

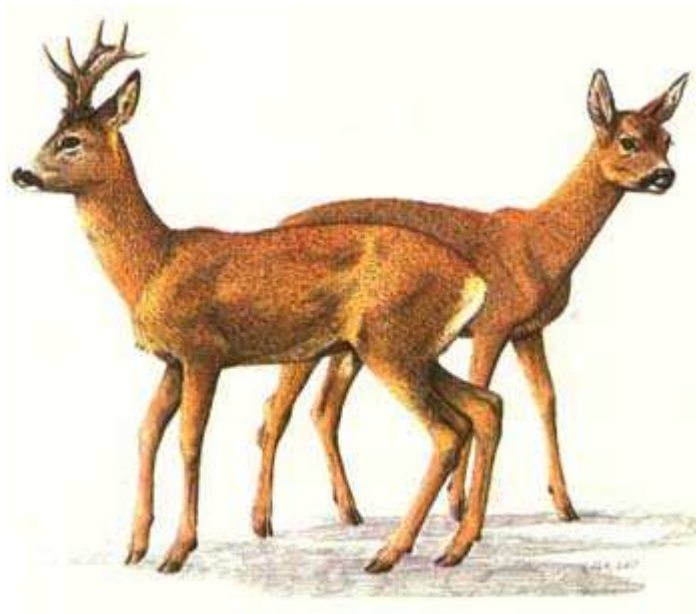


Ambito Territoriale di Caccia Fermo "Firmano-Sibillini"

Via De Dominicis, 9
63900 - Fermo (FM)

Relazione consuntiva prelievo del capriolo (stagione venatoria 2018/2019)

*(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. Stefano Pezzola
(tecnico faunistico esperto)

Aprile 2019

1. Premessa

La presente relazione riporta sinteticamente l'analisi dell'attività riferita al prelievo del capriolo in forma selettiva svolta nella stagione venatoria 2018-2019 nell'ATC FM, rispetto a quanto previsto dal R.R. 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);
- Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Fermo (2013-2018);
- 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 faunistica 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;
 - *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;
 - *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*;

stato permesso di accedere al prelievo del capriolo. Successivamente, a seguito dell'approvazione del Piano Annuale di Gestione da parte dell'OFR e della Regione Marche, ciascun DG-capriolo è stato suddiviso in numero di UG pari a quello dei selegacciatori ammessi al prelievo; sono risultati pertanto 25 UG-capriolo nel DG-01, 9 UG-capriolo nel DG-02 e 8 UG-capriolo nel DG-03, assegnati a ciascun selegacciatore.

Nella tabella seguente sono elencati i cacciatori di selezione con indicazione delle UG-capriolo che hanno esercitato l'attività di prelievo (stagione venatoria 2018-2019).

Tabella 3. Elenco cacciatori ammessi al prelievo del capriolo

Cognome e nome	Residenza	UG-capriolo	Capi assegnati	
COCCI STEFANO	FERMO	UG_01-13	M1	F
COZZI AMERIGO	MOTEFORTINO	UG_01-23	M2	F
CRAIA DAVID	BELMONTE PICENO	UG_01-11	M1	Picc
DE ANGELIS DARIO	AMANDOLA	UG_01-20	F	Picc
ECLITTI NAZZARENO	MONTE URANO	UG_01-24	M2	F
FORTUNA GIUSEPPE	FERMO	UG_01-16	M1	F
GENNARI DAVIDE	PORTO SANT'ELPIDIO	UG_01-01	M2	F
MALASPINA GIANCARLO	MONTE URANO	UG_01-07	M2	Picc
MARINOZZI SAURO	FERMO	UG_01-25	M2	F
MARROZZINI GIORGIO	FERMO	UG_01-21	M2	F
MARZIALI ROBERTO	PORTO SANT'ELPIDIO	UG_01-14	M1	Picc
MARZIALI SIMONE	AMANDOLA	UG_01-12	M2	F
MORA GABRIELE	ALTIDONA	UG_01-04	M2	Picc
MORELLI FRANCESCO	FERMO	UG_01-17	F	Picc
ORAZI SANDRO	FERMO	UG_01-18	M2	Picc
PACIOTTI GIUSEPPE	SMERILLO	UG_01-05	M1	Picc
PAGLIARICCIO DANIELE	SANT'ELPIDIO A MARE	UG_01-06	F	Picc
SCIAMANNA ALESSIO	SAN GINESIO	UG_01-15	F	Picc
SCIAMANNA FRANCESCO	COMUNANZA	UG_01-19	M1	Picc
STARNONI GIOVANNI	AMANDOLA	UG_01-09	M1	F
TORRESI MASSIMO	FERMO	UG_01-02	M2	F
VESPRINI DANIELE	PORTO SAN GIORGIO	UG_01-22	M2	F
RICCI ANDREA	AMANDOLA	UG_01-08	F	Picc
RICCI GIUSEPPE	AMANDOLA	UG_01-10	M2	F
PALMONI LUIGI	MONTEFALCONE APPENNINO	UG_01-03	F	Picc
ANTOLINI FABIO	MONTEPARO	UG_02-08	M2	F
BIONDI GIORDANO	GROTTAZZOLINA	UG_02-01	F	Picc
CICCALE' FEDERICO	FERMO	UG_02-04	F	Picc
DEL GATTO RENATO	MONSAMPietro MORICO	UG_02-07	M2	F
DEL GOBBO LUCIANO	MONTOTONE	UG_02-06	M1	Picc
LAICI SERGIO	ORTEZZANO	UG_02-05	M1	Picc
LONGARINI FABRIZIO	MONTE URANO	UG_02-02	M2	F
MINNETTI MICHELE	SANT'ELPIDIO A MARE	UG_02-03	M2	F
VIRGILI ROBERTO	ALTIDONA	UG_02-09	M2	Picc
ANTOGNOZZI MASSIMO	FALERONE	UG_03-04	M1	F

ANTONELLI ROSSANO	MONTAPPONE	UG_03-06	M2	F
COSTANZI STEFANO	MONTEGIORGIO	UG_03-08	F	Picc
DI PIETRO GIONNY	MONTEGRANARO	UG_03-01	M1	Picc
FRONTONI PAOLO	MONTAPPONE	UG_03-05	F	Picc
LIBERATI GAETANO	MONTAPONE	UG_03-03	M2	F
PASSAMONTI PAOLO	PORTO SAN GIORGIO	UG_03-02	M2	Picc
PERTICARINI MICHELE	SANT'ELPIDIO A MARE	UG_03-07	M2	F

6.2 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;
- Orario fine;
- Classe di età e di sesso dei capriolo abbattuti

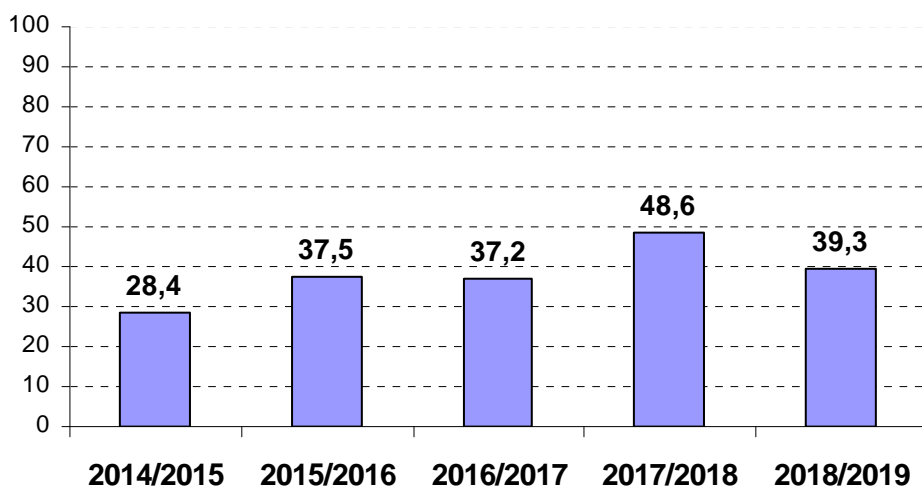
6.3 Quadro degli abbattimenti di capriolo

Il Piano di Prelievo (PA) per il 2018/2019 ha previsto un abbattimento massimo di 84 individui, che corrispondevano a circa al 3% della popolazione stimata. **Complessivamente sono stati abbattuti 33 caprioli (39% del PA effettivo)**, risultanti dall'attività di prelievo in forma selettiva.

Tabella 4. Quadro degli abbattimenti di capriolo nei diversi distretti di gestione.

DG Capriolo	Classi di età	concessi	Abbattuti	%Prelievo
DG-01	Maschi Classe I	7	3	
	Maschi Classe II	12	6	
	Femmine classe I	18	13	
	Femmine classe II			
	Piccoli classe 0	13	6	
	Totale DG-A01	50	28	56,0
DG-02	Maschi Classe I	2	0	
	Maschi Classe II	5	1	
	Femmine classe I	6	1	
	Femmine classe II			
	Piccoli classe 0	5	0	
	Totale DG-A02	18	2	11,1
DG-03	Maschi Classe I	2	1	
	Maschi Classe II	4		
	Femmine classe I	6	2	
	Femmine classe II			
	Piccoli classe 0	4		
	Totale DG-A03	16	3	18,8
	Totale ATC:	84	33	39,3

Dinamica delle frequenze percentuali di prelievo



Il valore complessivo degli abbattimenti non rispecchia in modo appropriato le previsioni del piano. –nel grafico è indicata la dinamica delle frequenze percentuali rispetto lo scorso anno e la suddivisione delle frequenze per DG-capriolo. Rispetto l’anno passato si registra un calo negli abbattimenti della specie.

Suddivisione delle frequenze di prelievo nei DG-capriolo

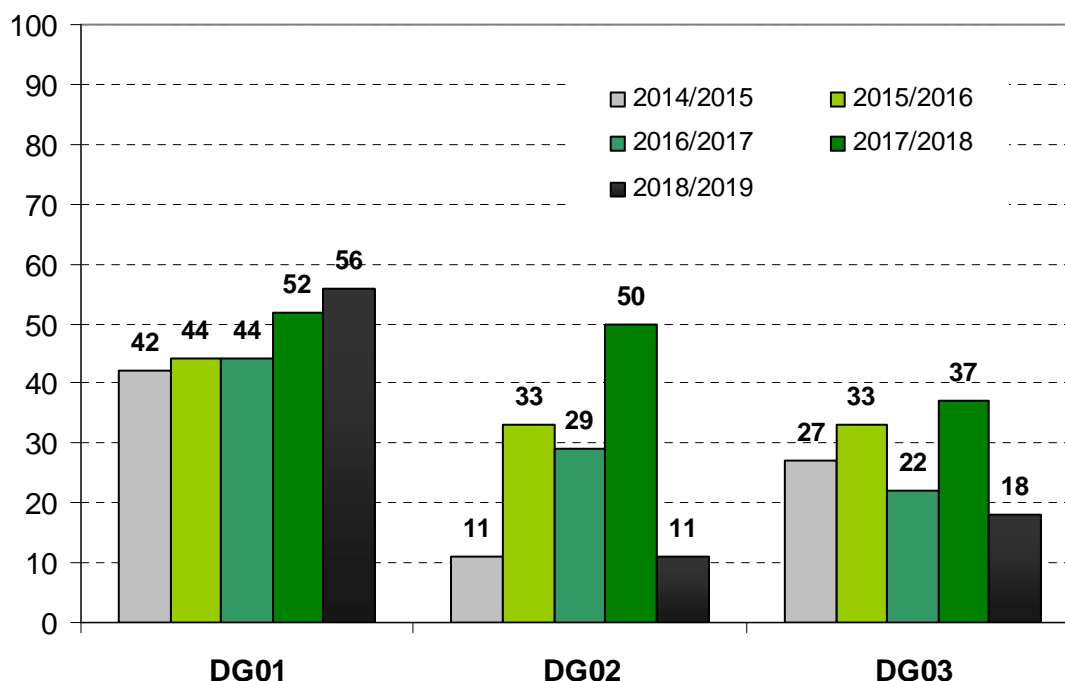
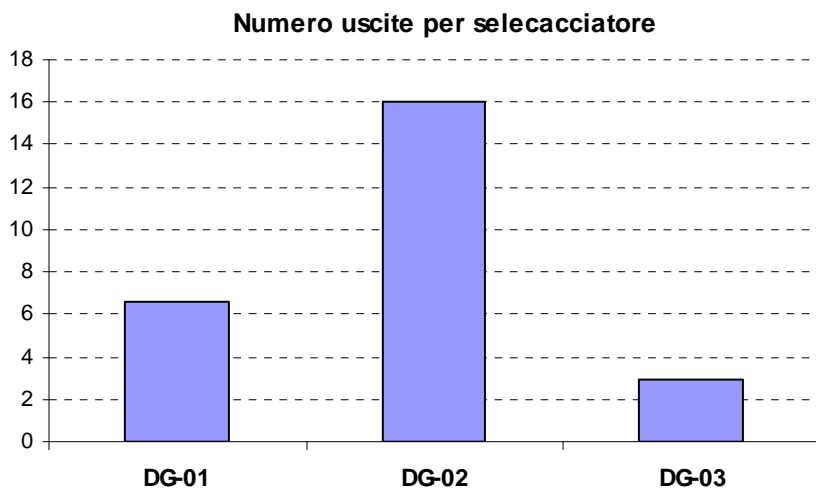


Tabella 5. Quadro di sintesi delle uscite e sforzo di caccia..

ATC	Totale Uscite	Caprioli abbattuti	Sforzo (10x)	Numero cacciatori	Uscite/ selescacciatore
DG-01	165	28	1,7	25	6,6
DG-02	144	2	0,1	9	16

DG-03	23	3	1,3	8	2,9
TOTALE:	332	33	1,0	42	7,9
MEDIA:	110,7		1,0		8,5



Nel complesso sono state effettuate n. 332 uscite di caccia con una media di 8,5 uscite/selecacciatore e di 1,0 capriolo abbattuto ogni 10 uscite.

6.4 Mantello ed epoche di muta

Il periodo in cui il capriolo cambia il mantello varia, anche il modo consistente, in funzione del clima e dell'altitudine che caratterizzano i territori in cui la specie vive. Per questo motivo vengono fornite indicazioni sui tempi riferibili all'ATC FM. I dati si riferiscono ai 33 individui abbattuti su cui sono state acquisite le seguenti informazioni:

- Presenza di parassitosi e grado di infestazione;
- Lesioni del mantello;
- Status del mantello (invernale, estivo, muta invernale, muta estiva);

L'93% dei capi abbattuti non ha presentato parassitosi, il 7% un grado di infestazione lieve e nessun grado medio o elevato di infestazione. In tutti i casi si è trattato di zecche.

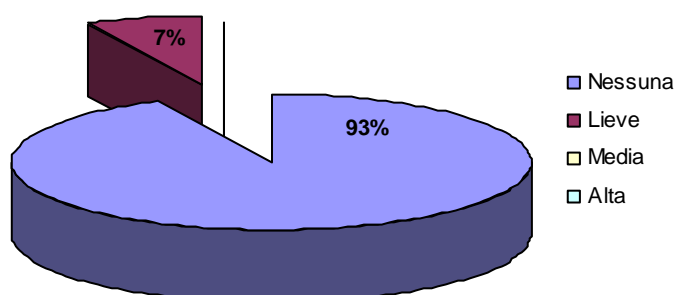


Tabella 6. Grado di infestazione del mantello suddiviso per Distretto.

ATC	Nessuna	Lieve	Media	Alta
DG-01	26	2	0	0
DG-02	2	0	0	0

DG-03	3	0	0	0
TOTALE	31	2	0	0

Nessun capo abbattuto ha evidenziato lesioni del mantello

6.5 Reazione al colpo e RUF

In nessun caso si è reso necessario il servizio di Recupero Ungulati Feriti (RUF); ventiquattro (24) capi sono caduti sul posto, tre capi (3) si sono accasciati dopo una breve corsa compresa fra i 10-20 metri dall'Anschluss e tre (3) capi si sono accasciati entro i 30 metri, e tre (3) capi si sono accasciati entro i 100 metri. Distanza media di tiro 96 metri (65-130). Il numero di colpi esplosi è trenta (35), leggermente superiore a quello dei capi abbattuti (33).

6.6 Dati 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.

Per ogni capo abbattuto sono stati presi i seguenti parametri biometrici relativi alla struttura corporea (Peso, LTT, AG, CT, LG), al palco (DS, LS, CR, punte) e al cranio (LZ, LM, CB, LT, LEC, LEN, LFD, LMD):

- Peso Pieno
- Peso Vuoto
- Lunghezza totale (LTT)
- Altezza al garrese (AG)
- Circonferenza del torace (CT)
- Lunghezza del piede destro e sinistro (LGdx, LGsx)
- Distanza vertici del palco (DS)
- Lunghezza stanga destra e sinistra (LSdx, LSsx)
- Circonferenza rosa destra e sinistra (CRdx, CRsx)
- Numero punte (cime) per stanga (Punte dx, Punte sx)
- Lunghezza zigomatica (LZ)
- Larghezza cranica (LM)
- Condilo basale (CB)
- Lunghezza totale (LT)
- Distanza orbitali (LEC)
- Distanza nasali (LEN)
- Distanza fosse dentali destra e sinistra (LFDdx, LFDsx)
- Lunghezza emimandibola (LMDdx, LMDsx)

I dati riportati nelle tabelle seguenti non si discostano significativamente da quelli della letteratura. I maschi adulti spesso raggiungono e superano il peso di 30kg ed un'altezza superiore ai 70 cm; mentre le femmine raggiungono agevolmente un peso di 28 kg ed un'altezza media di 65 cm. Questi dati sono leggermente superiori a quelli rilevati nell'Appennino forlivese fra maschi e femmine. Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i dati biometrici.

Tabella 7 - Dimensioni e peso nelle diverse classi di sesso e di età.

ADULTI	Maschi	Femmine
Peso Pieno (Kg)	24/32	20-30
Pezzo Vuoto (Kg)	16-22 (66%)	10- 22 (67%)

Altezza al Garrese (cm)	55-80	45-70
Lunghezza totale (cm)	110-135	100-180
Circonferenza Torace (cm)	60-80	55-90
Larghezza zigomatica	8,8-11,0	8,8-9,5
Larghezza cranica	5,4-8,7	5,2-7,0
Condilo basale	16,0-21,2	18,0-23,0
Lunghezza totale (cm)	18,0-23,5	19,0-21,0
Distanza orbitale	8,2-11,5	6,5-9,0
Distanza nasale	5,2-8,0	4,7-6,5
Lunghezza fila dentale	6,0-7,2	6,3-7,0
Lunghezza della mandibola	15,1-17,2	15,3-18,0
SUBADULTI	Maschi	Femmine
Peso Pieno (Kg)	20/30	19-26
Pezo Vuoto (Kg)	16-17 (80%)	11- 19 (70%)
Altezza al Garrese (cm)	70-85	56-76
Lunghezza totale (cm)	110-120	100-119
Circonferenza Torace (cm)	60-75	54-75
Larghezza zigomatica	8,4-9,3	8,0-9,0
Larghezza cranica	5,7-6,4	5,2-6,0
Condilo basale	18,5-18,7	17,0-18,0
Lunghezza totale (cm)	19,5-19,6	18,0-19,5
Distanza orbitale	5,9-9,1	4,9-7,8
Distanza nasale	4,8-5,9	4,7-5,0
Lunghezza fila dentale	6,8-6,9	6,3-6,9
Lunghezza della mandibola	15,4-15,8	15,1-15,0
PICCOLI	Maschi	Femmine
Peso Pieno (Kg)	20-25	22-23
Pezo Vuoto (Kg)	10-15 (50%)	8-19 (75%)
Altezza al Garrese (cm)	55-70	55-60
Lunghezza totale (cm)	100-115	90-110
Circonferenza Torace (cm)	20-75	60-70
Larghezza zigomatica	6,0-8,7	8,6-9,5
Larghezza cranica	5,2-7,5	6,5-6,6
Condilo basale	13,0-18,5	18,0-19,0
Lunghezza totale (cm)	14,8-20,1	20,0-20,3
Distanza orbitale	6,5-8,5	5,8-10,2
Distanza nasale	4,3-5,4	5,6-8,0
Lunghezza fila dentale	4,2-7,0	6,0-6,5
Lunghezza della mandibola	13,2-15,6	15,0-16,0

Tabella 8 - Caratteristiche biometriche del palco.

Classe età	Dati biometrici (cm)	
Adulti	Lunghezza stanga	10 - 23
	Distanza Vertici	6 - 15
	Circonferenza rosa	8 - 16
Subadulti	Lunghezza stanga	9 - 18
	Distanza Vertici	5 - 15
	Circonferenza rosa	8 - 12