



**O**RGANIZZAZIONE

**G**ESTIONE

2020 - 2024

**U**NGULATI

**R**UMINANTI

COMPENSORIO ALPINO TO2 Alta Valle Susa

Piazza Grand Hoche 10056 Oulx (To)

## **COMPENSORIO 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 Compensorio Alpino TO2

Musso Roberto                        Dipendente del Compensorio 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 Tronca “ 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 Clotesse 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 Clotesse.

| 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-Rocciavre - 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.

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

\*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:

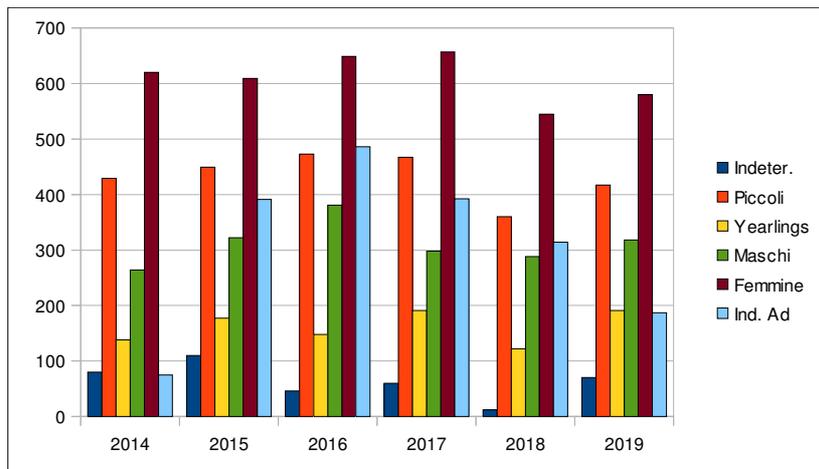
- la facilità di accesso in quota
- le strade di arroccamento non più innevate
- i sentieri facilmente percorribili
- le condizioni meteorologiche generalmente favorevoli.

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

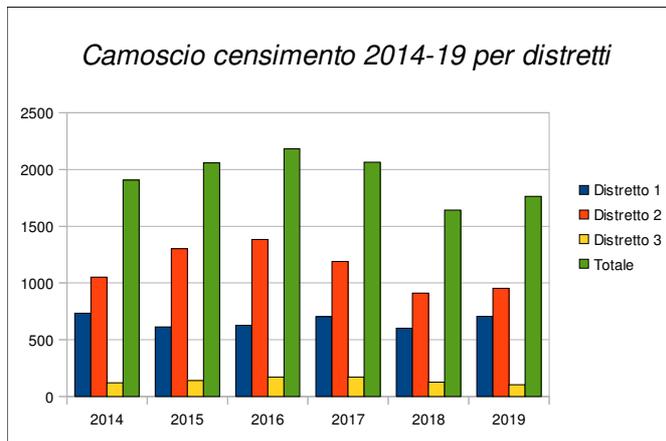
1:25000) con evidenziato il settore di censimento e le aree confinanti.

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          |
|      | <b>Totale</b>      | <b>151</b>    | <b>205</b> | <b>42</b> | <b>83</b>  | <b>254</b> | <b>735</b>  |
| D2   | senza zone rifugio | 239           | 184        | 80        | 147        | 307        | 957         |
|      | Zone rifugio       | 28            | 21         | 2         | 17         | 27         | 95          |
|      | <b>Totale</b>      | <b>267</b>    | <b>205</b> | <b>82</b> | <b>164</b> | <b>334</b> | <b>1052</b> |
| D3   | <b>Totale</b>      | <b>38</b>     | <b>19</b>  | <b>14</b> | <b>17</b>  | <b>32</b>  | <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          |
|      | <b>Totale</b>      | <b>112</b>    | <b>146</b> | <b>57</b>  | <b>97</b>  | <b>202</b> | <b>614</b>  |
| D2   | senza zone rifugio | 307           | 261        | 108        | 174        | 358        | 1208        |
|      | Zone rifugio       | 28            | 22         | 1          | 26         | 18         | 95          |
|      | <b>Totale</b>      | <b>335</b>    | <b>283</b> | <b>109</b> | <b>200</b> | <b>376</b> | <b>1303</b> |
| D3   | <b>Totale</b>      | <b>54</b>     | <b>20</b>  | <b>11</b>  | <b>25</b>  | <b>31</b>  | <b>141</b>  |

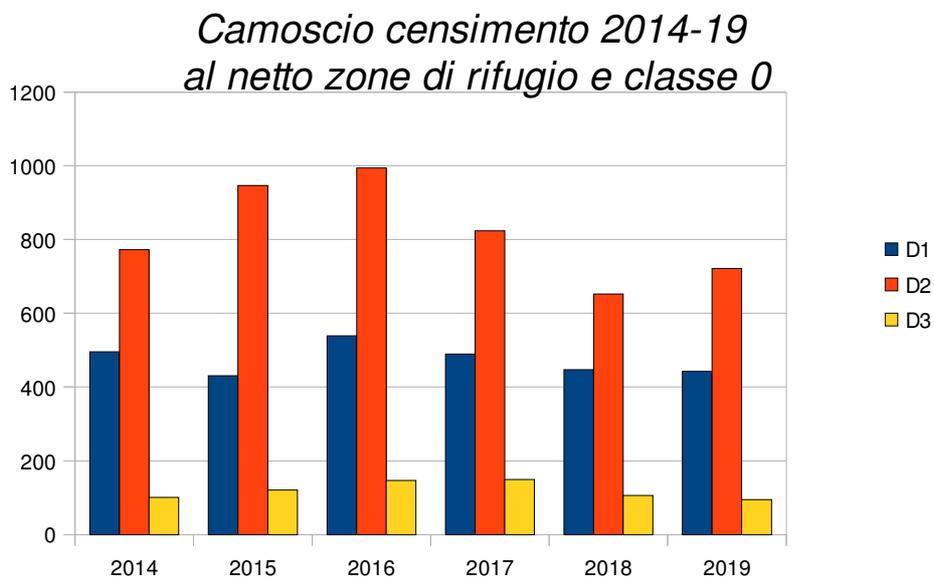
| 2016 |                    | Indeterminati | Piccoli    | Yearling  | Maschi     | Femmine    | Totale      |
|------|--------------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| D1   | senza zone rifugio | 135           | 135        | 35        | 94         | 175        | 574         |
|      | Zone rifugio       | 14            | 15         | 4         | 3          | 18         | 54          |
|      | <b>Totale</b>      | <b>149</b>    | <b>150</b> | <b>39</b> | <b>97</b>  | <b>193</b> | <b>628</b>  |
| D2   | senza zone rifugio | 341           | 257        | 83        | 211        | 359        | 1251        |
|      | Zone rifugio       | 2             | 41         | 12        | 30         | 47         | 132         |
|      | <b>Totale</b>      | <b>343</b>    | <b>298</b> | <b>95</b> | <b>241</b> | <b>406</b> | <b>1383</b> |
| D3   | <b>Totale</b>      | <b>40</b>     | <b>25</b>  | <b>14</b> | <b>43</b>  | <b>50</b>  | <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          |
|      | <b>Totale</b>      | <b>203</b>    | <b>169</b> | <b>53</b>  | <b>67</b>  | <b>212</b> | <b>704</b>  |
| D2   | senza zone rifugio | 161           | 246        | 112        | 172        | 379        | 1070        |
|      | Zone rifugio       | 32            | 29         | 10         | 18         | 30         | 119         |
|      | <b>Totale</b>      | <b>193</b>    | <b>275</b> | <b>122</b> | <b>190</b> | <b>409</b> | <b>1189</b> |
| D3   | <b>Totale</b>      | <b>56</b>     | <b>23</b>  | <b>16</b>  | <b>41</b>  | <b>36</b>  | <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         |
|      | <b>Totale</b>      | <b>118</b>    | <b>143</b> | <b>48</b> | <b>84</b>  | <b>208</b> | <b>601</b> |
| D2   | senza zone rifugio | 158           | 178        | 64        | 157        | 273        | 830        |
|      | Zone rifugio       | 16            | 17         | 6         | 11         | 32         | 82         |
|      | <b>Totale</b>      | <b>174</b>    | <b>195</b> | <b>70</b> | <b>168</b> | <b>305</b> | <b>912</b> |
| D3   | <b>Totale</b>      | <b>34</b>     | <b>22</b>  | <b>4</b>  | <b>36</b>  | <b>32</b>  | <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..

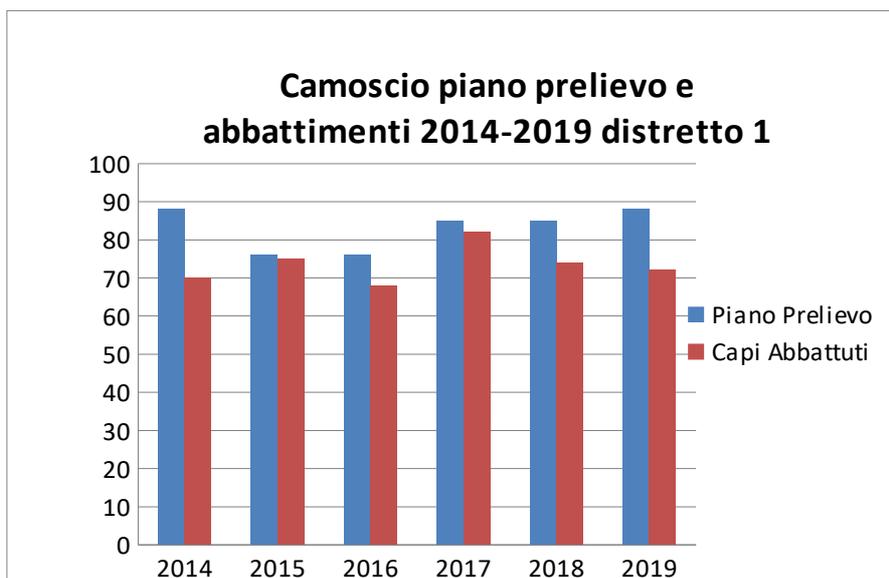
## **Piano di prelievo annuale camoscio**

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

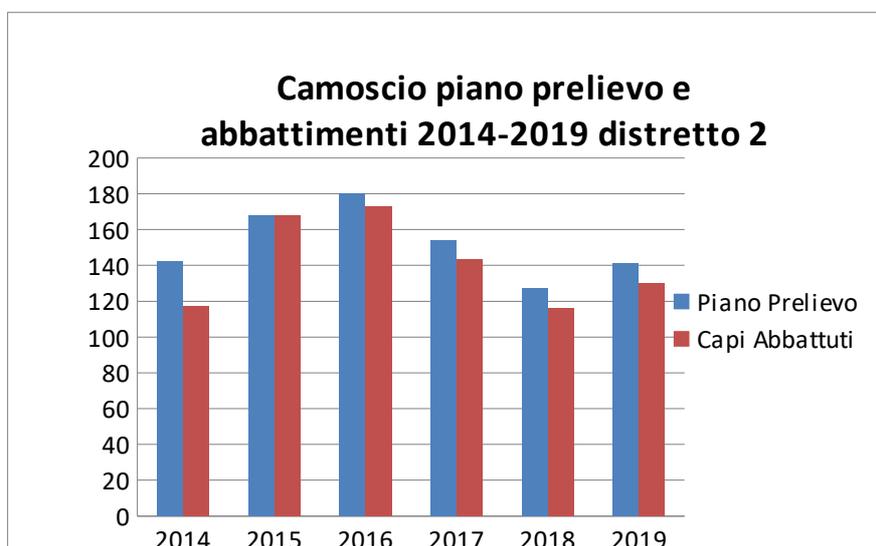
- Distretto 1 -D1- Alta Valle superficie (ha 25552)  
Confini: Da Salbertrand confine Parco Naturale del Gran Bosco-Monte Genevris-confine C.A.TO1 (Monte Triplex) -Parco Naturale Val Troncea, confine C.A.TO1 (Col di Rodoretto) - confine Francese dal Gran Queyron – Colle di Thurax - Col Bousson - Claviere-Monte 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.

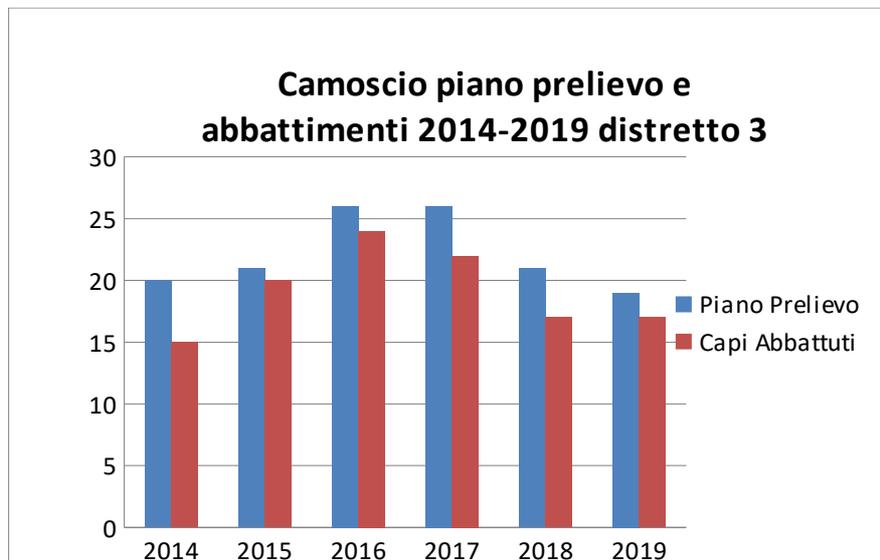
Grafici 3.4 - 3.5 - 3.6 e Tabelle camoscio  
 Piano di prelievo e abbattimenti 2014-2019 suddivisi per distretti e anni



| 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.

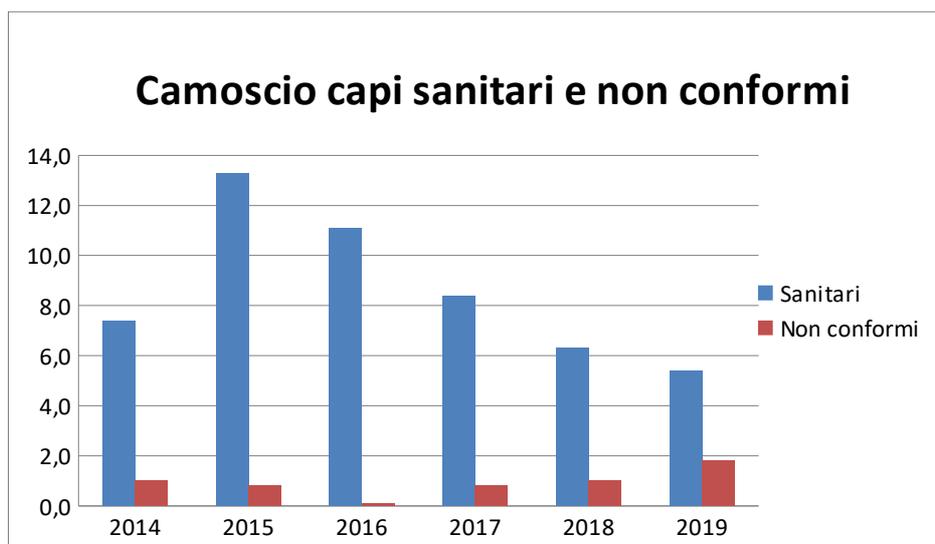
Il prelievo consecutivo da parte di un singolo cacciatore di due femmine di camoscio senza latte (sino alla stagione venatoria 2018-19) attribuiva al cacciatore il diritto di scelta di un capo da prelevare per la stagione venatoria corrente o quella successiva, ma anche in questo caso, come evidenziato 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.

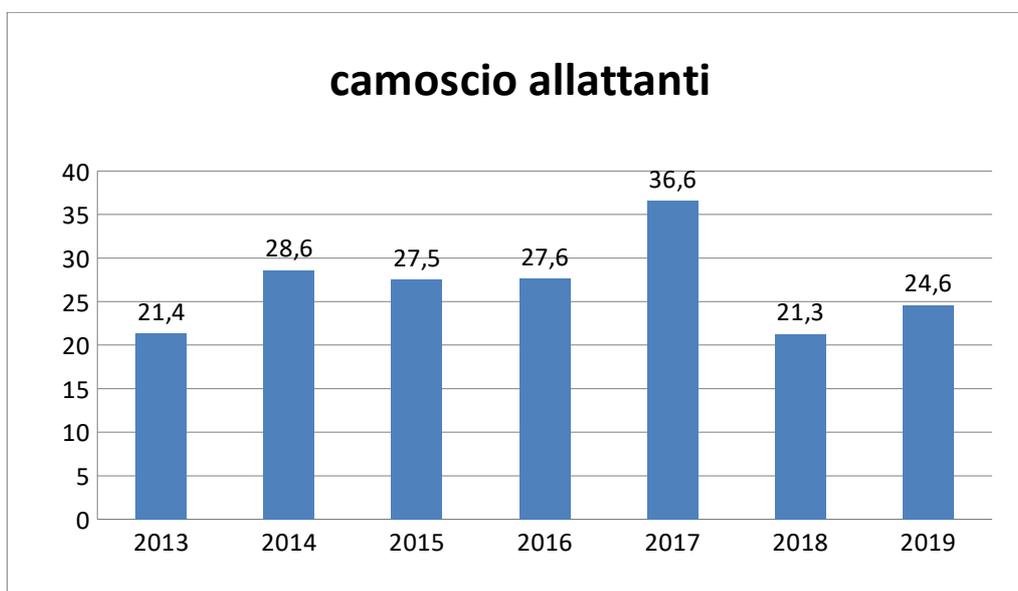
Ogni animale giudicato “capo sanitario” presso il centro di controllo, viene documentato mediante fotografie che comprovano la motivazione per cui il soggetto è stato valutato tale.

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-<br>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           |

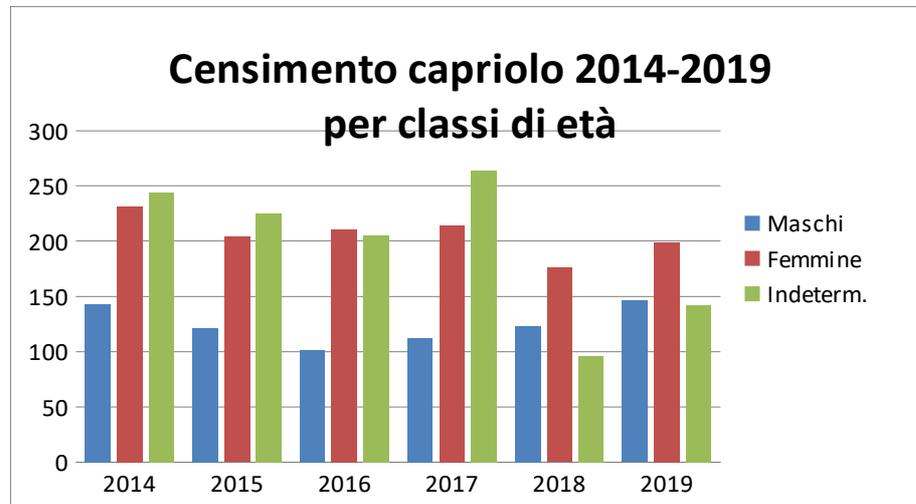
| 2016                                   | Totale | Maschi | Femmine | Indeterminati |
|--|--------|--------|---------|---------------|
| Sx orog. Susa Bardonecchia             | 188    | 39     | 86      | 63            |
| Dx orog. Susa S. di Cesana             | 199    | 43     | 80      | 76            |
| 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            |

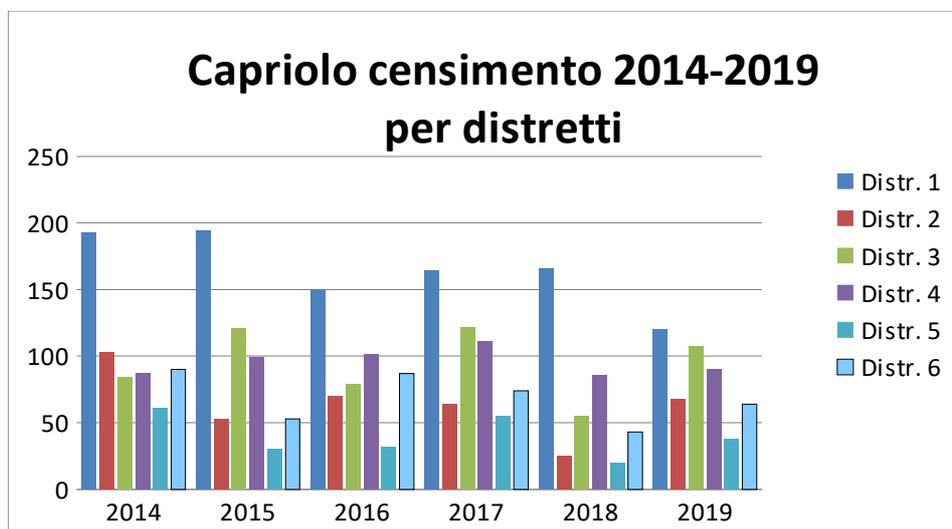
| 2019                                   | Totale | Maschi | Femmine | Indeterminati |
|--|--------|--------|---------|---------------|
| Sx orog. Susa Bardonecchia             | 163    | 49     | 57      | 57            |
| Dx orog. Susa S. di Cesana             | 206    | 66     | 87      | 53            |
| 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

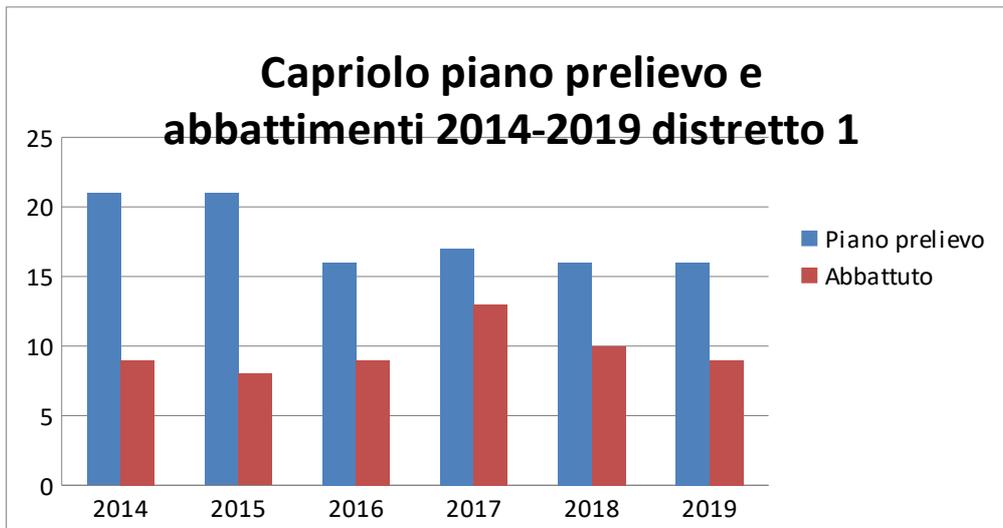
Strada Provinciale da Bardonecchia a Melezet - Confine Francese da Pian del Colle Pierre Menue quota 3505 al Sommelier -Confine Zona di rifugio Mariannina Levi- Strada Provinciale da Rochemolles a Bardonecchia.

Distretto 6 Oulx Salbertrand superficie ha 8760

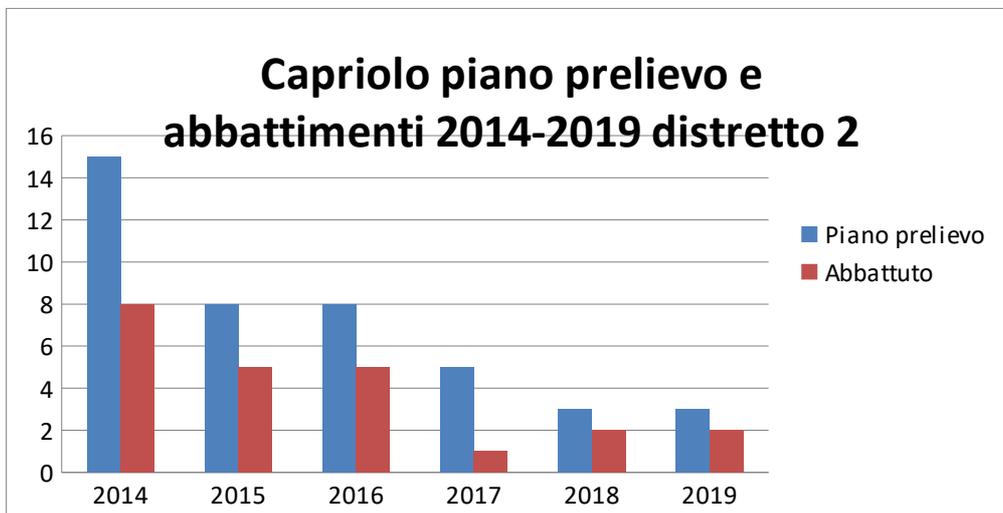
Strada Provinciale da Bardonecchia a Rochemolles - Zona di rifugio Val Fredda (esclusa ) - Zona di rifugio Mariannina Levi (esclusa) - Rio Galambra - Dora Riparia da Exilles ad Oulx - Dora di Bardonecchia da Oulx a Bardonecchia

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

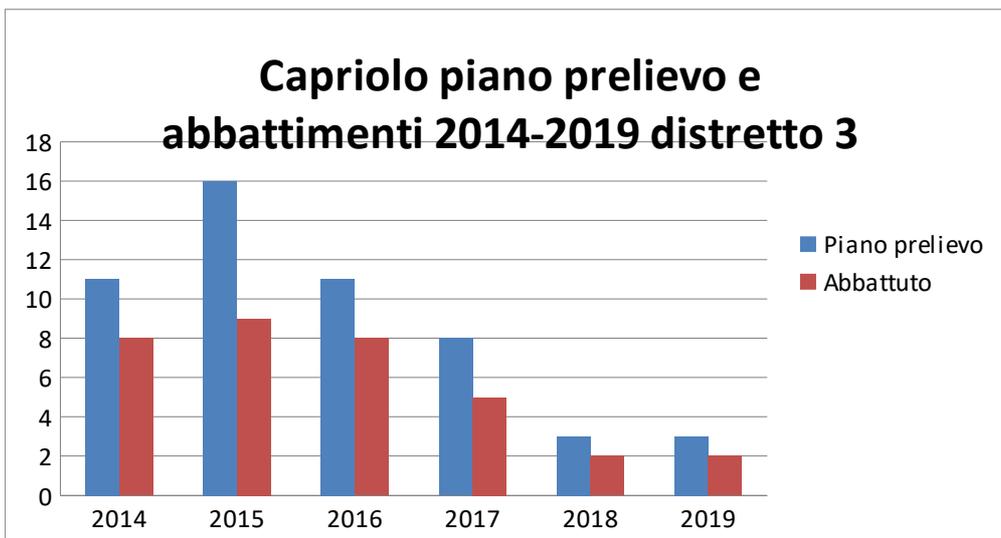
## 2014-2018 suddivisi per anno e distretti



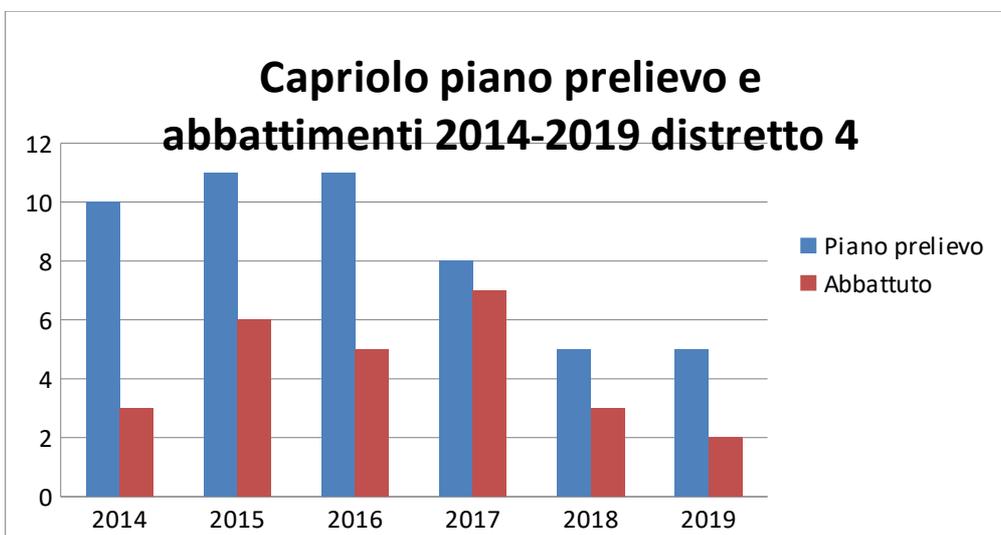
| Distretto 1    | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| Piano prelievo | 21   | 21   | 16   | 16   | 16   | 16   |
| Abbattuto      | 9    | 8    | 9    | 13   | 10   | 9    |



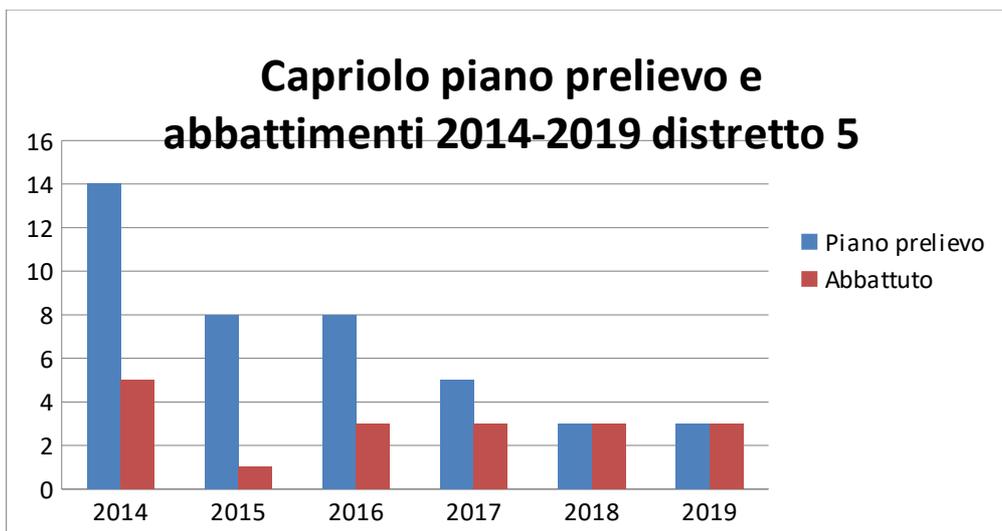
| Distretto 2    | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| Piano prelievo | 15   | 8    | 8    | 5    | 3    | 3    |
| Abbattuto      | 8    | 5    | 5    | 1    | 2    | 2    |



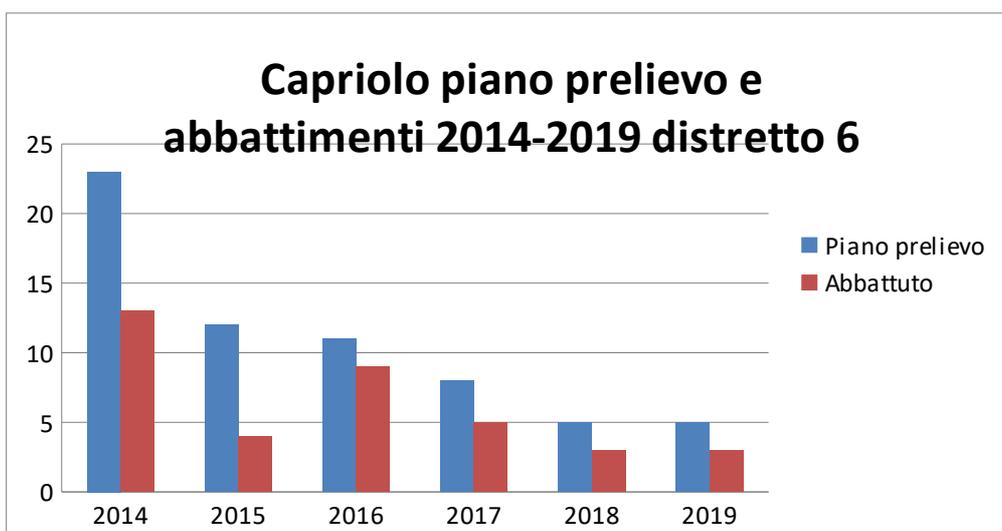
| Distretto 3    | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| Piano prelievo | 11   | 16   | 11   | 8    | 3    | 3    |
| Abbattuto      | 8    | 9    | 8    | 5    | 2    | 2    |



| 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.

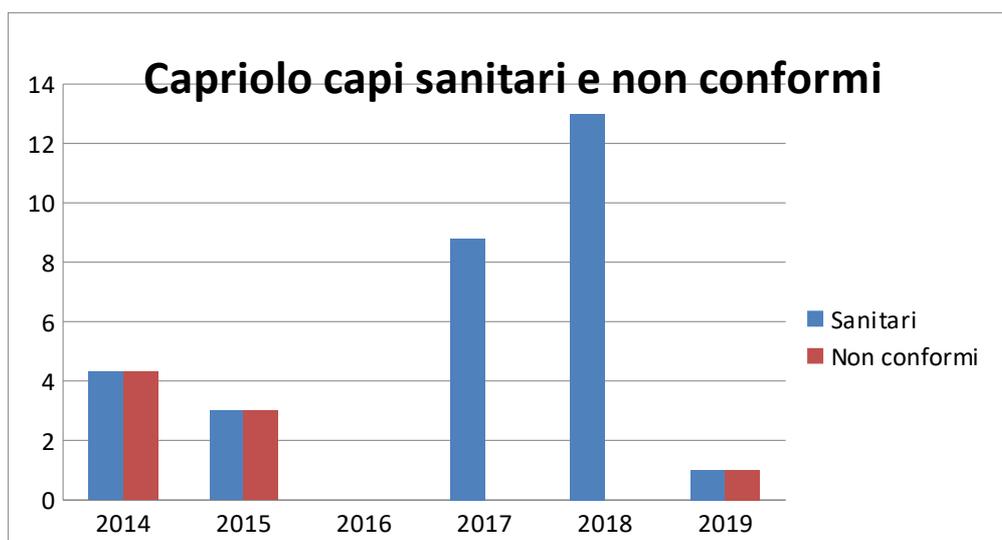
Inoltre bisogna considerare che la presenza di predatori come il lupo ha modificato negli ultimi anni le abitudini della specie, che contrariamente al passato, ha spinto gli animali ad avvicinarsi ai centri abitati, a spostarsi in zone più elevate, a nascondersi in zone più boschive e non sostare nelle 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)

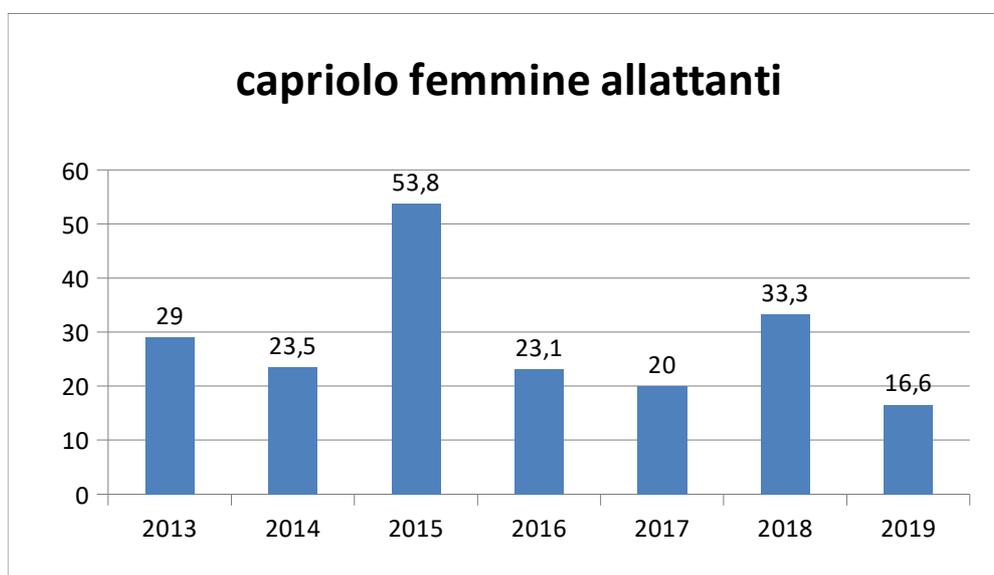


Tabella. 3.23 Capriolo sforzo di caccia relativo alle singole classi di età

|         | 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 |

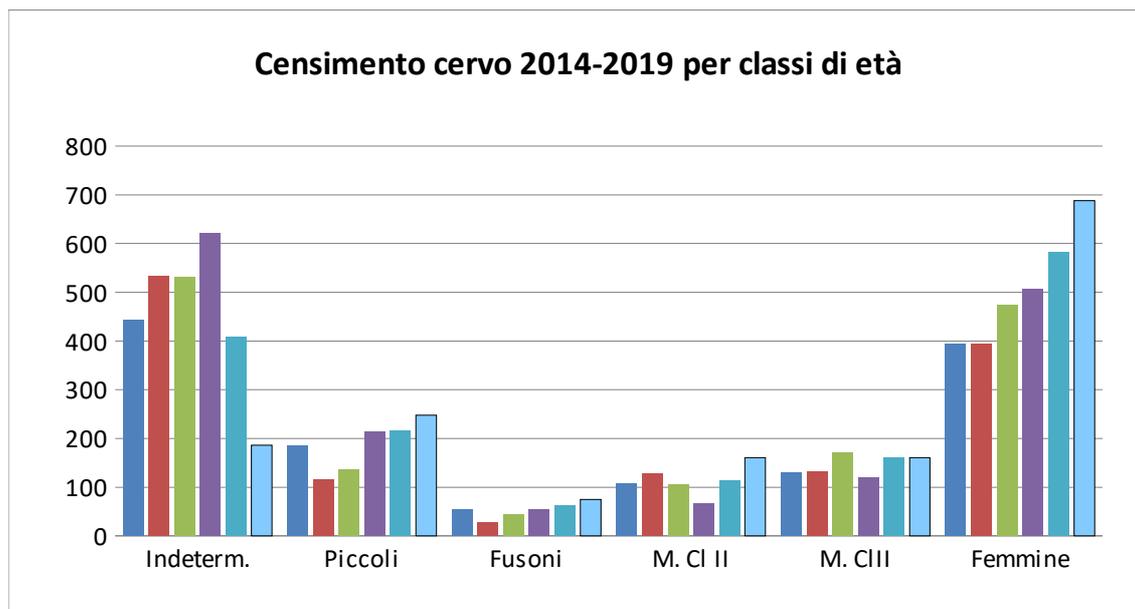
| 2016                                   | Tot  | Ind | Piccoli | Fus | M. CI II | M. CI III | M. Ind | Fem |
|--|------|-----|---------|-----|----------|-----------|--------|-----|
| Sx orog. Susa Bardonecchia             | 728  | 234 | 76      | 30  | 46       | 76        | 11     | 255 |
| Dx orog. 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 |

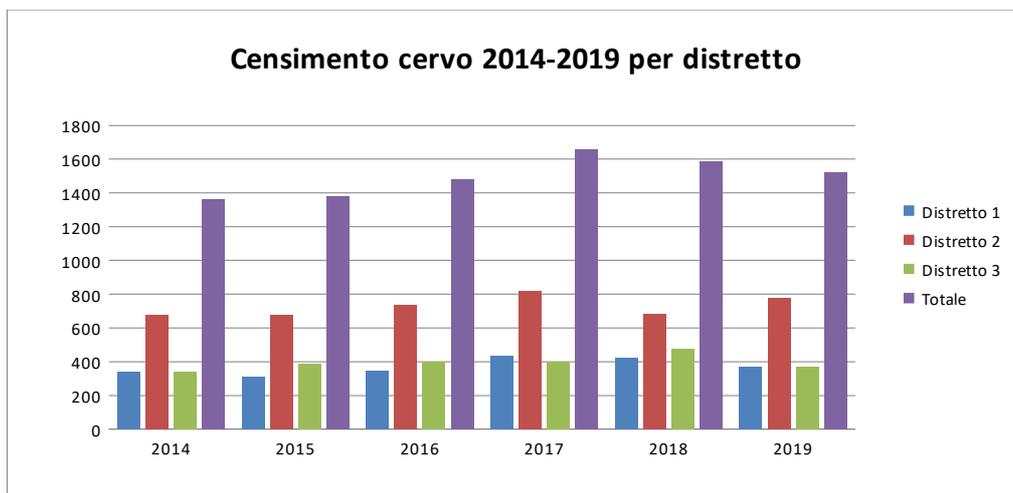
| 2018                                   | Tot  | Ind | Piccoli | Fus | M. CI II | M. CI III | M. Ind | Fem |
|--|------|-----|---------|-----|----------|-----------|--------|-----|
| Sx orog. Susa Bardonecchia             | 681  | 144 | 117     | 17  | 45       | 78        | 21     | 259 |
| Dx orog. 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 | Fusione | 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      |

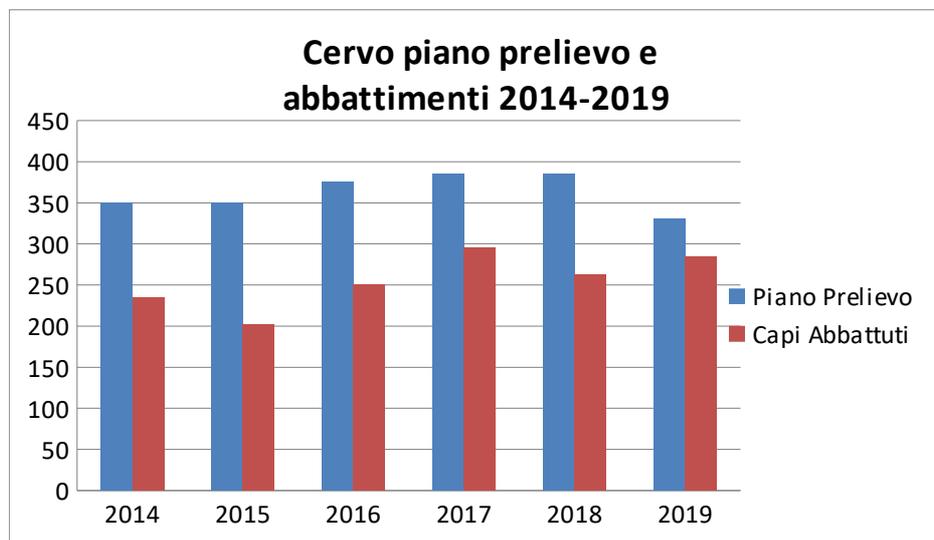
La sex ratio, confrontando maschi adulti e femmine adulte, indica una maggior presenza di femmine, con una media di circa 2% e quindi aumentata rispetto alla media del periodo 2009-2014 che si attestava al 1,7%. Se includiamo nel conteggio dei maschi anche i fusoni, considerando che nelle femmine sono 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.

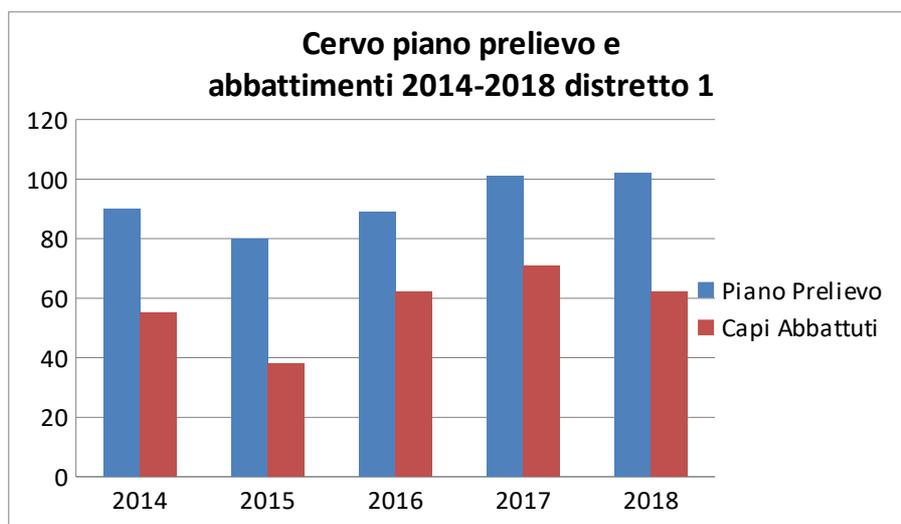
Dalla stagione 2019-2020, il territorio del Comprensorio TO2, è stato suddiviso in due distretti di prelievo.

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

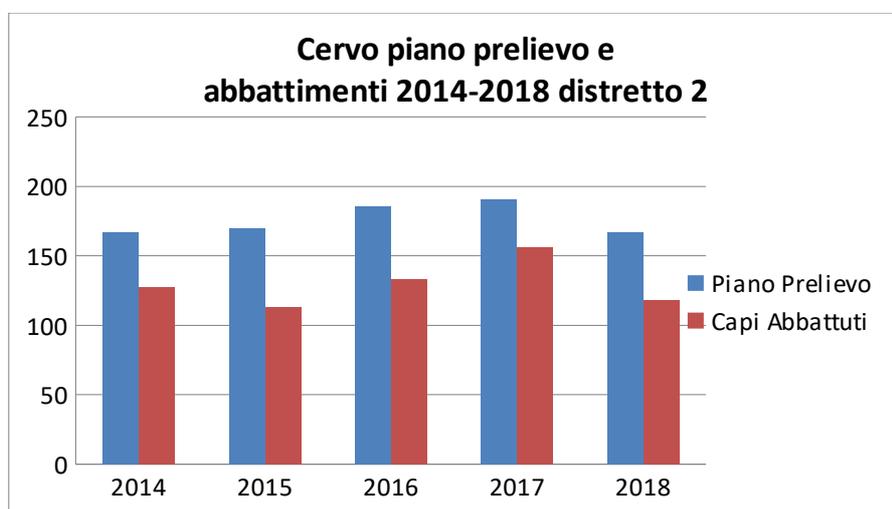


|                | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| Piano Prelievo | 350  | 350  | 375  | 385  | 385  | 330  |
| Capi Abbattuti | 234  | 202  | 250  | 296  | 263  | 284  |

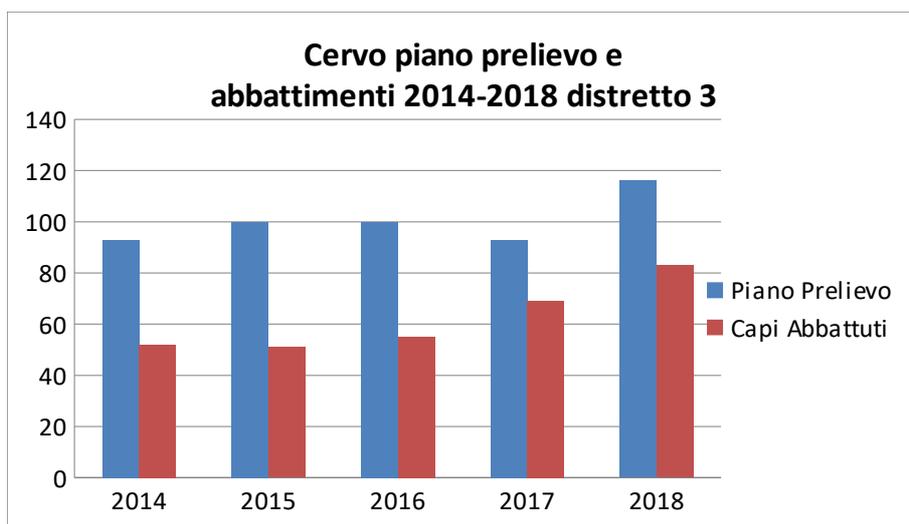
Grafici 3.4 - 3.5-3.6 e Tabelle  
 Cervo piano prelievo e abbattimenti 2014-2018 suddivisi per distretti e anni



|                | 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<br>Prelievo |    | Capi<br>abbattuti |    | Successo sul piano di<br>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.

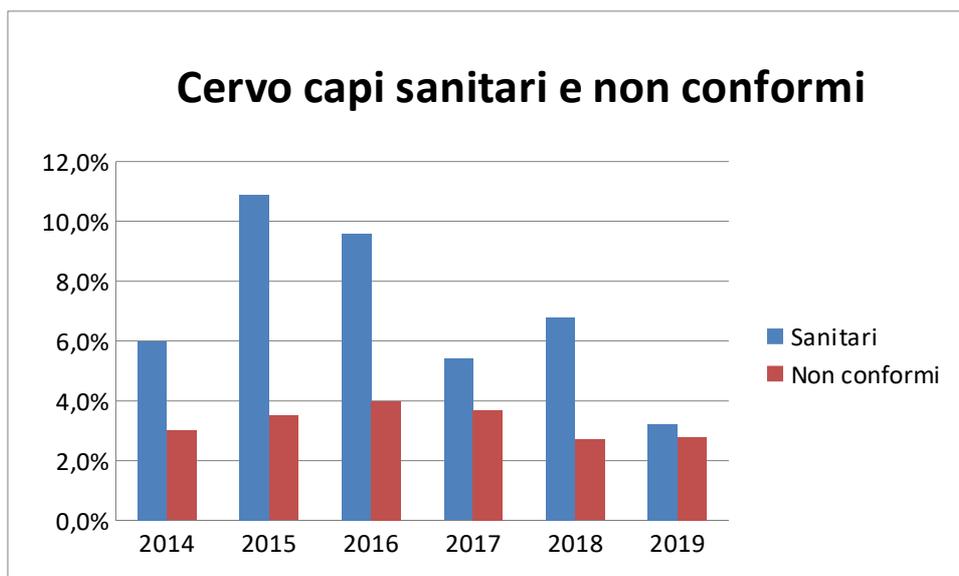
Lo sforzo di caccia ha subito una diminuzione (vedi tab. 3.29), confrontando il 2014 con il 2019 per quanto riguarda tutte le classi di età.

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%.

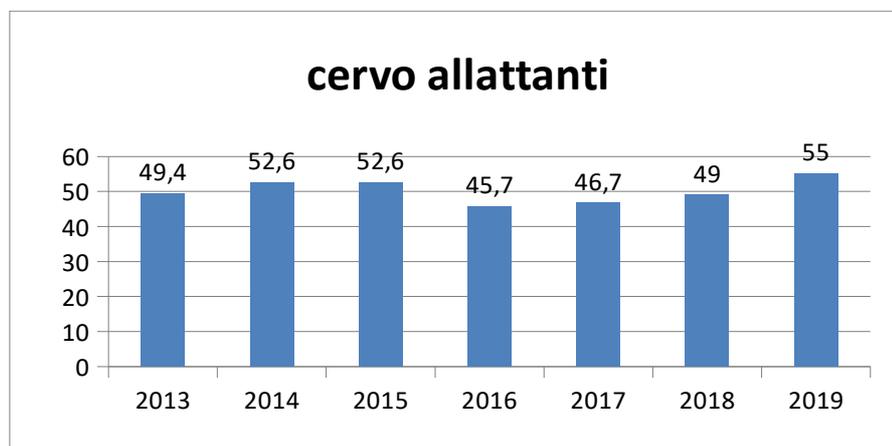
Anche il prelievo di capi sanitari e non conformi si mantiene pressoché costante nell'arco di tutto il periodo preso in esame, con dei valori nella norma della specie.

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  
(ClO 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 |      |      |
| Classe 0   | Media   | 44,2    | 249,9    | 46,3     | Classe 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   |
| Classe I   | Media   | 73,8    | 30,5     | 51,1     | Classe 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 |
| Classell   | 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     |              |          |          |      |      |
| Classe 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           |
| <b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>             |                    | 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>                 |                    |               |
|   | 2020               | N.            |
|   | 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>                 |                    |                             |
|   | 2015               | N.                          |
|   | 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>                 |                    |              |
|   |                    | N.           |
|   | 2009               |              |
|   | 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                  |
| <b>CENSIMENTO 2019 - 2020</b>             |                    | 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          |              |
| <b>CENSIMENTO 2018 - 2019</b>             |                    | 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          |               |
| CENSIMENTO 2018 - 2019                    |                    | 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             |
|   | SUPERFICIE CENSITA  |
|   | PIANO NUMERICO      |
|   | PRELEVATO           |
|   | 725                 |
|   | 3430                |
|   | 158                 |
|   | 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                                      |                         |