

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. 2018/2019
Aprile 2019



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 2018/2019

APRILE 2019

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 2018/2019	22
1	5.1 Risultati dell'attività di prelievo in forma selettiva	23
1	5.2 Risultati dell'attività di prelievo in forma collettiva	28
	5.2.1. Esercizio attività in forma di girata	28
	5.2.2. Esercizio attività in forma di braccata	32
	5.2.2.1. Analisi dell'attività	39
	5.2.2.2. Cinghiali abbattuti	47
	5.2.2.3. Sforzo di caccia	52
Ĺ	5.3 Sintesi dell'attività di prelievo del cinahiale nell'ATC PS2	59



1. QUADRO NORMATIVO

Ai sensi del 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., si predispone il presente documento tecnico che ha la finalità di illustrare l'analisi consuntiva del prelievo del Cinghiale realizzato durante la Stagione Venatoria 2018/2019 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.;
- Delibera di Giunta Regionale n. 499 del 16/04/2018 "Calendario per il prelievo in forma selettiva del Cinghiale 2018/2019";
- Decreto del Dirigente della P.F. Caccia e pesca nelle acque interne n. 179 del 20/04/2018 "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. 2018/2019";
- Delibera di Giunta Regionale n. 1068 del 30/07/2018 "L.R. n. 7/95, art. 30 -Calendario venatorio regionale 2018/2019".



2. LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Ai sensi dei Criteri regionali per la pianificazione e gestione faunisticovenatoria 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.

La tabella che segue riporta le superfici relative alle Zone così come definite:

Tabella 1: Zonizzazione per la gestione del Cinghiale -S.V. 2018/2019-

Zona	Superficie totale complessiva lorda in ettari	Superficie totale complessiva lorda in ettari (con esclusione delle aree urbanizzate)	S.P.F.V. complessiva in ettari
A	89.618	85.482	84.213
В	6.988	6.391	6.142
С	38.589	32.980	31.631
тот.	135.195	124.854	121.986

Le Zone così definite rientrano nei parametri normativi dettati dal Reg. Reg. 3/12 e ss. mm. ed ii., ricadendo la classe di utilizzo del suolo dei "seminativi" sotto la soglia del 40% in Zona A e tra il 40 ed il 70% in Zona B.

Pertanto è stato individuato un numero totale di 7 DG-cinghiale così ripartito:

Zona A: n. 6 DG-cinghiale;

Zona B: n. 1 DG-cinghiale.

La tabella seguente riporta i dati sintetici riferiti alle superfici relative ai vari DG-cinghiale individuati.

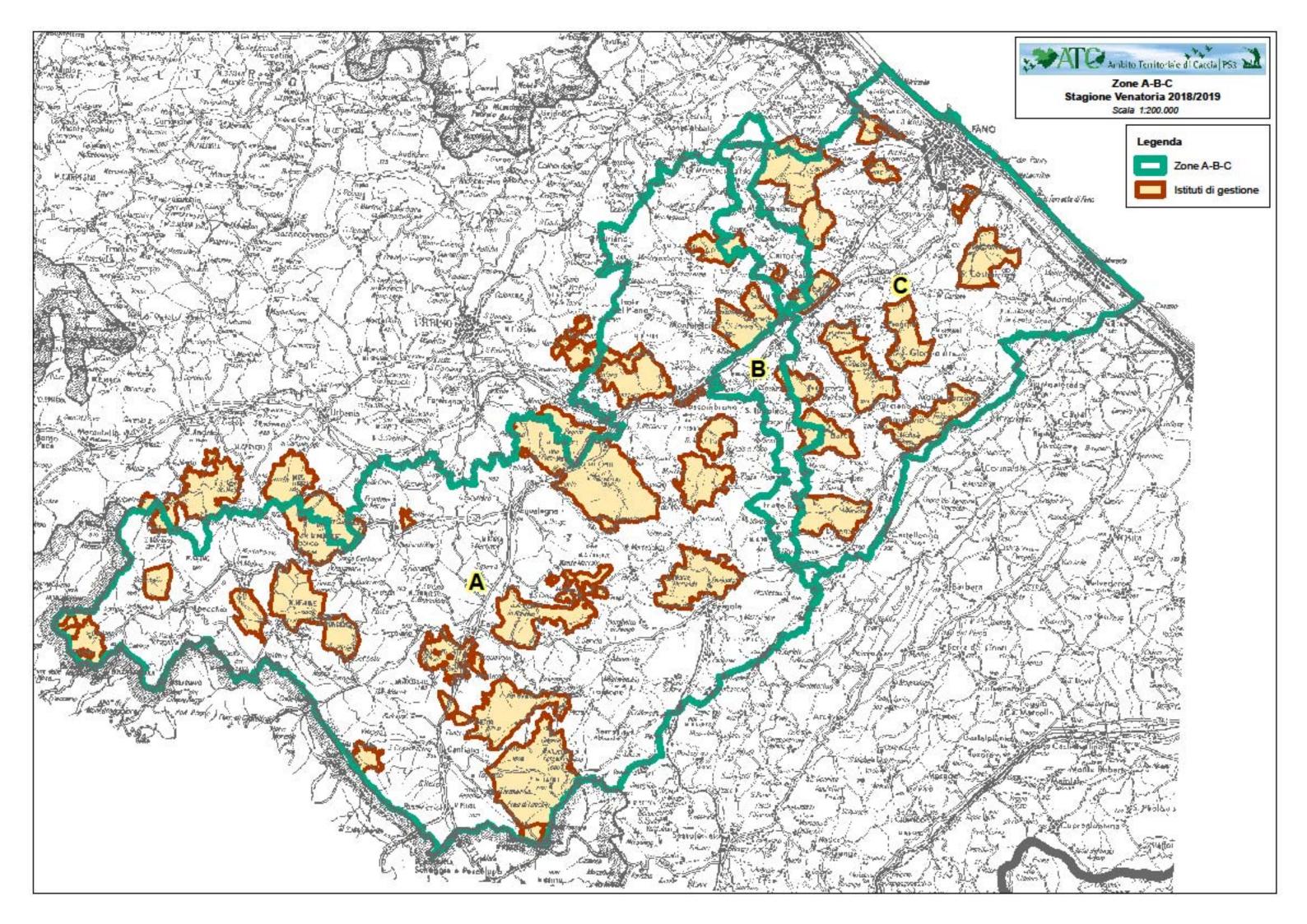




Tabella 2: Gestione del Cinghiale: DG-cinghiale S.V. 2018/2019

DG	Superficie totale complessiva con esclusione dell'urbanizzato, delle AFV, delle AATV, dei Parchi e delle Riserve	S.P.F.V. con esclusione delle AFV, delle AATV, dei Parchi e delle Riserve	S.P.F.V. cacciabile
DG 7	12.775	12.671	9.796
DG 8	11.244	11.178	8.774
DG 9	12.048	11.893	11.123
DG 10	19.788	19.446	18.029
DG 11	14.569	14.244	12.601
DG 12	7.012	6.825	6.005
DG B2	6.071	5.829	5.605
TOT.	83.509	82.086	71.932

A seguito delle domande di accesso alla gestione ed al prelievo prodotte conformemente dalle squadre e dai gruppi di girata, sono state quindi definite le UG-cinghiale.

In tali UG sarà realizzato l'esercizio venatorio in forma collettiva nei modi e nei tempi dettati dalle norme vigenti, mediante assegnazione univoca Squadra di braccata-UG per l'intera stagione venatoria nei DG-cinghiale ricadenti in Zona "A" e mediante assegnazione giornaliera definita prima dell'avvio della Stagione Venatoria attraverso un calendario di utilizzo delle UG a turnazione giornaliera, approvato dal Comitato di Gestione dell'ATC PS2 per quanto attiene alla caccia nella forma della Girata in DG B2.

Resta inteso che eventuali modifiche che dovessero essere approvate per quanto attiene all'attuale assetto degli Istituti di Gestione faunisticovenatoria, determineranno un eventuale adeguamento delle UG in argomento.

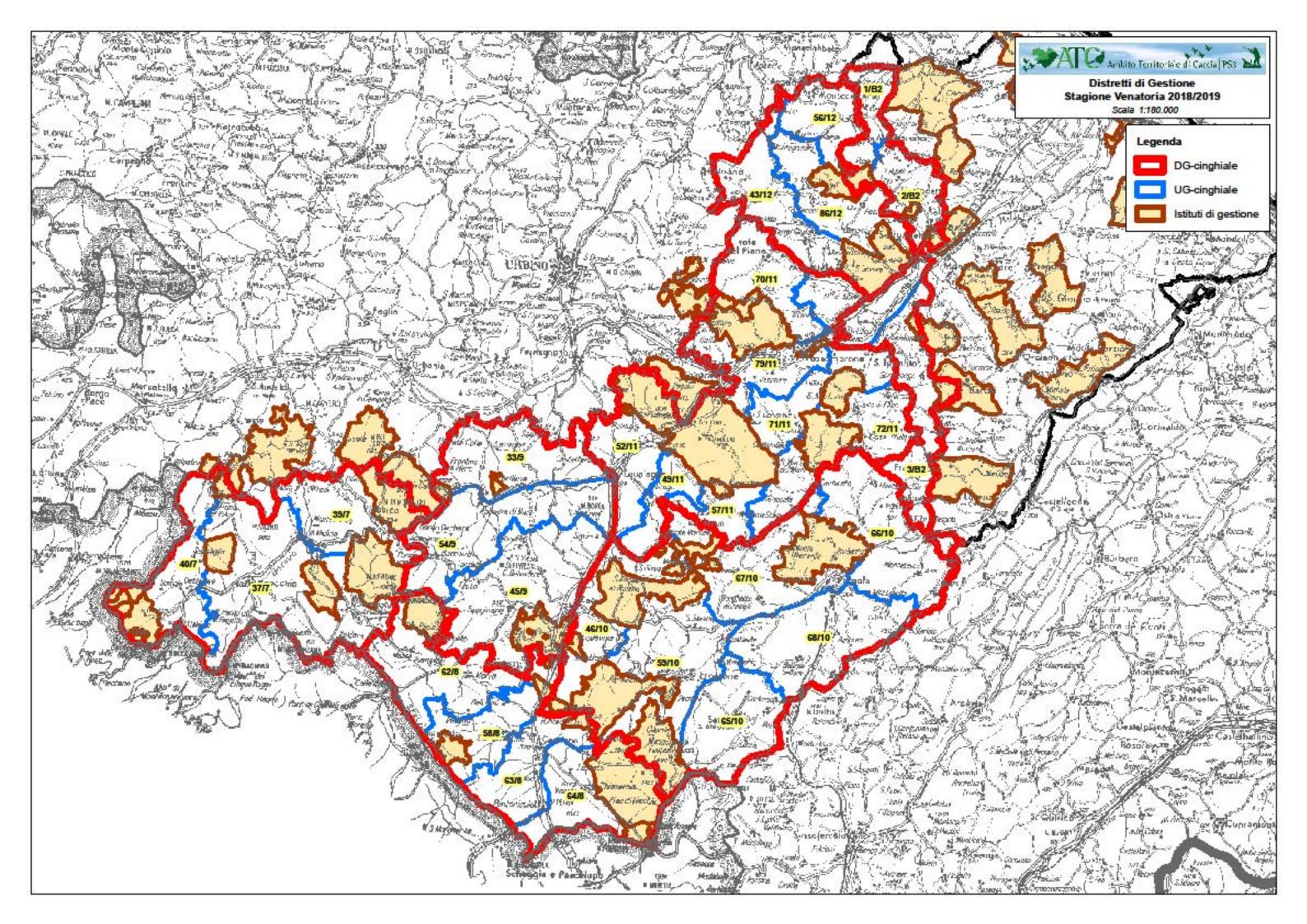
Nella tabella che segue sono riportati i riferimenti per ciascuna UG-cinghiale definita nell'ambito dei relativi DG per la caccia in forma collettiva, come illustrato nella successiva tavola.



Tabella 3: Gestione del Cinghiale: UG-cinghiale S.V. 2018/2019

DG-cinghiale	UG-cinghiale	Superficie totale complessiva lorda (in ettari)	S.P.F.V. complessiva (in ettari)
	37/7	5.813	5.543
DG7	39/7	2.298	2.137
	40/7	2.151	2.093
	58/8	1.808	1.751
DG8	62/8	3.347	3.213
DGo	63/8	2.134	2.011
	64/8	1.868	1.761
	33/9	3.060	2.864
DG9	45/9	4.741	4.485
	54/9	3.945	3.754
	46/10	2.117	1.878
	59/10	3.417	3.155
DG10	65/10	2.945	2.759
DGIU	66/10	3.875	3.642
	67/10	3.322	3.068
	68/10	3.993	3.522
	49/11	1.162	1.119
	52/11	1.952	1.720
	57/11	1.029	999
DG11	70/11	2.172	1.985
	71/11	2.847	2.631
	72/11	2.569	2.425
	79/11	1.997	1.696
	43/12	2.673	2.483
DG12	56/12	1.574	1.427
	86/12	2.241	2.093
	1/B2	1.145	1.023
DGB2	2/B2	2.597	2.166
	3/B2	2.664	2.416

Di seguito si fornisce l'elaborazione grafica di dettaglio.





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. 2018/2019

DG-cinghiale	Denominazione UG per caccia di selezione	Superficie totale complessiva lorda (in ettari)	S.P.F.V. complessiva (in ettari)
	37/7/1	5.813	5.543
DG7	39/7/1	960	918
DG1	39/7/2	1.338	1.219
	40/7/1	2.151	2.093
	58/8/1	1.808	1.751
	62/8/1	1.428	1.355
	62/8/2	739	712
D.C.O.	62/8/3	1.180	1.146
DG8	63/8/1	508	465
	63/8/2	622	564
	63/8/3	1.003	982
	64/8/1	1.868	1.761
	33/9/1	836	795
	33/9/2	539	513
	33/9/3	519	469
	33/9/4	610	555
	33/9/5	555	531
7.00	45/9/1	700	681
DG9	45/9/2	1.048	1.027
	45/9/3	1.120	1.055
	45/9/4	766	745
	45/9/5	600	479
	45/9/6	507	498
	54/9/1	2.411	2.334

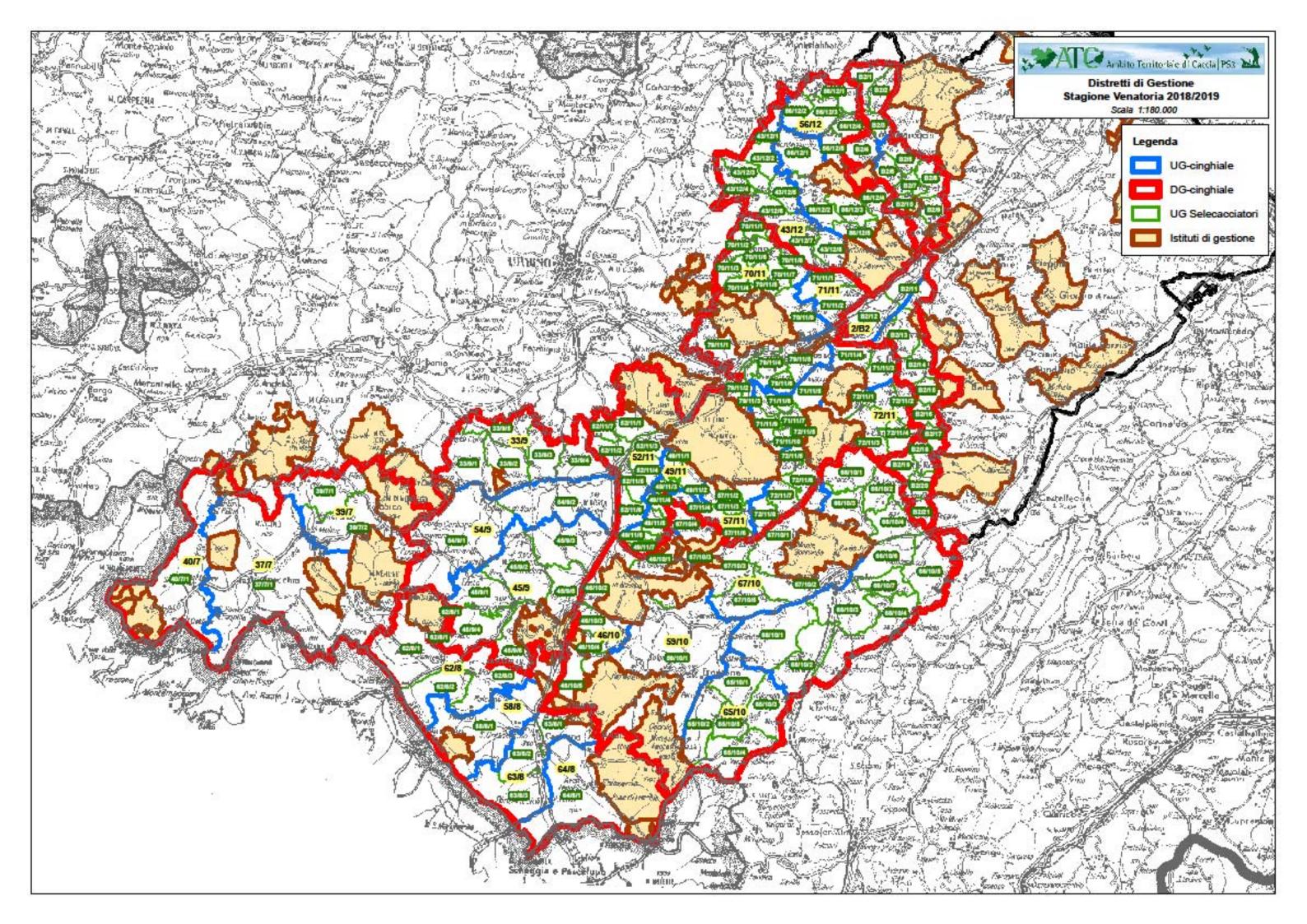
DG-cinghiale	Denominazione UG per caccia di selezione	Superficie totale complessiva lorda (in ettari)	S.P.F.V. complessiva (in ettari)
	54/9/2	1.534	1.420
	46/10/1	470	461
	46/10/2	463	377
	46/10/3	514	386
	46/10/4	222	219
	46/10/5	447	435
	59/10/1	3.317	3.059
	65/10/1	587	549
	65/10/2	668	640
	65/10/3	640	568
	65/10/4	747	719
	65/10/5	303	284
	66/10/1	611	585
	66/10/2	452	422
DG10	66/10/3	549	522
	66/10/4	479	436
	66/10/5	864	815
	66/10/6	588	545
	66/10/7	332	317
	67/10/1	836	807
	67/10/2	720	558
	67/10/3	697	672
	67/10/4	435	424
	67/10/5	634	606
	68/10/1	1.241	1.168
	68/10/2	816	739
	68/10/3	819	590
	68/10/4	1.117	1.025
D011	49/11/1	210	206
DG11	49/11/2	230	223

DG-cinghiale	Denominazione UG per caccia di selezione	Superficie totale complessiva lorda (in ettari)	S.P.F.V. complessiva (in ettari)
	49/11/3	125	116
	49/11/4	132	124
	49/11/5	182	178
	49/11/6	155	150
	49/11/7	128	122
	52/11/1	333	302
	52/11/2	317	211
	52/11/3	307	254
	52/11/4	222	214
	52/11/5	224	210
	52/11/6	350	334
	52/11/7	199	194
	57/11/1	169	165
	57/11/2	124	121
	57/11/3	152	146
	57/11/4	298	292
	57/11/5	125	119
	57/11/6	161	156
	70/11/1	178	173
	70/11/2	181	174
	70/11/3	235	226
	70/11/4	176	170
	70/11/5	195	185
	70/11/6	212	184
	70/11/7	232	221
	70/11/8	243	233
	70/11/9	519	417
	71/11/1	372	350
	71/11/2	534	454
	71/11/3	374	344



DG-cinghiale	Denominazione UG per caccia di selezione	Superficie totale complessiva lorda (in ettari)	S.P.F.V. complessiva (in ettari)
	71/11/4	329	300
	71/11/5	395	380
	71/11/6	130	126
	71/11/7	201	193
	71/11/8	138	130
	71/11/9	235	222
	71/11/10	139	131
	72/11/1	464	419
	72/11/2	237	222
	72/11/3	475	448
	72/11/4	316	300
	72/11/5	248	237
	72/11/6	278	264
	72/11/7	305	297
	72/11/8	247	237
	79/11/1	688	586
	79/11/2	142	126
	79/11/3	190	178
	79/11/4	320	289
	79/11/5	499	361
	79/11/6	159	156
	43/12/1	245	222
	43/12/2	303	295
	43/12/3	297	283
	43/12/4	310	294
DG12	43/12/5	285	274
	43/12/6	502	463
	43/12/7	396	358
	43/12/8	335	294
	56/12/1	431	355

DG-cinghiale	Denominazione UG per caccia di selezione	Superficie totale complessiva lorda (in ettari)	S.P.F.V. complessiva (in ettari)
	56/12/2	263	236
	56/12/3	406	380
	56/12/4	246	234
	56/12/5	228	223
	86/12/1	623	585
	86/12/2	516	484
	86/12/3	320	310
	86/12/4	497	447
	86/12/5	285	266
	B2/1	332	287
	B2/2	287	269
	B2/3	202	165
	B2/4	326	303
	B2/5	276	227
	B2/6	226	208
	B2/7	171	144
	B2/8	299	256
	B2/9	223	170
	B2/10	327	290
DGB2	B2/11	586	499
	B2/12	676	536
	B2/13	452	369
	B2/14	397	367
	B2/15	202	195
	B2/16	211	196
	B2/17	172	135
	B2/18	213	198
	B2/19	229	218
	B2/20	245	234
	B2/21	356	339





3. IL PIANO DI ABBATTIMENTO

In riferimento alle informazioni acquisite al termine delle sessioni di censimento realizzate nel corso della primavera 2018, ai dati consuntivi relativi agli abbattimenti dei Cinghiale durante al Stagione Venatoria 2017/2018 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 massimo 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 2018/2019.

Tabella 5: Densità Agro-Forestali di riferimento (obiettivo da raggiungere al termine della Stagione Venatoria 2018/2019)

Zonizzazione per la gestione del Cinghiale	D.A.F. _{CI} 2019 (pre-riproduttiva)
	minimo 1,5 individui/km²
DG-cinghiale 7	massimo 4,0 individui/km²
PO stratistica	minimo 1,5 individui/km²
DG-cinghiale 8	massimo 4,0 individui/km²
DO : 111 0	minimo 1,5 individui/km²
DG-cinghiale 9	massimo 3,0 individui/km²
55	minimo 0,5 individui/km²
DG-cinghiale 10	massimo 1,5 individui/km²
5 2	minimo 0,5 individui/km²
DG-cinghiale 11	massimo 1,5 individui/km²
	minimo 0,25 individui/km²
DG-cinghiale 12	massimo 1,0 individui/km²
	minimo 0,25 individui/km²
DG-cinghiale B2	massimo 0,5 individui/km²



Nella seguente tabella si illustra il Piano di prelievo del Cinghiale autorizzato per la Stagione Venatoria 2018/2019.

Tabella 6: Piano di prelievo del Cinghiale autorizzato per la Stagione Venatoria 2018/2019

Territorio di gestione	S.P.F.V. complessiva in ettari (al netto di Parchi e AA.FF.VV.)	Piano di Prelievo minimo	Piano di Prelievo massimo
DG7	12.671	0	250 (tendenza media 50)
DG8	11.178	0	370 (tendenza media 145)
DG9	11.893	170	670 (tendenza media 350)
DG10	19.446	170	690 (tendenza media 370)
DG11	14.244	460	1.010 (tendenza media 610)
DG12	6.825	140	320 (tendenza media 190)
DGB2	5.829	40	110 (tendenza media 60)
тот.	82.086	980	3.420 (tendenza media 1.775)

I valori massimi relativi al tasso di prelievo sopra individuati comprendono anche i quantitativi dei capi prelevabili mediante la forma di caccia di selezione secondo i tempi ed i modi definiti dallo specifico calendario venatorio regionale.

Si definisce pertanto un Piano di prelievo in forma selettiva che nei propri limiti massimi sia commisurato ad un valore corrispondente alla media di n. 3 individui abbattibili per ogni UG-cinghiale individuata nel Piano di gestione annuale per la caccia di selezione.



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 2018/2019

Territorio di gestione	Piano di prelievo selettivo MASSIMO
DG7	12
DG8	24
DG9	39
DG10	81
DG11	159
DG12	54
DGB2	63
тот.	432



4. SQUADRE AMMESSE AL PRELIEVO

Nel territorio dell'ATC PS2, durante la Stagione Venatoria 2018/2019, sono state ammesse al prelievo del cinghiale n. 26 squadre nella Zona A, a cui si aggiungono 3 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: Quadro definitivo identificativo dei Soggetti ammissibili alle forme di caccia collettiva - S.V. 2018/2019-

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. componenti	Tot.
		37/7	37	CONTI REMO	71	
	DG7	39/7	39	ROSSI TIZIANO	57	
		40/7	40	BATTAZZA PARIDE	51	179
		58/8	58	VOLPI AFIERO	52	
	DG8	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	53	
	DGo	63/8	63	CECCARINI GIANNI	60	
		64/8	64	ROMITELLI MATTIA	32	197
		33/9	33	SABATTINI PAOLO	45	
A	DG9	45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	52	
		54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	52	149
		46/10	46	TINTI ALFIO	48	
		59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	51	
	DG10	65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	45	
	2010	66/10	66	PRUSCINI ANDREA	58	
		67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	51	
		68/10	68	BORGACCI DAVIDE	43	296

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. componenti	Tot.
		49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	43	
		52/11	52	PICCHI GIOVANNI	58	
		57/11	57	RAGNI LEANDRO	57	
	DG11	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	62	
		71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	50	
		72/11	72	MASCIOLI ADRIANO	44	
		79/11	79	MENCONI FABRIZIO	59	373
		43/12	43	ISABETTINI VALENTINO	54	
	DG12	56/12	56	PERCETTI CRISTIAN	46	
		86/12	86	TAMBURINI ALEX	49	149
		1	l'otale (Componenti Zona A	1.343	
		1/B2	104	TALAMELLI MAURO (gruppo di girata)	10	
		2/B2	105	MIUCCI ANTIMO (gruppo di girata)	10	
	B2	3/B2	108	PONTELLINI ANNIBALE (gruppo di girata)	10	
		hanno	tati autorizzati n° 3 Gruppi mediante assegnazione gio e disponibili in Zona B.			
		1	Cotale (Componenti Zona B	30	

Tabella 9: Riepilogo Squadre ammesse al prelievo per la Stagione 2018/2019

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

Nella Zona A si registra in media la presenza di n° 52 componenti/squadra; nel dettaglio la squadra n° 64 rappresenta la squadra con il minore numero di componenti (n° 32 componenti), mentre la più numerosa è da ricercare nella squadra n 37 (n° 71 componenti).



5. IL PRELIEVO NELLA STAGIONE VENATORIA 2018/2019

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 2018/2019 n° 222 i selecacciatori, di cui n° 128 hanno effettuato almeno n° 1 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%	23	1	0,04	0,33
DG8	8	6	75%	50	1	0,02	0,17
DG9	13	11	85%	109	7	0,06	0,64
DG10	26	6	23%	29	2	0,07	0,33
DG11	53	36	68%	319	18	0,06	0,50
DG12	18	10	56%	46	4	0,09	0,40
B2	20	10	50%	69	3	0,04	0,30
Zona C	80	46	58%	460	18	0,04	0,39
TOTALE	222	128	58%	1.105	54	0,05	0,42

Dall'analisi della tabella si evince il prelievo complessivo di n° 54 individui, di cui il 33% 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, ai n° 27 capi del 2017/2018 ed infine ai n° 18 capi del 2018/2019.

Rimane costante invece il parametro riferito al numero di abbattimenti per uscita che equivale a n° 0,05.



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	1	0	0	0	0	1	1
DG8	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
DG9	1	2	0	1	3	0	3	1	3	0	7
DG10	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
DG11	3	3	8	1	3	0	3	11	2	2	18
DG12	1	1	0	1	0	1	1	3	0	0	4
DGB2	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	3
Zona C	3	1	2	2	9	1	3	4	10	1	18
Totale	9	8	11	5	19	2	12	19	18	5	54

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	39	JUV	17	0-30 kg	12					
F	15	SUBAD	16	31-60 kg	19					
		AD	21	61-100 kg	18					
				>100 kg	5					
	Totale n° 54									

La classe sociale maggiormente prelevata risulta essere quella degli adulti (n° 21 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 2018/2019, evidenziando che i mesi di Maggio e Luglio sono risultati i più produttivi, mentre a partire dal mese di Ottobre i prelievi sono stati alquanto limitati e discontinui.

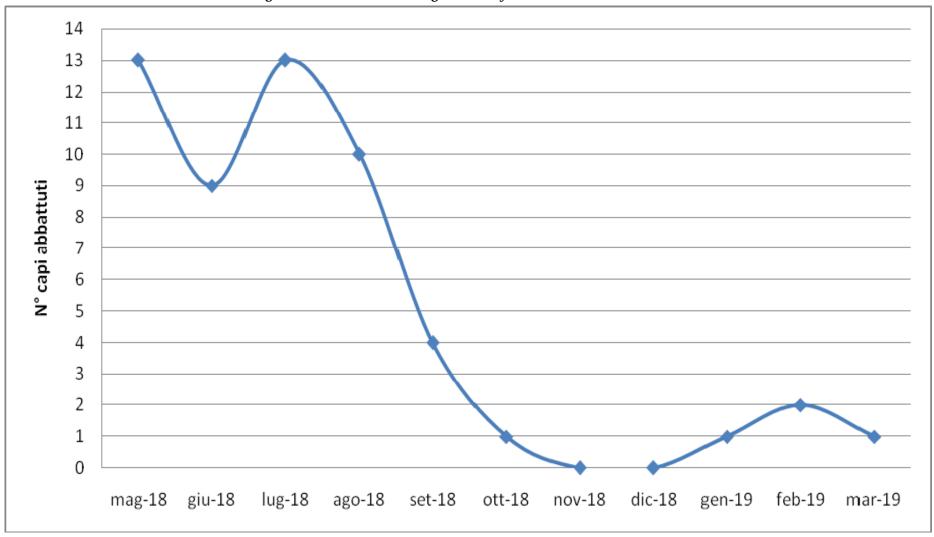


Tabella 13: Andamento mensile degli abbattimenti di cinghiale in forma selettiva

DG	mag-18	giu-18	lug-18	ago-18	set-18	ott-18	nov-18	dic-18	gen-19	feb-19	mar-19	tot.	%
DG7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,9%
DG8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,9%
DG9	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	7	13,0%
DG10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	3,7%
DG11	6	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	18	33,3%
DG12	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	7,4%
DGB2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	5,6%
Zona C	3	3	7	2	1	0	0	0	1	1	0	18	33,3%
Totale	13	9	13	10	4	1	0	0	1	2	1	54	100,0%
%	24,1%	16,7%	24,1%	18,5%	7,4%	1,9%	0,0%	0,0%	1,9%	3,7%	1,9%	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 dalle n° 26 squadre di braccata che hanno operato nella Zona A che dai n° 3 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, e 108 che hanno operato mediante assegnazione giornaliera nelle n° 3 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	тс	C/G	ОТ	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
	104	TALAMELLI MAURO	21	132	6,29	12	13	0,62	0,10			
DGB2	105	MIUCCI ANTIMO	23	126	5,48	15	11	0,48	0,09	40	110	-1
	108	PONTELLINI ANNIBALE	24	130	5,42	13	15	0,63	0,12	40	110	-1
		TOTALE	68	388	5,71	40	39	0,57	0,10			

Legenda:

DG: Distretto di Gestione CI/G: cinghiali prelevati x giornata

Gio.: N. totale di giornate di caccia CI/Ca: cinghiali abbattuti x cacciatore

TC: Totale cacciatori che hanno partecipato alle girate PA min: Piano di abbattimento minimo previsto

C/G: Media cacciatori x giornata di caccia PA max: Piano di abbattimento massimo consigliato

OT: Ospiti totali D: Differenza tra piano di abbattimento minimo previsto e

quello effettuato

PPE: Piano di prelievo 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
	104	13	1	2	4	0	3	3	1	3	8	1
DGB2	105	11	0	0	0	2	3	6	0	6	5	0
	108	15	0	0	4	5	5	1	0	5	9	1
	TOTALE	39	1	2	8	7	11	10	1	14	22	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° 39 individui a fronte di n° 68 giornate di attività, raggiungendo un valore che si allinea al Piano di prelievo minimo, con un differenziale negativo di n° 1 individuo rispetto al minimo considerato di n° 40 capi, registrando un discreto incremento rispetto alla scorsa Stagione Venatoria quando si realizzarono n° 50 abbattimenti.

Si conferma il Gruppo 108 quale più produttivo a fronte del prelievo di n° 15 individui, mentre all'opposto troviamo il Gruppo 105 con il prelievo complessivo di n° 11 individui.

La classe sociale maggiormente prelevata è quella degli Adulti con l'abbattimento complessivo di 21 animali (54% del totale), a seguire la classe dei Subadulti con 15 individui e la classe dei Giovani con 3 individui.

Relativamente alle classi di peso dei capi prelevati, possiamo constatare la dominanza della classe 61-100 kg con n° 22 individui, a seguire la classe 31-60 kg con n° 14 individui, poi la classe > 100 kg con n° 2 individui ed infine la classe 0-30 kg con n° 1 individuo.

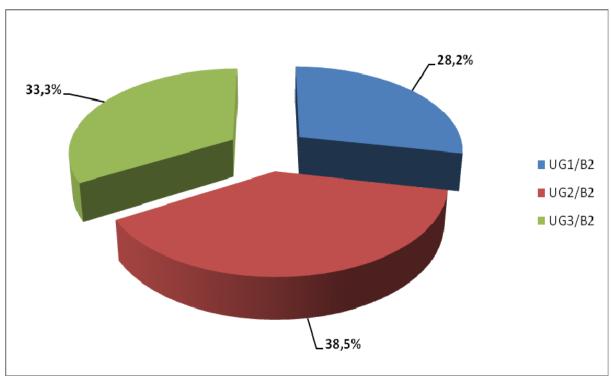
Nella seguente tabella si divulgano gli abbattimenti ripartiti per UG-Cinghiale ubicati nella Zona B.



Tabella 15: Ripartizione degli abbattimenti per UG-Cinghiale

DG	UG	Gruppo girata 104	Gruppo girata 105	Gruppo girata 108	Totale	%
	UG1/B2	6	3	2	11	28,2%
DGB2	UG2/B2	7	3	5	15	38,5%
	UG3/B2	0	5	8	13	33,3%
	TOTALE	13	11	15	39	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'UG2/B2 (39%), mentre nell'UG1/B2 sono stati effettuati n° 11 abbattimenti (28%) 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 2018	22	17	0,77	136	6,18	11
Dicembre 2018	22	6	0,27	124	5,64	14
Gennaio 2019	24	16	0,67	128	5,33	15
Totale	68	39	0,57	388	5,71	40

Il mese di Novembre è risultato il più produttivo con il prelievo di n° 17 individui, nonché il periodo con il maggior numero di partecipanti.

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	20	JUV	3	0-30 kg	1							
F	19	SUBAD	15	31-60 kg	14							
		AD	21	61-100 kg	22							
				>100 kg	2							
Totale n° 39												

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 1.340 cinghiali in Zona A e Zona B, di cui n° 1.301 cinghiali in braccata (Zona A) e n° 39 cinghiali in girata (Zona B); la variazione percentuale rispetto alla stagione precedente vede un decremento complessivo del 13%, a fronte di una riduzione rispettivamente del 13% nella Zona A e del 12% nella Zona B.

Complessivamente in Zona A sono state realizzate nº 770 battute.



Tabella 18: Esercizio attività in forma di braccata

DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	тс	C/G	Тс	c/G	ОТ	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
	37/7	37	CONTI REMO	37	1.203	32,51	476	12,86	33	68	1,84	0,06			
DG7	39/7	39	ROSSI TIZIANO	35	767	21,91	173	4,94	0	58	1,66	0,08	0	250	191
DG1	40/7	40	BATTAZZA PARIDE	34	867	25,50	305	8,97	16	65	1,91	0,07	U	250	191
		DG7			2.837	26,76	954	9,00	49	191	1,80	0,07			
	58/8	58	VOLPI AFIERO	26	555	21,35	187	7,19	6	12	0,46	0,02	0	370	
	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	22	413	18,77	118	5,36	8	6	0,27	0,01			
DG8	63/8	63	CECCARINI GIANNI	25	651	26,04	268	10,72	1	34	1,36	0,05			69
	64/8	64	ROMITELLI MATTIA	20	324	16,20	47	2,35	5	17	0,85	0,05			
	DG8			93	1.943	20,89	620	6,67	20	69	0,74	0,04			
	33/9	33	SABATTINI PAOLO	29	527	18,17	219	7,55	5	44	1,52	0,08			
DG9	45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	33	791	23,97	341	10,33	11	42	1,27	0,05	170	670	-47
DG9	54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	33	845	25,61	232	7,03	6	37	1,12	0,04	170	670	-4/
			DG9	95	2.163	22,77	792	8,34	22	123	1,29	0,06			



DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	тс	C/G	Tc	c/G	ОТ	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
	46/10	46	TINTI ALFIO	32	676	21,13	432	13,50	16	38	1,19	0,06			
	59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	17	320	18,82	125	7,35	2	18	1,06	0,06			
	65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	28	625	22,32	172	6,14	3	60	2,14	0,10		690	
DG10	66/10	66	PRUSCINI ANDREA	29	537	18,52	331	11,41	5	22	0,76	0,04	170		34
	67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	27	674	24,96	267	9,89	31	36	1,33	0,05	_		
	68/10	68	BORGACCI DAVIDE	30	603	20,10	172	5,73	6	30	1,00	0,05			
	DG10				3.435	21,07	1.499	9,20	63	204	1,25	0,06			
	49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	34	663	19,50	403	11,85	9	35	1,03	0,05			
	52/11	52	PICCHI GIOVANNI	35	879	25,11	404	11,54	20	54	1,54	0,06			
	57/11	57	RAGNI LEANDRO	29	616	21,24	289	9,97	1	19	0,66	0,03			
DG11	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	30	871	29,03	442	14,73	16	100	3,33	0,11	460	1.010	20
	71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	39	914	23,44	451	11,56	23	125	3,21	0,14			
	72/11	72	MASCIOLI ADRIANO	20	545	27,25	230	11,50	11	62	3,10	0,11			
	79/11	79	MENCONI FABRIZIO	34	1.035	30,44	419	12,32	12	85	2,50	0,08			



Gestione faunistico-venatoria di Cinghiale Relazione consuntiva S.V. 2018/2019

DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	тс	C/G	Тс	c/G	ОТ	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
			DG11	221	5.523	24,99	2.638	11,94	92	480	2,17	0,09			
	43/12	43	ISABETTINI VALENTINO	36	959	26,64	395	10,97	37	66	1,83	0,07	140	222	
DC10	56/12	56	PERCETTI CRISTIAN	32	747	23,34	249	7,78	5	64	2,00	0,09			04
DG12	86/12	86	TAMBURINI ALEX	24	644	26,83	258	10,75	32	104	4,33	0,16	140	320	94
			DG12	92	2.350	25,54	902	9,80	74	234	2,54	0,10			
	ZONA A (Tot DG 7-12)			770	18.251	23,70	7.405	9,62	320	1301	1,69	0,07	940	3310	361

Legenda:

DG: Distretto di Gestione OT: Ospiti totali

UGUnità di GestionePPE:Piano di prelievo effettuatoSquadraN. di squadraCI/G:cinghiali prelevati x giornataGio.:N. totale di giornate di cacciaCI/Ca:cinghiali abbattuti x cacciatore

TC: Totale cacciatori che hanno partecipato alle battute PA min: Piano di abbattimento minimo previsto

C/G: Media cacciatori x giornata di caccia PA max: Piano di abbattimento massimo consigliato

Tc: totale cani utilizzati D: Differenza tra piano di abbattimento minimo previsto e quello

c/G: cani utilizzati x giornata di caccia



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
	37/7	37	CONTI REMO	68	1,84	0,06	16	5	11	3	12	21	4	32	29	3			
D07	39/7	39	ROSSI TIZIANO	58	1,66	0,08	7	10	10	12	11	8	7	22	29	0		0.70	101
DG7	40/7	40	BATTAZZA PARIDE	65	1,91	0,07	16	9	3	4	19	14	14	17	19	15	0	250	191
	DG7				1,80	0,07	39	24	24	19	42	43	25	71	77	18			
	58/8	58	VOLPI AFIERO	12	0,46	0,02	2	0	0	1	7	2	1	2	7	2			
	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	6	0,27	0,01	1	1	1	0	3	0	0	1	3	2	0		
DG8	63/8	63	CECCARINI GIANNI	34	1,36	0,05	0	0	10	2	11	11	5	13	9	7		370	69
	64/8	64	ROMITELLI MATTIA	17	0,85	0,05	1	1	2	2	6	5	2	4	6	5			
		69	0,74	0,04	4	2	13	5	27	18	8	20	25	16					
	33/9	33	SABATTINI PAOLO	44	1,52	0,08	5	3	6	1	14	15	9	6	24	5			
DGG	45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	42	1,27	0,05	9	4	3	4	16	6	4	17	17	4	170	670	170
DG9	54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	37	1,12	0,04	3	11	1	5	8	9	12	12	8	5	170	670	170
	DG9			123	1,29	0,06	17	18	10	10	38	30	25	35	49	14			
DC 10	46/10	46	TINTI ALFIO	38	1,19	0,06	4	2	6	8	12	6	6	15	11	6	170	690	34
DG10	59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	18	1,06	0,06	2	3	3	3	3	4	2	4	8	4	170	090	34

Gestione faunistico-venatoria di Cinghiale Relazione consuntiva S.V. 2018/2019

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	2,14	0,10	4	3	2	8	22	21	8	15	35	2			
	66/10	66	PRUSCINI ANDREA	22	0,76	0,04	1	0	5	5	9	2	1	10	9	2			
	67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	36	1,33	0,05	8	16	4	0	5	3	10	7	10	9			
	68/10	68	BORGACCI DAVIDE	30	1,00	0,05	3	6	1	1	12	7	9	6	13	2			
			DG10	204	1,25	0,06	22	30	21	25	63	43	36	57	86	25			
	49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	35	1,03	0,05	0	2	9	5	12	7	3	12	20	0			
	52/11	52	PICCHI GIOVANNI	54	1,54	0,06	9	8	4	1	21	11	15	4	33	2			20
	57/11	57	RAGNI LEANDRO	19	0,66	0,03	1	0	3	1	10	4	1	5	10	3			
DG11	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	100	3,33	0,11	10	9	5	17	35	24	14	27	58	1	460		
DG11	71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	125	3,21	0,14	14	25	18	30	22	16	26	44	47	8	400	1.010	
	72/11	72	MASCIOLI ADRIANO	62	3,10	0,11	7	12	2	10	11	20	5	22	30	5			
	79/11	79	MENCONI FABRIZIO	85	2,50	0,08	10	10	19	11	29	6	10	26	46	3			
			DG11	480	2,17	0,09	51	66	60	75	140	88	74	140	244	22			
DG12	43/12	43	ISABETTINI VALENTINO	66	1,83	0,07	7	8	12	6	22	11	8	28	27	3	140	320	04
DUIZ	56/12	56	PERCETTI CRISTIAN	64	2,00	0,09	16	18	4	4	16	6	18	21	19	6	1-10	320	94



Femmine subadulte

Gestione faunistico-venatoria di Cinghiale Relazione consuntiva S.V. 2018/2019

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	104	4,33	0,16	6	7	14	9	29	39	19	43	38	4			
			DG12	234	2,54	0,10	29	33	30	19	67	56	45	92	84	13			
	ZONA A (Tot DG 7-12)				1,69	0,07	162	173	158	153	377	278	213	415	565	108	940	3.310	361

Legenda:

F subad:

DG:

UG

Distretto di Gestione M ad: Machi adulti
Unità di Gestione F ad: Femmine adulte

0-30 Kg: Squadra N. di squadra Individui con peso 0-30 kg PPE: Piano di prelievo effettuato 31-60 Kg: Individui con peso 31-60 kg CI/G: cinghiali prelevati x giornata 61-100 Kg: Individui con peso 61-100 kg CI/Ca: cinghiali abbattuti x cacciatore > 100 Kg: Individui con peso > 100 kg

M juv: Maschi giovani PA max: Piano di abbattimento massimo consigliato
F juv: Femmine giovani D: Differenza tra piano di abbattimento minimo previsto

F juv: Femmine giovani D: Differenza tra piano di abbattimento minimo previsto e quello effettuato M subad: Maschi subadulti



L'attività di prelievo del cinghiale in forma di braccata nel territorio dell'ATC PS2 è stata svolta mediante la realizzazione di 770 giornate di caccia in braccata, con la presenza di n° 18.251 cacciatori nel periodo compreso da novembre 2018 a gennaio 2019.

Complessivamente durante la Stagione Venatoria 2018/2019 sono stati prelevati n° 1.301 cinghiali, che costituisce un valore globale nettamente al di sopra di quanto previsto dal Piano di prelievo minimo, con un differenziale positivo di n° 361 individui.

Questo risultato, decisamente soddisfacente, si allinea all'andamento registrato durante la precedente Stagione Venatoria.

Si evidenzia che solamente nel DG 9 è stato ottenuto un differenziale negativo (-47 capi), mentre nei restanti DG si è ottenuto un saldo positivo per quanto riguarda il raggiungimento del Piano minimo, con il differenziale più ampio registrato nel DG 7 (+191 capi).

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.

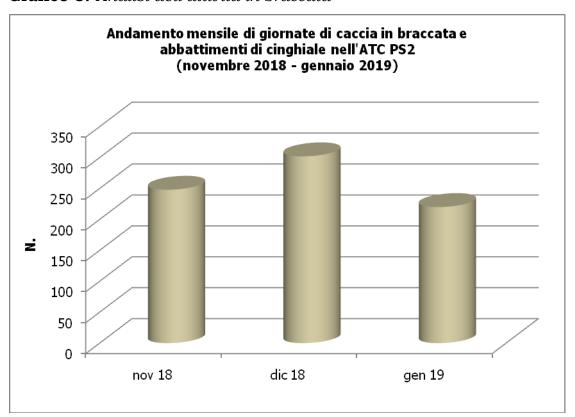
Le analisi successive, a meno che non sia altrimenti specificato, si riferiscono alla sola attività in braccata.



Tabella 19: Analisi dell'attività in braccata

Mese	Tot. giornate	%	Tot. Partecipanti	%
novembre 2018	248	32%	6.237	34%
dicembre 2018	302	39%	7.098	39%
gennaio 2019	220	29%	4.916	27%
Totale	770	100%	18.251	100%

Grafico 3: Analisi dell'attività in braccata



Il maggior numero di battute in braccata è stato realizzato nel mese di dicembre (n° 302), a seguire il mese di novembre con n° 248 giornate ed infine il mese di gennaio con n° 220 giornate.

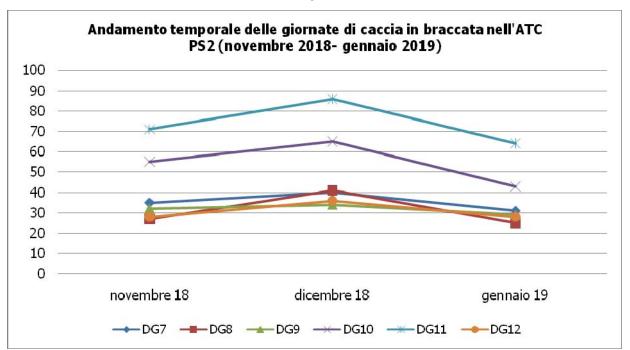
Si evidenzia una tendenza analoga anche per quanto riguarda la tematica dei partecipanti alle battute in braccata.



Tabella 20: Andamento temporale delle giornate di caccia in braccata

GIORNATE	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Totale
Novembre 18	35	27	32	55	71	28	248
Dicembre 18	40	41	34	65	86	36	302
Gennaio 19	31	25	29	43	64	28	220
Totale	106	93	95	163	221	92	770

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	45
Media ospiti/giornata	0,42
Minimo ospiti	0
Massimo ospiti	5

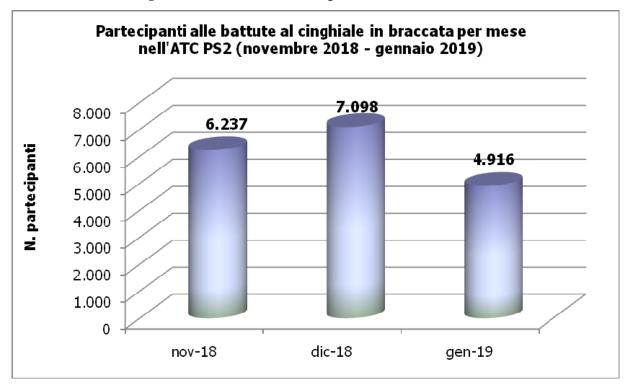
Mediamente in ogni giornata di attività è stata evidenzia la presenza di n° 24 partecipanti a cui si sommano n° 0,41 ospiti; la battuta più numerosa ha visto la partecipazione di n° 45 cacciatori mentre all'opposto si evidenziano delle battute svolte da n° 16 partecipanti.

Tabella 22: Quadro riepilogativo della partecipazione dei cacciatori alle battute

DG	N. Giornate	N. Partecipanti	Part/Giornata	N. Ospiti	Ospiti/Giornata
7	106	2.837	26,76	49	0,46
8	93	1.943	20,89	20	0,22
9	95	2.163	22,77	22	0,23
10	163	3.435	21,07	63	0,39
11	221	5.523	24,99	92	0,42
12	92	2.350	25,54	74	0,80
Totale	770	18.251	23,70	320	0,42



Grafico 5: Partecipanti alle battute al cinghiale in braccata



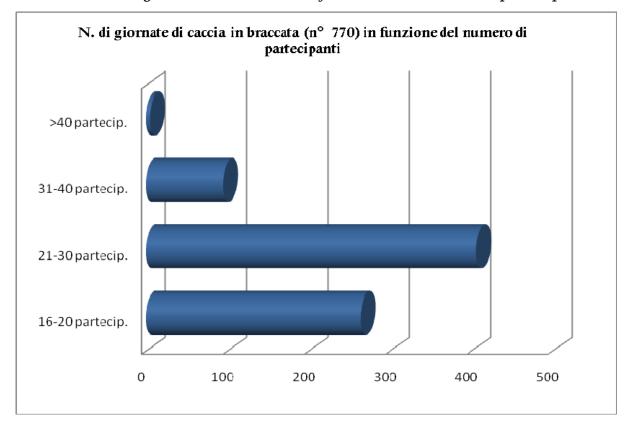
Dall'analisi del grafico si evince che il mese di Dicembre ha registrato il maggior numero di partecipanti alle battute al cinghiale (n° 7.098), a seguire con un leggero decremento troviamo il mese di Novembre, mentre il mese di Gennaio ha registrato la presenza di n° 4.916 partecipanti.

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

N° partecipanti per battuta	Totale
16-20 partecipanti	264
21-30 partecipanti	406
31-40 partecipanti	95
oltre 41 partecipanti	5
TOTALE	770



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



Complessivamente in n° 406 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° 264 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) ed il 62% (squadra 72 – DG11) della potenzialità massima.



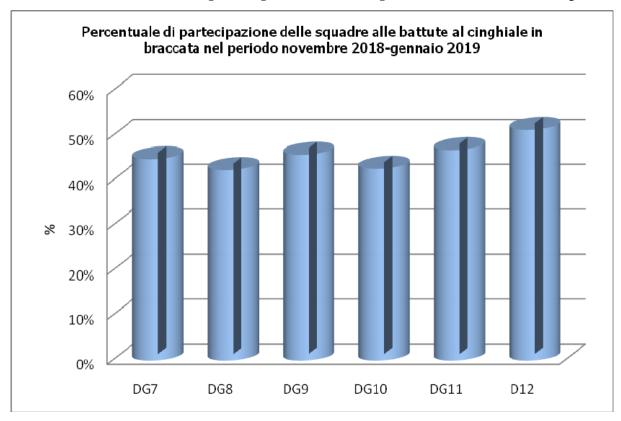
Tabella 24: Percentuale di partecipazione delle squadre alle battute al cinghiale

DG	N. squadra	N. comp. squadre	N. partecipanti	N. giornate	Cacciatori/ giornata	% partecipazione
	37	71	1.203	37	32,51	46%
7	39	57	767	35	21,91	38%
	40	51	867	34	25,50	50%
	58	52	555	26	21,35	41%
8	62	53	413	22	18,77	35%
0	63	60	651	25	26,04	43%
	64	32	324	20	16,20	51%
	33	45	527	29	18,17	40%
9	45	52	791	33	23,97	46%
	54	52	845	33	25,61	49%
	46	48	676	32	21,13	44%
	59	51	320	17	18,82	37%
1.0	65	45	625	28	22,32	50%
10	66	58	537	29	18,52	32%
	67	51	674	27	24,96	49%
	68	43	603	30	20,10	47%
	49	43	663	34	19,50	45%
	52	58	879	35	25,11	43%
	57	57	616	29	21,24	37%
11	70	62	871	30	29,03	47%
	71	50	914	39	23,44	47%
	72	44	545	20	27,25	62%
	79	59	1.035	34	30,44	52%
	43	54	959	36	26,64	49%
12	56	46	747	32	23,34	51%
	86	49	644	24	26,83	55%

Complessivamente le percentuali di partecipazione delle squadre alle battute al cinghiale si aggirano tra il 43% (DG8 e DG10) ed il 52% (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	7.405
Media cani impiegati	9,62
Minimo cani impiegati	1
Massimo cani impiegati	20



5.2.2.2. Cinghiali abbattuti

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

Tale andamento viene notevolmente influenzato dal D10 dove si registra un considerevole picco di abbattimenti nel mese di novembre; la tendenza media degli abbattimenti viene confermata nel DG7-DG10-DG12, mentre negli altri DG la distribuzione temporale degli abbattimenti è sbilanciata verso il mese di dicembre.

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														
Maga	I	G7	I	G8	I	G9	D	G10	D	G11	D	G12	12 TOT.		
Mese	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	
Novembre 18	75	39%	21	30%	43	35%	88	43%	169	35%	86	37%	482	37%	
Dicembre 18	66	35%	35	51%	45	37%	78	38%	170	35%	84	36%	478	37%	
Gennaio 19	50	26%	13	19%	35	28%	38	19%	141	29%	64	27%	341	26%	
Totale	191	100%	69	100%	123	100%	204	100%	480	100%	234	100%	1.301	100%	



Grafico 8: Quadro riepilogativo dei cinghiali abbattuti

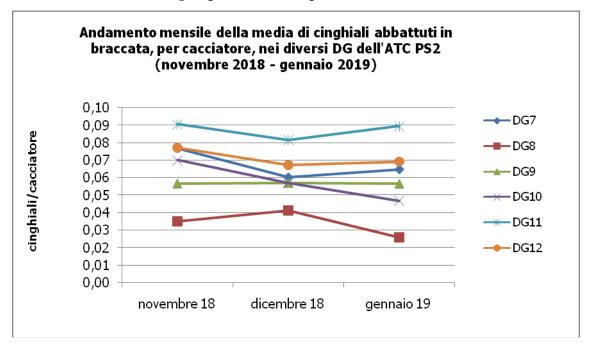
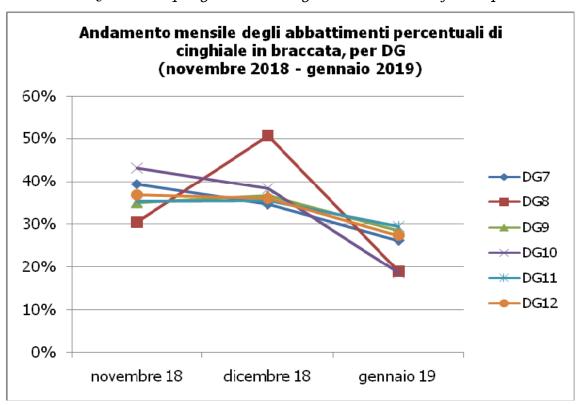


Grafico 9: Quadro riepilogativo dei cinghiali abbattuti in forma percentuale





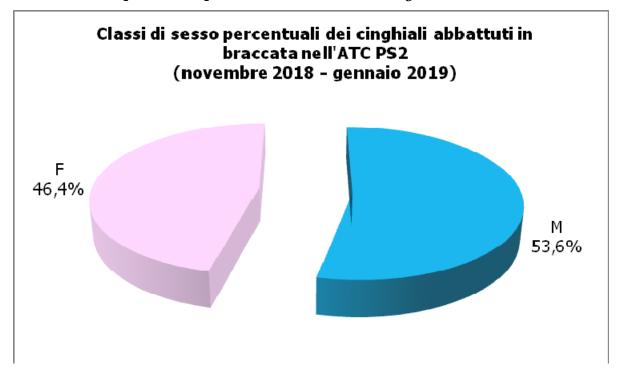
Classi di età e sesso

Complessivamente gli abbattimenti di cinghiale in forma di braccata evidenziano, in contrasto con la pregressa stagione, una leggera prevalenza degli individui maschili (53,6%) rispetto a quelli femminili (46,4%).

Tabella 27: Ripartizione per classe di sesso dei cinghiali abbattuti

Classi di sesso	тот					
Classi di sesso	n.	%				
Maschi	697	53,6%				
Femmine	604	46,4%				
Totale	1.301	100,0%				

Grafico 10: Ripartizione per classe di sesso dei cinghiali abbattuti



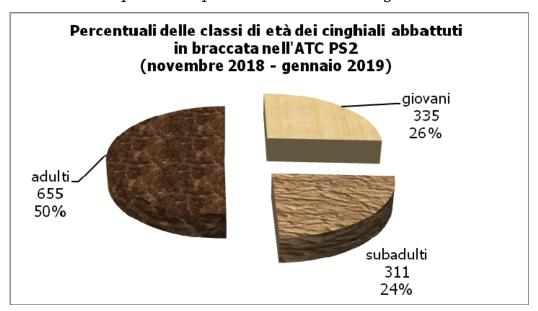


Si evidenzia che la classe sociale degli adulti, con il 50% degli abbattimenti rispetto al totale, rappresenta la classe prevalente confermando la tendenza registrata in queste ultime Stagioni Venatorie; la percentuale dei giovani è leggermente superiore rispetto a quella dei subadulti.

Tabella 28: Ripartizione per classe di età dei cinghiali abbattuti

Classe di età	n. individui tot.	% tot.
Maschi giovani	162	48,36%
Femmine giovani	173	51,64%
Totale giovani	335	26%
Maschi subadulti	158	50,80%
Femmine subadulte	153	49,20%
Totale subadulti	311	24%
Maschi Adulti	377	57,56%
Femmine Adulte	278	42,44%
Totale adulti	655	50 %
TOTALE	1.301	100,00%

Grafico 11: Ripartizione per classe di età dei cinghiali abbattuti





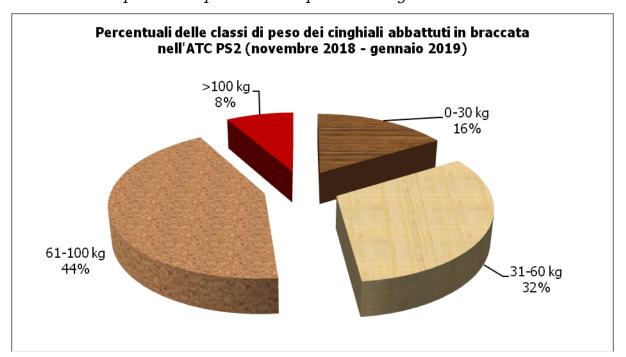
Classi di peso

Dal punto di vista delle dimensioni e del peso, la classe prevalente è rappresentata dagli individui di peso 61-100 kg, che raggiunge il 44% 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	213	16%
31-60 kg	415	32%
61-100 kg	565	44%
>100 kg	108	8%
TOTALE	1.301	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° 1,63 cinghiali/battuta, in leggero decremento rispetto a 1,70 cinghiali/battuta del 2017/2018. I valori più elevati si registrano nel DG 12 e DG 11, valori che partecipano in modo determinante ad aumentare il rapporto complessivo, mentre nei restanti DG registrano valori al di sotto della media.

Tabella 30: Sforzo di caccia

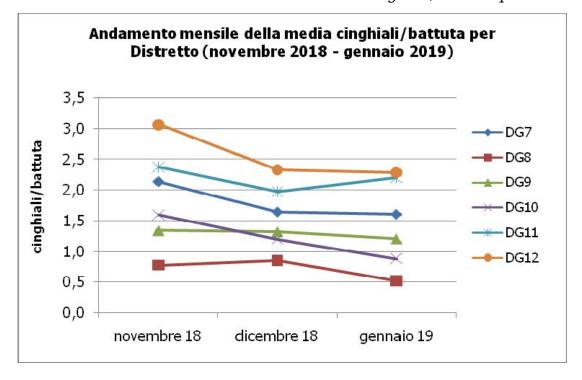
ABBATTIMENTI	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Tot.
Novembre 2018	75	21	43	88	169	86	482
Dicembre 2018	66	35	45	78	170	84	478
Gennaio 2019	50	13	35	38	141	64	341
Totale	191	69	123	204	480	234	1.301

MEDIA (cinghiali/battuta)	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Tot.
Novembre 2018	2,14	0,78	1,34	1,60	2,38	3,07	1,89
Dicembre 2018	1,65	0,85	1,32	1,20	1,98	2,33	1,56
Gennaio 2019	1,61	0,52	1,21	0,88	2,20	2,29	1,45
Totale	1,80	0,74	1,29	1,25	2,17	2,54	1,63

Da evidenziare, a livello grafico, che il numero dei cinghiali per battuta si abbassa in modo sensibile da novembre a gennaio ad eccezione dei DG8 e del DG11.

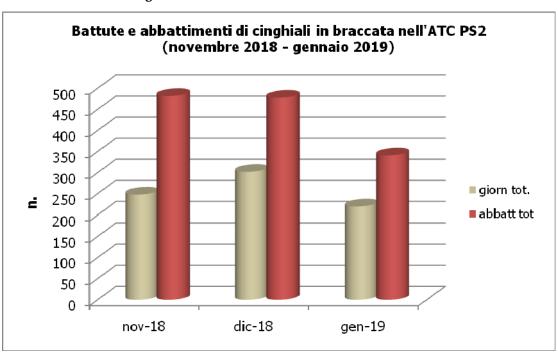


Grafico 13: Andamento mensile della media cinghiali/battuta per Distretto



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 una costante flessione da novembre a gennaio, in contrasto con l'andamento storico registrato.

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

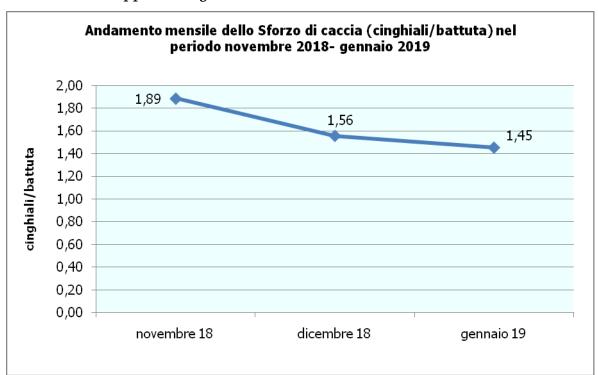


Grafico 15: Rapporto cinghiali/battuta

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 perfetto equilibrio rispetto al valore registrato durante la Stagione Venatoria 2017/2018.

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



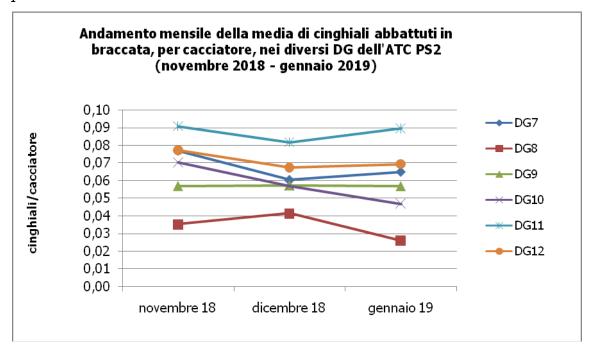
Tabella 31: Andamento mensile della media di cinghiali abbattuti in braccata per cacciatore

MESE	MEDIA	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	Totale
	partecipanti	975	597	758	1254	1864	789	6.237
novembre	abbattimenti	75	21	43	88	169	86	482
	cingh/partec	0,08	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11	0,08
	partecipanti	1092	846	787	1369	2082	922	7.098
dicembre	abbattimenti	66	35	45	78	170	84	478
	cingh/partec	0,06	0,04	0,06	0,06	0,08	0,09	0,07
	partecipanti	770	500	618	812	1577	639	4.916
gennaio	abbattimenti	50	13	35	38	141	64	341
	cingh/partec	0,06	0,03	0,06	0,05	0,09	0,10	0,07
Totale	partecipanti	2.837	1.943	2.163	3.435	5.523	2.350	18.251
	abbattimenti	191	69	123	204	480	234	1.301
	cingh/partec	0,07	0,04	0,06	0,06	0,09	0,10	0,07

L'espressione grafica della tabella è visibile nel grafico sottostante, da cui si ricava un quadro di generale stabilità degli indici rispetto alla Stagione Venatoria 2017/2018, 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 48% delle giornate rispetto al totale, dopo essersi attestata al 44% nella Stagione Venatoria 2017/2018.

Le giornate di caccia con oltre 10 individui sono in lieve incremento rappresentando il 2,3% del totale, in linea con una contenuta riduzione degli abbattimenti registrati all'interno dell'ATC. Si registra una flessione della percentuale delle battute con prelievo da 1 a 5 cinghiali che si attestano al 43,6% del totale.

• Totale battute: n. 770

• Battuta con n. min abbattimenti: n. 0

• Battuta con n. max abbattimenti: n. 25

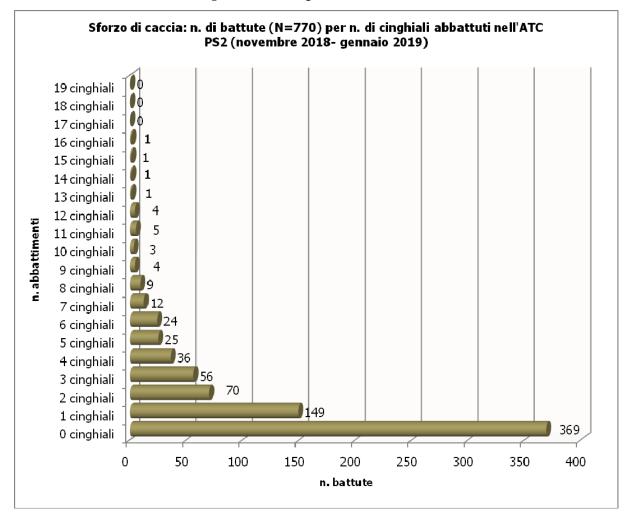


Tabella 32: N° di battute per n° di cinghiali abbattuti

CIODNATE	GIORNA'	TE TOTALI
GIORNATE	N.	%
Senza abbattimenti	369	47,9%
Con 1 cinghiale abbattuto	149	19,4%
Con 2 cinghiali abbattuti	70	9,1%
Con 3 cinghiali abbattuti	56	7,3%
Con 4 cinghiali abbattuti	36	4,7%
Con 5 cinghiali abbattuti	25	3,2%
Con 6 cinghiali abbattuti	24	3,1%
Con 7 cinghiali abbattuti	12	1,6%
Con 8 cinghiali abbattuti	9	1,2%
Con 9 cinghiali abbattuti	4	0,5%
Con 10 cinghiali abbattuti	3	0,4%
Con 11 cinghiali abbattuti	5	0,6%
Con 12 cinghiali abbattuti	4	0,5%
Con 13 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Con 14 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Con 15 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Con 16 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Con 17 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 18 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 19 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 20 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 21 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 22 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 23 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Con 24 cinghiali abbattuti	0	0,0%
Con 25 cinghiali abbattuti	1	0,1%
Totale	770	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: Attività di prelievo del cinghiale realizzata in Zona A e B

Zona	N. abbattimenti	-		Piano prelievo (Differenza)	
Zona A	1.334	940	940 3.310		
Zona B	42 40 110		110	2	
Totale	1.376	980	3.420	396	

In Zona A e B sono stati abbattuti complessivamente nº 1.376 capi superando così il Piano di abbattimento minimo; il raggiungimento degli obiettivi minimi ha caratterizzato sia la Zona A con un differenziale positivo di nº 394 capi che la Zona B con un differenziale positivo di nº 2 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)

	Caccia collettiva		Selezione			Totale			
ZONA	N. individui	N. maschi	N. femmine	N. individui	N. maschi	N. femmine	N. individui	N. maschi	N. femmine
A	1.301	697	604	33	23	10	1.334	720	614
В	39	20	19	3	2	1	42	22	20
C	0	0	0	18	14	4	18	14	4
A+B	1.340	717	623	36	25	11	1.376	742	634
тот	1.340	717	623	54	39	15	1.394	756	638



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	М	F
Braccata A	1.301	697	604
Selecacciatori A	33	23	10
Tot. Zona A	1.334	720	614
Girata B	39	20	19
Selecacciatori B	3	2	1
Tot. Zona B	42	22	20
Selecacciatori C	18	14	4
Tot. Zona C	18	14	4
Totale BRACCATA	1.301	697	604
Totale GIRATA	39	20	19
Totale SELEZIONE	54	39	15
TOTALE	1.394	756	638

Durante la Stagione Venatoria 2018/2019 sono stati abbattuti complessivamente n° 1.394 cinghiali di cui n° 1.301 capi prelevati in forma di braccata esclusivamente in Zona A, n° 39 cinghiali prelevati in forma di girata esclusivamente in Zona B e n° 54 capi abbattuti in forma selettiva nelle Zone A-B-C.