



# Ambito Territoriale di Caccia Fermo "Firmano-Sibillini"

Via De Dominicis, 9  
63900 - Fermo (FM)

## ***Relazione consuntiva prelievo del cinghiale (stagione venatoria 2017/2018)***

*(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.)*



Dott. Andrea Brusafferro

(tecnico faunistico esperto, Atc FM)

Febbraio 2018

## 1. Premessa

La presente relazione riporta sinteticamente l'analisi dell'attività gestionale del cinghiale svolta nella stagione venatoria 2017-2018 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 **3,5 ind/kmq** nel periodo 1 marzo/30 aprile;
- Zona B:** la densità del cinghiale in questa zona è stata fissata a **2 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
<b>TOTALE:</b>	<b>6.537</b>	<b>3.431</b>	<b>44</b>	

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 La Pesante Due Monti Diavoli Neri
UG-B02	829	214	26	
UG-B03	539	122	23	
UG-B04	1.707	650	38	
<b>TOTALE:</b>	<b>4.040</b>	<b>1.172</b>	<b>29</b>	

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

Zona C	SPFV	Sup boschiva	%	Squadre con permesso di prelievo
Settore 1	8.642	512	6	Aper Falerensis Cleb del Cinghiale I Solenghi Cemento Armato
Settore 2	6.733	952	14	
Settore 3	5.225	737	14	
Settore 4	7.119	942	13	

Settore 5	9.415	1.172	12	Le Iene
<b>TOTALE:</b>	<b>37.134</b>	<b>4.315</b>	<b>12</b>	

#### 4.2 Pianificazione del prelievo in selezione

Il DG-cinghiale A01 è stato suddiviso in 23 unità di gestione (UG-AS01, UG-AS02 .... UG-AS23) per la caccia di selezione al cinghiale. Il DG-cinghiale B01 è stato suddiviso in 18 unità di gestione (UG-BS01, UG-BS02 .... UG-BS18) per la caccia di selezione al cinghiale. Tutte le UG-cinghiale per il prelievo selettivo sono state assegnate in via esclusiva. I selegacciatori assegnati alla Zona C (90) hanno esercitato il prelievo sull'intera Zona per l'intera Stagione Venatoria 2017-2018 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. 8 gruppi di girata e n. 107 selegacciatori. Nelle tabelle seguenti si riportano la numerazione delle squadre/gruppi di girata/selegacciatori ammessi; per la forma collettiva vengono anche descritti il numero dei componenti, suddiviso per residenti nella Regione Marche e residenti fuori regione. Nel caso del selegacciatori 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	44	0	44
2	Cobra – Club del cinghiale	67	0	67
4	Diavoli Neri	36	0	36
<b>TOTALE:</b>		<b>147</b>	<b>0</b>	<b>147</b>
<b>MEDIA:</b>		<b>49,0</b>	<b>0</b>	<b>49,0</b>

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

ID-gruppo	Nome	Numero Componenti		
		Regione	No Regione	Totale
3	Aper Faleronensis	10	0	10
5	Solenghi	8	0	8
7	Marinozzi	9	0	9
8	Due Monti	8	0	8
9	Le Iene	10	0	10
10	Cleb del Cinghiale	9	1	10
11	La Pesante	10	0	10
12	Cemento Armato	7	0	7
<b>TOTALE:</b>		<b>71</b>	<b>1</b>	<b>72</b>
<b>MEDIA:</b>		<b>9,0</b>	<b>0,1</b>	<b>9,0</b>

La media della composizione di ogni squadra è di 49,0 componenti, con una consistenza che va da un minimo di 36 (*Diavoli Neri*) ad un valore massimo di 67 (*Cobra-Club del cinghiale*). La media della composizione di ogni gruppo di girata è di 9 cacciatori, con una consistenza che va da un minimo di 7 (*Cemento Armato*) ad un valore massimo di 10 (*Aper Falerensis, Le Iene, La Pesante*).

Tabella 7 – Elenco dei selegacciatori ammessi al prelievo.

n	Cognome e nome	Residenza	Zona A	Zona B	Zona C
1	Abbruzzetti Gianpaolo	Monterubbiano			x
2	Agostini Fabio	S.Vittoria in Matenano		UGB-S05	x
3	Amabili Giuseppe	P.S.Elpidio			x
4	Andreozzi Nazario	Falerone		UGB-S14	x
5	Angelini Francesco	Roma			x
6	Antognozzi Luca	Falerone			x
7	Antognozzi Massimo	Falerone			x
8	Antonelli Rossano	Montappone			x
9	Artico Stefano	P.S.Giorgio			x
10	Basili Armino	Petritoli			x
11	Biondi Giordano	Grottazzolina			x
12	Bocci Giovanni	Montefortino	UGA-S01		
13	Bottoni Marco	Servigliano		UGB-S01	x
14	Braconi Giuseppe	Fermo			x
15	Buratti Basilio	Amandola	UGA-S11		
16	Calza Andrea	Amandola	UGA-S19		
17	Catalini Graziano	Fermo		UGB-S08	x
18	Cecchi Angelo	Montappone			x
19	Ciccalé Federico	Fermo		UGB-S06	x
20	Ciccarelli Raffaele	Amandola	UGA-S10		x
21	Cipolletti Massimiliano	S.Elpidio a Mare			x
22	Ciucaloni Enrico	Falerone			x
23	Cocci Stefano	Fermo			x
24	Costanzi Stefano	Montegiorgio	UGA-S22		x
25	Cozzi Amerigo	Montefortino	UGA-S02		
26	Craia David	Belmonte Piceno	UGA-S17		x
27	De Angelis Dario	Amandola	UGA-S13		
28	Del Gatto Renato	Monsampietro Morico		UGB-S18	x
29	Del Gobbo Luciano	Monterubbiano			x
30	Di Pietro Gionny	Montegranaro			x
31	Ercoli Alberto	Montegiorgio			x
32	Ercoli Arnaldo	Monteleone di Fermo			x
33	Ercoli Federico	Monteleone di Fermo			x
34	Ercoli Mario	Amandola	UGA-S20		
35	Ferrini Angelo	Falerone			x
36	Forti Angelo	S.Vittoria in Matenano		UGB-S11	x
37	Fortuna Giuseppe	Fermo			x
38	Frontoni Paolo	Montappone			x
39	Gentili Giacomo	Montegiorgio			x

40	Germani Gianluca	Lapedona			x
41	Gidiucci Marcello	Grottazzolina			x
42	Laici Sergio	Ortezzano			x
43	Liberati Gaetano	Montappone			x
44	Lupi Franco	S.Vittoria in Matenano		UGB-S04	x
45	Malaspina Giancarlo	Monte Urano		UGB-S02	x
46	Mancini Gabriele	Belmonte Piceno			x
47	Mancini Massimo	Fermo			x
48	Marcaccio Giorgio	Fermo			x
49	Marcattili Armindo	Monterinaldo			x
50	Marcotulli Fausto	Porto San Giorgio			x
51	Marinozzi Sauro	Fermo		UGB-S09	x
52	Marrozzini Giorgio	Fermo			x
53	Marziali Alberto	Monte Urano			x
54	Marziali Roberto	P.S.Elpidio			x
55	Mattetti Samuele	Altidona			x
56	Mazzaferro Pietro	Fermo			x
57	Mezzanotte Domenico	Falerone			x
58	Micucci Cristian	M.S. Giusto			x
59	Milani Antonio	Montefalcone App.		UGB-S12	
60	Miola Sauro	Montegiberto			x
61	Minnetti Egidio	S. Vittoria in Matenano		UGB-S03	x
62	Minnetti Michele	S.Elpidio a Mare			x
63	Montagnoli Simone	Fermo	UGA-S12		x
64	Montani Franco	Ponzano di Fermo			x
65	Montesanto Stefano	P.S.Giorgio		UGB-S07	x
66	Mora Gabriele	Altidona		UGB-S17	x
67	Morelli Francesco	Fermo			x
68	Moretti Samuele	Fermo			x
69	Oliveri Olivero	Falerone			x
70	Orazi Sandro	Fermo			x
71	Orlandi Antonio	Falerone			x
72	Pacetti Domenico	Amandola	UGA-S23		
73	Pacioni Giovanni	Roma			x
74	Pacioni Giuseppe	Monte Urano			x
75	Paciotti Giuseppe	Smerillo		UGB-S16	
76	Pagliariccio Daniele	S.Elpidio a Mare	UGA-S07		x
77	Palmoni Luigi	Montefalcone App.		UGB-S10	x
78	Pasquali Tonino	Smerillo		UGB-S13	
79	Pasquali Daniele	Smerillo	UGA-S14		
80	Passamonti Paolo	Porto San Giorgio			x
81	Pettinari Paolo	Falerone			x
82	Piersanti Pierluigi	Smerillo		UGB-S15	
83	Principi Giacomo	Montegiorgio			x
84	Principi Massimo	Monte Urano			x
85	Recchi Guido	Montedinove			x
86	Ricci Giuseppe	Amandola	UGA-S16		
87	Rocchi Alfiero	Civitanova Marche			x
88	Salvatori Franco	Montegiorgio			x
89	Sampiero Giovanni	P.S.Giorgio			x

90	Santarelli Giovanni	P.S.Giorgio	UGA-S18		x
91	Scartozzi Fabrizio	Monterubbiano			x
92	Sciamanna Francesco	Comunanza	UGA-S05		
93	Scoccia Antonio	Montefortino	UGA-S03		
94	Scoccini Enrico	P.S.Elpidio			x
95	Silenzi Luciano	P.S.Elpidio			x
96	Taffetani Giocondo	Amandola	UGA-S21		
97	Tisi Pierpaolo	Montefortino	UGA-S04		
98	Torquati Bruno	Ortezzano	UGA-S08		x
99	Torresi Massimo	Fermo	UGA-S06		x
100	Tulli Patrizio	Montegiorgio			x
101	Ubaldi Graziano	Rotella			x
102	Vallesi Giancarlo	Falerone	UGA-S15		x
103	Vergari Fabio	P.S.Elpidio			x
104	Vesprini Daniele	P.S.Giorgio			x
105	Vesprini Giuseppe	Falerone			x
106	Viola Marco	Falerone			x
107	Vitali Basilio	Ortezzano	UGA-S09		x

## 6. Il Piano di prelievo

La Regione Marche, sulla base dei censimenti realizzati nel mese di marzo 2017, ha autorizzato per ogni Distretto di Gestione il seguente Piano di Abbattimento (PA).

Tabella 8 - PA cinghiale per la stagione venatoria 2017/2018

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	3,5	0,5	<b>109</b>	<b>305</b>
DG-B01	2	0,5	<b>62</b>	<b>268</b>
Zona C	0	0	<b>Non previsto</b>	<b>Nessuna limitazione</b>
<b>TOTALE:</b>			<b>171 + no lim</b>	<b>573 + no lim</b>

## 7. Analisi dell'attività di prelievo

### 7.1 Raccolta dati

Per ogni squadra, gruppo di girata e selecciatore sono stati predisposti dall'ATC i verbali giornalieri di caccia e le schede di abbattimento. Ciascun selecciatore 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
- Peso di ogni cinghiale abbattuto ripartito nelle seguenti categorie
  - 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 seleccacciatori era costituito dai Fogli di Uscita-Rientro che hanno archiviato:

- Unità di gestione e Zona ove è stato svolto il prelievo;
- Generalità del seleccacciatore;
- 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 seleccacciatore, 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.

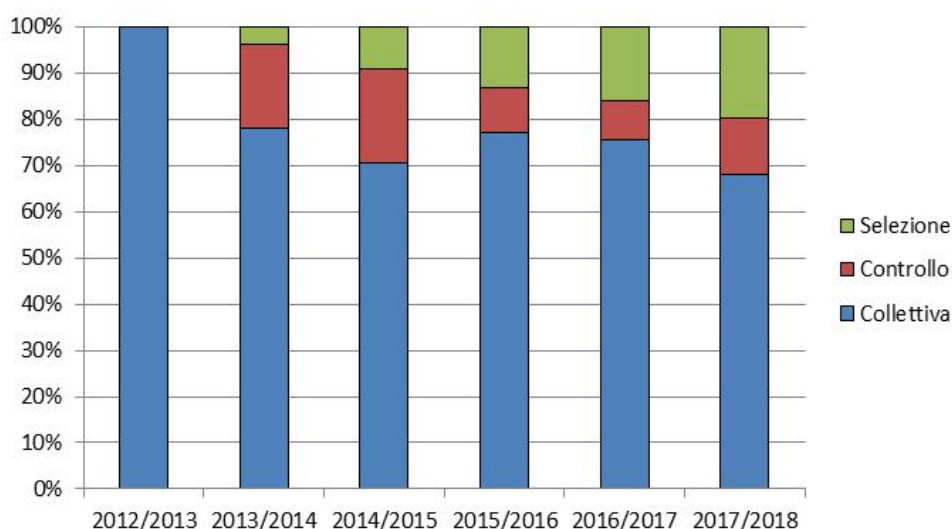
## 7.2 Quadro degli abbattimenti

Il Piano di Prelievo (PA) per il 2017/2018 prevedeva un abbattimento minimo di 171 individui + illimitato Zona C ed uno massimo di 573 + illimitato zona C; sono stati abbattuti un totale di **665 cinghiali**, risultanti dall'attività di prelievo in forma collettiva (453), dalla caccia di selezione (132) e dal controllo effettuato dall'Amministrazione Provinciale (80) nelle ZRC/CPuRF e nel TGPC. **Il valore complessivo degli abbattimenti è conforme con le previsioni del Piano di prelievo.**

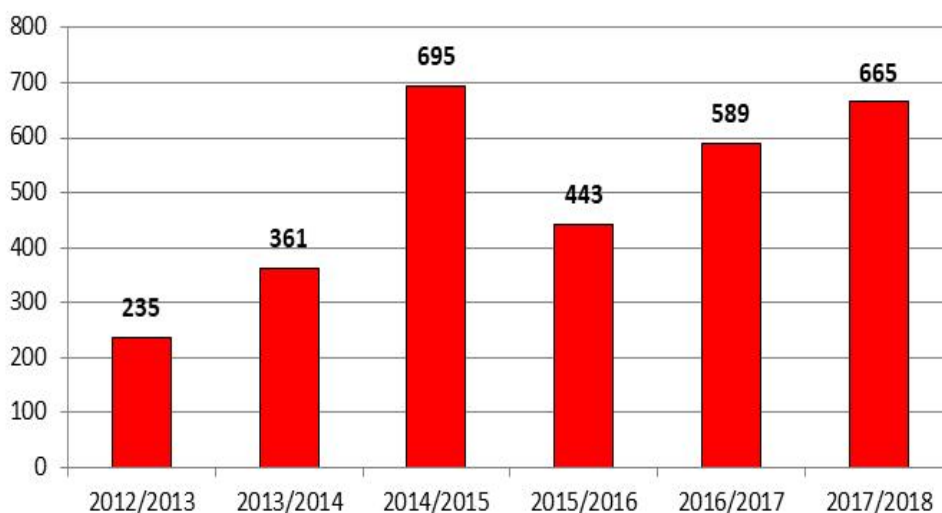
Tabella 10 - Quadro degli abbattimenti di cinghiale nei diversi distretti di gestione.

Distretto	PA <sub>min</sub>	Collettiva	Selezione	Controllo	Totale
DG-A01	109	230	18	-	248
DG-B01	62	101	9	-	110
Zona C	Non previsto	122	105	80	307
<b>TOTALE:</b>		<b>453</b>	<b>132</b>	<b>80</b>	<b>665</b>

Sforzo di caccia suddiviso per modalità di prelievo



Totale cinghiali abbattuti



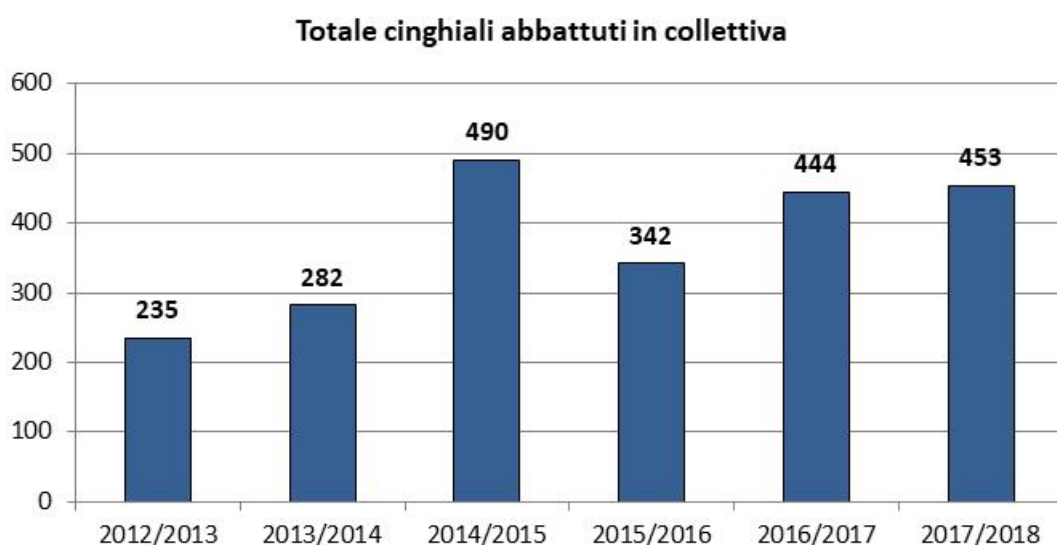
### 7.2.1 Prelievo in braccata e girata

**Il prelievo in forma collettiva rappresenta il 68% 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	30	109	3,6		
	Cobra	35	121	3,5		
<b>Totale DG-A01:</b>		<b>65</b>	<b>230</b>		<b>109</b>	<b>305</b>
<b>Media DG-A01:</b>		<b>32,5</b>	<b>115,0</b>	<b>3,6</b>		
DG-B01	La Pesante	21	47	2,2		
	Marinozzi	22	10	0,5		
	Due Monti	8	5	0,6		
	Diavoli Neri	30	39	1,3		
<b>Totale DG-B01:</b>		<b>81</b>	<b>101</b>		<b>62</b>	<b>268</b>
<b>Media DG-B01:</b>		<b>20,2</b>	<b>25,2</b>	<b>1,2</b>		
Zona C	Aper Falerensis	31	55	1,8		
	Le Iene	36	40	1,1		
	Cemento Armato	17	5	0,3		
	Cleb del Cinghiale	29	8	0,3		
	Solenghi	18	14	0,8		
<b>Totale Zona C:</b>		<b>131</b>	<b>122</b>		<b>Non previsto</b>	<b>Nessun limite</b>
<b>Media Zona C:</b>		<b>26,2</b>	<b>24,4</b>	<b>0,9</b>		
<b>TOTALE ATC:</b>		<b>277</b>	<b>453</b>		<b>171</b>	<b>573</b>

Nel complesso sono state effettuate 277 battute (95 in braccata e 182 in girata) con una media di 31,7 battute per le squadre in braccata e di 22,7 battute per i gruppi di girata.



Numero di braccate in funzione del numero di partecipanti

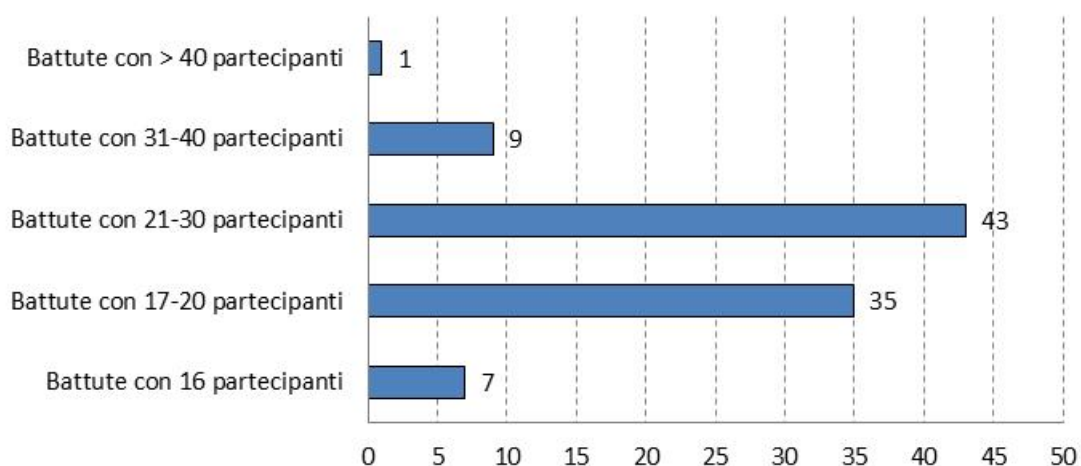


Tabella 12 - Numero di braccate in funzione del numero dei partecipanti.

Classe di	N	%
Battute con 16 partecipanti	7	7,4
Battute con 16-20 partecipanti	35	36,8
Battute con 21-30 partecipanti	43	45,3
Battute con 31-40 partecipanti	9	9,5
Battute con > 40 partecipanti	1	1,1
<b>TOTALE:</b>	<b>95</b>	<b>100</b>

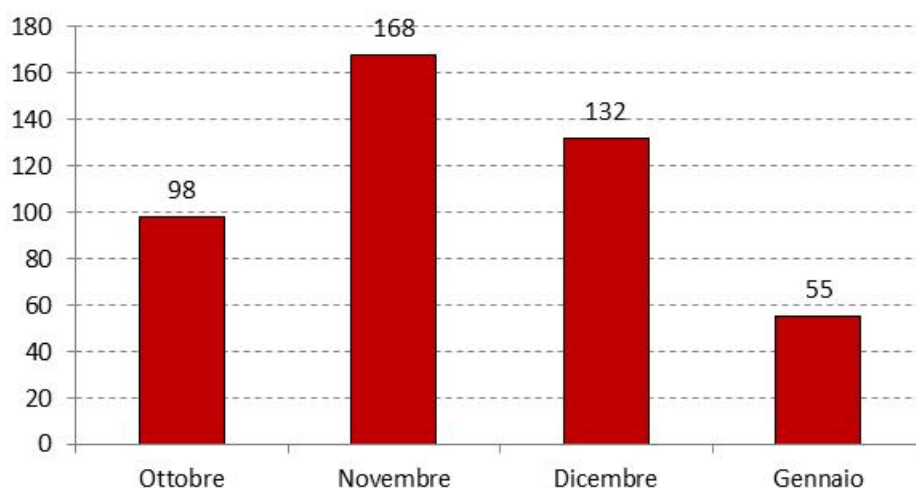
Tabella 13 - Partecipazione alle battute. Numero medio, minimo e massimo dei componenti; frequenza percentuale (%) calcolata sul numero massimo degli iscritti e numero medio degli ospiti per giornata di braccata.

Squadra	Media	Minimo	Massimo	Media ospiti
Il Grifo-Zanna B.	20,0	16	28	0,7
Cobra-Club del C.	27,7	16	41	1,7
Diavoli Neri	19,0	16	25	0,2
<b>Media</b>	<b>22,2</b>	<b>17,0</b>	<b>31,3</b>	<b>0,9</b>

Tabella 14 - Partecipazione alle girate. Numero medio, minimo e massimo dei componenti; frequenza percentuale (%) calcolata sul numero massimo degli iscritti e numero medio degli ospiti per giornata di braccata.

Squadra	Media	Minimo	Massimo	Media ospiti
Aper Falerensis	7,3	5	8	0,3
I Solenghi	5,6	4	7	1,7
Marinozzi	6,5	4	8	1,0
Due Monti	4,8	4	7	0,8
Le Iene	7,3	4	8	0,6
Cleb del Cinghiale	6,5	5	7	0,6
La Pesante	5,7	5	8	0,8
Cemento Armato	5,0	5	7	1,4
<b>Media:</b>	<b>6,0</b>	<b>4,5</b>	<b>7,5</b>	<b>0,9</b>

Abbattimenti cinghiale per mese



La sintesi sui cinghiali abbattuti è realizzata in tabelle e grafici per meglio sintetizzare i valori ottenuti. Le informazioni fornite sono:

- cinghiali abbattuti per mese e sforzo mensile di caccia (Tab.15);
- numero di battute per numero di cinghiali abbattuti (Tab.16);

Sforzo di caccia (n. abbattimenti per battuta)

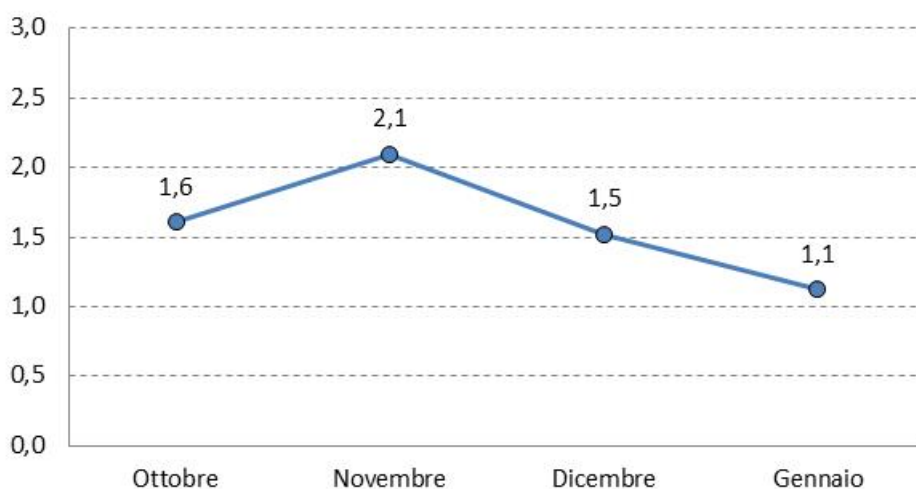
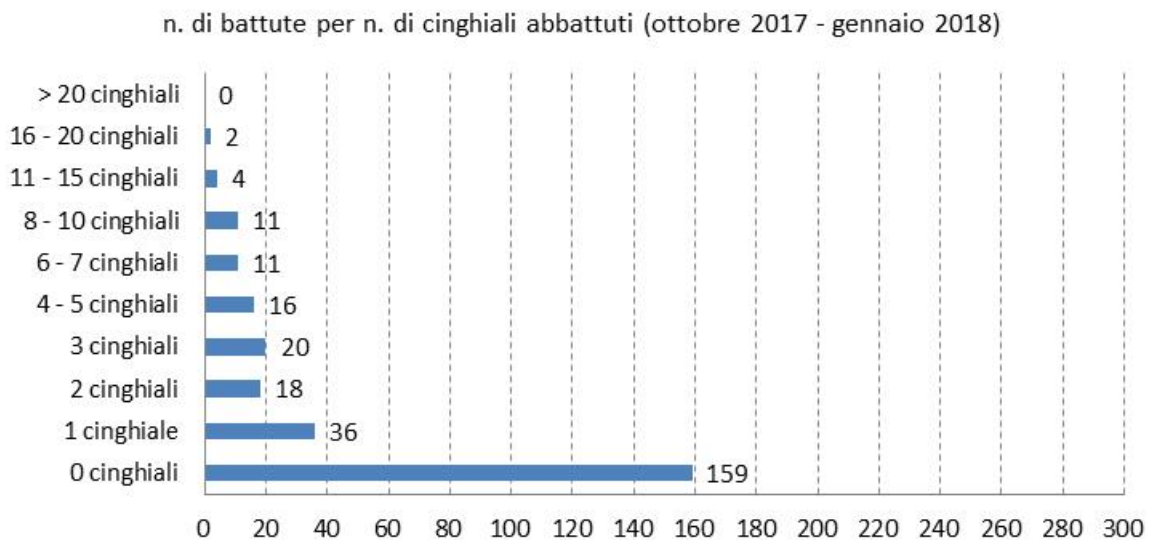
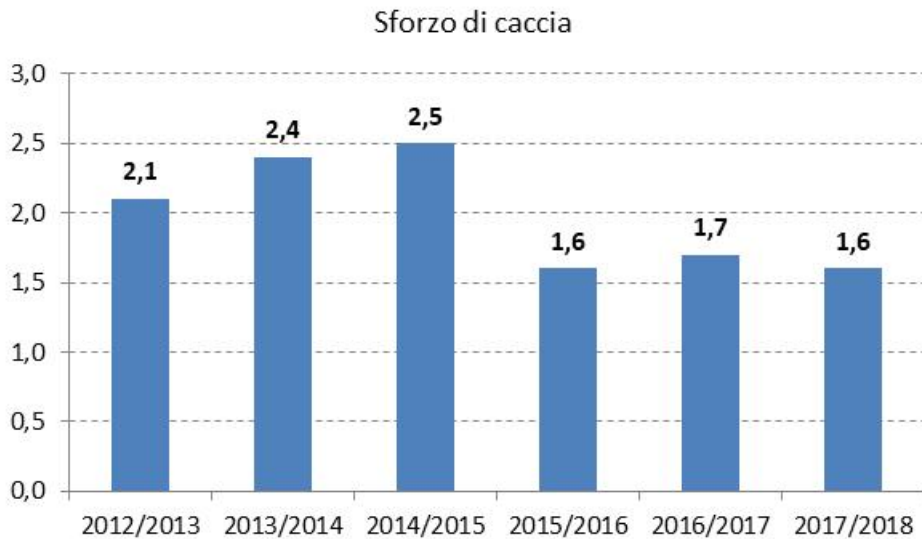


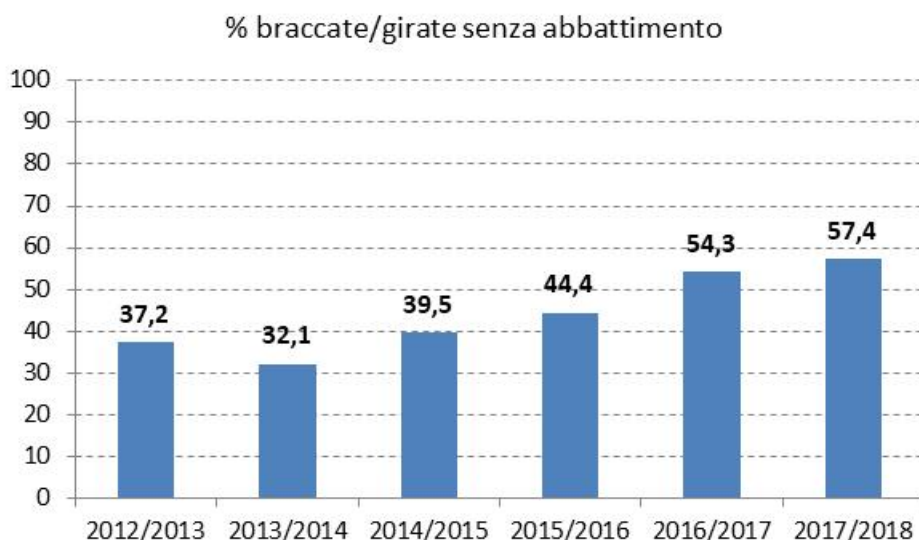
Tabella 15 - Abbattimenti di cinghiale per mese e sforzo di caccia (abb/batt).

Mese	N. abbattimenti	%	Battute/Girate	Sforzo di caccia
Ottobre 2017	98	21,6	61	1,6
Novembre 2017	168	37,1	80	2,1
Dicembre 2017	132	29,1	87	1,5
Gennaio 2018	55	12,1	49	1,1
<b>TOTALE:</b>	<b>453</b>	<b>100</b>	<b>277</b>	<b>1,6</b>



*Tabella 16 - Numero battute per mese, abbattimenti e rapporto abbattimento battuta.*

Battute	Numero eventi	%
Battute senza abbattimenti	159	57,4
Battute con 1 cinghiale abbattuto	36	13,0
Battute con 2 cinghiali abbattuti	18	6,5
Battute con 3 cinghiali abbattuti	20	7,2
Battute con 4 – 5 cinghiali abbattuti	16	5,8
Battute con 6 – 7 cinghiali abbattuti	11	4,0
Battute con 8 – 10 cinghiali abbattuti	11	4,0
Battute con 11 – 15 cinghiali abbattuti	4	1,4
Battute con 16 – 20 cinghiali abbattuti	2	0,7
Battute con più di 20 cinghiali abbattuti	0	0,0
<b>TOTALE:</b>	<b>277</b>	<b>100</b>

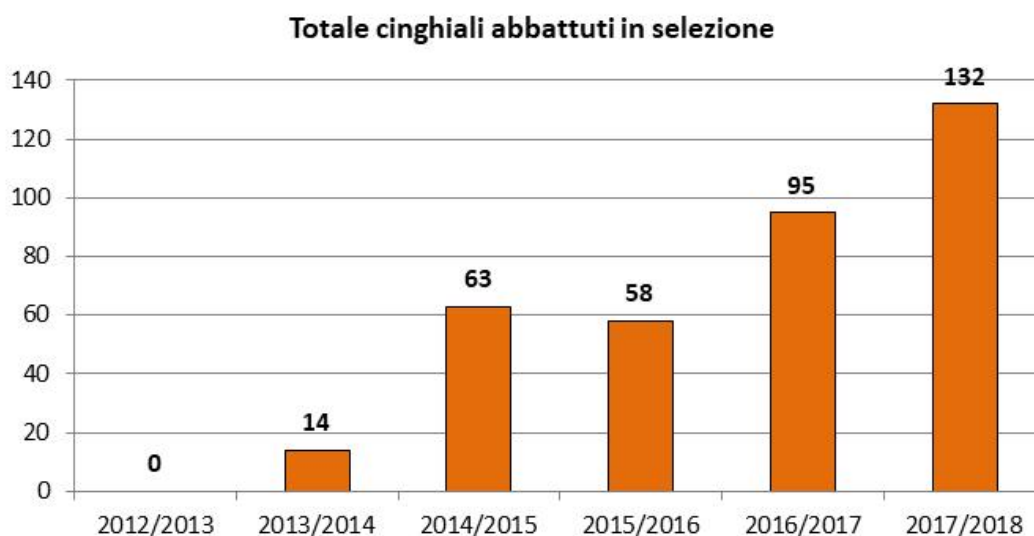


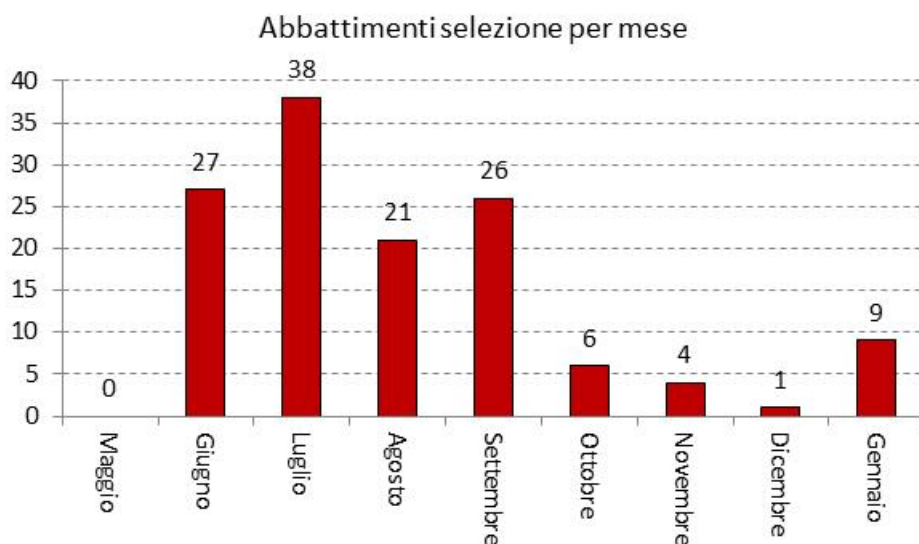
### 7.2.2 Prelievo in forma selettiva

**Il prelievo in forma selettiva rappresenta il 20% 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 17 - Numero massimo di individui prelevabili dai cacciatori di selezione nei DG-cinghiale per la stagione venatoria 2017/2018

DG-cinghiale	Numero di selecacciatori ammessi al prelievo	Piano di prelievo massimo (N. individui)	% sul PA max
DG-A01	23	92	30
DG-B01	18	72	27
Zona C	90	illimitato	--





Selezione: frequenza classi di età capi abbattuti

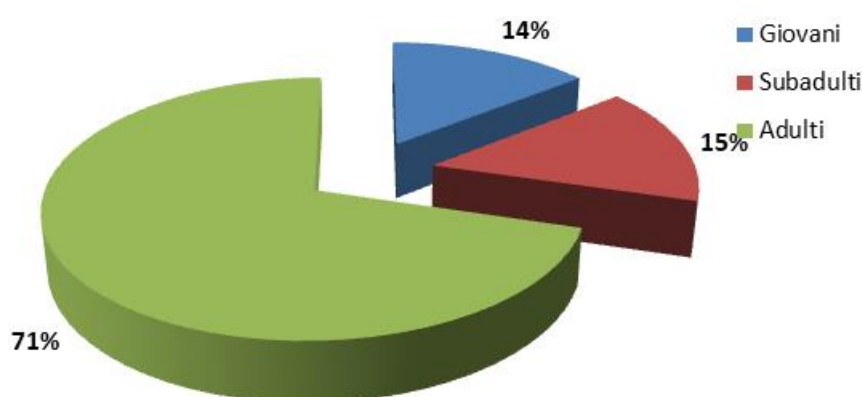


Tabella 18 - Quadro di sintesi delle uscite e sforzo di caccia.

ATC	Cinghiali abbattuti	% sul piano di prelievo	Sforzo (10x)
DG-A01	18	19,6	7,8
DG-B01	9	12,5	5,0
Zona C	105	----	11,6
<b>TOTALE:</b>	<b>132</b>	----	-

### 7.2.3 Prelievo sotto forma di controllo

**Il prelievo sotto forma di controllo rappresenta il 12% 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 (aprile 2017 – gennaio 2018) 80 individui mediante la tecnica della girata, applicate complessivamente su 34 interventi; lo sforzo di controllo, pertanto, è pari a 2,3 abbattimenti/intervento, conforme e superiore nel valore medio dello



sforzo di caccia collettiva calcolato sul territorio dell'ATC (vedi tabella 15) e inferiore rispetto ai valori dello scorso anno.

### 7.3 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 collettiva e selezione, che ammonta complessivamente a 585 cinghiali.

- totale maschi                      n. 287              49%
- totale femmine                    n. 298              51%

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.

### *7.4 Analisi biometrica*

L'analisi biometrica è stata effettuata sui cinghiali abbattuti in forma collettiva e con la selezione (585 cinghiali). Le misurazioni biometriche mancanti risultano indeterminate (ND).

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

<b>ADULTI</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>
Lunghezza testa-tronco	100 – 210	80 – 195
Lunghezza testa	25 - 70	30 – 60
Altezza garrese	30 – 85	15 – 85
Lunghezza orecchio	10 – 20	8 – 25
Lunghezza garretto	15 – 48	20 – 40
Lunghezza coda	15 – 45	15 – 40
<b>SUBADULTI</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>
Lunghezza testa-tronco	60 – 170	60 – 150
Lunghezza testa	20 – 60	15 – 50
Altezza garrese	30 – 85	30 – 80
Lunghezza orecchio	8 – 25	5 – 20
Lunghezza garretto	10 – 40	10 – 35
Lunghezza coda	10 – 30	5 – 30
<b>PICCOLI</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>
Lunghezza testa-tronco	50 – 100	60 – 110
Lunghezza testa	18 – 30	15 – 30
Altezza garrese	30 – 65	30 – 60
Lunghezza orecchio	5 – 10	5 – 10
Lunghezza garretto	10 – 35	10 – 25
Lunghezza coda	10 – 20	10 – 20