

Ambito Territoriale di Caccia AP

Relazione consuntiva prelievo del capriolo (stagione venatoria 2016/2017)

(Regolamento Regionale n.3/12 "Disciplina per la gestione degli ungulati nel territorio regionale, in attuazione della Legge Regionale, 5 gennaio 1995, n.7" e ss.mm.ii.)

Dott. Massimiliano Mancini
(Tecnico faunistico esperto)

Aprile 2017

1. Premessa

La presente relazione riporta sinteticamente l'analisi dell'attività riferita al prelievo del capriolo in forma selettiva svolta nella stagione venatoria 2016-2017 nell'Atc AP, rispetto a quanto previsto dal RR 3/2012 e ss.mm.ii.

2. Riferimenti normativi

- Legge Nazionale 11 febbraio 1992 n.157 "Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio";
- Legge Regionale 5 gennaio 1995 n.7 "Norme per la protezione della fauna selvatica per la tutela dell'equilibrio ambientale e disciplina dell'attività venatoria" e ss.mm.ii.;
- CIPFV "Criteri e Indirizzi per la Pianificazione Faunistica Regionale (2010-2015)" (Deliberazione n.4 del 13 luglio 2010, n.11);
- Regolamento Regionale n.3/12 "Disciplina per la gestione degli ungulati nel territorio regionale, in attuazione della Legge Regionale, 5 gennaio 1995, n.7" e ss.mm.ii.;

3. Cartografia di supporto

Per realizzare una pianificazione conforme con gli indirizzi regionali sono state adottate le stesse fonti cartografiche di supporto che hanno permesso alla Regione Marche nel CIPFV (2010-2015) di realizzare una carta di sintesi in formato elettronico denominata *Carta per la pianificazione faunistico venatoria*. Questa carta è stata elaborata integrando le seguenti informazioni cartografiche:

1. Carta Tecnica Regionale (C.T.R.) in scala 1:10.000, aggiornata al 2001 che descrive i seguenti tematismi:
 - *urbanizzato*, che consiste in raggruppamenti di edifici con relativa rete viaria;
 - *case isolate*, individuate come solo ingombro dell'edificio;
 - *strade asfaltate*;
 - *strade non asfaltate*;
 - *ferrovie*;
 - *corsi d'acqua*;
 - *specchi d'acqua*;
2. Carta Fitosociologica Regionale (C.Fs.R) in scala 1:50.000, aggiornata al 2005, descrittiva delle seguenti tipologie vegetazionali:
 - *arbusteti*;
 - *boschi di carpino nero*;
 - *boschi di castagno*;
 - *boschi di cerro*;
 - *boschi di conifere*;
 - *boschi di faggio*;
 - *boschi di frassino, farnia, nocciolo e carpino bianco*;
 - *boschi di roverella*;

- *gariga*;
- *impianti arborei frutta o legno*;
- *incolti erbacei*;
- *leccete*;
- *praterie*;
- *seminativi*;
- *vegetazione acquatica, alofila, spiagge e ghiaie*;
- *vegetazione arbustiva dei calanchi*;
- *vegetazione erbacea dei calanchi*;
- *vegetazione ripariale*;

3. Carta delle cave in attività

4. Pianificazione Territoriale

L'ATC ha ripartito il territorio in 3 Distretti di Gestione (DG-capriolo) in cui si è deliberata l'apertura all'attività venatoria. Nella tabella seguente sono illustrate le superfici di pianificazione dei distretti gestione e la superficie utile alla specie (S.U.) stabilito sulla base della vocazionalità dell'uso del suolo nei confronti del capriolo; dal conteggio delle superfici sono state escluse le porzioni di territorio che ricadono nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini e nel Parco Nazionale del Grans Sasso-Laga.

Tabella 1 – Distretti di gestione del capriolo e relative superfici.

ATC	SUP	SPFV	%	S.U.	D _{max} (obiettivo)
DG-01	18.271	17.428	97,5	17.813	15 ind/kmq
DG-02	20.535	18.791	94,6	19.430	15 ind/kmq
DG-03	4.609	4.479	97,2	4.501	15 ind/kmq
TOTALE	43.415	40.698	93,7	41.744	

5. Selecacciatori ammessi al prelievo nei DG-capriolo

Nella tabella seguente sono elencati i cacciatori di selezione con indicazione delle UG-capriolo nelle quali hanno svolto l'attività di prelievo (stagione venatoria 2016-2017).

Tabella 2 - Selecacciatori che hanno effettuato il prelievo del capriolo nelDG1

N.	Cognome e Nome	DG-capriolo	UG-capriolo	Prelievo	Fascette
1	ANTONELLI DANIELE	1	1	M II - P	10425 - 10426
2	ANTONELLI GIANFRANCO	1	6	M II - P	2685 - 2686
3	CAPPELLI NICOLA	1	11	M II - P	10274 - 10275

4	CAPPELLI STEFANO	1	18	M II - P	10021 - 10022
5	CATALDI FORTUNATO	1	5	M II - P	10009 - 10010
6	CELANI GIOVANNI	1	31	2 F I/F II	10027 - 10028
7	CINELLI GUGLIELMO	1	12	M II - P	10519 - 10520
8	CITTADINI MARIO	1	7	M II - P	10801 - 10802
9	COLANTONI EZIO	1	21	M II - P	10553 - 10554
10	COSMI FABIO	1	3	M II - P	10803 - 10804
11	DE AMICIS FRANCESCO MARIA	1	22	M II - P	10051 - 10052
12	DE ANGELIS PALMIERO	1	15	M II - P	10567 - 10568
13	DI CLAUDIO MATTEO	1	32	M II - P	10077 - 10078
14	FALCIONI GIUSEPPE	1	25	2 F I/F II	10521 - 10522
15	GIONNI LUCA	1	8	M II - P	10585 - 10586
16	GIUSTOZZI TONINO	1	16	2 F I/F II	10015 - 10016
17	GRILLI MASSIMO	1	19	M II - P	10063 - 10064
18	LEGNINI MARCO	1	17	M II - P	10819 - 10820
19	LUZI FRANCESCO	1	9	2 F I/F II	10495 - 10496
20	NEPI MARIO	1	26	2 F I/F II	10280 - 10281
21	ORAZI GIUSEPPE GIULIO	1	13	M II - P	10555 - 10556
22	ORGANTINI GIULIO	1	20	2 F I/F II	10290 - 10291
23	ORGANTINI SALVATORE ANTONIO	1	27	2 F I/F II	10591 - 10592
24	PACI FELICE	1	30	M I - FI/FII	10473 - 10474
25	PALANCA NICOLA	1	24	2 F I/F II	10045 - 10046
26	PANICHI GIOVANNI	1	23	M I - FI/FII	10475 - 10476
27	PETROCCHI VINCENZO	1	28	M I - FI/FII	10061 - 10062
28	PETRUCCI ROBERTO	1	29	M I - FI/FII	10099 - 10100
29	PULOZZI POCHINI ANTONIO	1	4	M I - FI/FII	10278 - 10279
30	RIVOSACCHI MAURIZIO	1	14	M I - FI/FII	10270 - 10271
31	TRAINI ATTILIO	1	10	M I - FI/FII	10288 - 10289
32	TUCCINI ALESSANDRO	1	2	M I - FI/FII	10557 - 10558

Tabella 3 - Selecacciatori che hanno effettuato il prelievo del capriolo nelDG2

N.	Cognome e Nome	DG- capriolo	UG- capriolo	Prelievo	Fascette
1	ALFONSI MASSIMO	2	39	M II - P	10577-10578
2	AMADIO SANDRO	2	43	M II - P	11060 -11071
3	ANESA GIUSEPPE	2	11	M II - P	24739 - 24740
4	ANTONIANI WILLIAM	2	27	M II - P	2683 - 2684
5	BALENA EMIDIO	2	21	M II - P	10065 - 10066
6	BRUNI EDMONDO	2	32	2 F I/F II	10821 - 10822
7	CANNELLA TONINO	2	5	2 F I/F II	10023 - 10024
8	CATALDI PAOLO	2	24	M II - P	10276 - 10277
9	CECI ALESSANDRO	2	34	M II - P	10573 - 10574
10	CELANI EMIDIO	2	30	M II - P	10497 - 10498
11	CICCONI LUCIANO	2	15	M II - P	10481 - 10482

12	COCCI ENZO	2	17	M II - P	10523 - 10524
13	COCCI MARCO	2	37	M II - P	10483 - 10484
14	D'ANGELO TOMMASO	2	25	M I - FI/FII	10549 - 10550
15	DE ANGELIS DANIELE	2	41	M I - FI/FII	10017 - 10018
16	DE SANTIS GABRIELE	2	40	M II - P	10073 - 10074
17	DI MERCURIO EUGENIO	2	31	M II - P	10499 - 10500
18	FIORAVANTI ANDREA	2	29	M II - P	10025 - 10026
19	FIORAVANTI ANGELO	2	35	M II - P	11059 - 2414
20	FRADEANI FABIO	2	20	M I - FI/FII	10429 - 10430
21	GALLO GIUSEPPE	2	4	M I - FI/FII	10292 - 10293
22	LEONARDI FRANCO	2	23	M I - FI/FII	2687 - 2688
23	LIBERATI CRISTIAN	2	36	2 F I/F II	10593 - 10594
24	MANCINI GIUSEPPE	2	3	M I - FI/FII	10071 - 10072
25	MARCANTONI MASSIMO	2	33	M II - P	2681 - 2682
26	MARIETTI FRANCESCA	2	42	M I - FI/FII	10019 - 10020
27	MARINELLI GABRIELE	2	26	2 F I/F II	10477 - 10478
28	MASSA FRANCO	2	9	2 F I/F II	10595 - 10596
29	MATTIOLI TARCISIO	2	10	2 F I/F II	10492 - 10493
30	MONTI MICHELE	2	19	M II - P	10067 - 10068
31	NATALI MARCO	2	38	M I - FI/FII	10069 - 10070
32	POLI AGOSTINO	2	12	M II - P	10571 - 10572
33	POLI GIOVANNI	2	18	2 F I/F II	10047 - 10048
34	RECCHI FRANCESCO	2	6	M I - FI/FII	10272 - 10273
35	RECCHI GUIDO	2	7	2 F I/F II	10569 - 10570
36	ROMANELLI GIUSEPPE	2	22	M I - FI/FII	10029 - 10030
37	ROTINI GIORGIO	2	1	M II - P	10805 - 10806
38	SACRIPANTI DAVIDE	2	13	M I - FI/FII	10007 - 10008
39	TACCONI NAZZARENO	2	28	M II - P	10049 - 10050
40	UBALDI GRAZIANO	2	16	M I - FI/FII	10013 - 10014
41	VERDECCHIA VALENTINO MARIA	2	2	2 F I/F II	10589 - 10590
42	VESPERINI TONINO	2	14	M I - FI/FII	10479 - 10480
43	ZENODOCCHIO CARMINE	2	8	M II - P	10053 - 10054

Tabella 4 - Selecacciatori che hanno effettuato il prelievo del capriolo nelDG3

N.	Cognome e Nome	DG- capriolo	UG- capriolo	Prelievo	Fascette
1	CASTELLANI UMBERTO	3	3	M II - P	10559 - 10560
2	CIARROCCHI ASMERINO	3	6	2 F I/F II	10575 - 10576
3	GIANNANGELI STEFANO	3	1	M II - P	10551 - 10552
4	LAVALLE LUIGI	3	2	M II - P	10075 - 10076
5	SACRIPANTI MICHELE	3	4	M I - FI/FII	10043 - 10044
6	VITANGELI MIRCO	3	5	M I - FI/FII	10587 - 10588

6. Piano di prelievo

La Regione, sulla base dei censimenti realizzati nel mese di aprile 2016, ha approvato per ogni Distretto di Gestione un Piano di Abbattimento (PA) che, in sintesi, si allega alla presente relazione.

Tabella 5 - Piano di prelievo.

ATC	Densità media	Numero stimato	% PA	n. PA	Piccoli	M-I	M-II	F-I;II
DG-01	7,9	1.067	6,0	64	16	8	16	24
DG-02	8,4	1.430	6,0	86	21	13	21	31
DG-03	6,3	224	6,0	13	3	2	3	5
	7,5	2.721	6,0	163	41	23	41	60

Il Calendario Venatorio Regionale 2016/2017 prevede che la caccia di selezione al capriolo, subordinata a preventivi censimenti faunistici, sia consentita cinque giorni alla settimana, nei seguenti periodi:

Dal 15 agosto al 29 settembre 2016	Maschi	I -II
Dal 1 gennaio al 15 marzo 2017	Femmine	I -II
Dal 1 gennaio al 15 marzo 2017	Maschi e Femmine	0

7. Analisi dell'attività di prelievo

7.1 Raccolta dati

Sulla base dei verbali giornalieri di attività predisposti dall'ATC per ogni selegacciatore sono state archiviate per ogni giornata di prelievo le seguenti informazioni:

- Unità di gestione ove è stato svolto il prelievo;
- Numero progressivo dell'uscita di caccia, corrispondente al numero del verbale;
- Località di svolgimento del prelievo;
- Data di svolgimento;
- Orario di inizio e orario di fine
- Classe di età e di sesso dei capriolo abbattuti

7.2 Quadro degli abbattimenti di capriolo

Il Piano di Prelievo (PA) per il 2016/2017 ha previsto un abbattimento massimo di 163 individui, che corrispondevano a circa il 6% della popolazione stimata.

Da segnalare che 10 selegacciatori, alla data di presentazione della presente relazione, non hanno riconsegnato il materiale di caccia e non hanno comunicato, durante la stagione venatoria, dati di abbattimento ai rispettivi responsabile di distretto. I dati di seguito riportati saranno pertanto tarati per 71 operatori anziché per gli 81 autorizzati.

Tabella 6 - Quadro degli abbattimenti di capriolo nei diversi distretti di gestione.

DG-capriolo	Classe di età	Concessi	Abbattuti	% Prelievo
DG-01	Maschi Classe I	8	2	25
	Maschi Classe II	16	2	13
	Femmine Classe I	24	0	38
	Femmine Classe II		9	
	Piccoli Classe 0	16	6	38
Totale DG:		64	19	30
DG-02	Maschi Classe I	13	1	8
	Maschi Classe II	21	10	48
	Femmine Classe I	31	6	42
	Femmine Classe II		7	
	Piccoli Classe 0	21	10	48
Totale DG:		86	24	29
DG-03	Maschi Classe I	3	0	0
	Maschi Classe II	2	1	50
	Femmine Classe I	3	0	0
	Femmine Classe II		0	
	Piccoli Classe 0	5	0	0
Totale DG:		13	1	8

Sono stati abbattuti **55 caprioli (34% del PA)**, risultanti dall'attività di prelievo in forma selettiva. Il valore complessivo degli abbattimenti non rispecchia in modo appropriato alle previsioni del Piano, probabilmente dipendente dalla prima applicazione della selezione per molti selegacciatori.

Nel complesso sono state effettuate **975 uscite** di caccia (uscita mattutina e uscita pomeridiana anche nello stesso giorno sono considerate uscite distinte) con una media di circa 14 uscite/selegacciatore e di 0,8 caprioli abbattuti ogni selegacciatore.

Tabella 7 - Quadro di sintesi delle uscite e sforzo di caccia.

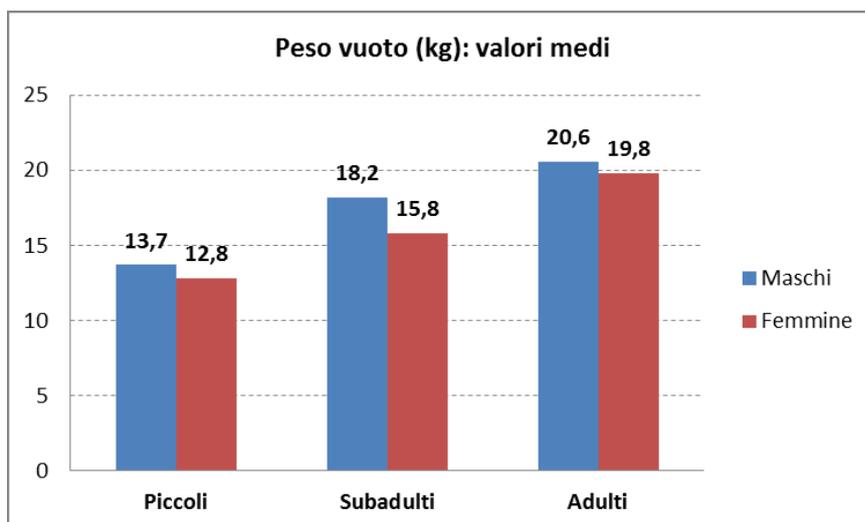
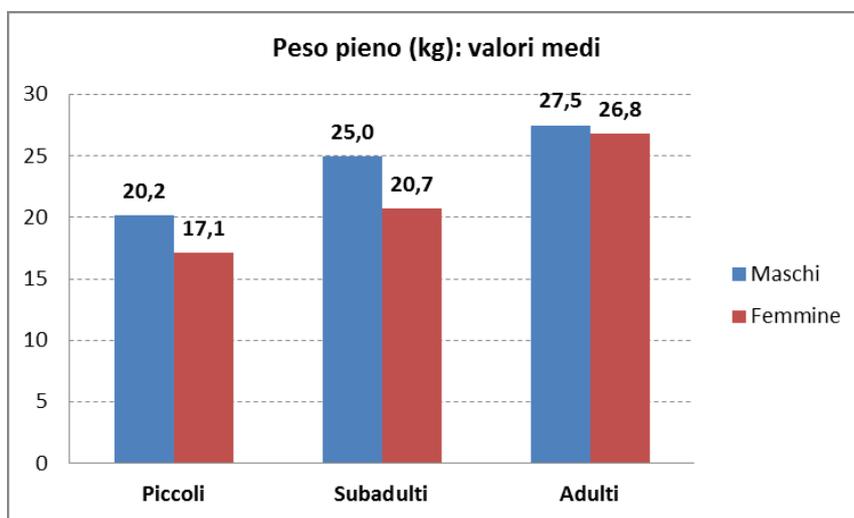
ATC	Totale Uscite	Caprioli abbattuti	Sforzo (10x)	Numero selegacciatori	Uscite/selegacciatore
-----	---------------	--------------------	--------------	-----------------------	-----------------------

DG-01	431	19	0,5	33	13,1
DG-02	525	24	0,5	36	14,6
DG-03	19	1	0,5	2	9,5
TOTALE:	590	49	0,8	37	13,7

7.3 Dati biometrici

Sono stati presi su tutti i capi abbattuti i seguenti parametri biometrici:

Le dimensioni corporee sono molto variabili fra le diverse popolazioni, probabilmente in relazione all'habitat in cui le stesse vivono. Il dimorfismo sessuale è minimo. I dati riportati nelle tabelle seguenti non si discostano significativamente da quelli della letteratura.



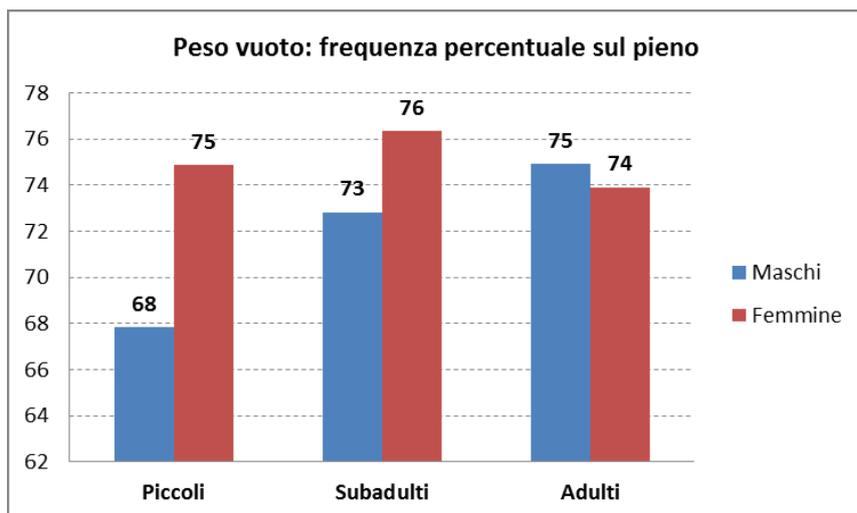


Tabella 8 - Dimensioni e peso nelle diverse classi di sesso e di età.

ADULTI	Maschi	Femmine
Peso pieno (kg)	23 – 32	23 – 31
Peso vuoto (kg)	16 – 24 (75%)	14 – 24 (74%)
Altezza al garrese (cm)	61 – 84	22 – 75
Lunghezza totale (cm)	112 – 126	108 – 126
Circonferenza torace (cm)	55 – 85	30 – 83
Lunghezza garretto (cm)	28 – 40	27 – 40
Larghezza zigomatica	9,0 – 12,0	8,0 – 11,0
Larghezza cranica	6,0 – 8,0	5,0 – 8,5
Condilo basale	16,0 – 21,2	16,0 – 20,0
Lunghezza totale	19,0 – 23,0	18,0 – 22,0
Distanza orbitale	7,5 – 12,0	6,0 – 10,0
Distanza nasali	5,0 – 7,0	4,0 – 6,0
Lunghezza fila dentale	6,5 – 7,5	5,5 – 7,5
Lunghezza della mandibola	15,5 – 18,5	15,5 – 17,0
SUBADULTI	Maschi	Femmine
Peso pieno (kg)	21 – 27	19 – 26
Peso vuoto (kg)	12 – 22 (73%)	11 – 19 (70%)
Altezza al garrese (cm)	60 – 80	56 – 76
Lunghezza totale (cm)	103 – 125	100 – 119
Circonferenza torace (cm)	60 – 72	54 – 75
Lunghezza garretto (cm)	10 - 16	24 – 38
Larghezza zigomatica	7,5 – 11,0	7,0 – 11,0
Larghezza cranica	5,5 – 7,5	4,0 – 7,0
Condilo basale	14,5 – 20,5	17,0 – 20,0
Lunghezza totale	15,0 – 22,5	18,0 – 22,0
Distanza orbitale	7,5 – 12,0	6,0 – 11,5
Distanza nasali	5,0 – 7,0	3,5 – 5,5
Lunghezza fila dentale	5,5 – 8,0	6,5 – 7,0
Lunghezza della mandibola	14,5 – 18,0	14,5 – 16,5

PICCOLI	Maschi	Femmine
Peso pieno (kg)	16 – 25	15 – 22
Peso vuoto (kg)	10 – 19 (70%)	8 – 19 (75%)
Altezza al garrese (cm)	42 – 70	50 – 74
Lunghezza totale (cm)	91 – 115	85 – 115
Circonferenza torace (cm)	60 – 80	50 – 75
Lunghezza garretto (cm)	22 – 40	25 – 35
Larghezza zigomatica	6,0 – 8,5	7,5 – 10,0
Larghezza cranica	5,0 – 7,5	5,0 – 7,0
Condilo basale	13,0 – 18,5	13,5 – 20,0
Lunghezza totale	15,0 – 20,0	14,5 – 22,0
Distanza orbitale	6,5 – 8,5	6,0 – 10,0
Distanza nasali	4,5 – 5,5	4,5 – 5,0
Lunghezza fila dentale	4,5 – 7,0	5,0 – 7,0
Lunghezza della mandibola	13,5 – 15,5	13,0 – 16,0