

COMPENSORIO ALPINO
VALLE BREMBANA

CERVO

RISULTATI OPERAZIONI DI CENSIMENTO

E

PROPOSTA PIANO DI PRELIEVO

STAGIONE VENATORIA 2021-2022

CERVO

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	14
Settore 1	15
Settore 2	16
Settore 3	17
Settore 4	18
Settore 5	19
PIANO DI PRELIEVO PER LA STAGIONE 2021/2022	20
Settore 1	21
Settore 2	22
Settore 3	23
Settore 4	24
Settore 5	25

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il Comprensorio Alpino Valle Brembana è disegnato dal bacino idrografico del Fiume Brembo che all'altezza di Lenna si divide 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 è stata così calcolata:

SUS = Sup. Boschi + Sup. prati e pascoli + Sup. coltivati + 0,25 Sup. improduttiva

SETTORI	1	2	3	4	5
SUS	8.273,78	9.349,28	7.497,28	4.654,14	10.952,77

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

CENSIMENTI

I censimenti al cervo 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. Inoltre, la persistenza al suolo della neve anche in primavera inoltrata ha comportato che le uscite si svolgessero sia nel mese di aprile che nella prima metà di maggio.

Tale metodica di osservazione può sicuramente sottostimare la popolazione realmente presente sul territorio, d'altra parte considerando l'estrema mobilità del cervo lungo un gradiente altitudinale, si è reso opportuno, in accordo con i responsabili di settore e la Polizia provinciale, non considerare alcune schede di censimento fatte tardivamente in areali in cui i cervi contati sono verosimilmente gli stessi censiti in parcelle localizzate a quote più basse nelle settimane immediatamente prima. Inoltre, tale metodica di censimento, non permette sempre una chiara determinazione della classe dei soggetti avvistati, e quindi alcune classi, in particolare i soggetti di circa 10/11 mesi di età, risultano palesemente sottostimati.

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 che vedono importanti migrazioni degli animali.

Settore	SUS Complessiva	SUS Censita	% area di conta
1	8.273,78	4.844,34	58,6%
2	9.349,28	3.741,22	40,0%
3	7.497,28	2.853,44	38,1%
4	4.654,14	1.488,35	32,0%
5	10.952,77	3.161,11	28,9%
Totale	40.727,00	16.088,40	39,5%

Tabella 2: Tabella riassuntiva delle superfici censite in rapporto alla SUS dell'intero settore.

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.

SETTORE 1

Complessivamente nel settore 1 sono stati censiti 4.844,34 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS), pari al 58,6 % della SUS dell'interno settore.

I censimenti si sono svolti nelle 4 macroaree nei giorni 10, 17 e 18 aprile 2021. Complessivamente sono stati osservati 105 cervi, con un incremento di 30 unità rispetto alla stagione venatoria 2019 (ultimo dato di censimento), con indice di densità pari a 2,17 capi/100ha.

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

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Indet	TOTALE
Maschi	7	12	21	1	1	42
Femmine	12	14	-	-	28	54
Indet	-	-	-	-	9	9
TOTALE	19	26	21	1	38	105

Tabella 3: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 1.

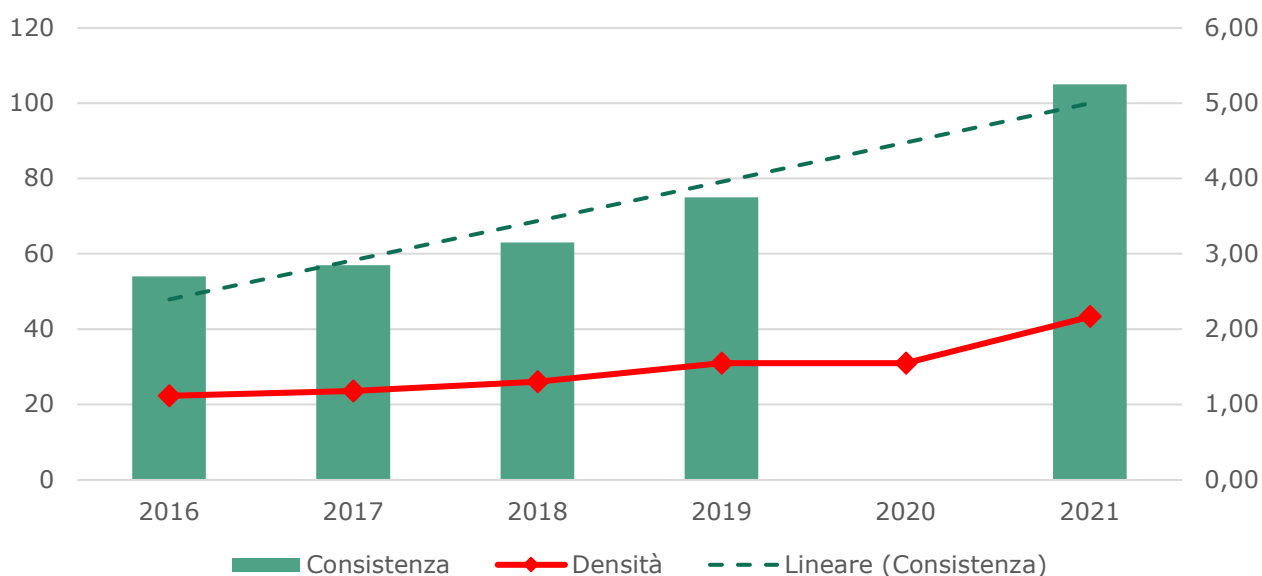


Grafico 1: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 2

Complessivamente nel settore 2 sono stati censiti 3.741,22 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS), pari al 40,0 % della SUS dell'interno settore.

I censimenti si sono svolti nelle 3 macroaree dal 10 aprile al 2 maggio 2021. Complessivamente sono stati osservati 100 cervi, con un incremento di 33 unità rispetto alla stagione venatoria 2019 (ultimo dato di censimento) , con indice di densità pari a 2,67 capi/100ha.

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

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Indet	TOTALE
Maschi	0	15	12	0	0	27
Femmine	11	28	-	-	2	41
Indet	-	-	-	-	32	32
TOTALE	11	43	12	0	34	100

Tabella 4: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 2.

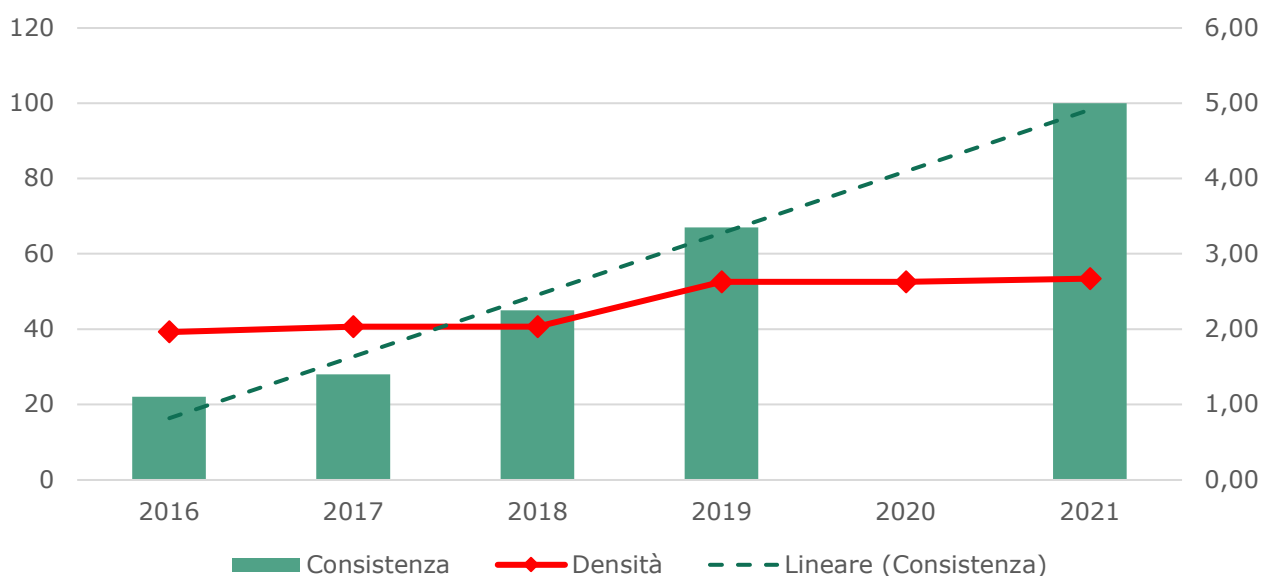


Grafico 2: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 3

Complessivamente nel settore 3 sono stati censiti 2.853,44 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS), pari al 38,1 % della SUS dell'interno settore.

I censimenti si sono svolti nelle 3 macroaree nei giorni 10 e 17 aprile e 15 e 16 maggio 2021.

Complessivamente sono stati osservati 153 cervi, con un incremento di 78 unità rispetto alla stagione venatoria 2019 (ultimo dato di censimento) , con indice di densità pari a 5,36 capi/100ha.

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

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Indet	TOTALE
Maschi	1	20	14	0	0	35
Femmine	15	37		-	25	77
Indet	-	-	-	-	41	41
TOTALE	16	57	14	0	66	153

Tabella 5: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 1.

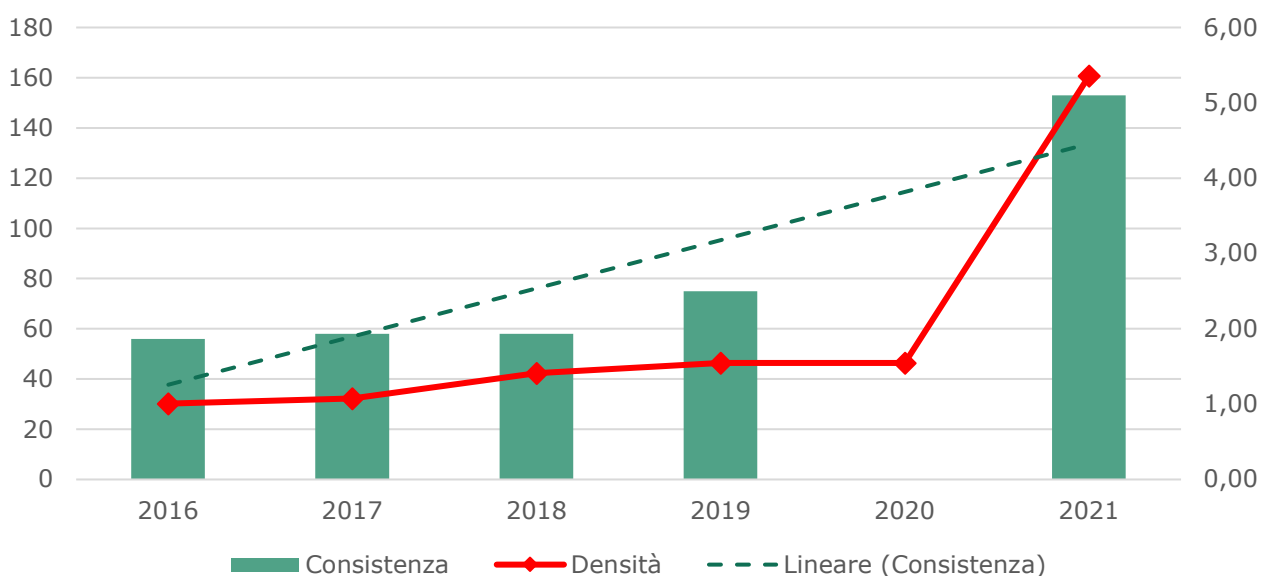


Grafico 3: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 4

Complessivamente nel settore 4 sono stati censiti 1.488,35 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS), pari al 32,0 % della SUS dell'interno settore.

I censimenti si sono svolti nelle 4 macroaree nei giorni 10, 17 e 18 aprile e 8 e 9 maggio 2021.

Complessivamente sono stati osservati 45 cervi, con un incremento di 22 unità rispetto alla stagione venatoria 2019 (ultimo dato di censimento), con indice di densità pari a 3,02 capi/100ha.

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

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Indet	TOTALE
Maschi	4	4	4	0	0	12
Femmine	11	14			7	32
Indet					1	1
TOTALE	15	18	4	0	8	45

Tabella 6: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 4.

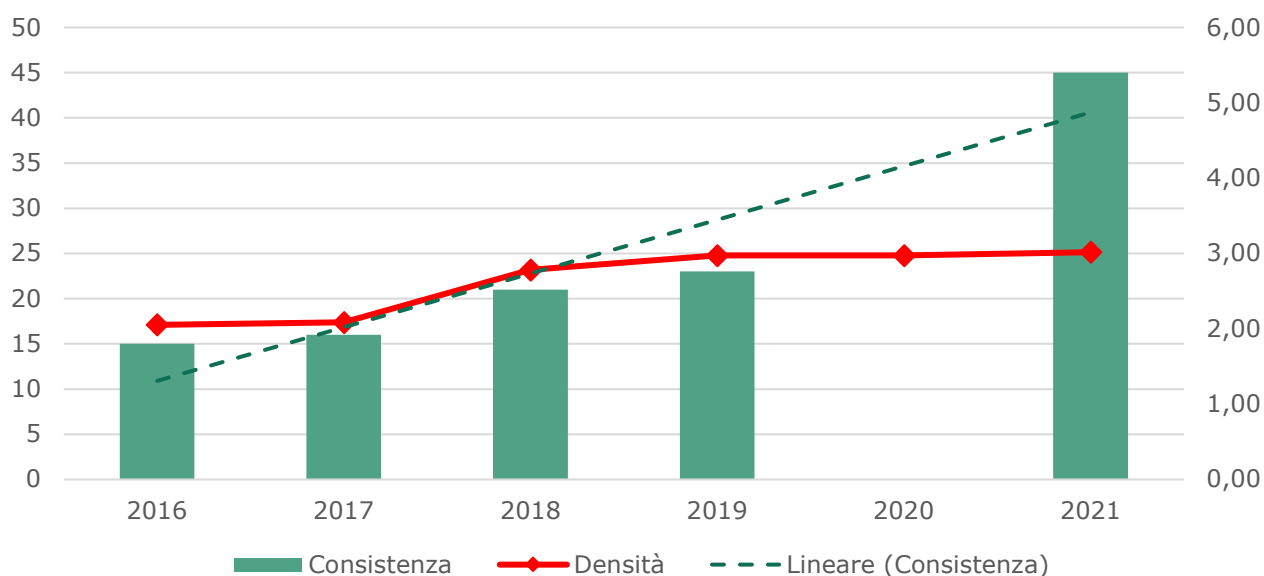


Grafico 4: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 5

Complessivamente nel settore 5 sono stati censiti 3.161,11 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS), pari al 28,9 % della SUS dell'interno settore.

I censimenti si sono svolti nelle 3 macroaree nei giorni 11, 18 e 25 aprile e 2 e 9 maggio 2021.

Complessivamente sono stati osservati 182 cervi, con un incremento di 88 unità rispetto alla stagione venatoria 2019 (ultimo dato di censimento), con indice di densità pari a 5,76 capi/100ha.

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

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Indet	TOTALE
Maschi	9	30	33	3	4	79
Femmine	21	41			33	95
Indet					8	8
TOTALE	30	71	33	3	45	182

Tabella 7: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel Settore 5.

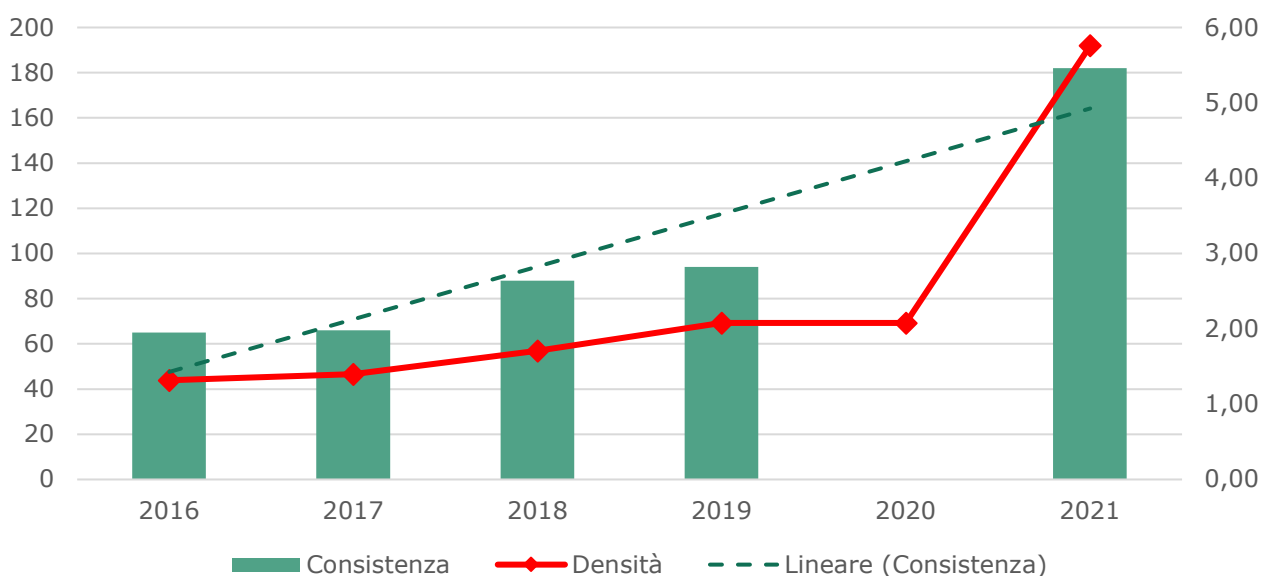


Grafico 5: Trend delle consistenze, piani di prelievo e percentuale di assegnazione negli ultimi anni di gestione.

CONSUNTIVO COMPRESORIO VALLE BREMBANA

Complessivamente nel CA Valle Brembana sono stati censiti 16.088,40 ha di Superficie Utile alla Specie (SUS), pari al 39,5 % della SUS dell'interno Comprensorio.

Complessivamente sono stati osservati 585 cervi, con un incremento di 251 unità rispetto alla stagione venatoria 2019 (ultimo dato di censimento), con indice di densità pari a 3,64 capi/100ha.

Di seguito si riporta la classificazione per età e classe di sesso. Si sottolinea che tale metodica di censimento, unitamente alle condizioni meteo non sempre eccellenti dal punto di vista della visibilità, non permette sempre una chiara determinazione della classe dei soggetti avvistati, e quindi alcune classi, in particolare i soggetti di circa 10/11 mesi di età, risultano palesemente sottostimati.

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Indet	TOTALE
Maschi	21	81	84	4	5	195
Femmine	70	134	-	-	95	299
Indet	-	-	-	-	91	91
TOTALE	91	215	84	4	191	585

Tabella 8: Tabella riassuntiva per classe di età e sesso dei soggetti avvistati durante i censimenti nel CA Valle Brembana.

L'elevato numero di soggetti indeterminati sul totale (pari al 15,6%) e di femmine indeterminate sul totale delle femmine (pari al 31,8%) non permette di definire con esattezza la struttura della popolazione per classi di età.

Occorre inoltre considerare che secondo le modalità di censimento in vigore a livello provinciale, nella Classe II delle femmine vengono inserite anche le sottili dell'anno prima (età 22-24 mesi), e tra i capi femmina indeterminati vi sono di fatto sia soggetti dai 10-12 mesi in su. Per tale motivo è opportuno considerare in maniera più ampia i dati a disposizione, effettuando principalmente una valutazione quantitativa del risultato di censimento, senza scendere negli aspetti qualitativi di struttura di popolazione, i quali possono subire profonde alterazioni a causa appunto dell'elevato numero di soggetti indeterminati.

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

Settore	Nr capi	Densità	Parametri di popolazione		
			ff/mm	Juv/F _{ad}	Juv/Ad
1	105	2,17	1,29	1,36	0,40
2	100	2,67	1,52	0,39	0,20
3	153	5,36	2,20	0,43	0,23
4	45	3,02	2,67	1,07	0,68
5	182	5,76	1,20	0,73	0,28
TOT	585	3,64	1,53	0,68	0,30

Tabella 9: Riepilogo dati relativi ai censimenti svolti nel periodo pre-riproduttivo alla specie cervo secondo le indicazioni della scheda raccolta dati ISPRA.

Analizzando a livello gestionale e cartografico le metapopolazioni del cervo presenti nel territorio del CA Valle Brembana, emerge l'espansione territoriale e demografica della popolazione sull'intero territorio.

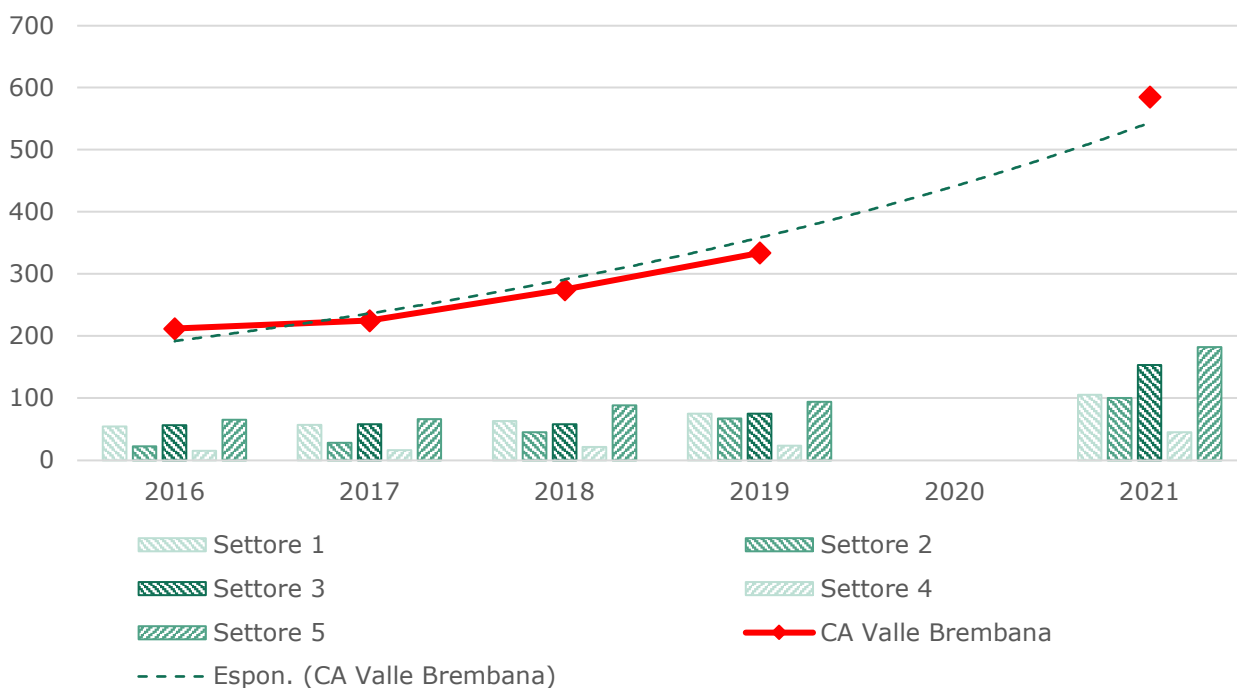


Grafico 6: Consistenza minima certa desunta dai censimenti a partire dal 2016, e consistenza totale registrata nel Comprensorio Alpino Valle Brembana (Linea rossa piena) e trend stimato della popolazione (Linea verde tratteggiata).

Il trend demografico della popolazione nell'intero Comprensorio dimostra una crescita esponenziale a livello di capi, con alti tassi di accrescimento. Tale aspetto suggerisce che alla base vi sia una buona struttura di popolazione, con effettivi sani, la cui spinta riproduttiva è massima. Infatti, sia dai dati di censimento che dai dati dei prelievi degli anni precedenti emerge come le classi giovanili siano quelle maggiormente rappresentate.

Al momento non si segnalano eccessive problematiche legati a danni a colture, tuttavia la popolazione di cervo, per la grande mobilità soprattutto in alcuni periodi dell'anno, potrebbe comportare, come già accaduto, problematiche legate ad incidenti stradali. Inoltre, i tassi di mortalità segnalati per la popolazione si riferiscono quasi esclusivamente ad incidenti (incidenti stradali, cadute in canali, traumi).

Per tale motivo, i piani di seguito proposti devono essere interpretati anche nel contenere e prevenire eventuali problematiche di ordine gestionale e conflitti con altre attività antropiche. Scopo del Comprensorio Alpino di Caccia è quello di gestire la popolazione di cervo evitando che in un'area eccessivamente antropizzata, quale è il territorio di gestione, si assista ad un incremento eccessivo della specie, che potrebbe avere effetti negativi sul capriolo e sulle attività agro-forestali.

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 43 cervi su 63 assegnati, con un successo di realizzazione del piano pari al 68,3%, ripartito nelle diverse classi di età e sesso.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	8	9	9	4	0	30
Femmine	11	10	12	-	-	33
TOTALE	19	19	21	4	0	63

Tabella 10: Piano di prelievo nel CA Valle Brembana nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	4	6	7	2	0	19
Femmine	5	5	14	-	-	24
TOTALE	9	11	21	2	0	43

Tabella 11: Capi prelevati nel CA Valle Brembana nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	50%	67%	78%	50%	-	63%
Femmine	45%	50%	117%	-	-	73%

Tabella 12: Successo del piano di prelievo nel CA Valle Brembana.

SETTORE 1

Nel settore 1, a fronte di 14 capi assegnati, sono stati prelevati 9 capi, pari al 64,3% del piano di prelievo.

	CI. 0	CI. I	CI. II	CI. III	CI. IV	TOT
Maschi	2	2	2	1	0	7
Femmine	2	2	3	-	-	7
TOTALE	4	4	5	1	0	14

Tabella 13: Piano di prelievo nel Settore 1 nella stagione 2020/21.

	CI. 0	CI. I	CI. II	CI. III	CI. IV	TOT
Maschi	0	1	1	1	0	3
Femmine	2	1	3	-	-	6
TOTALE	2	2	4	1	0	9

Tabella 14: Capi prelevati nel Settore 1 nella stagione 2020/21.

	CI. 0	CI. I	CI. II	CI. III	CI. IV	TOT
Maschi	0%	50%	50%	100%	-	43%
Femmine	100%	50%	100%	-	-	86%

Tabella 15: Successo del piano di prelievo nel Settore 1.

SETTORE 2

Nel settore 2, a fronte di 12 capi assegnati, sono stati prelevati 10 capi, pari all'83,3% del piano di prelievo.

	CI. 0	CI. I	CI. II	CI. III	CI. IV	TOT
Maschi	2	2	1	1	0	6
Femmine	2	2	2	-	-	6
TOTALE	4	4	3	1	0	12

Tabella 16: Piano di prelievo nel Settore 2 nella stagione 2020/21.

	CI. 0	CI. I	CI. II	CI. III	CI. IV	TOT
Maschi	0	2	1	1	0	4
Femmine	2	2	2	-	-	6
TOTALE	2	4	3	1	0	10

Tabella 17: Capi prelevati nel Settore 2 nella stagione 2020/21.

	CI. 0	CI. I	CI. II	CI. III	CI. IV	TOT
Maschi	0%	100%	100%	100%	-	67%
Femmine	100%	100%	100%	-	-	100%

Tabella 18: Successo del piano di prelievo nel Settore 2.

SETTORE 3

Nel settore 3, a fronte di 14 capi assegnati, sono stati prelevati 5 capi, pari al 35,7% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2	2	2	1	0	7
Femmine	2	2	3	-	-	7
TOTALE	4	4	5	1	0	14

Tabella 19: Piano di prelievo nel Settore 3 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	1	1	1	0	0	3
Femmine	0	0	2	-	-	2
TOTALE	1	1	3	0	0	5

Tabella 20: Capi prelevati nel Settore 3 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	50%	50%	50%	0%	-	43%
Femmine	0%	0%	67%	-	-	29%

Tabella 21: Successo del piano di prelievo nel Settore 3.

SETTORE 4

Nel settore 4, a fronte di 5 capi assegnati, sono stati prelevati 5 capi, pari al 100% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	1	1	0	0	2
Femmine	1	1	1	-	-	3
TOTALE	1	2	2	0	0	5

Tabella 22: Piano di prelievo nel Settore 4 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	0	1	1	0	0	2
Femmine	1	1	1	-	-	3
TOTALE	1	2	2	0	0	5

Tabella 23: Capi prelevati nel Settore 4 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	-	100%	100%	-	-	100%
Femmine	100%	100%	100%	-	-	100%

Tabella 24: Successo del piano di prelievo nel Settore 4.

SETTORE 5

Nel settore 5, a fronte di 18 capi assegnati, sono stati prelevati 14 capi, pari al 77,8% del piano di prelievo.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	2	2	3	1	0	8
Femmine	4	3	3	-	-	10
TOTALE	6	5	6	1	0	18

Tabella 25: Piano di prelievo nel Settore 5 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	1	3	0	0	7
Femmine	0	1	6	-	-	7
TOTALE	3	2	9	0	0	14

Tabella 26: Capi prelevati nel Settore 5 nella stagione 2020/21.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	150%	50%	100%	0%	-	88%
Femmine	0%	33%	200%	-	-	70%

Tabella 27: Successo del piano di prelievo nel Settore 5.

PIANO DI PRELIEVO PER LA STAGIONE 2021/2022

La tipologia di censimento adottata, l'assenza di altre metodiche di stima della popolazione e di animali marcati, non permette di estrapolare i dati complessivi del cervo nell'areale di gestione del CA Valle Brembana, per tale motivo il prelievo sarà calcolato sul numero degli animali censiti, corrispondenti alla consistenza minima certa, così come valutato anche negli anni scorsi.

Il comitato di gestione, su suggerimento del Tecnico incaricato, ha ritenuto legittimo richiedere un prelievo di tipo conservativo, così come previsto dal Protocollo tecnico di gestione della Provincia di Bergamo, nonostante la crescita esponenziale della popolazione, in attesa di una verifica con la prossima stagione venatoria del trend di crescita.

Considerando le elevate densità registrate nei settori 3 e 5 a fronte di una crescita di circa il doppio dal 2019, incompatibile con i tassi di incremento della specie, ma comprensibile nel caso di sottostima della popolazione negli anni precedenti, in attesa di una verifica di questo dato con la prossima stagione, si raccomanda una percentuale di prelievo più contenuta e non superiore al 12% del censito.

Settore	Nr capi	Densità	% prelievo proposta	Proposta Piano prelievo
1	105	2,17	16 %	17
2	100	2,67	16 %	16
3	153	5,36	12 %	18
4	45	3,02	16 %	7
5	182	5,76	12 %	22

Tabella 28: Consistenza stimata su superficie boscata, densità pre-riproduttiva stimata e proposta di piano di prelievo per la stagione venatoria 2019/2020.

Si è ritenuto inoltre opportuno aumentare il prelievo dei soggetti giovani, in quanto negli anni precedenti tale prelievo è risultato di fatto sbilanciato nei confronti dei soggetti adulti, considerando sia il fatto che la popolazione è giovane sia l'importanza nell'ambito dell'attività di gestione faunistico-venatoria di incidere maggiormente sulle classi giovanili. Si cercherà inoltre di porre dei correttivi nel regolamento per tutelare il più possibile le femmine allattanti.

SETTORE 1

In considerazione della crescita costante della popolazione (105 capi censiti, +40,0% rispetto al 2019), si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 17 capi, pari al 16,2% della consistenza minima dei cervi sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	2	2	1	0	8
Femmine	3	3	3	-	-	9
TOTALE	6	5	5	1	0	17

Tabella 29: Proposta piano di prelievo per la specie cervo nel Settore 1.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	18%	12%	12%	6%	0%	47%
Femmine	18%	18%	18%	-	-	53%

Tabella 30: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 1.

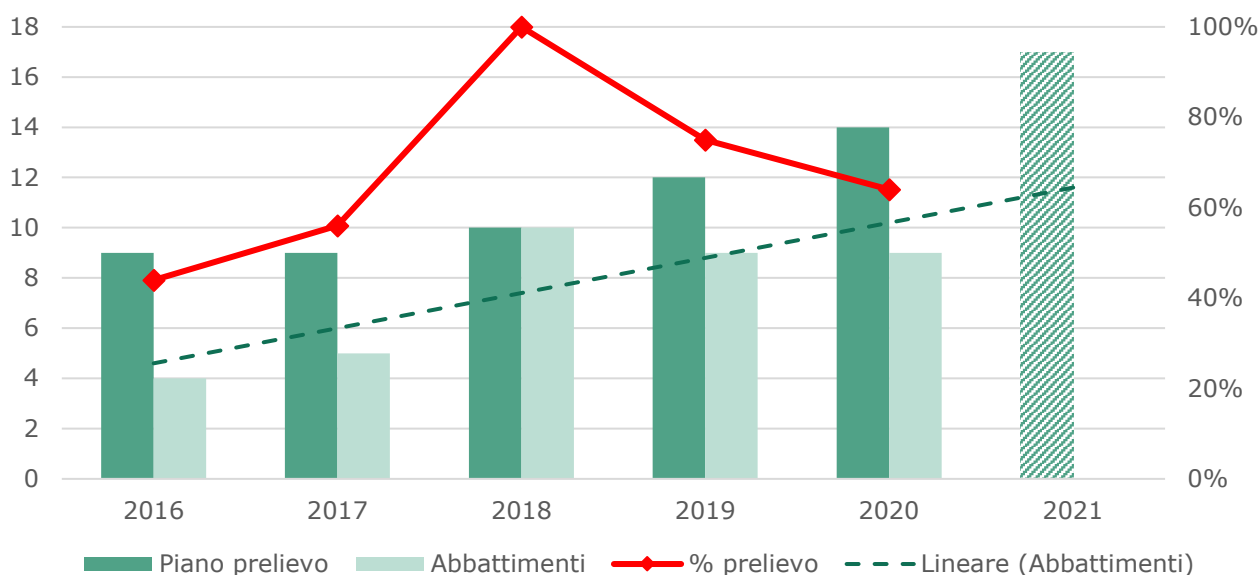


Grafico 7: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 2

In considerazione della crescita costante della popolazione (100 capi censiti, +16,0% rispetto al 2019), si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 16 capi, pari al 16,0% della consistenza minima dei cervi sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	2	2	1	0	8
Femmine	3	3	2	-	-	8
TOTALE	6	5	4	1	0	16

Tabella 31: Proposta piano di prelievo per la specie cervo nel Settore 2.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	19%	13%	13%	6%	0%	50%
Femmine	19%	19%	13%	-	-	50%

Tabella 32: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 2.

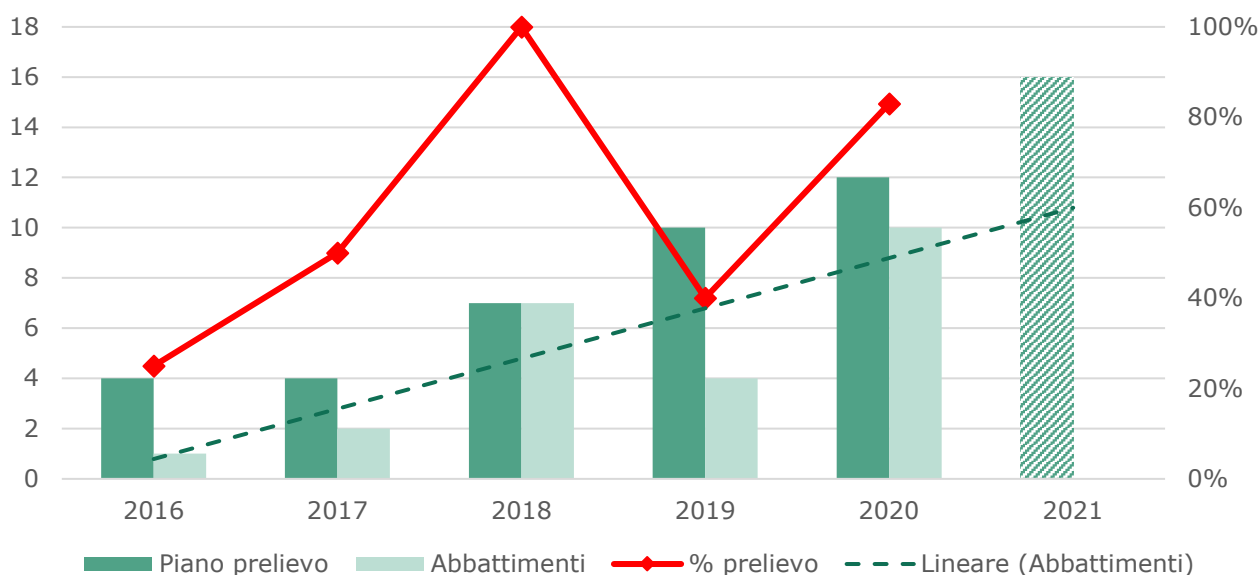


Grafico 8: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 3

In considerazione della crescita costante della popolazione (153 capi censiti, +104,0% rispetto al 2019), si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 18 capi, pari al 11,8% della consistenza minima dei cervi sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	3	3	2	1	0	9
Femmine	3	3	3	-	-	9
TOTALE	6	6	5	1	0	18

Tabella 33: Proposta piano di prelievo per la specie cervo nel Settore 3.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	17%	17%	11%	6%	0%	50%
Femmine	17%	17%	17%	-	-	50%

Tabella 34: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 3.

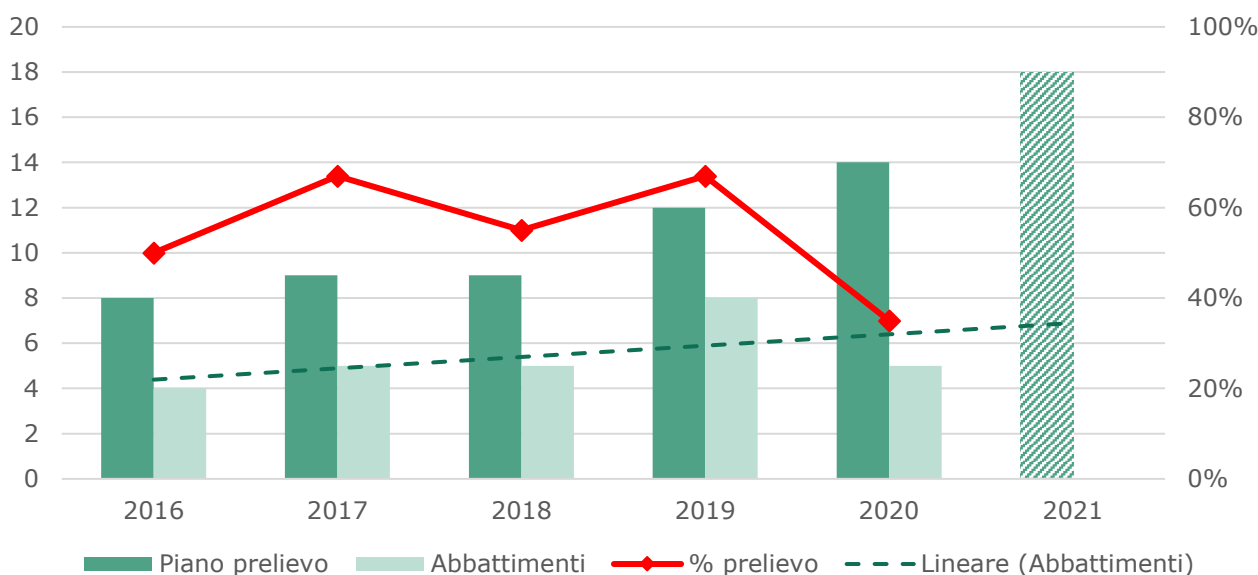


Grafico 9: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 4

In considerazione della crescita costante della popolazione (45 capi censiti, +95,7% rispetto al 2019), si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 7 capi, pari al 15,6% della consistenza minima dei cervi sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	1	1	1	0	0	3
Femmine	1	2	1	-	-	4
TOTALE	2	3	2	0	0	7

Tabella 35: Proposta piano di prelievo per la specie cervo nel Settore 4.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	14%	14%	14%	0%	0%	43%
Femmine	14%	29%	14%	-	-	57%

Tabella 36: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 4.

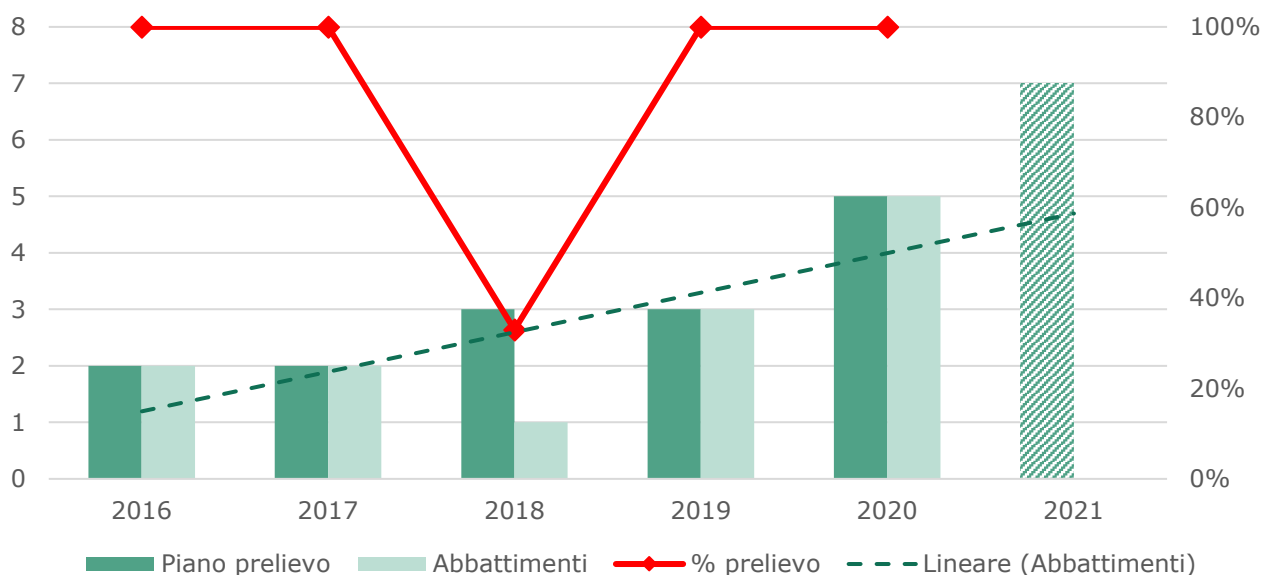


Grafico 10: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.

SETTORE 5

In considerazione della crescita costante della popolazione (182 capi censiti, +93,6% rispetto al 2019), si propone per la stagione 2021/2022 un piano di prelievo di 22 capi, pari al 12,1% della consistenza minima dei cervi sul territorio del settore.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	4	3	3	1	0	11
Femmine	4	4	3	-	-	11
TOTALE	8	7	6	1	0	22

Tabella 37: Proposta piano di prelievo per la specie cervo nel Settore 5.

	Cl. 0	Cl. I	Cl. II	Cl. III	Cl. IV	TOT
Maschi	18%	14%	14%	5%	0%	50%
Femmine	18%	18%	14%	-	-	50%

Tabella 38: Ripartizione percentuale del piano di prelievo per classi di età e sesso nel Settore 5.

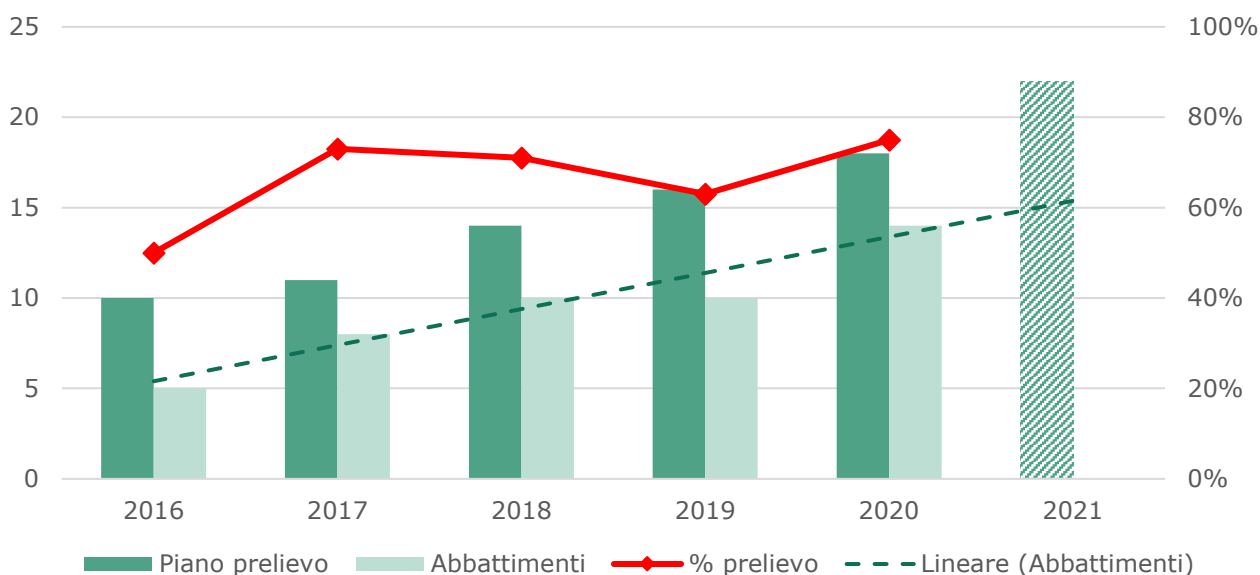


Grafico 11: Piani di prelievo, capi prelevati e percentuale di successo del piano negli ultimi anni di gestione.