

COMPENSORIO ALPINO
VALLE BREMBANA

CAMOSCIO

RISULTATI OPERAZIONI DI CENSIMENTO

E

PROPOSTA PIANO DI PRELIEVO

STAGIONE VENATORIA 2021-2022

CAMOSCIO

RISULTATI OPERAZIONI DI CENSIMENTO E PROPOSTA PIANO DI PRELIEVO STAGIONE VENATORIA 2021-2022

A cura di



La presente relazione, che si compone di 25 pagine complessive, è stata redatta in base al Protocollo tecnico tra la Provincia di Bergamo e l'I.S.P.R.A. per la gestione degli ungulati selvatici poligastrici, così come definito nella determina nr 949 del 06 maggio 2015.

IL PRESIDENTE

Alessandro Balestra

IL TECNICO

Dott. Roberto Viganò

SOMMARIO

INQUADRAMENTO TERRITORIALE	4
CENSIMENTI	5
Settore 1	6
Settore 2	7
Settore 3	8
Settore 4	9
Settore 5	10
Consuntivo Comprensorio Valle Brembana	11
ESITO DEL PIANO DI PRELIEVO 2020/2021	13
Settore 1	14
Settore 2	15
Settore 3	16
Settore 4	17
Settore 5	18
PIANO DI PRELIEVO PER LA STAGIONE 2021/2022	19
Settore 1	20
Settore 2	21
Settore 3	22
Settore 4	23
Settore 5	24
CONSIDERAZIONI FINALI	25

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il Comprensorio Alpino Valle Brembana è disegnato dal bacino idrografico del Fiume Brembo che all'altezza di Lenna si suddivide in due rami, ad ognuno dei quali corrisponde una valle principale, che a sua volta si ripartisce in numerose convalle tributarie.

La parte meridionale del CA comprende anche il bacino del torrente Enna (Val Taleggio e il bacino della Val Parina, tributari del solco principale della Val Brembana. I limiti settentrionali ed occidentali del CA corrono invece sulle linee spartiacque con il bacino primario dell'Adda corrispondenti con i confini amministrativi delle province di Sondrio e Lecco.

Dal punto di vista vegetazionale il CA rientra completamente nella zona cosiddetta alpina. Procedendo per strati altimetrici sono presenti a seconda degli orizzonti:

- Vegetazione erbaceo-arbustiva dell'ambiente nivale;
- Vegetazione degli ambienti alpini, caratterizzata da rododendro-vaccinieti;
- Vegetazione degli ambienti sub-alpini con consistenti popolamenti di aghifoglie;
- Vegetazione degli ambienti montani con formazioni forestali a predominanza di latifoglie;
- Vegetazione degli ambienti sub-montani rappresentata dal trinomio roverella, carpino nero e orniello.

In tutti gli orizzonti è marcata la presenza di aree aperte coltivate a prato-pascolo, in forte regresso per via della riforestazione naturale incipiente soprattutto alle quote più basse.

Il Comprensorio Alpino Valle Brembana ha un Superficie totale pari a 51.661,11 ha ed un territorio territorio agro-silvo-pastorale pari a 50.480,40 ha.

All'interno del territorio di competenza del CA Valle Brembana sono stati individuati 5 distretti di gestione per gli ungulati. In base alle indicazioni contenute nel "Protocollo tecnico per la gestione degli ungulati selvatici poligastrici in Provincia di Bergamo" la SUS per il camoscio è stata così calcolata:

SUS = 0,5 Sup. Boschi Latifoglie e misti + 0,75 Sup. Boschi Conifere + Sup. prati e pascoli + Sup. improduttivo

SETTORI	1	2	3	4	5
Superficie Tot	8.706,25	10.453,81	8.328,93	6.844,57	13.209,99
SUS	5.592,95	7.087,54	6.082,66	5.814,09	8.604,29

Tabella 1: TASP, SUS e categorie ambientali dei settori di gestione per la specie camoscio.

CENSIMENTI

I censimenti al camoscio nel Comprensorio Alpino Valle Brembana vengono svolti sulla base del "*Protocollo tecnico per la gestione degli ungulati selvatici poligastrici in Provincia di Bergamo*" da punti fissi di osservazione sul primo verde.

Considerando la situazione emergenziale legata all'epidemia di Covid-19, i censimenti nell'anno 2021 non sono stati resi obbligatori per i cacciatori e sono stati svolti solo da alcuni volontari che hanno in ogni caso coperto le aree di censimento previste, seppur in date differenti. I censimenti effettuati nel mese di giugno, in particolare quelli svolti nelle date del 19/20 e 26/27 giugno, sono stati fortemente influenzati dal caldo eccessivo fin dalle prime ore dell'alba che ha di fatto sottratto dall'osservazione molti animali.

Tale criticità potrebbe di fatto aver portato a leggere sottostime della popolazione realmente presente sul territorio, tuttavia non emergono particolari criticità sul numero complessivo degli animali confermando una situazione stabile della popolazione di camoscio nel Comprensorio Alpino Valle Brembana. L'osservazione da punti vantaggiosi a volte viene effettuata anche a distanze importanti e ciò comporta l'impossibilità di determinare con certezza le classi di età e sesso degli animali. D'altra parte, si raccomanda per gli anni a venire di attrezzare tali punti di osservazione con ottiche di avvistamento più moderne per un miglior riconoscimento dei capi.

Per la prossima stagione ci si pone l'obiettivo di riparametrare le aree di censimento svolgendo le attività di conta nella medesima giornata soprattutto per quelle aree limitrofe tra settori in cui è possibile uno spostamento dei capi anche nell'ambito della medesima giornata.

I censimenti sono stati effettuati in maniera esaustiva sull'intera area di presenza della specie.

I dati raccolti nella stagione 2021 vengono raffrontati con la serie storica a partire dal 2016, in quanto nel 2020 non sono stati svolti censimenti esaustivi ma ricavate esclusivamente stime di popolazione sui dati del 2019.

SETTORE 1

Complessivamente nel settore 1 sono stati censiti 5.592,95 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS). I censimenti si sono svolti nelle 4 macroaree nei giorni 19, 20, 26 e 27 giugno 2021.

Complessivamente sono stati osservati 482 camosci e la consistenza pre-riproduttiva al netto dei Classe 0 è risultata pari a 405 capi, con una densità pari a 7,2 capi/100ha.

I parametri di consistenza e densità della popolazione sono stabili rispetto agli anni precedenti.

Di seguito si riporta la classificazione per età e classe di sesso.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	Indet	TOTALE
Maschi	-	-	41	58	7	4	110
Femmine	-	-	31	105	6	4	146
Indet	77	74	-	-	-	75	226
TOTALE	77	74	72	163	13	83	482
<u>CONSISTENZA PRE-RIPRODUTTIVA</u>							<u>405</u>

Tabella 2: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 1.

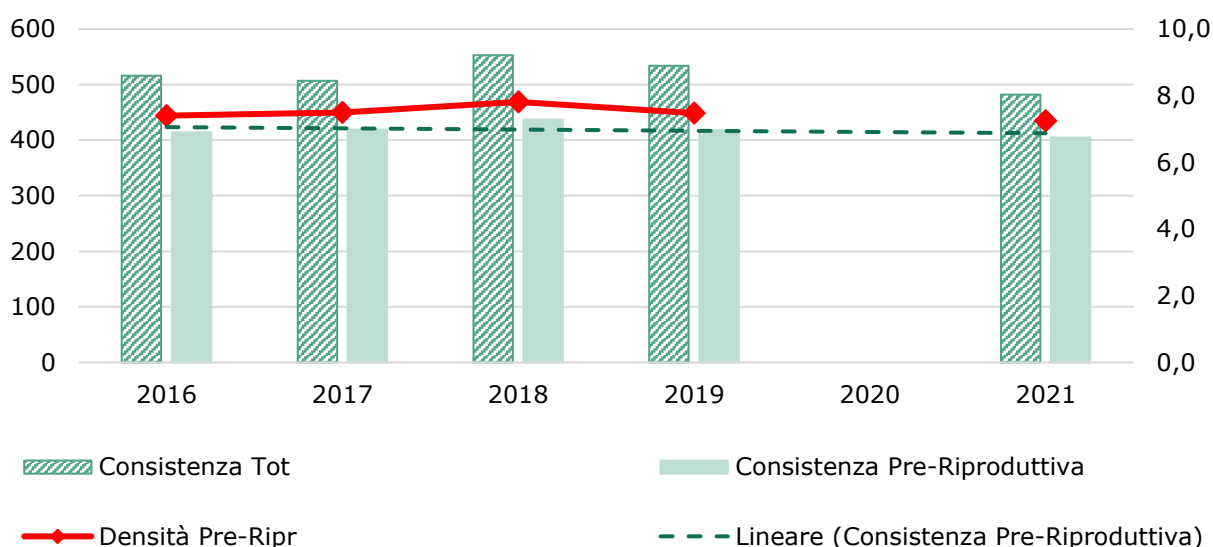


Grafico 1: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 2

Complessivamente nel settore 2 sono stati censiti 7.087,54 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS). I censimenti si sono svolti nelle 3 macroaree dal 13 giugno al 4 luglio 2021.

Complessivamente sono stati osservati 799 camosci e la consistenza pre-riproduttiva al netto dei Classe 0 è risultata pari a 632 capi, con una densità pari a 8,9 capi/100ha.

I parametri di consistenza e densità della popolazione sono stabili rispetto agli anni precedenti.

Di seguito si riporta la classificazione per età e classe di sesso.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	Indet	TOTALE
Maschi	-	-	71	79	4	4	158
Femmine	-	-	38	201	10	1	250
Indet	167	139	-	-	-	85	391
TOTALE	167	139	109	280	14	90	799
<u>CONSISTENZA PRE-RIPRODUTTIVA</u>							<u>632</u>

Tabella 3: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 2.

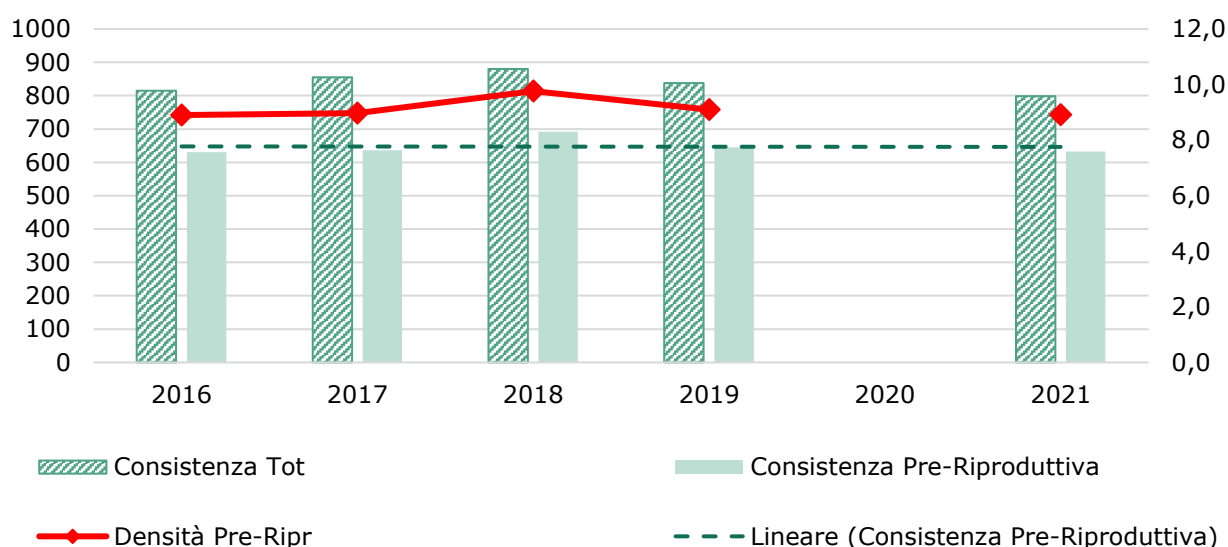


Grafico 2: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 3

Complessivamente nel settore 3 sono stati censiti 6.082,66 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS). I censimenti si sono svolti nelle 3 macroaree nei giorni 12, 13 e 19 giugno 2021.

Complessivamente sono stati osservati 731 camosci e la consistenza pre-riproduttiva al netto dei Classe 0 è risultata pari a 593 capi, con una densità pari a 9,7 capi/100ha. I parametri di consistenza e densità della popolazione sono stabili rispetto agli anni precedenti. Il fatto che si siano contati più Yearling che Cl. 0 evidenzia la difficoltà avvenuta quest'anno nel censire le femmine con i capretti a causa dell'eccessivo caldo.

Di seguito si riporta la classificazione per età e classe di sesso.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	Indet	TOTALE
Maschi	-	-	68	96	15	9	188
Femmine	-	-	44	183	12	2	241
Indet	138	145	-	-	-	19	302
TOTALE	138	145	112	279	27	30	731
<u>CONSISTENZA PRE-RIPRODUTTIVA</u>							<u>593</u>

Tabella 4: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 3.

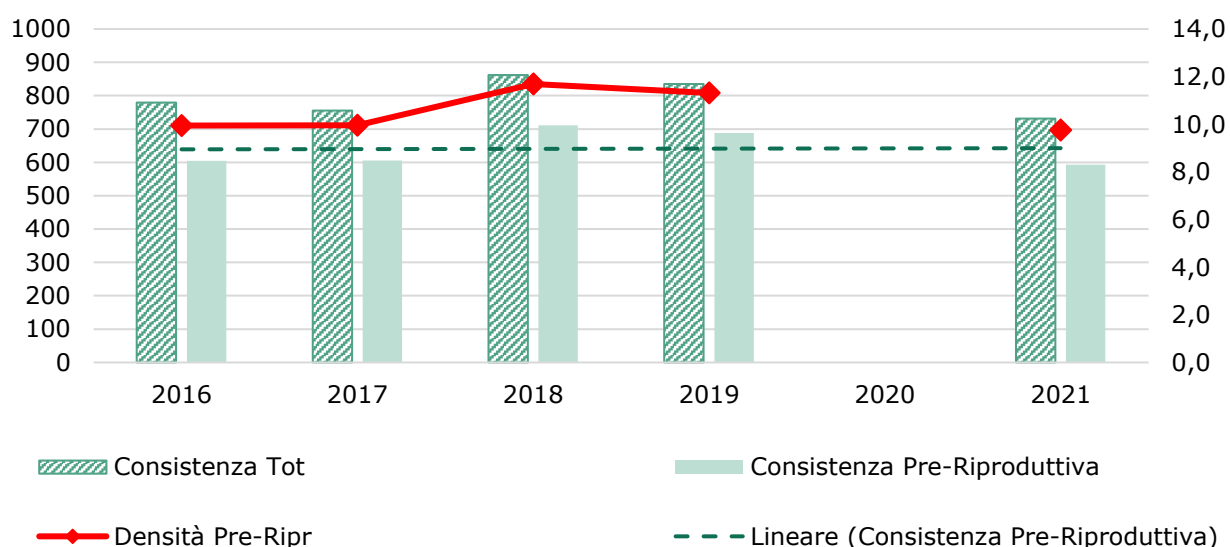


Grafico 3: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 4

Complessivamente nel settore 4 sono stati censiti 5.814,09 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS). I censimenti si sono svolti nelle diverse macroaree nei giorni 12, 13, 26 e 27 giugno e 3 luglio 2021.

Complessivamente sono stati osservati 532 camosci e la consistenza pre-riproduttiva al netto dei Classe 0 è risultata pari a 402 capi, con una densità pari a 6,9 capi/100ha.

I parametri di consistenza e densità della popolazione sono stabili rispetto agli anni precedenti.

Di seguito si riporta la classificazione per età e classe di sesso.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	Indet	TOTALE
Maschi	-	-	51	45	9	0	105
Femmine	-	-	47	147	7	0	201
Indet	130	91	-	-	-	5	226
TOTALE	130	91	98	192	16	5	532
<u>CONSISTENZA PRE-RIPRODUTTIVA</u>							<u>402</u>

Tabella 5: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 4.

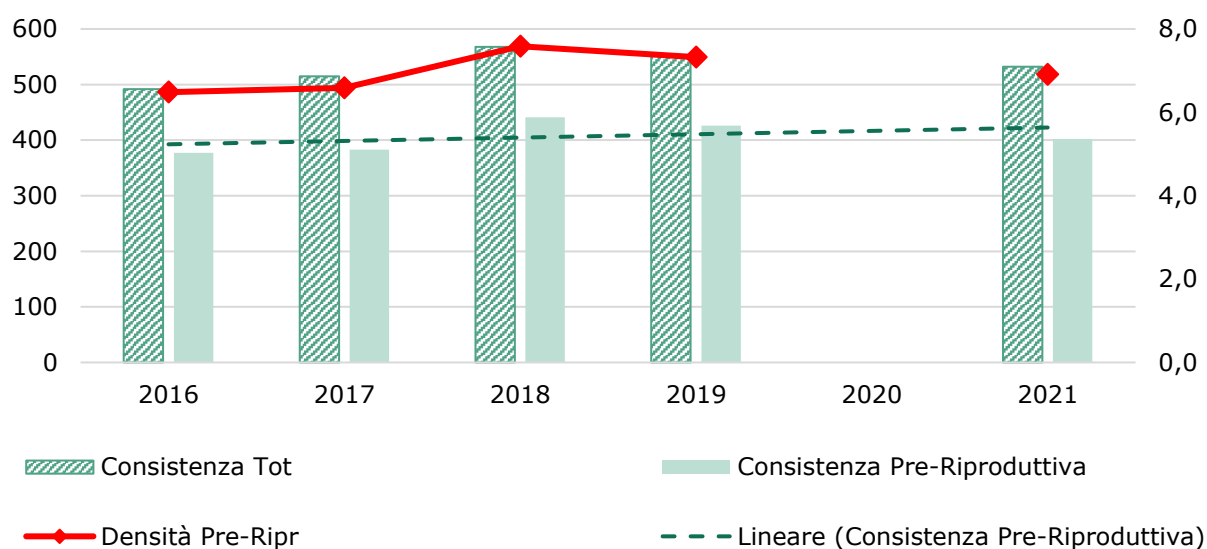


Grafico 4: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 5

Complessivamente nel settore 5 sono stati censiti 8.604,29 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS). I censimenti si sono svolti nelle diverse macroaree nei giorni 13, 20, 26 e 27 giugno 2021.

Complessivamente sono stati osservati 693 camosci e la consistenza pre-riproduttiva al netto dei Classe 0 è risultata pari a 546 capi, con una densità pari a 6,3 capi/100ha.

I parametri di consistenza e densità della popolazione sono stabili rispetto agli anni precedenti.

Di seguito si riporta la classificazione per età e classe di sesso.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	Indet	TOTALE
Maschi	-	-	64	72	15	2	153
Femmine	-	-	49	157	26	0	232
Indet	147	128	-	-	-	33	308
TOTALE	147	128	113	229	41	35	693
<u>CONSISTENZA PRE-RIPRODUTTIVA</u>							<u>546</u>

Tabella 6: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 5.

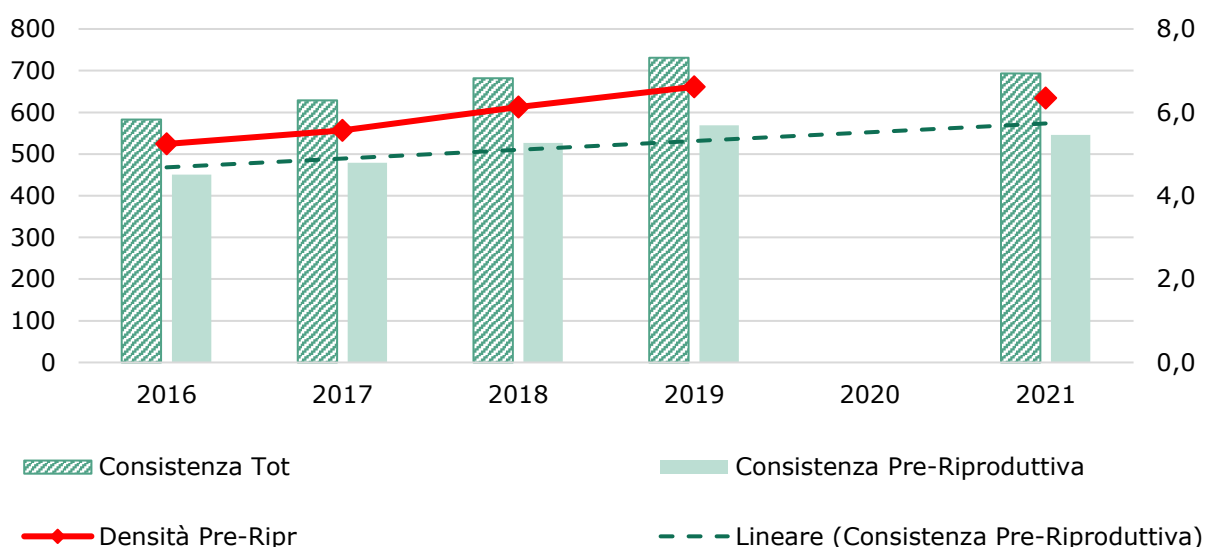


Grafico 5: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

CONSUNTIVO COMPRESORIO VALLE BREMBANA

Complessivamente nel CA Valle Brembana sono stati censiti 33.181,53 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS).

Complessivamente sono stati osservati 3.237 camosci e la consistenza pre-riproduttiva al netto dei Classe 0 è risultata pari a 2.578. capi, con una densità pari a 7,8 capi/100ha.

I parametri di consistenza e densità della popolazione sono stabili rispetto agli anni precedenti.

Di seguito si riporta la classificazione per età e classe di sesso. Si sottolinea che tale metodica di censimento, unitamente alle condizioni meteo particolarmente calde del mese di giugno hanno contribuito ad una certa sottostima degli animali ed in particolare delle femmine con i capretti oltre che dei maschi adulti.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	Indet	TOTALE
Maschi	-	-	295	350	50	19	714
Femmine	-	-	209	793	61	7	1.070
Indet	659	577	-	-	-	217	1.453
TOTALE	659	577	504	1143	111	243	3.237
<u>CONSISTENZA PRE-RIPRODUTTIVA</u>							<u>2.578</u>

Tabella 7: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel CA Valle Brembana.

Nonostante l'elevata distanza di alcuni punti di osservazione, il numero di soggetti indeterminati sul totale è limitato a valori pari al 7,5%. Ciò dimostra una buona capacità di discernimento delle classi di età e sesso da parte dei cacciatori.

In base ai dati disponibili i parametri di popolazione stimati sono i seguenti:

Settore	Nr Capi Censiti	Densità	Consist Pre-Ripr	Densità Pre-Ripr	Parametri di popolazione		
					ff/mm	Juv/F _{ad}	Juv/Ad
1	482	8,62	405	7,24	1,33	0,70	2,16
2	799	11,27	632	8,92	1,58	0,69	3,14
3	731	12,02	593	9,75	1,28	0,79	2,37
4	532	9,15	402	6,91	1,91	0,62	2,68
5	693	8,05	546	6,35	1,52	0,82	2,15
TOT	3.237	9,76	2578	7,77	1,50	0,73	1,92

Tabella 8: Riepilogo dati relativi ai censimenti e parametri relativi al periodo pre-riproduttivo alla specie camoscio secondo le indicazioni della scheda raccolta dati ISPRA.

Analizzando a livello gestionale e cartografico le metapopolazioni del camoscio presenti nel territorio del CA Valle Brembana, emerge una stabilità a livello demografico.

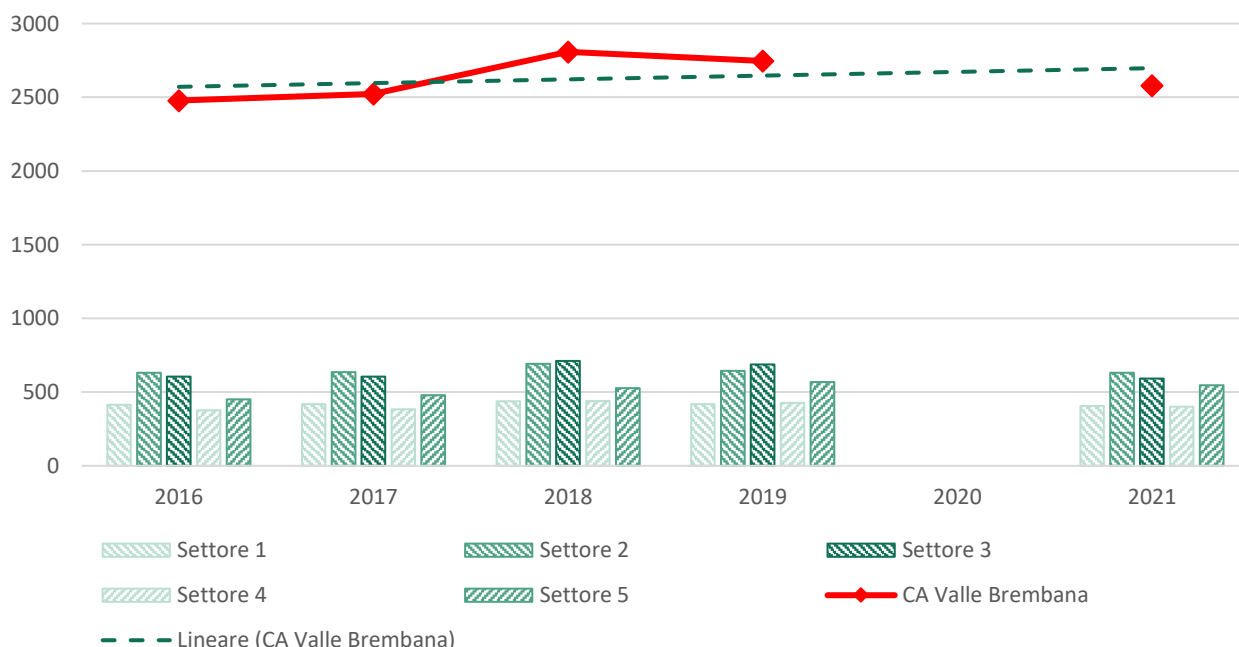


Grafico 6: Consistenza minima certa desunta dai censimenti a partire dal 2016, e consistenza totale registrata nel Comprensorio Alpino Valle Brembana (Linea rossa piena) e trend stimato della popolazione (Linea verde tratteggiata).

ESITO DEL PIANO DI PRELIEVO 2020/2021

Il prelievo della stagione venatoria 2020/2021 è stato realizzato nei tempi e nei modi previsti dal Calendario venatorio regionale seppur frenato dalle situazioni contingenti alla pandemia da Covid-19.

Infatti, sono stati prelevati complessivamente 213 camosci su 334 assegnati, con un successo di realizzazione del piano pari al 63,8%, ripartito nelle diverse classi di età e sesso.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	17	117	51	33	16	-
Femmine			51	32	17	
TOTALE	17	117	102	55	33	334

Tabella 9: Piano di prelievo nel CA Valle Brembana nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	54	28	31	15	128
Femmine	2	27	19	22	15	85
TOTALE	2	81	47	53	30	213

Tabella 10: Capi prelevati nel CA Valle Brembana nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	12%	69%	55%	94%	94%	-
Femmine			37%	69%	88%	
TOTALE	12%	69%	46%	96%	91%	64%

Tabella 11: Successo del piano di prelievo nel CA Valle Brembana.

SETTORE 1

Nel settore 1, a fronte di 43 capi assegnati, sono stati prelevati 32 capi, pari al 74,4% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	1	15	7	4	2	-
Femmine			7	4	2	
TOTALE	1	15	14	8	4	43

Tabella 12: Piano di prelievo nel Settore 1 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	8	2	8	1	19
Femmine	1	4	4	3	1	13
TOTALE	1	12	6	11	2	32

Tabella 13: Capi prelevati nel Settore 1 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	100%	80%	29%	200%	50%	-
Femmine			57%	75%	50%	
TOTALE	100%	80%	43%	138%	50%	74%

Tabella 14: Successo del piano di prelievo nel Settore 1.

SETTORE 2

Nel settore 2, a fronte di 80 capi assegnati, sono stati prelevati 57 capi, pari all'71,3% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	4	28	12	8	4	-
Femmine			12	8	4	
TOTALE	4	28	24	16	8	80

Tabella 15: Piano di prelievo nel Settore 2 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	17	9	6	5	37
Femmine	0	5	5	8	2	20
TOTALE	0	22	14	14	7	57

Tabella 16: Capi prelevati nel Settore 2 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0%	79%	75%	75%	125%	-
Femmine			42%	100%	50%	
TOTALE	0%	79%	58%	88%	88%	71%

Tabella 17: Successo del piano di prelievo nel Settore 2.

SETTORE 3

Nel settore 3, a fronte di 92 capi assegnati, sono stati prelevati 52 capi, pari al 56,7% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	5	32	14	9	5	-
Femmine			14	8	5	
TOTALE	5	32	28	17	10	92

Tabella 18: Piano di prelievo nel Settore 3 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	10	7	8	5	30
Femmine	0	8	6	2	6	22
TOTALE	0	18	13	10	11	52

Tabella 19: Capi prelevati nel Settore 3 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0%	56%	50%	89%	100%	-
Femmine			43%	25%	120%	
TOTALE	0%	56%	46%	59%	110%	57%

Tabella 20: Successo del piano di prelievo nel Settore 3.

SETTORE 4

Nel settore 4, a fronte di 51 capi assegnati, sono stati prelevati 30 capi, pari al 58,8% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	18	8	5	2	-
Femmine			8	5	2	
TOTALE	3	18	16	10	4	51

Tabella 21: Piano di prelievo nel Settore 4 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	8	6	2	2	18
Femmine	1	4	2	2	3	12
TOTALE	1	12	8	4	5	30

Tabella 22: Capi prelevati nel Settore 4 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	33%	67%	75%	40%	100%	-
Femmine			25%	40%	150%	
TOTALE	33%	67%	50%	40%	125%	59%

Tabella 23: Successo del piano di prelievo nel Settore 4.

SETTORE 5

Nel settore 5, a fronte di 68 capi assegnati, sono stati prelevati 42 capi, pari al 61,8% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	24	10	7	3	-
Femmine			10	7	4	
TOTALE	3	24	20	14	7	68

Tabella 24: Piano di prelievo nel Settore 5 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	11	4	7	2	24
Femmine	0	6	2	7	3	18
TOTALE	0	17	6	14	5	42

Tabella 25: Capi prelevati nel Settore 5 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0%	71%	40%	100%	67%	-
Femmine			20%	100%	75%	
TOTALE	0%	71%	30%	100%	71%	62%

Tabella 26: Successo del piano di prelievo nel Settore 5.

PIANO DI PRELIEVO PER LA STAGIONE 2021/2022

Il comitato di gestione, su suggerimento del Tecnico incaricato, ha ritenuto legittimo richiedere un prelievo bilanciato tra i 5 settori e conservativo rispetto a quanto previsto dal Protocollo tecnico di gestione della Provincia di Bergamo, in quanto, nonostante la popolazione sia costante negli ultimi anni, l'assenza di dati relativi alla stagione 2019/2020 necessita cautela nella gestione.

I piani di prelievo saranno inferiori rispetto alla scorsa stagione venatoria ad eccezione del settore 1 in cui si è deciso di applicare una percentuale di prelievo equivalente agli altri settori, considerando anche le buone densità raggiunte dalla popolazione di camoscio.

Considerando le elevate densità registrate nel settore 3, molto vicini al valore della densità obiettivo fissato dal Protocollo tecnico, si propone una percentuale di prelievo leggermente maggiore rispetto agli altri settori.

Settore	Consistenza Pre-Riprod	Densità Pre-Ripr	% prelievo proposta	Proposta Piano prelievo
1	405	7,24	12,0 %	49
2	632	8,92	12,0 %	76
3	593	9,75	13,0 %	77
4	402	6,91	12,0 %	48
5	546	6,35	12,0 %	66

Tabella 27: Consistenza stimata su superficie boscata, densità pre-riproduttiva stimata e proposta di piano di prelievo per la stagione venatoria 2020/2021.

Si è ritenuto inoltre opportuno aumentare il prelievo dei soggetti giovani e delle femmine per non incorrere nei prossimi anni in squilibri della struttura della popolazione che potrebbero portare a problematiche riproduttive. Si cercherà inoltre di porre dei correttivi nel regolamento per tutelare il più possibile le femmine allattanti.

SETTORE 1

In considerazione di una presenza stimata di 405 camosci e di una densità di 7,2 capi/100 ha, si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 49 capi, pari al 12% della consistenza pre-riproduttiva sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2	16	8	4	3	24
Femmine			9	4	3	25
TOTALE	2	16	17	8	6	49

Tabella 28: Proposta piano di prelievo per la specie camoscio nel Settore 1.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2%	16%	16%	8%	6%	49%
Femmine	2%	16%	18%	8%	6%	51%

Tabella 29: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 1.

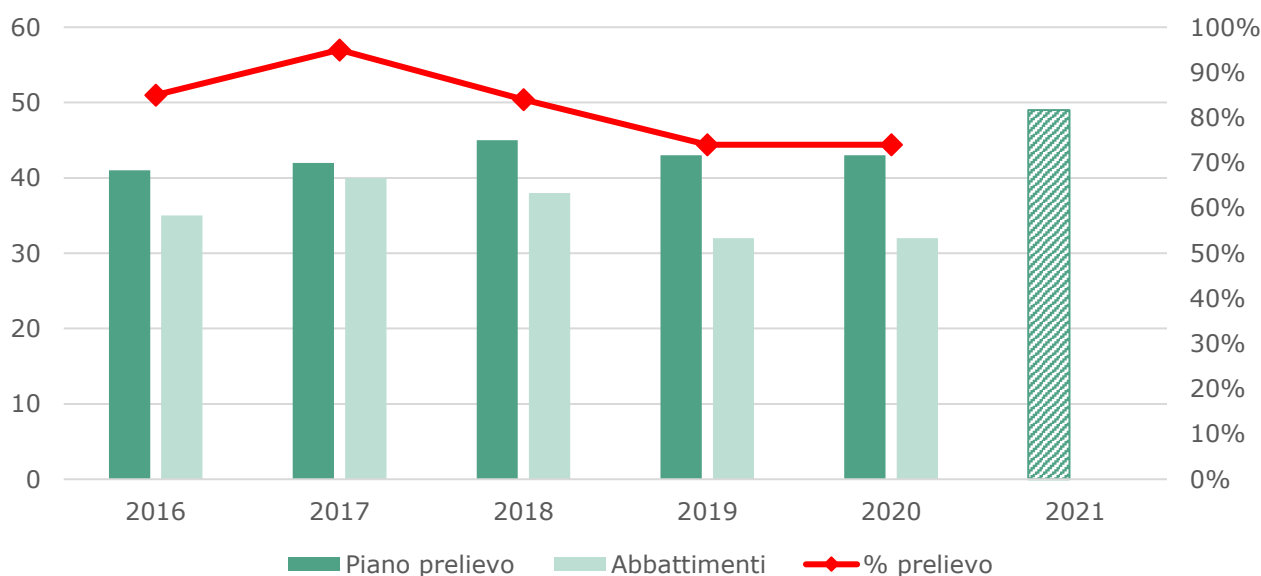


Grafico 7: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 2

In considerazione di una presenza stimata di 632 camosci e di una densità di 8,9 capi/100 ha, si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 76 capi, pari al 12% della consistenza pre-riproduttiva sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	25	12	8	4	38
Femmine			12	8	4	38
TOTALE	3	25	24	16	8	76

Tabella 30: Proposta piano di prelievo per la specie camoscio nel Settore 2.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2%	16%	16%	11%	5%	50%
Femmine	2%	16%	16%	11%	5%	50%

Tabella 31: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 2.

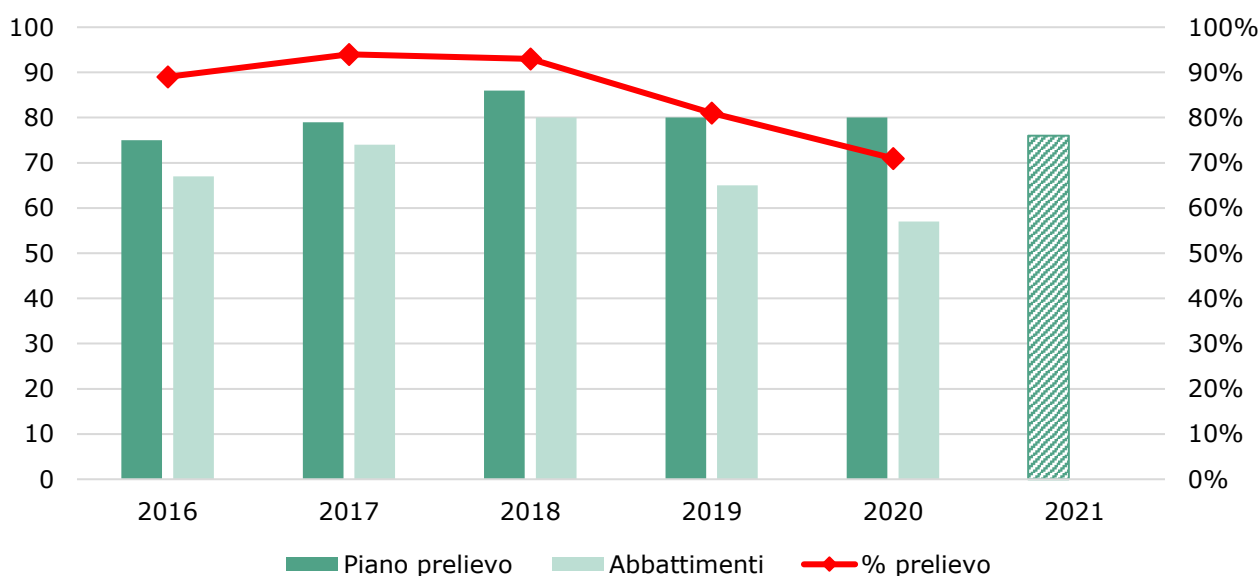


Grafico 8: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 3

In considerazione di una presenza stimata di 593 camosci e di una densità di 9,7 capi/100 ha, si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 77 capi, pari al 13% della consistenza pre-riproduttiva sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	26	12	8	4	38
Femmine			12	8	4	39
TOTALE	3	26	24	16	8	77

Tabella 32: Proposta piano di prelievo per la specie camoscio nel Settore 3.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2%	17%	16%	10%	5%	49%
Femmine	2%	17%	16%	10%	5%	51%

Tabella 33: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 3.

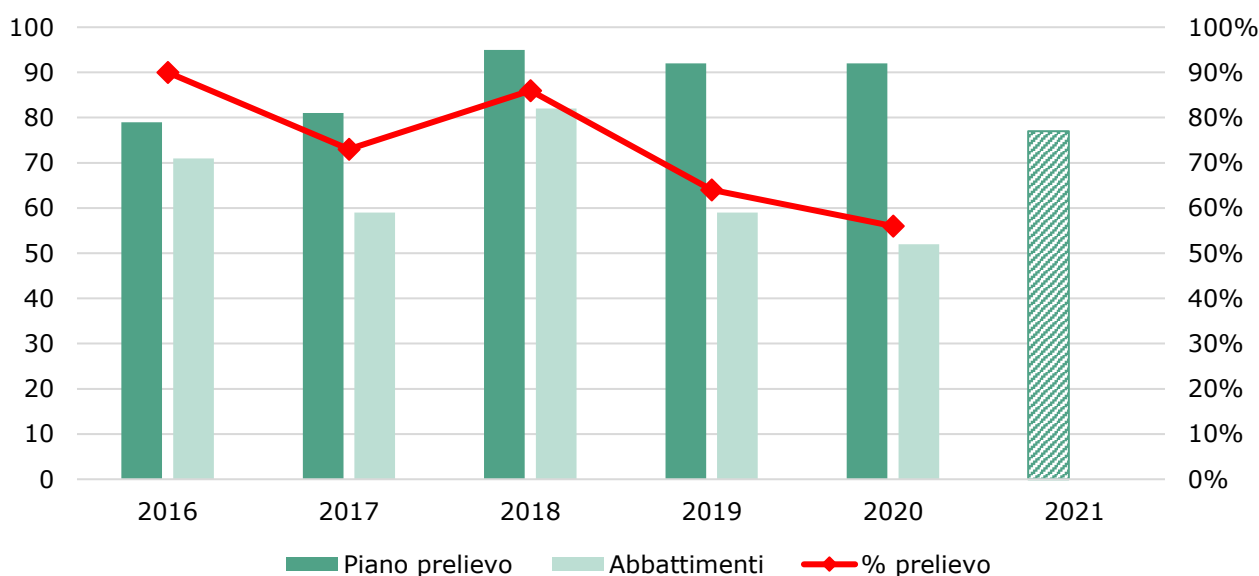


Grafico 9: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 4

In considerazione di una presenza stimata di 402 camosci e di una densità di 6,9 capi/100 ha, si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 48 capi, pari al 12% della consistenza pre-riproduttiva sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2	16	8	4	3	24
Femmine			8	4	3	24
TOTALE	2	16	16	8	6	48

Tabella 34: Proposta piano di prelievo per la specie camoscio nel Settore 4.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2%	17%	17%	8%	6%	50%
Femmine	2%	17%	17%	8%	6%	50%

Tabella 35: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 4.

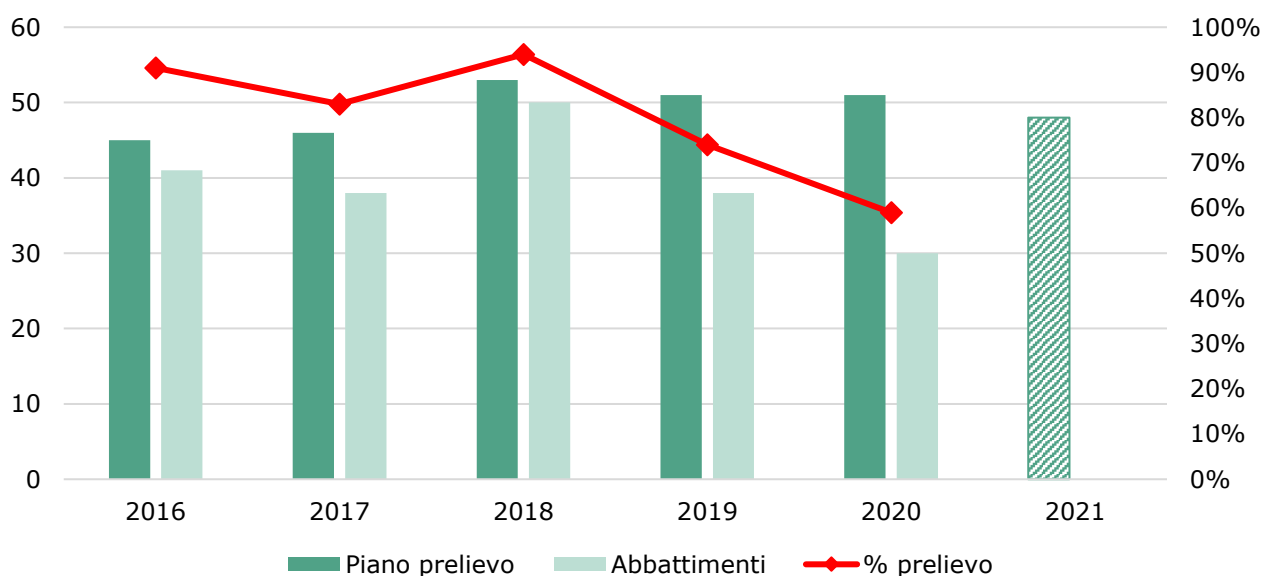


Grafico 10: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 5

In considerazione di una presenza stimata di 546 camosci e di una densità di 6,3 capi/100 ha, si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 66 capi, pari al 12% della consistenza pre-riproduttiva sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	21	10	7	4	33
Femmine			10	7	4	33
TOTALE	3	21	20	14	8	66

Tabella 36: Proposta piano di prelievo per la specie camoscio nel Settore 5.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2%	16%	15%	11%	6%	50%
Femmine	2%	16%	15%	11%	6%	50%

Tabella 37: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 5.

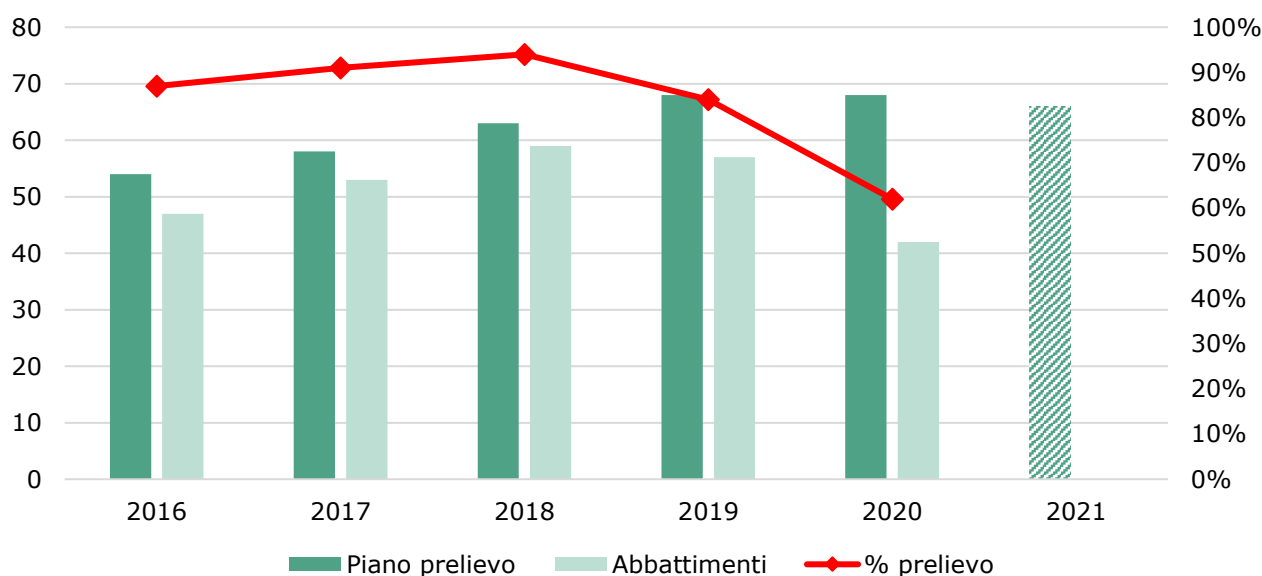


Grafico 11: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

CONSIDERAZIONI FINALI

Il Regolamento vigente nel Comprensorio Alpino Valle Brembana basato sul “Regolamento per la disciplina della caccia di selezione agli ungulati in Provincia di Bergamo” approvato con DGR 8/796 del 11 ottobre 2005, in cui vengono consentite ampie tolleranze tra le classi adulte dei maschi, ha comportato negli anni passati un prelievo eccessivo dei soggetti di Classe III, i quali, seppur tutelati dal Protocollo tra la Provincia di Bergamo e ISPRA del 2015 con tassi di prelievo inferiore al 10%, risultano di fatto all’esito degli abbattimenti di fine stagione prelevati con percentuali ben superiori di quelle stabilite nella pianificazione.

Allo stesso modo, è emerso da una prima analisi storica dei prelievi nel CA Valle Brembana come il tasso di prelievo dei maschi sia nettamente superiore a quello delle femmine, nonostante un rapporto sessi sbilanciato nei confronti delle femmine, a dimostrazione della facilità di prelievo dei maschi nel periodo ottobre/novembre e dell’interesse prioritario verso una caccia da trofeo.

Fermo restando queste considerazioni, in attesa di analizzare con maggior grado di dettaglio i risultati dei prelievi degli anni passati, si attende l’esito del piano di prelievo di quest’anno per richiedere opportune modifiche sia al Protocollo tecnico che alla pianificazione gestionale, al fine di riequilibrare il rapporto sessi della popolazione.