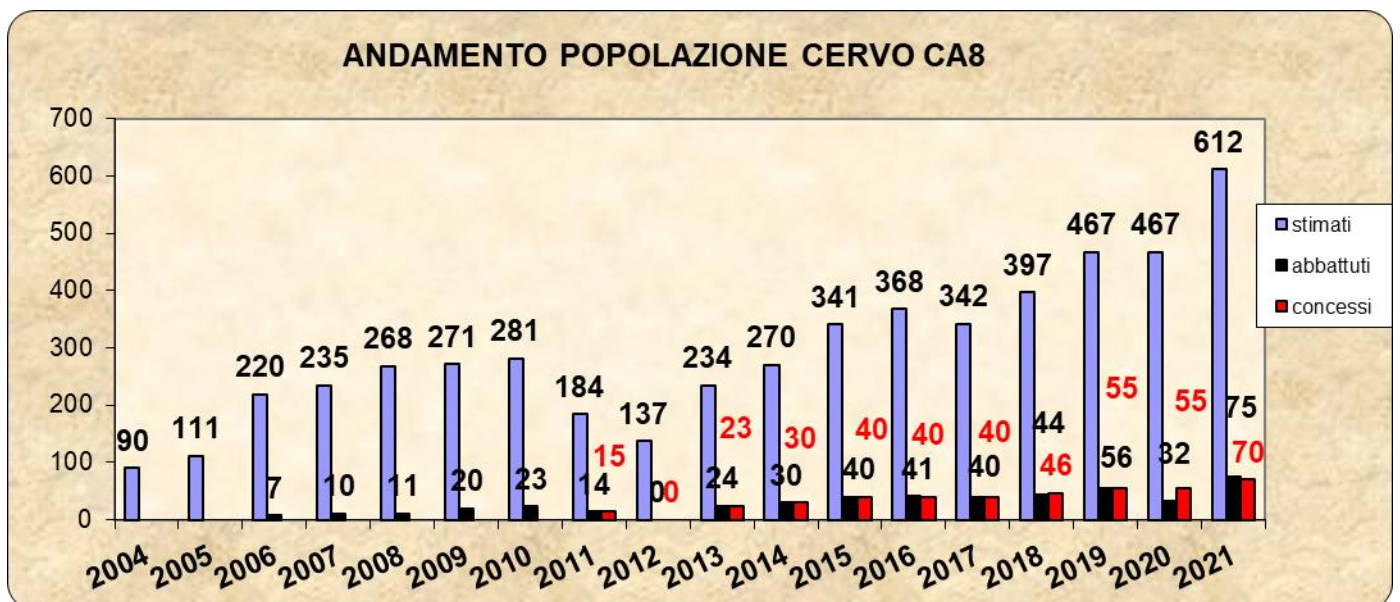
COMUNE	M I	M II	M III	MIV	F II-III	F I	CL 0
Gardone R.	10	1	1	1	3	11	21
Toscolano							
Gargnano							
Valvestino							
Magasa		2	1	1	5		
Tremosine							
Tignale		4	2	1	6		
Limone							
Tot. Parz.	10	7	4	3	14	11	21
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>						

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

Maschio				Femmina		Classe zero
Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	classe 1	classe 2-3	11 m 10 f (21)
12 (10)	8 (7)	5 (4)	3 (3)	11 (11)	15 (14)	
28 (24)				26 (25)		21 (21)
<b>75 (70)</b>						

Segue tabella dettagliata degli abbattimenti nei vari Comuni:

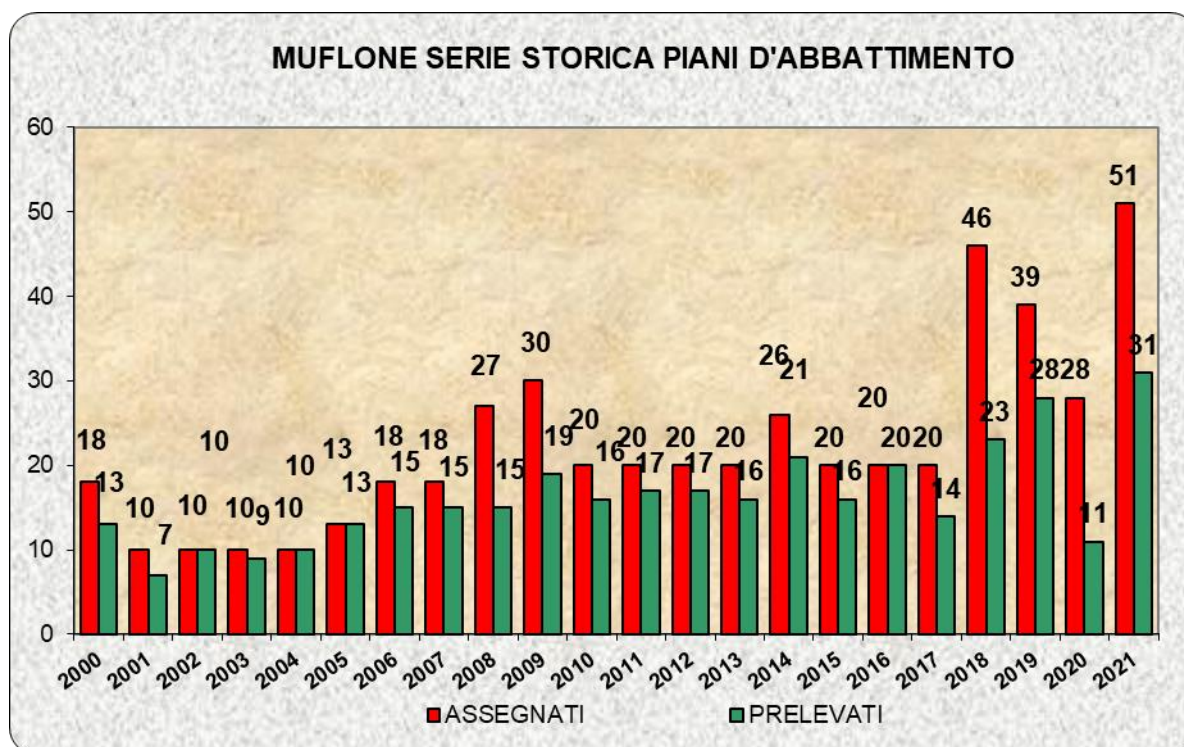
COMUNE	Tot. 2021 (2020)	M I	M II	M III	MIV	F II- III-IV	F I	CI M O	CI F O
Gardone R.	0 (0)								
Toscolano	3 (0)					2			1
Gargnano	8 (2)		2		1	1	2	1	1
Valvestino	5 (3)				1	2		2	
Magasa	14 (4)	3	2	1		3	2	1	2
Tremosine	26 (14)	4	3	3		5	6	4	1
Tignale	19 (10)	5	1	1	1	2	1	3	5
Limone	0 (0)								
<b>TOTALE</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>



## MUFLONE

PIANO DI PRELIEVO 2021			
Comune	Maschi	Femmine	Agnelli
MAGASA	8	14	4
LIMONE	7	14	4
<b>TOTALE</b>	<b>51</b>		

Per la stagione venatoria 2021 è stato assegnato un piano di 51 mufloni ne sono stati abbattuti 31.



<b>ABBATTIMENTI CONCESSI ED EFFETTUATI</b>		
<b>CLASSE</b>	<b>CONCESSI</b>	<b>ABBATTUTI</b>
<b>LIMONE</b>		
<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2m 2f</b>
<b>MI-II-III</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>FI-II-III</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
<b>Muflone</b>	<b>25</b>	<b>14</b>
<b>MAGASA</b>		
<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1f 1m</b>
<b>MI-II-III</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>FI-II-III</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
<b>Muflone</b>	<b>26</b>	<b>17</b>

## **CAMOSCIO**

Nella stagione venatoria anno 2021 UTR sentito il parere ISPRA ha concesso il prelievo in caccia di selezione del Camoscio per un totale di 13 camosci, in capo assegnato.

<b>PIANO CAMOSCIO ANNO 2021</b>			
<b>CLASSE</b>	<b>MASCHI</b>	<b>FEMMINE</b>	<b>TOTALE</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>I</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>II-III-IV</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>

<b>PIANO DI PRELIEVO CAMOSCIO 2021</b>				
<b>Comune</b>	<b>Capretti</b>	<b>Yarling</b>	<b>FII III</b>	<b>M II III</b>
<b>MAGASA</b>				1
<b>TREMOSINE</b>		3m	2	2
<b>LIMONE</b>		1m 1f	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>			

**In totale abbattuti 12 camosci manca una femmina adulta**

### **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 2021 è stata utilizzata la scheda di denuncia prevista per gli anni scorsi, nonostante si fosse fornita la scheda regionale, questa non prevede 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. La mancata descrizione dell'età non ci permette di valutare la riproduzione avvenuta durante la stagione interessata, infatti dal rapporto giovani adulti sono in grado di valutare l'evoluzione di una popolazione in un determinato momento valutandone il successo riproduttivo:

<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

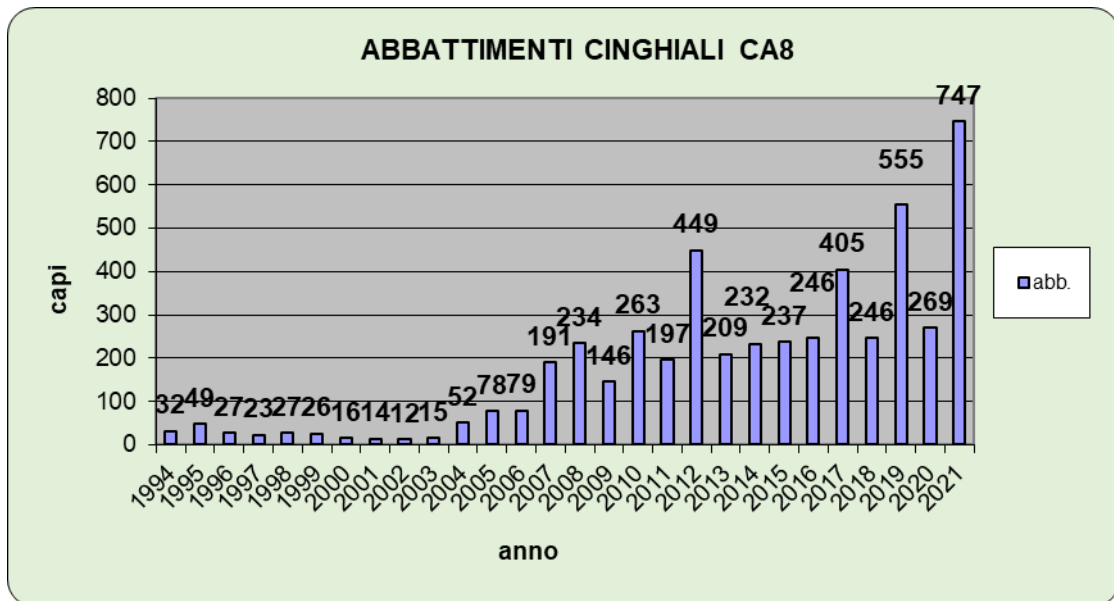
<b>Comune</b>	Piano 2016	Ab. 2016	Piano 2017	Ab. 2017	Piano 2018	Ab. 2018	Piano 2019	Ab. 2019	Piano 2020	Ab. 2020	Piano 2021	Ab. 2021	Data chius.
<b>Gardone</b>	15	15	15	15	16	13	16	11	14	14	15	15	12/11
<b>Toscolano</b>	29	32	30	29	30	30	30	25	29	14	28	31	26/11
<b>Gargnano</b>	34	35	33	33	34	37	34	25	32	32	33	33	19/11
<b>Tignale</b>	29	29	29	29	29	27	29	24	27	19	25	25	26/11
<b>Valvestino</b>	17	17	16	17	17	17	17	13	16	10	16	15	19/11
<b>Magasa</b>	15	16	16	16	16	16	16	14	15	11	15	15	19/11
<b>Tremosine</b>	54	54	54	54	55	55	56	51	54	52	56	58	12/11
<b>Limone</b>	7	8	7	8	8	8	9	7	8	8	7	6	26/11
<b>TOTALE</b>	200	206	200	201	205	203	207	170	195	160	195	198	

Lepri concesse numero 195, in totale si sono abbattute 198 lepri, il piano è stato completato e nei tempi previsti.

Lepri abbattute con marca auricolare sono 28, il 15 % degli abbattimenti è un dato buono che ci permette di dire che lepri immesse sono di buona qualità, in dettaglio:

<b>Comune</b>	<b>Ab. 2021</b>	<b>Abbattute con orecchino</b>	<b>% su abbatt.</b>
<b>Gardone</b>	15	3	20%
<b>Toscolano</b>	31	6	20%
<b>Gargnano</b>	33	5	15%
<b>Tignale</b>	25	4	16%
<b>Valvestino</b>	15	2	13%
<b>Magasa</b>	15	2	13%
<b>Tremosine</b>	58	6	11%
<b>Limone</b>	6	0	0%
<b>TOTALE</b>	198	28	15%

## 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 2021 sono stati concessi numero 370 cinghiali integrato poi con successivo decreto con 140 animali in totale il piano 2021 è di **510 cinghiali** e ne sono stati abbattuti numero **518** (135 nel 2020).

S1:16 uscite contro le 10 uscite dello scorso anno, abbattuti 126 contro i 40 del 2020 e i 122 cinghiali del 2019; di cui M0:20; MI:7; MII:34; F0:17; FI:22 e FII:26 di cui 6 F1 e 13 F2 gravide con 132 feti, in media 4,2 feti erano 6,6 nel 2020 e 7,3 nel 2019.

S2:17 uscite contro le 7 uscite lo scorso anno, abbattuti 229 contro i 27 cinghiali del 2020 e i 165 nel 2019; di cui M0:36; MI:14; MII:42; F0:55; FI:21 e FII:58 di cui 7 F1 e 32 F2 gravide con 263 feti, in media 4,5 feti contro i 6,6 del 2020 e i 6,5 feti del 2019.

S3: 14 uscite contro le 13 uscite del 2020, abbattuti 163 cinghiali, 68 nel 2020, 151 cinghiali nel 2019, di cui M0:22; MI:31; MII:27; F0: 19; FI:43 e FII:20 di cui 2 FI gravide e 9 FII gravide con 70 feti, in media 6,3 feti contro i 6,5 del 2020 e i 5,1 feti del 2019.

Dai dati si evince un numero elevato di feti ma in proporzione alle femmine abbattute le gravidanze sono minori degli altri anni con percentuali di feti per femmine inferiori.

Gli animali abbattuti sono per il 59% giovani, 62% nel 2020 e il 41% adulti, in totale si sono abbattute 281 femmine (69 femmine nel 2020) e 237 maschi (66 maschi nel 2020); il 52%

delle femmine adulte sono gravide era il 78% nel 2020 dato comunque elevato rispetto agli anni precedenti, nel 2019 e 2018 il dato era circa del 33%.

Interessante è che le gravidanze cominciano ad essere rilevate già dal mese di ottobre come l'anno scorso.

### 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. **Limitatamente alle tre zone di caccia collettiva, la caccia in selezione è vietata nei giorni dedicati alla caccia nelle zone tabellate e in fase di attività di braccata.**

Caccia in selezione: il primo decreto è stato integrato da due altri successivi decreti per un totale di numero 250 cinghiali:

I cacciatori di selezione hanno indicato il sesso, la classe e lo stato di gravidanza.

In caccia di selezione al cinghiale, si è raggiunto il 92% del piano previsto.

Solo 9 femmine gravide con una media di 6,7 piccoli dato che mi fa riflettere se paragonato alle gravidanze rilevate con la caccia in braccata.

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

	Striati	Rossi	neri	totale
Maschi	0	54	37 (44)	55
Femmine	0	80	58 (68)	76
Sub totale	0	134	95	229 (250)
TOTALE	134 (138)		95 (112)	229 (250)

Dei 229 abbattimenti 79 sono stati effettuati nelle postazioni georeferenziate con abbattimento nelle ore serali o notturne fino alle 23 ore, fascetta numero illimitato di capi. Due fascette gratis altre 3 a 15 euro l'una, oltre 5 solo georeferenziata.

Abbattimenti suddivisi per Comune:

- Tremosine 58 cinghiali erano 18 nel 2020 e 30 nel 2019;
- Valvestino 15 cinghiali erano 0 nel 2020 e 7 nel 2019;
- Magasa 14 cinghiali erano 2 nel 2020 e 3 nel 2019;
- Gargnano 65 cinghiali erano 52 nel 2020 e 28 nel 2019;
- Tignale 48 cinghiali erano 37 nel 2020 e 49 nel 2019;
- Toscolano 17 cinghiali erano 16 nel 2020 e 0 nel 2019;
- Limone 3 cinghiale erano 1 nel 2020 e 0 nel 2019;
- Gardone 9 cinghiali erano 8 nel 2020 e 0 nel 2019.

## **ANALISI DEI PRELIEVI DELLA TIPICA ALPINA**

Nel 2021 è stato concesso un piano di soli due cotorni nel territorio di Toscolano sono stati abbattuti due cotorni sul monte Pizzocolo.



**Dott. MASSIMILIANO LAZZARI**  
*Medico Veterinario*  
Via Berlinguer, 24  
25014 CASTENEDOLO (Brescia)  
Cod. Fisc. LZZ MSM 73817-B157 T  
Partita IVA 02097270983