

GESTIONE E PRELIEVO DEL CINGHIALE

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



RELAZIONE CONSUNTIVA S.V. 2017/2018

Aprile 2018

GESTIONE E PRELIEVO DEL CINGHIALE

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

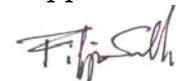
Relazione Consuntiva

Stagione Venatoria 2017/2018

APRILE 2018

Il presente documento è stato redatto dal Dr. Filippo Savelli, in veste di tecnico faunistico incaricato dall'A.T.C. PS2, in possesso dei requisiti previsti dal R.R. 3/2012 e ss. mm. ii.

In fede
Dr. Filippo Savelli



Indice

1. QUADRO NORMATIVO	4
2. LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	5
3. IL PIANO DI ABBATTIMENTO	16
4. SQUADRE AMMESSE AL PRELIEVO	19
5. IL PRELIEVO NELLA STAGIONE VENATORIA 2017/2018.....	22
5.1 Risultati dell'attività di prelievo in forma selettiva	23
5.2 Risultati dell'attività di prelievo in forma collettiva.....	27
5.2.1. Esercizio attività in forma di girata	27
5.2.2. Esercizio attività in forma di braccata.....	31
5.2.2.1. Analisi dell'attività.....	38
5.2.2.2. Cinghiali abbattuti.....	46
5.2.2.3. Sforzo di caccia.....	51
5.3 Sintesi dell'attività di prelievo del cinghiale nell'ATC PS2.....	58

1. QUADRO NORMATIVO

In ottemperanza al Regolamento Regionale n. 3/12 "*Disciplina per la gestione degli ungulati nel territorio regionale, in attuazione della L.R., 5 gennaio 1995, n. 7*" e ss.mm.ii., con il presente documento tecnico si illustra sinteticamente l'analisi dell'attività di prelievo del Cinghiale condotta durante la Stagione Venatoria 2017/2018 nel comprensorio territoriale dell'ATC PS2.

Di seguito vengono riepilogati i dettati normativi di riferimento per la redazione della presente relazione:

- 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 Faunistico-Venatoria Regionale (2010-2015) *CIPFV*;
- 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.;
- Decreto del Dirigente della P.F. Caccia e pesca nelle acque interne n. 235 del 05/06/2017 "*Approvazione piani di gestione del cinghiale presentati dagli Ambiti Territoriali di Caccia PS 1 e PS 2 e dalle Aziende Faunistico Venatorie ed Agri-Turistico Venatorie del territorio di Pesaro e Urbino – S.V. 2017/2018*";
- Delibera di Giunta Regionale n. 598 del 06/06/2017 "*Calendario per il prelievo in forma selettiva degli Ungulati 2017/2018*";
- Delibera di Giunta Regionale n. 776 del 04/07/2017 "*L.R. n. 7/95, art. 30 -Calendario venatorio regionale 2017/2018*";

2. LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Per quanto riguarda la pianificazione dei territori sulla base del dettato normativo determinato ai sensi dei Criteri regionali per la pianificazione e gestione faunistico-venatoria, del Piano Faunistico-Venatorio Provinciale e del R.R. 3/12 e ss. mm. ed ii., il territorio dell'A.T.C. PS2 è stato suddiviso nelle tre Zone (A, B e C) a differente finalità gestionale.

Non costituisce oggetto di analisi e relativa pianificazione gestionale il territorio della Zona C, poiché, essendo l'obiettivo di gestione del Cinghiale in tale area coincidente con la densità zero, l'entità numerica riferita alla presenza della specie in questi territori non costituisce un parametro di valutazione funzionale alla definizione degli interventi e dei Piani di Prelievo relativi.

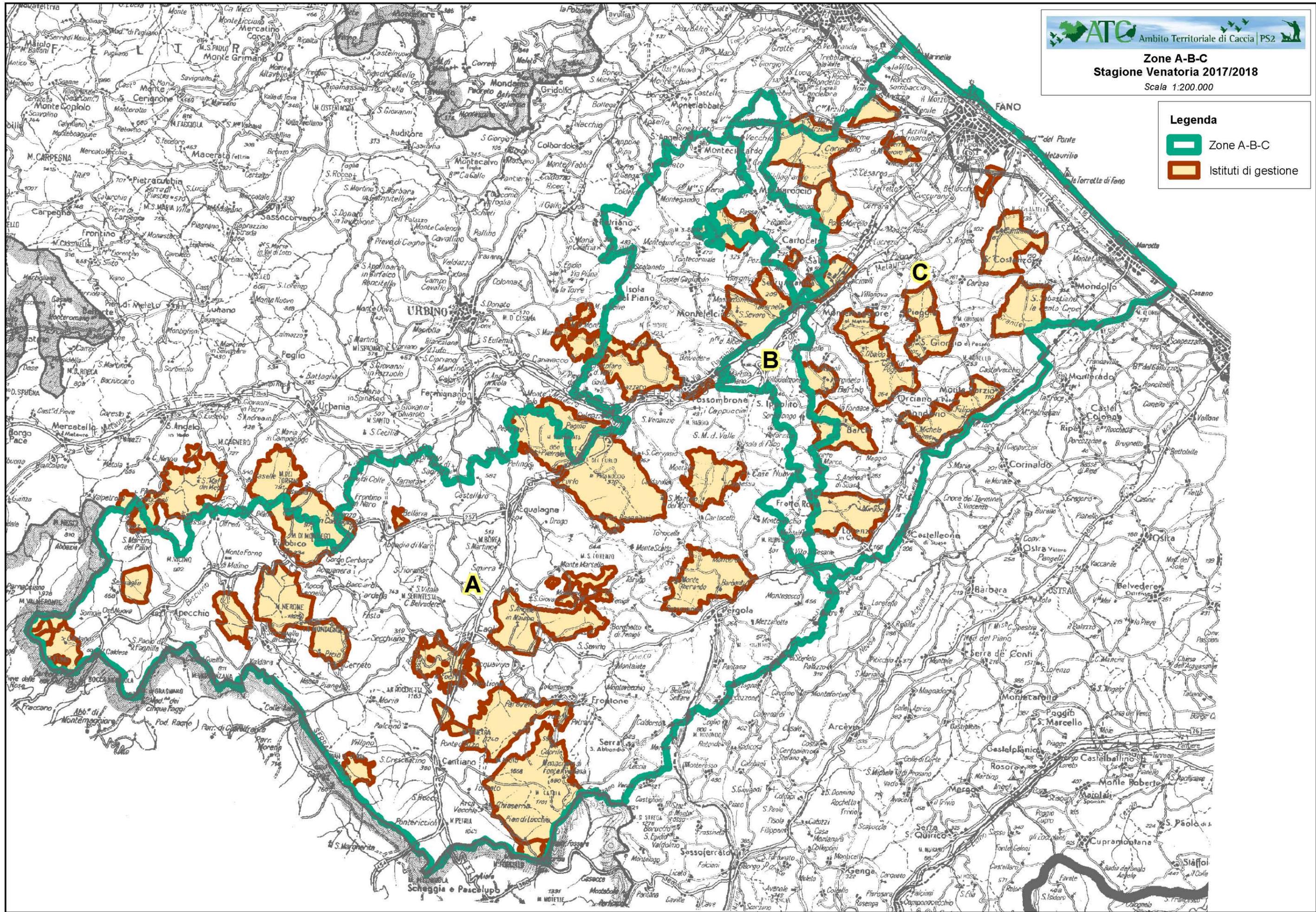
Si riporta di seguito la sintesi dei dati territoriali relativi alle tre Zone di gestione del Cinghiale e la relativa illustrazione grafica della suddivisione dell'ATC PS2.

Tabella 1: Zonizzazione per la gestione del Cinghiale -S.V. 2017/2018-

Zona	Superficie totale lorda in ettari	Superficie totale in ettari (con esclusione delle aree urbanizzate)	S.P.F.V. in ettari
A	89.358	85.229	83.962
B	7.248	6.645	6.394
C	38.589	32.980	31.631
TOT.	135.195	124.854	121.987

Legenda

-  Zone A-B-C
-  Istituti di gestione



Successivamente sono stati individuati i DG-cinghiale per quanto attiene al territorio delle Zone A e B, in ottemperanza alle norme di riferimento.

Pertanto è stato individuato un numero totale di n° 7 DG-cinghiale così ripartiti:

Zona A: n. 6 DG-cinghiale;

Zona B: n. 1 DG-cinghiale.

I dati territoriali relativi ai DG-cinghiale sono di seguito sintetizzati in forma tabellare:

Tabella 2: Gestione del Cinghiale: DG-cinghiale S.V. 2017/2018

DG	Superficie totale complessiva con esclusione dell'urbanizzato, delle AFV, delle AATV, dei Parchi e delle Riserve (in ettari)	S.P.F.V. con esclusione delle AFV, delle AATV, dei Parchi e delle Riserve (in ettari)	S.P.F.V. cacciabile (in ettari)
7	12.776	12.672	9.798
8	11.244	11.178	8.774
9	12.048	11.893	11.123
10	19.621	19.281	17.863
11	14.569	14.244	12.964
12	6.927	6.740	5.920
B2	6.076	5.834	5.680

Nella seguente tabella sono riportati sia i DG-Cinghiale che le relative UG-Cinghiale con le pertinenti superfici (area, SPFV).

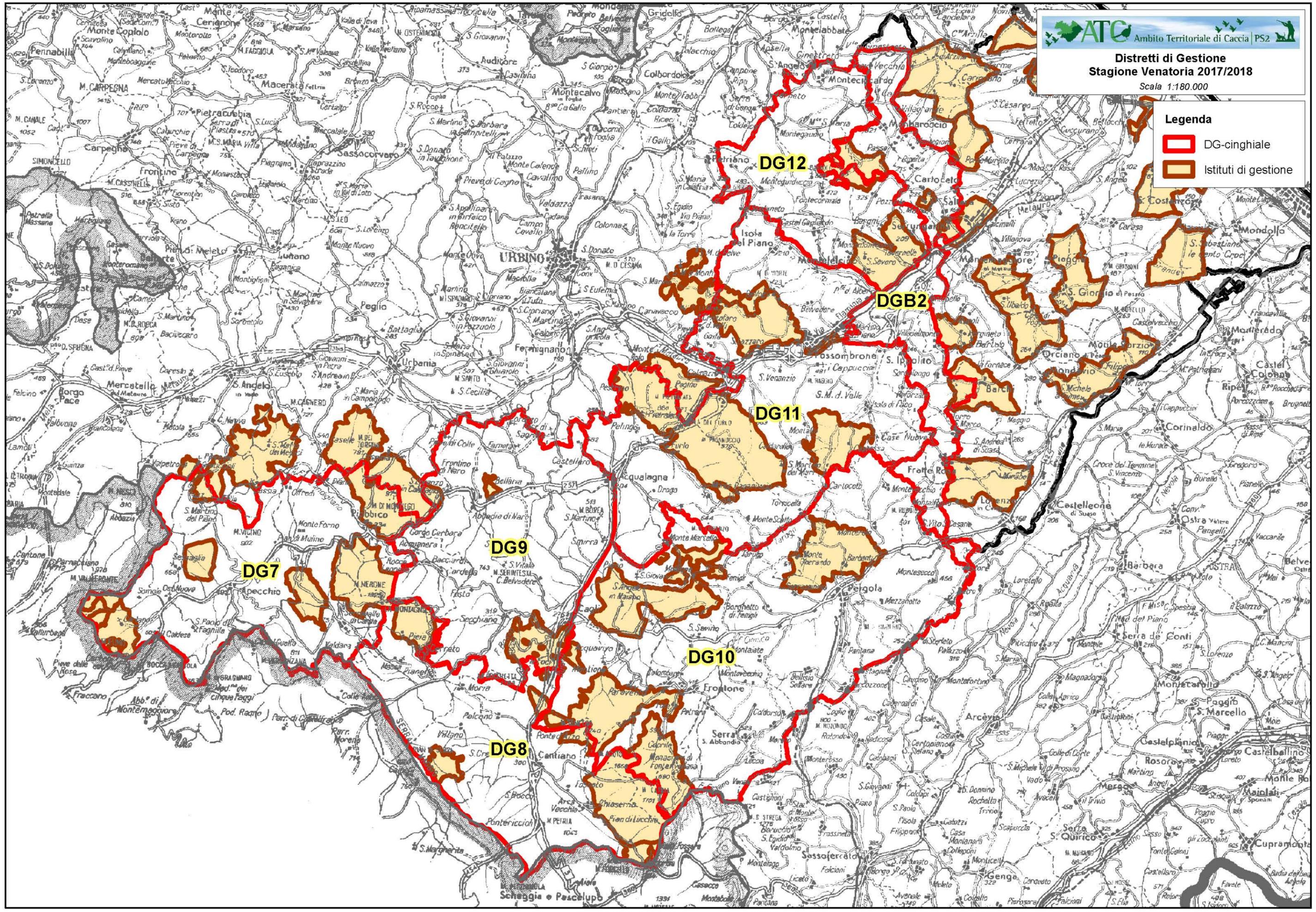
Tabella 3: Gestione del Cinghiale: UG-cinghiale S.V. 2017/2018

DG-cinghiale	UG-cinghiale	Superficie totale complessiva lorda in ettari	S.P.F.V. complessiva in ettari
DG7	37/7	5.813	5.543
DG7	39/7	2.298	2.137
DG7	40/7	2.151	2.093
DG8	58/8	1.808	1.751
DG8	62/8	3.347	3.213
DG8	63/8	2.134	2.011
DG8	64/8	1.868	1.761
DG9	33/9	3.060	2.864
DG9	45/9	4.741	4.485
DG9	54/9	3.945	3.754
DG10	46/10	2.117	1.878
DG10	59/10	3.373	3.106
DG10	65/10	2.945	2.759
DG10	66/10	3.875	3.642
DG10	67/10	3.366	3.118
DG10	68/10	3.993	3.522
DG11	49/11	1.162	1.119
DG11	52/11	1.952	1.720
DG11	57/11	1.029	999
DG11	70/11	2.172	1.985
DG11	71/11	2.847	2.631
DG11	72/11	2.569	2.425
DG11	79/11	1.997	1.696
DG12	43/12	2.673	2.483
DG12	56/12	1.426	1.282
DG12	86/12	2.311	2.161
DGB2	1/B2	1.190	1.067
DGB2	2/B2	972	836
DGB2	3/B2	2.737	2.231
DGB2	4/B2	1.628	1.515

Di seguito si fornisce l'elaborazione grafica di dettaglio.

Legenda

-  DG-cinghiale
-  Istituti di gestione



Nella seguente tabella vengono riportate anche le Unità di Gestione, riferite alla caccia in forma selettiva, con le relative superfici (area, SPFV).

Tabella 4: Gestione del Cinghiale: UG-cinghiale per la caccia in forma selettiva S.V. 2017/2018

DG-cinghiale	UG-cinghiale per selescacciatori	Superficie totale complessiva lorda in ettari	S.P.F.V. complessiva in ettari
DG7	37/7/1	1.509	1.460
DG7	39/7/1	960	918
DG7	39/7/2	1.338	1.219
DG7	40/7/1	2.152	2.093
DG8	58/8/1	1.260	1.223
DG8	62/8/1	1.428	1.355
DG8	62/8/2	780	751
DG8	62/8/3	1.571	1.521
DG8	63/8/1	508	465
DG8	63/8/2	323	278
DG8	63/8/3	299	279
DG8	63/8/4	452	517
DG8	63/8/5	551	586
DG8	64/8/1	782	718
DG8	64/8/2	1.086	1.042
DG9	33/9/1	1.930	1.839
DG9	33/9/2	1.930	1.839
DG9	33/9/3	1.129	1.025
DG9	33/9/4	1.129	1.025
DG9	45/9/1	700	681
DG9	45/9/2	1.048	1.027
DG9	45/9/3	1.120	1.055

DG-cinghiale	UG-cinghiale per seleccacciatori	Superficie totale complessiva lorda in ettari	S.P.F.V. complessiva in ettari
DG9	45/9/4	1.273	1.243
DG9	45/9/5	600	479
DG9	54/9/1	2.411	2.334
DG9	54/9/2	1.534	1.420
DG10	46/10/1	933	838
DG10	46/10/2	580	451
DG10	46/10/3	604	589
DG10	59/10/1	3.273	3.017
DG10	65/10/1	587	549
DG10	65/10/2	816	777
DG10	65/10/3	640	568
DG10	65/10/4	902	865
DG10	65/10/5	303	865
DG10	66/10/1	611	585
DG10	66/10/2	452	422
DG10	66/10/3	506	480
DG10	66/10/4	479	436
DG10	66/10/5	567	534
DG10	66/10/6	862	805
DG10	67/10/1	829	800
DG10	67/10/2	1.371	1.180
DG10	67/10/3	675	652
DG10	67/10/4	435	424
DG10	68/10/1	1.241	1.168
DG10	68/10/2	816	739
DG10	68/10/3	819	590
DG10	68/10/4	1.117	1.025
DG11	49/11/1	210	206

DG-cinghiale	UG-cinghiale per seleccacciatori	Superficie totale complessiva lorda in ettari	S.P.F.V. complessiva in ettari
DG11	49/11/2	230	223
DG11	49/11/3	221	204
DG11	49/11/4	219	214
DG11	49/11/5	283	272
DG11	52/11/1	233	225
DG11	52/11/2	317	211
DG11	52/11/3	307	254
DG11	52/11/4	222	214
DG11	52/11/5	224	210
DG11	52/11/6	350	334
DG11	57/11/1	169	209
DG11	57/11/2	124	249
DG11	57/11/3	152	249
DG11	57/11/4	298	292
DG11	57/11/5	125	249
DG11	57/11/6	161	249
DG11	70/11/1	178	253
DG11	70/11/2	181	234
DG11	70/11/3	235	271
DG11	70/11/4	176	326
DG11	70/11/5	195	326
DG11	70/11/6	212	234
DG11	70/11/7	232	221
DG11	70/11/8	243	233
DG11	70/11/9	199	219
DG11	70/11/10	320	228
DG11	71/11/1	372	350
DG11	71/11/2	534	454

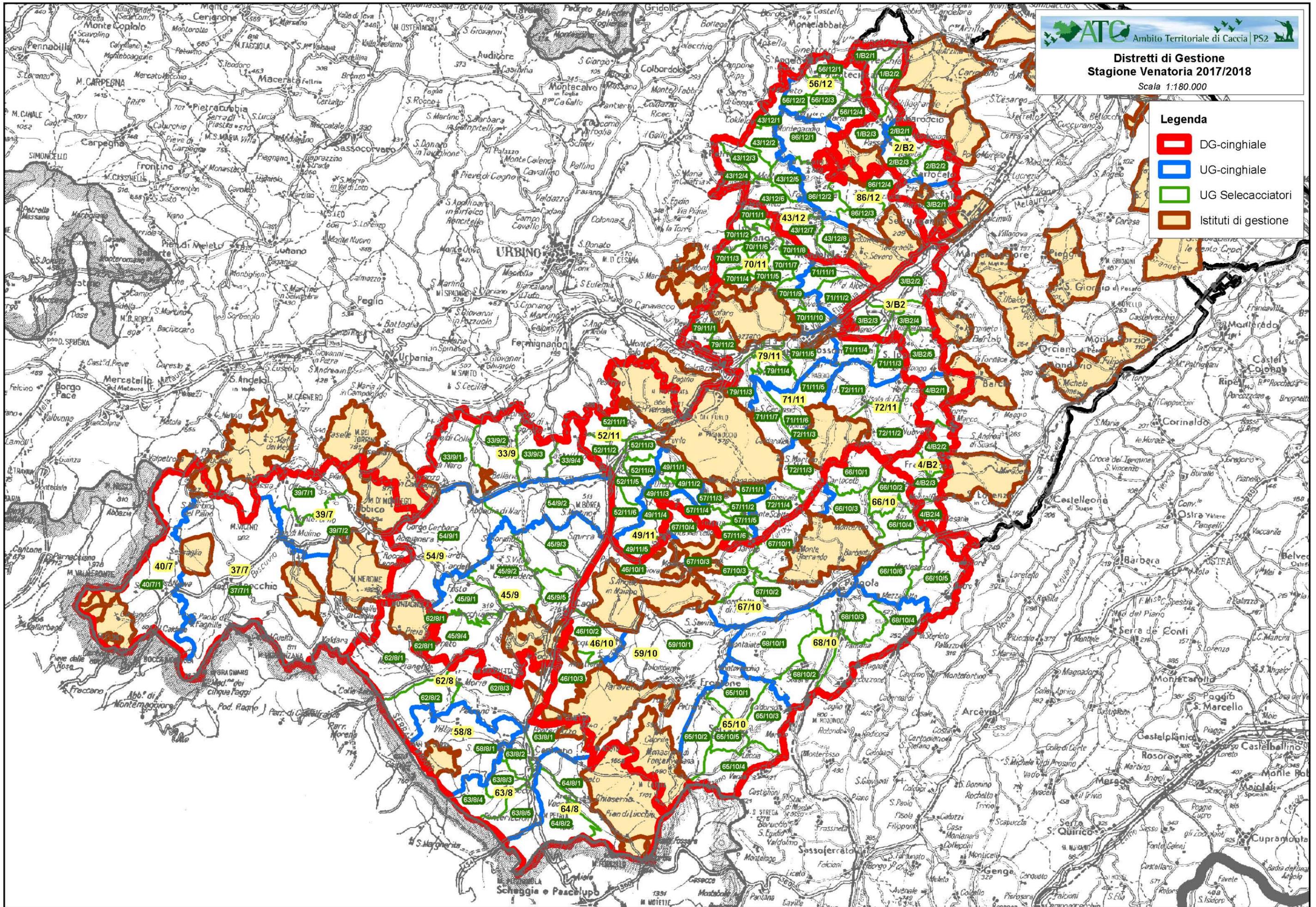
DG-cinghiale	UG-cinghiale per seleccacciatori	Superficie totale complessiva lorda in ettari	S.P.F.V. complessiva in ettari
DG11	71/11/3	374	343
DG11	71/11/4	328	300
DG11	71/11/5	396	380
DG11	71/11/6	348	336
DG11	71/11/7	494	468
DG11	72/11/1	883	814
DG11	72/11/2	993	942
DG11	72/11/3	526	501
DG11	72/11/4	552	534
DG11	79/11/1	317	479
DG11	79/11/2	371	479
DG11	79/11/3	332	411
DG11	79/11/4	479	445
DG11	79/11/5	499	361
DG12	43/12/1	245	440
DG12	43/12/2	303	440
DG12	43/12/3	297	654
DG12	43/12/4	310	654
DG12	43/12/5	285	737
DG12	43/12/6	502	737
DG12	43/12/7	396	652
DG12	43/12/8	335	652
DG12	56/12/1	431	355
DG12	56/12/2	263	236
DG12	56/12/3	406	380
DG12	56/12/4	326	312
DG12	86/12/1	688	648
DG12	86/12/2	514	483

DG-cinghiale	UG-cinghiale per selescacciatori	Superficie totale complessiva lorda in ettari	S.P.F.V. complessiva in ettari
DG12	86/12/3	604	575
DG12	86/12/4	497	447
DGB2	1/B2/1	307	267
DGB2	1/B2/2	288	269
DGB2	1/B2/3	174	170
DGB2	2/B2/1	243	208
DGB2	2/B2/2	398	339
DGB2	2/B2/3	197	182
DGB2	3/B2/1	253	225
DGB2	3/B2/2	276	232
DGB2	3/B2/3	422	347
DGB2	3/B2/4	382	310
DGB2	3/B2/5	292	271
DGB2	4/B2/1	413	391
DGB2	4/B2/2	385	333
DGB2	4/B2/3	231	220
DGB2	4/B2/4	356	339

Infine nella tavola seguente viene riportata la pianificazione territoriale dell'ATC PS2, con i DG, le UG per la caccia in forma collettiva e le UG per la caccia in forma selettiva.

Legenda

- DG-cinghiale
- UG-cinghiale
- UG Selecacciatori
- Istituti di gestione



3. IL PIANO DI ABBATTIMENTO

In riferimento alle informazioni acquisite al termine delle sessioni di censimento realizzate nel corso della primavera 2017, ai dati consuntivi relativi agli abbattimenti dei Cinghiale durante al Stagione Venatoria 2016/2017 ed alle considerazioni tecnico-gestionali, si determina un Piano di prelievo riferito alla Zona A e B che prevede:

- Piano di abbattimento minimo di cinghiali da prelevare in ogni DG;
- Piano di abbattimento massimo di cinghiali da prelevare al fine di conservare una popolazione vitale;
- Piano di abbattimento di cinghiali da prelevare in forma selettiva, già compresi nel contingente totale.

Nella tabella sottostante si presentano i valori di densità obiettivo individuate per ogni Distretti di gestione, quali obiettivi da raggiungere al termine della Stagione Venatoria 2017/2018.

Tabella 5: *Densità Agro-Forestali di riferimento (obiettivo da raggiungere al termine della Stagione Venatoria 2017/2018)*

Territorio	Densità obiettivo massima (n. cinghiali/km²)	Densità obiettivo minima (n. cinghiali/km²)
DG7	1,5	4
DG8	1,5	4
DG9	1,5	3
DG10	0,5	1,5
DG11	0,5	1,5
DG12	0,25	1,0
DGB2	0,25	0,5

Nella seguente tabella si illustra il Piano di Prelievo del Cinghiale autorizzato per la Stagione Venatoria 2017/2018.

Tabella 6: Piano di Prelievo del Cinghiale autorizzato per la Stagione Venatoria 2017/2018

DG-cinghiale 2017/2018	Piano di Prelievo Minimo (n. cinghiali)	Piano di Prelievo Massimo (n. cinghiali)
DG7	0	270 (tendenza media 70)
DG8	0	200 (tendenza media 70)
DG9	150	620 (tendenza media 320)
DG10	140	630 (tendenza media 340)
DG11	330	810 (tendenza media 480)
DG12	90	240 (tendenza media 140)
DGB2	30	90 (tendenza media 50)
TOTALE	740	2.860 (tendenza media 1.460)

In rapporto alle densità obiettivo massime previste nei DG-cinghiale, si definisce che il piano di prelievo in forma selettiva può essere realizzato rispetto al piano complessivo:

- ✓ nel massimo del 20% dove la densità obiettivo è uguale o superiore a 1,5;
- ✓ nel massimo del 30% dove la densità obiettivo è compresa tra 1 e 1,5;
- ✓ nel massimo del 60% dove la densità obiettivo è inferiore a 1;
- ✓ senza limite massimo dove la densità obiettivo è tendente allo zero.

Ne consegue il seguente piano di prelievo in forma selettiva riportato in tabella:

Tabella 7: Piano di Prelievo del Cinghiale in forma selettiva autorizzato per la Stagione Venatoria 2017/2018

Territorio di gestione	Piano di prelievo selettivo MASSIMO
DG 7	14
DG 8	10
DG 9	64
DG 10	66
DG 11	94
DG 12	42
DG B2	28
Zona C	Senza limite

4. SQUADRE AMMESSE AL PRELIEVO

Nel territorio dell'ATC PS2, durante la Stagione Venatoria 2017/2018, sono state ammesse al prelievo del cinghiale n. 26 squadre nella Zona A, a cui si aggiungono 4 gruppi di girata in zona B.

Nella tabella sottostante si riepilogano sia le squadre che i gruppi di girata ammessi ed i relativi componenti.

Tabella 8: Squadre ammesse al prelievo per la Stagione Venatoria 2017/18

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. componenti	Tot.
A	DG7	37/7	37	CONTI REMO	80	188
		39/7	39	ROSSI TIZIANO	59	
		40/7	40	BLASI GIANLUCA	49	
	DG8	58/8	58	VOLPI AFIERO	50	224
		62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	65	
		63/8	63	CECCARINI GIANNI	73	
		64/8	64	TRAVAGLIATI GREGORIO	36	
	DG9	33/9	33	SABATTINI PAOLO	45	158
		45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	56	
		54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	57	
	DG10	46/10	46	TINTI ALFIO	43	294
		59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	51	
		65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	42	
		66/10	66	PRUSCINI ANDREA	60	
		67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	50	
		68/10	68	GAGGIA FRANCO	48	
	DG11	49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	47	

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. componenti	Tot.	
		52/11	52	PICCHI GIOVANNI	55		
		57/11	57	RAGNI LEANDRO	55		
		70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	63		
		71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	49		
		72/11	72	MASCIOLI ADRIANO	52		
		79/11	79	MENCONI FABRIZIO	61		382
	DG12	43/12	43	ISABETTINI VALENTINO	52		
		56/12	56	PERCETTI CRISTIAN	50		
		86/12	86	TAMBURINI ALEX	52		154
	Totale Componenti Zona A					1.400	
	B2	1/B2	104	TALAMELLI MAURO <i>(gruppo di girata)</i>	10		
		2/B2	105	MIUCCI ANTIMO <i>(gruppo di girata)</i>	10		
		3/B2	107	BARTOCETTI LORENZO <i>(gruppo di girata)</i>	10		
4/B2		108	PONTELLINI ANNIBALE <i>(gruppo di girata)</i>	10			
In Zona B sono stati autorizzati n° 4 Gruppi di Girata che hanno cacciato mediante assegnazione giornaliera nelle n° 4 UG-Cinghiale disponibili in Zona B.							
Totale Componenti Zona B					40		

Tabella 9: *Riepilogo Squadre ammesse al prelievo per la Stagione 2017/2018*

ZONA	DG	N° Squadre
A	DG7	3
	DG8	4
	DG9	3
	DG10	6
	DG11	7
	DG12	3
	TOTALE	26

Nella Zona A si registra in media la presenza di n° 54 componenti/squadra; nel dettaglio la squadra n° 64 rappresenta la squadra con il minore numero di componenti (n° 36 partecipanti), mentre la più numerosa è da ricercare nella squadra n 37 (n° 80 partecipanti).

5. IL PRELIEVO NELLA STAGIONE VENATORIA 2017/2018

Al termine della Stagione Venatoria sono stati archiviati in file formato excel, tutti i dati riferiti ad ogni azione di caccia, riportati nei registri di attività delle squadre e dei gruppi di girata.

Nel dettaglio sono stati riportati i seguenti parametri:

- Distretto di Gestione ove si è svolta l'attività
- Numero identificativo della squadra che corrisponde all'Unità di Gestione
- Numero progressivo della battuta, corrispettivo al n. del verbale
- Data di svolgimento
- Orario inizio attività
- Orario fine attività
- Località di svolgimento
- Numero dei partecipanti
- Numero delle poste
- Numero dei canai
- Numero dei cani impiegati
- Numero degli ospiti
- Classe di età e sesso per ogni cinghiale abbattuto (maschio giovane, femmina giovane, maschio sub adulto, femmina sub adulta, maschio adulto, femmina adulta)
- Peso di ogni cinghiale abbattuto, ripartito nelle seguenti categorie:
 - 0-30 Kg
 - 31-60 Kg
 - 61-100 Kg
 - >100 Kg
- Totale dei cinghiali abbattuti per ogni battuta.

Tutti i dati sono stati inseriti e correlati in un apposito GIS, con georeferenziazione di ogni località.

5.1 Risultati dell'attività di prelievo in forma selettiva

Complessivamente sono stati autorizzati per la Stagione Venatoria 2017/2018 n° 188 i selecacciatori, di cui n° 89 hanno effettuato almeno un'uscita.

Nella tabella sottostante vengono presentati i risultati dell'attività di prelievo eseguito in forma selettiva.

Tabella 10: Risultati dell'attività di prelievo in forma selettiva

DG	N. selecacc.	N. selecacc. attivi	% selecacc. attivi	N. uscite	N. abbattimenti	N. abbattim /uscita	N. abbattim /selecacc
DG7	4	3	75%	24	0	0,00	0,00
DG8	11	3	27%	26	0	0,00	0,00
DG9	11	5	45%	52	4	0,08	0,80
DG10	23	5	22%	48	0	0,00	0,00
DG11	43	29	67%	106	9	0,08	0,31
DG12	16	5	31%	23	2	0,09	0,40
B2	12	7	58%	68	2	0,03	0,29
Zona C	68	32	47%	337	10	0,03	0,31
TOTALE	188	89	47%	684	27	0,04	0,30

Dall'analisi della tabella si evince il prelievo complessivo di n° 27 individui, di cui il 37% in Zona C, ovvero un valore che si allinea alla tendenza storica incentra sulla flessione degli abbattimenti negli anni, infatti si passa dai n° 46 capi nel 2013/2014, ai n° 68 capi nel 2014/2015, ai n° 48 nel 2015/16, ai n° 22 nel 2016/2017 ed infine ai n° 27 capi del 2017/2018.

Rimane costante invece il parametro riferito al numero di abbattimenti per uscita che equivale a n° 0,04.

Nella tabella successiva viene fornita una sintesi degli abbattimenti, effettuati sia nei DG-Cinghiale che nella Zona C, opportunamente ripartiti nelle diverse classi sociali.

Tabella 11: Risultati dell'attività di prelievo in forma selettiva ripartiti in funzione delle classi sociali

DG	M juv	F juv	M subad	F subad	M ad	F ad	0-30 kg	31-60 kg	61-100 kg	>100 kg	Tot.
DG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DG9	0	0	2	2	0	0	0	3	1	0	4
DG10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DG11	0	1	4	3	1	0	0	6	3	0	9
DG12	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	2
DGB2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2
Zona C	0	0	1	3	5	1	1	2	4	3	10
Totale	1	2	8	8	7	1	3	11	9	4	27

Nella seguente tabella vengono riepilogati i risultati degli abbattimenti prendendo in considerazione il sesso dei capi prelevati, le classi di età e le classi di peso.

Tabella 12: Sintesi dei risultati per classi di sesso, età e peso

Sesso	N. ind.	Età	N. ind.	Peso	N. ind.
M	16	JUV	3	0-30 kg	3
F	11	SUBAD	16	31-60 kg	11
		AD	8	61-100 kg	9
				>100 kg	4
Totale n° 27					

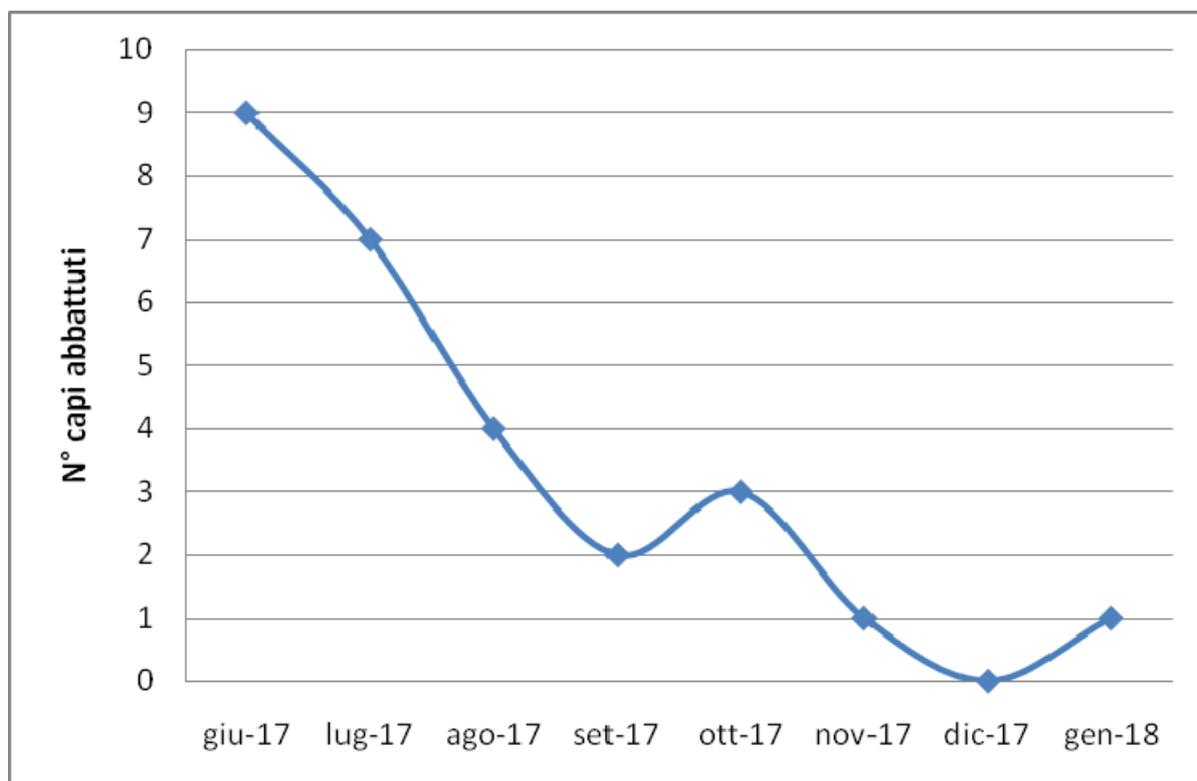
La classe sociale maggiormente prelevata risulta essere quella dei subadulti (n° 16 capi), inoltre si registra una netta predominanza dei maschi rispetto alle femmine, mentre la classe di peso più ricorrente è rappresentata dalla categoria 31-60 kg.

Di seguito viene proposta l'analisi degli abbattimenti nei diversi periodi consentiti durante la Stagione Venatoria 2017/2018, evidenziando che i mesi di Giugno e Luglio sono risultati i più produttivi, mentre a partire dal mese di Novembre i prelievi sono stati alquanto limitati e discontinui.

Tabella 13: *Andamento mensile degli abbattimenti di cinghiale in forma selettiva*

DG	giu-17	lug-17	ago-17	set-17	ott-17	nov-17	dic-17	gen-18	Tot.	%
DG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
DG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
DG9	1	0	1	2	0	0	0	0	4	14,8%
DG10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
DG11	6	3	0	0	0	0	0	0	9	33,3%
DG12	0	2	0	0	0	0	0	0	2	7,4%
DGB2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	7,4%
Zona C	2	2	2	0	3	0	0	1	10	37,0%
Totale	9	7	4	2	3	1	0	1	27	100,0%
%	33,3%	25,9%	14,8%	7,4%	11,1%	3,7%	0,0%	3,7%	100,0%	

Grafico 1: *Andamento mensile degli abbattimenti di cinghiale in forma selettiva*



5.2 Risultati dell'attività di prelievo in forma collettiva

Nel capitolo oggetto di approfondimento verranno illustrati i risultati complessivi del prelievo realizzato in forma collettiva, prendendo in considerazione l'attività svolta sia delle n° 26 squadre di braccata che hanno operato nella Zona A che dai n° 4 Gruppi di Girata che hanno esercitato il prelievo venatorio esclusivamente nella Zona B.

5.2.1. Esercizio attività in forma di girata

Il prelievo in forma di girata è stato esercitato dai Gruppi di Girata 104, 105, 107, 108 che hanno operato mediante assegnazione giornaliera nelle n° 4 UG-Cinghiale che si sviluppano nella Zona B.

Questi i dati riepilogativi dell'attività in girata realizzata esclusivamente nel DGB2, in cui gli abbattimenti sono stati eseguiti da tutti i gruppi di girata autorizzati.

Tabella 14: *Esercizio attività in forma di girata*

DG	Gruppo girata	Caposquadra	Gio	TC	C/G	OT	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
DGB2	104	TALAMELLI MAURO	22	143	6,50	3	15	0,68	0,10	30	90	20
	105	MIUCCI ANTIMO	26	160	6,15	9	11	0,42	0,07			
	107	BARTOCETTI LORENZO	8	44	5,50	3	5	0,63	0,11			
	108	PONTELLINI ANNIBALE	33	183	5,55	13	19	0,58	0,10			
TOTALE			89	530	5,96	28	50	0,56	0,09			

Legenda:

DG: Distretto di Gestione

Gio.: N. totale di giornate di caccia

TC: Totale cacciatori che hanno partecipato alle girate

C/G: Media cacciatori x giornata di caccia

OT: Ospiti totali

PPE: Piano di prelievo effettuato

CI/G: cinghiali prelevati x giornata

CI/Ca: cinghiali abbattuti x cacciatore

PA min: Piano di abbattimento minimo previsto

PA max: Piano di abbattimento massimo consigliato

D: Differenza tra piano di abbattimento minimo previsto e quello effettuato

DG	Gruppo girata	PPE	M juv	F juv	M sub ad	F sub ad	M ad	F ad	0-30 Kg	31-60 Kg	61-100 Kg	> 100 Kg
DGB2	104	15	4	1	1	1	2	6	0	7	8	0
	105	11	4	1	2	1	3	0	0	7	2	2
	107	5	0	0	0	2	1	2	0	2	3	0
	108	19	2	3	5	2	4	3	6	8	5	0
TOTALE		50	10	5	8	6	10	11	6	24	18	2

Legenda:

DG:	Distretto di Gestione	M ad:	Maschi adulti
PPE:	Piano di prelievo effettuato	F ad:	Femmine adulte
M juv:	Maschi giovani	0-30 Kg:	Individui con peso 0-30 kg
F juv:	Femmine giovani	31-60 Kg:	Individui con peso 31-60 kg
M subad:	Maschi subadulti	61-100 Kg:	Individui con peso 61-100 kg
F subad:	Femmine subadulte	> 100 Kg:	Individui con peso > 100 kg

Il prelievo realizzato attraverso l'esecuzione della forma della girata ammonta complessivamente a n° 50 individui a fronte di n° 89 giornate di attività, raggiungendo un valore complessivo nettamente superiore rispetto a quanto previsto dal Piano di prelievo minimo, con un differenziale positivo di 20 individui rispetto al minimo considerato di 30 capi, registrando un discreto incremento rispetto alla scorsa Stagione Venatoria quando si realizzarono n° 32 abbattimenti.

Si conferma il Gruppo 108 quale più produttivo a fronte del prelievo di n° 19 individui, mentre all'opposto troviamo il Gruppo 107 con il prelievo complessivo di n° 5 individui.

La classe sociale maggiormente prelevata è quella degli Adulti con l'abbattimento complessivo di 21 animali (42% del totale), a seguire la classe dei Giovani con 15 individui e la classe dei Subadulti con 14 individui.

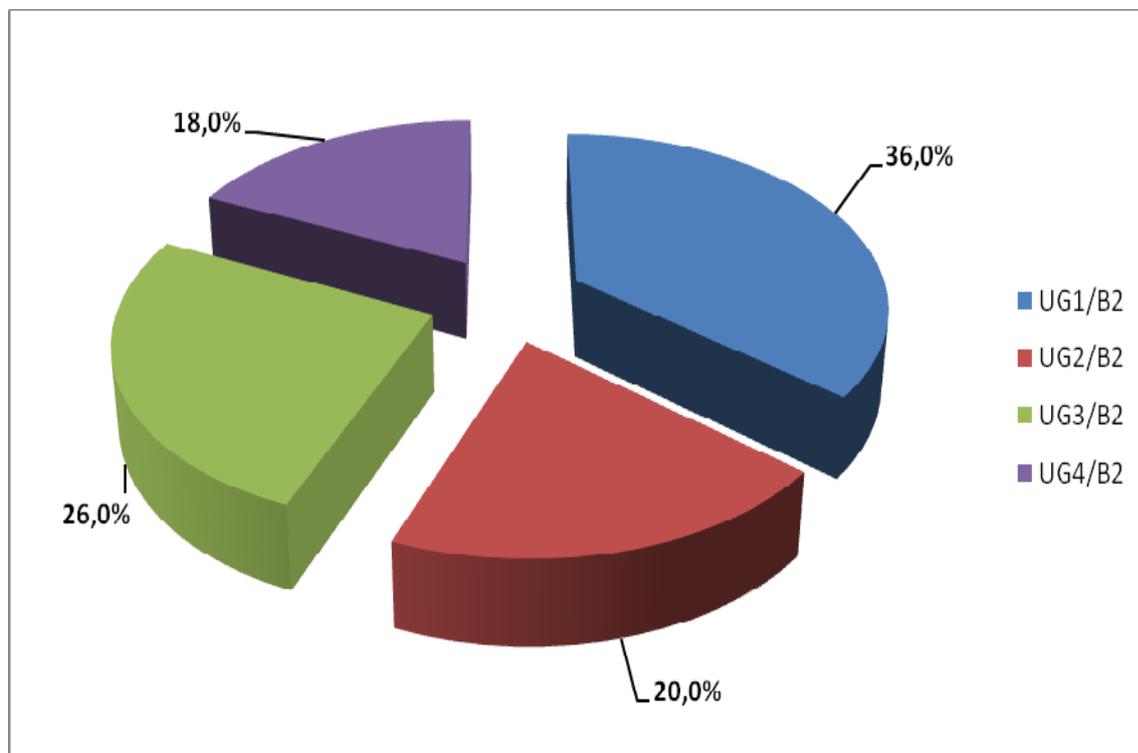
Relativamente alle classi di peso dei capi prelevati, possiamo constatare la dominanza della classe 31-60 kg con 24 individui, a seguire la classe 61-100 kg con 18 individui, la classe 0-30 kg con 6 individui ed infine la classe > 100 kg con 2 individui.

Nella seguente tabella si divulgano gli abbattimenti ripartiti per UG-Cinghiale ubicati nella Zona B.

Tabella 15: Ripartizione degli abbattimenti per UG-Cinghiale

DG	UG	Gruppo girata 104	Gruppo girata 105	Gruppo girata 107	Gruppo girata 108	Totale	%
DGB2	UG1/B2	9	4	0	5	18	36,0%
	UG2/B2	3	3	0	4	10	20,0%
	UG3/B2	3	2	5	3	13	26,0%
	UG4/B2	0	2	0	7	9	18,0%
TOTALE		15	11	5	19	50	100,0%

Grafico 2: Ripartizione degli abbattimenti per UG-Cinghiale



Dall'analisi del grafico si evince che il maggior numero di abbattimenti è stato effettuato nell'UG1/B2 (36%), mentre nell'UG4/B2 sono stati effettuati n° 9 abbattimenti (18%) risultando il sito meno produttivo.

Tabella 16: Quadro riepilogativo dell'attività in forma di girata

Mese	N. giornate	N. cinghiali	cinghiali/ giornata	N. Partecipanti	Partecipanti /giornata	N. ospiti
Novembre 2017	31	22	0,71	187	6,03	11
Dicembre 2017	26	14	0,54	156	6,00	6
Gennaio 2018	32	14	0,44	187	5,84	11
Totale	89	50	0,56	530	5,96	28

Il mese di Novembre è risultato il più produttivo con il prelievo di n° 22 individui, mentre il maggior numero di partecipanti è stato registrato sia nel mese di Novembre che di Dicembre.

I dati riepilogativi delle diverse classi di età, sesso e peso sono qui riportate.

Tabella 17: Sintesi dei risultati per classi di sesso, peso ed età

Sesso	N. ind.	Età	N. ind.	Peso	N. ind.
M	28	JUV	15	0-30 kg	6
F	22	SUBAD	14	31-60 kg	24
		AD	21	61-100 kg	18
				>100 kg	2
Totale n° 50					

5.2.2. Esercizio attività in forma di braccata

Nelle seguenti tabelle si riportano i dati analitici dell'attività venatoria esercitata in forma di braccata che si è svolta esclusivamente in Zona A.

Complessivamente sono stati abbattuti 1.532 cinghiali in Zona A e Zona B, di cui n° 1.482 cinghiali in braccata (Zona A) e n° 50 cinghiali in girata (Zona B); la variazione percentuale rispetto alla stagione precedente vede un decremento complessivo del 9%, a fronte di una riduzione del 10% nella Zona A e di un incremento del 56% nella Zona B.

Complessivamente in Zona A sono state realizzate n° 843 battute.

Tabella 18: *Esercizio attività in forma di braccata*

DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	TC	C/G	Tc	c/G	OT	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
DG7	37/7	37	CONTI REMO	38	1243	32,71	482	12,68	25	43	1,13	0,03	0	270	156
	39/7	39	ROSSI TIZIANO	37	827	22,35	168	4,54	0	70	1,89	0,08			
	40/7	40	BLASI GIANLUCA	36	883	24,53	316	8,78	25	43	1,19	0,05			
	DG7			111	2.953	26,60	966	8,70	50	156	1,41	0,05			
DG8	58/8	58	VOLPI AFIERO	28	822	29,36	291	10,39	20	21	0,75	0,03	0	200	102
	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	32	776	24,25	185	5,78	27	29	0,91	0,04			
	63/8	63	CECCARINI GIANNI	26	839	32,27	350	13,46	5	30	1,15	0,04			
	64/8	64	TRAVAGLIATI GREGORIO	15	252	16,80	42	2,80	3	22	1,47	0,09			
	DG8			101	2.689	26,62	868	8,59	55	102	1,01	0,04			
DG9	33/9	33	SABATTINI PAOLO	35	641	18,31	220	6,29	25	83	2,37	0,13	150	620	30
	45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	35	846	24,17	483	13,80	35	46	1,31	0,05			
	54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	38	997	26,24	304	8,00	18	51	1,34	0,05			
	DG9			108	2.484	23,00	1.007	9,32	78	180	1,67	0,07			

DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	TC	C/G	Tc	c/G	OT	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
DG10	46/10	46	TINTI ALFIO	31	629	20,29	409	13,19	16	33	1,06	0,05	140	630	131
	59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	20	354	17,70	136	6,80	8	11	0,55	0,03			
	65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	33	720	21,82	190	5,76	6	60	1,82	0,08			
	66/10	66	PRUSCINI ANDREA	33	624	18,91	330	10,00	6	39	1,18	0,06			
	67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	33	721	21,85	311	9,42	36	63	1,91	0,09			
	68/10	68	GAGGIA FRANCO	33	767	23,24	180	5,45	4	65	1,97	0,08			
	DG10				183	3.815	20,85	1.556	8,50	76	271	1,48			
DG11	49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	39	865	22,18	468	12,00	12	95	2,44	0,11	330	810	214
	52/11	52	PICCHI GIOVANNI	39	916	23,49	419	10,74	53	132	3,38	0,14			
	57/11	57	RAGNI LEANDRO	37	801	21,65	377	10,19	6	45	1,22	0,06			
	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	31	854	27,55	516	16,65	32	102	3,29	0,12			
	71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	39	927	23,77	502	12,87	11	68	1,74	0,07			
	72/11	72	MASCIOLI ADRIANO	25	660	26,40	259	10,36	12	39	1,56	0,06			
	79/11	79	MENCONI FABRIZIO	35	1168	33,37	502	14,34	19	63	1,80	0,05			

DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	TC	C/G	Tc	c/G	OT	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
			DG11	245	6.191	25,27	3.043	12,42	145	544	2,22	0,09			
DG12	43/12	43	ISABETTINI VALENTINO	36	885	24,58	233	6,47	46	63	1,75	0,07	90	240	139
	56/12	56	PERCETTI CRISTIAN	31	759	24,48	168	5,42	18	51	1,65	0,07			
	86/12	86	TAMBURINI ALEX	28	814	29,07	289	10,32	13	115	4,11	0,14			
			DG12	95	2.458	25,87	690	7,26	77	229	2,41	0,09			
ZONA A (Tot DG 7-12)				843	20.590	24,42	8.130	9,64	481	1.482	1,76	0,07	710	2.770	772

Legenda:

DG: Distretto di Gestione

UG: Unità di Gestione

Squadra: N. di squadra

Gio.: N. totale di giornate di caccia

TC: Totale cacciatori che hanno partecipato alle battute

C/G: Media cacciatori x giornata di caccia

Tc: totale cani utilizzati

c/G: cani utilizzati x giornata di caccia

OT: Ospiti totali

PPE: Piano di prelievo effettuato

CI/G: cinghiali prelevati x giornata

CI/Ca: cinghiali abbattuti x cacciatore

PA min: Piano di abbattimento minimo previsto

PA max: Piano di abbattimento massimo consigliato

D: Differenza tra piano di abbattimento minimo previsto e quello effettuato

DG	UG	Squadra	Caposquadra	PPE	CI/G	CI/Ca	M juv	F juv	M sub ad	F sub ad	M ad	F ad	0-30 Kg	31-60 Kg	61-100 Kg	> 100 Kg	PA min	PA max	D
DG7	37/7	37	CONTI REMO	43	1,13	0,03	2	5	11	6	9	10	7	17	17	2	0	270	156
	39/7	39	ROSSI TIZIANO	70	1,89	0,08	8	8	5	11	27	11	15	20	29	6			
	40/7	40	BLASI GIANLUCA	43	1,19	0,05	2	6	1	5	18	11	8	8	22	5			
	DG7			156	1,41	0,05	12	19	17	22	54	32	30	45	68	13			
DG8	58/8	58	VOLPI AFIERO	21	0,75	0,03	4	1	0	3	12	1	1	7	8	5	0	200	102
	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	29	0,91	0,04	1	2	9	6	7	4	3	12	10	4			
	63/8	63	CECCARINI GIANNI	30	1,15	0,04	1	1	10	4	7	7	2	15	10	3			
	64/8	64	TRAVAGLIATI GREGORIO	22	1,47	0,09	2	6	2	0	7	5	0	11	8	3			
	DG8			102	1,01	0,04	8	10	21	13	33	17	6	45	36	15			
DG9	33/9	33	SABBATTINI PAOLO	83	2,37	0,13	14	13	5	3	21	27	23	14	42	4	150	620	30
	45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	46	1,31	0,05	6	3	2	9	13	13	4	22	16	4			
	54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	51	1,34	0,05	6	6	6	11	13	9	18	12	15	6			
	DG9			180	1,67	0,07	26	22	13	23	47	49	45	48	73	14			
DG10	46/10	46	TINTI ALFIO	33	1,06	0,05	5	6	2	8	5	7	9	11	11	2	140	630	131
	59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	11	0,55	0,03	1	1	3	1	3	2	0	5	6	0			

DG	UG	Squadra	Caposquadra	PPE	CI/G	CI/Ca	M juv	F juv	M sub ad	F sub ad	M ad	F ad	0-30 Kg	31-60 Kg	61-100 Kg	> 100 Kg	PA min	PA max	D
	65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	60	1,82	0,08	2	3	8	12	10	25	5	25	29	1			
	66/10	66	PRUSCINI ANDREA	39	1,18	0,06	4	5	2	9	7	12	7	11	20	1			
	67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	63	1,91	0,09	15	24	6	10	8	0	10	26	22	5			
	68/10	68	GAGGIA FRANCO	65	1,97	0,08	16	14	6	9	10	10	17	20	26	2			
	DG10				271	1,48	0,07	43	53	27	49	43	56	48	98	114	11		
DG11	49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	95	2,44	0,11	10	18	13	11	21	22	15	40	33	7	330	810	214
	52/11	52	PICCHI GIOVANNI	132	3,38	0,14	27	26	16	9	36	18	40	21	62	9			
	57/11	57	RAGNI LEANDRO	45	1,22	0,06	5	6	6	4	14	10	9	13	18	5			
	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	102	3,29	0,12	14	28	6	3	30	21	26	38	37	1			
	71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	68	1,74	0,07	22	13	6	5	17	5	21	20	22	5			
	72/11	72	MASCIOLI ADRIANO	39	1,56	0,06	6	12	1	0	10	10	11	9	18	1			
	79/11	79	MENCONI FABRIZIO	63	1,80	0,05	10	11	11	12	11	8	16	14	32	1			
	DG11				544	2,22	0,09	94	114	59	44	139	94	138	155	222			
DG12	43/12	43	ISABETTINI VALENTINO	63	1,75	0,07	8	3	10	15	14	13	9	30	23	1	90	240	139
	56/12	56	PERCETTI CRISTIAN	51	1,65	0,07	9	9	8	5	11	9	14	17	19	1			

DG	UG	Squadra	Caposquadra	PPE	CI/G	CI/Ca	M juv	F juv	M sub ad	F sub ad	M ad	F ad	0-30 Kg	31-60 Kg	61-100 Kg	> 100 Kg	PA min	PA max	D
	86/12	86	TAMBURINI ALEX	115	4,11	0,14	3	5	21	24	28	34	21	56	34	4			
			DG12	229	2,41	0,09	20	17	39	44	53	56	44	103	76	6			
ZONA A (Tot DG 7-12)				1.482	1,76	0,07	203	235	176	195	369	304	311	494	589	88	1482	1,76	0,07

Legenda:

DG: Distretto di Gestione

UG: Unità di Gestione

Squadra: N. di squadra

PPE: Piano di prelievo effettuato

CI/G: cinghiali prelevati x giornata

CI/Ca: cinghiali abbattuti x cacciatore

M juv: Maschi giovani

F juv: Femmine giovani

M subad: Maschi subadulti

F subad: Femmine subadulte

M ad:

F ad:

0-30 Kg:

31-60 Kg:

61-100 Kg:

> 100 Kg:

PA max:

D:

Machi adulti

Femmine adulte

Individui con peso 0-30 kg

Individui con peso 31-60 kg

Individui con peso 61-100 kg

Individui con peso > 100 kg

Piano di abbattimento massimo consigliato

Differenza tra piano di abbattimento minimo previsto e quello effettuato

L'attività di prelievo del cinghiale in forma di braccata nel territorio dell'ATC PS2 è stata svolta mediante la realizzazione di 843 giornate di caccia in braccata, con la presenza di 20.590 cacciatori nel periodo compreso da novembre 2017 a gennaio 2018.

Complessivamente durante la Stagione Venatoria 2017/2018 sono stati prelevati n° 1.482 cinghiali, che costituisce un valore globale nettamente al di sopra di quanto previsto dal Piano di prelievo minimo, con un differenziale positivo di 772 individui rispetto al minimo considerato di 710 individui. Questo risultato, decisamente soddisfacente, si allinea all'andamento registrato durante la precedente Stagione Venatoria.

Si evidenzia che in ogni DG si è ottenuto un saldo positivo per quanto riguarda il raggiungimento del Piano minimo, con il differenziale più ampio registrato nel DG 11 (+214) confermando l'andamento registrato nella precedente stagione.

Nei seguenti paragrafi si illustreranno i risultati più significativi, concernenti l'attività di prelievo realizzata dalle squadre autorizzate, mediante l'utilizzo sia di forme tabellari che grafiche in modo da sintetizzare e rendere più facilmente consultabili i valori ottenuti.

5.2.2.1. Analisi dell'attività

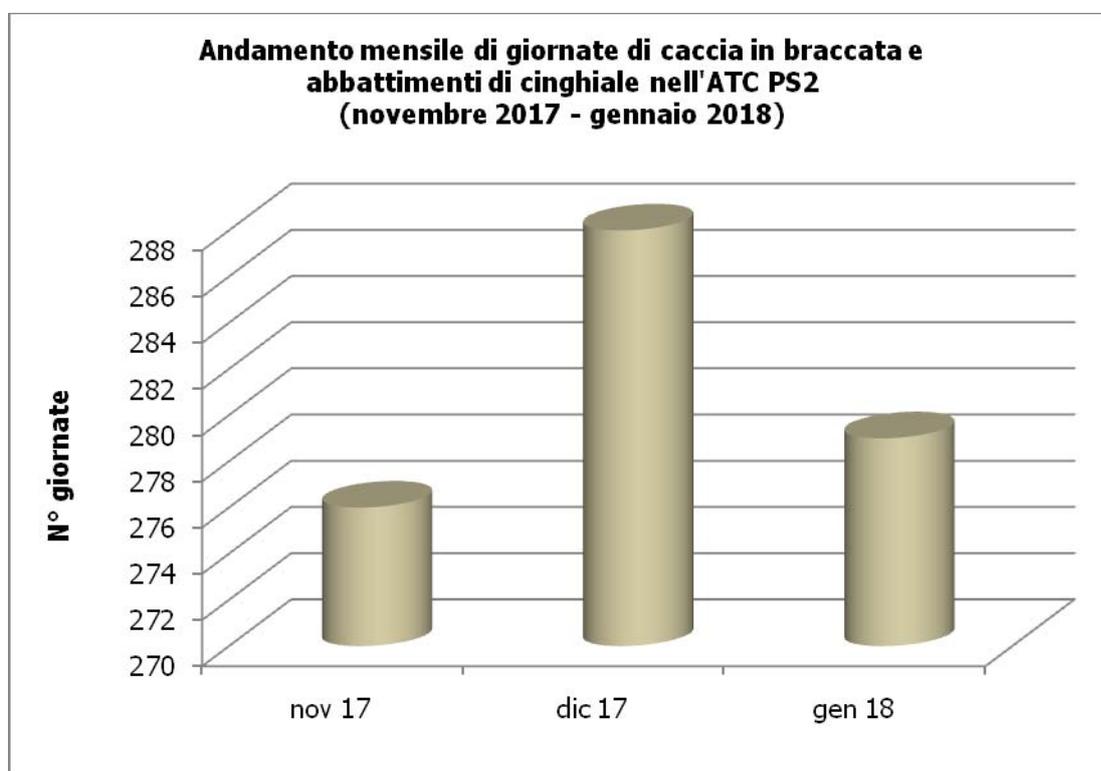
In questo paragrafo vengono analizzate le giornate di caccia prendendo in considerazione, qualora nello stesso giorno siano state effettuate due battute, il valore più alto relativo a partecipanti, ospiti e cani, mentre per gli abbattimenti si utilizza il numero complessivo.

Le analisi successive, a meno che non sia altrimenti specificato, si riferiscono alla sola attività in braccata.

Tabella 19: *Analisi dell'attività in braccata*

Mese	Tot. giornate	%	Tot. Partecipanti	%
novembre 2017	276	33%	7.098	34%
dicembre 2017	288	34%	6.803	33%
gennaio 2018	279	33%	6.689	32%
Totale	843	100%	20.590	100%

Grafico 3: *Analisi dell'attività in braccata*



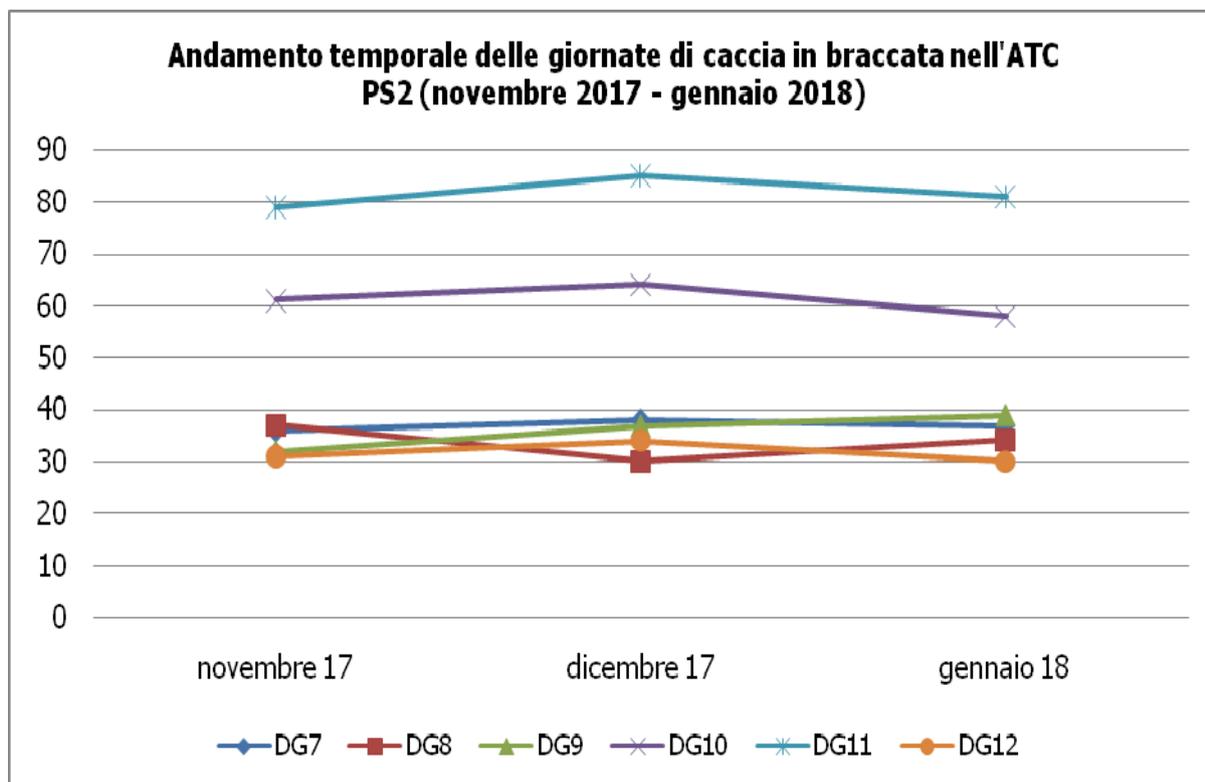
Il maggior numero di battute in braccata è stato realizzato nel mese di dicembre (n° 288), a seguire il mese di gennaio con un decremento di n° 9 giornate ed infine il mese di novembre con un decremento ulteriore di n° 3 giornate.

Per quanto riguarda la tematica del numero dei cacciatori alle battute in braccata, si evidenzia che il mese di novembre è risultato essere il periodo temporale con il maggior numero di partecipanti.

Tabella 20: *Andamento temporale delle giornate di caccia in braccata*

GIORNATE	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Totale
Novembre 17	36	37	32	61	79	31	276
Dicembre 17	38	30	37	64	85	34	288
Gennaio 18	37	34	39	58	81	30	279
Totale	111	101	108	183	245	95	843

Grafico 4: *Andamento temporale delle giornate di caccia in braccata*



Nel DG 11 sono state effettuate il maggior numero di battute, mentre il DG12 evidenzia il minor numero di giornate di caccia.

L'andamento mensile delle battute evidenzia delle differenze abbastanza contenute nell'ambito dei singoli Distretti di Gestione.

Partecipazione alle battute

Nella presente sezione verrà presa in esame la tematica della partecipazione dei cacciatori alle battute, includendo anche il n° degli ospiti autorizzati.

Tabella 21: *Partecipazione alle battute*

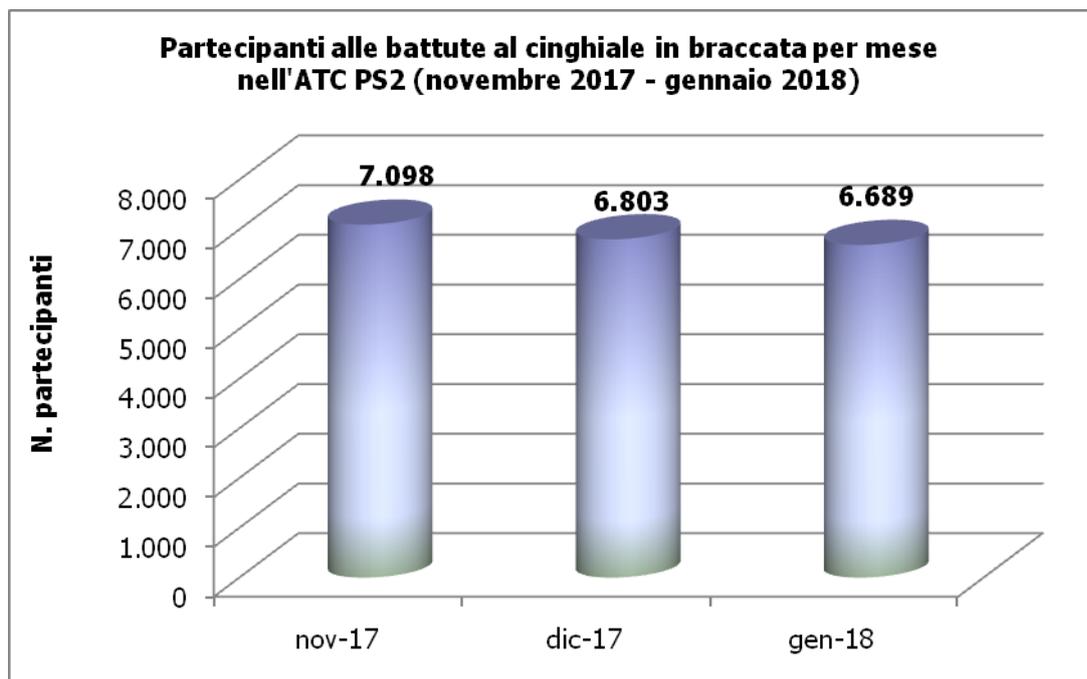
	TOTALE
Media partecipanti/giornata	24
Minimo partecipanti	16
Massimo partecipanti	52
Media ospiti/giornata	0,57
Minimo ospiti	0
Massimo ospiti	5

Mediamente in ogni giornata di attività è stata evidenziata la presenza di n° 24 partecipanti a cui si sommano n° 0,57 ospiti; la battuta più numerosa ha visto la partecipazione di n° 52 cacciatori mentre all'opposto si evidenziano delle battute svolte da n° 16 partecipanti.

Tabella 22: *Quadro riepilogativo della partecipazione dei cacciatori alle battute*

DG	N. Giornate	N. Partecipanti	Part/Giornata	N. Ospiti	Ospiti/Giornata
7	111	2.953	26,60	50	0,45
8	101	2.689	26,62	55	0,54
9	108	2.484	23,00	78	0,72
10	183	3.815	20,85	76	0,42
11	245	6.191	25,27	145	0,59
12	95	2.458	25,87	77	0,81
Totale	843	20.590	24,42	481	0,57

Grafico 5: *Partecipanti alle battute al cinghiale in braccata*

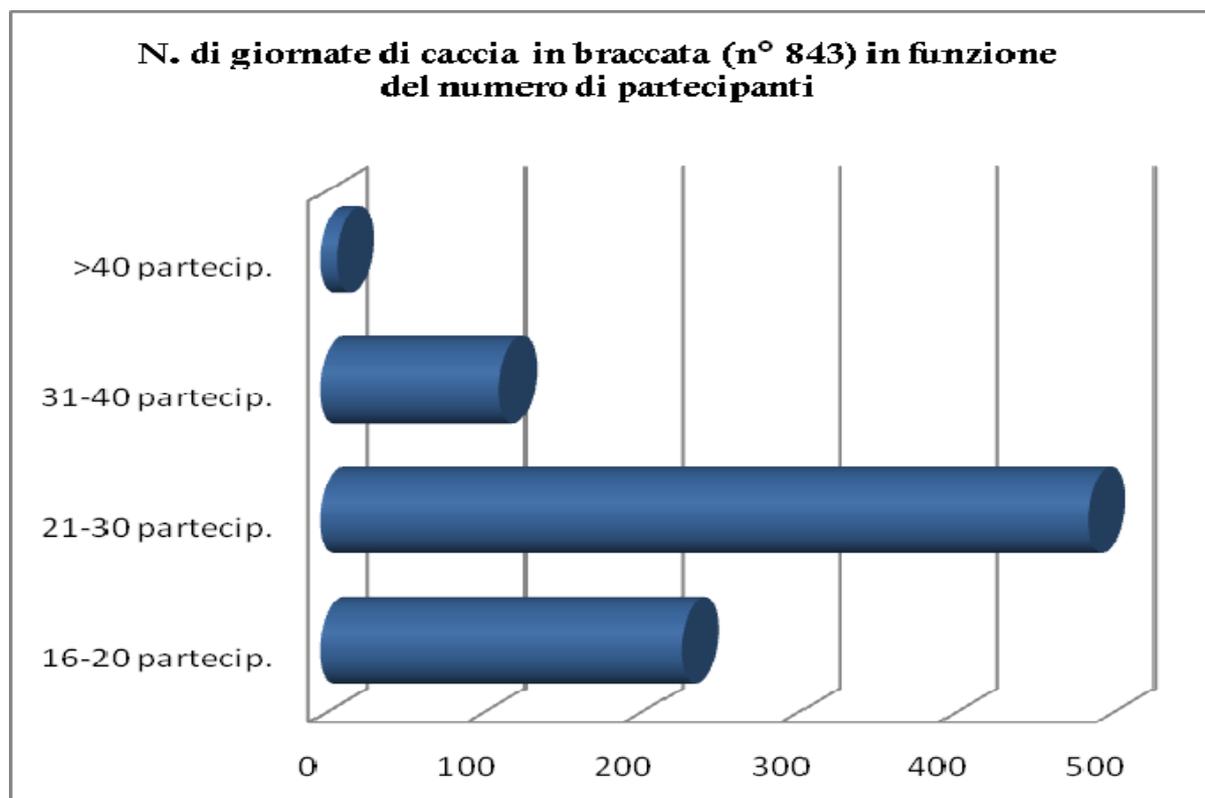


Dall'analisi del grafico si evince che il mese di Novembre ha registrato il maggior numero di partecipanti alle battute al cinghiale (n° 7.098), a seguire con un leggero decremento troviamo il mese di Dicembre, mentre il mese di Gennaio ha registrato la presenza di n° 6.689 partecipanti.

Tabella 23: *N° di giornate in braccata in funzione del numero di partecipanti*

N° partecipanti per battuta	Totale
16-20 partecipanti	230
21-30 partecipanti	488
31-40 partecipanti	114
oltre 41 partecipanti	11
TOTALE	843

Grafico 6: *N° di giornate in braccata in funzione del numero di partecipanti*



Complessivamente in n° 488 giornate di caccia in braccata è stata annotata la presenza di un gruppo di cacciatori costituito da 21 a 30 partecipanti, a seguire il range composto da 16 a 20 partecipanti (n° 230 giornate di caccia), mentre gli altri raggruppamenti sono nettamente inferiori.

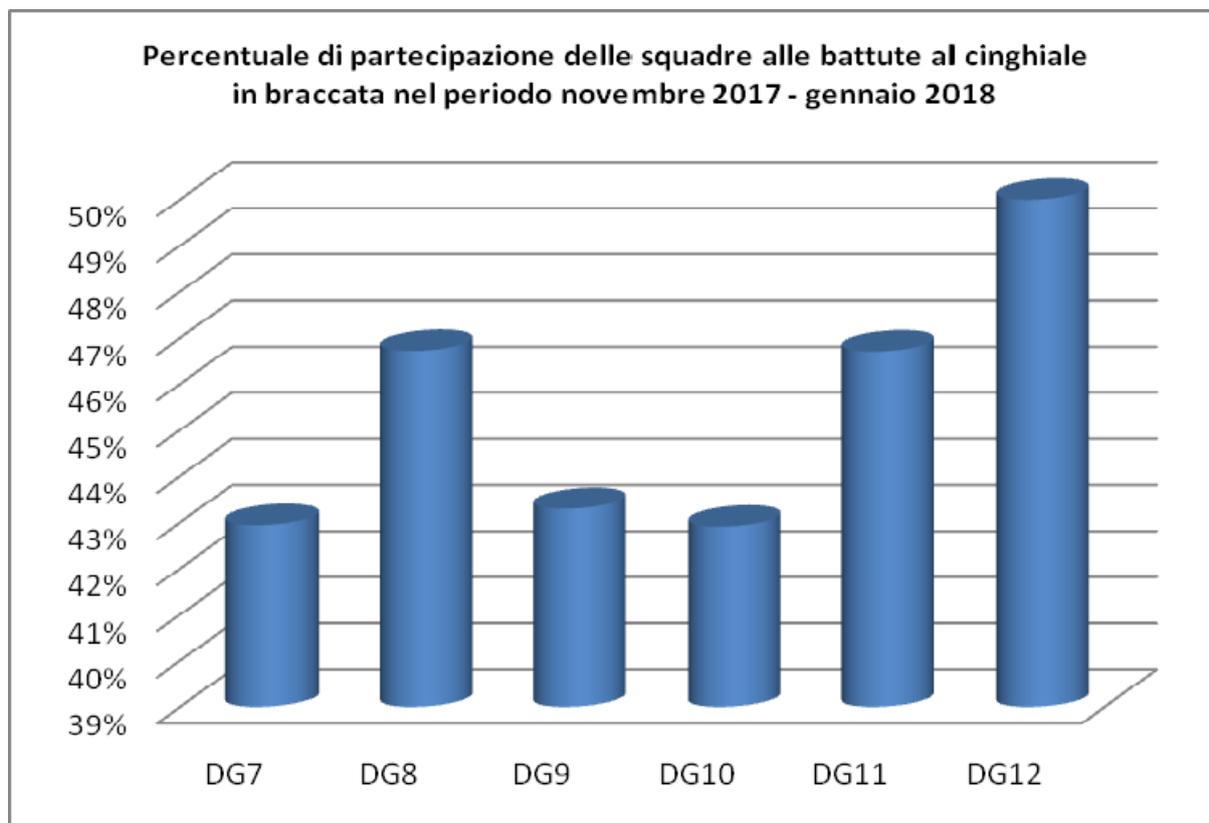
Nella tabella seguente viene analizzato il grado di partecipazione degli iscritti alle singole squadre, considerando il numero totale delle battute, il numero dei partecipanti per battuta ed il numero di componenti per ogni squadra. Nell'ambito della partecipazione i valori sono compresi tra il 32% (squadra 66 – DG 10) e il 59% (squadra 58 – DG8) della potenzialità massima.

Tabella 24: Percentuale di partecipazione delle squadre alle battute al cinghiale

DG	N. squadra	N. comp. squadre	N. partecipanti	N. giornate	Cacciatori/ giornata	% partecipazione
7	37	80	1.243	38	32,71	41%
	39	59	827	37	22,35	38%
	40	49	883	36	24,53	50%
8	58	50	822	28	29,36	59%
	62	65	776	32	24,25	37%
	63	73	839	26	32,27	44%
	64	36	252	15	16,80	47%
9	33	45	641	35	18,31	41%
	45	56	846	35	24,17	43%
	54	57	997	38	26,24	46%
10	46	43	629	31	20,29	47%
	59	51	354	20	17,70	35%
	65	42	720	33	21,82	52%
	66	60	624	33	18,91	32%
	67	50	721	33	21,85	44%
	68	48	767	33	23,24	48%
11	49	47	865	39	22,18	47%
	52	55	916	39	23,49	43%
	57	55	801	37	21,65	39%
	70	63	854	31	27,55	44%
	71	49	927	39	23,77	49%
	72	52	660	25	26,40	51%
	79	61	1.168	35	33,37	55%
12	43	52	885	36	24,58	47%
	56	50	759	31	24,48	49%
	86	52	814	28	29,07	56%

Complessivamente le percentuali di partecipazione delle squadre alle battute al cinghiale si aggirano tra il 42% del DG7 ed il 50% del DG12.

Grafico 7: Percentuale di partecipazione delle squadre alle battute al cinghiale



Infine viene analizzato l'uso dei cani durante le battute, escluse ovviamente le girate, effettuate in Zona A.

Tabella 25: Quadro riepilogativo dei cani utilizzati durante le battute

	Totale
Totale cani impiegati	8.130
Media cani impiegati	9,64
Minimo cani impiegati	2
Massimo cani impiegati	24

5.2.2.2. Cinghiali abbattuti

Per quanto riguarda la distribuzione temporale degli abbattimenti, in discordanza rispetto alle pregresse annualità, il mese di gennaio è risultato il più produttivo, a seguire il mese di dicembre e novembre con riduzioni contenute.

Tale andamento viene notevolmente influenzato dal D11 dove si registra un considerevole picco di abbattimenti nel mese di gennaio; la tendenza media degli abbattimenti viene confermata solamente nel DG9, mentre negli altri DG la distribuzione temporale degli abbattimenti è alquanto diversificata.

La situazione viene descritta sia in forma tabellare che grafica, in cui si notano i diversi andamenti sia in termini numerici che percentuali.

Tabella 26: Quadro riepilogativo dei cinghiali abbattuti

Abbattimenti														
Mese	DG7		DG8		DG9		DG10		DG11		DG12		TOT.	
	n.	%	n.	%										
Novembre 17	50	32%	29	29%	55	31%	107	40%	166	30%	64	28%	471	31%
Dicembre 17	72	46%	26	25%	60	33%	104	38%	151	28%	86	38%	499	34%
Gennaio 18	34	22%	47	46%	65	36%	60	22%	227	42%	79	34%	512	35%
Totale	156	100%	102	100%	180	100%	271	100%	544	100%	229	100%	1.482	100%

Grafico 8: Quadro riepilogativo dei cinghiali abbattuti

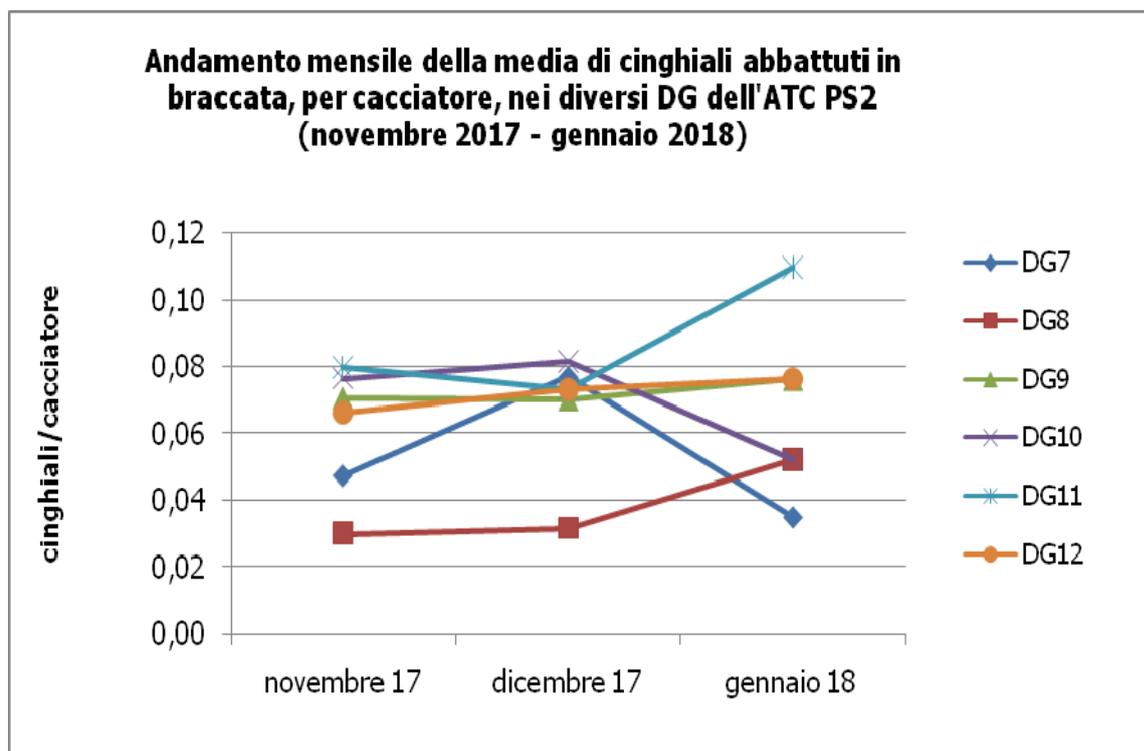
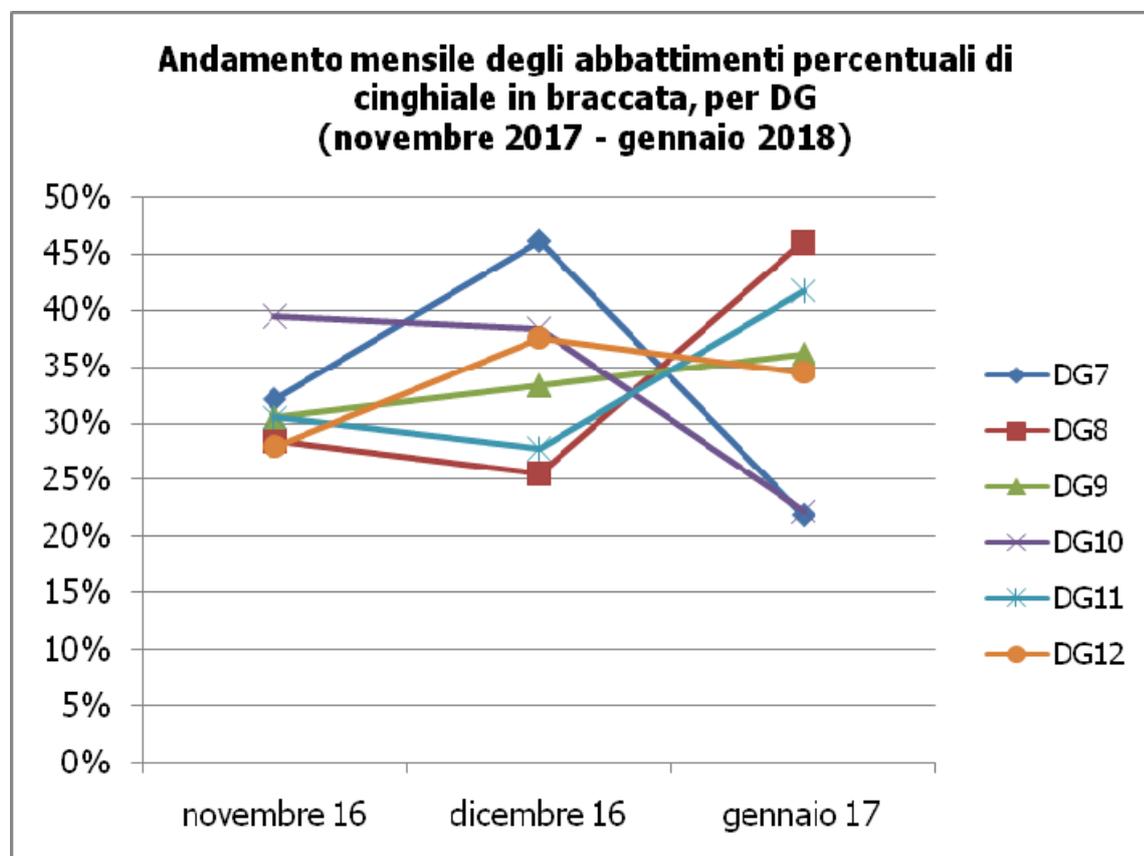


Grafico 9: Quadro riepilogativo dei cinghiali abbattuti in forma percentuale



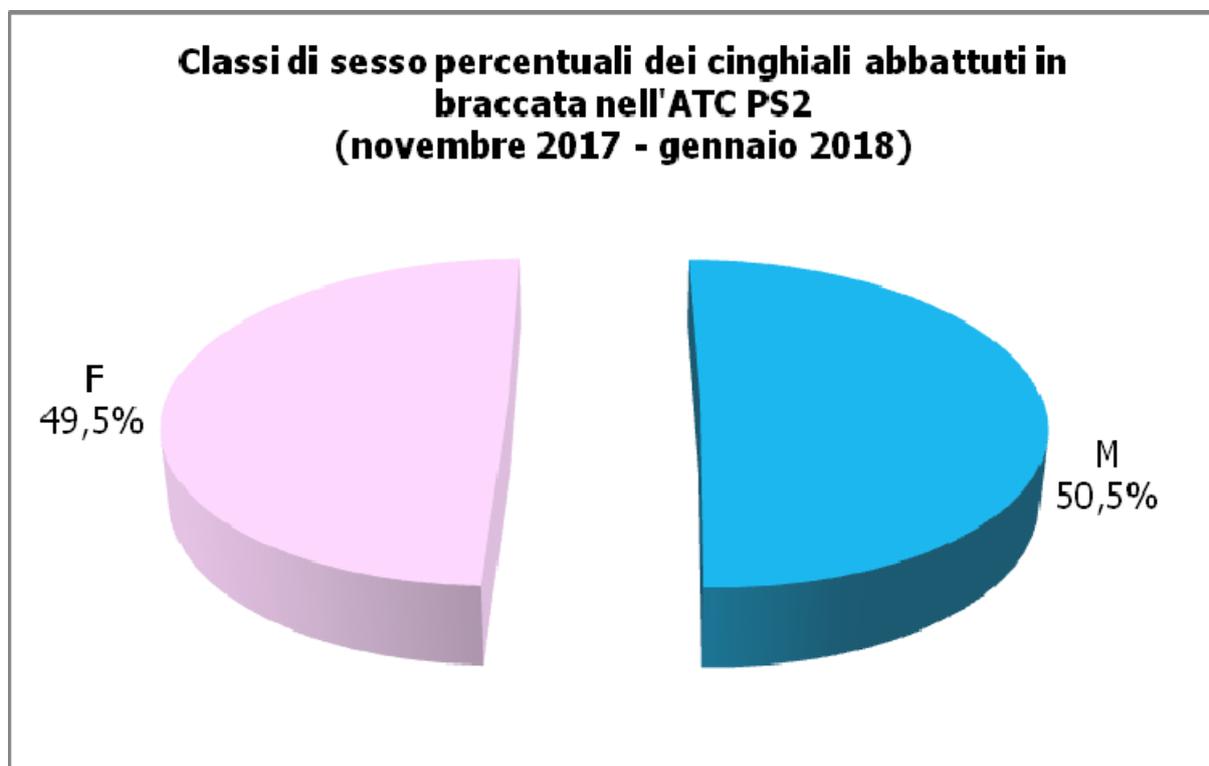
Classi di età e sesso

Complessivamente gli abbattimenti di cinghiale in forma di braccata evidenziano, in contrasto con la pregressa stagione, una leggera prevalenza degli individui maschili (50,5%) rispetto a quelli femminili.

Tabella 27: Ripartizione per classe di sesso dei cinghiali abbattuti

Classi di sesso	TOT	
	n.	%
Maschi	748	50,5%
Femmine	734	49,5%
Totale	1.482	100,0%

Grafico 10: Ripartizione per classe di sesso dei cinghiali abbattuti

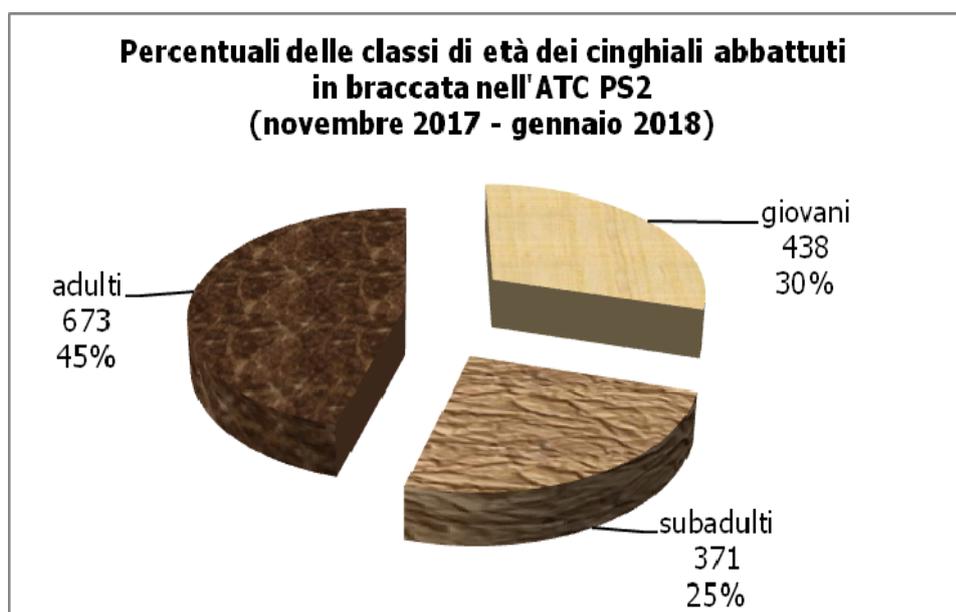


Si evidenzia che la classe sociale degli adulti, con il 45% degli abbattimenti rispetto al totale, rappresenta la classe prevalente confermando la tendenza registrata in queste ultime Stagioni Venatorie; la percentuale dei giovani è leggermente superiore rispetto a quella dei subadulti.

Tabella 28: Ripartizione per classe di età dei cinghiali abbattuti

Classe di età	n. individui tot.	% tot.
Maschi giovani	203	46,35%
Femmine giovani	235	53,65%
Totale giovani	438	30%
Maschi subadulti	176	47,44%
Femmine subadulte	195	52,56%
Totale subadulti	371	25%
Maschi Adulti	369	54,83%
Femmine Adulte	304	45,17%
Totale adulti	673	45%
TOTALE	1.482	100,00%

Grafico 11: Ripartizione per classe di età dei cinghiali abbattuti



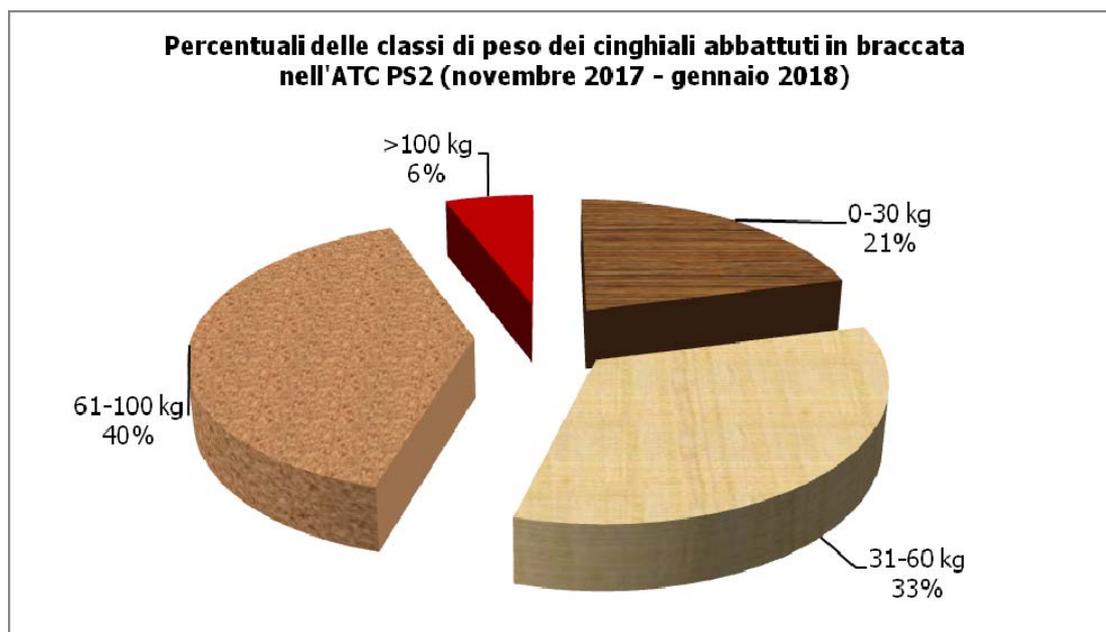
Classi di peso

Dal punto di vista delle dimensioni e del peso, la classe prevalente è rappresentata dagli individui di peso 61-100 kg, che raggiunge il 40% degli abbattimenti totali, in analogia con i risultati relativi alle classi di età, che vedono rispetto alla scorso annualità un incremento percentuale della classe degli adulti a discapito dei subadulti.

Tabella 29: Ripartizione per classe di peso dei cinghiali abbattuti

CLASSE DI PESO (kg)	n. individui (tot.)	% Totale
0-30 kg	311	21%
31-60 kg	494	33%
61-100 kg	589	40%
>100 kg	88	6%
TOTALE	1.482	100%

Grafico 12: Ripartizione per classe di peso dei cinghiali abbattuti



5.2.2.3. Sforzo di caccia

L'analisi dello sforzo di caccia permette di valutare l'efficienza del prelievo venatorio nei diversi periodi consentiti dal calendario venatorio.

Il quadro analitico degli abbattimenti e dello sforzo di caccia viene fornito nelle tabelle successive. Nel complesso si rileva una media di n° 1,70 cinghiali/battuta, in netto decremento rispetto a 2,33 cinghiali/battuta del 2016/2017. I valori più elevati si registrano nel DG 12 e DG 11, valori che partecipano in modo determinante ad aumentare il rapporto complessivo, mentre i restanti DG registrano valori al di sotto della media.

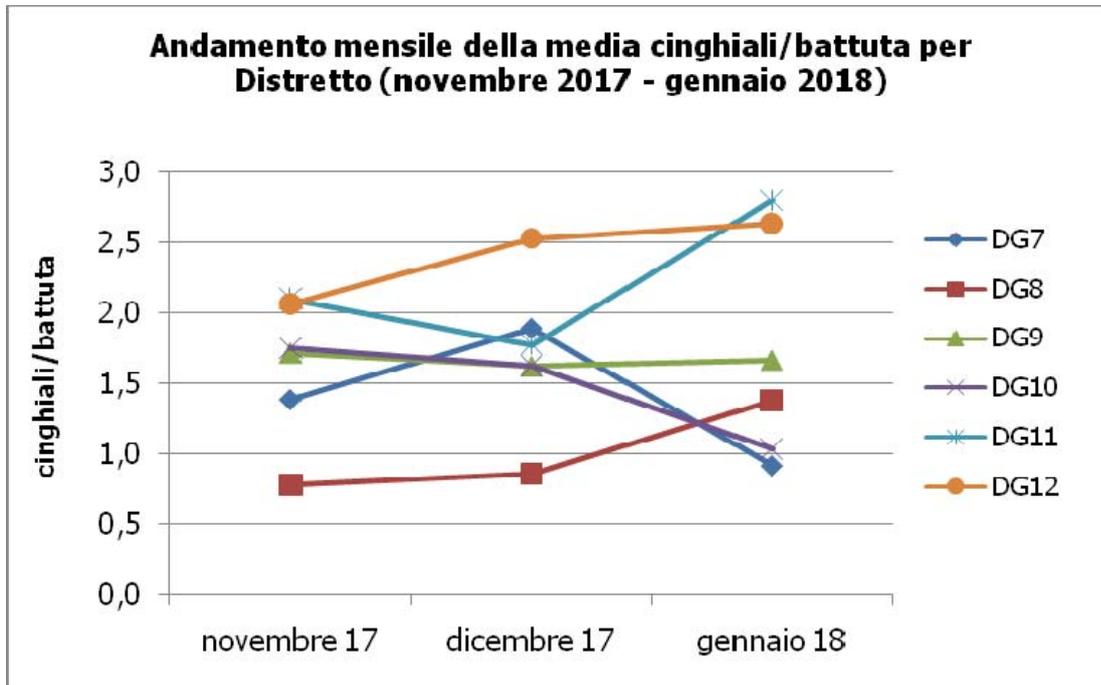
Tabella 30: Sforzo di caccia

ABBATTIMENTI	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Tot.
<i>Novembre 2017</i>	50	29	55	107	166	64	471
<i>Dicembre 2017</i>	72	26	60	104	151	86	499
<i>Gennaio 2018</i>	34	47	65	60	227	79	512
Totale	156	102	180	271	544	229	1.482

MEDIA (cinghiali/battuta)	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Tot.
<i>Novembre 2017</i>	1,39	0,78	1,72	1,75	2,10	2,06	1,64
<i>Dicembre 2017</i>	1,89	0,87	1,62	1,63	1,78	2,53	1,72
<i>Gennaio 2018</i>	0,92	1,38	1,67	1,03	2,80	2,63	1,74
Totale	1,41	1,01	1,67	1,48	2,22	2,41	1,70

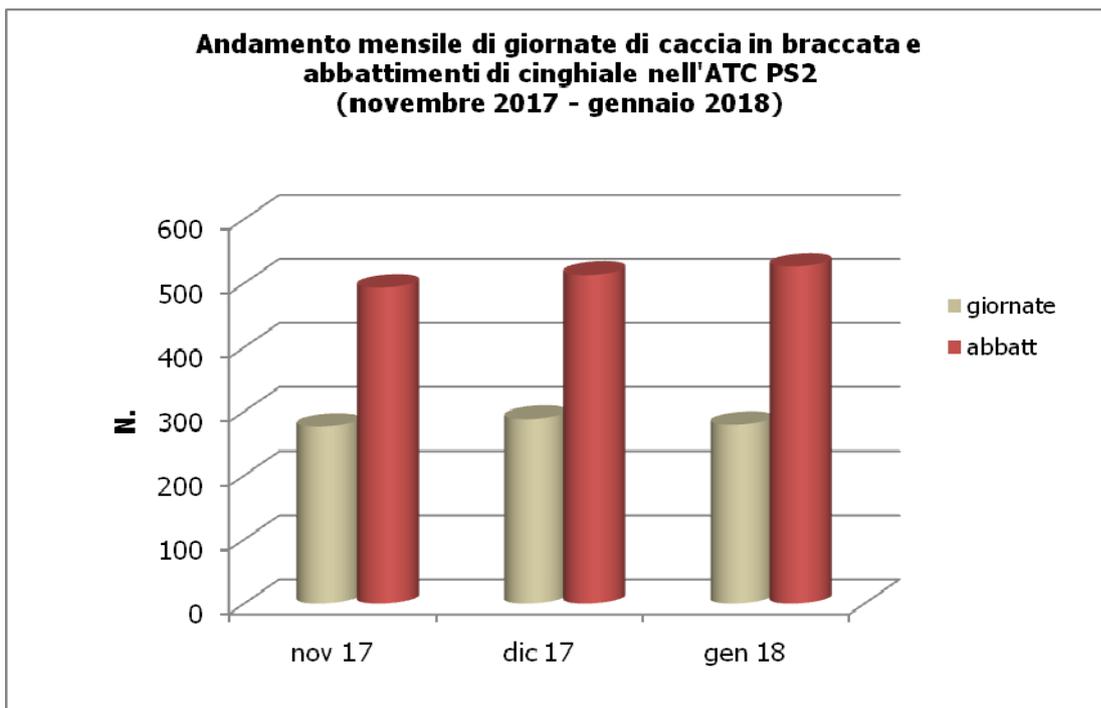
Da evidenziare, a livello grafico, che il numero dei cinghiali per battuta si abbassa in modo sensibile da novembre a gennaio nel DG7, nel DG9 e nel DG10, mentre nei restanti DG i prelievi per battuta seguono un andamento crescente da novembre a gennaio.

Grafico 13: *Andamento mensile della media cinghiali/battuta per Distretto*



L'evoluzione del rapporto battute/abbattimenti viene evidenziato nel grafico seguente.

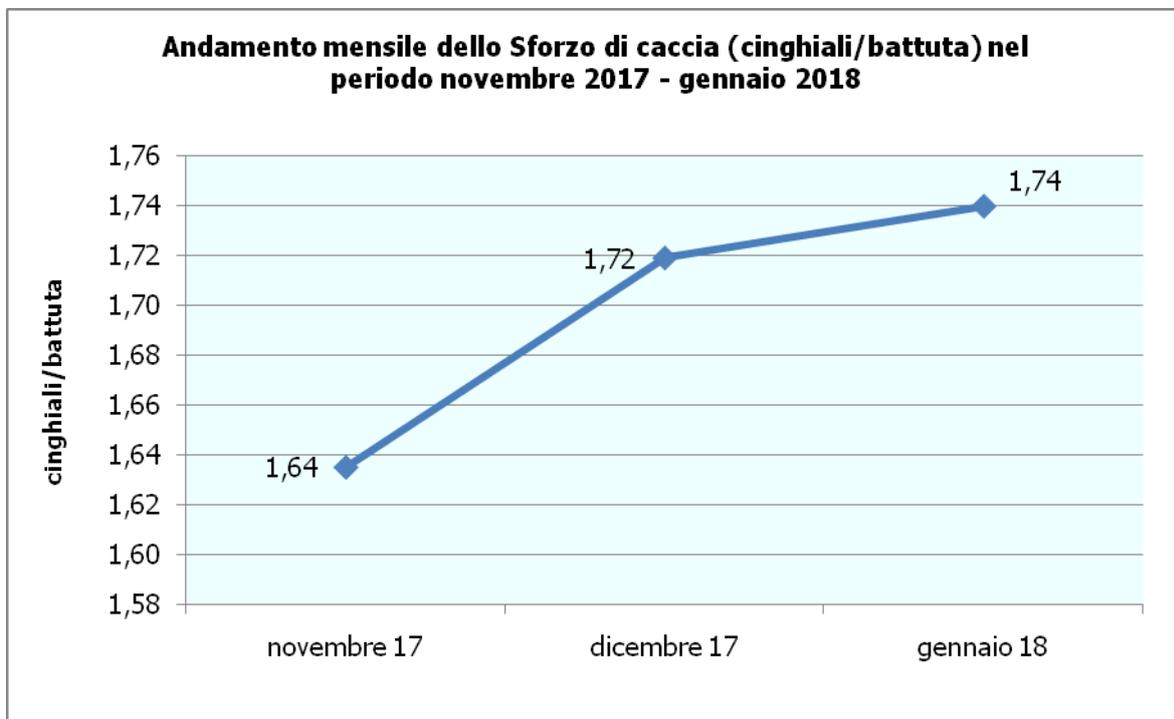
Grafico 14: *Andamento mensile di giornate di caccia in braccata e abbattimenti di cinghiale*



Nel complesso l'andamento dello sforzo di caccia mostra un costante incremento da novembre a gennaio per l'intero ATC, in contrasto con l'andamento storico registrato; tale andamento si allinea con il trend di generale incremento degli abbattimenti realizzati nel mese di gennaio.

Rispetto alla precedente Stagione Venatoria, il rapporto è nettamente inferiore.

Grafico 15: Rapporto cinghiali/battuta



Al fine della valutazione dell'efficienza del prelievo, è da considerare anche il valore medio dei cinghiali prelevati in battuta per ogni cacciatore, che per l'intero ATC è di 0,07 cinghiale/cacciatore, in diminuzione rispetto al valore registrato durante la Stagione Venatoria 2016/2017.

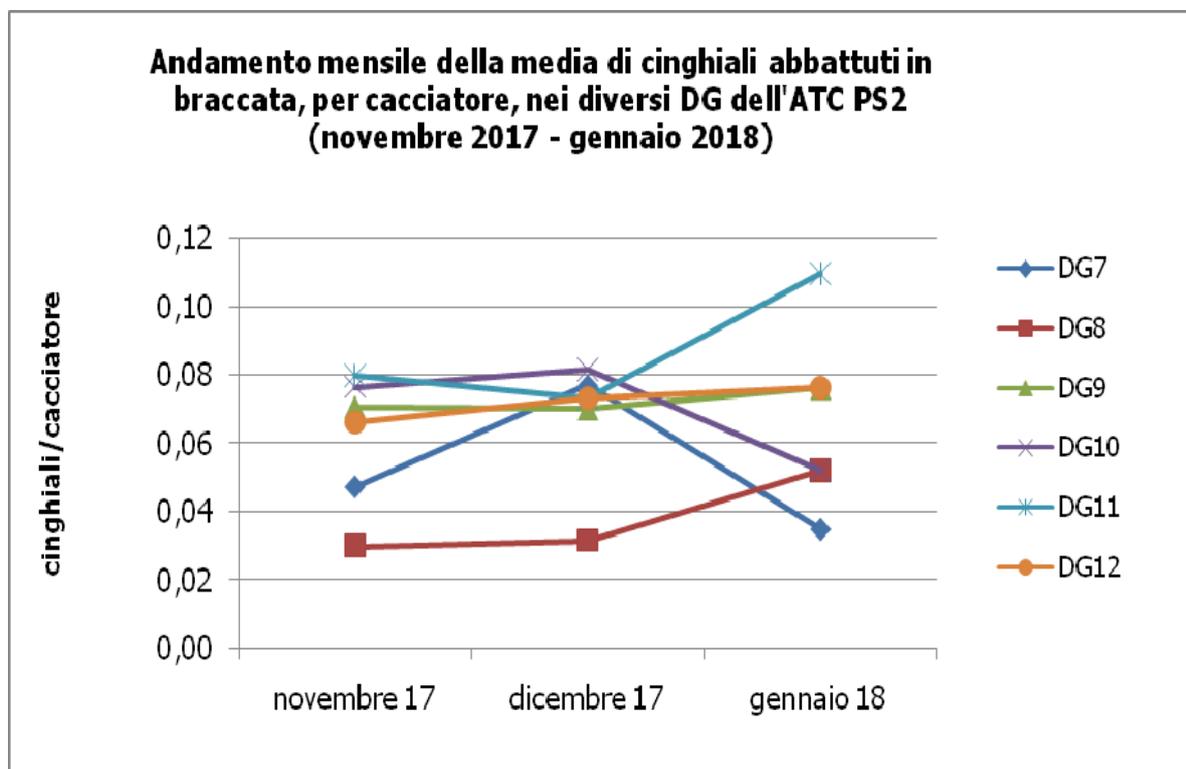
Il contributo maggiore al valore di questo rapporto è attribuibile al DG11 ed al DG12.

Tabella 31: *Andamento mensile della media di cinghiali abbattuti in braccata per cacciatore*

MESE	MEDIA	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Totale
novembre	partecipanti	1.051	967	777	1.396	2.071	836	7.098
	abbattimenti	50	29	55	107	166	64	471
	cingh/partec	0,05	0,03	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07
dicembre	partecipanti	933	823	855	1.272	2.058	862	6.803
	abbattimenti	72	26	60	104	151	86	499
	cingh/partec	0,08	0,03	0,07	0,08	0,07	0,10	0,07
gennaio	partecipanti	969	899	852	1.147	2.062	760	6.689
	abbattimenti	34	47	65	60	227	79	512
	cingh/partec	0,04	0,05	0,08	0,05	0,11	0,10	0,08
Totale	partecipanti	2.953	2.689	2.484	3.815	6.191	2.458	20.590
	abbattimenti	156	102	180	271	544	229	1.482
	cingh/partec	0,05	0,04	0,07	0,07	0,09	0,09	0,07

L'espressione grafica della tabella è visibile nel grafico sottostante, da cui si ricava un quadro di generale decremento degli indici rispetto alla Stagione Venatoria 2016/2017, in linea con i grafici precedenti che illustravano la media cinghiali/giornata.

Grafico 16: *Andamento mensile della media di cinghiali abbattuti in braccata per cacciatore*



Di seguito viene illustrata l'elaborazione relativa all'efficienza delle singole battute in braccata.

La percentuale delle giornate di caccia con esito negativo è in lieve incremento con il 44% delle giornate rispetto al totale, dopo essere diminuita al 39% nella Stagione Venatoria 2016/2017.

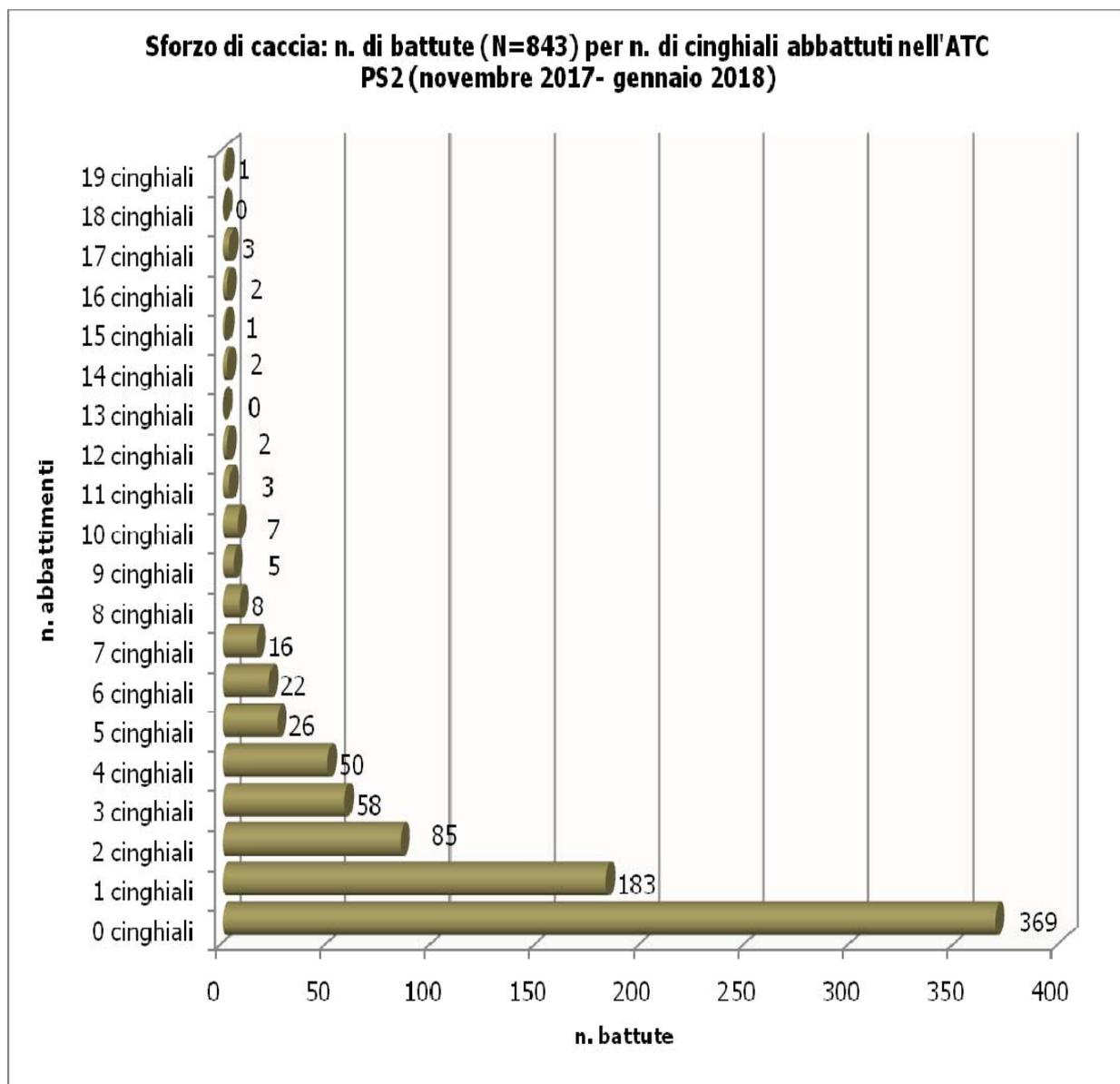
Le giornate di caccia con oltre 10 individui sono in lieve decremento rappresentando l'1,7% del totale, in linea con una contenuta riduzione degli abbattimenti registrati all'interno dell'ATC. Non si registra alcuna variazione della percentuale delle battute con prelievo da 1 a 5 cinghiali che si attestano al 47,7% del totale.

- Totale battute: n. 843
- Battuta con n. min abbattimenti: n. 0
- Battuta con n. max abbattimenti: n. 19

Tabella 32: N° di battute per n° di cinghiali abbattuti

GIORNATE	GIORNATE TOTALI	
	N.	%
Senza abbattimenti	369	43,8%
Con 1 cinghiale abbattuto	183	21,7%
Con 2 cinghiali abbattuti	85	10,1%
Con 3 cinghiali abbattuti	58	6,9%
Con 4 cinghiali abbattuti	50	5,9%
Con 5 cinghiali abbattuti	26	3,1%
Con 6 cinghiali abbattuti	22	2,6%
Con 7 cinghiali abbattuti	16	1,9%
Con 8 cinghiali abbattuti	8	0,9%
Con 9 cinghiali abbattuti	5	0,6%
Con 10 cinghiali abbattuti	7	0,8%
Con 11 cinghiali abbattuti	3	0,4%
Con 12 cinghiali abbattuti	2	0,2%
Con 13 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 14 cinghiali abbattuti	2	0,2%
Con 15 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Con 16 cinghiali abbattuti	2	0,2%
Con 17 cinghiali abbattuti	3	0,4%
Con 18 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 19 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Totale	843	100,0%

Grafico 17: N° di battute per n° di cinghiali abbattuti



5.3 Sintesi dell'attività di prelievo del cinghiale nell'ATC PS2

Nel presente paragrafo vengono riportate le sintesi conclusive degli abbattimenti, ripartiti per Zona A-B-C, ottenute attraverso l'applicazione della varie forme di prelievo consentite.

Tabella 33: Sintesi dell'attività di prelievo del cinghiale in forma collettiva

Zona	N. abbattimenti	Piano prelievo (N. min)	Piano prelievo (N. max)	Piano prelievo (Differenza)
Zona A	1.482	710	2.770	772
Zona B	50	30	90	20
Totale	1.532	740	2.860	792

Sono stati abbattuti complessivamente in forma collettiva n° 1.532 capi raggiungendo il Piano di abbattimento minimo; il superamento degli obiettivi minimi ha caratterizzato sia la Zona A con un differenziale di n° 772 capi che la Zona B con un differenziale di n° 20 capi.

Nella seguente tabella vengono riportati gli abbattimenti effettuati per ogni Zona opportunamente suddivisi nelle varie forme di prelievo consentite.

Tabella 34: Attività di prelievo del cinghiale (caccia collettiva e selezione)

ZONA	Caccia collettiva			Selezione			Totale		
	N. individui	N. maschi	N. femmine	N. individui	N. maschi	N. femmine	N. individui	N. maschi	N. femmine
A	1.482	748	734	15	8	7	1.497	756	741
B	50	28	22	2	2	0	52	30	22
C	0	0	0	10	6	4	10	6	4
A+B	1.532	776	756	17	10	7	1.549	786	763
TOT	1.532	776	756	27	16	11	1.559	792	767

Nella seguente tabella viene presentato il quadro riepilogativo di tutte le forme di prelievo esercitate in ogni Zona.

Tabella 35: *Quadro riepilogativo dell'attività di prelievo del cinghiale*

Zona	N. abbattimenti	M	F
Braccata A	1.482	748	734
Selecacciatori A	15	8	7
Tot. Zona A	1.497	756	741
Girata B	50	28	22
Selecacciatori B	2	2	0
Tot. Zona B	52	30	22
Selecacciatori C	10	6	4
Tot. Zona C	10	6	4
Totale BRACCATA	1.482	748	734
Totale GIRATA	50	28	22
Totale SELEZIONE	27	16	11
TOTALE	1.559	792	767

Durante la Stagione Venatoria 2017/2018 sono stati abbattuti complessivamente n° 1.559 cinghiali di cui n° 1.482 capi prelevati in forma di braccata esclusivamente in Zona A, n° 50 cinghiali prelevati in forma di girata esclusivamente in Zona B e n° 27 capi abbattuti in forma selettiva nelle Zone A-B-C.