



**A.T.C.**  
PS1  
Ambito Territoriale di Caccia



# Relazione consuntiva sull'attività di gestione faunistico-venatoria di Capriolo (*Capreolus capreolus*) e Daino (*Dama dama*)



## Stagione Venatoria 2016/2017

**RELAZIONE CONSUNTIVA  
SULL'ATTIVITA' DI GESTIONE  
FAUNISTICO-VENATORIA  
DI CAPRIOLO (*Capreolus capreolus*)  
E DAINO (*Dama dama*)**

**STAGIONE VENATORIA 2016/2017**

Relazione tecnica a cura di:

## **INDICE**

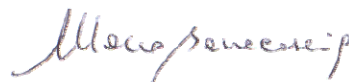
|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Premessa .....                                                       | 5  |
| 2. Pianificazione territoriale .....                                    | 6  |
| 3. Selecacciatori abilitati al prelievo selettivo .....                 | 10 |
| 4. Piano di Prelievo approvato per la S.V. 2016-2017 .....              | 11 |
| 5. Risultati della gestione faunistico-venatoria del Capriolo .....     | 13 |
| 5.1 Realizzazione del Piano di prelievo – S.V. 2016/2017.....           | 13 |
| 5.2 Realizzazione del Piano di prelievo per Distretto di Gestione ..... | 16 |
| 6. Risultati della gestione faunistico-venatoria del Daino .....        | 20 |
| 6.1 Realizzazione del Piano di prelievo – S.V. 2016/2017.....           | 20 |
| 7. Analisi dello sforzo di caccia .....                                 | 21 |
| 8. Discussione dei risultati e conclusioni .....                        | 25 |

**Il presente documento tecnico è stato redatto dal Dott. Fabio Piccinetti con la collaborazione del Dott. Marco Bonacoscia, in veste di tecnici faunistici aventi i requisiti previsti dal R.R. 3/2012.**

**Dott. Fabio Piccinetti**



**Dott. Marco Bonacoscia**



## 1. Premessa

La presente relazione tecnica ha la finalità di presentare i risultati consuntivi riferiti agli abbattimenti in forma selettiva di Capriolo e Daino, acquisiti attraverso l'applicazione della gestione faunistico-venatoria condotta nella Stagione Venatoria 2016/2017.

In riferimento alla Deliberazione della Giunta Regionale n° 489 del 23 Maggio 2016 con oggetto “*Calendario per il prelievo in forma selettiva degli Ungulati 2016/2017*”, il prelievo selettivo dei Cervidi nella Regione Marche è stato strutturato nei seguenti periodi temporali:

**Tabella 1:** *Calendario Venatorio riferito al prelievo dei Cervidi*

| <b>Specie</b>   | <b>Tempi di prelievo</b>         | <b>Sesso</b> | <b>Classe sociale</b> |
|-----------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Capriolo</b> | 15 agosto – 29 settembre 2016    | M            | I e II                |
|                 | 01 gennaio – 15 marzo 2017       | F            | I e II                |
|                 |                                  | M e F        | 0                     |
| <b>Daino</b>    | 01 settembre – 29 settembre 2016 | M            | I                     |
|                 | 02 novembre 2016 – 15 marzo 2017 | M            | I, II e III           |
|                 | 01 gennaio – 15 marzo 2017       | F            | I e II                |
|                 |                                  | M e F        | 0                     |
|                 |                                  |              |                       |

Gli approfondimenti tecnici che verranno sviluppati nel presente documento riguarderanno le seguenti tematiche:

- Abbattimenti ripartiti in funzione della classe di età e di sesso delle popolazioni di Capriolo e Daino;
- Sforzo di caccia analizzato in base al numero di selecacciatori ed al numero di uscite, che hanno caratterizzato l'attività di prelievo.

## **2. Pianificazione territoriale**

In analogia alle pregresse annualità, ai sensi del R.Reg. 3/12 e ss. mm. ed ii. *“Disciplina per la gestione degli ungulati nel territorio regionale, in attuazione della legge regionale, 5 gennaio 1995, n. 7”*, il territorio di caccia programmata viene ripartito in Distretti per la gestione ed il prelievo dei Cervidi (DG-Cervidi), i quali vengono successivamente suddivisi in Unità di Gestione (UG-Cervidi) che vengono assegnate univocamente ad ogni selecacciatore per espletare l’attività del prelievo venatorio.

Per quanto concerne la suddivisione del territorio ai fini della gestione dei Cervidi, la pregressa Stagione Venatoria è stata caratterizzata dalla presenza di 20 Distretti di Gestione che si sono sviluppati all’interno del comprensorio territoriale di riferimento.

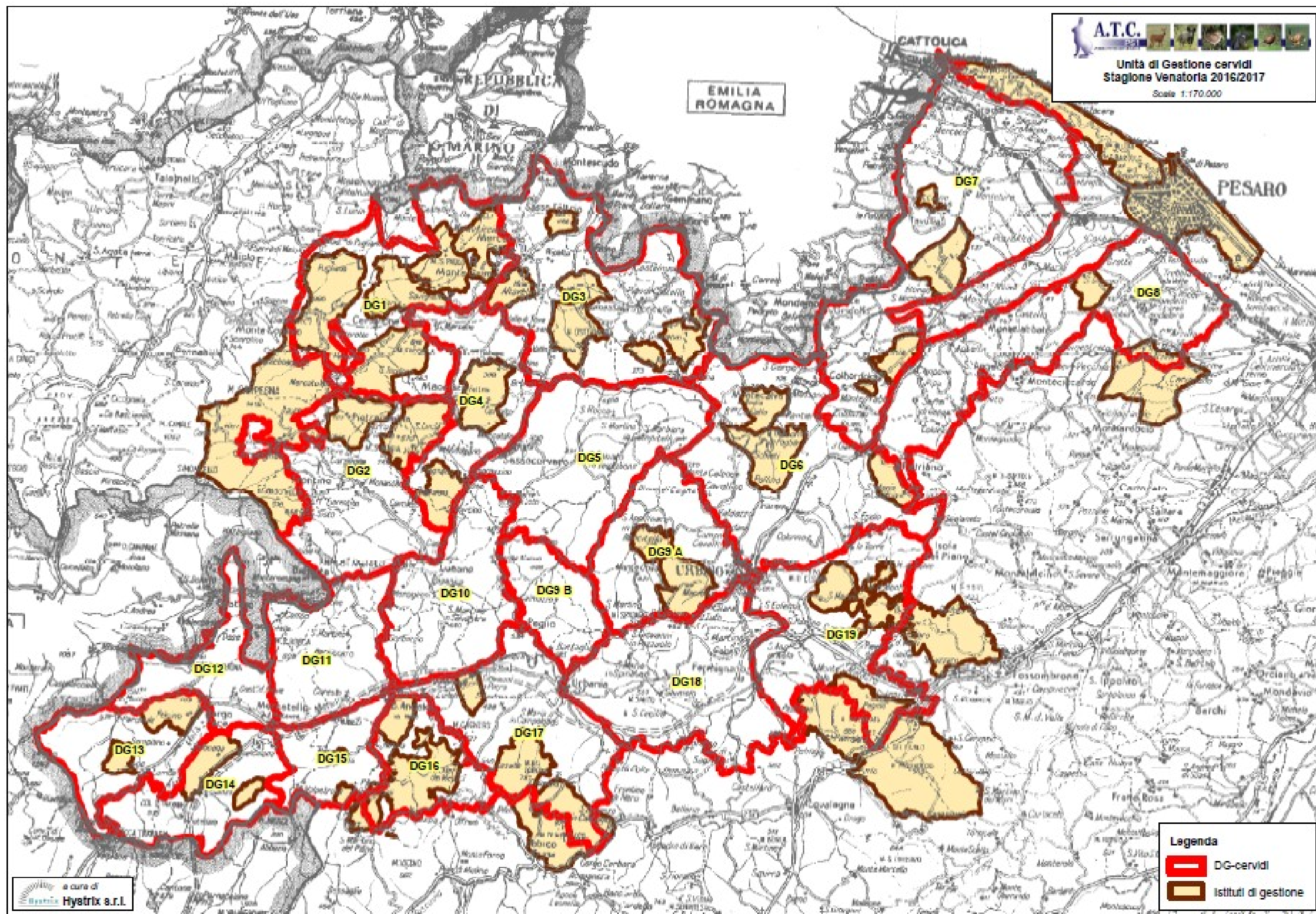
Per praticità di lettura, nella tabella sottostante vengono rappresentate, per ogni Distretto di Gestione, le rispettive estensioni delle S.P.F.V., ovvero la superficie utile alla pianificazione faunistico-venatoria calcolata in funzione dei parametri individuati dal documento *“Criteri ed indirizzi per la pianificazione faunistica-venatoria 2010-2015”* (Regione Marche, luglio 2010).

Per completezza le informazioni di dettaglio vengono riprodotte sia in forma tabellare che cartografica.

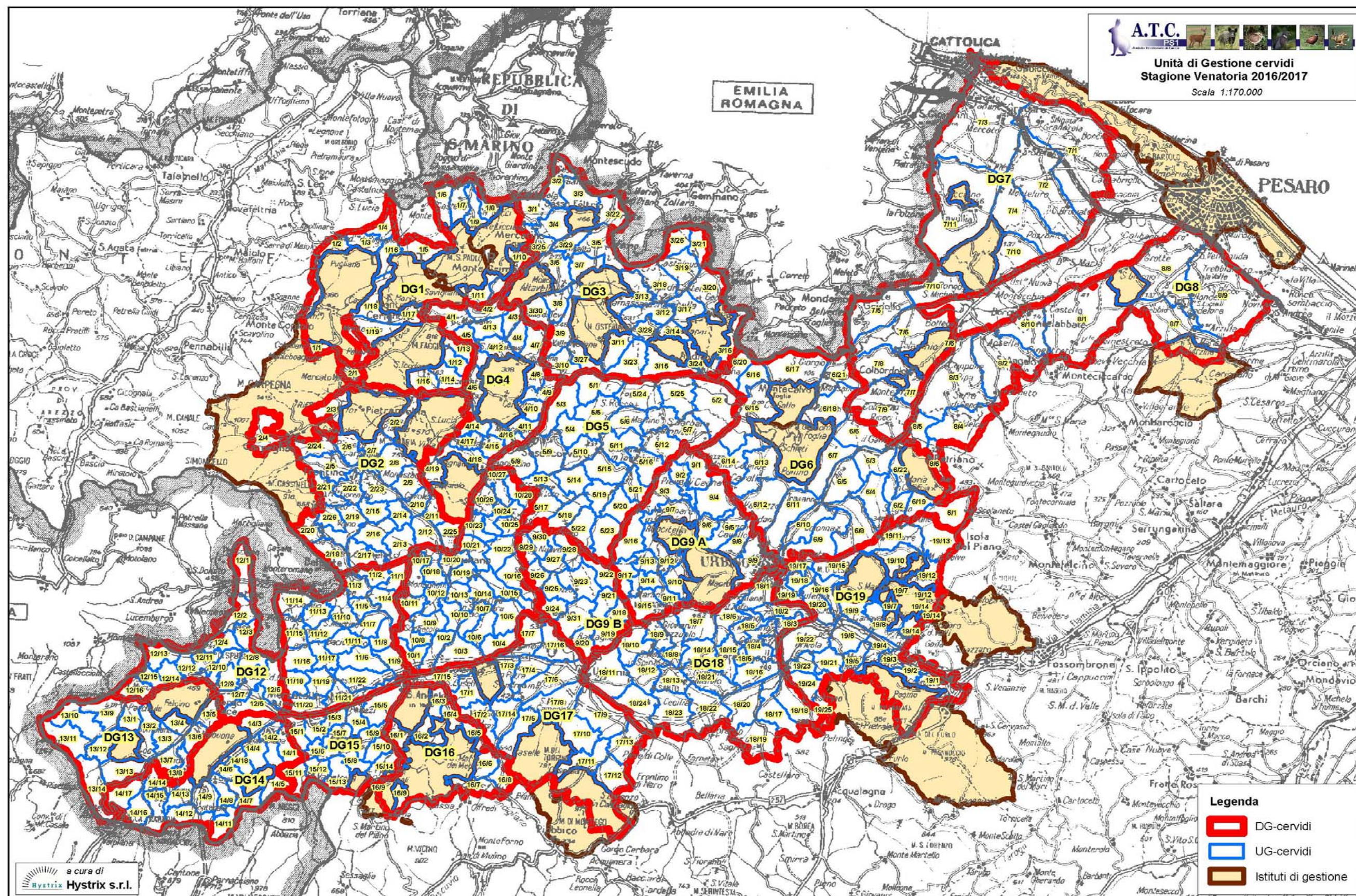
**Tabella 2:** Pianificazione territoriale DG-Cervidi – Stagione Venatoria 2016/2017

| <b>DG</b>   | <b>Superficie totale complessiva con esclusione dell'urbanizzato, delle AFV, delle AATV, dei Parchi e delle Riserve Naturali</b> | <b>S.P.F.V. con esclusione delle AFV, delle AATV, dei Parchi e delle Riserve Naturali (ettari)</b> | <b>S.P.F.V. cacciabile (ettari)</b> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>DG1</b>  | 3.138                                                                                                                            | 3.064                                                                                              | 3.064                               |
| <b>DG2</b>  | 4.906                                                                                                                            | 4.815                                                                                              | 4.812                               |
| <b>DG3</b>  | 6.648                                                                                                                            | 6.528                                                                                              | 5.925                               |
| <b>DG4</b>  | 3.443                                                                                                                            | 3.389                                                                                              | 2.706                               |
| <b>DG5</b>  | 6.353                                                                                                                            | 6.255                                                                                              | 6.255                               |
| <b>DG6</b>  | 8.021                                                                                                                            | 7.845                                                                                              | 6.358                               |
| <b>DG7</b>  | 9.645                                                                                                                            | 9.222                                                                                              | 8.254                               |
| <b>DG8</b>  | 6.965                                                                                                                            | 6.618                                                                                              | 6.170                               |
| <b>DG9A</b> | 3.620                                                                                                                            | 3.541                                                                                              | 3.282                               |
| <b>DG9B</b> | 2.320                                                                                                                            | 2.282                                                                                              | 2.282                               |
| <b>DG10</b> | 4.617                                                                                                                            | 4.543                                                                                              | 4.543                               |
| <b>DG11</b> | 3.804                                                                                                                            | 3.759                                                                                              | 3.759                               |
| <b>DG12</b> | 2.700                                                                                                                            | 2.669                                                                                              | 2.668                               |
| <b>DG13</b> | 3.425                                                                                                                            | 3.396                                                                                              | 2.729                               |
| <b>DG14</b> | 3.411                                                                                                                            | 3.386                                                                                              | 2.781                               |
| <b>DG15</b> | 2.199                                                                                                                            | 2.174                                                                                              | 2.059                               |
| <b>DG16</b> | 2.693                                                                                                                            | 2.668                                                                                              | 1.212                               |
| <b>DG17</b> | 5.504                                                                                                                            | 5.362                                                                                              | 3.855                               |
| <b>DG18</b> | 6.131                                                                                                                            | 5.961                                                                                              | 5.961                               |
| <b>DG19</b> | 4.891                                                                                                                            | 4.748                                                                                              | 4.206                               |
| <b>TOT.</b> | <b>94.432</b>                                                                                                                    | <b>92.224</b>                                                                                      | <b>82.878</b>                       |











### **3. Selecacciatori abilitati al prelievo selettivo**

Ai sensi del R. Reg. 3/12 e ss. mm. ed ii., il reclutamento dei selettori è derivato da quanti hanno inoltrato specifica richiesta di ammissione alle attività di gestione riferite a Capriolo e Daino.

Pertanto il personale coinvolto nell'esercizio venatorio è costituito da cacciatori dotati di specifica abilitazione al prelievo di Capriolo e Daino con metodi selettivi, autorizzati dall'A.T.C. PS1, previa analisi dei requisiti prescritti nel Regolamento Regionale.

Nella tabella seguente vengono presentati, per Distretto di Gestione, il numero di soggetti autorizzati al prelievo selettivo dei Cervidi, e quanti effettivamente hanno condotto l'attività.

**Tabella 3:** Selecacciatori abilitati al prelievo dei Cervidi – Stagione Venatoria 2016/2017

| <b>Distretti di gestione</b> | <b>N° Selettori autorizzati</b> | <b>N° Selettori attivi</b> |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| DG1                          | 19                              | 18                         |
| DG2                          | 26                              | 25                         |
| DG3                          | 28                              | 27                         |
| DG4                          | 17                              | 15                         |
| DG5                          | 25                              | 23                         |
| DG6                          | 22                              | 22                         |
| DG7                          | 11                              | 11                         |
| DG8                          | 10                              | 10                         |
| DG9A                         | 17                              | 17                         |
| DG9B                         | 14                              | 14                         |
| DG10                         | 25                              | 22                         |

| <b>Distretti di gestione</b> | <b>N° Selettori autorizzati</b> | <b>N° Selettori attivi</b> |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| DG11                         | 20                              | 19                         |
| DG12                         | 16                              | 14                         |
| DG13                         | 10                              | 10                         |
| DG14                         | 14                              | 12                         |
| DG15                         | 14                              | 13                         |
| DG16                         | 9                               | 9                          |
| DG17                         | 14                              | 14                         |
| DG18                         | 24                              | 23                         |
| DG19                         | 25                              | 23                         |
| <b>TOTALE</b>                | <b>360</b>                      | <b>341</b>                 |
| <b>MEDIA</b>                 | <b>18,0</b>                     | <b>17,1</b>                |

## 4. Piano di Prelievo approvato per la S.V. 2016-2017

La Regione Marche con Deliberazione della Giunta Regionale n° 903 del 01/08/2016 ha approvato ed autorizzato i Piani di Prelievo per la S.V. 2016/2017, che vengono di seguito presentati in forma tabellare con la ripartizione nelle differenti classi di età e di sesso, per Capriolo e Daino.

**Tabella 4:** Piano di Prelievo autorizzato del Capriolo - Stagione Venatoria 2016/2017

| <b>Distretto di Gestione</b> | <b>CP M II</b> | <b>CP M I</b> | <b>CP F I-II</b> | <b>CP 0</b> | <b>TOTALE</b> |
|------------------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|---------------|
| 1                            | 14             | 5             | 19               | 12          | <b>50</b>     |
| 2                            | 18             | 8             | 26               | 16          | <b>68</b>     |
| 3                            | 30             | 15            | 45               | 30          | <b>120</b>    |
| 4                            | 15             | 7             | 22               | 14          | <b>58</b>     |
| 5                            | 21             | 10            | 31               | 20          | <b>82</b>     |
| 6                            | 15             | 7             | 22               | 14          | <b>58</b>     |
| 7                            | 10             | 4             | 14               | 10          | <b>38</b>     |
| 8                            | 10             | 4             | 14               | 8           | <b>36</b>     |
| 9A                           | 13             | 6             | 19               | 12          | <b>50</b>     |
| 9B                           | 11             | 5             | 16               | 12          | <b>44</b>     |
| 10                           | 19             | 9             | 28               | 18          | <b>74</b>     |
| 11                           | 15             | 7             | 22               | 16          | <b>60</b>     |
| 12                           | 11             | 5             | 16               | 10          | <b>42</b>     |
| 13                           | 14             | 7             | 21               | 12          | <b>54</b>     |
| 14                           | 12             | 6             | 18               | 12          | <b>48</b>     |
| 15                           | 10             | 5             | 15               | 10          | <b>40</b>     |
| 16                           | 6              | 3             | 9                | 8           | <b>26</b>     |
| 17                           | 13             | 6             | 19               | 12          | <b>50</b>     |
| 18                           | 16             | 8             | 24               | 16          | <b>64</b>     |
| 19                           | 21             | 10            | 31               | 20          | <b>82</b>     |
| <b>TOTALE</b>                | <b>294</b>     | <b>137</b>    | <b>431</b>       | <b>282</b>  | <b>1.144</b>  |

Relativamente alla gestione faunistico-venatoria del Daino, in analogia alla pregressa annualità, l'attività si è incentrata esclusivamente nel DG n. 19 dove sono state monitorate popolazioni sufficientemente stabili e strutturate; nel dettaglio è stato applicato un tasso di prelievo all'incirca pari al 50% dell'incremento utile annuo teorico medio della specie, ovvero il 15% della consistenza pre-riproduttiva.

Contestualmente solo nel DG n. 1 la specie si è rivelata presente in maniera del tutto occasionale, pertanto non è stato previsto il prelievo.

**Tabella 5:** Piano di Prelievo autorizzato del Daino - Stagione Venatoria 2016/2017

| <b>Distretto di Gestione</b> | <b>DA M III</b> | <b>DA M II</b> | <b>DA M I</b> | <b>DA F I-II</b> | <b>DA 0</b> | <b>TOTALE</b> |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|-------------|---------------|
| 19                           | 0               | 1              | 1             | 1                | 2           | <b>5</b>      |

## 5. Risultati della gestione faunistico-venatoria del Capriolo

In ottemperanza alle normative vigenti, dei calendari venatori di riferimento e sulla base di quanto previsto dal Regolamento per la gestione e prelievo degli Ungulati dell'A.T.C. PS1, si divulgano i risultati ottenuti al termine dell'attività di abbattimento incentrando l'elaborazione analitica alle seguenti tematiche:

- Realizzazione del Piano di Prelievo;
- Analisi dello sforzo di caccia.

### 5.1 Realizzazione del Piano di prelievo - S.V. 2016/2017

Il presente paragrafo ha la finalità di illustrare i risultati ottenuti al termine della Stagione Venatoria 2016/2017 relativamente alla realizzazione del Piano di Prelievo autorizzato.

**Tabella 6:** Realizzazione del Piano di Prelievo del Capriolo - Stagione Venatoria 2016/2017

| CLASSI D'ETA'                  | AUTORIZZATI  | PRELEVATI  | REALIZZAZIONE<br>PIANO DI PRELIEVO |
|--------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|
| CP M II                        | 294          | 236        | 80,27%                             |
| CP M I                         | 137          | 67         | 48,91%                             |
| CP F I-II                      | 431          | 333        | 77,26%                             |
| CP F I                         |              | 101        | 23,43%                             |
| CP F II                        |              | 232        | 53,83%                             |
| CP O                           | 282          | 230        | 81,56%                             |
| CP M O                         |              | 99         | 35,11%                             |
| CP F O                         |              | 131        | 46,45%                             |
| <b>Tot. CP</b>                 | <b>1.144</b> | <b>866</b> | <b>75,70%</b>                      |
| <b>Tot. Capi non prelevati</b> | <b>278</b>   |            | <b>24,30%</b>                      |

Complessivamente si denota il prelievo di n° 866 capi rispetto ai n° 1.144 caprioli indicati nel Piano di Prelievo ed autorizzati dalla Regione Marche.

Nel dettaglio la percentuale di realizzazione del Piano di prelievo previsto si è attestato al 75,7%, valore leggermente superiore al 74,2% registrato nella stagione 2015/2016 ma al tempo stesso in flessione rispetto al 79% della stagione 2014/2015.

Contestualmente prendendo in considerazione la totalità degli abbattimenti, la sex ratio si attesta sul valore di 1:1,15, in crescita rispetto alla stagione 2015/2016, confermando sempre una leggera prevalenza della classe femminile. Tale tendenza viene constatata anche se escludiamo i giovani della classe 0 dal calcolo, contrariamente a quanto annotato nella pregressa stagione quando invece si evidenziava una leggera prevalenza della classe maschile.

**Tabella 7:** Realizzazione del Piano di Prelievo del Capriolo in funzione della classe di sesso – Stagione Venatoria 2016/2017

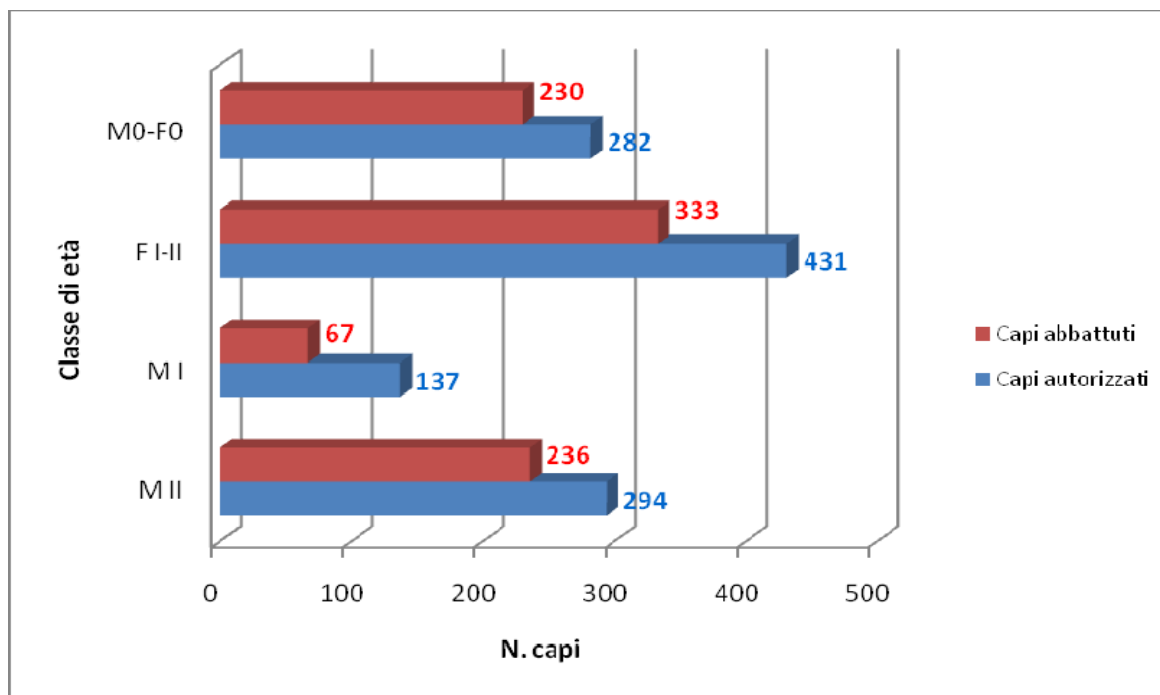
| <b>Classe di sesso</b>      | <b>Capi abbattuti</b> | <b>%</b>      |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| CP M (II, I, 0)             | 402                   | 46,4%         |
| CP F (II, I, 0)             | 464                   | 53,6%         |
| <b>Tot. (II, I, 0)</b>      | <b>866</b>            | <b>100,0%</b> |
| <b>Sex ratio (II, I, 0)</b> | <b>1:1,15</b>         |               |
| CP M (II, I)                | 303                   | 47,6%         |
| CP F (II, I)                | 333                   | 52,4%         |
| <b>Tot. (II, I)</b>         | <b>636</b>            | <b>100,0%</b> |
| <b>Sex ratio (II, I)</b>    | <b>1:1,10</b>         |               |
| CP 0                        | 230                   |               |

Gli scostamenti tra le previsioni del Piano di abbattimento approvato e l'entità del prelievo, ripartiti in funzione delle classi di età e sesso, vengono evidenziati nel grafico 1.

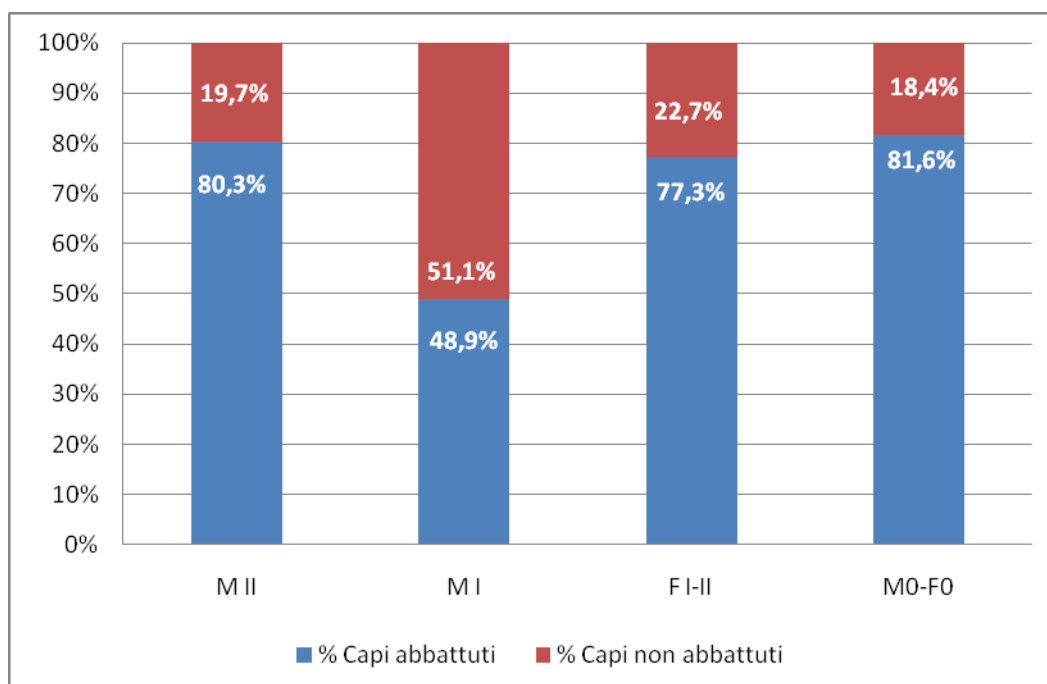
Nel grafico 2 vengono rappresentate le percentuali di realizzazione del Piano in base a classi di sesso ed età, evidenziando una leggera flessione per quanto riguarda la classe M II e M I rispetto alla precedente stagione venatoria.



**Grafico 1:** Realizzazione del Piano di Prelievo del Capriolo – Stagione Venatoria 2016/2017



**Grafico 2:** Percentuale di realizzazione del Piano di Prelievo del Capriolo - Stagione Venatoria 2016/2017



## ***5.2 Realizzazione del Piano di prelievo per Distretto di Gestione***

La seguente tabella ha l'obiettivo di schematizzare il quadro degli abbattimenti, suddivisi in funzione di classe di età e sesso, effettuati per Distretto di Gestione.

Relativamente ai risultati ottenuti, nel 2016/2017 è possibile constatare rispetto all'annata precedente la riduzione consistente della percentuale di realizzazione pari al 16% nel DG 8 e del 13% nel DG 15, mentre viene confermata l'eccellenza rappresentata dal DG 6 che raggiunge quasi il completamento del Piano (96%).

Relativamente ai Distretti meno produttivi si conferma la tendenza registrata nella pregressa stagione, in particolare il DG14 con il 39% di realizzazione, diminuendo di oltre 2 punti percentuali la già bassa realizzazione della precedente stagione venatoria; tra i risultati più bassi, ad esso si aggiunge il DG13, che non raggiunge nemmeno il 50% del Piano.

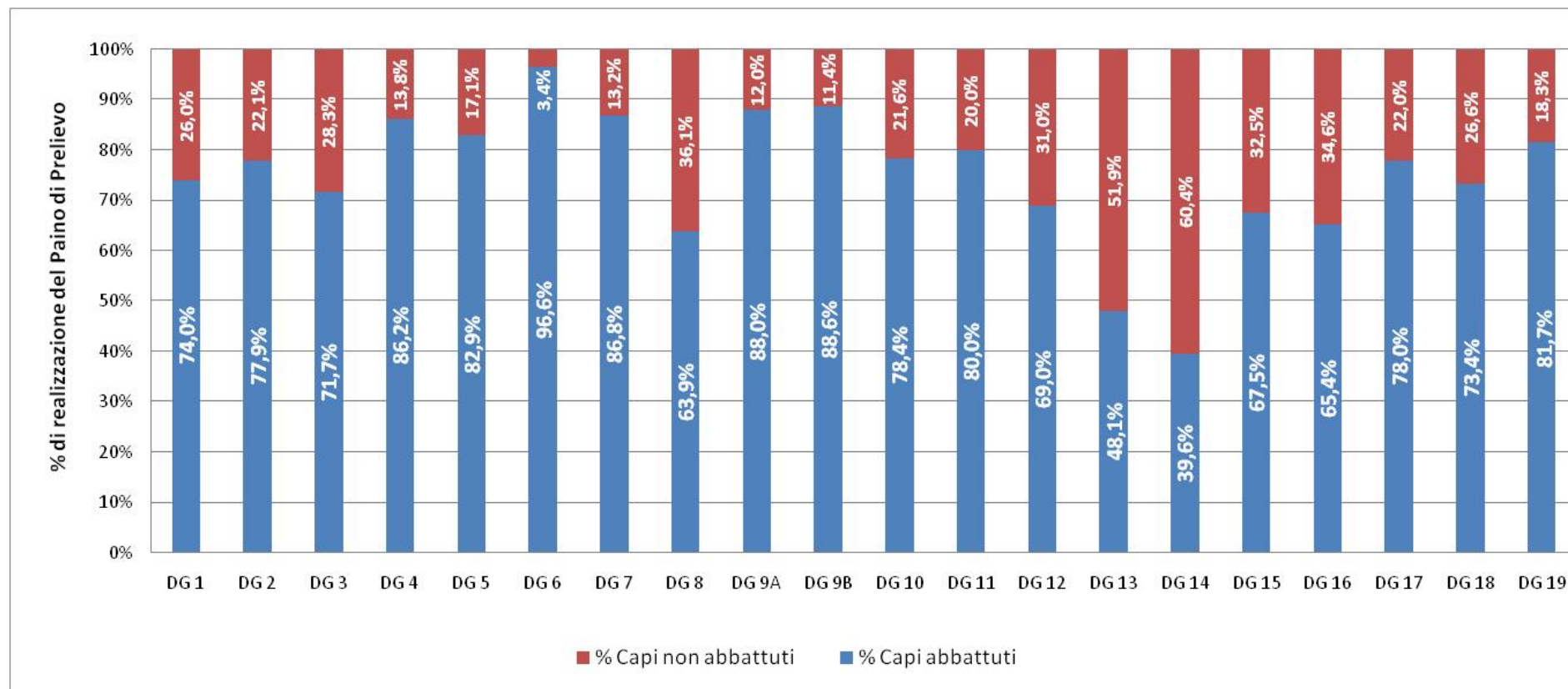
**Tabella 8:** Realizzazione del Piano di Prelievo del Capriolo per Distretto di Gestione – Stagione Venatoria 2016/2017

| DG | Piano di Prelievo assegnato |           |              |      |            | Piano di Prelievo realizzato |           |              |      |            | Piano di Prelievo realizzato (%) |        |              |        |         |
|----|-----------------------------|-----------|--------------|------|------------|------------------------------|-----------|--------------|------|------------|----------------------------------|--------|--------------|--------|---------|
|    | CP<br>M II                  | CP<br>M I | CP<br>F I/II | CP O | Tot.<br>CP | CP<br>M II                   | CP<br>M I | CP<br>F I-II | CP O | Tot.<br>CP | CP M II                          | CP M I | CP<br>F I-II | CP O   | Tot. CP |
| 1  | 14                          | 5         | 19           | 12   | 50         | 12                           | 1         | 16           | 8    | 37         | 85,7%                            | 20,0%  | 84,2%        | 66,7%  | 74,0%   |
| 2  | 18                          | 8         | 26           | 16   | 68         | 16                           | 3         | 20           | 14   | 53         | 88,9%                            | 37,5%  | 76,9%        | 87,5%  | 77,9%   |
| 3  | 30                          | 15        | 45           | 30   | 120        | 23                           | 3         | 32           | 28   | 86         | 76,7%                            | 20,0%  | 71,1%        | 93,3%  | 71,7%   |
| 4  | 15                          | 7         | 22           | 14   | 58         | 12                           | 6         | 20           | 12   | 50         | 80,0%                            | 85,7%  | 90,9%        | 85,7%  | 86,2%   |
| 5  | 21                          | 10        | 31           | 20   | 82         | 17                           | 7         | 28           | 16   | 68         | 81,0%                            | 70,0%  | 90,3%        | 80,0%  | 82,9%   |
| 6  | 15                          | 7         | 22           | 14   | 58         | 15                           | 6         | 21           | 14   | 56         | 100,0%                           | 85,7%  | 95,5%        | 100,0% | 96,6%   |
| 7  | 10                          | 4         | 14           | 10   | 38         | 8                            | 3         | 13           | 9    | 33         | 80,0%                            | 75,0%  | 92,9%        | 90,0%  | 86,8%   |
| 8  | 10                          | 4         | 14           | 8    | 36         | 6                            | 0         | 11           | 6    | 23         | 60,0%                            | 0,0%   | 78,6%        | 75,0%  | 63,9%   |
| 9A | 13                          | 6         | 19           | 12   | 50         | 13                           | 3         | 18           | 10   | 44         | 100,0%                           | 50,0%  | 94,7%        | 83,3%  | 88,0%   |
| 9B | 11                          | 5         | 16           | 12   | 44         | 10                           | 3         | 15           | 11   | 39         | 90,9%                            | 60,0%  | 93,8%        | 91,7%  | 88,6%   |
| 10 | 19                          | 9         | 28           | 18   | 74         | 16                           | 3         | 22           | 17   | 58         | 84,2%                            | 33,3%  | 78,6%        | 94,4%  | 78,4%   |
| 11 | 15                          | 7         | 22           | 16   | 60         | 9                            | 6         | 19           | 14   | 48         | 60,0%                            | 85,7%  | 86,4%        | 87,5%  | 80,0%   |



| DG            | Piano di Prelievo assegnato |            |              |            |              | Piano di Prelievo realizzato |           |              |            |            | Piano di Prelievo realizzato (%) |        |              |       |              |
|---------------|-----------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------------------------|-----------|--------------|------------|------------|----------------------------------|--------|--------------|-------|--------------|
|               | CP<br>M II                  | CP<br>M I  | CP<br>F I/II | CP 0       | Tot.<br>CP   | CP<br>M II                   | CP<br>M I | CP<br>F I-II | CP 0       | Tot.<br>CP | CP M II                          | CP M I | CP<br>F I-II | CP 0  | Tot. CP      |
| 12            | 11                          | 5          | 16           | 10         | <b>42</b>    | 8                            | 0         | 12           | 9          | <b>29</b>  | 72,7%                            | 0,0%   | 75,0%        | 90,0% | <b>69,0%</b> |
| 13            | 14                          | 7          | 21           | 12         | <b>54</b>    | 7                            | 4         | 10           | 5          | <b>26</b>  | 50,0%                            | 57,1%  | 47,6%        | 41,7% | <b>48,1%</b> |
| 14            | 12                          | 6          | 18           | 12         | <b>48</b>    | 8                            | 1         | 5            | 5          | <b>19</b>  | 66,7%                            | 16,7%  | 27,8%        | 41,7% | <b>39,6%</b> |
| 15            | 10                          | 5          | 15           | 10         | <b>40</b>    | 8                            | 2         | 10           | 7          | <b>27</b>  | 80,0%                            | 40,0%  | 66,7%        | 70,0% | <b>67,5%</b> |
| 16            | 6                           | 3          | 9            | 8          | <b>26</b>    | 6                            | 0         | 7            | 4          | <b>17</b>  | 100,0%                           | 0,0%   | 77,8%        | 50,0% | <b>65,4%</b> |
| 17            | 13                          | 6          | 19           | 12         | <b>50</b>    | 11                           | 4         | 14           | 10         | <b>39</b>  | 84,6%                            | 66,7%  | 73,7%        | 83,3% | <b>78,0%</b> |
| 18            | 16                          | 8          | 24           | 16         | <b>64</b>    | 14                           | 2         | 17           | 14         | <b>47</b>  | 87,5%                            | 25,0%  | 70,8%        | 87,5% | <b>73,4%</b> |
| 19            | 21                          | 10         | 31           | 20         | <b>82</b>    | 17                           | 10        | 23           | 17         | <b>67</b>  | 81,0%                            | 100,0% | 74,2%        | 85,0% | <b>81,7%</b> |
| <b>TOTALE</b> | <b>294</b>                  | <b>137</b> | <b>431</b>   | <b>282</b> | <b>1.144</b> | <b>236</b>                   | <b>67</b> | <b>333</b>   | <b>230</b> | <b>866</b> | 80,3%                            | 48,9%  | 77,3%        | 81,6% | <b>75,7%</b> |

**Grafico 3:** Percentuale di realizzazione del Piano di Prelievo del Capriolo suddiviso per DG – Stagione Venatoria 2016/2017



## 6. Risultati della gestione faunistico-venatoria del Daino

In questo capitolo vengono illustrati i risultati dell'attività di gestione faunistico-venatoria del Daino, volti alla conservazione della popolazione di Daino che frequenta i territori facenti capo all'A.T.C. PS1.

### 6.1 Realizzazione del Piano di prelievo – S.V. 2016/2017

Nella tabella di seguito riportata viene illustrata la realizzazione del Piano di prelievo che è stato autorizzato esclusivamente del DG 19.

**Tabella 9:** Realizzazione del Piano di Prelievo del Daino – Stagione Venatoria 2016/2017

| CLASSI D'ETA'                  | AUTORIZZATI | PRELEVATI | REALIZZAZIONE<br>PIANO DI PRELIEVO |
|--------------------------------|-------------|-----------|------------------------------------|
| DA M III                       | 0           | 0         | 0,0%                               |
| DA M II                        | 1           | 0         | 0,0%                               |
| DA M I                         | 1           | 0         | 0,0%                               |
| DA F I-II                      | 1           | 0         | 0,0%                               |
| DA 0                           | 2           | 0         | 0,0%                               |
| <b>Tot.</b>                    | <b>5</b>    | <b>0</b>  | <b>0,0%</b>                        |
| <b>Tot. Capi non prelevati</b> | <b>5</b>    |           | <b>100,0%</b>                      |

Durante la Stagione Venatoria 2016/2017 non sono stati effettuati abbattimenti, pertanto non è possibile formulare considerazioni tecniche di merito.

## 7. Analisi dello sforzo di caccia

Nel presente paragrafo viene approfondita la tematica dello sforzo di caccia prendendo in considerazione i diversi parametri degli abbattimenti dei Cervidi per Distretto di Gestione.

**Tabella 10:** Sforzo di caccia (n° uscite necessarie per abbattere un capo) – Stagione Venatoria 2016/2017

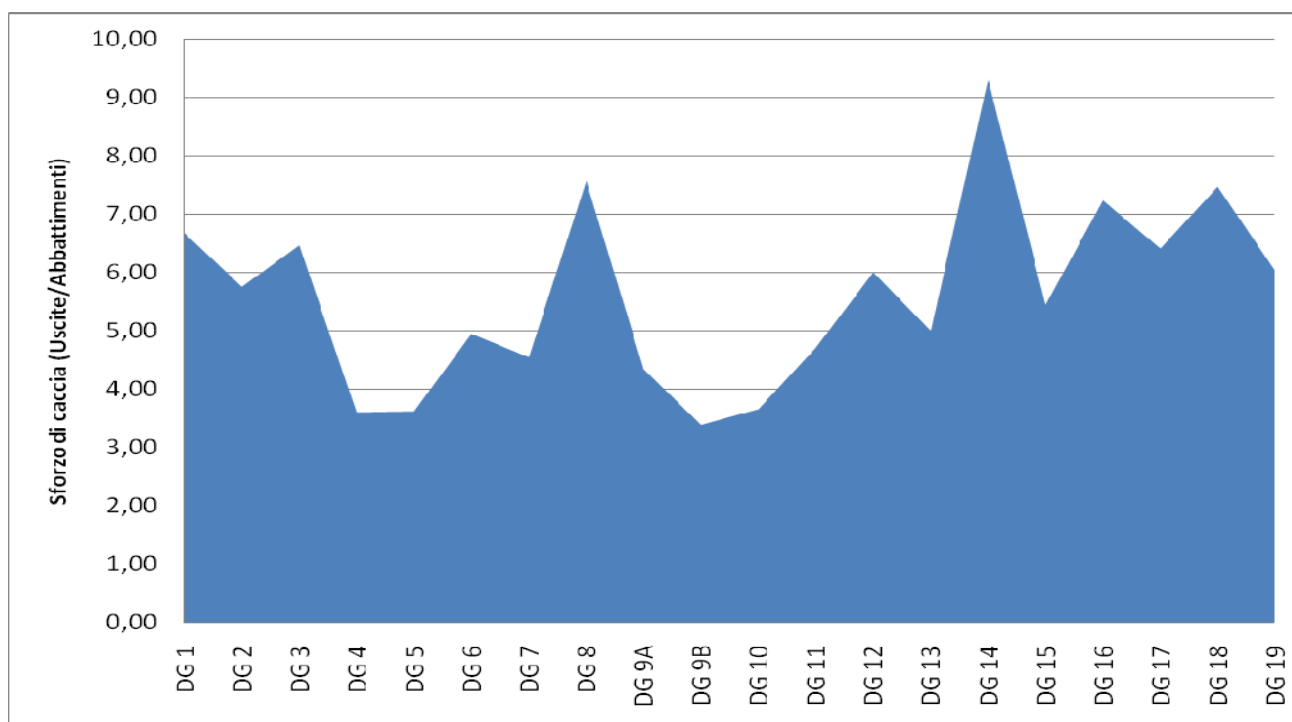
| DG            | N° Selettori autorizz | N° Selettori attivi | N° Uscite    | N° cervidi abbattuti | Uscite/abbattim | Abbattim /uscita | Abbattim /selecacc |
|---------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| DG 1          | 19                    | 18                  | 247          | 37                   | 6,68            | 0,15             | 2,06               |
| DG 2          | 26                    | 25                  | 305          | 53                   | 5,75            | 0,17             | 2,12               |
| DG 3          | 28                    | 27                  | 556          | 86                   | 6,47            | 0,15             | 3,19               |
| DG 4          | 17                    | 15                  | 180          | 50                   | 3,60            | 0,28             | 3,33               |
| DG 5          | 25                    | 23                  | 246          | 68                   | 3,62            | 0,28             | 2,96               |
| DG 6          | 22                    | 22                  | 277          | 56                   | 4,95            | 0,20             | 2,55               |
| DG 7          | 11                    | 11                  | 150          | 33                   | 4,55            | 0,22             | 3,00               |
| DG 8          | 10                    | 10                  | 174          | 23                   | 7,57            | 0,13             | 2,30               |
| DG 9A         | 17                    | 17                  | 191          | 44                   | 4,34            | 0,23             | 2,59               |
| DG 9B         | 14                    | 14                  | 132          | 39                   | 3,38            | 0,30             | 2,79               |
| DG 10         | 25                    | 22                  | 212          | 58                   | 3,66            | 0,27             | 2,64               |
| DG 11         | 20                    | 19                  | 226          | 48                   | 4,71            | 0,21             | 2,53               |
| DG 12         | 16                    | 14                  | 174          | 29                   | 6,00            | 0,17             | 2,07               |
| DG 13         | 10                    | 10                  | 130          | 26                   | 5,00            | 0,20             | 2,60               |
| DG 14         | 14                    | 12                  | 177          | 19                   | 9,32            | 0,11             | 1,58               |
| DG 15         | 14                    | 13                  | 147          | 27                   | 5,44            | 0,18             | 2,08               |
| DG 16         | 9                     | 9                   | 123          | 17                   | 7,24            | 0,14             | 1,89               |
| DG 17         | 14                    | 14                  | 250          | 39                   | 6,41            | 0,16             | 2,79               |
| DG 18         | 24                    | 23                  | 351          | 47                   | 7,47            | 0,13             | 2,04               |
| DG 19         | 25                    | 23                  | 404          | 67                   | 6,03            | 0,17             | 2,91               |
| <b>TOTALE</b> | <b>360</b>            | <b>341</b>          | <b>4.652</b> | <b>866</b>           | <b>/</b>        | <b>/</b>         | <b>/</b>           |
| <b>MEDIA</b>  | <b>18,0</b>           | <b>17,1</b>         | <b>233</b>   | <b>43</b>            | <b>5,61</b>     | <b>0,19</b>      | <b>2,50</b>        |



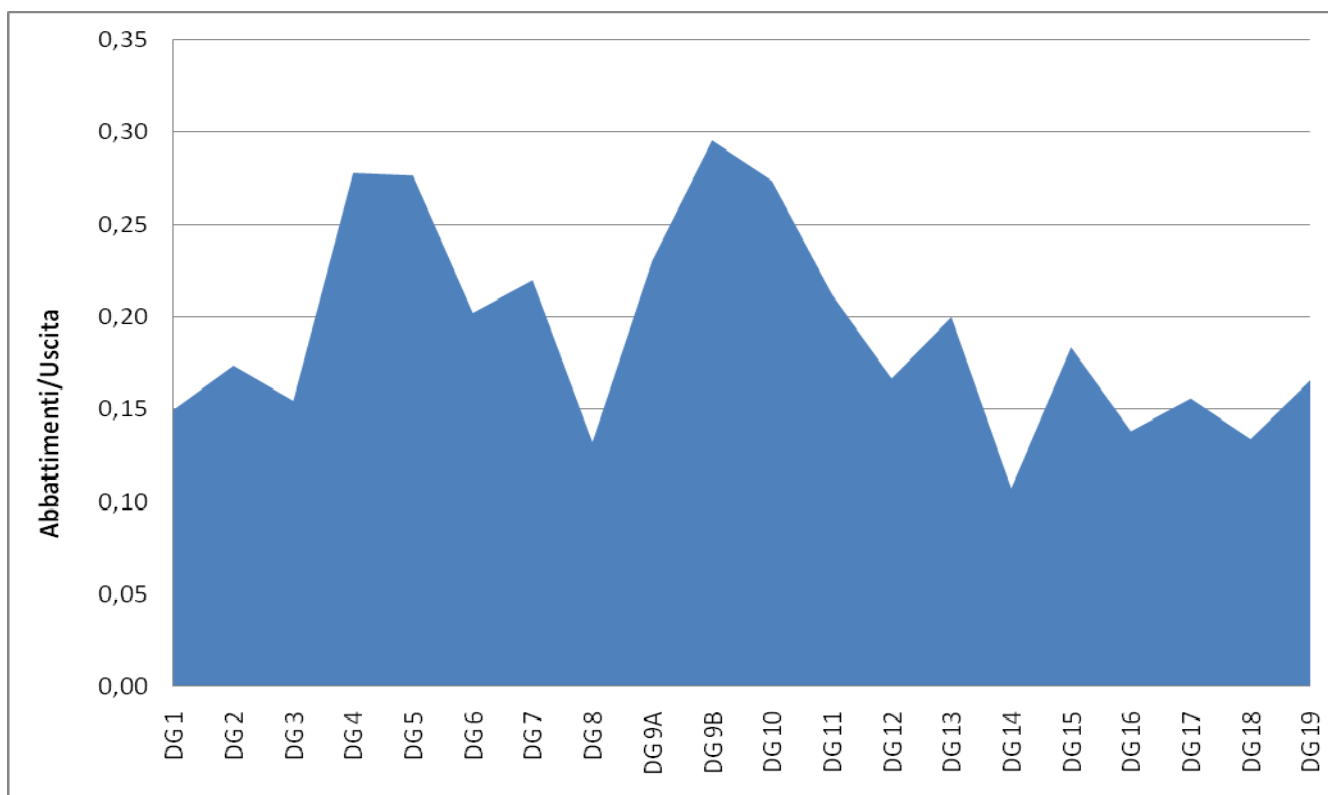
Dall'analisi della tabella in media, per ogni Distretto, è possibile constatare le seguenti considerazioni:

- Mediamente sono state realizzate n° 233 uscite;
- In media sono stati abbattuti n° 43 Cervidi;
- Lo sforzo di caccia è stato superiore a 5 (media di 5,61 uscite necessarie ad abbattere un cervide); la migliore efficienza viene registrata nel Distretto 9B (3,38), a cui seguono i DG 4, DG 5 e DG 10, mentre la performance peggiore riguarda il DG14, con oltre 9 uscite necessarie per un abbattimento confermando l'andamento della scorsa stagione;
- Lo sforzo di caccia inteso come numero di cervidi abbattuti per singola uscita è pari a 0,19, con valore massimo di 0,30 nel DG 9B e valore minimo di 0,11 nel DG14;
- Ogni selecacciatore ha prelevato una media n° 2,5 Cervidi, con massimi nel DG 4 (3,33), DG 3 (3,19) e DG 7 (3,00). I valori inferiori si sono annotati nel DG 14 (1,58), DG 16 (1,89), DG 18 (2,04) e DG 1 (2,06).

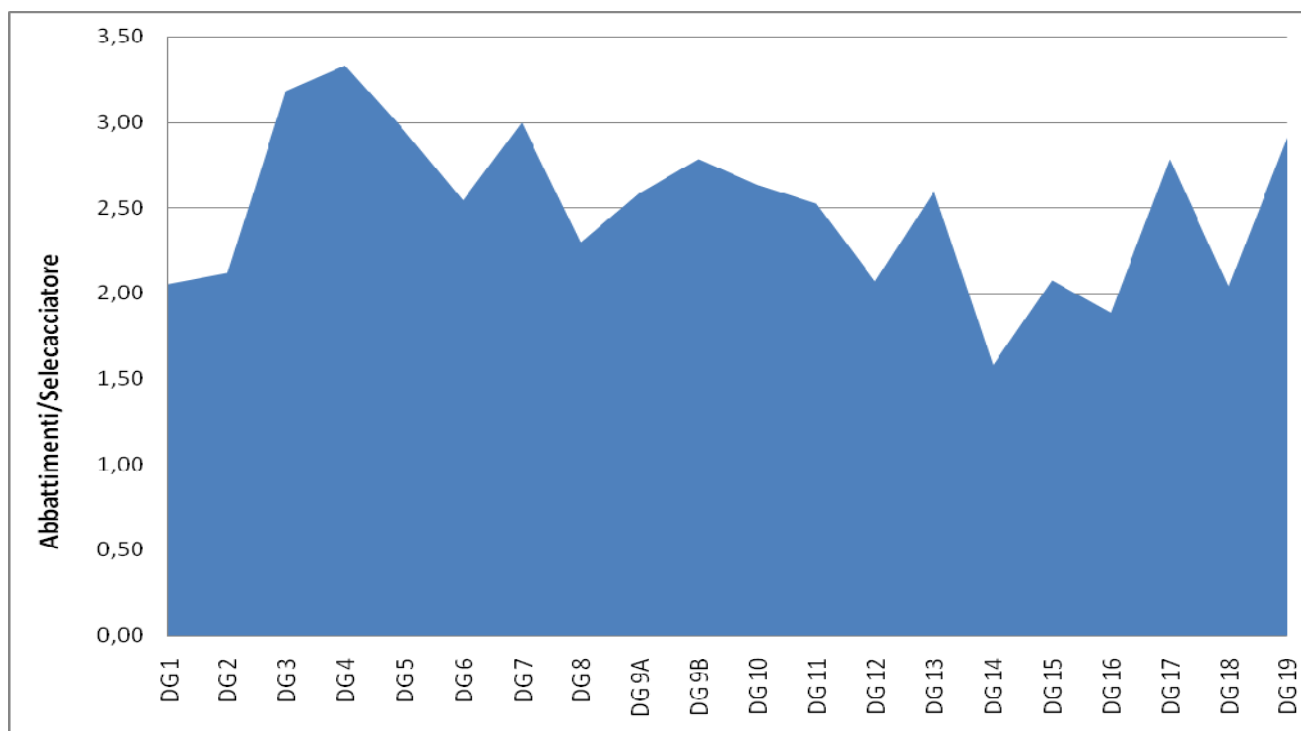
**Grafico 4:** Sforzo di caccia (n° uscite per cervide abbattuto) – Stagione Venatoria 2016/2017



**Grafico 5:** Sforzo di caccia (n° cervidi abbattuti per uscita) – Stagione venatoria 2016/2017



**Grafico 6:** Sforzo di caccia (n° cervidi abbattuti per selecchiatore attivo) – Stagione venatoria 2016/2017



Rispetto alla precedente Stagione Venatoria, è possibile evidenziare le seguenti valutazioni:

- leggero decremento del numero di selecacciatori autorizzati, con una media di 18,0 selecacciatori per Distretto;
- netta flessione delle uscite totali, passate da 6.120 a 4.652, portando la media da 306 a 233 uscite per DG, con un decremento di oltre il 23%;
- evidente decremento (24%) dei capi prelevati, passati da 1.140 a 866, con un valore medio pari a 43 Cervidi/Distretto;
- la riduzione del numero di uscite ha determinato anche un sostanziale decremento del numero di abbattimenti, portando così ad un incremento dello sforzo di caccia raggiungendo un valore pari a 5,61 uscite per abbattere un Cervide (incremento del 4% circa rispetto alla pregressa stagione);
- al fine di valutare l'efficienza dell'attività è stato elaborato il parametro volto a determinare il numero di abbattimenti per uscite effettuate; in media il rapporto abbattimenti/uscita si è stabilizzato a 0,19 come constatato anche nella precedente stagione;
- decremento dell'1,5% di cervidi non prelevati in funzione del Piano di abbattimento, passando dai 396 della Stagione Venatoria 2015/2016 agli attuali 278.

## 8. Discussione dei risultati e conclusioni

L'elaborazione dei dati concernenti l'esercizio del prelievo dei Cervidi in forma selettiva realizzato nel corso della Stagione Venatoria 2016/2017, ha permesso di approfondire le seguenti considerazioni tecniche concernenti esclusivamente al Capriolo:

- \* Si conferma un sostanziale equilibrio tra raccolta delle informazioni specifiche, organizzazione dell'attività, predisposizione del Piano di Prelievo e svolgimento dell'intervento di controllo diretto;
- \* Il prelievo ha interessato 866 cervidi (esclusivamente caprioli), in netta riduzione con i risultati della stagione 2015/2016 (flessione del 24%);
- \* Il Piano di prelievo autorizzato è passato da 1.546 a 1.144 nella Stagione Venatoria 2016/2017, con un incremento del 26%;
- \* La percentuale di realizzazione del Piano di Prelievo è risultata decisamente soddisfacente (75,7%), con un leggero incremento di 1 punto percentuale rispetto al 74,2% della stagione 2015/2016. Nello specifico, si conferma il Distretto di Gestione DG 6 il più prolifico (96%), a cui seguono n° 11 Distretti di Gestione che si attestano oltre la media della percentuale di realizzazione del Piano di abbattimento;
- \* I Distretti di Gestione meno produttivi non hanno subito sostanziali modifiche rispetto alla pregressa annualità e vengono individuati nel DG 14 (39,6%) e nel DG 13 (48,1%). I DG 8, DG 12, DG 15 e DG16 si attestano a valori appena al di sopra e comunque inferiori al 70% del Piano di realizzazione;
- \* La sovrapposizione cartografica non riesce a rilevare una connessione certa tra l'ubicazione del comprensorio territoriale in cui si sviluppano i DG-Cervidi e la relativa percentuale di realizzazione del Piano di Prelievo attuato nella Stagione Venatoria 2016/2017; tuttavia si evidenzia una tendenza analoga a quella registrata nella pregressa stagione, ovvero nell'alta vallata del Metauro vengono constatate percentuali di realizzazione generalmente



meno elevate e sforzi di caccia moderatamente superiori rispetto a quanto segnalato negli altri comprensori dell'ATC;

- \* Relativamente alla distribuzione dei sessi, si riscontra un rapporto sessi pari a 1:1,15, con uno scostamento verso la porzione femminile confermando il trend registrando nell'ultimo biennio; contestualmente tale valore non subisce sostanziali modifiche anche escludendo gli individui della Classe 0 dal conteggio, raggiungendo complessivamente il rapporto di 1:1,10;
- \* Relativamente alla realizzazione percentuale del Piano di Prelievo, ripartito in funzione della classe di età e sesso, si denota, in difformità rispetto alla passata stagione, che la maggiore efficienza viene registrata nei confronti dei piccoli (CP 0), che superano complessivamente l'81%. Pressoché analoghe risultano essere le percentuali di realizzazione delle altre classi, mentre spicca il risultato alquanto contenuto della classe MI che non raggiunge il 50% di realizzazione, con un valore nettamente inferiore rispetto alla precedente stagione venatoria (66%);
- \* Per quanto riguarda lo sforzo di caccia, tale parametro è abbastanza soddisfacente, infatti mediamente ogni Distretto di Gestione ha effettuato oltre 233 uscite, abbattendo 43 capi, con uno sforzo di caccia pari a 5,61 (N° uscite necessarie per abbattere un capo). I Distretti di Gestione che hanno evidenziato uno sforzo di caccia inferiore alla media complessiva (n° 5,61 uscite per realizzare l'abbattimento di un animale) sono i DG 4-5-6-7-9A-9B-10-11-13-15.