



Ambito Territoriale di Caccia Fermo "Firmano-Sibillini"

*Via De Dominicis, 9
63900 - Fermo (FM)*

Relazione consuntiva prelievo del cinghiale (stagione venatoria 2019/2020)

(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, Atc FM)

Giugno 2020

1. Premessa

La presente relazione riporta sinteticamente l'analisi dell'attività gestionale del cinghiale svolta nella stagione venatoria 2019-2020 dall'AtcFm "Firmano-Sibillini", rispetto a quanto previsto dall'art.6 comma 4 del 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.;
- Criteri e Indirizzi per la Pianificazione Faunistica Regionale (2010-2015);
- 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 la 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;
2. Carta Fitosociologica Regionale (C.Fs.R) in scala 1:50.000, aggiornata al 2005;
3. Carta delle cave in attività;

4. Pianificazione Territoriale

L'ATC ha ripartito il territorio in tre zone omogenee aventi le seguenti caratteristiche:

- Zona A:** la densità massima del cinghiale in questa zona è stata fissata a **2,0 ind/kmq** nel periodo 1 marzo/30 aprile;
- Zona B:** la densità del cinghiale in questa zona è stata fissata a **1,6 ind/kmq** nel periodo 1 marzo/30 aprile;
- Zona C:** la densità massima del cinghiale è stata fissata come **tendente a zero** nel periodo 1 marzo/30 aprile;

Tenuto conto delle limitate estensioni della Zona A, l'ATC ha individuato un solo DG-cinghiale (DG-A01) di 6.537 ha di superficie cacciabile; la Zona B, viene gestita come unico DG-cinghiale (DG-B01) di 4.040 ha. Nella tabella seguente sono illustrate le superfici di pianificazione e le percentuali delle zone agricole.

Tabella 1 – Zonizzazione del territorio e relative superfici.

Atc FM	Sup	Sup antro	Sup netto	Sup agric	%
Zona A	15.095	604	14.491	4.510	31,1
Zona B	4.384	203	4.171	2.845	68,0
Zona C	66.440	7.654	58.786	51.873	88,2

4.1 Pianificazione del prelievo in forma collettiva

Il prelievo in forma collettiva è stato esercitato nell'ATC dalle seguenti figure:

- Zona A** - squadre in braccata;
- Zona B** - squadre in braccata, gruppi di girata;
- Zona C** - gruppi di girata;

Il DG-cinghiale A01 è stato suddiviso in 2 unità di gestione (UG-A01, UG-A02) per la caccia collettiva in braccata, mentre il DG-B01 è stato suddiviso in 4 unità di gestione (UG-B01, UG-B02, ... UG-B04) per la caccia collettiva. Nella Zona C i gruppi di girata hanno esercitato la caccia nei settori di cui alla tabella 4 e nei tempi previsti dal Calendario Venatorio secondo un piano di utilizzo fornito mensilmente dall'ATC su apposito modulo e firmato dai conduttori dei gruppi di girata ammessi in Zona C.

Tabella 2 - Zona A: UG-cinghiale assegnate per la braccata.

DG-A01	SPFV	Sup boschiva	%	Squadra assegnataria della UG-cinghiale
UG-A01	2.764	1.523	54	Il Grifo
UG-A02	3.773	1.370	36	Cobra
TOTALE:	6.537	3.431	44	

Tabella 3 - Zona B: UG-cinghiale, squadre e gruppi di girata con permesso di prelievo

DG-B01	SPFV	Sup boschiva	%	Squadre/Gruppi con permesso di prelievo
UG-B01	965	186	19	Marinozzi
UG-B02	829	214	26	Aper Falerensis
UG-B03	539	122	23	Cleb del Cinghiale
UG-B04	1.707	650	38	Diavoli Neri
TOTALE:	4.040	1.172	29	

Tabella 4 - Zona C: settori e gruppi di girata con permesso di prelievo

Zona C	Ha	Gruppi di girata (prevista rotazione nei diversi settori)	Conduttori
Settore 1	9.880	Girata I Solenghi	Silenzi Luciano
Settore 2	7.973	Girata Cemento Armato	Marcozzi Luciano
Settore 3	5.657	Girata Due Monti	Marcattili Armindo
Settore 4	8.045	Girata La Marina	Cagni Mauro
Settore 5	6.292	Girata Le Iene	Eclitti Giovanni

Settore 6	4.323		Girata La Pesante	Paoloni Emanuele
TOTALE:	42.170			

4.2 Pianificazione del prelievo in selezione

Il DG-cinghiale A01 è stato suddiviso in 32 unità di gestione (UG-AS01, UG-AS02 UG-AS32) per la caccia di selezione al cinghiale. Il DG-cinghiale B01 è stato suddiviso in 16 unità di gestione (UG-BS01, UG-BS02 UG-BS16) per la caccia di selezione al cinghiale. Tutte le UG-cinghiale per il prelievo selettivo sono state assegnate in via esclusiva. I selecacciatori assegnati alla Zona C (87) hanno esercitato il prelievo sull'intera Zona per l'intera Stagione Venatoria 2019-2020 nei tempi stabiliti dal Calendario Venatorio Regionale.

5. Accesso al prelievo

Nel territorio dell'ATC hanno avuto accesso al prelievo n. 3 squadre in braccata, n. 9 gruppi di girata e n. 138 selecacciatori. Nelle tabelle seguenti si riportano la numerazione delle squadre/gruppi di girata/selecacciatori ammessi; per la forma collettiva vengono anche descritti il numero dei componenti, suddiviso per residenti nella Regione Marche e residenti fuori regione. Nel caso dei selecacciatori vengono descritti, l'UG assegnata e il nome di identificazione.

Tabella 5 - Squadre in braccata che hanno esercitato il prelievo.

ID-squadra	Nome	Numero Componenti		
		Regione	No Regione	Totale
1	Il Grifo – Zanna Bianca	51	0	51
2	Cobra – Club del cinghiale	75	1	76
4	Diavoli Neri	40	0	40
TOTALE:		165	1	166
MEDIA:		55,3	0,1	55,6

Tabella 6 - Gruppi di girata che hanno esercitato il prelievo.

ID-gruppo	Nome	Numero Componenti		
		Regione	No Regione	Totale
1	Aper Faleronensis	10	0	10
2	Solenghi	10	0	10
3	La Marina	10	0	10
4	Marinozzi	9	0	9
5	Due Monti	10	0	10
6	Le Iene	10	0	10
7	Cleb del Cinghiale	9	1	10
8	La Pesante	10	0	10
9	Cemento Armato	7	0	7
TOTALE:		85	1	86
MEDIA:		9,4	0,1	9,5

La media della composizione di ogni squadra è di 55,6 componenti, con una consistenza che va da un minimo di 40 (*Diavoli Neri*) ad un valore massimo di 76 (*Cobra-Club del cinghiale*). La media della composizione di ogni gruppo di girata è di 9,5 cacciatori, con una consistenza che va da un minimo di 7 (*Cemento Armato*) ad un valore massimo di 10 (*Aper Falerensis, Solenghi, La Marina, Due Monti, Le Iene, Cleb del Cinghiale, La Pesante*).

Tabella 7 – Elenco dei selegacciatori ammessi al prelievo.

n	Cognome e nome	Residenza	DG-A01	DG-B01	Zona C
1	Bocci	Giovanni	x		
2	Brega	Thomas	x		
3	Buratti	Basilio	x		
4	Ciccarelli	Raffaele	x		x
5	Cognigni	Vinicio	x		x
6	Costanzi	Stefano	x		x
7	Cozzi	Americo	x		
8	Craia	David	x		x
9	De Angelis	Dario	x		
10	Di Claudio	Matteo	x		
11	Ercoli	Mario	x		
12	Fortuni	Aldo	x		
13	Fumarola	Fabrizio	x		x
14	Giuliani	Sauro	x		
15	Isidori	Davide	x		x
16	Marziali	Simone	x		
17	Pacetti	Domenico	x		
18	Pagliariccio	Daniele	x		x
19	Pasquali	Daniele	x		
20	Pasquali	Maurizio	x		x
21	Pochini	Giuseppe	x		
22	Rastelli (CF.....)	Michele	x		
23	Ricci	Giuseppe	x		
24	Sciamanna	Alessio	x		
25	Sciamanna	Francesco	x		
26	Scoccia	Antonio	x		
27	Silenzi	Pietro	x		x
28	Starmoni	Giovanni	x		
29	Taffetani	Giocondo	x		
30	Tisi	Pierpaolo	x		
31	Torresi	Massimo	x		x
32	Vitali	Basilio	x		x
33	Agostini	Fabio		x	
34	Basili	Roberto		x	x
35	Bottoni	Marco		x	x
36	Catalini	Graziano		x	x
37	Ciccalè	Federico		x	x
38	Del Gatto	Renato		x	x
39	Lupi	Franco		x	

40	Malaspina	Giancarlo		x	x
41	Marinozzi	Sauro		x	x
42	Milani	Antonio		x	
43	Mora	Gabriele		x	x
44	Pacioni	Giuseppe		x	x
45	Paciotti	Giuseppe		x	
46	Palmoni	Luigi		x	
47	Pasquali	Tonino		x	
48	Piersanti	Pierluigi		x	
49	ABBADINI	MAURIZIO			x
50	ABBRUZZETTI	GIAMPAOLO			x
51	ALEMANNO	STEFANO			x
52	AMABILI	GIUSEPPE			x
53	ANDREOZZI	NAZARIO			x
54	ANGELINI	FRANCESCO			x
55	ANTOGNOZZI	MASSIMO			x
56	ANTOGNOZZI	LUCA			x
57	ANTOLINI	FABIO			x
58	ANTONELLI	ROSSANO			x
59	BASILI	ARMINDO			x
60	BIONDI	GIORDANO			x
61	BRACONI	GIUSEPPE			x
62	BRANDI	FABIO			x
63	BRUTTI	SEBASTIANO			x
64	CAMERLENGO	GUIDO			x
65	CIPOLLETTI	MASSIMILIANO			x
66	CIUCALONI	ENRICO			x
67	COCCI	STEFANO			x
68	CUOMO	GIUSEPPE			x
69	DE ANGELIS	ATTILIO			x
70	DE PALMA	SEBASTIANO ELIA			x
71	DEL GOBBO	LUCIANO			x
72	DEL GOBBO	MICHAEL			x
73	DEL GOBBO	MARIO			x
74	DI PIETRO	GIONNY			x
75	ERCOLI	FEDERICO			x
76	ERCOLI	ARNALDO			x
77	ERCOLI	ALBERTO			x
78	FEBI	OMAR			x
79	FERRINI	ANGELO			x
80	FORTI	ANGELO			x
81	FORTUNA	GIUSEPPE			x
82	FRONTONI	PAOLO			x
83	GENTILI	GIACOMO			x
84	GIDIUCCI	MARCELLO			x
85	GIUSTOZZI	TONINO			x
86	LAICI	SERGIO			x
87	LONGARINI	FABRIZIO			x
88	MANCINI	MASSIMO			x

89	MANCINI	GABRIELE			X
90	MARCACCIO	GIORGIO			X
91	MARROZZINI	GIORGIO			X
92	MARTINELLI	MASSIMO			X
93	MARZIALI	ROBERTO			X
94	MARZIALI	ALBERTO			X
95	MATTIOLI	TARCISIO			X
96	MAZZAFERRO	PIETRO			X
97	MEZZANOTTE	DOMENICO			X
98	MINNETTI	MICHELE			X
99	MIOLA	SAURO			X
100	MONTAGNOLI	SIMONE			X
101	MONTESANTO	STEFANO			X
102	MORELLI	FRANCESCO			X
103	MORETTI	SAMUELE			X
104	MUZI	FEDERICO			X
105	OLIVIERI	OLIVIERO			X
106	ORAZI	SANDRO			X
107	ORLANDI	ANTONIO			X
108	PAGLIARINI	GRAZIANO			X
109	PATTI	BENEDETTO			X
110	PETRITOLI	TIZIANO			X
111	PETTINARI	PAOLO			X
112	PRINCIPI	MASSIMO			X
113	PRINCIPI	GIACOMO			X
114	RASCHIONI	ENZO			X
115	RASTELLI	MICHELE (CF:.....)			X
116	ROCCHI	ALFIERO			X
117	RUGGERI	LUIGINO			X
118	SALVATORI	FRANCO			X
119	SAMPIERO	GIOVANNI			X
120	SANTANDREA	LIVIO			X
121	SANTARELLI	GIOVANNINO			X
122	SCARTOZZI	FABRIZIO			X
123	SILENZI	LUCIANO			X
124	TOMBOLINI	GIORGIO			X
125	TORQUATI	ANGELO			X
126	TORQUATI	BRUNO			X
127	TULLI	PATRIZIO			X
128	UBALDI	GRAZIANO			X
129	VALLESI	GIANCARLO			X
130	VALLORANI	DANIELE			X
131	VERGARI	FABIO			X
132	VESPRINI	DANIELE			X
133	VESPRINI	TONINO			X
134	VESPRINI	GIUSEPPE			X
135	VIOLA	MARCO			X
136	VIRGILI	ROBERTO			X

Nella Zona A hanno esercitato il prelievo 32 selescacciatori, che rappresentano il 100% (32/32) del totale ammessi al prelievo; nella Zona B hanno esercitato il prelievo 16 selescacciatori, che rappresentano il 100% (16/16) del totale ammessi al prelievo. Nella Zona C hanno esercitato il prelievo 88 selescacciatori, che rappresentano il 100% (88/88) del totale ammessi al prelievo.

6. Il Piano di prelievo

L'ATC, sulla base dei censimenti realizzati nel mese primaverile, ha approvato per ogni Distretto di Gestione il seguente Piano di Abbattimento (PA).

Tabella 8 - PA cinghiale per la stagione venatoria 2019/20

DG-cinghiale	Densità obiettivo massima (ind/kmq)	Densità obiettivo minima (ind/kmq)	Piano di prelievo minimo (N. individui)	Piano di prelievo massimo (N. individui)
DG-A01	2,0	0,5	179	470
DG-B01	1,6	0,5	54	213
Zona C	0	0	Prelievo illimitato	Prelievo illimitato
TOTALE:			233	683

7. Analisi dell'attività di prelievo

7.1 Raccolta dati

Per ogni squadra, gruppo di girata e selescacciatore sono stati predisposti dall'ATC i verbali giornalieri di caccia e le schede di abbattimento. Ciascun selescacciatore era munito di GPS e radio trasmittente.

Il verbale giornaliero di caccia, in triplice copia, ha archiviato per ogni braccata/girata le seguenti informazioni:

- Unità di gestione e/o Zona ove si è svolto il prelievo;
- Numero identificativo della squadra/gruppo di girata e UG-cinghiale assegnata;

- Numero progressivo della battuta/girata, corrispondente al numero del verbale;
- Località di svolgimento della battuta/girata;
- Data di svolgimento della battuta/girata;
- Orario di inizio attività/girata;
- Orario di tabellazione;
- Orario fine battuta/girata;
- Numero e firma dei partecipanti;
- Numero e firma degli ospiti;
- Numero dei cani impiegati;
- Stima in ettari della superficie oggetto di battuta/girata;
- Spazio riservato al controllo da parte delle autorità preposte;

La scheda di abbattimento, in duplice copia, ha archiviato per ogni braccata/girata le seguenti informazioni:

- Classe di età e di sesso di ogni cinghiale abbattuto
 - Maschio giovane
 - Femmina giovane
 - Maschio sub adulto
 - Femmina sub adulto
 - Maschio adulto
 - Femmina adulto
- 0 - 30 kg
 - 30 - 70 kg
 - 70 - 100 kg
 - > 100 kg
- Totale dei cinghiali prelevati per ogni battuta/girata
- Totale dei cinghiali scampati distinti (quando possibile per sesso e classe di
- età) Totale altri ungulati osservati
- Dati biometrici dei cinghiali abbattuti:
 - numero fascetta
 - LTT: lunghezza totale (escluso coda);
 - LT: lunghezza testa;
 - LC: lunghezza coda;
 - LO: lunghezza orecchio;
 - AG: altezza al garrese;
 - LGsx: lunghezza garretto; numero feti

Il verbale giornaliero di attività dei selecacciatori era costituito dai Fogli di Uscita-Rientro che hanno archiviato:

- Unità di gestione e Zona ove è stato svolto il prelievo;
- Generalità del selecacciatore;
- Località di svolgimento del prelievo;
- Frequenza Radio;
- Coordinate geografiche punti sparo frequentati con specifica di abbattimento o meno;
- Data di svolgimento;
- Orario di inizio;
- Orario fine;
- Ora di abbattimento/ferimento;
- Numero di colpi sparati;
- Reazioni allo sparo;
- Classe di età e di sesso dei cinghiali abbattuti;
- Totale dei cinghiali scampati distinti per sesso e classe di
- età; Numero, orario e direzione di altri spari uditi

La scheda di abbattimento del selecacciatore, in duplice copia, ha archiviato le seguenti informazioni per ogni cinghiale abbattuto:

- Classe di età e di sesso;
- Peso pieno in kg;
- Peso vuoto in kg;
- Lunghezza totale;
- Altezza al garrese;
- Circonferenza toracica;
- Lunghezza coda;
- Numero e lunghezza del feto (quando presente);
- Numero embrioni (se inferiori a 2,5 cm);
- Lunghezza e larghezza cranica;
- Lunghezza della mandibola;
- Formula dentaria;
- Status del mantello (estivo, invernale, muta), lesione della cute e grado di infestazione di ectoparassiti

Tutte le informazioni sono state inserite in un GIS che contiene il Geo Database completo descrivendo la collocazione spaziale (*point*) di ogni battuta (georeferenziazione). L'interrogazione del sistema risponde con una immediata visualizzazione di ogni punto individuato nella cartografia e le informazione riferite alla battuta svolta.

7.2 Quadro degli abbattimenti

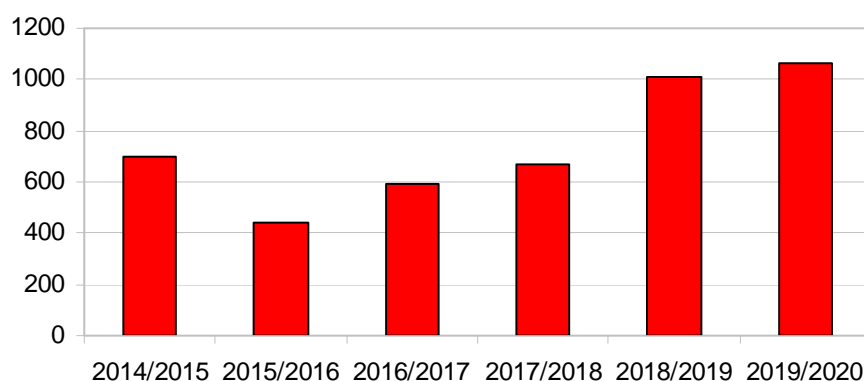
Il Piano di Prelievo (PA) per il 2019/2020 prevedeva un abbattimento minimo di 233 individui + illimitato Zona C ed uno massimo di 683 + illimitato zona C; sono stati abbattuti un totale di **1066 cinghiali**, risultanti dall'attività di prelievo in forma collettiva (582), dalla caccia di selezione (234) e dal controllo effettuato dall'Amministrazione Provinciale (250) nelle ZRC/CPuRF e nel TGPC.

Nel DG-A01 il valore complessivo degli abbattimenti rientra nel piano di abbattimento così come quello del DG-B01.

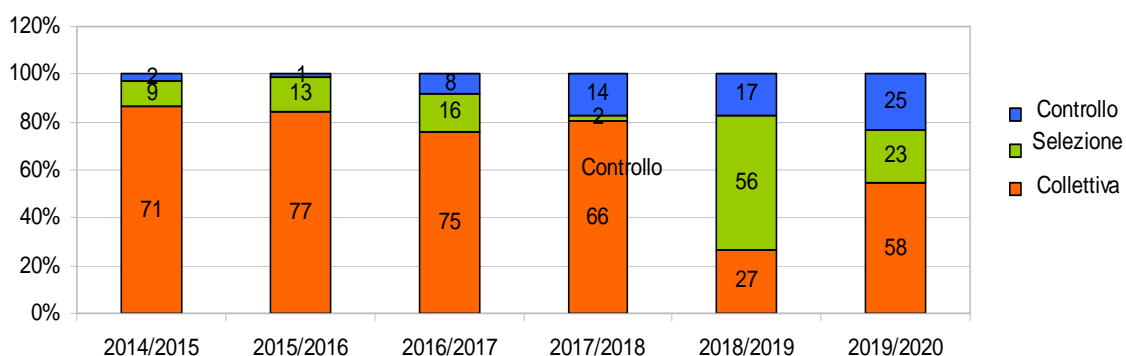
Tabella 10 - Quadro degli abbattimenti di cinghiale nei diversi distretti di gestione.

Distretto	PA _{min}	Collettiva	Selezione	Controllo	Totale
DG-A01	130	298	28	2	328
DG-B01	50	104	7	9	120
Zona C	Non previsto	180	199	239	618
TOTALE:		582	234	250	1066

Totale cinghiali abbattuti



Sforzo di caccia diviso per modalità di prelievo (%)



7.2.1 Prelievo in braccata e girata

Il prelievo in forma collettiva rappresenta circa il 54,6% del totale abbattuto. Nella seguente tabella viene riassunto il quadro degli abbattimenti di cinghiale nei diversi distretti di gestione, in funzione del numero di battute, del numero di cinghiali abbattuti e dei valori minimo e massimo individuati nel Piano di Prelievo.

Tabella 11 - Quadro degli abbattimenti di cinghiale nei diversi distretti di gestione.

DG	Squadra/ Gruppo di girata	Num battute	Capi abbattuti	Sforzo	PA minimo	PA massimo
DG-A01	Il Grifo	27	122	4.5		
	Cobra	36	176	4.9		
Totale DG-A01:		63	298	4.73	179	470
Media DG-A01:		31,5	61			
DG-B01	Cleb del Cinghiale	9	18	2		
	Aper Faleronensis	25	29	1.2		
	Marinozzi	17	26	1.5		
	Diavoli Neri	27	31	1.1		
Totale DG-B01:		78	104	1.3	54	213
Media DG-B01:		21,75	16,25			
Zona C	I Solenghi	26	28	1.1		
	Due Monti	9	0	0		
	Cemento Armato	21	25	1.2		
	La Marina	17	6	0.3		
	Le Iene	32	38	1.2		
	La Pesante	38	83	2.2		
Totale Zona C:		143	180	1.3	Nessun limite	Nessun limite
Media Zona C:		18,83	28			
TOTALE ATC:		284	582		233	683

Nel complesso sono state effettuate 284 battute (90 in braccata e 194 in girata) con una media di 31,5 battute per le squadre in braccata della Zona A e di 18,83 battute per i gruppi di girata in Zona C.

Tabella 12 – Numero di braccate in funzione del numero dei partecipanti

Classe	N	%
Battute con 16 partecipanti	4	4.59
Battute con 17-20 partecipanti	30	34.48
Battute con 21-30 partecipanti	42	48.27
Battute con 31-40 partecipanti	11	12.64
Battute con >40 partecipanti	0	0
Totale:	87	100

Numero di braccate in funzione del numero di partecipanti

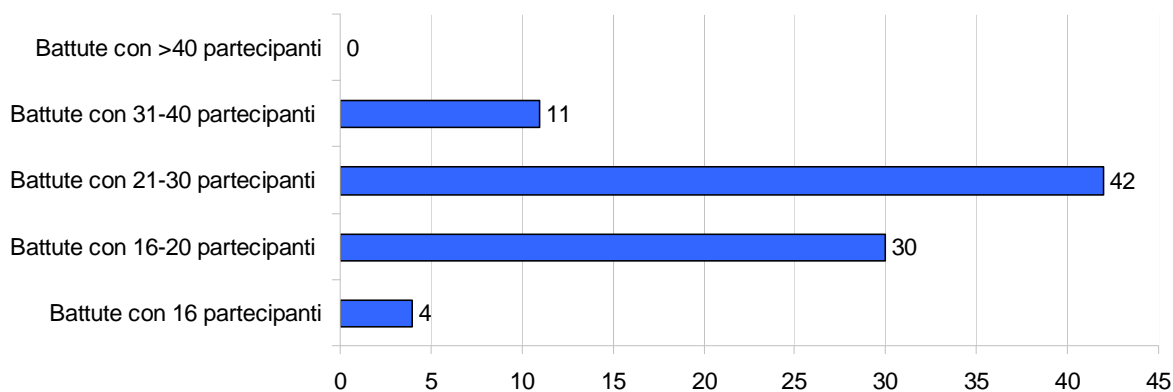


Tabella 13 - Partecipazione alle battute. Numero minimo e massimo dei componenti; numero medio degli ospiti per giornata di braccata.

Squadra	Minimo	Massimo	Media ospiti
Il Grifo-Zanna B.	16	27	0,3
Cobra-Club del C.	18	40	1.2
Diavoli Neri	16	24	0,5
Media	17	94	0,7

Tabella 14 - Partecipazione alle girate. Numero medio, minimo e massimo dei componenti e numero medio degli ospiti per giornata di girata.

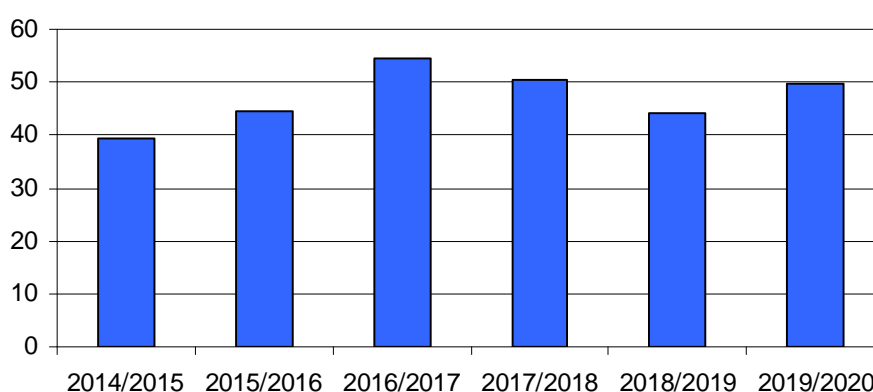
Squadra	Media	Minimo	Massimo	Media ospiti
Aper Faleronensis	6,6	5	8	0,1
I Solenghi	6,4	4	7	0.7
Marina	5,5	4	7	1
Marinozzi	5.8	4	8	1.5
Due Monti	5,0	4	7	0,1
Le Iene	7,7	6	8	0,3
Cleb del Cinghiale	5.9	5	7	1.3
La Pesante	7,4	5	9	0,3
Cemento Armato	4,8	4	6	1,8
Media:	6,1	4,5	7,4	0,8

Tabella 15 - Numero battute per mese, abbattimenti e rapporto abbattimento battuta.

Battute	Numero eventi	%
Battute senza abbattimenti	140	49.6
Battute con 1 cinghiale abbattuto	38	20.8
Battute con 2 cinghiali abbattuti	26	9.2
Battute con 3 cinghiali abbattuti	20	7
Battute con 4 – 5 cinghiali abbattuti	24	8.5
Battute con 6 – 7 cinghiali abbattuti	14	4.8
Battute con 8 – 10 cinghiali abbattuti	10	3,5

Battute con 11 – 20 cinghiali abbattuti	9	3,1
Battute con più di 20 cinghiali abbattuti	1	0,3
TOTALE:	282	100

% braccate/girate senza abbattimento



7.3.1 Prelievo in forma selettiva

Il prelievo in forma selettiva rappresenta il **21,9% del totale abbattuto**. Il numero massimo di cinghiali prelevabili dai selecacciatori assegnati alle UG-cinghiale ha previsto una assegnazione di massimo 4 capi per selecacciatori della Zona A e B, senza distinzione di sesso e classe di età, nei criteri previsti dal Calendario Venatorio Regionale; tale numero doveva rientrare nel PA definito per l'UG-A01 e UG-B01.

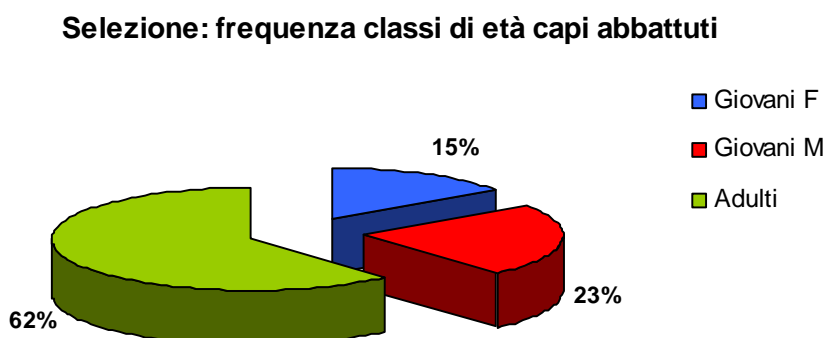
Tabella 16 - Numero massimo di individui prelevabili dai cacciatori di selezione nei DG-cinghiale per la stagione venatoria 2018/2019

DG-cinghiale	Numero di selecacciatori ammessi al prelievo	Piano di prelievo minimo (N. individui)	Piano di prelievo massimo (N. individui)	% sul PA max
DG-A01	32	36	128	20
DG-B01	16	8	64	8
Zona C	88	illimitato	illimitato	--

Tabella 17 - Quadro di sintesi delle uscite e sforzo di caccia.

ATC	Cinghiali abbattuti	% sul piano di prelievo max	Sforzo
DG-A01	28	21,8	0.8
DG-B01	7	10,9	1.5
Zona C	199	-	-
TOTALE:	234		

Selezione: frequenza classi di età capi abbattuti



7.3.2 Prelievo sotto forma di controllo

Il prelievo sotto forma di controllo rappresenta il 23.4% del totale abbattuto. I dati si riferiscono agli abbattimenti della specie cinghiale negli Istituti protetti e nel TGPC, entrambi ricadenti nel territorio della Zona C. Sono stati abbattuti (marzo 2019 – febbraio 2020) mediante la tecnica della girata- braccata, applicata complessivamente su circa 100 interventi; lo sforzo di controllo, pertanto, è pari a 2.5 abbattimenti/intervento.

7.4 Struttura della popolazione

La struttura della popolazione esprime il rapporto sessi e classi di età del campione abbattuto. I dati sono riferiti al prelievo in forma di selezione, che ammonta complessivamente a 234 cinghiali.

Tabella 18 - Classi di età e di sesso.

Classe di età	N. individui
Maschi giovani	20
Femmine giovani	15
Totale giovani:	35
Maschi subadulti	34
Femmine subadulte	21
Totale subadulti:	55
Maschi adulti	103
Femmine adulte	41
Totale adulti:	144
TOTALE:	234

Nell'ultimo triennio si osserva una progressiva riduzione nell'abbattimento delle classi giovanili (0-12 mesi) ed una oscillazione di quello delle classi adulte e subadulte, le cui variazioni potrebbero essere in parte relazionabili ad errori di determinazione; spesso, infatti, l'attribuzione di una classe di età viene effettuata (erroneamente) sulla base della colorazione del mantello e sul peso e non tenendo conto della dentatura.

7.5 Analisi biometrica

L'analisi biometrica è stata effettuata sui cinghiali abbattuti in forma collettiva e con la selezione (841 cinghiali). Le misurazioni biometriche mancanti risultano indeterminate (ND).

Tabella 19 – Misure biometriche (min-max) nelle diverse classi di sesso e di età.

ADULTI	Maschi	Femmine
Lunghezza testa-tronco	100 – 210	90 – 190
Lunghezza testa	25 - 60	30 – 60
Altezza garrese	30– 80	15 – 85
Lunghezza orecchio	10– 20	8 – 25
Lunghezza garretto	15– 45	20 – 45
Lunghezza coda	15– 40	15 – 40
SUBADULTI	Maschi	Femmine
Lunghezza testa-tronco	60 – 165	60 – 140
Lunghezza testa	20– 50	15 – 50
Altezza garrese	30– 80	30 – 70
Lunghezza orecchio	8 – 20	5 – 20
Lunghezza garretto	10– 40	10 – 30
Lunghezza coda	10– 30	5 – 30
PICCOLI	Maschi	Femmine
Lunghezza testa-tronco	60 – 120	60 – 110
Lunghezza testa	18– 35	15 – 30
Altezza garrese	30– 60	30 – 65
Lunghezza orecchio	5 – 10	5 – 10
Lunghezza garretto	10– 30	10 – 25
Lunghezza coda	10– 20	10 – 20