



**O**RGANIZZAZIONE

**G**ESTIONE

2020 - 2024

**U**NGULATI

**R**UMINANTI

COMPENSORIO ALPINO TO2 Alta Valle Susa

Piazza Grand Hoche 10056 Oulx (To)

## **COMPENSAZIONE ALPINO TORINO 2 Alta Valle Susa**

### **ORGANIZZAZIONE e GESTIONE degli UNGULATI RUMINANTI 2020-2024**

Il documento è stato da:

Benatti Massimo                      Medico veterinario, Tecnico faunistico del Comprensorio Alpino TO2

Musso Roberto                      Dipendente del Comprensorio Alpino TO2

## SOMMARIO

Glossario	Pag 6
Premessa	Pag 7
1. Inquadramento territoriale Comprensorio Alpino TO 2	
Alta Valle Susa	Pag 10
Territorio del Comprensorio Alpino	Pag 12
Elenco istituti di gestione	Pag 14
Superficie venabile	Pag 19
2. Distretti di gestione degli ungulati	Pag 24
Camoscio	Pag 24
Distretto 1-Alta Valle	Pag 25
Distretto 2-Media Valle	Pag 26
Distretto 3-Bassa Valle	Pag 27
Capriolo	Pag 28
Distretto 1- Giaglione-Gravere-Exilles	Pag 29
Distretto 2- Sauze d'Oulx –Sestriere	Pag 30
Distretto 3- Alta Valle	Pag 31
Distretto 4- Cesana-Bardonecchia	Pag 32
Distretto 5- Bardonecchia	Pag 33
Distretto 6- Oulx-Salbertrand	Pag 34
Cervo	Pag 35
Distretto 1-Dx orografica	Pag 36
Distretto 2-Sx orografica	Pag 37

3. Censimenti e piani di prelievo degli ungulati: periodo 2014-2019	Pag 38
Camoscio	Pag 38
Dinamiche delle popolazioni	Pag 42
Piano di prelievo annuali	Pag 44
Dati biometrici 2014-2019	Pag 61
Capriolo	Pag 63
Dinamiche delle popolazioni	Pag 69
Piano di prelievo annuali	Pag 71
Dati biometrici 2014-2019	Pag 86
Cervo	Pag 87
Dinamica delle popolazioni	Pag 93
Piano di prelievo annuali	Pag 94
Dati biometrici 2014-2019	Pag 112
4. Danni alle coltivazioni in A.V.S	Pag 113
5. Introduzioni e ripopolamenti	Pag 120
6. Pianificazione 2020-2024	Pag 121
Obiettivi gestionali per il camoscio	Pag 121
Formulazione del piano di prelievo del camoscio	Pag 123
Obiettivi gestionali per il capriolo	Pag 124
Formulazione del piano di prelievo del capriolo	Pag 127
Obiettivi gestionali per il cervo	Pag 128
Formulazione del piano di prelievo del cervo	Pag 129



## Glossario

OGUR	=	Organizzazione e Gestione degli Ungulati Ruminanti
PFVP	=	Piano faunistico venatorio della Provincia di Torino
ASP	=	Agro-Silvo-Pastorale
SUS	=	Superficie utile alla specie
AFV	=	Azienda faunistico-venatoria
AVS	=	Alta Valle Susa
C.A.TO2	=	Comprensorio Alpino Torino 2- Alta Val Susa
D1-D2 -D3	=	Distretto per la gestione del camoscio
D1-D6	=	Distretto per la gestione del capriolo
D1-D2	=	Distretto per la gestione del cervo
CL 0	=	Classe d'età animali dell'anno
CL I	=	Classe d'età animali di un anno compiuto
CL II	=	Classe d'età animali sub-adulti ( 2-5 anni )
CL III	=	Classe età animali adulti ( ≥ 6 )
CL cor	=	Cervo maschio ad coronato ( ≥ 6 )

### CORRISPONDENZA CODICI AGEA

AGEA	CA	DESCRIZIONE CATEGORIA
638	PL	Praterie
	PT	Prato-pascoli
650	AB	Abetine
	AF	Acero-tiglio-frassineti
	AN	Alneti planiziali e montani
	AS	Arbusteti
	BS	Boscaglie pioniere e di invasione
	CA	Castagneti
	FA	Faggete
	LC	Lariceti e cembrete
	OV	Alneti subalpini
	PE	Peccete
	PN	Pinete di pino montano
	PS	Pinete di pino silvastre
	QR	Querceti di roverella
	QV	Querceti di rovere
	RI	Rimboschimenti
	SP	Saliceti
654	PB	Praterie non utilizzate
659	CM	Cespuglieti
	PR	Praterie rupicole
660	UI	Edificato
	UV	Aree verdi di pertinenza delle infrastrutture
666	CV	Coltivi
	FV	Frutteti e vigneti
690	AQ	Acque
	GR	Greti

## PREMESSA

Le linee programmatiche contenute nel presente piano di gestione sono indirizzate a soddisfare gli obiettivi di gestione venatoria contenuti nelle "Linee guida" formulate dalla Regione Piemonte. Il conservare il patrimonio faunistico inteso come salvaguardia della biodiversità animale nel rispetto degli endemismi alpini oltre che dell'habitat che permette ai popolamenti di essere vivi e vitali è l'obiettivo principe che il comprensorio intende perseguire.

Consci che il mondo venatorio non sia e non possa essere l'unico fruitore degli animali che popolano queste montagne, coscienti dell'importanza e della responsabilità affidata al Comprensorio nell'attuare una pianificazione durevole, il metodo di lavoro impostato da anni nel CAT02 è teso a far esercitare l'attività venatoria ai propri cacciatori consapevoli che un utilizzo compatibile della risorsa "**Fauna**" debba essere attuato attraverso azioni rigorosamente calibrate:

Definizione dei confini e dell'estensione dell'unità di gestione cui riferire tutte le informazioni relative alle popolazioni delle specie di interesse.

Valutazione dell'estensione e della distribuzione geografica degli areali potenziali e delle consistenze potenziali.

Realizzazione annuale di stime quantitative standardizzate, volte alla stima delle consistenze reali e della struttura delle popolazioni.

Confronto tra situazione reale e potenziale, in termini di distribuzione e consistenza, e definizione delle densità obiettivo, da mantenere o da raggiungere entro un lasso di tempo fissato all'inizio della pianificazione, in grado di garantire la conservazione delle popolazioni.

Redazione di piani di prelievo annuali sviluppati dal confronto tra situazione reale e obiettivi della pianificazione volto al conseguimento in maniera graduale degli obiettivi di consistenza e struttura prefissati.

Controllo dei capi abbattuti, al fine di valutare gli abbattimenti effettivamente realizzati e i dati biometrici della popolazione in modo da apportare le eventuali, necessarie modifiche alle soluzioni gestionali adottate.

Formazione ed informazione dei cacciatori nell'obiettivo di continuare a far crescere la cultura venatoria. Attraverso incontri tematici e corsi di formazione è possibile sensibilizzare il cacciatore del comprensorio su aspetti salienti della gestione aumentando nel contempo l'attendibilità della raccolta dati indispensabili per una corretta pianificazione.

In quest'ottica vanno anche collocate le scelte gestionali contenute nel presente piano che non mirano alla massimizzazione del prelievo ma tendono all'obiettivo di sviluppo armonico delle popolazioni selvatiche con l'ambiente. Lo sviluppo delle popolazioni si sposa anche con esigenze di altre attività antropiche, come ad esempio il turismo, che possono trarre vantaggi ed essere implementate grazie ad una gestione razionale del territorio. La presenza della fauna sul territorio deve



garantire la continuità e lo sviluppo della attività agricola e zootecnia tradizionale in montagna.

## **Inquadramento territoriale Comprensorio Alpino TO 2**

### **Alta Valle Susa**

L'Alta Valle di Susa è situata nel settore occidentale delle Alpi ed è separata dalla Bassa Valle dal salto roccioso a monte di Susa, che sale dai 500 m. dell'abitato di Susa ai 900 dell'abitato di Chiomonte e dal crinale che divide la Val Cenischia dalla Val Clarea.

Il limiti geografici dell'Alta Valle Susa sono:

a Nord-Ovest la valle dell'Arc

a Ovest le Valli Clarée e Durance

a Sud Ovest la valle del Cerveyrette

a Sud Est le Valli Germanasca, Tronca e Chisone

a Est e Nord Est la Bassa Valle Susa e la Val Cenischia

La superficie totale è di circa 63.000 ha (esclusi i territori francesi di proprietà dei Comuni di Bardonecchia e Cesana e Claviere e precisamente la Valle Stretta, il Monte Chaberton, parte della Val Gimont e della testata dei Torrenti Piccola Dora e Rio Secco).

L'andamento dei corsi d'acqua principali forma una Y rovesciata, descritta dai due rami della Dora che si uniscono all'altezza di Oulx.

Il versante sulla destra idrografica (da Graverè fino a San Sicario e Sestriere) presenta cime meno elevate del versante opposto (cima Ciantiplagna m 2849, Monte Genevris m 2536, Monte Fraiteve m 2701 ). Il versante sinistro (dalla Val Clarea a Bardonecchia) è caratterizzato dal massiccio d'Ambin, con molte vette che superano i 3000 m, culminanti nella Rocca d'Ambin (m 3378). Nella Conca di Bardonecchia confluiscono a ventaglio numerosi valloni (V. di Rochemolles, V del Frejus, V. Stretta) le cui testate si innescano nella dorsale che dai denti d'Ambin (m 3371) giunge fino al Monte Tabor (m 3177). La

vetta più elevata di questa dorsale è la Pierre Menue (m 3505).

Lo spartiacque a forma di conoide che separa la valle della Dora di Bardonecchia dal bacino di Cesana sale da Oulx verso la catena del Monte Chaberton (m 3505).

Proseguendo verso il colle del Monginevro (m 1854), verso l'Alta Valle di Cesana Bousson il rilievo si fa più dolce. Le valli Argentera e Ripa e Thuras costituiscono un'entità piuttosto isolata dal resto del comprensorio: pare infatti che anticamente le acque dei torrenti Ripa e Thuras raggiungessero il Bacino del Rodano attraverso il Colle del Monginevro ed in seguito l'erosione le abbia convogliate sul versante italiano prima nel Chisone e poi verso la Valle di Susa. La punta Ramière (m 3303) costituisce la vetta più elevata della zona. Il Gran Queyron (m 3060) alla Testata della Valle Argentera si trova all'estremità meridionale del territorio in esame ed è il punto più lontano dall'imbocco della Val di Susa. Da segnalare inoltre che la Punta Gasparre in Comune di Bardonecchia è il punto più occidentale del territorio italiano.

## **Territorio del Comprensorio Alpino**

### **Inquadramento territoriale Comprensorio Alpino TO 2**

#### **Alta Valle Susa**

L'Alta Valle di Susa è situata nel settore occidentale delle Alpi ed è separata dalla Bassa Valle dal salto roccioso a monte di Susa, che sale dai 500 m. dell'abitato di Susa ai 900 dell'abitato di Chiomonte e dal crinale che divide la Val Cenischia dalla Val Clarea.

Il limiti geografici dell'Alta Valle Susa sono:

a Nord-Ovest la valle dell'Arc

a Ovest le Valli Clarée e Durance

a Sud Ovest la valle del Cerveyrette

a Sud Est le Valli Germanasca, Tronca e Chisone

a Est e Nord Est la Bassa Valle Susa e la Val Cenischia

La superficie totale è di circa 63.000 ha (esclusi i territori francesi di proprietà dei Comuni di Bardonecchia e Cesana e Claviere e precisamente la Valle Stretta, il Monte Chaberton, parte della Val Gimont e della testata dei Torrenti Piccola Dora e Rio Secco).

L'andamento dei corsi d'acqua principali forma una Y rovesciata, descritta dai due rami della Dora che si uniscono all'altezza di Oulx.

Il versante sulla destra idrografica (da Graverè fino a San Sicario e Sestriere) presenta cime meno elevate del versante opposto (cima Ciantiplagna m 2849, Testa dell'Assietta m 2567, Monte Genevris m 2536). Il versante sinistro (dalla Val Clarea a Bardonecchia) è caratterizzato dal massiccio d'Ambin, con molte vette che superano i 3000 m, culminanti nella Rocca d'Ambin (m 3378). Nella Conca di Bardonecchia confluiscono a ventaglio numerosi valloni (V. di Rochemolles, V del Frejus, V. Stretta) le cui testate si innescano nella dorsale che dai denti d'Ambin (m 3371) giunge fino al Monte Tabor (m 3177). La vetta più elevata di questa dorsale è la Pierre Menue (m 3505).

Lo spartiacque a forma di conoide che separa la valle della Dora di Bardonecchia dal bacino di Cesana sale da Oulx verso la catena del Monte Chaberton (m 3505).

Proseguendo verso il colle del Monginevro (m 1854), verso l'Alta Valle di Cesana Bousson il rilievo si fa più dolce. Le valli Argentera e Ripa e Thuras costituiscono un'entità piuttosto isolata dal resto del comprensorio: pare infatti che anticamente le acque dei torrenti Ripa e Thuras raggiungessero

il Bacino del Rodano attraverso il Colle del Monginevro ed in seguito l'erosione le abbia convogliate sul versante italiano prima nel Chisone e

poi verso la Valle di Susa. La punta Ramière (m 3303) costituisce la vetta più elevata della zona. Il Gran Queyron (m 3060) alla Testata della Valle Argentera si trova all'estremità meridionale del territorio in esame ed è il punto più lontano dall'imbocco della Val di Susa. Da segnalare inoltre che

la Punta Gasparre in Comune di Bardonecchia è il punto più occidentale del territorio italiano.

## **Elenco istituti di gestione**

Il Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Torino (DCP n.41558/2003 dell'11/03/2003) attualmente in vigore in regime di "prorogatio" individua all'interno del territorio del C.A. dell'Alta Val Susa gli istituti di gestione destinati ad Oasi di protezione della fauna e al Ripopolamento e cattura ed in particolare:

Oasi di protezione "Sauze di Cesana – Roc del Boucher " (ha 1170).

Confini: dal ponte Terribile per strada comunale valle Argentera fino il rio Currera sino al primo tornante (1487m). Da qui il confine segue la strada per Cima Bosco per proseguire lungo la strada Costa Chalet fino al rio Bouchas.

Il confine prosegue per Combe d'Imbert a metri 1703, S. Michele metri 1696, Croix de la Plane a metri 1714, proseguendo lungo la strada comunale della Val Thuras fino al Km 4. Raggiunta Cima Alberon, la Guglia Rossa a metri 2478, Roc del Boucher a metri 3285, Pallonetto sino al ponte Brusà de la Merle; da qui il confine segue la strada comunale sino al ponte Terribile.

Oasi di protezione "Sauze d'Oulx – Sportina " (ha 156.25).

Confini: dal rifugio Lago Nero si segue la pista 12 fino a Sarnas, da qui si percorre la strada carrozzabile verso il Pian della Rocca fino alla pista 29 per risalire al rifugio Lago Nero.

Oasi di protezione "Bardonecchia – Rochemolles – Val Fredda " (ha 539.14)

Confini: dal rio Almiane si sale fino alla cresta, e ad qui, attraverso il colletto si scende fino alla strada carrozzabile del colle del Sommellier – Bardonecchia e la si segue fino al rio Almiane.

Oasi di protezione “ Exilles – Mariannina Levi “ (ha 1154.10)

Grange della Valle, Monte Cloaca, cresta fino al Monte Niblè , confine di Stato sino a Punta Sommellier, confine comunale Oulx – Exilles ( Passo Fornoux, Passo Galambra, Monte Chabriere ) fino a strada militare quota metri 1627 e da qui fino a Grange della Valle.

Zona di ripopolamento e cattura “ Cesana – Champlas “ ha 313.12

Dalla frazione Champlas Seguin si scende lungo la strada comunale fino alla SS 23 seguendola sino ad incontrare il rio Baucet. Seguendolo a monte verso la strada Monte Rotta per deviare sulla strada di collegamento con grange Des Alpes, da qui si segue la strada sterrata sino al rio Chalmettes e si scende sulla strada comunale fino a Champlas Seguin.

Zona di ripopolamento e cattura “Oulx – Cotelivier “ ha 120.13

Nord strada del Vazon a Chateau Beaulard, est strada del Pierremenaud al Cotelivier deviazione sulla strada vicinale della Roussieras sino ad incontrare il rio Gran Comba, sud dal rio in linea retta alla cresta del confine ovest, ovest cresta della strada del Vazon a Chateau Beaulard fino alla cima della Madonna del Cotelivier proseguendo in cresta per metri 200 sul confine comunale con Cesana.

Zona di ripopolamento e cattura “ Oulx- Garai “ ha 105.28

S.P. 214 Oulx – Sauze d’Oulx, strada vicinale Pin Court fino alla ex discarica di Sauze d’Oulx, da qui si percorre il sentiero fino all’altezza dell’intermedia dell’acquedotto da dove si raggiunge al S.P. 214 in corrispondenza del tornante San Marco per tornare al punto di partenza.

Zona di ripopolamento e cattura “ Bardonecchia – Val Frejus “ ha 238.41

Strada carrozzabile fondo valle dalle baite Frejus a salire fino al rio Gauthier ( Ponte di ferro), si risale il rio Gauthier fino alla Cima della Blave, si scende lungo il crinale fino alla tavola di orientamento e poi lungo il sentiero fino alle baite Fejus.

Per opposizione del Comune di Salbertrand è stata trasformata la Zona di ripopolamento e cattura “ Salbertrand – Pramand “ ha 191.16 in zona di “divieto di caccia“.

All'interno del Comprensorio è collocato il “ Parco Regionale del Gran Bosco di Salbertrand”, di 3755 ha ricadente sui comuni di Salbertrand, Exilles, Oulx, Chiomonte e Sauze d'Oulx , mentre sono confinanti i parchi “ Orsiera Rocciavrè” nel comune di Gravere e “ Val Troncea “ nei comuni di Sestriere e Sauze di Cesana, il parco francese “ Du Queyras “ nei comuni di Cesana Torinese e Sauze di Cesana.

Istituzione della Riserva Naturale Speciale dello Stagno di Oulx, 82,67 ha (nota Osservatorio Reg. Fauna Selvatica, 8/06/2009) come ampliamento dell' Oasi di protezione “ Lago Borello “ (ha 9.67)

Foglio di mappa n.27: particelle 72, 74, 297, 333, 57, 56, 136, 247, 135, 335, 336, 331, 332, 294, 65, 296, 130, 69, 129, 71.

Nell'anno 2001 è stata istituita l'azienda faunistica venatoria “Val Clarea” totalmente ricadente nel comune di Giaglione, di 2867 ha. ( inizio PPGU anno 2009 ha 2480 )

Nel territorio del CA TO2, per la gestione degli ungulati ruminanti sono presenti alcune Aree a Caccia Specifica:



ACS San Restituto: ha 540

Confini: Strada Statale Cesana-Sestriere a salire fino al primo tornante sopra la Frazione di Champlas du Col, scende fino al Rio Merdarello e risale fino alla strada Provinciale da Sestriere a Sauze di Cesana, segue la strada Provinciale fino al bivio per la Valle Argentera, strada della Valle Argentera fino al ponte Terribile ( quota 1634 mt ), prosegue lungo il torrente Ripa fino alla frazione Bousson poi lungo la strada Provinciale fino alla località Rocciaglie quindi risale fino alla strada Statale Cesana-Sestriere

Regolamento di fruizione: vietato l'uso del fucile con canna ad anima rigata con conseguente divieto di prelievo degli ungulati ruminanti.

ACS Valle della Rho: ha 376

Confini: Dalla tavola di orientamento (quota 1440 mt.), si sale verso il crinale confine con la Z.R.C. "Bardonecchia Val Frejus" e si segue sino alla Cima delle Blave (quota 2300 mt.), di qui si scende alla sorgente Orgera, si segue strada della cappella di Monserrat, per ritornare alla tavola di orientamento

Regolamento di fruizione; vietato il prelievo della specie cervo

ACS Barbieri: ha 135

Confini: dalla SS 24 km 85,9 segue la strada asfaltata della frazione Fenils fino al sentiero di Colletto Grigio, sale poi al monte Firet, scende sul crinale in direzione del Rio di Desertes per poi risalire fino alla frazione Balbiere, segue quota 1400 mt fino al canale prossimo alla frazione Soubras, scende il canale fino alla Dora Riparia e risale fino alla Ss 24 km 83,3, segue la SS 24 fino al km 85,9

Regolamento di fruizione: ... è vietato il prelievo di tutte le specie venabili con arma a canna rigata....

Il territorio del Comprensorio Alpino TO 2 copre una superficie totale pari a ha 64119, al lordo dei territori comunali posti in Francia e di tutti gli istituti compresi all'interno.

Comune	Superficie ha
Bardonecchia	13172
Cesana Torinese	12130
Oulx	9999
Sauze di Cesana	7852
Exilles	4432
Salbertrand	4088
Giaglione	3359
Chiomonte	2666
Sestriere	2580
Gravere	1871
Sauze d' Oulx	1710
Claviere	258
<b>Totale</b>	<b>64117</b>

## Superficie venabile

Per il calcolo della superficie venabile si è tenuto conto dell'intera superficie del Comprensorio, detraendo da essa le superfici del Parco Regionale Gran Bosco di Salbertrand, gli istituti previsti dal Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Torino, l'AFV presente sul territorio, i territori comunali di Bardonecchia e Claviere posti in Francia.

Non sono state sottratte al totale dell'area venabile le ACS in quanto, anche se con diverse modalità, al loro interno è consentita l'attività venatoria.

<b>Superficie totale Comprensorio (ha)</b>	<b>64117</b>
Istituti Piano Faunistico Venatorio Provincia Torino	4070
Parco Gran Bosco di Salbertrand	3755
AFV Val Clarea	2867
Territori comunali Bardonecchia in Francia	2674
Territori comunali Claviere in Francia	143
<b>Totale superficie venabile CA TO 2</b>	<b>50610*</b>

\* La superficie venabile del C.A.TO2 differisce da quella indicata nella determina dirigenziale n. 48 del 10/03/2006 (45522,55 ha), in quanto come da definizione di territorio Asp, la differenza è rappresentata da rocce e macereti situati a quota superiore ai 2500 metri, inoltre non tutto il territorio delle AFV risulta realmente occupato.

## **Elenco istituti di gestione**

Il Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Torino (DCP n.41558/2003 dell'11/03/2003) attualmente in vigore in regime di "prorogatio" individua all'interno del territorio del C.A. dell'Alta Val Susa gli istituti di gestione destinati ad Oasi di protezione della fauna e al Ripopolamento e cattura ed in particolare:

Oasi di protezione "Sauze di Cesana – Roc del Boucher" (ha 1170).

Confini: dal ponte Terribile per strada comunale valle Argentera fino il rio Currera sino al primo tornante (1487m). Da qui il confine segue la strada per Cima Bosco per proseguire lungo la strada Costa Chalet fino al rio Bouchas.

Il confine prosegue per Combe d'Imbert a metri 1703, S. Michele metri 1696, Croix de la Plane a metri 1714, proseguendo lungo la strada comunale della Val Thuras fino al Km 4. Raggiunta Cima Alberon, la Guglia Rossa a metri 2478, Roc del Boucher a metri 3285, Pallonetto sino al ponte Brusà de la Merle; da qui il confine segue la strada comunale sino al ponte Terribile.

Oasi di protezione "Sauze d'Oulx – Sportina" (ha 156.25).

Confini: dal rifugio Lago Nero si segue la pista 12 fino a Sarnas, da qui si percorre la strada carrozzabile verso il Pian della Rocca fino alla pista 29 per risalire al rifugio Lago Nero.

Oasi di protezione "Bardonecchia – Rochemolles – Val Fredda" (ha 539.14)

Confini: dal rio Almiane si sale fino alla cresta, e ad qui, attraverso il colletto si scende fino alla strada carrozzabile del colle del Sommellier – Bardonecchia e la si segue fino al rio Almiane.

Oasi di protezione “ Exilles – Mariannina Levi “ (ha 1154.10)

Grange della Valle, Monte Cloaca, cresta fino al Monte Niblè , confine di Stato sino a Punta Sommellier, confine comunale Oulx – Exilles ( Passo Fornoux, Passo Galambra, Monte Chabriere ) fino a strada militare quota metri 1627 e da qui fino a Grange della Valle.

Zona di ripopolamento e cattura “ Cesana – Champlas “ ha 313.12

Dalla frazione Champlas Seguin si scende lungo la strada comunale fino alla SS 23 seguendola sino ad incontrare il rio Baucet. Seguendolo a monte verso la strada Monte Rotta per deviare sulla strada di collegamento con grange Des Alpes, da qui si segue la strada sterrata sino al rio Chalmettes e si scende sulla strada comunale fino a Champlas Seguin.

Zona di ripopolamento e cattura “Oulx – Cotelivier “ ha 120.13

Nord strada del Vazon a Chateau Beaulard, est strada del Pierremenaud al Cotelivier deviazione sulla strada vicinale della Roussieras sino ad incontrare il rio Gran Comba, sud dal rio in linea retta alla cresta del confine ovest, ovest cresta della strada del Vazon a Chateau Beaulard fino alla cima della Madonna del Cotelivier proseguendo in cresta per metri 200 sul confine comunale con Cesana.

Zona di ripopolamento e cattura “ Oulx- Garai “ ha 105.28

S.P. 214 Oulx – Sauze d’Oulx, strada vicinale Pin Court fino alla ex discarica di Sauze d’Oulx, da qui si percorre il sentiero fino all’altezza dell’intermedia dell’acquedotto da dove si raggiunge al S.P. 214 in corrispondenza del tornante San Marco per tornare al punto di partenza.

Zona di ripopolamento e cattura “ Bardonecchia – Val Frejus “ ha 238.41

Strada carrozzabile fondo valle dalle baite Frejus a salire fino al rio Gauthier ( Ponte di ferro), si risale il rio Gauthier fino alla Cima della Blave, si scende lungo il crinale fino alla tavola di orientamento e poi lungo il sentiero fino alle baite Fejus.

Per opposizione del Comune di Salbertrand è stata trasformata la Zona di ripopolamento e cattura “ Salbertrand – Pramand “ ha 191.16 in divieto di caccia.

All'interno del Comprensorio è collocato il “ Parco Regionale del Gran Bosco di Salbertrand”, di 3755 ha ricadente sui comuni di Salbertrand, Exilles, Oulx, Chiomonte e Sauze d'Oulx , mentre sono confinanti i parchi “ Orsiera Rocciavrè” nel comune di Gravere e “ Val Troncea “ nei comuni di Sestriere e Sauze di Cesana, il parco francese “ Du Queyras “ nei comuni di Cesana Torinese e Sauze di Cesana.

Istituzione della Riserva Naturale Speciale dello Stagno di Oulx, 82,67 ha (nota Osservatorio Reg. Fauna Selvatica, 8/06/2009) come ampliamento dell' Oasi di protezione “ Lago Borello “ (ha 9.67)

Foglio di mappa n.27: particelle 72, 74, 297, 333, 57, 56, 136, 247, 135, 335, 336, 331, 332, 294, 65, 296, 130, 69, 129, 71.

Nell'anno 2001 è stata istituita l'azienda faunistica venatoria “Val Clarea” totalmente ricadente nel comune di Giaglione, di 2867 ha. ( inizio PPGU anno 2009 ha 2480 )

Nel territorio del CA TO2, per la gestione degli ungulati ruminanti sono presenti alcune Aree a Caccia Specifica:

ACS San Restituto: ha 540

Confini: Strada Statale Cesana-Sestriere a salire fino al primo tornante sopra la Frazione di Champlas du Col, scende fino al Rio Merdarello e risale fino alla strada Provinciale da Sestriere a Sauze di Cesana, segue la strada Provinciale fino al bivio per la Valle Argentera, strada della Valle Argentera fino al ponte Terribile ( quota 1634 mt ), prosegue lungo il torrente Ripa fino alla frazione Bousson poi lungo la strada Provinciale fino alla località Rocciaglie quindi risale fino alla strada Statale Cesana-Sestriere

Regolamento di fruizione: vietato l'uso del fucile con canna ad anima rigata con conseguente divieto di prelievo degli ungulati ruminanti.

ACS Valle della Rho: ha 376

Confini: Dalla tavola di orientamento (quota 1440 mt.), si sale verso il crinale confine con la Z.R.C. "Bardonecchia Val Frejus" e si segue sino alla Cima delle Blave (quota 2300 mt.), di qui si scende alla sorgente Orgera, si segue strada della cappella di Monserrat, per ritornare alla tavola di orientamento

Regolamento di fruizione; vietato il prelievo della specie cervo

## **2. Distretti di gestione degli ungulati**

### **Camoscio**

La gestione venatoria del camoscio nel CATO2 prevede la ripartizione del territorio venabile in tre distretti di prelievo: D1, D 2 e D3.

Le categorie ambientali, fanno riferimento a quanto richiesto nelle schede censimento e piano di prelievo utilizzate dalla Regione Piemonte.



## Distretto 1 - Alta Valle

superficie totale	ha 25303
superficie a.s.p venabile.	ha 19025
s.u.s	ha 20235

Confini: Da Salbertrand confine Parco Naturale del Gran Bosco-Monte Genevris-confine C.A.TO1 (Monte Triplex) -Parco Naturale Val Troncea, confine C.A.TO1 ( Col di Rodoretto ) - confine Francese dal Gran Queyron – Colle di Thuras - Col Bousson - Claviere-Monte Chaberton - fino a Punta Clotesse - crinale fino a Pian Le Selle - rivo dell’Invers (o Rio di Deserts) - Dora Riparia fino a Rio del Sapè

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	7016,8
650	8403,1
654	1463,2
659	1992,8
660	551,6
690	153,7
780	5721,8
Totale	25303

## Distretto 2 - Media Valle

superficie totale	ha 24550
superficie a.s.p venabile.	ha 17496
Sus	ha 18552

Confini: Da Punta Clottesse crinale fino a Pian Le Selle- rivo dell'Invers (di Deserts) -Dora Riparia fino a Rio Galambra- Rio Galambra a salire fino a zona di rifugio Mariannina Levi - confine Francese da Punta Sommeiller - Pierre Menue - Punta Frejus - Località Pian del Colle-Punta Charra - Punta Clottesse.

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	5191,8
650	9405,5
654	1192
659	1696,6
660	508,5
666	1,7
690	158,4
780	6395,5
Totale	24550

### Distretto 3 Bassa Valle

superficie totale                    ha 11023  
superficie a.s.p venabile .        ha 9001  
Sus                                        ha 8043

Confini:: ( Dx orografica ) Confine C.A.TO3 ( Comuni di Susa - Meana ) -  
Parco Naturale Orsiera-Rocciavrè - Azienda Faunistico Venatoria Albergian -  
Parco Naturale Gran Bosco ( segue confine da Punta Gran Serin - Alpe Arguel-  
fino a Salbertrand )Dora Riparia da Rio del Sapè Salbertrand a Rio Galambra  
Segue ( Sx orografica: ) Rio Galambra - zona di rifugio Mariannina Levi  
Confine AFV Val Clarea  
Confine C.A.TO3 (Comuni Susa - Venaus)

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	1554,4
650	5477,8
654	256,1
659	1286,8
660	209,3
666	281,5
690	11,4
780	1945,7
Totale	11023

## **Capriolo**

Il capriolo è distribuito su tutta l'area del Comprensorio, l'intero territorio comprensoriale è stato diviso in distretti gestionali.

Con la stesura del presente piano la gestione del capriolo sarà ripartita in sei distretti.

Le categorie ambientali, fanno riferimento a quanto richiesto nelle schede censimento e piano di prelievo utilizzate dalla Regione Piemonte.

## Distretto 1 Giaglione-Gravere-Exilles

superficie totale venabile        ha 11023  
superficie a.s.p venabile.        ha 9001  
Sus                                        ha 8503

Confini:: ( Dx orografica ) Confine C.A.TO3 ( Comuni di Susa - Meana ) -  
Parco Naturale Orsiera-Rocciavré - Azienda Faunistico Venatoria Albergian -  
Parco Naturale Gran Bosco ( segue confine da Punta Gran Serin - Alpe Arguel-  
fino a Salbertrand )Dora Riparia da Rio del Sapè Salbertrand a Rio Galambra  
Segue ( Sx orografica: ) Rio Galambra - zona di rifugio Mariannina Levi  
Confine AFV Val Clarea  
Confine C.A.TO3 (Comuni Susa - Venaus)

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	1554,4
650	5477,8
654	256,1
659	1286,8
660	209,3
666	281,5
690	11,4
780	1945,7
Totale	11023

## Distretto 2 Sauze d'Oulx-Sestriere

superficie totale venabile        ha 6517  
superficie a.s.p venabile.        ha 4721  
Sus                                        ha 4301

Confini: Rio del Sapé Salbertrand, Parco Naturale Gran Bosco (segue confine da Salbertrand a Monte Genevris) - Confine C.A.TO1 (Chezal) - SS 23 da bivio Borgata Sestriere a Cesana To.se - Dora Riparia fino a Salbertrand (Rio del Sapé).

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	2017,6
650	3065,9
654	568,5
659	161,6
660	306,5
690	63,6
780	333,2
Totale	6517

### **Distretto 3 Alta Valle**

superficie totale venabile        ha 16863\*  
superficie a.s.p venabile.        ha 11280  
Sus                                        ha 8127

Confini: SS 24 da Cesana To.se a Claviere - Confine Francese da Claviere  
Vallone Gimont segue Colle di Thuras a Gran Queyron Confine C.A.TO1  
(Colle di Rodoretto)-Confine Parco Naturale Val Troncea-Confine C.A.TO1  
fino a SS 23 da bivio Borgata Sestriere a Cesana To.se.

<b>CODICE AGEA</b>	<b>SUPERFICIE( ha)</b>
638	4697
650	4403,6
654	864,8
659	1707,3
660	193,6
690	76,8
780	4920,5
<b>Totale</b>	<b>16863*</b>

\*la superficie di questo distretto supera quanto indicato dalle disposizioni delle

linee guida poiché 5900 ha del territorio sono sopra 2500 metri slm



### **Distretto 4 Cesana-Bardonecchia**

superficie totale venabile        ha 7930  
superficie a.s.p venabile.        ha 5040  
Sus                                        ha 4266

Confini: SS 24 da Cesana a Claviere - Confine Francese da Claviere Monte Chaberton a Pian del Colle (Bardonecchia) Strada Provinciale da Melezet a Bardonecchia - Dora di Bardonecchia da Bardonecchia a Oulx Dora Riparia da Oulx a Cesana To.se

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	1578
650	4442,4
654	232,1
659	197
660	218,3
690	49,3
780	1212,9
Totale	7930

## Distretto 5 Bardonecchia

superficie totale venabile        ha 7807  
superficie a.s.p venabile.        ha 7220  
Sus                                        ha 5298

Confini: Strada Provinciale da Bardonecchia a Melezet - Confine Francese da Pian del Colle Pierre Menue al Sommeiller - Confine Zona di rifugio Mariannina Levi Strada Provinciale da Rochemolles a Bardonecchia.

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	1844,2
650	1360,5
654	463,4
659	850,3
660	167,3
690	36,9
780	3084,3
Totale	7807

### Distretto 6 Oulx Salbertrand

superficie totale venabile	ha 10736
superficie a.s.p venabile.	ha 8260
Sus	ha 6955

Strada Provinciale da Bardonecchia a Rochemolles - Zona di rifugio Val Fredda ( esclusa ) - Zona di rifugio Mariannina Levi (esclusa) - Rio Galambra - Dora Riparia da Exilles ad Oulx - Dora di Bardonecchia da Oulx a Bardonecchia

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	2072,1
650	4536,4
654	526,4
659	773,5
660	174,2
666	1,7
690	85,3
780	2566,4
Totale	10736

## Cervo

Il cervo è presente in gran parte del territorio del comprensorio Alpino TO2, con la stesura del nuovo programma gestionale (OGUR 2020-2024), dalla stagione venatoria 2019-2020, al fine di distribuire in maniera più uniforme i cacciatori su tutto il territorio del CATO2 e quindi avere un prelievo selettivo della specie cervo più omogeneo sul territorio e una minor pressione venatoria in alcune settori in determinati periodi della stagione venatoria, si è suddiviso il territorio in due distretti (destra e sinistra orografica) che a sua volta verranno suddivisi in sub-unità gestionali, in ognuna delle quali verrà stabilito un numero massimo di soggetti da prelevare suddivisi per classe, e sesso. Al momento del raggiungimento in una sub-unità, di una determinata percentuale, per una determinata classe, questa verrà chiusa e si potrà effettuare il prelievo nelle rimanenti sub-unità di quel distretto.

Le categorie ambientali, fanno riferimento a quanto richiesto nelle schede censimento e piano di prelievo utilizzate dalla Regione Piemonte, con relative modifiche.

Di seguito vengono riportati i confini, le superfici e le categorie ambientali che fanno riferimento a quanto richiesto nelle schede censimento e piano di prelievo utilizzate dalla Regione Piemonte dei due distretti gestionali.

## Distretto 1 Destra Orografica

superficie totale venabile	ha 35387
superficie a.s.p venabile.	ha 25924
Sus	ha 21485

Confini: Acquedotto di Susa- confine CATO3 (comuni di Susa e Meana)-  
Parco Naturale Orsiera-Rocciavrè-Azienda Faunistica Venatoria Albergian-  
Parco Naturale Gran Bosco (segue confine da Punta Gran Serin-Alpe Arguel—  
Monte Genevris-confine C.A.TO1 (Monte Triplex) -Parco Naturale Val  
Tronca, confine C.A.TO1 ( Col di Rodoretto ) - confine Francese dal Gran  
Queyron – Colle di Thuras - Col Bousson - da Claviere-Monte Chaberton -  
fino a Pian del Colle (Bardonecchia)-strada provinciale da Melezet a  
Bardonecchia- Dora di Bardonecchia da Bardonecchia ad Oulx- Dora Riparia  
da Oulx ad Exilles (ponte alto)- segue SS24 sino a confine Cato3.

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	8983,2
650	14803,3
654	1685,9
659	2211,8
660	789,6
666	50,3
690	191,8
780	6671,1
Totale	35387

## Distretto 2 Sinistra Orgrafica

superficie totale venabile	ha 25489
superficie a.s.p venabile.	ha 17997
Sus	ha 16096

Confini: Acquedotto di Susa - confine CATO3 (comuni di Susa e Venaus) – confine Azienda faunistica Venatoria Val Clarea – Zona di Rifugia Mariannina Levi (esclusa) dal Sommeiller segue confine Francese da Pierre Menue al Pian del Colle – strada provinciale da Melezet a Bardonecchia – Dora di Bardonecchia da Bardonecchia ad Oulx- Dora Riparia da Oulx ad Exilles (ponte alto)- segue SS24 sino a confine Cato3. -

CODICE AGEA	SUPERFICIE( ha)
638	4779,5
650	8482,3
654	1225,4
659	2763,8
660	479,9
666	233,2
690	131,7
780	7393,2
Totale	25489

### **3. Censimenti e piani di prelievo degli ungulati periodo 2014-2019**

#### **Camoscio**

##### Censimenti

L'organizzazione prevede che il censimento sia effettuato nel periodo primaverile in tempi diversi a seconda del territorio.

Una prima parte viene effettuata ad inizio primavera nelle zone comprese nel fondo valle di Oulx (sinistra orografica in direzione Cesana e destra orografica direzione Bardonecchia ) e sopra SS 24 nel comune di Exilles. Queste sono aree molto boschive e la copertura arborea, dopo la ripresa vegetativa primaverile, non permette di svolgere correttamente l'osservazione in altro periodo.

La seconda parte del censimento, che riguarda la maggior parte del territorio, viene effettuata nella seconda metà del mese di giugno, periodo ritenuto idoneo essendo il giusto compromesso di molti fattori limitanti quali:

- la facilità di accesso in quota
- le strade di arroccamento non più innevate
- i sentieri facilmente percorribili
- le condizioni meteorologiche generalmente favorevoli.

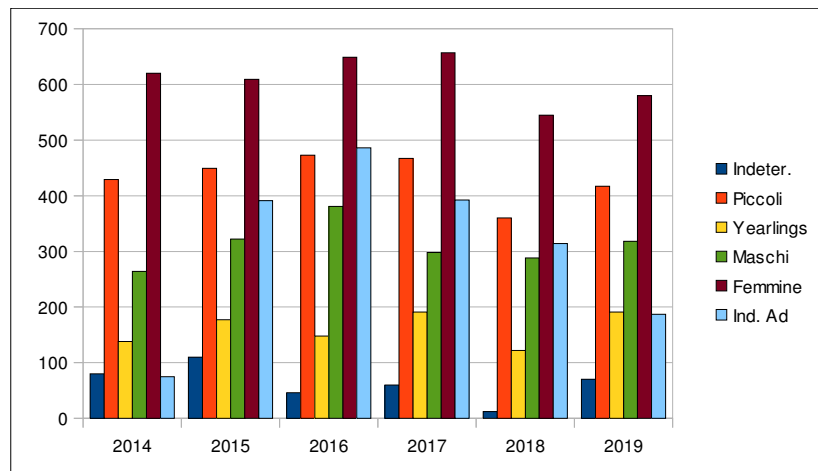
L'organizzazione prevede il ritrovo dei partecipanti, prima dell'alba, per la distribuzione delle schede raccolta dati, su cui sono indicate:

- area da censire
- il posto di osservazione o i percorsi da effettuare
- la composizione delle squadre (formate da due o tre operatori)
- allegate alle schede viene consegnata la cartografia (in scala 1:10000 o

1:25000) con evidenziato il settore di censimento e le aree confinanti.

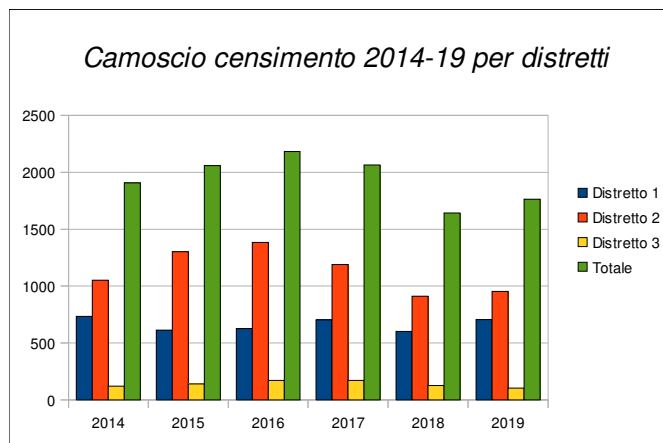


Grafico 3.1 e Tabella. Camoscio censimento 2014-2019.  
I dati sono riferiti a tutto il territorio censito suddiviso in classi di età



	Indeter.	Piccoli	Yearlings	Maschi	Femmine	Ind. Ad
2014	80	429	138	264	620	75
2015	110	449	177	322	609	391
2016	46	473	148	381	649	486
2017	60	467	191	298	657	392
2018	12	360	122	288	545	314
2019	70	417	191	318	580	187

Grafici 3 2 e Tabella Camoscio censimento 2014-19



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Distretto 1	735	614	628	704	601	706
Distretto 2	1052	1303	1383	1189	912	953
Distretto 3	120	141	172	172	128	104
Totale	1907	2058	2183	2065	1641	1763

I dati si riferiscono a tutto il territorio censito suddiviso in anni, distretti e

classi di età con distinzione delle zone di rifugio superiori ai 300 ha

	2014	Indeterminati	Piccoli	Yearling	Maschi	Femmine	Totale
D1	senza zone rifugio	138	192	38	81	239	688
	Zone rifugio	13	13	4	2	15	47
	Totale	151	205	42	83	254	<b>735</b>
D2	senza zone rifugio	239	184	80	147	307	957
	Zone rifugio	28	21	2	17	27	95
	Totale	267	205	82	164	334	<b>1052</b>
D3	Totale	38	19	14	17	32	<b>120</b>

	2015	Indeterminati	Piccoli	Yearling	Maschi	Femmine	Totale
D1	senza zone rifugio	99	130	57	91	184	561
	Zone rifugio	13	16	0	6	18	53
	Totale	112	146	57	97	202	<b>614</b>
D2	senza zone rifugio	307	261	108	174	358	1208
	Zone rifugio	28	22	1	26	18	95
	Totale	335	283	109	200	376	<b>1303</b>
D3	Totale	54	20	11	25	31	<b>141</b>

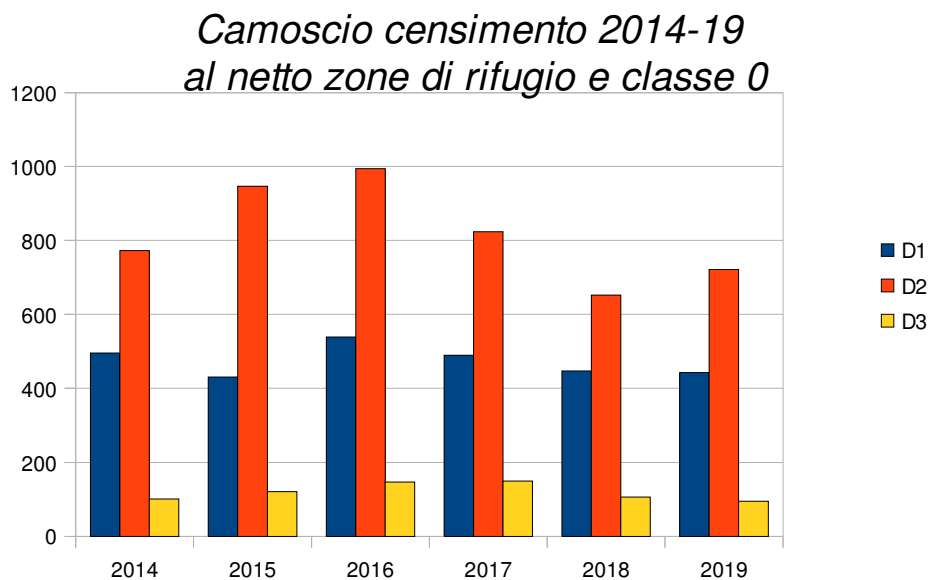
	2016	Indeterminati	Piccoli	Yearling	Maschi	Femmine	Totale
D1	senza zone rifugio	135	135	35	94	175	574
	Zone rifugio	14	15	4	3	18	54
	Totale	149	150	39	97	193	<b>628</b>
D2	senza zone rifugio	341	257	83	211	359	1251
	Zone rifugio	2	41	12	30	47	132
	Totale	343	298	95	241	406	<b>1383</b>
D3	Totale	40	25	14	43	50	<b>172</b>

	2017	Indeterminati	Piccoli	Yearling	Maschi	Femmine	Totale
D1	senza zone rifugio	169	153	53	63	205	643
	Zone rifugio	34	16	0	4	7	61
	Totale	203	169	53	67	212	<b>704</b>
D2	senza zone rifugio	161	246	112	172	379	1070
	Zone rifugio	32	29	10	18	30	119
	Totale	193	275	122	190	409	<b>1189</b>
D3	Totale	56	23	16	41	36	<b>172</b>

	2018	Indeterminati	Piccoli	Yearling	Maschi	Femmine	Totale
D1	senza zone rifugio	109	143	48	82	208	590
	Zone rifugio	9	0	0	2	0	11
	Totale	118	143	48	84	208	<b>601</b>
D2	senza zone rifugio	158	178	64	157	273	830
	Zone rifugio	16	17	6	11	32	82
	Totale	174	195	70	168	305	<b>912</b>
D3	Totale	34	22	4	36	32	<b>128</b>

	2019	Indeterminati	Piccoli	Yearling	Maschi	Femmine	Totale
D1	senza zone rifugio	68	179	76	101	198	622
	Zone rifugio	10	26	2	10	36	84
	Totale	78	205	78	111	234	<b>706</b>
D2	senza zone rifugio	158	181	108	154	296	903
	Zone rifugio	2	7	1	15	25	50
	Totale	160	188	109	169	311	<b>953</b>
D3	Totale	19	9	13	38	25	<b>104</b>

Grafico 3.3 e Tabella Camoscio censimento 2014-2019 I dati sono suddivisi per distretto al netto delle zone di rifugio superiori ai 300 ha e classe 0



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
D1	496	431	539	490	447	443
D2	773	947	994	824	652	722
D3	101	121	147	149	106	95

## **Dinamiche delle popolazioni**

L'analisi dei dati del censimento relativi al periodo 2014-2019, riferiti alla totalità dei capi censiti, evidenziano che la popolazione del camoscio nel territorio del CATO2 registra una crescita. Ad eccezione di un significativo calo nel 2018, probabilmente da imputare alle difficili condizioni ambientali in seguito alle abbondanti precipitazioni nevose verificatesi nell'inverno 2017-18 e nella primavera 2018, con conseguente aumento della mortalità.

Considerando i dati relativi ai tre distretti in cui è suddiviso il comprensorio, si denota che nel distretto 1 si ha una quasi parità degli animali censiti, infatti si passa dai 735 soggetti del 2014 ai 706 del 2019. Negli anni intermedi, si sono conteggiati 614 e 628 camosci rispettivamente nel 2015 e nel 2016, 601 del 2018 mentre nel 2017 si sono censiti 704 capi.

Per quanto riguarda il distretto 2, si evidenzia anche in questo caso, un calo degli animali censiti nel 2018 (912 capi), rispetto al 2014 in cui si sono contati 1052 animali. In questo distretto è da notare il notevole aumento di capi censiti negli anni 2015 e 2016, dove si sono conteggiati rispettivamente 1303 e 1383 camosci.

Per quanto riguarda il distretto 3 si può affermare che se mettiamo a confronto il 2014 con 120 capi e il 2018 con 128 capi censiti, si ha avuto un leggero aumento di capi conteggiati, da rilevare anche i 172 camosci conteggiati in questo distretto sia nel 2016 che nel 2017, mentre nel 2019 si ha un nuovo calo con 104 soggetti.

Partendo dal 2013, raffrontando i dati con il precedente OGUR, i dati relativi al totale del territorio censito si nota una netta diminuzione (2037 capi nel 2013, contro i 1763 capi del 2019).

Considerando che nello scorso OGUR la consistenza obiettivo prefissata era di 630 camosci nel distretto 1, 820 nel distretto 2 e 180 nel distretto 3, con una densità media del 3,4 capi Km<sup>2</sup>, confrontando i dati suddetti con il censimento del 2019, si può evincere che l'obiettivo, non è stato raggiunto in nessun distretto.

L'analisi delle aree soggette a gestione (D1; D2;D3) ha evidenziato una diminuzione

medio della popolazione di camoscio pari al 13,5%.

Il prelievo annuo medio è stato del 16,5 % degli animali censiti.

Tab 3.3. Riportati principali parametri di popolazione riferiti ai soli animali determinati per anno, sesso e classe d'età, utili all'analisi.

	Maschi	Femmine	Yearling	Capretti	Sex-ratio	Totale
2014	264	620	138	429	2,3	1451
2015	322	609	177	449	1,9	1557
2016	381	649	148	473	1,7	1651
2017	298	657	191	467	2,2	1613
2018	288	545	122	360	1,9	1315
2019	318	580	191	417	1,8	1506
Media	311	610	161	432	2	1515

Dai dati della tabella 3.3 si rileva, come peraltro già avvenuto nel passato OGUR, un notevole squilibrio nel rapporto tra sessi a netto favore delle femmine in tutto il periodo in esame con una media di 2 (2009-2013 media 2,2).

Inoltre si vede che il rapporto femmine-yearling nel periodo in esame è di 100 femmine ogni 25,2 yearling, come già si evidenziava per il periodo 2009-2013 dove il rapporto era di 26,5 yearling ogni 100 femmine.

Questo dato così basso è spiegato dalla alta mortalità invernale dei capretti (64,3 capi di media) molto simile a quella del 2009-2013 (62,2 capi in media).

La causa dell'alta mortalità neonatale come già rilevato nello scorso OGUR può essere imputato alla destrutturazione della popolazione, per cui molte femmine non vengono coperte al primo estro, di conseguenza partoriscono tardi e i nati restano troppo deboli per sopravvivere alle avverse condizioni ambientali..

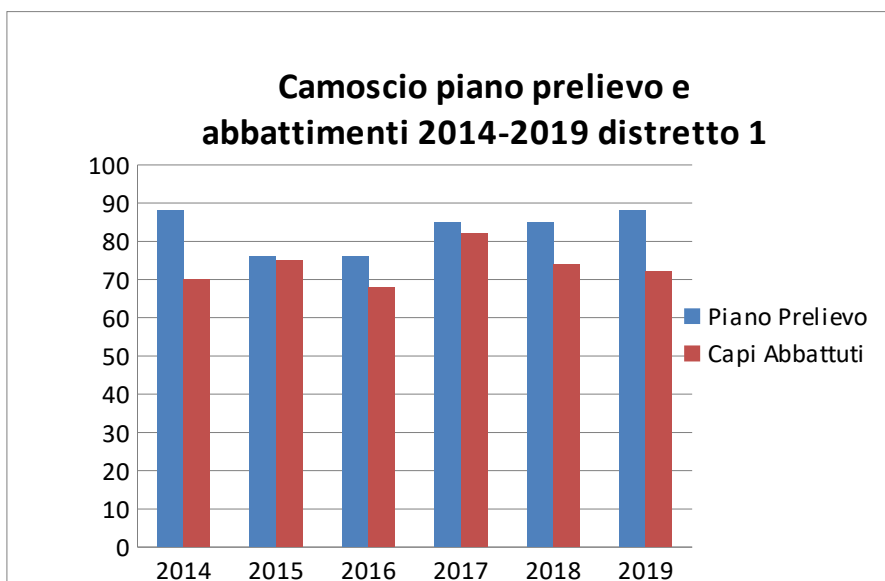
## **Piano di prelievo annuale camoscio**

Il piano pluriennale di gestione 2014-2019 prevedeva per il prelievo del camoscio tre settori di abbattimento suddivisi come di seguito indicato:

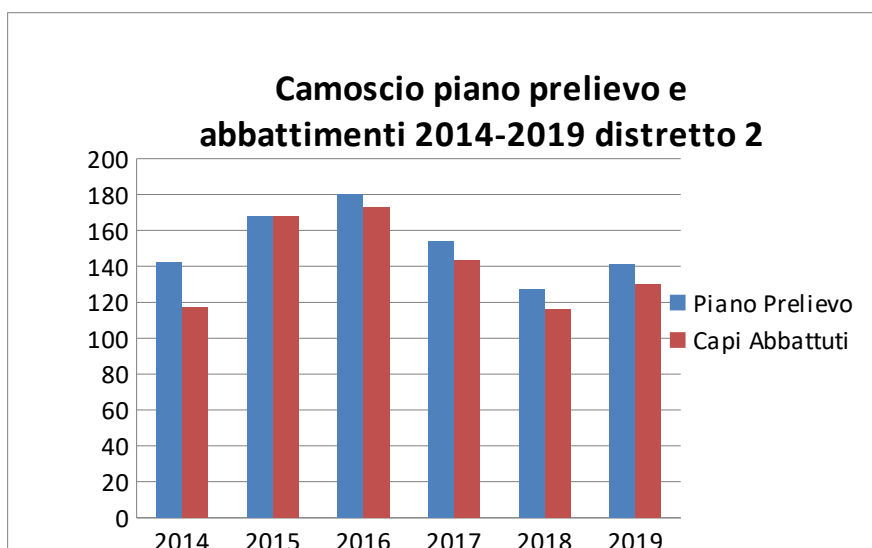
- Distretto 1 -D1- Alta Valle superficie (ha 25552)  
Confini: Da Salbertrand confine Parco Naturale del Gran Bosco-Monte Genevris-confine C.A.TO1 (Monte Triplex) -Parco Naturale Val Tronca, confine C.A.TO1 (Col di Rodoretto) - confine Francese dal Gran Queyron – Colle di Thurax - Col Bousson - Claviere-Monte Chaberton - fino a Punta Clottesse - crinale fino a Pian Le Selle - rivo dell’Invers (o Rio di Deserts) - Dora Riparia fino a Rio del Sapè.
- Distretto 2 -D2- Media Valle (ha 14892)  
Confini: Da Punta Clottesse crinale fino a Pian Le Selle- rivo dell’Invers (di Deserts) -Dora Riparia fino a Rio Galambra- Rio Galambra a salire fino a zona di rifugio Mariannina Levi - confine Francese da Punta Sommeiller - Pierre Menue - Punta Frejus - Località Pian del Colle-Punta Charra - Punta Clottesse.
- Distretto 3 -D3- Bassa Valle (ha 10166)  
Confini: (Dx orografica) Confine C.A.TO3 (Comuni di Susa - Meana) - Parco Naturale Orsiera-Rocciavrè - Azienda Faunistico Venatoria Albergian - Parco Naturale Gran Bosco (segue confine da Punta Gran Serin - Alpe Arguel-fino a Salbertrand) Dora Riparia da Rio del Sapè Salbertrand a Rio Galambra Segue (Sx orografica) Rio Galambra - zona di rifugio Mariannina Levi Confine AFV Val Clarea Confine C.A.TO3 (Comuni Susa – Venaus)

Di seguito si riportano la tabelle di sintesi e grafici relativi al quinquennio di gestione e dei piani d'abbattimento concessi dall'amministrazione Regionale cui fa riferimento il successo di caccia, inteso come rapporto percentuale tra i capi prelevati e quelli assegnati, ripartito tra le classi previste dalle Linee Guida.

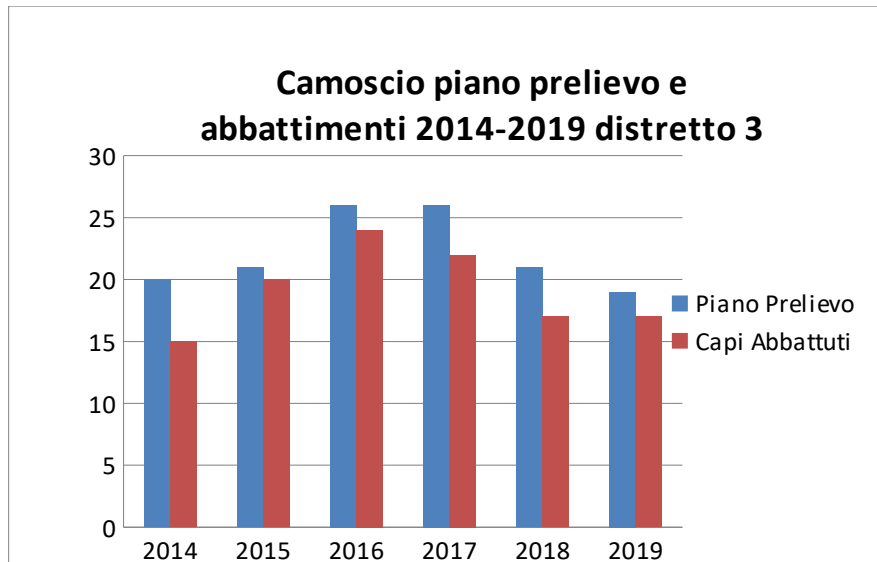
Grafici 3.4 - 3.5 - 3.6 e Tabelle camoscio  
 Piano di prelievo e abbattimenti 2014-2019 suddivisi per distretti e anni



Distretto 1	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	65	77	90	87	75	88
Capi abbattuti	50	65	73	64	60	72



Distretto 2	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	142	168	180	154	127	141
Capi abbattuti	117	168	178	143	116	130



Distretto 3	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	20	21	26	26	21	19
Capi abbattuti	15	20	24	24	17	17



Tab. 3.4 Camoscio piano di prelievo e capi abbattuti  
suddivisi per classi di età e sesso 2014-2019

2014	Assegnato	Prelevato	Percentuale
Maschio	74	69	93,2
Femmina	87	70	80,4
Yearling M	83	33	71,8
Yearling F		26	
Piccolo M	6	3	66,6
Piccolo F		1	
Totale	250	202	80,8

2015	Assegnato	Prelevato	Percentuale
Maschio	78	85	108,9
Femmina	91	91	100
Yearling M	90	40	88,8
Yearling F		40	
Piccolo M	6	6	116,6
Piccolo F		1	
Totale	265	263	99,2

2016	Assegnato	Prelevato	Percentuale
Maschio	82	90	109,7
Femmina	97	87	89,7
Yearling M	96	47	89,6
Yearling F		39	
Piccolo M	7	4	100
Piccolo F		3	
Totale	282	270	95,7

2017	Assegnato	Prelevato	Percentuale
Maschio	78	79	101,3
Femmina	91	90	98,9
Yearling M	90	41	83,3
Yearling F		34	
Piccolo M	6	3	83,3
Piccolo F		2	
Totale	265	249	93,9

2018	Assegnato	Prelevato	Percentuale
Maschio	67	68	101,5
Femmina	80	75	93,7
Yearling M	81	30	72,8
Yearling F		29	
Piccolo M	5	3	100
Piccolo F		2	
Totale	233	207	88

2019	Assegnato	Prelevato	Percentuale
Maschio	73	78	106,8
Femmina	85	73	85,9
Yearling M	68	28	77,9
Yearling F		25	
Piccolo M	22	10	68,2
Piccolo F		5	
Totale	248	219	88,3

2014	Piano prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschio	74	69	93,2
Femmina	87	70	80,4
Yearling	83	59	71,1
Piccolo	6	4	66,6
Totale	250	202	80,8

2015	Piano prelievo	Capi abbattuti prima assegnazione	Successo %	Capi riassegnati	Totale abbattuti	Successo totale %
Maschio	78	80*	102,5	0	85*	109
Femmina	91	79	86,8	12	91	100
Yearling	90	62	68,9	27	80	88,9
Piccolo	6	5	83,3	1	7*	116,7
Totale	265	226	85,3	40**	263	99,2

2016	Piano prelievo	Capi abbattuti prima assegnazione	Successo %	Capi riassegnati	Totale abbattuti	Successo totale %
Maschio	82	80	97,6	3	90*	109,7
Femmina	97	70	72,2	27	87	89,7
Yearling	96	71	73,9	24	86	89,6
Piccolo	7	6	85,7	1	7	100
Totale	282	227	80,5	55	270	95,7

2017	Piano prelievo	Capi abbattuti prima assegnazione	Successo %	Capi riassegnati	Totale abbattuti	Successo totale %
Maschio	78	74	94,9	4	79*	101,3
Femmina	91	74	81,3	17	90	98,9
Yearling	90	69	76,6	21	75	83,3
Piccolo	6	5	83,3	1	5	83,3
Totale	265	222	83,8	43	249	93,9

2018	Piano prelievo	Capi abbattuti prima assegnazione	Successo %	Capi riassegnati	Totale abbattuti	Successo totale %
Maschio	67	61	91	6	68*	101.5
Femmina	80	60	75	20	75	93.7
Yearling	81	42	51.8	39	59	72.8
Piccolo	5	4	80	1	5	100
Totale	233	167	71.7	66	207	88.8
2019	Piano prelievo	Capi abbattuti prima assegnazione	Successo %	Capi riassegnati	Totale abbattuti	Successo totale %
Maschio	73	73	100	2	78*	106.8
Femmina	85	58	68.2	27	73	85.9
Yearling	68	39	57.3	28	53	77.9
Piccolo	22	3	13.6	18	15	68.2
Totale	248	173	69.7	75	219	88.3

Tab. 3.5. Camoscio piano di prelievo 2014-2018 e capi abbattuti  
Suddivisi per distretto e classe di età

2014	Distretto 1					Distretto 2					Distretto 3				
	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot
Assegnato	26	31	29	2	88	42	49	48	3	142	6	7	6	1	20
Prelevato	27	21	20	2	70	35	42	38	2	117	7	7	1	0	15
Percentuale	103,8	67,7	68,9	100	79,5	83,3	85,7	79,2	66,6	82,4	116,6	100	16,6	0	75

2015	Distretto 1					Distretto 2					Distretto 3				
	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot
Assegnato	22	26	26	2	76	50	58	57	3	168	6	7	7	1	21
Prelevato	24	26	23	2	75	55	58	51	4	168	6	7	6	1	20
Percentuale	109,1	100	88,5	100	98,7	110	100	89,5	133,3	100	100	100	85,7	100	95,2

2016	Distretto 1					Distretto 2					Distretto 3				
	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot
Assegnato	22	26	26	2	76	53	62	61	4	180	7	9	9	1	26
Prelevato	22	21	23	2	68	61	57	56	4	178	7	9	7	1	24
Percentuale	100	80,8	88,5	100	89,5	115,1	91,9	91,8	100	98,9	100	100	77,8	100	92,3

2017	Distretto 1					Distretto 2					Distretto 3				
	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot
Assegnato	25	29	29	2	85	46	53	52	3	154	7	9	9	1	26
Prelevato	25	27	28	2	82	46	54	41	2	143	8	9	6	1	24
Percentuale	100	93,1	96,5	100	96,5	100	101,9	78,8	66,6	92,8	114,2	100	66,6	100	92,3

2018	Distretto 1					Distretto 2					Distretto 3				
	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot
Assegnato	24	29	30	2	85	37	44	44	2	127	6	7	7	1	21
Prelevato	24	25	23	2	74	39	41	31	2	116	5	6	5	1	17
Percentuale	100	86,2	76,7	100	87	105,4	93,2	70,4	100	91,3	83,3	85,7	71,4	100	80,9

2019	Distretto 1					Distretto 2					Distretto 3				
	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot	M	F	Y	P	Tot
Assegnato	26	30	25	7	88	42	49	36	14	141	5	6	7	1	19
Prelevato	27	23	17	5	72	44	45	32	9	130	7	5	4	1	17
Percentuale	103,8	76,6	68	71,4	81,8	104,8	91,8	88,8	64,2	92,2	140	83,3	57,1	100	89,5

L'analisi del successo di caccia per il quinquennio 2009-2013 metteva in evidenza problematiche e discrepanze rispetto ai valori attesi per la gestione programmata del camoscio ed il risultato medio è pari al 79%.

Questo dato confermava quello della stagione venatoria 2008-2009 che si attestava sul 78%, anno in cui si era modificato il regolamento del prelievo del camoscio. Mentre se andiamo ancora più indietro e analizziamo il successo di caccia del periodo 2004-2007 vediamo che era mediamente del 91%, nettamente superiore.

Il regolamento di prelievo, nella stagione venatoria 2014-2015 prevedeva, un'unica assegnazione e che il cacciatore a cui era stato assegnato un camoscio poteva prelevarlo dall'inizio alla fine del periodo (circa 60 giorni) con un successo di caccia dell'80,8%.

Si è constatato che tale metodica porta alla riduzione del successo di caccia, quindi nelle stagioni 2015-2016 e 2016-2017 il regolamento del CATO2, che prevedeva qualora al termine della prima assegnazione (sempre di circa 60 giorni), non si fosse completato il piano di prelievo, i capi disponibili erano assegnati a completamento. Mentre per le successive stagioni venatorie, i capi disponibili al termine del primo periodo, sono stati assegnati mediante una seconda assegnazione. Questa modifica del regolamento ha portata ad un netto aumento del successo di caccia nelle stagioni venatorie successive con una media del 91%.

Lo sforzo di caccia cambia in relazione alla classe e al sesso, infatti nel maschio adulto, ad eccezione di piccole fluttuazioni, è costante (dalle 3,6 giornate necessarie al prelievo del capo assegnato nel 2014, si è passati alle 3,8 nel 2018), ad eccezione del 2019 dove si è passati a 4,3 giornate. Nella classe femmine da 4,2 a 3,6; per quanto riguarda lo yearling, abbiamo una diminuzione delle giornate necessarie al prelievo del capo, infatti si è passati dalle 3,5 del 2014 alle 2,7 del 2019. Nella classe 0 invece lo sforzo di caccia è diminuito, si è passati da 6,2 a 2,6 giornate necessarie per l'abbattimento del capo assegnato.

Come già evidenziato nel capitolo censimenti, nonostante vi sia una notevole differenza tra sessi a favore della frazione femminile la percentuale di successo considerando gli abbattimenti compresi tra il 2014 e il 2019, è sempre maggiore anche se di poco (717 maschi 693 femmine) nella frazione maschile.

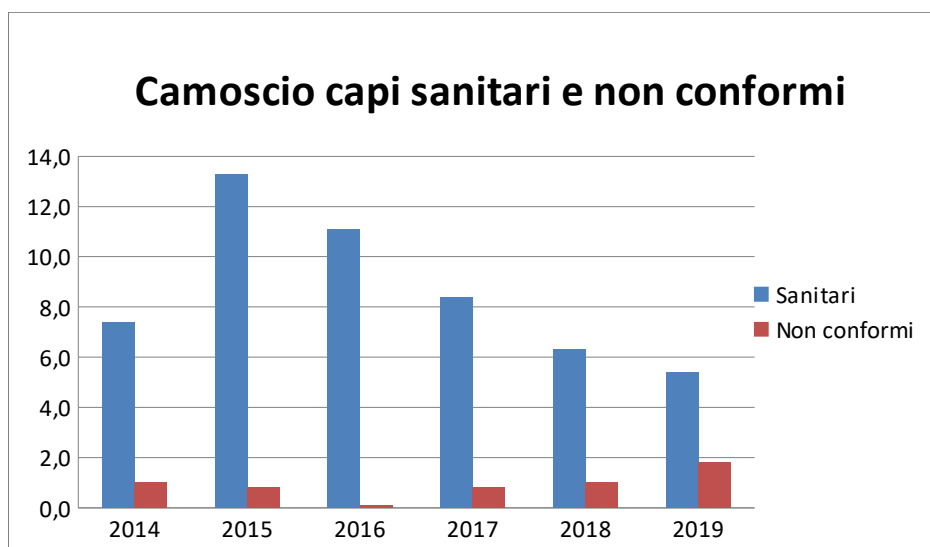
Il prelievo consecutivo da parte di un singolo cacciatore di due femmine di camoscio senza latte (sino alla stagione venatoria 2018-19) attribuiva al cacciatore il diritto di scelta di un capo da prelevare per la stagione venatoria corrente o quella successiva, ma anche in questo caso, come evidenziato nel grafico 3.6, il prelievo delle femmine allattanti è aumentato rispetto al 2013. Solamente negli anni successivi (2018 e 2019) si è registrato un notevole calo.

I valori biometrici rilevati (cfr. tabelle successive) si possono considerare nella norma della specie. Il numero di soggetti non conformi è risultato basso ciò testimonia il buon livello etico e culturale raggiunto dai cacciatori del CA TO 2.

Anche il numero di capi sanitari rientra nella norma e come si può vedere dal grafico e dalla tabella sottostante, tra il 2015 e il 2019, si è avuta una netta riduzione, indice di una buona attitudine dei cacciatori del CA TO2 ad un prelievo mirato verso la selezione della specie.

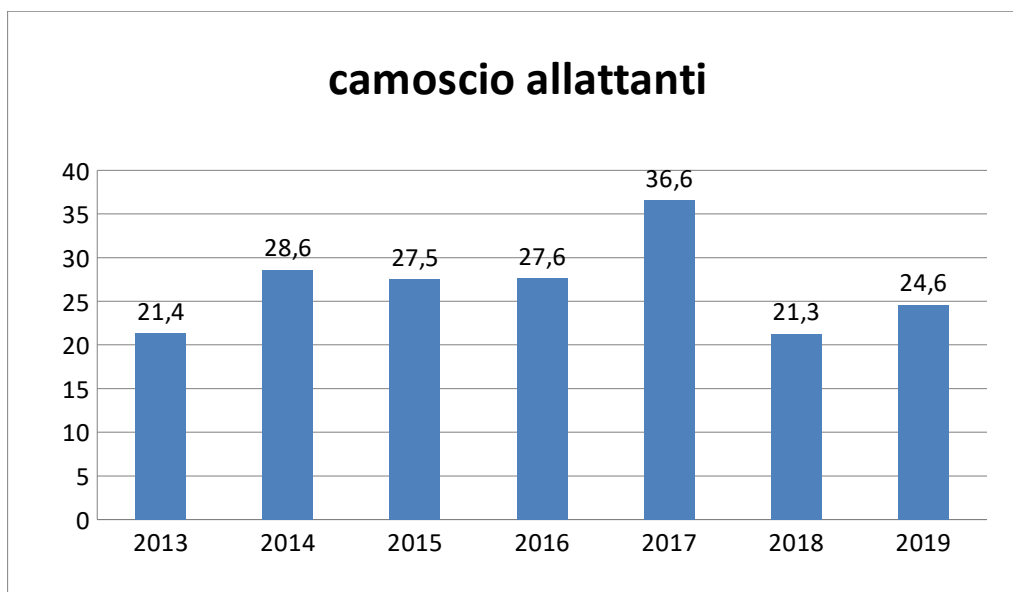
Ogni animale giudicato “capo sanitario” presso il centro di controllo, viene documentato mediante fotografie che comprovano la motivazione per cui il soggetto è stato valutato tale.

Grafico 3.6 e Tabella. Camoscio capi sanitari e non conformi 2014-2019 rispetto alla totalità dei capi abbattuti (dati in percentuale)



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sanitari	7,4	13,3	11,1	8,4	6,3	5,4
Non Conformi	1	0,8	1,1	0,8	1	1,8

Grafico 3.7 Camoscio percentuale delle femmine allattanti rispetto alla totalità delle femmine adulte (2013-2019)



3.8 Tabella. Camoscio sforzo di caccia relativo alle singole classi d'età

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Maschio	3,6	3,8	4,5	3,1	3,8	4,3
Femmina	4,4	4	3,9	3,1	3,6	3,3
Yearling	3,5	3,4	3,2	3,3	2,9	2,7
Piccolo	6,2	3,5	4,8	2,6	2,6	2,6



## Stagione venatoria 2014-2015

### Abbattimenti sanitari

N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato	motivazione
5	Yearling	Femmina	ferita art. tibio tarsica
16	Maschio	Maschio	Ferita arto ant. Dx.
32	Yearling	Yearling	ferita arma fuoco arto ant sx
45	Maschio	Maschio	Frattura piede e arto ant dx
68	Yearling	Maschio	Frattura arto post sx
71	Femmina	Femmina	Frattura arto ant sx
75	Maschio	Maschio	Ferita lato dx collo
92	Maschio	Yearling	Ferita arma fuoco piede dx
93	Femmina	Femmina	Frattura piede sx
101	Yearling	Maschio	Assenza arto ant dx
133	Maschio	Maschio	lussazione spalla dx
135	Femmina	Femmina	frattura piede dx
162	Piccolo	Piccolo	peso
184	Femmina	Femmina	lesione piede sx (unghione)
185	Femmina	Maschio	frattura arti ant e post sx

### Abbattimenti non conformi

	N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato
1	148	Maschio	Yearling
2	175	Femmina	Yearling

## Stagione venatoria 2015-2016

### Abbattimenti sanitari

N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato	motivazione
9	piccolo	piccolo	peso
15	femmina	femmina	rigonfiamento carpo dx
18	maschio	maschio	ferita arma da fuoco groppa
45	piccolo	femmina	frattura spalla dx
53	piccolo	femmina	peso
63	femmina	femmina	peso
102	maschio	maschio	ferita arto anteriore sx
108	femmina	femmina	ferita processi spinosi toracici
122	maschio	maschio	frattura arto anteriore dx
123	piccolo	piccolo	peso
133	maschio	maschio	ferita osso frontale
139	maschio	maschio	Ferita e tumefazione arto ant. sx.
142	femmina	femmina	ferita arto anteriore sx
145	femmina	piccolo	frattura arto posteriore dx
148	piccolo	piccolo	frattura gomito destro
152	maschio	maschio	frattura anteriore dx
156	piccolo	piccolo	ferita piede sx
181	femmina	femmina	ferita addome e coscia sx
190	maschio	femmina	ferita groppa
193	femmina	femmina	frattura metacarpo dx
196	maschio	maschio	ferita arma da fuoco addome
202	piccolo	femmina	peso

### Abbattimenti non conformi

N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato
13	femmina	piccolo
29	fusone	maschio
40	femmina	piccolo
57	femmina	fusone
151	femmina	piccolo
184	femmina	piccolo
201	piccolo	femmina

## Stagione venatoria 2016-2017

### Abbattimenti sanitari

N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	motivazione
2	femmina	femmina	Mancanza totale arto ant. Dx.
12	yearling	maschio	mancanza porzine distale arto ant. Sx.
25	femmina	femmina	frattura pregressa arto post. Sx
33	femmina	femmina	frattura pregressa arto ant. Sx.
41	yearling	yearling	peso
42	yearling	yearling	peso
49	femmina	femmina	rigonfiamento carpale entrambi gli arti
61	femmina	piccolo	peso - scolo oculare bilaterale
72	yearling	femmina	frattura pregressa arto ant dx
82	femmina	femmina	frattura pregressa arto ant sx
92	femmina	maschio	frattura carpo dx con rigonfiamento mano
115	femmina	femmina	peso
130	femmina	femmina	lesione bioculare
132	femmina	yearling	frattura arto anteriore dx
133	femmina	femmina	scolo bioculare con lesioni
144	yearling	yearling	peso
181	femmina	yearling	ferita pres. Arma da fuoco arto ant sx
200	yearling	maschio	frattura piede dx
214	yearling	yearling	scolo bilaterale peso
215	yearling	yearling	scolo bioculare bilaterale
221	femmina	femmina	frattura e rigonfiamento mano sx
230	femmina	femmina	rigonfiamento seni nasali con lesioni
235	maschio	maschio	lesione unghietto ant dx
244	yearling	yearling	frattura e ferita pregressa gamba dx
253	yearling	yearling	peso aderenze pleure polmonari
256	femmina	yearling	ferita pregressa spalla sx
257	femmina	maschio	lesione pregressa articolazione piede sx
258	femmina	maschio	mancanza pregressa porz. Distale ant dx
260	femmina	maschio	ferita zona pettorale e frattura arto ant sx
262	yearling	maschio	ferita pregressa arto ant sx

### Abbattimenti non conformi

Nessun capo non conforme

## Stagione venatoria 2017-2018

### Abbattimenti sanitari

N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato	motivazione
67	yearling	maschio	frattura pregressa tarso dx
69	maschio	maschio	frattura pregressa ant dx e immobilità spalla
76	femmina	femmina	frattura pregressa metatarso sx
84	maschio	maschio	tumefazione tarso dx
98	maschio	maschio	Aderenze pleure polmonari
119	femmina	femmina	Frattura metatarso dx
134	maschio	maschio	Presunta Cheratocongiuntivite
174	yearling	yearling	peso
180	maschio	maschio	frattura pregressa piede anteriore sx
183	maschio	maschio	Frattura pregressa femore dx
197	maschio	maschio	Accrescimento anomalo tutte unghie
202	femmina	femmina	Materiale purulento mandibola dx
227	yearling	femmina	Frattura pregressa omero dx
232	femmina	maschio	Frattura pregressa spalla sx
234	femmina	femmina	Frattura pregressa metatarso dx
237	yearling	yearling	Ferita pregressa piede post. Dx
241	yearling	femmina	Frattura pregressa arto ant. Sx
243	yearling	maschio	ferita pregressa regione sacrale
246	yearling	femmina	Ferita pregressa spalla dx
247	maschio	maschio	tumefazione piede post. Sx.
248	yearling	yearling	peso

### Abbattimenti non conformi

N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato
168	femmina	maschio
233	yearling	maschio

## Stagione venatoria 2018-19

### Abbattimenti sanitari

N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato	Motivazione
9	maschio	maschio	tumefazione piede dx
22	maschio	maschio	ascesso emitorace dx
30	femmina	maschio	lesione pregressa carpo dx
75	femmina	femmina	frattura pregressa arto ant dx
114	yearling	femmina	lesione pregressa carpo e spalla sx
128	maschio	maschio	frattura pregressa arto posteriore sx
146	maschio	femmina	frattura pregressa arto anteriore dx
152	femmina	femmina	amputazione arto anteriore dx
174	yearling	femmina	frattura femore dx
175	femmina	femmina	frattura pregressa piede posteriore sx
182	yearling	maschio	lesione pregressa piede anteriore dx
189	yearling	yearling	ferita pregressa spalla dx
190	yearling	maschio	tumefazione piede anteriore sx

### Abbattimenti non conformi

N° verb	Capo abbattuto	Capo assegnato
21	yearling	femmina
155	yearling	maschio

## Stagione venatoria 2019-20

### Abbattimenti sanitari

N° verb	Dist	Capo assegnato.	Capo abbattuto	Motivazione
22	1	piccolo	piccolo	peso
82	1	femmina	femmina	arto posteriore rigido
105	1	maschio	maschio	ferita e frattura pregressa gomito dx
121	3	maschio	maschio	frattura pregressa arto anteriore sx
127	1	maschio	maschio	mancaza bulbo oculare dx
162	1	femmina	yearling	lesione pregressa arto anteriore sx
180	3	yearling	maschio	tumefazione pregressa arto anteriore sx
183	2	piccolo	piccolo	peso
186	1	femmina	femmina	frattura pregressa piede dx
191	2	femmina	maschio	tumefazione da frattura pregressa ant. sx
211	1	piccolo	piccolo	peso
212	2	femmina	maschio	lesione oculare dx da trauma pregresso

### Abbattimenti non conformi

N° verb	Dist	Capo assegnato.	Capo abbattuto
31	2	femmina	maschio
117	2	yearling	femmina
173	2	yearling	maschio
187	1	femmina	yearling

## Dati biometrici 2014-2019

Si riportano i dati biometrici del camoscio: il peso è espresso come capo completamente eviscerato. Le unità di misura impiegate sono per il peso il Kg, per la mandibola e il piede il cm.

Nella tabella seguente sono indicati le varie classi di sesso ed età di cui sono stati calcolati i valori di media, deviazione standard, valore minimo e valore massimo.

Tab 3.6 Dati biometrici del camoscio relativi al 2014-2019  
(Cl 0 29 m+14f; Cl I 216 m+190f; Cl II-III 449 m+ 434 f)

		MASCHI			FEMMINE		
		Peso Kg	Mand. Cm	Piede cm	Peso Kg	Mand. Cm	Piede cm
Classe 0	Media	11,6	14,8	29,8	10,4	14,2	29,9
	Dev..St.	2,6	0,9	1,9	2,4	1,1	1,7
	Min	5,9	11,8	26,5	6,4	13,3	26,5
	MAX	14	16	33,9	15,7	16,2	34
Classe I	Media	16,4	16,8	33,5	15,6	16,5	32,6
	Dev..St.	2,3	0,8	1,2	2,4	0,8	1,3
	Min	9,1	14,5	29,5	8,9	13,5	28,5
	MAX	23,1	18,5	37,2	21,6	18,1	36,3
Classe II-III	Media	27,1	18,9	35,6	21	18,4	34,6
	Dev..St.	3,86	1,4	1,2	2,9	1	1
	Min	15	15,9	31,5	11,7	15,5	30
	MAX	36,9	21,5	39,4	30,6	19,8	37,3

Come richiesto dalle Linee Guida si riportano le misure relative all'astuccio corneo del camoscio. I dati presentati in tabella fanno riferimento al campionamento relativo al quinquennio trascorso, sono state considerate solo le misurazioni riportanti i cinque campi che definiscono la misura del trofeo.

Tab 3.7 Misure dell'astuccio corneo maschi e femmine della C10 e C11 sono insieme. (C10 28 ; C1 I 353 ; C1 II-III 371 m+ 361 capi f)

		MASCHI-FEMMINE				
		Corno dx	Corno sx	h	Cir- c-	Div.
Classe 0	Media	4,2	4,2	4	4,6	3,3
	Dev..St.	1,6	1,6	1,2	1,2	0,7
	Min	1,5	1,5	1,5	2,1	2
	MAX	8,5	8,3	6,2	7,1	5
Classe I	Media	14,2	14,3	8,6	7,4	5,3
	Dev..St.	2,3	2,3	1,3	0,9	1,1
	Min	8,2	8,5	5,4	4,8	2,5
	MAX	19,5	19,9	16,2	9,5	8,5

		MASCHI					FEMMINE				
		Corno dx	Corno sx	h	Circ-	Div.	Corno dx	Corno sx	h	Circ-	Div.
Classe III	Media	22,5	23	15,6	8,5	10	19,6	19,7	14,5	6,7	8,7
	Dev..St.	1,8	1,9	1,6	0,7	2,2	2,2	2,2	1,9	0,5	2,8
	Min	17,1	18	11,3	6,3	2,4	8,2	7,7	7,6	5,2	2
	MAX	28,8	29,2	19,6	11,2	18,2	25,7	25,6	21,3	8	18,5



## Capriolo

Di questa specie non si hanno segni di presenza prima degli anni '60, quando 42 esemplari, provenienti dal Trentino e dalle Alpi Slovene, vennero introdotti in tre diverse occasioni, fra il 1963 ed il 1965, nel territorio del Parco del Gran Bosco di Salbertrand (situato al centro del CA) e di questi 36 sopravvissero e si riprodussero. Oggi si può affermare che la presenza della specie capriolo sia distribuita in modo abbastanza uniforme su tutto il territorio del Comprensorio Alpino TO 2 Alta Valle Susa.

## Censimenti

Il censimento del capriolo, riferito al periodo 2014-2018 (congiuntamente al cervo), nel territorio del CA TO 2 è stato effettuato secondo le seguenti metodiche:

- Osservazioni all'alba da posto fisso o da percorso prestabilito.

Con questa metodologia si censiscono i seguenti territori:

- destra orografica della valle da Sauze di Cesana fino al comune di Exilles e sinistra orografica della valle da Bardonecchia fino al comune di Exilles.

Per le osservazioni dirette mattutine il Comprensorio si avvale di cacciatori selezionati e preparati da appositi corsi organizzati dal CA.

- Osservazioni notturne con il faro.

Con questa metodica si censiscono i territori:

- comune di Chiomonte sinistra e destra orografica, comuni di Gravere e Giaglione, nei giorni immediatamente precedenti quelli delle osservazioni mattutine.

Per le osservazioni notturne è sempre stato impiegato il personale dipendente del CA con la collaborazione del Personale di Vigilanza del Servizio Tutela della Fauna e della Flora della Città Metropolitana di Torino.

Non sono stati effettuati censimenti in battuta.

Le operazioni di censimento sono sempre state effettuate intorno alla metà del mese

di aprile, compatibilmente con la copertura nevosa, la ripresa vegetativa ed il periodo festivo Pasquale i cui flussi turistici potrebbero disturbare le operazioni.

L'orario delle operazioni prevedeva il ritrovo dei partecipanti prima dell'alba, quando, venivano distribuite dall'organizzatore le schede su cui erano indicate:

- le aree da censire
- i posti di osservazione o i percorsi da effettuare
- la composizione delle squadre (sempre almeno due operatori, tre per zone con alta densità di animali, al fine di favorire il riconoscimento del sesso e delle classi di età).
- allegate alle schede vi era per ogni squadra un supporto cartografico in scala (1:10000 o 1:25000) con evidenziata l'area da osservare e lo schema con tempi e luoghi di osservazione ove annotare gli animali censiti.

Al momento del rientro delle squadre, si controlla la corretta compilazione della scheda ed eventualmente si effettua un confronto dei dati con quelli delle squadre confinanti, per evitare il doppio conteggio di animali osservati in tempi diversi, ma in zone confinanti di osservazione. Per questo importante motivo almeno un operatore per squadra si deve fermare, alla riconsegna delle schede, fino all'arrivo degli operatori delle altre squadre.

Il censimento prevedeva l'effettuazione in tre giornate consecutive, a copertura dei seguenti settori:

- Conca di Bardonecchia e valli laterali, sinistra orografica da Bardonecchia fino ad Exilles
- Sauze di Cesana, destra orografica fino ad Exilles; comune di Sestriere.
- Destra orografica da Bardonecchia ad Oulx e sinistra orografica dalla Val Thuras ad Oulx.

L'area censita ammonta a ha 9200 per l'osservazione diretta e Km 40 (circa) per l'osservazione notturna.

e per classi di età

2014	Totale	Maschi	Femmine	Indeterminati
Sx orog. Susa Bardonecchia	259	47	98	114
Dx orog. Susa S. di Cesana	262	67	82	113
Sx orog. V. Thurax dx Orog. Oulx Bard.	97	29	51	17
Totale	618	143	231	244

2015	Totale	Maschi	Femmine	Indeterminati
Sx orog. Susa Bardonecchia	167	41	65	61
Dx orog. Susa S. di Cesana	243	48	81	114
Sx orog. V. Thurax dx Orog. Oulx Bard.	140	32	58	50
Totale	550	121	204	225

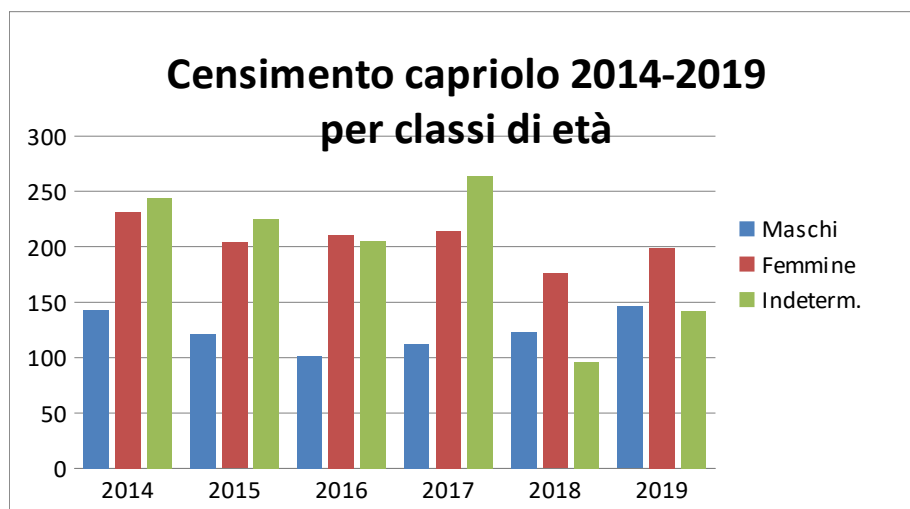
2016	Totale	Maschi	Femmine	Indeterminati
Sx orog. Susa Bardonecchia	188	39	86	63
Dx orog. Susa S. di Cesana	199	43	80	76
Sx orog. V. Thurax dx Orog. Oulx Bard.	130	19	45	66
Totale	517	101	211	205

2017	Totale	Maschi	Femmine	Indeterminati
Sx orog. Susa Bardonecchia	207	42	84	81
Dx orog. Susa S. di Cesana	233	44	67	122
Sx orog. V. Thurax dx Orog. Oulx Bard.	150	26	63	61
Totale	590	112	214	264

2018	Totale	Maschi	Femmine	Indeterminati
Sx orog. Susa Bardonecchia	156	45	62	49
Dx orog. Susa S. di Cesana	145	48	63	34
Sx orog. V. Thurax dx Orog. Oulx Bard.	94	30	51	13
Totale	395	123	176	96

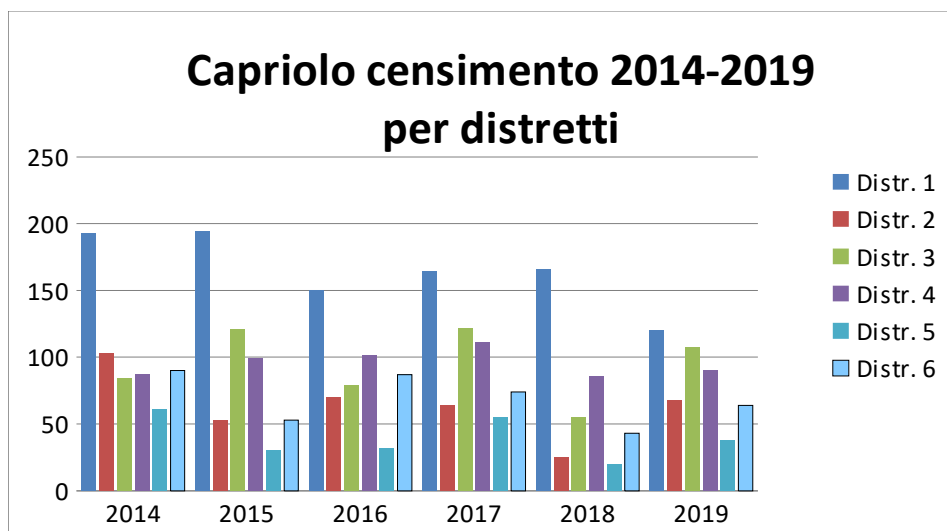
2019	Totale	Maschi	Femmine	Indeterminati
Sx orog. Susa Bardonecchia	163	49	57	57
Dx orog. Susa S. di Cesana	206	66	87	53
Sx orog. V. Thurax dx Orog. Oulx Bard.	118	31	55	32
Totale	487	146	199	142

Grafico. 3.11 e Tabella. Capriolo censimento 2014-2019, i dati sono riferiti a tutto il territorio censito e suddivisi per anno e classi d'età



	Maschi	Femmine	Indeterminati
2014	143	231	244
2015	121	204	225
2016	101	211	205
2017	112	214	264
2018	123	176	96
2019	146	199	142

Grafico 3.12 e Tabella. Capriolo censimenti 2014-2019, i dati sono riferiti a tutto il territorio censito suddivisi in distretti



Distretto	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	193	194	150	164	166	120
2	103	53	70	64	25	68
3	84	121	79	122	55	107
4	87	99	101	111	86	90
5	61	30	32	55	20	38
6	90	53	85	74	43	64
Totale	618	550	517	590	395	487

N.B. Nella specie capriolo non sono stati censiti animali nelle zone di rifugio superiori ai 300 ha.

Tab. 3.9 Capriolo censimenti 2014-2019 I dati si riferiscono a tutto il territorio censito suddiviso per anni , distretti e classi di età.

2014	Maschi	Femmine	Indeterm.	Totale
Distr. 1	32	44	117	193
Distr. 2	31	39	33	103
Distr. 3	21	28	35	84
Distr. 4	26	47	14	87
Distr. 5	18	33	10	61
Distr. 6	15	40	35	90
Totale	143	231	244	618

2015	Maschi	Femmine	Indeterm.	Totale
Distr. 1	40	57	97	194
Distr. 2	9	14	30	53
Distr. 3	25	51	45	121
Distr. 4	25	45	29	99
Distr. 5	8	13	9	30
Distr. 6	14	24	15	53
Totale	121	204	225	550

2016	Maschi	Femmine	Indeterm.	Totale
Distr. 1	38	62	50	150
Distr. 2	10	21	39	70
Distr. 3	17	36	26	79
Distr. 4	15	34	52	101
Distr. 5	3	14	15	32
Distr. 6	18	44	23	85
Totale	101	211	205	517

2017	Maschi	Femmine	Indeterm.	Totale
Distr. 1	29	46	89	164
Distr. 2	9	12	43	64
Distr. 3	23	55	44	122
Distr. 4	23	50	38	111
Distr. 5	15	21	19	55
Distr. 6	13	30	31	74
Totale	112	214	264	590

2018	Maschi	Femmine	Indeterm.	Totale
Distr. 1	44	59	63	166
Distr. 2	7	13	5	25
Distr. 3	29	25	1	55
Distr. 4	26	47	13	86
Distr. 5	8	11	1	20
Distr. 6	9	21	13	43
Totale	123	176	96	395

2019	Maschi	Femmine	Indeterm.	Totale
Distr. 1	25	37	58	120
Distr. 2	21	32	15	68
Distr. 3	41	54	12	107
Distr. 4	22	39	29	90
Distr. 5	18	18	2	38
Distr. 6	19	19	26	64
Totale	146	199	142	487

## Dinamiche delle Popolazioni

Mettendo in relazione i dati del 2014 con quelli degli anni successivi, si evidenzia una diminuzione della popolazione pari al 36,1% infatti si è passati dai 618 soggetti conteggiati nel 2014 ai 395 del 2018; negli anni intermedi si ha avuto un calo sia nel 2015 (550 capi) che nel 2016 (517) mentre nel 2017 si è registrata una modesta ripresa con 590 soggetti censiti; mentre nel 2019 si è registrato un nuovo aumento rispetto all'anno precedente.

Le ragioni della forte diminuzione della specie capriolo, è da attribuire a cause diverse:

Le precipitazioni nevose sono il nemico principale dei caprioli, infatti le abbondanti precipitazioni nevose verificatesi nella stagione invernale 2013-14, ma soprattutto nell'inverno 2018-19, possono in parte giustificare la forte diminuzione dei capi censiti.

Un'altra causa da prendere in considerazione per spiegare questo calo della specie, è la sempre maggiore presenza di predatori, primo fra tutti il lupo, cui il capriolo è una delle prede preferite.

Inoltre bisogna prendere in considerazione anche le continue mutazioni del territorio con la conseguente modifica dell'habitat idoneo alla specie capriolo, aumento della copertura arborea con la conseguente diminuzione di prati e radure.

Tab 3.10 Capriolo, riportante le classi di età sesso e sex ratio 2014-2019

	Maschi	Femmine	Indeterminati	Sex Ratio	Totale
2014	143	231	244	1,6	618
2015	121	204	225	1,7	550
2016	101	211	205	2,1	517
2017	112	214	264	1,9	590
2018	123	176	96	1,4	395
2019	146	199	142	1,4	487
Totale	746	1235	1176	1,6	3157

Analizzando la consistenza della popolazione dei caprioli censiti nel 2019, paragonata all'obiettivo prefissato dal passato OGUR, si evince che l'obiettivo non è stato raggiunto in nessuno dei distretti con una variazione in percentuale che si attesta intorno al -65% del D3, unica eccezione il -29% del D3 e il -40 del D1.

Considerando la totalità dei capi censiti nel 2019 (487 soggetti) e l'obiettivo prefissato (1000 soggetti), la diminuzione è stata del 51,3%.

Per spiegare questo calo, dobbiamo considerare che la specie capriolo è, tra gli ungulati presenti nel CATO2, come detto precedentemente, quella maggiormente colpita da inverni con abbondanti precipitazioni nevose, maggiormente coinvolta in investimenti stradali ed a predazione.

Inoltre bisogna considerare, alla luce dei censimenti fatti nel passato, che il capriolo è una specie difficile da censire, su un territorio che sempre più si ricopre di vegetazione arborea e arbustiva, a dimostrazione di ciò sono gli alti numeri di soggetti indeterminati.

La sex-ratio è di 1.6 in favore della classe femminile, (min 1.4 nel 2018 e max di 2,1 nel 2016 ), dato però da prendere con le dovute cautele visti gli alti numeri di soggetti indeterminati.

Analizzando i dati disponibili difficilmente si possono trarre deduzioni relative ai rapporti tra le varie classi, senza incorrere in errore, bisogna considerare che in primavera anche piccoli maschi possono essere censiti come femmine, quindi ci si limita a valutare solamente il trend generale delle popolazioni.



## **Piano di prelievo annuale capriolo**

Per il prelievo del capriolo il territorio del Comprensorio Alpino TO2 è stato diviso in 6 distretti (superfici dei distretti di prelievo al netto delle zone di rifugio):

Distretto 1: Giaglione-Gravere-Exilles superficie ha 10166

Dx Orografica: Confine CATO3 (comuni di Susa e Meana)-Parco Naturale Orsiera-Rocciavré-Azienda Faunistica venatoria Albergian-Parco Naturale Gran Bosco (segue confine da Punta Gran Serin-Alpe Arguel-fino a Salbertrand) Dora Riparia da Rio del Sapé Salbertrand a rio Galambra.

Segue (Sx orografica): Rio Galambra-zona di rifugio Mariannina Levi- Confine AFV Val Clarea-confine CATO3 (comuni Susa e Venaus)

Distretto 2 Sauze d'Oulx Sestriere superficie ha 5121

Parco Naturale Gran Bosco (segue confine da Salbertrand a Monte Genevris quota 2533 ) - Confine Ca TO 1 ( Chezal ) - SS 23 da bivio Borgata Sestriere a Cesana To.se - Dora Riparia fino a Salbertrand (Rio del Sapè).

Distretto 3 Alta Valle superficie ha 12419 \*

SS 24 da Cesana To.se a Claviere-Confine Francese da Claviere Col Bousson Punta Ramiere quota 3303 a Gran Queyron quota 3060- Confine Ca TO 1 ( Colle di Rodoretto )-Confine Parco Naturale Val Tronca- Confine Ca TO 1 fino a SS 23 da bivio Borgata Sestriere a Cesana T.se..

\*Nota: la superficie di questo distretto supera quanto indicato dalle disposizioni Regionali, in quanto 5900 ha del suo territorio sono oltre i 2500 mt. di altitudine.

Distretto 4 Cesana Bardonecchia superficie ha 5541

SS 24 da Cesana a Claviere - Confine Francese da Claviere Monte Chaberton  
quota 3130 a Pian del Colle ( Bardonecchia ) - Strada Provinciale da Melezet a  
Bardonecchia - Dora di Bardonecchia da Bardonecchia a Oulx -Dora Riparia da  
Oulx a Cesana TO.se .

Distretto 5 Bardonecchia superficie ha 8603

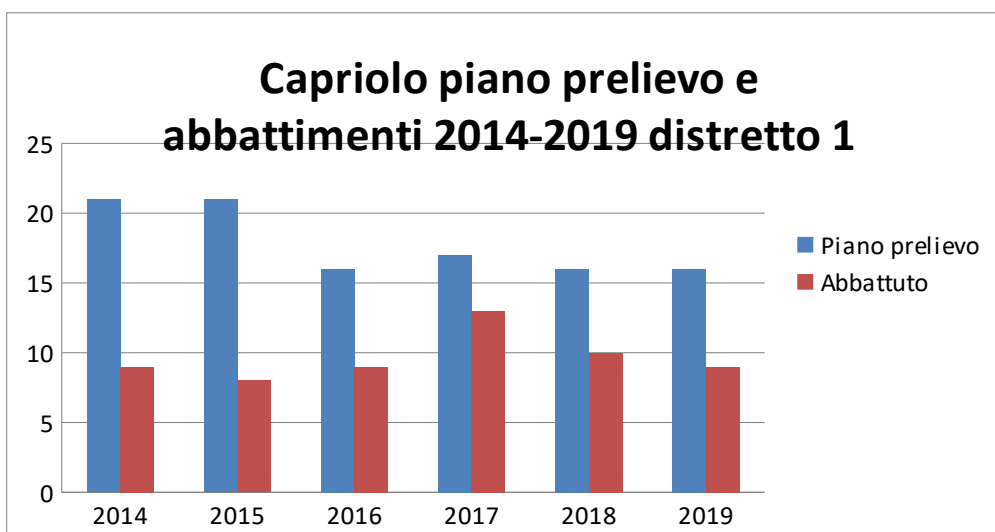
Strada Provinciale da Bardonecchia a Melezet - Confine Francese da Pian del  
Colle Pierre Menue quota 3505 al Sommelier -Confine Zona di rifugio  
Mariannina Levi- Strada Provinciale da Rochemolles a Bardonecchia.

Distretto 6 Oulx Salbertrand superficie ha 8760

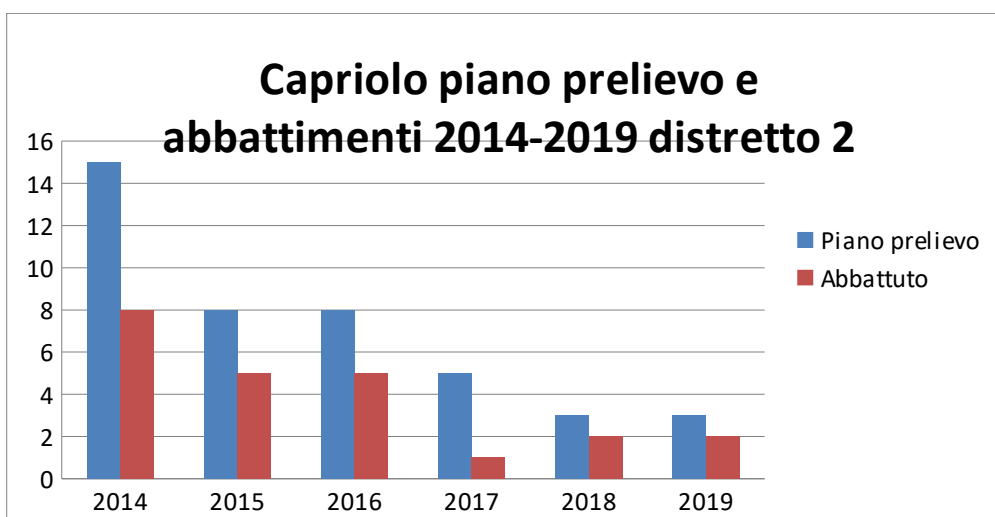
Strada Provinciale da Bardonecchia a Rochemolles - Zona di rifugio Val Fredda  
( esclusa ) - Zona di rifugio Mariannina Levi ( esclusa ) - Rio Galambra - Dora  
Riparia da Exilles ad Oulx - Dora di Bardonecchia da Oulx a Bardonecchia

Grafici dal 3.13 al 3.18 e Tabelle. Capriolo piano prelievo e abbattimenti

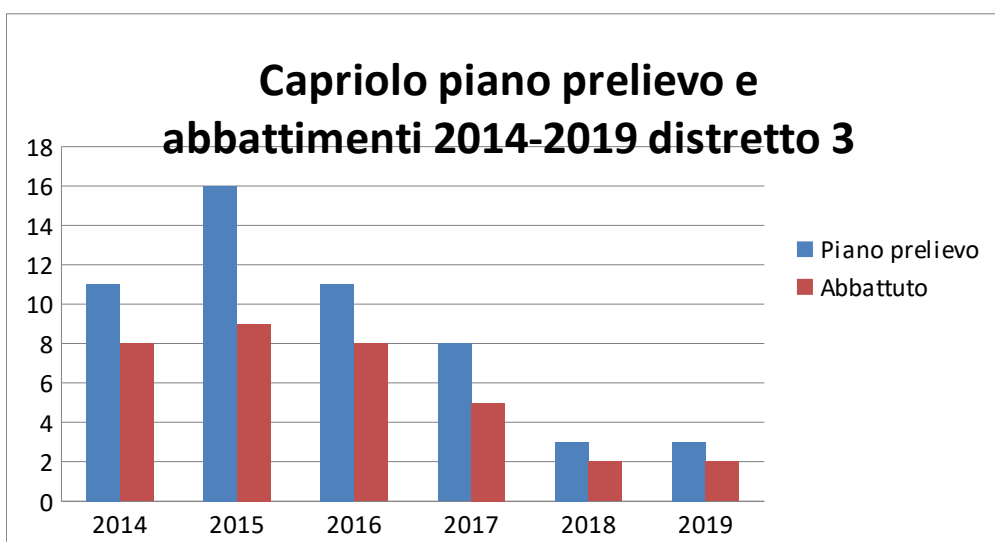
## 2014-2018 suddivisi per anno e distretti



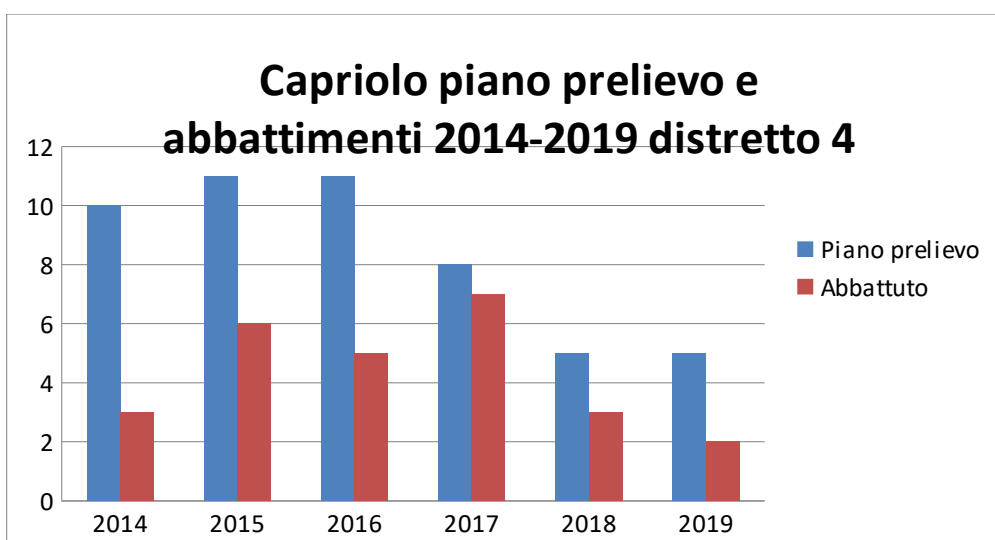
Distretto 1	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	21	21	16	16	16	16
Abbattuto	9	8	9	13	10	9



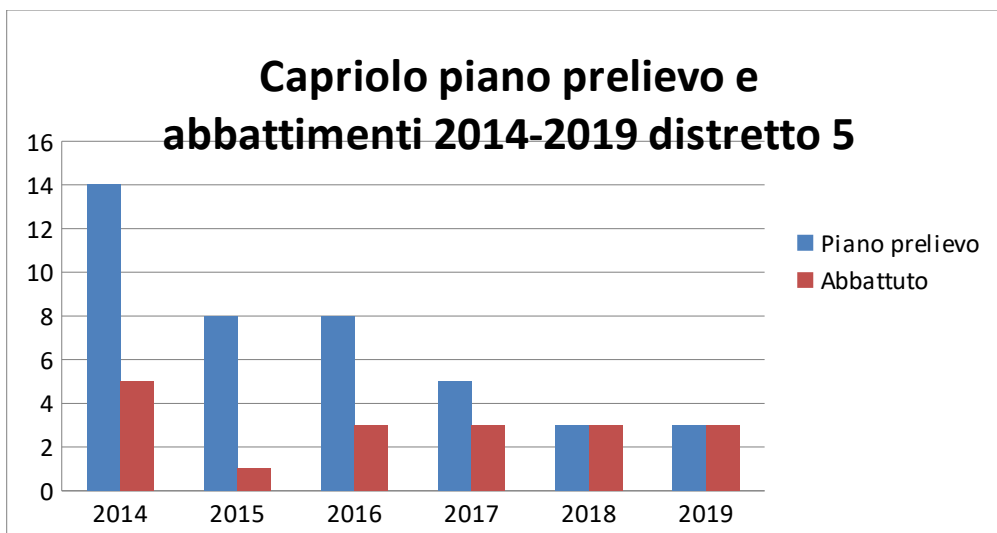
Distretto 2	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	15	8	8	5	3	3
Abbattuto	8	5	5	1	2	2



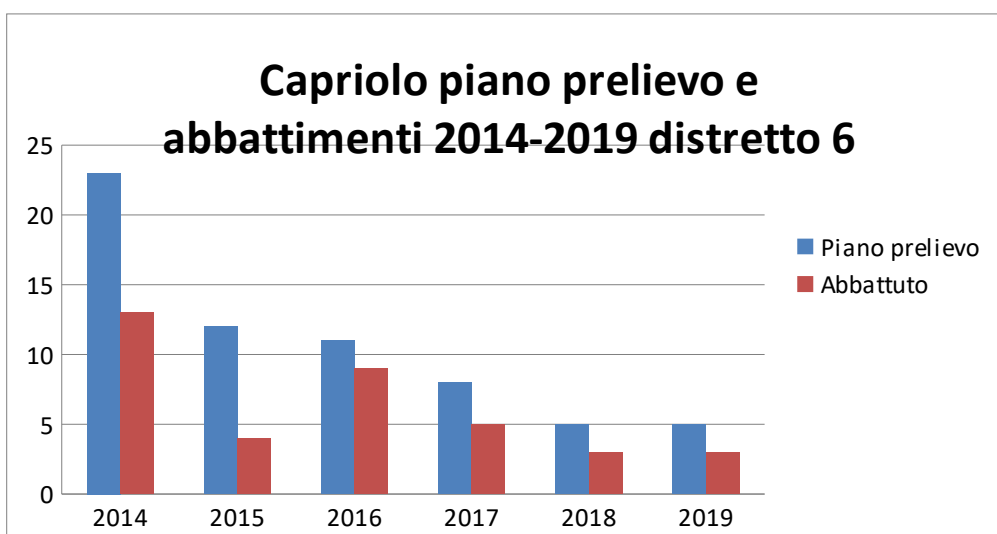
Distretto 3	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	11	16	11	8	3	3
Abbattuto	8	9	8	5	2	2



Distretto 4	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	10	11	11	8	5	5
Abbattuto	3	6	5	7	3	2



Distretto 5	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	14	8	8	5	3	3
Abbattuto	5	1	3	3	3	3



Distretto 6	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano prelievo	23	12	11	8	5	5
Abbattuto	13	4	9	5	3	3

Tabella 3.11 Capriolo piano di prelievo 2014-2019 e animali abbattuti suddivisi per sesso e classe

2014	Classe	Piano Prelievo	Capi Abbattuti	Percentuale
	Maschio	34	15	44,1
	Femmina	27	17	62,9
	Piccolo	33	14(7m, 7f)	42,4
	Totale	94	46	48,9

2015	Classe	Piano Prelievo	Capi Abbattuti	Percentuale
	Maschio	29	12	41,4
	Femmina	19	13	68,4
	Piccolo	28	8(5m,3f)	28,6
	Totale	76	33	43,4

2016	Classe	Piano Prelievo	Capi Abbattuti	Percentuale
	Maschio	24	16	66,7
	Femmina	17	13	76,5
	Piccolo	24	10(5m,5f)	41,7
	Totale	65	39	60

2017	Classe	Piano Prelievo	Capi Abbattuti	Percentuale
	Maschio	19	14	73,7
	Femmina	12	10	83,3
	Piccolo	19	10(5m,5f)	52,6
	Totale	50	34	68

2018	Classe	Piano Prelievo	Capi Abbattuti	Percentuale
	Maschio	13	10	76,9
	Femmina	9	6	66,7
	Piccolo	13	7(1m,6f)	53,8
	Totale	35	23	65,7

2019	Classe	Piano Prelievo	Capi Abbattuti	Percentuale
	Maschio	13	9	69,2
	Femmina	9	6	66,6
	Piccolo	13	6 (4m,2f)	46,1
	Totale	35	21	60

Tabelle dalla 3.12 alla 3.16 Capriolo piani prelievo e capi abbattuti suddivisi per distretti, per classi di età e successo di caccia 2014-2019

2014		Piano prelievo	Capi abbattuti	Successo %
DISTRETTO 1	Maschi	8	2	25
	Femmine	5	4	80
	Piccoli	8	3	37,5
DISTRETTO 2	Maschi	5	2	40
	Femmine	5	4	80
	Piccoli	5	2	40
DISTRETTO 3	Maschi	4	3	75
	Femmine	3	3	100
	Piccoli	4	2	50
DISTRETTO 4	Maschi	4	0	0
	Femmine	3	1	33,3
	Piccoli	3	2	66,6
DISTRETTO 5	Maschi	5	1	20
	Femmine	4	1	25
	Piccoli	5	3	60
DISTRETTO 6	Maschi	8	7	87,5
	Femmine	7	4	57,1
	Piccoli	8	2	25
Totale		94	46	48,9

2015		Piano prelievo	Capi assegnati	Capi abbattuti	Successo sul piano prelievo%	Successo sui capi assegnati %
DISTRETTO 1	Maschi	8	5	2	25	40
	Femmine	5	5	5	100	100
	Piccoli	8	7	1	12,5	14,3
DISTRETTO 2	Maschi	3	3	2	66,6	66,6
	Femmine	2	2	0	0	0
	Piccoli	3	3	3	100	100
DISTRETTO 3	Maschi	6	6	5	83,3	83,3
	Femmine	4	4	3	75	75
	Piccoli	6	5	1	16,6	20
DISTRETTO 4	Maschi	4	4	2	50	50
	Femmine	3	3	2	66,6	66,6
	Piccoli	4	4	2	50	50
DISTRETTO 5	Maschi	3	1	0	0	0
	Femmine	2	2	1	50	50
	Piccoli	3	1	0	0	0
DISTRETTO 6	Maschi	5	5	1	20	20
	Femmine	3	3	2	66,6	66,6
	Piccoli	4	3	1	25	33,3
Totale		76	66	33	43,4	50

2016		Piano prelievo	Capi assegnati	Capi abbattuti	Successo sul piano prelievo%	Successo sui capi assegnati %
DISTRETTO 1	Maschi	6	4	3	50	75
	Femmine	4	4	4	100	100
	Piccoli	6	5	2	33,3	40
DISTRETTO 2	Maschi	3	3	2	66,6	66,6
	Femmine	2	2	1	50	50
	Piccoli	3	3	2	66,6	66,6
DISTRETTO 3	Maschi	4	4	3	75	75
	Femmine	3	3	3	100	100
	Piccoli	4	4	2	50	50
DISTRETTO 4	Maschi	4	3	2	50	66,6
	Femmine	3	3	1	33,3	33,3
	Piccoli	4	4	2	50	50
DISTRETTO 5	Maschi	3	3	2	66,6	66,6
	Femmine	2	2	1	50	50
	Piccoli	3	0	0	0	0
DISTRETTO 6	Maschi	4	4	4	100	100
	Femmine	3	3	3	100	100
	Piccoli	4	3	2	50	66,6
Totale		65	57	39	60	68,4

2017		Piano prelievo	Capi abbattuti	Successo sul piano prelievo%
DISTRETTO 1	Maschi	6	5	83,3
	Femmine	4	4	100
	Piccoli	6	4	66,6
DISTRETTO 2	Maschi	2	1	50
	Femmine	1	0	0
	Piccoli	2	0	0
DISTRETTO 3	Maschi	3	3	100
	Femmine	2	1	50
	Piccoli	3	1	33,3
DISTRETTO 4	Maschi	3	2	66,6
	Femmine	2	2	100
	Piccoli	3	3	100
DISTRETTO 5	Maschi	2	2	100
	Femmine	1	0	0
	Piccoli	2	1	50
DISTRETTO 6	Maschi	3	1	33,3
	Femmine	2	3	150
	Piccoli	3	1	33,3
Totale		50	34	68



2018		Piano prelievo	Capi abbattuti	Successo sul piano prelievo%
DISTRETTO 1	Maschi	6	4	66.7
	Femmine	4	3	75
	Piccoli	6	3	50
DISTRETTO 2	Maschi	1	1	100
	Femmine	1	1	100
	Piccoli	1	0	0
DISTRETTO 3	Maschi	1	1	100
	Femmine	1	0	0
	Piccoli	1	1	100
DISTRETTO 4	Maschi	2	1	50
	Femmine	1	1	100
	Piccoli	2	1	50
DISTRETTO 5	Maschi	1	1	100
	Femmine	1	1	100
	Piccoli	1	1	100
DISTRETTO 6	Maschi	2	2	100
	Femmine	1	0	0
	Piccoli	2	1	50
Totale		35	23	65.7

2019		Piano prelievo	Capi abbattuti	Successo sul piano prelievo%
DISTRETTO 1	Maschi	6	3	50
	Femmine	4	2	50
	Piccoli	6	4	66,6
DISTRETTO 2	Maschi	1	1	100
	Femmine	1	1	100
	Piccoli	1	0	0
DISTRETTO 3	Maschi	1	2	200
	Femmine	1	0	0
	Piccoli	1	0	0
DISTRETTO 4	Maschi	2	1	50
	Femmine	1	1	100
	Piccoli	2	0	0
DISTRETTO 5	Maschi	1	1	100
	Femmine	1	1	100
	Piccoli	1	1	100
DISTRETTO 6	Maschi	2	1	50
	Femmine	1	1	100
	Piccoli	2	1	50
Totale		35	21	60

Le classi di assegnazione come previsto dalle Linee Guida sono state:

Maschio

Femmina

Piccolo

Complessivamente, dall'analisi delle tabelle relative agli abbattimenti effettuati nel periodo in esame, si evidenzia una percentuale di prelievo che è globalmente di circa il 58 %, ad eccezione del 2014 e del 2015 quando i prelievi sono stati rispettivamente del 48,9% e 43,4%.

Se mettiamo a confronto questi dati con quelli dell'OGUR precedente si evidenzia, che il successo di caccia nel periodo in esame è rimasto praticamente inalterato, infatti come evidenziato precedentemente si riscontra una media di circa il 58% contro il 60% del 2009-2013.

Il successo di caccia risulta sempre maggiore nelle classi adulte, mentre per quanto riguarda il prelievo dei piccoli, si attesta quasi sempre a valori al di sotto del 50% per arrivare al 2015 dove il successo di caccia risulta del 28,6% questo si può attribuire al basso numero di caprioli piccoli presenti sul territorio del CATO2.

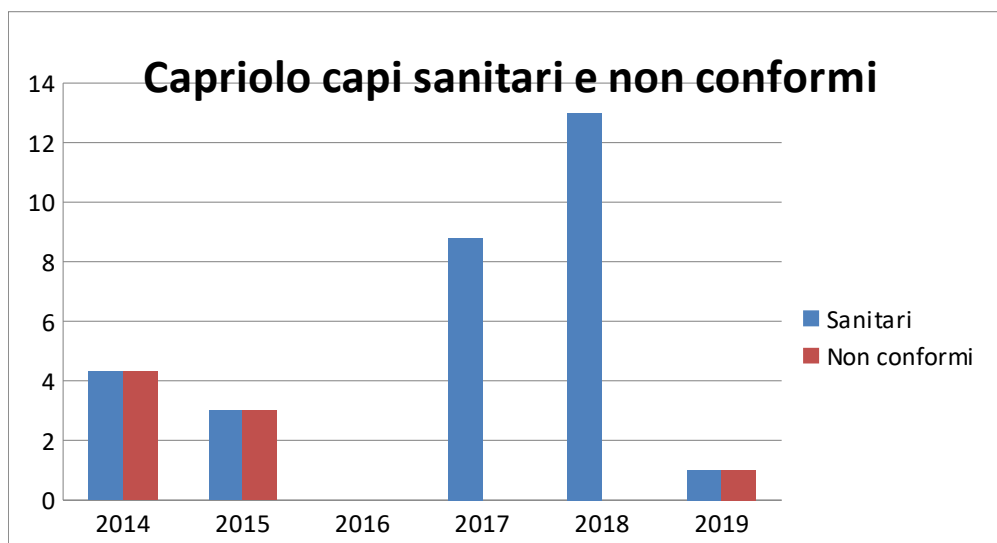
Inoltre bisogna considerare che la presenza di predatori come il lupo ha modificato negli ultimi anni le abitudini della specie, che contrariamente al passato, ha spinto gli animali ad avvicinarsi ai centri abitati, a spostarsi in zone più elevate, a nascondersi in zone più boschive e non sostare nelle radure. Tutto ciò ha portato ad una maggiore difficoltà da parte del cacciatore ad incontrare la specie nelle zone solitamente frequentate.

Per quanto riguarda lo sforzo di caccia, (vedi tabella sottostante), si può notare che, confrontando i dati del 2014 e del 2019, vi è stata una diminuzione delle giornate di caccia necessarie per prelevare il capo assegnato in tutte e tre le classi di età considerate.

Da rilevare che nelle stagioni venatorie 2015-16, e 2016-17, non sono stati assegnati tutti i capi del piano concesso, inoltre va segnalato che non vi sono stati casi di sforamento dei capi prelevati rispetto a quelli assegnati.

I valori biometrici rilevati (cfr. tabelle successive) si possono considerare nella norma delle popolazioni alpine, e non si discostano dai dati del precedente OGUR. Il numero di soggetti non conformi è risultato molto basso, ciò testimonia il buon livello etico e culturale raggiunto dai cacciatori del CA TO 2. Anche il numero di capi sanitari, rientra nella norma e indica comunque una buona attitudine dei cacciatori del CA TO2 ad un prelievo mirato verso la selezione della specie. Ogni animale giudicato “capo sanitario” presso il centro di controllo, viene documentato mediante fotografie che comprovano la motivazione per cui il soggetto è stato valutato tale.

Grafico 3.20 e Tabella Capriolo capi sanitari e non conformi 2014-2019 rispetto alla totalità dei capi abbattuti (dati in percentuale)



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sanitari	4,3	3	0	8,8	13	1
Non conformi	4,3	3	0	0	0	1

Grafico 3.21 Capriolo femmine allattanti rispetto totale femmine adulte  
2014-2019 (dati in percentuale)

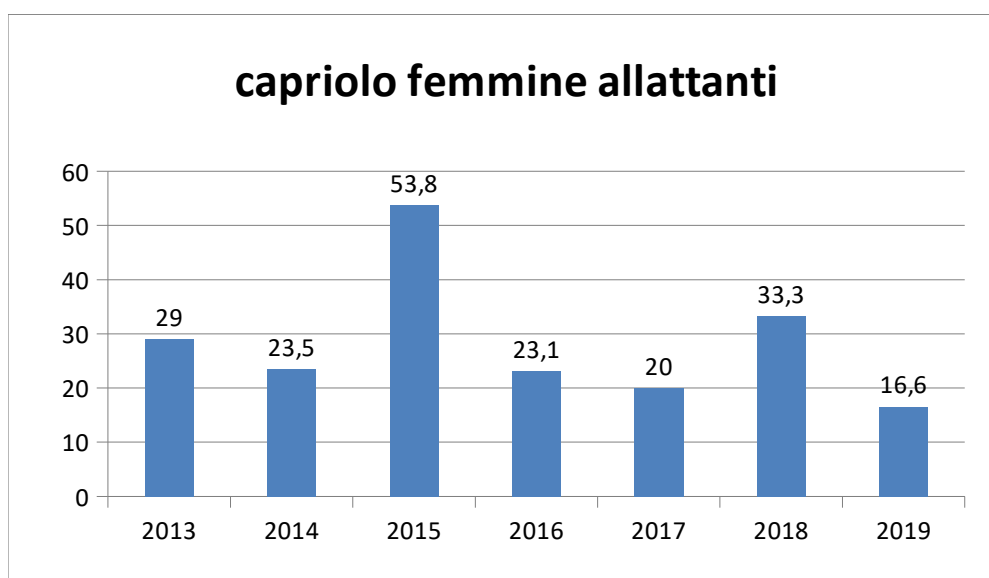


Tabella. 3.23 Capriolo sforzo di caccia relativo alle singole classi di età

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Maschio	3,8	3,5	2,9	3	2,7	3,3
Femmina	5,2	3,1	3,7	4	2,2	3,3
Piccolo	4	3,8	3,4	4,4	3,8	3,5

## Stagione venatoria 2014-2015

### Abbattimenti sanitari 2014

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	4	femmina ad	maschio 1 anno	per peso
2	41	Piccolo	maschio	ferita ossa nasali

### Abbattimenti non conformi 2014

	N° verb.	Capo assegnato	capo abbattuto
1	12	femmina	piccolo m
2	38	maschio	piccolo m

## Stagione venatoria 2015-2016

### Abbattimenti sanitari 2015

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	28	maschio	maschio	ferite e frattura arti anteriori

### Abbattimenti non conformi 2015

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	24	femmina	piccolo

## Stagione venatoria 2016-2017

### Abbattimenti sanitari 2016

Nessun capo sanitario

### Abbattimenti non conformi 2016

Nessun capo non conforme

## Stagione venatoria 2017-2018

### Abbattimenti sanitari 2017

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	14	maschio	maschio	peso
2	19	piccolo	piccolo	peso
3	26	piccolo	femmina	frattura carpo dx

### Abbattimenti non conformi 2017

Nessun capo non conforme

## Stagione venatoria 2018-2019

### Abbattimenti sanitari 2018

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	16	maschio	maschio	Peso
2	18	maschio	maschio	ferita pregressa piede ant sx
3	22	piccolo	piccolo	peso e lesione spalla dx

### Abbattimenti non conformi 2018

Nessun capo non conforme

## Stagione venatoria 2019-2020

### Abbattimenti sanitari 2019

	N°verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	10	maschio	maschio	frattura pregressa spalla sx

### Abbattimenti non conformi 2019

	N°verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	17	femmina	piccolo

## Dati biometrici 2014-2019

Si riportano i dati biometrici del capriolo: il peso è espresso come capo completamente eviscerato. Le unità di misura impiegate sono per il peso il Kg, per la mandibola e il piede il cm.

Nella tabella seguente sono indicati le varie classi di sesso ed età di cui sono stati calcolati i valori di media, deviazione standard, valore minimo e valore massimo.

Tab. 3.17 Capriolo: dati biometrici  
Cl 0 55 capi maschi e femmine insieme; Cl II-III 76 m; 60 f)

		Maschi -Femmine		
		Peso Kg	Mand cm	Piede cm
CL 0	Media	11,1	15,3	32,7
	Dev st.	2,2	1	1,4
	Min	5,1	13,4	30,5
	MAX	15,5	18	35,1

		Maschi			Femmine		
		Peso Kg	Mand cm	Piede cm	Peso Kg	Mand cm	Piede cm
Cl II II	Media	19,3	18,2	36,1	18,3	18	35,8
	Dev st.	2,6	0,8	1,2	2,3	0,9	1,1
	Min	12	16,5	33	12,9	13,4	33
	MAX	26,9	20,5	39,1	22,8	19,8	38,2



## Cervo

La popolazione dei cervi presente nel territorio del Comprensorio Alpino TO 2 Alta Valle Susa è frutto di una immissione, gestita direttamente dall'Amministrazione Provinciale di Torino, negli anni tra il 1962 e il 1964.

Le operazioni di rilascio, tre in totale, ebbero luogo nel Gran Bosco di Salbertand, zona al centro dell'attuale Comprensorio; di tali immissioni sopravvissero dieci capi, di cui 2 maschi e 1 femmina provenienti da un giardino zoologico di Cuneo, 4 maschi e 3 femmine provenienti dalle Alpi Slovene.

Ad oggi il cervo è presente, con popolazioni stabili, su tutta l'area vocata del Comprensorio; si è anche irradiato negli areali contigui, con nuclei consistenti nel CA TO 1, CA TO 3 e Territori Francesi dell'Haute Alpes e della Savoia.

## Censimenti

Il censimento del cervo (effettuato congiuntamente alla specie capriolo), riferito al periodo 2014-2019, nel territorio del CA TO 2 è stato effettuato secondo le seguenti metodiche:

- Osservazioni all'alba da posto fisso o da percorso prestabilito sui seguenti territori:
  - destra orografica della valle da Sauze di Cesana fino al comune di Exilles e sinistra orografica della valle da Bardonecchia fino al ponte alto di Exilles.
- Osservazioni dirette mattutine

Il Comprensorio si avvale di cacciatori selezionati e preparati da appositi corsi organizzati dal CA.

Per le osservazioni notturne è sempre stato impiegato il personale dipendente del CA con la collaborazione del Personale di Vigilanza del Servizio Tutela della Fauna e della Flora della Provincia di Torino.

I censimenti notturni vengono effettuati nel comun di Chiomonte sinistra e destra orografica e nei comuni di Gravere e Giaglione, immediatamente precedenti i giorni delle osservazioni mattutine.

Non sono stati effettuati censimenti in battuta.

Le operazioni di censimento sono sempre state effettuate intorno alla metà del mese di aprile, compatibilmente con la copertura nevosa, la ripresa vegetative ed il periodo pasquale.

L'orario delle operazioni prevedeva il ritrovo dei partecipanti prima dell'alba, ai quali venivano distribuite dall'organizzatore le schede con indicate:

- le aree da censire
- i posti di osservazione o il percorsi da effettuare
- la composizione delle squadre (sempre almeno due operatori, tre per zone con alta densità di animali, al fine di favorire il riconoscimento del sesso e delle classi di età).
- allegate alle schede vi era per ogni squadra un supporto cartografico in scala (1:10000-1:25000) con evidenziata l'area da osservare e lo schema con tempi e luoghi di osservazione ove annotare gli animali censiti.

Al momento del rientro delle squadre, viene controllata la corretta compilazione della scheda ed eventualmente effettuato un confronto, dei dati, con quelli delle squadre confinanti, per evitare casi di doppio conteggio di animali osservati in tempi diversi, in zone di osservazione confinanti. Per questo motivo almeno un operatore per squadra, al momento della riconsegna delle schede si deve fermare, fino all'arrivo degli operatori delle altre squadre.

Importante: al momento dell'effettuazione dei censimenti (primavera) non si considera il cambio di età, però i cervi censiti come fusoni, al momento dell'elaborazione dati per la formulazione dei piani di prelievo vengono considerati come maschi adulti.

Il censimento è suddiviso in tre giornate consecutive, a copertura dei seguenti settori:

- Conca di Bardonecchia e valli laterali, sinistra orografica fino ad Exilles
- Sauze di Cesana, destra orografica fino ad Exilles; comune di Sestriere.

- Destra orografica da Bardonecchia ad Oulx e sinistra orografica dalla Val Thuras ad Oulx.

Da rilevare che dalla stagione 2019-2020, il territorio del Comprensorio TO2, per quanto riguarda la specie cervo è stato suddiviso in due distretti di prelievo, anziché i tre precedenti.

Di seguito sono riportati i dati dei censimenti ancora suddivisi in tre distretti per un più facile confronto con le stagioni precedenti.

Tab. 3.18 Cervo censimento dal 2014 al 2019 dati totali  
Suddivisi per settori e per classi di età.

2014	Tot	Ind	Piccoli	Fus	M. CI II	M. CI III	M. Ind	Fem
Sx orog. Susa Bardonecchia	674	183	104	34	70	46	27	210
Dx orog. Susa S. di Cesana	449	162	62	10	17	48	6	144
Sx orog. V. Thuras dx Orog. Oulx Bard	240	98	19	10	20	36	17	40
Totale	1363	443	185	54	107	130	50	394

2015	Tot	Ind	Piccoli	Fus	M. CI II	M. CI III	M. Ind	Fem
Sx orog. Susa Bardonecchia	697	257	65	18	56	52	18	231
Dx orog. Susa S. di Cesana	441	174	43	4	53	48	15	104
Sx orog. V. Thuras dx Orog. Oulx Bard.	241	103	9	5	18	31	17	58
Totale	1379	534	117	27	127	131	50	393

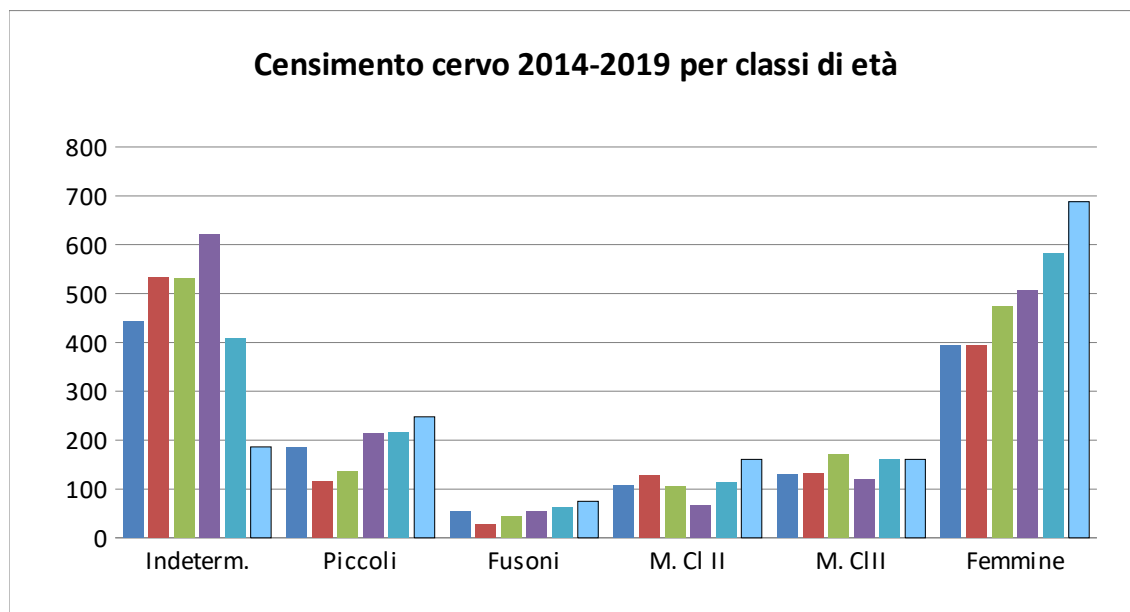
2016	Tot	Ind	Piccoli	Fus	M. CI II	M. CI III	M. Ind	Fem
Sx orog. Susa Bardonecchia	728	234	76	30	46	76	11	255
Dx orog. Susa S. di Cesana	461	170	44	12	39	63	8	125
Sx orog. V. Thuras dx Orog. Oulx Bard.	292	127	16	2	20	33	0	94
Totale	1481	531	136	44	105	172	19	474

2017	Tot	Ind	Piccoli	Fus	M. CI II	M. CI III	M. Ind	Fem
Sx orog. Susa Bardonecchia	863	325	104	31	41	39	58	265
Dx orog. Susa S. di Cesana	511	223	70	8	9	51	2	148
Sx orog. V. Thuras dx Orog. Oulx Bard.	282	74	40	15	18	30	11	94
Totale	1656	622	214	54	68	120	71	507

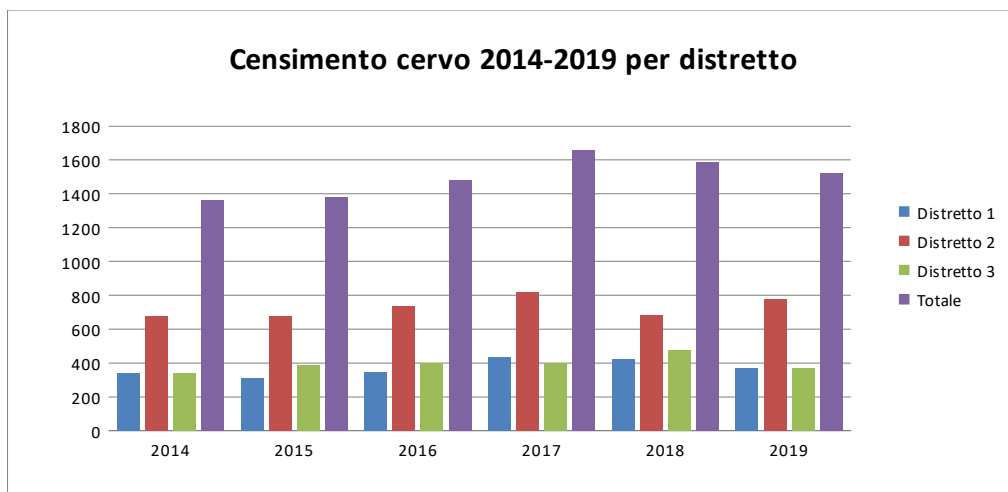
2018	Tot	Ind	Piccoli	Fus	M. CI II	M. CI III	M. Ind	Fem
Sx orog. Susa Bardonecchia	681	144	117	17	45	78	21	259
Dx orog. Susa S. di Cesana	594	179	63	35	45	27	21	224
Sx orog. V. Thuras dx Orog. Oulx Bard.	313	86	37	11	24	56	0	99
Totale	1588	409	217	63	114	161	42	582

2019	Tot	Ind	Piccoli	Fus	M.CI II	M. CI III	M. Ind	Fem
Sx orog. Susa Bardonecchia	788	84	138	35	91	94	3	343
Dx orog. Susa S. di Cesana	512	57	71	30	55	37	19	243
Sx orog. V. Thurax dx Orog. Oulx Bard.	219	23	39	10	15	30	0	102
<b>Totale</b>	<b>1519</b>	<b>164</b>	<b>248</b>	<b>75</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>22</b>	<b>688</b>

Grafico 3.24 e Tabella: Cervo censimento 2009-2013 i dati sono riferiti a tutto il territorio censito e suddiviso per per classi di età



	Indeterm.	Piccoli	Fusoni	M. CI II	M. CIII	Femmine
2014	493	185	54	107	130	394
2015	584	117	27	127	131	393
2016	550	136	44	105	172	474
2017	693	214	54	68	120	507
2018	451	217	63	114	161	582
2019	186	248	75	161	161	688



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Distretto 1	343	312	348	436	423	370
Distretto 2	678	676	734	822	685	778
Distretto 3	342	391	399	398	480	371
Totale	1363	1379	1481	1656	1588	1519

N.B. Le Linee guida non prevedono, per la formulazione dei piani di prelievo, l'esclusione di capi della specie cervo, compresi all'interno delle zone di rifugio superiori ai 300 ha

2014	Indeterm.	Piccoli	Fusoni	M Cl. II	M. Cl. III	M. Indeterm.	Femmine	Totale
Distretto 1	65	50	13	12	64	19	120	343
Distretto 2	226	87	31	72	63	15	184	678
Distretto 3	152	48	10	23	3	16	90	342

2015	Indeterm.	Piccoli	Fusoni	M Cl. II	M Cl. III	M. Indeter.	Femmine	Totale
Distretto 1	18	4	47	37	17	80	109	312
Distretto 2	71	19	69	74	31	229	183	676
Distretto3	28	4	11	20	2	84	242	391

2016	Indeterm.	Piccoli	Fusoni	M Cl. II	M. Cl. III	M. Indeterm.	Femmine	Totale
Distretto 1	126	33	11	28	79	8	63	348
Distretto 2	204	77	27	46	67	11	302	734
Distretto 3	201	26	6	31	26	0	109	399

2017	Indeterm.	Piccoli	Fusoni	M Cl. II	M. Cl. III	M. Indeterm.	Femmine	Totale
Distretto 1	148	66	7	8	60	10	137	436
Distretto 2	284	98	43	54	50	48	245	822
Distretto 3	190	50	4	9	10	10	125	398

2018	Indeterm.	Piccoli	Fusoni	M Cl. II	M. Cl. III	M. Indeterm.	Femmine	Totale
Distretto 1	102	46	31	39	46	2	157	423
Distretto 2	96	127	21	41	94	18	288	685
Distretto 3	211	44	11	34	21	22	137	480

2019	Indeterm.	Piccoli	Fusoni	M Cl. II	M. Cl. III	M. Indeterm.	Femmine	Totale
Distretto 1	15	51	24	49	41	0	190	370
Distretto 2	64	147	29	85	95	3	355	778
Distretto 3	85	50	22	27	25	19	143	371

Come detto precedentemente, dalla stagione 2019-2020, il territorio del Comprensorio TO2, per quanto riguarda la specie cervo è stato suddiviso in due distretti di prelievo, anziché i tre precedenti, qui sopra riportati. Di seguito viene riportata la tabella riferita ai censimenti primaverili 2019 suddivisa in due distretti.

	Indeter.	Piccoli	Fusone	Maschio	Femmine	Totale
Distretto 1	80	110	40	150	345	725
Distretto 2	84	138	35	194	343	794
Totale	164	248	75	344	688	1519

## Dinamiche delle popolazioni

Mettendo in relazione i dati gestionali del 2014 e del 2019 circa l'andamento delle popolazioni di cervo censite nel CA TO2, si nota un aumento del 11,4% sul totale della popolazione (tra 2009 e 2013 l'aumento è stato 24,9%).

Il numero dei piccoli ogni 100 femmine è mediamente intorno al 37%, in lieve diminuzione rispetto al precedente OGUR che si attestava al 40%. Questo dato può essere spiegato con l'alta mortalità invernale dovuta alle avverse condizioni verificatesi e con una forte predazione.

Analizzando i dati, possiamo notare che, il numero dei soggetti indeterminati appare in diminuzione passando dal 36,2% del 2014 al 10,8% del 2019, pur con delle fluttuazioni negli anni intermedi, attestandosi con una media del 32,7%.

Tab. 3.19 Cervo Percentuali di osservazione per le singole classi censuali 2014 - 2019 e sex ratio

	Indeterm	Piccoli	Fusoni	Maschi	Femmine	Sex Ratio
2014	36,2	13,6	4	17,3	28,9	1,7
2015	42,3	8,5	1,9	18,8	28,5	1,5
2016	37,1	9,2	3	18,7	32	1,7
2017	41,8	12,9	3,3	11,4	30,6	2,7
2018	28,5	13,6	4	17,3	36,6	2,1
2019	10,8	16,4	4,9	22,6	45,3	2
media	32,7	12,3	3,5	17,8	33,7	1,95

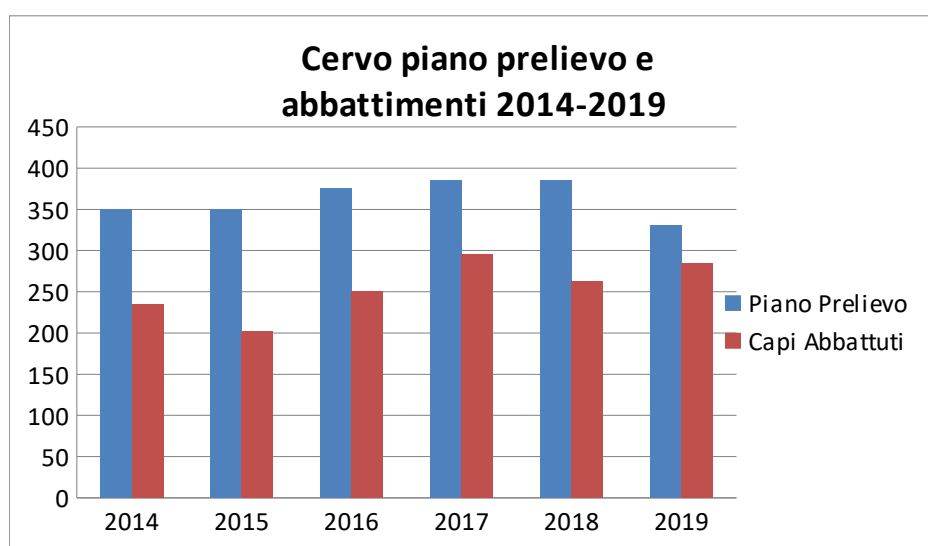
La sex ratio, confrontando maschi adulti e femmine adulte, indica una maggior presenza di femmine, con una media di circa 2% e quindi aumentata rispetto alla media del periodo 2009-2014 che si attestava al 1,7%. Se includiamo nel conteggio dei maschi anche i fusoni, considerando che nelle femmine sono comprese le sottili, il rapporto passa a 1,7%, valore ancora leggermente sbilanciato verso la classe femmine.

## Piano di prelievo annuale cervo

Il piano di prelievo della specie cervo prevedeva sino alla stagione venatoria 2018-19 la suddivisione in tre distretti.

Dalla stagione 2019-2020, il territorio del Comprensorio TO2, è stato suddiviso in due distretti di prelievo.

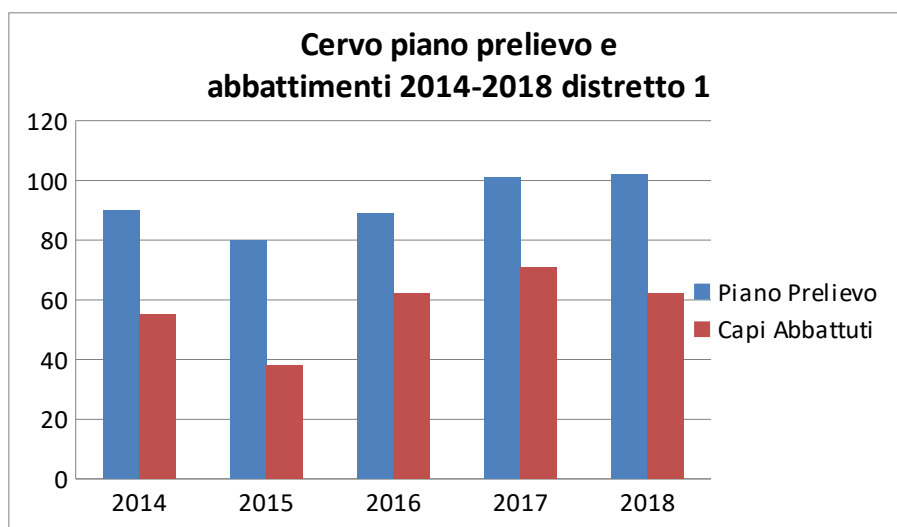
Grafico 3 e Tabella  
Cervo piano prelievo e abbattimenti 2014-2019



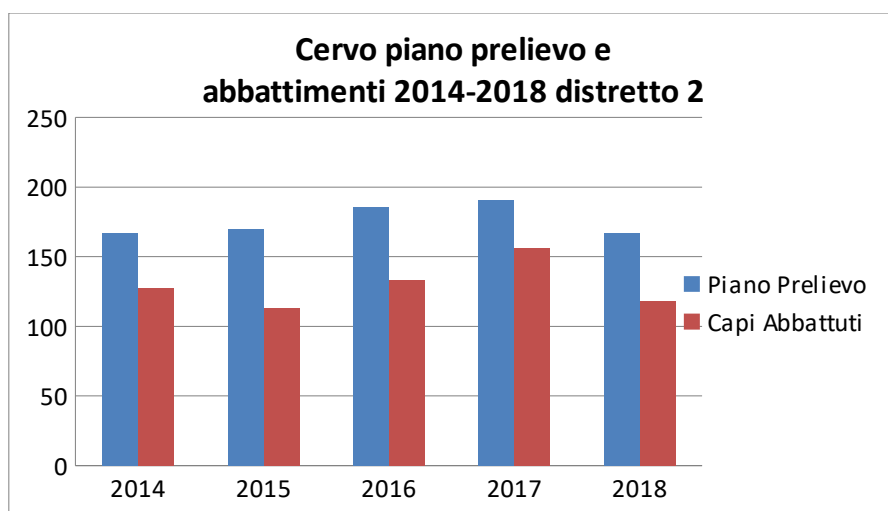
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Piano Prelievo	350	350	375	385	385	330
Capi Abbattuti	234	202	250	296	263	284



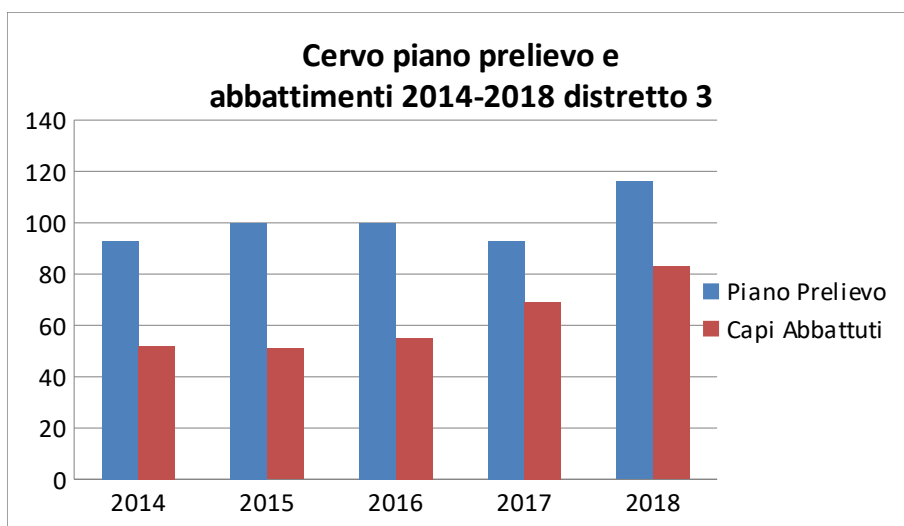
Grafici 3.4 - 3.5-3.6 e Tabelle  
 Cervo piano prelievo e abbattimenti 2014-2018 suddivisi per distretti e anni



	2014	2015	2016	2017	2018
Piano Prelievo	90	80	89	101	102
Capi Abbattuti	55	38	62	71	62



	2014	2015	2016	2017	2018
Piano Prelievo	167	170	186	191	167
Capi Abbattuti	127	113	133	156	118



	2014	2015	2016	2017	2018
Piano Prelievo	93	100	100	93	116
Capi Abbattuti	52	51	55	69	83

Tab.3.20 Cervo Piano di prelievo e capi abbattuti 2014-2018 suddivisi per sesso e classi di età

2014	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	45	37	82,2
Maschi adulti	25	17	68
Maschi ad. coronati	10	16*	160
Fusoni	24	9	37,5
Femmine	120	95	79,2
Piccoli	126	60	47,6
Totale	350	234	66,8

Distretto 1 (Alta Valle)

2014	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	13	7	53,8
Maschi adulti	6	6	100
Maschi ad. coronati	3	4*	133,3
Fusoni	6	2	33,3
Femmine	31	22	71
Piccoli	31	14	45,2
Totale	90	55	61,1

\* Superamento per abbattimento sanitario

Distretto 2 (Media Valle)

2014	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	20	20*	100
Maschi adulti	13	10	76,9
Maschi ad. coronati	4	7**	175
Fusoni	12	6	50
Femmine	57	52	91,2
Piccoli	61	32	52,4
Totale	167	127	76

\* Abbattimento di un capo coronato

\*\* Superamento dovuto a due abbattimenti sanitari e a un capo abbattuto dopo la chiusura della classe maschio adulto coronato

Distretto 3 (Bassa Valle)

2014	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	12	10	83,3
Maschi adulti	6	2	33,3
Maschi ad. coronati	3	4*	133,3
Fusoni	6	1	16,6
Femmine	32	21	65,6
Piccoli	34	14	41,2
Totale	93	52	55,9

\* Superamento dovuto a due abbattimenti sanitari.

2015	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	45	35	77,8
Maschi adulti	25	9	36
Maschi ad. coronati	10	11*	110
Fusoni	25	12	48
Femmine	119	78	65,5
Piccoli	126	57	45,2
Totale	350	202	57,7

\* Superamento dovuto a 1 abbattimento sanitario dopo la chiusura alla classe maschio adulto coronato su tutto il territorio del Comprensorio.

Distretto 1 (Alta Valle)

2015	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	11	6	54,5
Maschi adulti	5	5	100
Maschi ad. coronati	3	3	100
Fusoni	6	3	50
Femmine	27	15	55,5
Piccoli	28	6	21,4
Totale	80	38	47,5

Distretto 2 (Media Valle)

2015	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	21	18	85,7
Maschi adulti	13	3	23,1
Maschi ad. coronati	4	5*	125
Fusoni	12	6	50
Femmine	58	42	72,4
Piccoli	62	39	62,9
Totale	170	113	66,5

\*Superamento dovuto a 1 abbattimento sanitario dopo la chiusura alla classe maschio adulto coronato

Distretto 3 (Bassa Valle)

2015	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	13	11	84,6
Maschi adulti	7	1	14,3
Maschi ad. coronati	3	3	100
Fusoni	7	3	42,8
Femmine	34	21	61,8
Piccoli	36	12	33,3
Totale	100	51	51

2016	Piano Prelievo		Capi abbattuti		Successo sul piano di prelievo %		Capi assegnati	Successo sui capi assegnati %
Maschi sub-adulti	49		42		85,7		83*	85,5*
Maschi adulti	27	37	15	29	55,5	78,4		
Maschi ad. coronati	10		14*		140			
Fusoni	26		16		61,5		22	72,7
Femmine	126		94		74,6		126	74,6
Piccoli	137		69		50,4		132	52,2
Totale	375		250		66,6		363	68,9

\* Superamento dovuto:

Un capo sanitario . Due capi abbattuti in difformità al regolamento del CATO2 . Un capo abbattuto nel distretto 3 in difformità alle linee guida Regionali.

Distretto 1 (Alta Valle)

2016	Piano Prelievo		Capi abbattuti		Successo sul piano di prelievo %		Capi assegnati	Successo sui capi assegnati %
Maschi sub-adulti	12		12		100		21*	95,2*
Maschi adulti	6	9	5	8	83,3	88,9		
Maschi ad. coronati	3		3		100			
Fusoni	6		2		33,3		5	40
Femmine	30		24		80		30	80
Piccoli	32		16		50		31	51,6
Totale	89		62		69,7		87	71,3

Distretto 2 (Media Valle)

2016	Piano Prelievo		Capi abbattuti		Successo sul piano di prelievo %		Capi assegnati	Successo sui capi assegnati %
Maschi sub-adulti	24		20		83,3		42*	85,7*
Maschi adulti	14	18	9	16	64,3	88,9		
Maschi ad. coronati	4		7*		175			
Fusoni	13		13		100		13	100
Femmine	62		50		80,6		62	80,6
Piccoli	69		34		49,2		69	49,2
Totale	186		133		71,5		186	71,5

\*Superamento dovuto a abbattimento sanitario dopo la chiusura alla classe maschio adulto coronato; abbattimento di due capi dopo la chiusura alla classe maschio adulto coronato

Distretto 3 (Bassa Valle)

2016	Piano Prelievo		Capi abbattuti		Successo sul piano di prelievo %		Capi assegnati	Successo sui capi assegnati %
Maschi sub-adulti	13		10		76,9		20	75
Maschi adulti	7	10	2	5	28,6	50		
Maschi ad. coronati	3		4*		133,3			
Fusoni	7		1		14,2		4	25
Femmine	34		20		58,8		34	58,8
Piccoli	36		19		52,8		32	59,4
Totale	100		55		55		90	61,1

\*Superamento dovuto ad un abbattimento in difformità alle linee guida Regionali.

2017	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	49	41	83,7
Maschi adulti	27	15	55,5
Maschi ad. coronati	10	9*	90
Fusoni	27	24	88,9
Femmine	131	107	81,7
Piccoli	141	100	70,9
Totale	385	296	76,9

\*Abbattimento di due capi coronati in difformità al regolamento del CATO2 stagione venatoria 2017-18 All. 1 paragrafo 3.1 "maschi adulti coronati abbattimento dei soli capi di età maggiore o uguale ad anni 10 prevedendo la tolleranza di un anno, anni 9 conforme, assegnazione nominativa".

Distretto 1 (Alta Valle)

2017	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	13	10	76,9
Maschi adulti	7	5	71,4
Maschi ad. coronati	3	3	100
Fusoni	7	7	100
Femmine	34	22	64,7
Piccoli	37	24	64,8
Totale	101	71	70,3

### Distretto 2 (Media Valle)

2017	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	24	20	83,3
Maschi adulti	13	8	61,5
Maschi ad. coronati	4	6*	150
Fusoni	14	14	100
Femmine	66	60	90,9
Piccoli	70	48	68,5
Totale	191	156	81,7

\*Superamento del piano dovuto all'abbattimento di due capi coronati in difformità al regolamento del CATO2 stagione venatoria 2017-18 All. 1 paragrafo 3.1 un capo coronato abbattuto da un cacciatore non autorizzato al prelievo, (in quanto il regolamento prevedeva l'assegnazione nominativa dei maschi adulti coronati), un soggetto di 7 anni di età (nei maschi adulti coronati, l'abbattimento era consentito solo nei confronti di capi di età superiore o uguale a 10 anni, con tolleranza di un anno).

### Distretto 3 (Bassa Valle)

2017	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	12	11	91,6
Maschi adulti	7	2	28,6
Maschi ad. coronati	3	0	0
Fusoni	6	3	50
Femmine	31	25	80,6
Piccoli	34	28	82,3
Totale	93	69	74,2

2018	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	50	38	76
Maschi adulti	26	26	100
Maschi ad. coronati	10	8	80
Fusoni	27	6	22,2
Femmine	130	104	80
Piccoli	142	81	57
Totale	385	263	68,3

### Distretto 1 (Alta Valle)

2018	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	13	11	84,6
Maschi adulti	7	6	85,7
Maschi ad. coronati	3	3	100
Fusoni	7	0	0
Femmine	34	24	70,6
Piccoli	38	18	47,4
Totale	102	62	60,8

Distretto 2 (Media Valle)

2018	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	22	16	72,7
Maschi adulti	11	11	100
Maschi ad. coronati	4	4	100
Fusoni	12	5	41,7
Femmine	57	48	84,2
Piccoli	61	34	55,7
Totale	167	118	70,6

Distretto 3 (Bassa Valle)

2018	Piano Prelievo	Capi abbattuti	Successo %
Maschi sub-adulti	15	11	73,3
Maschi adulti	8	9*	112,5
Maschi ad. coronati	3	1	33,3
Fusoni	8	1	12,5
Femmine	39	32	82
Piccoli	43	29	67,4
Totale	116	83	71,5

\* Superamento dovuto all'abbattimento di un capo adulto (Classe III) dopo la chiusura della classe, in seguito al raggiungimento del numero dei capi prelevabili

Tab. 3.21. Piano di prelievo e capi abbattuti 2019 suddivisi per sesso e classi di età

2019	Piano Prelievo		Capi abbattuti		Successo sul piano di prelievo %	
	Maschi sub-adulti	48		39		81.2
Maschi adulti	22	32	20	31	90.9	96.8
Maschi ad. coronati	10		11		110	
Fusoni	17		11		64.7	
Femmine	130		129		99.2	
Piccoli	103		74		71.8	
Totale	330		284		86.1	

Distretto 1 (Destra Orografica)

2019	Piano Prelievo		Capi abbattuti		Successo sul piano di prelievo %	
	Maschi sub-adulti	23		21		91.3
Maschi adulti	10	15	9	14	90	93.3
Maschi ad. coronati	5		5		100	
Fusoni	8		5		62.5	
Femmine	62		59		95.2	
Piccoli	50		34		68	
Totale	158		133		84.2	

Distretto 2 (Sinistra Orografica)

2019	Piano Prelievo		Capi abbattuti		Successo sul piano di prelievo %	
Maschi sub-adulti	25		18		72	
Maschi adulti	12	17	11	17	91.6	100
Maschi ad. coronati	5		6*		120	
Fusoni	9		6		66.6	
Femmine	68		70**		102.9	
Piccoli	53		40		75.5	
Totale	172		151		87.8	

\* Superamento dovuto all'abbattimento di un capo sanitario.

\*\* Superamento dovuto all'abbattimento di femmine adulte dopo la chiusura della classe.

Complessivamente l'analisi dei piani di prelievo relativi al periodo in esame 2014-2019, mostra una percentuale di prelievo del 70,8% dei capi assegnati, dato leggermente più alto rispetto a quello del passato quinquennio che si attestava al 70%. Tale percentuale risulta superiore per i soggetti adulti, sia maschi che femmine. La percentuale di prelievo è passata dal 66,8% del 2014 al 86,1% del 2019, toccando il picco più basso nel 2015 con un successo di caccia del 57,7%.

Dal 2012 come previsto dalle Linee Guida (All1 parag. 6.1 ), vi è stata la suddivisione del piano di prelievo della categoria maschio adulto in:

- CI II (sub-adulto)
- CI III (adulto) con la possibilità del prelievo del capo coronato.

Il CATO2 nelle assegnazioni non ha mai tenuto conto di questa suddivisione, l'assegnazione era riferita alla sola classe maschio adulto, considerando che al raggiungimento del piano di prelievo la classe interessata veniva chiusa.

Dalla stagione venatoria 2017-2018, il regolamento del Comprensorio prevedeva all' All. 1 paragrafo 3.1 *“maschi adulti coronati abbattimento dei soli capi di età maggiore o uguale ad anni 10 prevedendo la tolleranza di un anno, anni 9 conforme, assegnazione nominativa”*.

Solamente nella stagione venatoria 2016-2017 non sono stati assegnati tutti i capi del



piano di prelievo.

Dalla stagione 2019-20, l'assegnazione dei capi è stata così modificata:

- suddivisione delle classi maschili Classe II sub-adulto e Classe III adulto
- accorpamento della classe femmina adulta e della classe 0.

Inoltre il regolamento del Comprensorio TO2 prevedeva sempre l'assegnazione nominativa del cervo maschio adulto coronato, con età superiore ai 6 anni.

Si è potuto constatare che il prelievo della specie cervo è strettamente legato alle condizioni meteorologiche ed in particolare alla presenza di coltre nevosa più o meno abbondante, infatti con poca neve al suolo gli animali rimangono nelle zone più alte rendendo più difficile il prelievo.

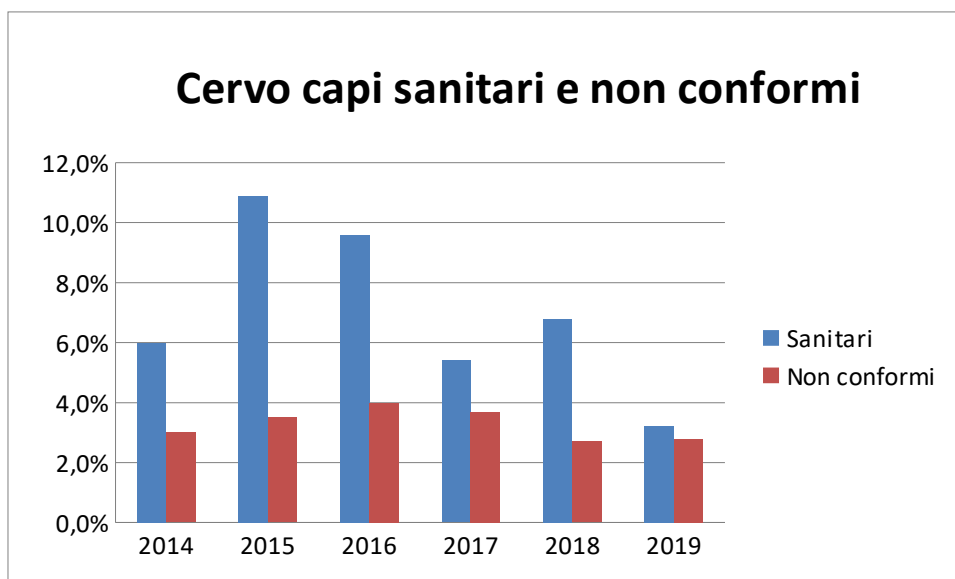
Lo sforzo di caccia ha subito una diminuzione (vedi tab. 3.29), confrontando il 2014 con il 2019 per quanto riguarda tutte le classi di età.

I valori biometrici rilevati (cfr. tabelle successive) si possono considerare nella norma delle popolazioni alpine. Il numero di soggetti non conformi è risultato molto basso ciò testimonia il buon livello etico e culturale raggiunto dai cacciatori del CA TO 2. Anche il numero di capi sanitari rientra nella norma e indica comunque una buona attitudine dei cacciatori del CA TO2 ad un prelievo mirato verso la selezione della specie. Ogni animale giudicato “capo sanitario” presso il centro di controllo, viene documentato mediante fotografie che comprovano la motivazione per cui il soggetto è stato valutato tale.

Per quanto riguarda le femmine allattanti, si può notare dal grafico sottostante che tra il 2013 e il 2019 non ci sono variazioni (49%), con delle fluttuazioni negli anni intermedi, picco massimo nel 2015 e 2016 con il 52,6%.

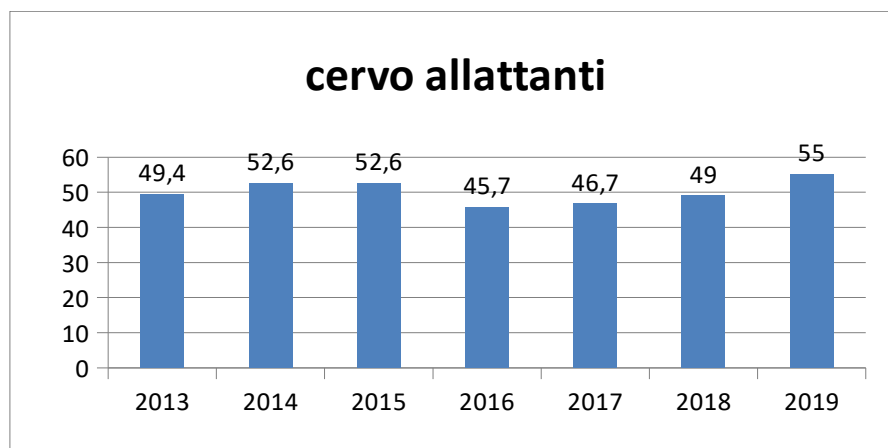
Anche il prelievo di capi sanitari e non conformi si mantiene pressoché costante nell'arco di tutto il periodo preso in esame, con dei valori nella norma della specie.

Grafico 3. 26 Cervo capi sanitari e non conformi 2009-2013 rispetto alla totalità dei capi abbattuti, dati in percentuale.



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sanitari	6,0%	10,9%	9,6%	5,4%	6,8%	3,2%
Non conformi	3,0%	3,5%	4,0%	3,7%	2,7%	2,8%

Grafico.3.27 Cervo percentuale delle femmine allattanti in rapporto al totale delle femmine adulte.



3.29 Tabella Cervo. sforzo di caccia 2014-2019 relativo alle singole classi di età

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Maschio	6,5	5,3	5,2	6,2	5,7	5,5
Femmina	5,6	5,5	5,1	5,7	5,7	4,3
Fusone	6,7	6,5	6,9	7,1	7,5	6,3
Piccolo	5,9	5,2	5	5,6	5,8	5,3

## Stagione venatoria 2014-2015

### Abbattimenti sanitari 2014

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	14	piccolo	piccolo	Peso
2	21	maschio	maschio coronato	trauma treno posteriore
3	26	maschio	maschio coronato	frattura piede ant
4	47	maschio	maschio coronato	atrofia spalla sx
5	49	femmina	femmina	frattura arto ant sx
6	84	maschio	maschio coronato	tumefazione arto ant sx
7	96	maschio	maschio	ferita spalla dx
8	103	maschio	maschio	tumefazione arto ant dx
9	110	piccolo	piccolo	peso
10	125	fusone	maschio	tumefazione arto ant dx
11	134	fusone	maschio	ferita arma fuoco post dx
12	135	femmina	piccolo	frattura arti ant sx post dx
13	153	maschio	maschio	ferita arma da fuoco settima costa
14	186	femmina	femmina	Peso

### Abbattimenti non conformi 2014

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	28	femmina	piccolo
2	106	femmina	piccolo
3	145	piccolo	femmina
4	160	piccolo	femmina
5	182	femmina	piccolo
6	189	piccolo	femmina
7	200	femmina	piccolo

1	138	Capo coronato abbattuto in distretto chiuso al coronato in difformità al regolamento del CA e linee guida reg. (capo coronato 5 anni)
2	158	Capo coronato abbattuto in distretto chiuso al coronato in difformità al regolamento del CA

## Stagione venatoria 2015-2016

### Abbattimenti sanitari 2015

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	9	piccolo	piccolo	peso
2	15	femmina	femmina	rigonfiamento carpo dx
3	18	maschio	maschio	ferita arma da fuoco groppa
4	45	piccolo	femmina	frattura spalla dx
5	53	piccolo	femmina	peso
6	63	femmina	femmina	peso
7	102	maschio	maschio	ferita arto anteriore sx
8	108	femmina	femmina	ferita processi spinosi toracici
9	122	maschio	maschio	frattura arto anteriore dx
10	123	piccolo	piccolo	peso
11	133	maschio	maschio	ferita osso frontale
12	139	maschio	maschio	Ferita e tumefazione arto ant. sx.
13	142	femmina	femmina	ferita arto anteriore sx
14	145	femmina	piccolo	frattura arto posteriore dx
15	148	piccolo	piccolo	frattura gomito destro
16	152	maschio	maschio	frattura anteriore dx
17	156	piccolo	piccolo	ferita piede sx
18	181	femmina	femmina	ferita addome e coscia sx
19	190	maschio	femmina	ferita groppa
20	193	femmina	femmina	frattura metacarpo dx
21	196	maschio	maschio	ferita arma da fuoco addome
22	202	piccolo	femmina	peso

### Abbattimenti non conformi 2015

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	13	femmina	piccolo
2	29	fusone	maschio
3	40	femmina	piccolo
4	57	femmina	fusone
5	151	femmina	piccolo
6	184	femmina	piccolo
7	201	piccolo	femmina

## Stagione venatoria 2016-2017

### Abbattimenti sanitari 2017

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	38	piccolo	piccolo	peso
2	42	fusone	fusone	rigidità livello carpo dx
3	67	piccolo	femmina	peso
4	72	maschio	maschio	ferita coscia sx
5	90	femmina	femmina	frattura pregressa arto ant dx
6	101	piccolo	piccolo	peso
7	107	maschio	maschio	ferita pregressa processi spinosi garrese
8	110	piccolo	piccolo	ferita pregressa spalla sx
9	117	fusone	fusone	peso
10	135	maschio	maschio	ferita con tumefazione piede ant dx
11	143	piccolo	maschio	ferita e mancanza porz. distale gamba dx
12	153	fusone	fusone	tumefazione tarsi
13	155	piccolo	maschio	ferita coscia dx e deperimento Distruzione
14	161	femmina	piccolo	frattura pregressa metatarso sx
15	167	piccolo	piccolo	ferita spalla dx e gamba sx cancrena distruzione
16	202	piccolo	femmina	frattura pregressa metacarpo dx
17	214	femmina	piccolo	peso
18	215	maschio	maschio	lesione arto ant sx e tumefazione piede
19	216	maschio	maschio	tumefazione tarso dx
20	219	maschio	fusone	atrofia spalla sx
21	220	piccolo	piccolo	ferita con distacco quasi totale porz. Distale ant dx
22	236	piccolo	piccolo	peso
23	241	fusone	fusone	ferita pregressa livello sternale
24	249	femmina	femmina	peso

### Abbattimenti non conformi 2017

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	41	piccolo	femmina
2	112	femmina	piccolo
3	156	femmina	piccolo
4	174	piccolo	femmina
5	205	piccolo	femmina
6	206	femmina	piccolo
7	208	femmina	piccolo
8	229	femmina	piccolo
9	235	piccolo	femmina
10	246	piccolo	fusone

## Stagione venatoria 2017-2018

### Abbattimenti sanitari 2017

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	56	femmina	femmina	peso
2	68	piccolo	piccolo	ferita pregressa e gonfiore metatarso dx
3	110	piccolo	piccolo	frattura pregressa metatarso dx
4	143	maschio	coronato	Frattura pregressa spalla sx
5	171	maschio	maschio	ferita pregressa coscia sx
6	175	femmina	femmina	ferita fianco sx
7	189	coronato	coronato	frattura pregressa piede post dx
8	190	piccolo	piccolo	peso
9	198	maschio	maschio	tumefazione tarso dx
10	201	maschio	maschio	peso
11	216	maschio	maschio	Ascesso fianco dx
12	228	coronato	coronato	tumefazione per frattura tarso sx
13	237	piccolo	piccolo	peso
14	262	piccolo	femmina	Tumefazione ramo mandibolare dx
15	267	maschio	maschio	Ferita arto ant sx
16	288	piccolo	piccolo	ferita arto posteriore dx

### Abbattimenti non conformi 2017

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	40	piccolo	femmina
2	76	femmina	piccolo
3	86	piccolo	fusone
4	104	femmina	piccolo
5	124	femmina	fusone
6	169	femmina	piccolo
7	208	piccolo	femmina
8	215	piccolo	femmina
9	223	femmina	piccolo
10	284	piccolo	femmina
11	291	piccolo	fusone

## Stagione venatoria 2018-2019

### Abbattimenti sanitari 2018

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	2	piccolo	piccolo	peso
2	43	piccolo	piccolo	lesione piede posteriore dx
3	44	piccolo	M. Ad coronato	lesione fianco dx coscia sx (distruzione)
4	61	piccolo	femmina	peso
5	68	femmina	femmina	frattura pregressa arto ant. dx
6	91	maschio	maschio	frattura pregressa arto ant. sx
7	97	piccolo	femmina	peso
8	105	piccolo	piccolo	tumefazione matatarso sx
9	153	femmina	femmina	Peso (distruzione)
10	178	maschio	maschio	tumefazione arto posteriore sx
11	181	fusone	fusone	frattura pregressa piede post. dx
12	186	piccolo	piccolo	ferita pregressa spalla sx.
13	188	maschio	maschio	lesione e tumefazione carpo sx
14	192	femmina	piccolo	peso
15	205	piccolo	femmina	frattura pregressa arto anteriore dx
16	254	piccolo	piccolo	peso
17	260	piccolo	M. Ad coronato	lesione piede posteriore dx
18	262	femmina	femmina	ferita pregressa piede anteriore dx

### Abbattimenti non conformi 2018

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	92	femmina	piccolo
2	113	piccolo	femmina
3	166	femmina	piccolo
4	189	femmina	piccolo
5	243	piccolo	femmina
6	257	maschio sub ad	maschio ad
7	258	maschio sub ad	coronato



## Stagione venatoria 2019-2020

### Abbattimenti sanitari 2019

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto	Motivazione
1	6	femmina/piccolo	femmina	lesione pregressa piede sx
2	23	coronato	coronato	lesione con materiale purulento ginocchio sx
3	47	maschio Sub Ad	maschio SubAd	ferita pregressa arto posteriore sx
4	51	femmina/piccolo	femmina	malformazione unghioni per frattura anteriore dx
5	70	femmina/piccolo	femmina	peso
6	101	maschio Ad	Maschio Ad	frattura pregressa ossa nasali con malformazione
7	130	maschio Sub Ad	Maschio Ad Cor.	tumefazione per frattura pregressa anteriore dx
8	151	maschio Sub Ad	Maschio Ad	Lesione pregressa spalla sx
9	166	femmina/piccolo	femmina	frattura pregressa metatarso sx

### Abbattimenti non conformi 2019

	N° verb	Capo assegnato	Capo abbattuto
1	8	femmina/piccolo	Maschio Ad
2	87	maschio Ad	maschio SubAd
3	109	maschio Ad	maschio SubAd
4	123	maschio Sub Ad	Maschio Ad
5	229	piccolo	femmina Ad
6	259	maschio Sub Ad	Maschio Ad
7	262	maschio Ad	maschio SubAd
8	282	femmina/piccolo	f emmina Ad

## Dati biometrici 2014-19

Si riportano i dati biometrici del camoscio: il peso è espresso come capo completamente eviscerato. Le unità di misura impiegate sono per il peso il Kg. per la mandibola e il piede il cm.

Nella tabella seguente sono indicati le varie classi di sesso ed età di cui sono stati calcolati i valori di media, deviazione standard, valore minimo e valore massimo.

Tab. 3. 21 Riepilogo dati biometrici cervo 2014-2019  
(Cl0 211 m +228 f ;Cl I 78 m; Cl II 232m,Cl III 171 m ; Cl I-III 606 f )

		MASCHI			FEMMINE				
		Peso Kg	Mand. Cm	Piede cm	Peso Kg	Mand. Cm	Piede cm		
Clas se 0	Media	44,2	249,9	46,3	Clas se 0	Media	40,4	24,6	44,7
	Dev.St.	7,6	1,7	2,2		Dev.St.	6,7	2,9	3,1
	Min	13,7	19,5	37		Min	13,4	18	23
	MAX	66,7	35,2	52,2		MAX	58,7	26,5	50
Clas se I	Media	73,8	30,5	51,1	Clas se I- III	Media	79,4	32,4	50,1
	Dev.St.	9,2	1,1	1,8		Dev.St.	12,6	2,2	1,8
	Min	44,8	27	47		Min	46,5	25	44
	MAX	102,1	33,5	55		MAX	111,2	39	55,5
Class ell	Media	107,4	35	53,3					
	Dev.St.	15,9	1,7	1,9					
	Min	59	29	49,2					
	MAX	114,3	39	57,6					
Class e III	Media	131,1	37,1	53,6					
	Dev.St.	18,7	1,7	4,5					
	Min	97,2	32	50					
	MAX	177,4	42,2	58					

## Danni alle coltivazioni agricole

Il controllo dei danni alle coltivazioni agricole nel periodo di validità del precedente piano di gestione ( OGUR 2014-2018/9 ), è stato effettuato dal Consorzio Forestale Alta Valle Susa, in collaborazione con il CATO2. La collaborazione tra Enti operanti direttamente sul territorio ha permesso al CA di avere sempre tempestivamente aggiornata la situazione “fauna-danni-territorio” con, se possibili, conseguenti tempestive azioni operative.

La situazione danni alle colture agricole è riportata nelle tabelle e nei grafici seguenti.

Nelle prime tabelle sono stati raggruppati per anno, i danni per specie ( capriolo, cervo, altre specie ) indicata la data di perizia, la località, il comune, la tipologia del coltivo, le coordinate UTM, il distretto venatorio di prelievo relativo alle specie capriolo e cervo, l'importo accertato.

### Cervo

danni inseriti nella divisione del prelievo in due distretti ( dal 2019 )

2014

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
21-nov	La Moutte	Bardonecchia	Ortaggi	336-4996	2	€ 450	
05-dic	La Moutte	Bardonecchia	Ortaggi	318-4995	2	€ 812	
15-dic	Catubè	Exilles	Ortaggi	320-4995	2	€ 90	
						€ 1.352	Totale

2015

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
11-set	Giù di Gai	Sauze di Cesana	Patate	333-4975	1	€ 330	
30-dic	La Moutte	Bardonecchia	Ortaggi	318-4995	2	€ 948,68	
						€ 1.279	Totale

2016

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
22-gen	La Moutte	Bardonecchia	Ortaggi	318-4995	2	€ 420	
29-mar	La Moutte	Bardonecchia	Ortaggi	318-4995	2	€ 1.279	
						€ 1.699	Totale

2017

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
11-gen	La Moutte	Bardonecchia	Ortaggi	319-4995	2	€ 1.350	
14-set	Bessen Basso	Sauze di Cesana	Patate	332-4997	1	€ 880,00	
						€ 2.230	Totale

2018

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
15-mag	Amazas	Oulx	Zafferano	348-4936	2	€ 587	
18-mag	Cantamerlo	Gravere	Vigna	346-4998	1	€ 750	
25-ott	Maddalena	Chiomonte	Vigna	341-4998	2	€ 330	
						€ 1.667	Totale

2019

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
27-mag	Forte	Giaglione	Vigna	343-5000	1	€ 150	
						€ 150	Totale

NB: dal 2019 è variato il numero dei distretti da tre a due. Il danni evidenziati erano nel vecchio D 3

Capriolo

2014

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
30-apr	Varie	Exilles	Vigna	338-4998	1	€ 300	
						€ 300	Totale

2015

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
25-mag	Varie	Exilles	Vigna	339-4896	1	€ 100	
07-set	Maddalena	Chiomonte	Vigna	349-4991	1	€ 254	
						€ 354	Totale

2016

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
26-set	Cote	Exilles	Vigna	337-4946	1	€ 936	
30-set	Maddalena	Chiomonte	Vigna	341-4999	1	€ 240	
30-set	Varie	Exilles	Vigna	338-4998	1	€ 420	
						€ 1.596	Totale

2017

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
						€ 0	
						€ 0	Totale

2018

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
						€ 0	
						€ 0	Totale

2019

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
						€ 0	
						€ 0	Totale

Vengono di seguito riportati i danni causati alle coltivazioni agricoli da altre specie

#### Uccelli

2014

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
19-set	Varie	Exilles	Vigna	338-4998		€ 450	
						€ 450	Totale

2015

22-set	Varie	Exilles	Vigna	339-4997		€ 795	
						€ 795	Totale

2016

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
						€ 0	
						€ 0	Totale

2017

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
18-set	Vaie	Exilles	Vigna	339-4997		€ 650	
						€ 650	Totale

2018

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
29-set	Varie	Exilles	Vigna	339-4997		€ 300	
						€ 300	Totale

2019

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
16-set	Cote	Exilles	Vigna	342-4998		€ 900	
17-set	Maddalena	Chiomonte	Vigna	342-4999		€ 360	
25-set	Maddalena	Chiomonte	Vigna	342-4999		€ 900	
27-set	Cote	Exilles	Vigna	338-4997		€ 600	
						€ 2.760	Totale

#### Cinghiale

2014

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
07-lug	Savoux	Oulx	Prato	326-4990		€ 240	
07-lug	San Romano	Salbertrand	Patate	332-4992		€ 200	
21-lug	Balme	Chiomonte	Prato	342-4997		€ 480	
17-set	Frejus	Bardonecchia	Patate	317-4995		€ 625	
22-set	Soullier	Oulx	Pascolo	340-4990		€ 680	
02-ott	Istituto	Sauze d'Oulx	Patate	332-4998		€ 420	
14-ott	Valeis	Chiomonte	Pascolo	342-4999		€ 700	
17-ott	Valle Argentera	Sauze di Cesana	Pascolo	334-4976		€ 550	
						€ 3.895	Totale

2015

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
03-giu	Balme	Chiomonte	Prato	343-4997		€ 550	
17-ago	Pian delle Stelle	Bardonecchia	Pascolo	317-4996		€ 750	
18-set	Soullier	Oulx	Pascolo	320-4989		€ 500	
28-set	Valeis	Chiomonte	Pascolo	342-4999		€ 520	
28-set	Finiere	Chiomonte	Vigna	340-4997		€ 208	
11-ott	Pra Claud	Cesana	Pascolo	325-4984		€ 230	
						€ 2.758	Totale

2016

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
06-lug	Balme	Chiomonte	Prato	343-4997		€ 600	
25-ago	Soullier	Oulx	Pascolo	319-4990		€ 550	
06-ott	Valeis	Chiomonte	Pascolo	342-4997		€ 740	
26-set	La Moutte	Bardonecchia	Patate	319-4995		€ 440	
30-set	Pra vey	Oulx	Patate	330-4990		€ 768	
						€ 3.098	Totale

2017

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
12-mag	Fondovalle	Salbertrand	Prato	332-4994		€ 1.250	
07-lug	Balme	Chiomonte	Prato	342-5000		€ 650	
12-lug	Savoulx	Oulx	Prato	316-4990		€ 280	
14-lug	Savoulx	Oulx	Prato	326-4990		€ 200	
17-ago	Ruinass	Exilles	Patate	338-4997		€ 360	
31-ago	La Maddalena	Chiomonte	Vigna	342-4999		€ 360	
19-set	Soullier	Oulx	Pascolo	318-4990		€ 620	
20-set	Pian delle Stelle	Bardonecchia	Pascolo	317-4997		€ 730	
21-set	Bessen Alto	Sauze di Cesana	Pascolo	332-4979		€ 610	
27-set	Valeis	Chiomonte	Pascolo	343-4998		€ 920	
02-ott	Catubè	Exilles	Patate	335-4997		€ 300	
04-ott	La Moutte	Bardonecchia	Patate	318-4996		€ 912	
04-ott	La Moutte	Bardonecchia	Patate	318-4996		€ 1.025	
04-ott	La Moutte	Bardonecchia	Patate	318-4995		€ 1.911	
23-nov	Bessen Basso	Sauze di Cesana	Prato	332-4997		€ 70	
						€ 10.198	Totale

2018

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo	
22-giu	Ruinass	Exilles	Patate	338-4997		€ 400	
09-lug	Savoulx	Oulx	Prato	326-4990		€ 380	
09-lug	Balme	Chiomonte	Prato	342-4997		€ 620	
21-set	Puy	Oulx	Prato	321-4990		€ 120	
29-set	Valeis	Chiomonte	Pascolo	343-4996		€ 830	
03-ott	Soullier	Oulx	Pascolo	318-4990		€ 590	
						€ 2.940	Totale

2019

Data	Località	Comune	Tipologia	Coordinate	Distretto	Importo
30-mag	Valeis-Balme	Chiomonte	Pascolo	343-4993		€ 520
10-ago	Pian Gelassa	Gravere	Pascolo	345-4996		€ 150
09-lug	Valeis-Balme	Chiomonte	Pascolo	342-4991		€ 820
11-set	Beaume	Oulx	Patate	349-4990		€ 400
16-set	Soulliet	Oulx	Pascolo	320-4988		€ 610
14-ott	Val Thuras	Cesana	Pascolo	329-4775		€ 250
14-ott	Val Thuras	Cesana	Patate	329-4775		€ 300
14-ott	Val Thuras	Cesana	Pascolo	329-4775		€ 150
14-ott	Val Thuras	Cesana	Patate	329-4775		€ 300
						€ 3.500
						Totale

Le tabelle a seguire riportano i danni ripartiti per specie e distretto

Cervo

	D 1	D 2
2014		€ 1.352
2015	€ 330	€ 948
2016		€ 1.699
2017	€ 880	€ 1.350
2018	€ 750	€ 917
2019	€ 150	
	€ 2.110	€ 6.266

Capriolo

	D 1	D 2	D 3	D 4	D 5	D 6
2014	€ 300					
2015	€ 354					
2016	€ 1.596					
2017						
2018						
2019						
	€ 2.250					

Le tabelle a seguire riportano i danni accertati comuni dal 2014 al 2019.

Comune	2014	2015	2016	2017	2018	2019	N. den.
Giaglione						1	1
Gravere					1	1	1
Chiomonte	2	4	3	3	3	5	20
Exilles	3	2	2	3	2	2	14
Salbertrand	1			1			2
Oulx	2	1	2	3	4	2	14
Bardonecchia	3	2	3	5			13
Sauze d'Oulx	1						1
Cesana To.se		1				2	3
Claviere							
Sauze di Cesana	1	1		3			5
Sestriere							

	20104	2015	2016	2017	2018	2019	Totali
Giaglione						€ 150	€ 150
Gravere					€ 750	€ 150	€ 900
Chiomonte	€ 1.180	€ 1.532	€ 1.580	€ 1.930	€ 1.780	€ 2600	€ 10.602
Exilles	€ 840	€ 895	€ 1.356	€ 1.310	€ 700	€ 1500	€ 6.601
Salbertrand	€ 200			€ 1.250			€ 1.450
Oulx	€ 920	€ 500	€ 1.318	€ 1.100	€ 1.677	€1010	€ 6515
Bardonecchia	€ 1.887	€ 1.699	€ 2.139	€ 5.928			€ 11.653
Sauze d'Oulx	€ 420						€ 420
Cesana To.se		€ 230				€ 1000	€ 1230
Claviere							
Sauze di Cesana	€ 550	€ 330		€ 1.560			€ 2.440
Sestriere							

La successiva tabella riporta il numero di Aziende agricole danneggiate per Comune dal 2014 al 2019

#### Aziende per Comune

Giaglione	
Gravere	1
Chiomonte	4
Exilles	4
Salbertrand	2
Oulx	6
Bardonecchia	2
Sauze d'Oulx	1
Cesana To.se	3
Claviere	
Sauze di Cesana	3
Sestriere	
Totale	26



## Valutazioni e considerazioni

Come evidenziato all'interno delle tabelle e nei grafici più sopra riportati i danni arrecati dalla fauna selvatica alle coltivazioni agricole nel CA TO2 Alta Valle Susa sono distribuiti, in maniera periodica sui Comuni della bassa e media valle, occasionalmente sono stati interessati gli altri Comuni. Per quanto riguarda gli ungulati ruminanti si nota che non vi è una diretta correlazione tra animali censiti ed entità dei danni ma che i fenomeni dannosi siano occasionali e non prevedibili. Discorso a parte deve essere fatto sul Comune di Bardonecchia dove i danni dal 2018 sono cessati in quanto non era più operativa una azienda agricola interessata dal coltivo di ortaggi e patate. Per contro, il CATO2 aveva provveduto a comunicare a tale Azienda ( prima della sua chiusura ) che per prevenire i reiterati danni nella stessa zona erano a sua disposizione tre Kit di prevenzione danni composti da elettrificatori, paletti e fili conduttori. ( mai ritirati )

Occorre ancora segnalare inoltre alcuni fenomeni degni di nota:

- La nascita di nuove aziende agricole a carattere locale grazie anche a finanziamenti vari
- La contrazione dell'agricoltura part-time su fondi non più produttivi

Nel valutare l'ammontare dei danni e il numero delle denunce nel periodo 2014-2019 va ricordato che le norme di riferimento redatte dalla Regione Piemonte in materia di indennizzi alle coltivazioni agricole limitano le richieste solamente agli agricoltori dotati di partita Iva, tralasciando la vera realtà agricola montana, costituita di persone che part-time operano nell'agricoltura, su ridotte superfici, come integrazione di reddito e non come attività primaria.

## 5. Introduzioni e ripopolamenti

Considerata la consistenza delle popolazioni presenti nel territorio dell'Alta Valle Susa il Direttivo non prevede piani di reintroduzioni di ungulati selvatici per il periodo di validità del OGUR.

## 6. Pianificazione 2020-2024

### Obiettivi gestionali per il camoscio

L' OGUR 2014-2018, fissava gli obiettivi gestionali e stimava il raggiungimento delle consistenze per il 2018, pari a 3,1 camosci ogni 100 ha per il distretto 1, 4,4 camosci ogni 100 ha per il distretto 2 e 3,4 camosci ogni 100 ha per il distretto 3.

La consistenza con 501 capi censiti nel 2019 (che da questo momento teniamo come anno di riferimento anziché il 2018 dovuto alla proroga di un anno della presentazione dell' OGUR), la densità riferita alla Sus del 2,2% nel distretto 1; 750 capi censiti, con una densità di 4% nel distretto 2 e 95 capi censiti con una densità del 1,2% nel distretto 3, non hanno permesso il raggiungimento dell'obiettivo prefissato.

I dati del censimento, densità e la consistenza obiettivo sono al netto della classe 0

Tab 6.1 Camoscio dati OGUR 2014-2019

	<b>Sup. venabile</b>	<b>SUS</b>	<b>Cens 2019</b>	<b>Densità 2019</b>	<b>Densità obiettivo</b>	<b>Consistenza obiettivo</b>
<b>Distretto 1</b>	20865	20235	501	2,2	3,1	630
<b>Distretto 2</b>	19579	18552	750	4	4,4	820
<b>Distretto 3</b>	10166	8043	95	1,2	3,4	180
<b>Totale</b>	50610	46830	1346	2,9	3,4	1630

L'analisi dei dati del censimento relativi al periodo 2014-2019, riferiti alla suddivisione in distretti, evidenziano la tendenza all'aumento della popolazione di camoscio nel territorio del CATO2, ad eccezione di un calo nel 2018 e un nuovo aumento nel 2019, ciò dovuto in parte probabilmente da imputare alle difficili condizioni meteorologiche e ambientali riscontrate nell'inverno 2017, con conseguente aumento della mortalità.

La gestione, per il quinquennio 2020-2024, analizzate le problematiche e visto il calo della consistenza dei capi, deve tendere prudentemente a non discostarsi dalla densità e numero di capi previsti dal passato OGUR.

Tab 6,2 Camoscio obiettivi OGUR 2020-2024

	<b>Sup. venabile</b>	<b>SUS</b>	<b>Densità obiettivo</b>	<b>Consistenza obiettivo</b>
<b>Distretto 1</b>	20865	20235	3,1	630
<b>Distretto 2</b>	19579	18552	4,4	820
<b>Distretto 3</b>	10166	8043	2,2	180
<b>Totale</b>	50610	46830	3,4	1630

## **Formulazione del Piano di prelievo del camoscio**

Gli obiettivi demografici stabiliti per il prossimo quinquennio, sopra specificati, ipotizzano che il prelievo annualmente proposto sia dal 15% al 20% del censito, valutando eventuali problematiche.

L'OGUR 2020-2024, valutati i risultati ottenuti nel precedente quinquennio, le percentuali di prelievo (successo di caccia) a carico delle singole classi d'età e sesso e i principali dati demografici di popolazione estrapolati dai censimenti tardo-primaverili, propone le percentuali di prelievo uguali per tutti i distretti, mentre per raggiungere gli obiettivi gestionali prefissati, propone, di incidere in maniera minore sulla classe femminile, e sulla classe I e di incidere in maniera maggiore sulla classe 0.

In linea con i dettami regionali le percentuali indicative per classe potranno essere:

Classe 0 = 5-10%

Classe I = 25-30%

Classe II-III – Maschi = 30%

Classe II-III – Femmine = 35%

## Obiettivi gestionali per il capriolo

Dalla tabella 6.3, si evince che l'obiettivo gestionale previsto nell' OGUR 2014-2018, non è stato raggiunto in nessuno dei sei distretti in cui è suddiviso il territorio del Comprensorio del CATO2.

L'analisi dei dati del censimento relativi al periodo 2014-2019, dai 618 capi del 2014, passiamo ai 550 e 517 rispettivamente nel 2015 e 2016, quindi ad un aumento nel 2017 con 590 capi conteggiati, evidenzia una pressoché stabilità della popolazione di capriolo nel territorio del CATO2, ad eccezione di un calo nel 2018 e un nuovo aumento nel 2019, ciò dovuto in parte probabilmente da imputare alle difficili condizioni meteorologiche e ambientali riscontrate nell'inverno 2017, con conseguente forte aumento della mortalità.

Inoltre la notevole presenza di predatori, più volte segnalata da operatori presenti sul territorio, impedisce in parte l'incremento della specie sul territorio.

Anche in questo caso, come per il camoscio, si prende come riferimento i dati del 2019.

Tab 6.3 Capriolo: dati OGUR 2014-2018

	<b>Superficie venabile</b>	<b>SUS</b>	<b>Consistenza obiettivo</b>	<b>Densità obiettivo</b>	<b>Censimento 2019</b>
<b>Distretto 1</b>	10166	8503	200	2,3	120
<b>Distretto 2</b>	5121	4301	180	4,2	68
<b>Distretto 3</b>	12419	8127	150	1,8	107
<b>Distretto 4</b>	5541	4266	240	5,6	90
<b>Distretto 5</b>	8603	5298	100	1,9	38
<b>Distretto 6</b>	8760	6955	130	1,9	64
<b>Totale</b>	50610	37450	1000	2,7	487

Nel distretto 1, visto l'articolo 11 quaterdecies comma 5 del Decreto Legge del 30 settembre 2005 n. 203, onde contenere i danni alle colture agricole, si è deliberato di prolungare l'attività venatoria, nei confronti della classe 0 e femmine adulte, restando naturalmente nei tempi previsti dalle Linee Guida.

Tab 6.4 Capriolo: OGUR 2014-2018

	Superficie venabile	SUS	Censimento 2019	Densità 2019
<b>Distretto 1</b>	10166	8503	120	1,4
<b>Distretto 2</b>	5121	4301	68	1,6
<b>Distretto 3</b>	12419	8127	107	1,3
<b>Distretto 4</b>	5541	4266	90	2,1
<b>Distretto 5</b>	8603	5298	38	0,7
<b>Distretto 6</b>	8760	6955	64	0,9
<b>Totale</b>	50610	37450	487	1,3

Tab 6.5 Capriolo. Obiettivi gestionali OGUR 2020-2024

	Superficie venabile	SUS	Densità obiettivo	Consistenza obiettivo
<b>Distretto 1</b>	10166	8503	2,3	200
<b>Distretto 2</b>	5121	4301	4,2	180
<b>Distretto 3</b>	12419	8127	1,8	150
<b>Distretto 4</b>	5541	4266	5,6	240
<b>Distretto 5</b>	8603	5298	1,9	100
<b>Distretto 6</b>	8760	6955	1,9	130
<b>Totale</b>	50610	37450	2,7	1000

Il piano di gestione della specie capriolo, descritto nella tabella precedente e vista la sua difficoltà ad aumentare di numero, non può prefiggersi significative variazioni della popolazione ma tende a garantire una sua ripresa, soprattutto in quei distretti

dove ha subito i cali i maggiori.

Come detto precedentemente, gli obiettivi fissati fanno riferimento ai dati attualmente in nostro possesso e inquadrano un obiettivo che si ritiene raggiungibile nel periodo di validità del piano.

Il prelievo deve, in linea generale, incidere in egual misura su maschi e femmine. I tassi di prelievo devono essere commisurati alle consistenze verificate o stimate mediante i censimenti e a quelle dell'obiettivo previsto.



## **Formulazione del Piano di prelievo del capriolo**

Non si propongono percentuali di prelievo fisse suddivise per distretto, ma un prelievo quantitativo, differenziato, da valutare in base alle esigenze di gestione del territorio con percentuali di prelievo più alte dove è necessario limitare l'incremento della popolazione.

La ripartizione qualitativa dovrà essere valutata in base all'esito del censimento al fine di evitare squilibri a carico di classi d'età o sesso.

In quei distretti dove la consistenza degli animali è minore si è deciso di incidere meno sulla classe femminile, con un prelievo non superiore al 25%.

Le percentuali consigliate sono quelle riportate nelle Linee Guida:

- piccolo 30-40%,
- maschio adulto 25-35%
- femmina adulta 30-40%

con prelievo paritetico tra i sessi degli animali adulti.

## Obiettivi gestionali per il cervo

L'analisi del censimento del periodo 2014-19 mostra un aumento del numero dei cervi, pertanto l'obiettivo di scendere al di sotto dei 1150 capi non è mai stato raggiunto.

Si è avuto come dato minimo 1363 capi censiti nel 2014, e come dato massimo 1656 soggetti conteggiati nel 2017. Gli obiettivi della gestione per il periodo 2020-2025 sono la riduzione dei capi presenti sino ad arrivare a 1150 capi, con il successivo mantenimento di densità economicamente sostenibili, che dovranno essere valutate annualmente in base all'andamento dei danni arrecati all'attività agro-silvo-pastorale.

. Tab 6.6 Cervo: dati OGUR 2014-2019

Sup. venabile	S.U.S	Consistenza obiettivo	Densità obiettivo	Censimento 2019
20865	14988	350	2,3	370
19579	13959	450	3,2	718
10166	8503	350	4,1	371
50610	37450	1150	3	1519

Dalla stagione venatoria 2019- 2020 il territorio del CATO2, per quanto riguarda la specie cervo è stato suddiviso in due distretti di prelievo, anziché gli attuali tre.

I dati relativi alla superficie venabile e alla SUS corrispondono a quelli descritti nel capitolo 2.

Tab 6.7 Obiettivi gestionali cervo OGUR 2020-24

	Sup. venabile	SUS	Densità obiettivo	Consistenza obiettivo
<b>Distretto 1</b>	28360	21485	3,1	645
<b>Distretto 2</b>	22250	16096	3,1	505
<b>Totale</b>	50610	37581	3,1	1150

## Formulazione del Piano di prelievo del cervo

Considerato l'obiettivo di ridurre il numero dei cervi presenti sul territorio del comprensorio, è necessario aumentare la percentuale del piano di prelievo. Il piano di prelievo andrà valutato annualmente in base ai dati censuali, e formulato con una percentuale prossima al 30-40% del totale, al fine di garantire gli obiettivi del OGUR.

L'analisi dei prelievi per classi non ha evidenziato squilibri che possano far prevedere azioni volte ad incentivare il prelievo di talune classi a discapito di altre, alla luce di quanto detto la ripartizione del prelievo nelle classi seguirà quanto previsto dalle Linee Guida regionali :

- Classe 0	Piccolo maschio o femmina	30-40%
- Classe I	Fusione	5-10%
- Classe II	Maschio sub-adulto	10-15%
- Classe III	Maschio adulto	5-10%
- Classe I.III	Femmina sottile e adulta	30-40%

Il prelievo del maschio coronato, come da Linee Guida Regionali, è consentito solamente nell'ambito della classe III del maschio (adulto), con una quota massima pari al 30% del piano della classe maschio adulto.

Questi dati sono riferiti al totale del piano di prelievo.

**Allegati:**

N. 3 schede distretti camoscio

N. 6 schede distretti capriolo

N. 3 schede ex distretti cervo

N. 2 schede nuovi distretti cervo ( dal 2019 )

## SPECIE: CAMOSCIO

### C.A: TO2 Alta Valle Susa

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		1 Alta Valle
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		25303
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		20865
<b>SUS</b>		20235
2015	CENSITO	431
	SUPERFICIE CENSITA	13600,0
	PIANO NUMERICO	77
	PRELEVATO	65
2016	CENSITO	539
	SUPERFICIE CENSITA	13600,0
	PIANO NUMERICO	90
	PRELEVATO	73
2017	CENSITO	490
	SUPERFICIE CENSITA	13600,0
	PIANO NUMERICO	87
	PRELEVATO	64
2018	CENSITO	447
	SUPERFICIE CENSITA	13600,0
	PIANO NUMERICO	75
	PRELEVATO	60
2019	CENSITO	443
	SUPERFICIE CENSITA	13600,0
	PIANO NUMERICO	88
	PRELEVATO	72
CENSIMENTO 2019 - 2020		443
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		3,2
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		2,2
DENSITA' OBIETTIVO		3,10
CONSISTENZA POTENZIALE		630,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
2020		15%
2021		15%
2022		15%
2023		15%
2024		15%
<b>DANNI CAUSATI</b>		
2020		€ 0,0
2021		0,0
2022		0,0
2023		0,0
2024		0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
2020		N.
2021		
2022		
2023		
2024		

## SPECIE: CAMOSCIO

### C.A: TO2 Alta Valle Susa

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		2 Media Valle
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		24505
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		19579
<b>SUS</b>		18552
2015	CENSITO	947
	SUPERFICIE CENSITA	7870,0
	PIANO NUMERICO	168
	PRELEVATO	168
2016	CENSITO	994
	SUPERFICIE CENSITA	7870,0
	PIANO NUMERICO	180
	PRELEVATO	178
2017	CENSITO	824
	SUPERFICIE CENSITA	7870,0
	PIANO NUMERICO	154
	PRELEVATO	143
2018	CENSITO	652
	SUPERFICIE CENSITA	7870,0
	PIANO NUMERICO	127
	PRELEVATO	116
2019	CENSITO	722
	SUPERFICIE CENSITA	7870,0
	PIANO NUMERICO	141
	PRELEVATO	130
<b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>		722,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		9.2
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		3.9
DENSITA' OBIETTIVO		4,40
CONSISTENZA POTENZIALE		820,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
	2020	15%
	2021	15%
	2022	15%
	2023	15%
	2024	15%
<b>DANNI CAUSATI</b>		
	2020	0,0
	2021	0,0
	2022	0,0
	2023	0,0
	2024	0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
	2020	N.
	2021	
	2022	
	2023	
	2024	

## SPECIE: CAMOSCIO

### C.A: TO2 Alta Valle Susa

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		3 Bassa Valle
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		11023
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		10166
<b>SUS</b>		8043
2015	CENSITO	121
	SUPERFICIE CENSITA	3350,0
	PIANO NUMERICO	21
	PRELEVATO	20
2016	CENSITO	147
	SUPERFICIE CENSITA	3350,0
	PIANO NUMERICO	26
	PRELEVATO	24
2017	CENSITO	149
	SUPERFICIE CENSITA	3350,0
	PIANO NUMERICO	26
	PRELEVATO	24
2018	CENSITO	106
	SUPERFICIE CENSITA	3350,0
	PIANO NUMERICO	21
	PRELEVATO	17
2019	CENSITO	95
	SUPERFICIE CENSITA	3350,0
	PIANO NUMERICO	19
	PRELEVATO	17
<b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>		95,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		2,8
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		1,2
DENSITA' OBIETTIVO		2,20
CONSISTENZA POTENZIALE		180,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
	2020	15%
	2021	15%
	2022	15%
	2023	15%
	2024	15%
<b>DANNI CAUSATI</b>		€
	2020	0,0
	2021	0,0
	2022	0,0
	2023	0,0
	2024	0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		N.
	2020	
	2021	
	2022	
	2023	
	2024	

**SPECIE: CAPRIOLO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64119</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		1 Giaglione-Gravere-Exilles
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		11023
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		10166
<b>SUS</b>		8503
2015	CENSITO	194
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	21
	PRELEVATO	8
2016	CENSITO	150
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	16
	PRELEVATO	9
2017	CENSITO	164
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	16
	PRELEVATO	13
2018	CENSITO	166
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	16
	PRELEVATO	10
2019	CENSITO	120
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	16
	PRELEVATO	9
CENSIMENTO 2019 - 2020		120
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		6
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		1.4
DENSITA' OBIETTIVO		2,30
CONSISTENZA POTENZIALE		200,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
	2020	15%-25%
	2021	15%-25%
	2022	15%-25%
	2023	15%-25%
	2024	15%-25%
<b>DANNI CAUSATI</b>		
		€
	2015	354
	2016	1596
	2017	0.0
	2018	0.0
	2019	0.0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
		N.
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	
	2019	



**SPECIE: CAPRIOLO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		2 Sauze d'Oulx-Sestriere
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		6517
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		5121
<b>SUS</b>		4301
2015	CENSITO	53
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	8
	PRELEVATO	5
2016	CENSITO	70
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	8
	PRELEVATO	5
2017	CENSITO	64
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	5
	PRELEVATO	1
2018	CENSITO	25
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	3
	PRELEVATO	2
2019	CENSITO	68
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	3
	PRELEVATO	2
<b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>		68,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		3.4
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		1.6
DENSITA' OBIETTIVO		4,20
CONSISTENZA POTENZIALE		180,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
	2020	15%-25%
	2021	15%-25%
	2022	15%-25%
	2023	15%-25%
	2024	15%-25%
<b>DANNI CAUSATI</b>		
	2015	0,0
	2016	0,0
	2017	0,0
	2018	0,0
	2019	0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
	2015	N.
	2016	
	2017	
	2018	
	2019	

**SPECIE: CAPRIOLO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64119</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		3 Alta valle
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		16863
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		12419
<b>SUS</b>		8127
2015	CENSITO	121
	SUPERFICIE CENSITA	950,0
	PIANO NUMERICO	16
	PRELEVATO	9
2016	CENSITO	79
	SUPERFICIE CENSITA	950,0
	PIANO NUMERICO	11
	PRELEVATO	8
2017	CENSITO	122
	SUPERFICIE CENSITA	950,0
	PIANO NUMERICO	8
	PRELEVATO	5
2018	CENSITO	55
	SUPERFICIE CENSITA	950,0
	PIANO NUMERICO	3
	PRELEVATO	2
2019	CENSITO	107
	SUPERFICIE CENSITA	950,0
	PIANO NUMERICO	3
	PRELEVATO	2
CENSIMENTO 2019 - 2020		107,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		11,2
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		1,3
DENSITA' OBIETTIVO		1,80
CONSISTENZA POTENZIALE		150,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
2020		15%-25%
2021		15%-25%
2022		15%-25%
2023		15%-25%
2024		15%-25%
<b>DANNI CAUSATI</b>		
		€
2009		0,0
2010		0,0
2011		0,0
2012		0,0
2013		0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
2009		N.
2010		
2011		
2012		
2013		

**SPECIE: CAPRIOLO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		4 Cesana-Bardonecchia
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		7930
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		5541
<b>SUS</b>		4266
2015	CENSITO	99
	SUPERFICIE CENSITA	1200,0
	PIANO NUMERICO	11
	PRELEVATO	6
2016	CENSITO	101
	SUPERFICIE CENSITA	1200,0
	PIANO NUMERICO	11
	PRELEVATO	5
2017	CENSITO	111
	SUPERFICIE CENSITA	1200,0
	PIANO NUMERICO	8
	PRELEVATO	7
2018	CENSITO	86
	SUPERFICIE CENSITA	1200,0
	PIANO NUMERICO	5
	PRELEVATO	3
2019	CENSITO	90
	SUPERFICIE CENSITA	1200,0
	PIANO NUMERICO	5
	PRELEVATO	2
<b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>		90,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		7,5
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		2,1
DENSITA' OBIETTIVO		5,60
CONSISTENZA POTENZIALE		240,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
	2020	15%-25%
	2021	15%-25%
	2022	15%-25%
	2023	15%-25%
	2024	15%-25%
<b>DANNI CAUSATI</b>		€
	2015	0,0
	2016	0,0
	2017	0,0
	2018	0,0
	2019	0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		N.
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	
	2019	

## SPECIE: CAPRIOLO

### C.A: TO2 Alta Valle Susa

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		5 Bardonecchia
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		7807
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		6280
<b>SUS</b>		5298
2015	CENSITO	99
	SUPERFICIE CENSITA	1250,0
	PIANO NUMERICO	11
	PRELEVATO	6
2016	CENSITO	32
	SUPERFICIE CENSITA	1250,0
	PIANO NUMERICO	8
	PRELEVATO	3
2017	CENSITO	55
	SUPERFICIE CENSITA	1250,0
	PIANO NUMERICO	5
	PRELEVATO	3
2018	CENSITO	20
	SUPERFICIE CENSITA	1250,0
	PIANO NUMERICO	3
	PRELEVATO	3
2019	CENSITO	38
	SUPERFICIE CENSITA	1250,0
	PIANO NUMERICO	3
	PRELEVATO	3
<b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>		38,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		3,0
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		0,7
DENSITA' OBIETTIVO		1,90
CONSISTENZA POTENZIALE		100,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
	2014	15%-25%
	2015	15%-25%
	2016	15%-25%
	2017	15%-25%
	2018	15%-25%
<b>DANNI CAUSATI</b>		
		€
	2015	0,0
	2016	0,0
	2017	0,0
	2018	0,0
	2019	438
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	
	2019	

**SPECIE: CAPRIOLO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		6 Oulx-Salbertrand
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		10736
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		8760
<b>SUS</b>		6955
2015	CENSITO	53
	SUPERFICIE CENSITA	2500,0
	PIANO NUMERICO	12
	PRELEVATO	4
2016	CENSITO	85
	SUPERFICIE CENSITA	2500,0
	PIANO NUMERICO	11
	PRELEVATO	9
2017	CENSITO	74
	SUPERFICIE CENSITA	2500,0
	PIANO NUMERICO	8
	PRELEVATO	5
2018	CENSITO	43
	SUPERFICIE CENSITA	2500,0
	PIANO NUMERICO	5
	PRELEVATO	3
2019	CENSITO	64
	SUPERFICIE CENSITA	2500,0
	PIANO NUMERICO	5
	PRELEVATO	3
CENSIMENTO 2019 - 2020		64,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA		2,5
DENSITA' 2019 CAPI/SUS		0,9
DENSITA' OBIETTIVO		1,90
CONSISTENZA POTENZIALE		130,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
	2020	15%-25%
	2021	15%-25%
	2022	15%-25%
	2223	15%-25%
	2024	15%-25%
<b>DANNI CAUSATI</b>		
		€
	2015	0,0
	2016	0,0
	2017	0,0
	2018	0,0
	2019	0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
		N.
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	
	2019	

**SPECIE: CERVO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		1 Alta Valle
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		24630
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		20865
<b>SUS</b>		14988
2015	CENSITO	312
	SUPERFICIE CENSITA	3430,0
	PIANO NUMERICO	80
	PRELEVATO	38
2016	CENSITO	348
	SUPERFICIE CENSITA	3430,0
	PIANO NUMERICO	89
	PRELEVATO	62
2017	CENSITO	436
	SUPERFICIE CENSITA	3430,0
	PIANO NUMERICO	101
	PRELEVATO	71
2018	CENSITO	423
	SUPERFICIE CENSITA	3430,0
	PIANO NUMERICO	102
	PRELEVATO	62
	CENSITO	
	SUPERFICIE CENSITA	
	PIANO NUMERICO	
	PRELEVATO	
CENSIMENTO 2018 - 2019		423,0
DENSITA' 2018 CAPI/Sup CENSITA		12,3
DENSITA' 2018 CAPI/SUS		2,8
DENSITA' OBIETTIVO		2,30
CONSISTENZA POTENZIALE		350,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
<b>DANNI CAUSATI</b>		€
	2015	0,0
	2016	0,0
	2017	0,0
	2018	0,0
		0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		N.
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	

**SPECIE: CERVO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		2 Media Valle
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		24579
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		19579
<b>SUS</b>		13959
2015	CENSITO	676
	SUPERFICIE CENSITA	4470,0
	PIANO NUMERICO	170
	PRELEVATO	113
2016	CENSITO	734
	SUPERFICIE CENSITA	4470,0
	PIANO NUMERICO	186
	PRELEVATO	133
2017	CENSITO	822
	SUPERFICIE CENSITA	4470,0
	PIANO NUMERICO	191
	PRELEVATO	156
2018	CENSITO	685
	SUPERFICIE CENSITA	4470,0
	PIANO NUMERICO	167
	PRELEVATO	118
	CENSITO	
	SUPERFICIE CENSITA	4470,0
	PIANO NUMERICO	
	PRELEVATO	
CENSIMENTO 2018 - 2019		685,0
DENSITA' 2018 CAPI/Sup CENSITA		15,3
DENSITA' 2018 CAPI/SUS		4,9
DENSITA' OBIETTIVO		3,20
CONSISTENZA POTENZIALE		450,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
<b>DANNI CAUSATI</b>		€
	2015	0,0
	2016	0,0
	2017	0,0
	2018	0,0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		N.
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	

**SPECIE: CERVO**

**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>		<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>		3 Bassa Valle
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>		14910
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>		10166
<b>SUS</b>		8503
2015	CENSITO	391
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	100
	PRELEVATO	51
2016	CENSITO	399
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	100
	PRELEVATO	55
2017	CENSITO	398
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	93
	PRELEVATO	69
2018	CENSITO	480
	SUPERFICIE CENSITA	2000,0
	PIANO NUMERICO	116
	PRELEVATO	83
2019	CENSITO	
	SUPERFICIE CENSITA	
	PIANO NUMERICO	
	PRELEVATO	
<b>CENSIMENTO 2018 - 2019</b>		480,0
DENSITA' 2018 CAPI/Sup CENSITA		24,0
DENSITA' 2018 CAPI/SUS		5,6
DENSITA' OBIETTIVO		4,10
CONSISTENZA POTENZIALE		350,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>		
<b>DANNI CAUSATI</b>		
		€
	2015	1278,0
	2016	1699,0
	2017	2230,0
	2018	1667,0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>		
		N.
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	
	2019	

**SPECIE: CERVO**



**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>	<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>	1 Destra orografica
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>	35387
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>	28360
<b>SUS</b>	21485
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
2019	
CENSITO	725
SUPERFICIE CENSITA	3430
PIANO NUMERICO	158
PRELEVATO	133
CENSIMENTO 2019 - 2020	725,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA	21,1
DENSITA' 2019 CAPI/SUS	3,4
DENSITA' OBIETTIVO	3.1
CONSISTENZA POTENZIALE	645,0
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>	
2020	30%-40%
2021	30%-40%
2022	30%-40%
2023	30%-40%
2024	30%-40%
<b>DANNI CAUSATI</b>	€
2019	150
<b>INCIDENTI STRADALI</b>	N.
2019	

**SPECIE: CERVO**
**C.A: TO2 Alta Valle Susa**

<b>SUPERFICIE TOTALE ATC/CA</b>	<b>64117</b>
<b>NOMINATIVO DISTRETTO</b>	2 Sinistra orografica
<b>SUPERFICIE DISTRETTO (Ha)</b>	25489
<b>SUPERFICIE VENABILE DISTRETTO (Ha)</b>	22250
<b>SUS</b>	16096
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
CENSITO	
SUPERFICIE CENSITA	
PIANO NUMERICO	
PRELEVATO	
2019	CENSITO 794
	SUPERFICIE CENSITA 4470
	PIANO NUMERICO 172
	PRELEVATO 151
<b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>	794,0
DENSITA' 2019 CAPI/Sup CENSITA	17,7
DENSITA' 2019 CAPI/SUS	4.9
DENSITA' OBIETTIVO	3.1
CONSISTENZA POTENZIALE	505,00
<b>IPOTESI DI PRELIEVO</b>	
2020	30%-40%
2021	30%-40%
2022	30%-40%
2023	30%-40%
2024	30%-40%
<b>DANNI CAUSATI</b>	€
2019	0
<b>INCIDENTI STRADALI</b>	N.
2019	