

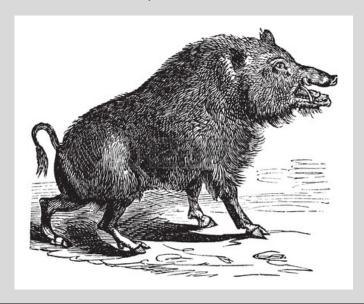
# GESTIONE E PRELIEVO DEL CINGHIALE

# STAGIONE VENATORIA 2015-16

(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

Aprile 2016



# GESTIONE E PRELIEVO DEL CINGHIALE NELL'AMBITO TERRITORIALE DI CACCIA PS2

Relazione Consuntiva

Stagione Venatoria 2015-2016

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

Gestione del cinghiale in	forma collettiva	nell'ATC PS2 (	(2015/2016)

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

In fede Dr. Filippo Savelli

Filish

Dr. Paolo Giacchini

Part Giardi

## <u>Indice</u>

1.	QUADRO NORMATIVO	4
2.	LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	5
3.	IL PIANO DI PRELIEVO	. 16
4.	SQUADRE AMMESSE AL PRELIEVO	. 17
5.	IL PRELIEVO NELLA STAGIONE VENATORIA 2015/2016	. 20

La presente relazione riporta sinteticamente l'analisi dell'attività riferita al prelievo del Cinghiale svolta nella stagione venatoria 2015/2016 nel territorio dell'ATC PS2, come previsto dal 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. e come previsto dal Piano annuale di Gestione degli Ungulati dell'A.T.C. PS2 in riferimento alla specie Cinghiale.

### 1. QUADRO NORMATIVO

La

pres	sente relazione viene redatta in base ai seguenti riferimenti normativi:
	Legge Nazionale 11 febbraio 1992 n. 157 "Norme per la protezione della fauna selvatica
	omeoterma e per il prelievo venatorio";
	Legge Regionale 5 gennaio 1995 n. 7 "Norme per la protezione della fauna selvatica per la
	tutela dell'equilibrio ambientale e disciplina dell'attività venatoria" e ss.mm.ii.;
	Criteri e Indirizzi per la Pianificazione Faunistica 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.

### 2. LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Il territorio dell'ATC è distinto in 3 diverse zone di prelievo del cinghiale: A, B e C.

Nella presente relazione vengono prese in considerazione le zone A e B in cui vige una gestione programmata del cinghiale.

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.

Nelle seguenti tabelle vengono forniti i dati territoriali dell'ATC PS2, considerando le tre Zone a diversa gestione del cinghiale.

Zona	Superficie totale lorda in ettari	Superficie totale in ettari (con esclusione delle aree urbanizzate)	S.P.F.V. in ettari
А	74.261	70.833	69.903
В	22.345	21.041	20.452
С	38.589	32.980	31.631
тот.	135.195	124.854	121.986

Zona	S.P.F.V. in ettari (con esclusione delle Aree Protette ai sensi della L. 394/91)	Superficie su cui si applica la gestione del Cinghiale (al netto di urbanizzato, AA.FF.VV. e Aree protette ai sensi della L. 394/91) in ettari	S.P.F.V. ove è consentito il prelievo venatorio in ettari
А	67.072	63.814	54.209
В	20.340	19.448	17.912
С	31.631	32.476	23.739
тот.	119.043	115.739	95.860

Zona	DG	S.P.F.V. al netto delle AA.FF.VV. (in ettari)	S.P.F.V. al netto degli Istituti di gestione faunistico-venatoria (in ettari)
	DG7	12.434	9.559
А	DG8	11.090	8.631
	DG9	12.171	11.401
	DG10	16.367	15.004
	DG11	13.726	9.614
B DGB2 18.998		18.998	17.912
	Tot.	84.786	72.121

Nella seguente tabella sono riportate le Zone e le Unità di Gestione con le relative superfici (area, SPFV).

DG	UG	Area (ha)	SPFV (ha)	superficie complessiva (ha)	SPFV (ha)
	35/7	2.177	2.080		
	37/7	2.333	2.206		
DG7	38/7	1.976	1.914		
	39/7	2.153	1.997		
	40/7	1.375	1.339	10.013	9.535
	48/8	2.279	2.176		
	58/8	1.164	1.131		
DC0	61/8	1.193	1.125		
DG8	62/8	1.367	1.328		
	63/8	1.132	1.073		
	64/8	1.868	1.761	9.004	8.593
	33/9	3.060	2.864		
DG9	45/9	5.278	5.009		
	54/9	3.704	3.508	12.042	11.381
	46/10	2.223	1.981		
	59/10	3.273	3.017		
DG10	65/10	2.884	2.702		
	67/10	3.658	3.383		
	68/10	4.408	3.917	16.446	15.000
	49/11	1.162	1.119		
	52/11	1.952	1.720		
DC11	57/11	1.029	999		
ווטט	70/11	2.172	1.985		
	71/11	2.237	2.072		
	79/11	1.997	1.696	10.550	9.590
	1/B2	554	508		
	2/B2	2.331	2.176		
	3/B2	2.933	2.716		
	4/B2	5.373	4.081	]	
DGB2	5/B2	1.096	948	_	
	6/B2	1.771	1.472	]	
	7/B2	2.495	2.217	_	
	8/B2	1.215	1.112		
	9/B2	2.609	2.443	20.378	17.671
		тот.		78.433	71.771

Dal punto di vista dell'uso del suolo, le categorie relative alla sola superficie di gestione del cinghiale, sono le seguenti, distinte per Distretto.

DG	Uso del suolo	Area ha
	Arbusteti	218,24
	Boschi carpino nero	847,50
	Boschi cerro	4.302,34
	Boschi conifere	622,35
	Boschi faggio	4,74
	Boschi roverella	41,80
	Corsi d'acqua	19,58
	Edifici isolati	10,23
DG7	Gariga	41,68
	Incolti erbacei	10,32
	Praterie	1.920,79
	Seminativi	1.584,76
	Specchi d'acqua	3,04
	Strade asfaltate	55,18
	Strade non asfaltate	112,95
	Urbanizzato	207,55
	Vegetazione ripariale	7,33
	DG 7 ha	10.010,38
	Arbusteti	102,49
	Boschi carpino nero Boschi cerro	2.362,73
	Boschi cerro Boschi conifere	2.582,62
		6,66
	Boschi faggio Boschi frassino,farnia, nocciolo, carpino bianco	238,59 17,45
	Boschi roverella	144,58
	Corsi d'acqua	15,15
DG8	Edifici isolati	6,55
	Gariga	18,74
	Praterie	1.542,34
	Seminativi	1.636,97
	Specchi d'acqua	1,38
	Strade asfaltate	67,66
	Strade non asfaltate	55,47
	Urbanizzato	219,00
	DG 8 ha	9.018,39
	Arbusteti	230,32
	Boschi carpino nero	4.716,58
	Boschi conifere	205,94
	Boschi faggio	285,20
DG9	Boschi roverella	694,63
שטט	Cave attive	12,77
	Corsi d'acqua	21,85
	Edifici isolati	14,94
	Gariga	28,78
	Incolti erbacei	25,67

DG	Uso del suolo	Area ha
	Leccete	59,49
	Praterie	1.086,58
	Seminativi	3.981,72
	Specchi d'acqua	8,87
	Strade asfaltate	67,68
	Strade non asfaltate	117,82
	Urbanizzato	308,79
	Vegetazione ripariale	193,84
	DG 9 ha	12.061,49
	Arbusteti	58,42
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	99,63
	Boschi carpino nero	3.126,67
	Boschi cerro	25,98
	Boschi conifere	370,71
	Boschi faggio	259,22
	Boschi frassino,farnia, nocciolo, carpino bianco	1,56
	Boschi roverella	1.790,40
	Cave attive	17,41
	Corsi d'acqua	11,97
	Edifici isolati	29,01
DG10	Ferrovia	2,40
	Gariga	20,50
	Impianti arborei frutta o legno	1,92
	Incolti erbacei	18,66
	Leccete	349,36
	Praterie	519,11
	Seminativi	8.068,65
	Specchi d'acqua	3,06
	Strade asfaltate	132,50
	Strade non asfaltate	148,36
	Urbanizzato	850,04
	Vegetazione ripariale	539,84
	DG 10 ha	16.445,37
	Arbusteti	112,59
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	21,43
	Boschi carpino nero	1.896,75
	Boschi cerro	19,82
	Boschi conifere	292,76
	Boschi roverella	1.476,75
	Cave attive	8,39
	Corsi d'acqua	37,39
DG11	Edifici isolati	24,26
	Ferrovia	5,22
	Impianti arborei frutta o legno	20,47
	Incolti erbacei	9,40
	Leccete	0,16
	Praterie	144,13
	Seminativi	5.483,89
	Specchi d'acqua	6,35
	opotoni u uoquu	0,00

DG	Uso del suolo	Area ha
	Strade asfaltate	98,17
	Strade non asfaltate	131,35
	Urbanizzato	464,05
	Vegetazione ripariale	320,93
	DG 11 ha	10.574,27
	Arbusteti	173,23
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	323,57
	Boschi carpino nero	1.151,53
	Boschi cerro	5,61
	Boschi conifere	155,63
	Boschi roverella	2.173,94
	Cave attive	8,59
	Corsi d'acqua	50,72
	Edifici isolati	52,53
	Ferrovia	4,98
	Impianti arborei frutta o legno	510,07
DGB2	Incolti erbacei	29,98
DGBZ	Leccete	4,10
	Oliveto	23,86
	Praterie	100,79
	Seminativi	12.719,32
	Specchi d'acqua	8,68
	Strade asfaltate	164,51
	Strade non asfaltate	245,91
	Urbanizzato	715,12
	Vegetazione acquatica, alofila, di spiagge e ghiaie	5,02
	Vegetazione arbustiva calanchi	11,51
	Vegetazione erbacea calanchi	26,03
	Vegetazione ripariale	946,41
	DG B2 ha	19.611,64

Nella seguente tabella sono riportate anche le Unità di Gestione relative alla caccia di selezione, con le relative superfici (area, SPFV).

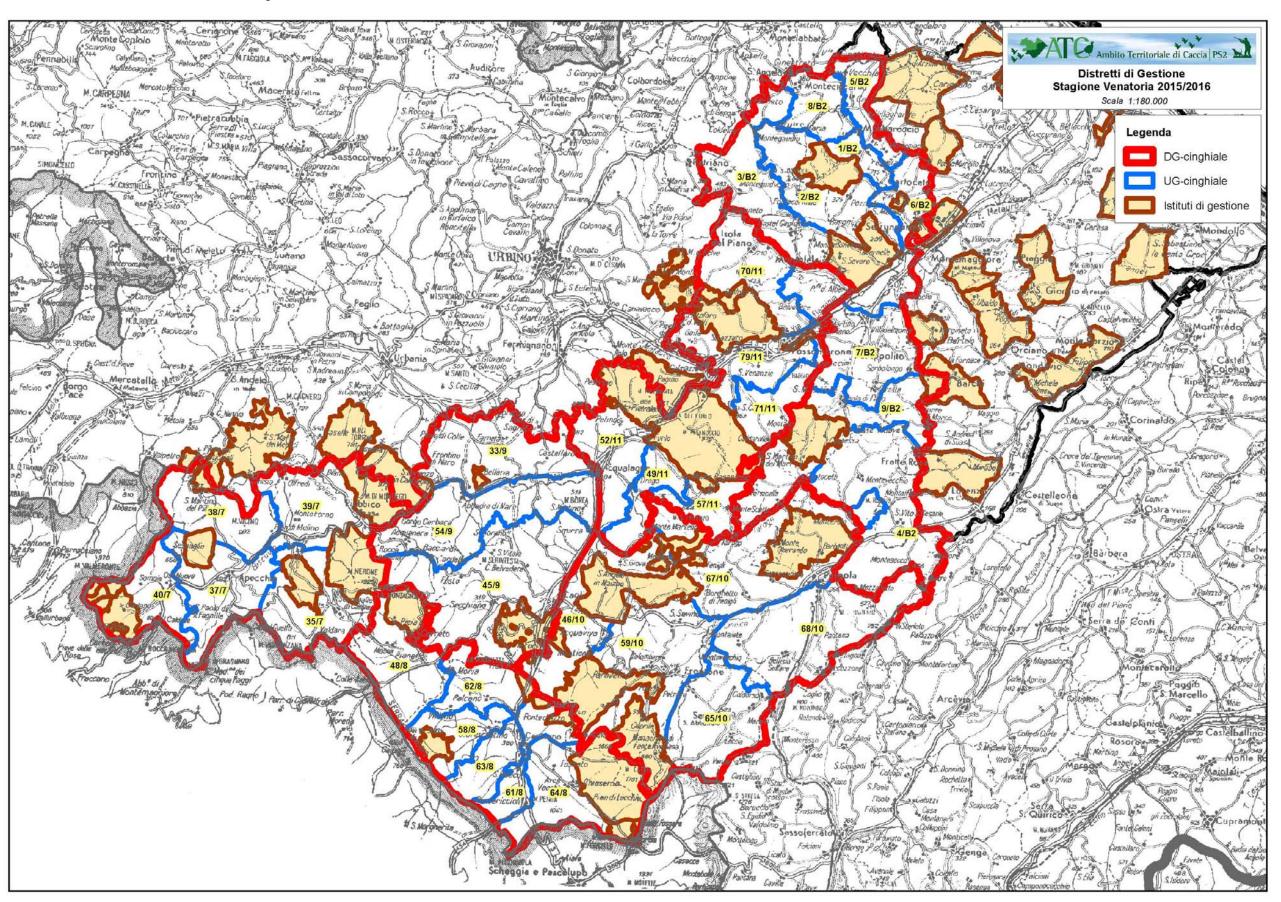
DG cinghiale	UG cinghiale	UG cinghiale Selecacciatore	Superficie totale lorda in ettari	SPFV in ettari
	35/7	35/7/1	2.177	2.080
	37/7	37/7/1	2.333	2.206
DG7	38/7	38/7/1	1.976	1.914
DG/	20/7	39/7/1	961	919
	39/7	39/7/2	1.192	1.078
	40/7	40/7/1	1.375	1.339
	40./0	48/8/1	1.428	1.355
	48/8	48/8/2	851	820
	58/8	58/8/1	1.164	1.131
	(1/0	61/8/1	583	538
DCO	61/8	61/8/2	610	586
DG8	62/8	62/8/1	1.367	1.328
	10.10	63/8/1	611	556
	63/8	63/8/2	522	517
	4.440	64/8/1	782	718
	64/8	64/8/2	1.086	1.042
		33/9/1	1.930	1.839
	33/9	33/9/2	1.129	1.025
		45/9/1	1.280	1.253
		45/9/2	1.048	1.027
DG9	45/9	45/9/3	1.120	1.055
		45/9/4	1.320	1.283
		45/9/5	600	479
		54/9/1	2.080	2.000
	54/9	54/9/2	1.534	1.420
		46/10/1	933	838
	46/10	46/10/2	580	451
		46/10/3	710	692
	59/10	59/10/1	3.273	3.017
		65/10/1	587	549
		65/10/2	816	777
	65/10	65/10/3	580	511
DG10		65/10/4	902	865
-		67/10/1	1.149	1.100
	67/10	67/10/2	1.399	1.207
		67/10/3	1.110	1.076
		68/10/1	1.511	1.324
		68/10/2	876	796
	68/10	68/10/3	1.226	1.038
		68/10/4	794	758

DG cinghiale	UG cinghiale	UG cinghiale Selecacciatore	Superficie totale lorda in ettari	SPFV in ettari
		49/11/1	210	206
		49/11/2	230	223
	49/11	49/11/3	343	324
		49/11/4	216	210
		49/11/5	163	156
		52/11/1	429	361
		52/11/2	406	337
	52/11	52/11/3	526	468
		52/11/4	241	219
		52/11/5	350	334
		57/11/1	137	132
		57/11/2	204	200
		57/11/3	193	188
	57/11	57/11/4	118	114
		57/11/5	140	136
		57/11/6	111	106
		57/11/7	126	123
		70/11/1	200	192
	70/11	70/11/2	255	243
		70/11/3	281	269
DG11		70/11/4	259	250
		70/11/5	147	131
		70/11/6	188	173
		70/11/7	150	141
		70/11/8	245	237
		70/11/9	211	199
		70/11/10	237	151
		71/11/1	265	251
		71/11/2	263	247
		71/11/3	471	391
	71/11	71/11/4	396	380
		71/11/5	287	277
		71/11/6	315	297
		71/11/7	241	229
		79/11/1	316	288
		79/11/2	219	192
		79/11/3	230	211
	79/11	79/11/4	294	265
		79/11/5	185	180
		79/11/6	499	361
		79/11/7	254	200

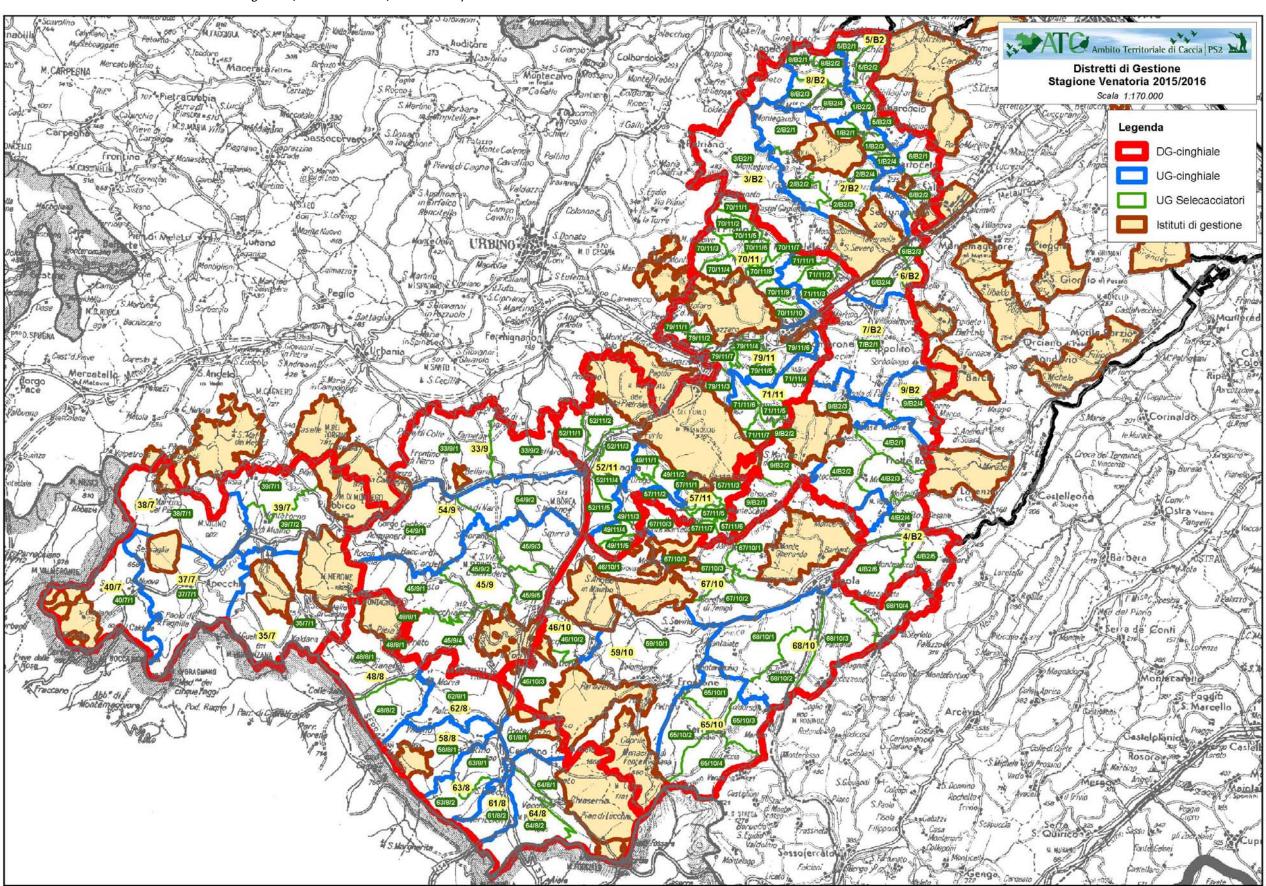
DG cinghiale	UG cinghiale	UG cinghiale Selecacciatore	Superficie totale complessiva lorda in ettari	SPFV complessiva in ettari
		1/B2/1	159	153
	1/B2	1/B2/2	122	106
	1/62	1/B2/3	158	146
		1/B2/4	116	103
		2/B2/1	690	650
	2/02	2/B2/2	516	484
	2/B2	2/B2/3	605	576
		2/B2/4	520	466
	3/B2	3/B2/1	2.933	2.716
		4/B2/1	637	596
		4/B2/2	959	925
	4/00	4/B2/3	643	604
	4/B2	4/B2/4	506	460
		4/B2/5	730	691
		4/B2/6	862	805
DGB2	5/B2	5/B2/1	331	287
		5/B2/2	390	357
		5/B2/3	375	303
		6/B2/1	398	339
	( /D2	6/B2/2	476	399
	6/B2	6/B2/3	332	277
		6/B2/4	565	457
	7/B2	7/B2/1	2.495	2.217
		8/B2/1	284	221
	0/02	8/B2/2	253	231
	8/B2	8/B2/3	304	286
		8/B2/4	389	373
		9/B2/1	610	590
	0/02	9/B2/2	546	519
	9/B2	9/B2/3	669	615
		9/B2/4	784	719

Infine nelle tavole seguenti viene riportata la pianificazione territoriale dell'ATC PS2, con i DG, le UG e le UG per la caccia in selezione.

Tav. 1 – Carta delle Zone e delle UG del cinghiale (caccia collettiva) nel territorio dell'ATC PS2.



Tav. 2 – Carta delle Zone e delle UG del cinghiale (caccia collettiva) e delle UG per la caccia di selezione nel territorio dell'ATC PS2.



### 3. IL PIANO DI PRELIEVO

In relazione ai dati acquisiti con il censimento della primavera 2015, ai dati derivati dalle attività di prelievo della stagione venatoria 2014/15 ed alle considerazioni tecnico-gestionali definite, si individua un piano di prelievo per le zona A e B che prevede:

- > i valori minimi di cinghiali da abbattere per ogni DG;
- > i contingenti massimi consigliati di cinghiali da abbattere al fine di conservare una popolazione vitale;
- > il numero di cinghiali da abbattere in forma selettiva, che rappresenta dal 10 al 20% del piano di prelievo minimo, già compresi nel contingente totale oggetto di prelievo.

La seguente tabella riporta i valori di densità obiettivo individuate per i Distretti di gestione, quali obiettivi da raggiungere al termine della stagione venatoria 2015/2016.

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		
DGB2	0,25	1		

Il Piano di Prelievo per la stagione 2015/2016 viene riportato nella tabella seguente.

DG-cinghiale 2014/15	Piano di Prelievo Minimo (n. cinghiali)	Piano di Prelievo Massimo (n. cinghiali)	Piano prelievo selettivo massimo (compreso nel totale)
7	0	190 (tendenza media 70)	14
8	0	220 (tendenza media 90)	17
9	0	330 (tendenza media 170)	34
10	170	530 (tendenza media 340)	84
11	510	900 (tendenza media 630)	156
B2	360	810 (tendenza media 510)	127
тот.	1.040	2.980 (tendenza media 1.810)	432

### 4. SQUADRE AMMESSE AL PRELIEVO

Nel territorio dell'ATC PS2 sono state ammesse al prelievo del cinghiale n. 30 squadre, di cui 25 nella Zona A e 5 nella Zona B, a cui si aggiungono 4 gruppi di girata in zona B, e due gruppi di girata in Zona C.

Nella seguente tabella si riporta la numerazione delle squadre ammesse ed il numero di componenti.

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. componenti	Tot.
		35/7	35	SCARDACCHI LUCIANO	39	_
		37/7	37	CONTI REMO	51	
	DG7	38/7	38	LISI GIUSEPPE	39	
		39/7	39	ROSSI TIZIANO	57	
		40/7	40	BLASI GIANLUCA	48	234
		48/8	48	CALAGRETI ELVIO	36	
		58/8	58	VOLPI AFIERO	58	
	DG8	61/8	61	PANICO ANTONIO	34	
	DGo	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	33	
		63/8	63	CECCARINI GIANNI	40	
		64/8	64	TRAVAGLIATI GREGORIO	35	236
	DG9	33/9	33	SABATTINI PAOLO	50	
Α		45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	54	
A		54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	61	165
		46/10	46	TINTI ALFIO	44	
		59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	57	
	DG10	65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	39	
		67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	46	
		68/10	68	GAGGIA FRANCO	49	235
		49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	51	
		52/11	52	PICCHI GIOVANNI	56	
	DG11	57/11	57	RAGNI LEANDRO	57	
	ווטט	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	56	
		71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	52	
		79/11	68	340		
			Tot. Com	ponenti Zona A	1.210	

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. componenti	Tot.
	DGB2	3/B2	43	ISABETTINI VALENTINO	39	
	DGB2	8/B2	56	PERCETTI CRISTIAN	54	
	DGB2	4/B2	66	PRUSCINI ANDREA	55	
	DGB2	9/B2	72	MASCIOLI ADRIANO	51	
В	DGB2	2/B2	86	TAMBURINI ALEX 47		246 (braccata)
Ь	DGB2	1/B2	103	MENCARELLI FRANCESCO (girata)	10	
	DGB2	5/B2	104	TALAMELLI MAURO (girata)	9	
	DGB2	6/B2	105	MIUCCI ANTIMO (girata)	10	
	DGB2	7/B2	107	GIACOMONI SAURO (girata)	10	39 (girata)
			Tot. Com	285		
			1.495	1.456 (solo braccata)		

In Zona C sono stati ammessi due gruppi di girata.

ZONA	Gruppo di girata	Caposquadra	N. componenti
0	106	PRINCIPI MAURO	9
С	108	PONTELLINI ANNIBALE	9
	То	t. Componenti Zona C	18

Tuttavia il Gruppo n. 106 non ha ritirato il materiale e di fatto non ha partecipato all'attività.

I seguenti valori di sintesi non tengono in considerazione i gruppi di girata.

ZONA A

ZONA B

DG7 = n. squadre 5

DGB2 = n. squadre 5

DG8 = n. squadre 6

DG9 = n. squadre 3

DG10 = n. squadre 5

DG11 = n. squadre 6

Media componenti/squadra: n. 48,53
 Minimo componenti: n. 33 (squadre 62)
 Massimo componenti: n. 68 (squadra 79)

ZONA	Tot. Componenti	Media componenti/squadra		
А	1.210	48,40		
В	246	49,20		

### 5. IL PRELIEVO NELLA STAGIONE VENATORIA 2015/2016

<i>5.1</i>	Raccolta dati		
------------	---------------	--	--

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:

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.

### 5.2 Risultati dell'attività di prelievo in forma selettiva

Su un totale di 171 selecacciatori, la quota di quanti hanno effettuato almeno un'uscita è di 101.

Queste le elaborazioni dei selecacciatori, delle battute e degli abbattimenti in base ai dati forniti dai selecacciatori stessi, in cui si registra un decremento deciso degli abbattimenti (da 68 a 48) rispetto alla precedente stagione venatoria, evidenziando un andamento altalenante in questi ultimi anni (46 nel 2013/14, 68 nel 2014/15, 48 nel 2015/16); analogamente, si registra una diminuzione degli abbattimenti per uscita, passando da 0,09 a 0,06.

DG	N. selecacc.	N. selecacc. attivi	% selecacc. attivi	N. uscite N. abbattiment		N. uscite   abbattimenti   abbattin		N. abbattim /uscita	N. abbattim /selecacc
DG7	6	3	50%	23	1	0,04	0,33		
DG8	10	4	40% 34		0	0,00	0,00		
DG9	9	8 89%		49	7	0,14	0,88		
DG10	15	1	7%	1	0	0,00	0,00		
DG11	41	25	61%	156	6	0,04	0,24		
B2	31	18	58%	90	9	0,10	0,50		
ZONA C	87	49	56%	418	25	0,06	0,51		
tot	199	108	54%	771	48	0,06	0,44		

Nella tabella successiva viene fornita una sintesi degli abbattimenti relativi alle classi di sesso ed età degli individui durante la caccia di selezione nelle diverse UG.

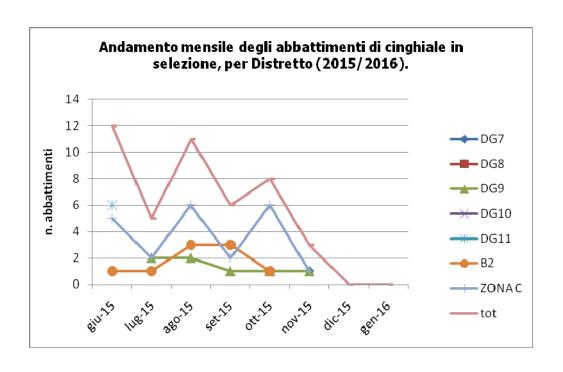
DG	M juv	F juv	M subad	F subad	M ad	F ad	0-30 kg	31-60 kg	61- 100 kg	>100 kg	Tot.
DG7	1						1				1
DG8											0
DG9	3		4				2	5			7
DG10											0
DG11	3		1	2			1	5			6
B2	1	1	4	3			1	6	1	1	9
С	2	0	10	4	7	2	2	5	13	5	25
tot	10	1	19	9	7	2	7	21	14	6	48

Questa la sintesi dei risultati per classi di sesso, peso ed età:

Sesso	N. ind.	Età	N. ind.	Peso	N. ind.							
M	36	JUV	11	0-30 kg	7							
F	12	SUBAD	28	31-60 kg	21							
		AD	9	61-100 kg	14							
>100 kg 6												
Tot. 48												

Infine viene presentata un'analisi degli abbattimenti nei diversi periodi della stagione venatoria, evidenziando che in 3 casi non è stata riportata la data di abbattimento, e soprattutto che non si registrano abbattimenti in selezione dopo il mese di novembre.

DG	giu-15	lug-15	ago-15	set-15	ott-15	nov-15	dic-15	gen-16	tot.	%
DG7						1			1	2,08
DG8									0	0,00
DG9		2	2	1	1	1			7	14,58
DG10									0	0,00
DG11	6								6	12,50
B2	1	1	3	3	1				9	18,75
С	5	2	6	2	6	1			22	45,83
tot	12	5	11	6	8	3	0	0	45	93,75



### 5.3 Risultati dell'attività di prelievo in forma collettiva

### 5.3.1 Esercizio attività in forma di girata

Il prelievo in girata ha interessato i Gruppi 103, 104, 105, 107 che hanno operato nella zona B e il Gruppo 108 nella zona C.

Questi i dati riepilogativi dell'attività in girata condotta nel DGB2, in cui gli abbattimenti sono stati realizzati da due soli gruppi di girata.

UG	Gruppo girata	Caposquadra	Gio	тс	C/G	ОТ	PPE	CI/G	CI/Ca
1/B2	103	MENCARELLI FRANCESCO	18	95	5,28	19	16	0,89	0,17
5/B2	104	TALAMELLI MAURO	35	170	4,86	9	24	0,69	0,14
6/B2	105	MIUCCI ANTIMO	7	30	4,29	0	0	0,00	0,00
7/B2	107	GIACOMONI SAURO	14	83	5,93	0	0	0,00	0,00
	Tot.			378	5,11	28	40	0,54	0,11

UG	Gruppo girata	PPE	M juv	F juv	M sub	F sub ad	M ad	F ad	0-30 Kg	31-60 Kg	61- 100 Kg	> 100 Kg
1/B2	103	16	1	2	4	5	2	2	1	10	3	2
5/B2	104	24	1	2	3	0	7	11	1	5	16	2
6/B2	105	0										
7/B2	107	0										
Т	ot.	40	2	4	7	5	9	13	2	15	19	4

Mese	N. giornate	N. cinghiali	cinghiali/ giornata	N. Partecipanti	Partecipanti /giornata	N. ospiti
Novembre 2015	24	12	0,50	131	5,46	8
Dicembre 2015	28	9	0,32	140	5,00	7
Gennaio 2016	22	19	0,86	107	4,86	13
Tot.	74	40	0,54	378	5,11	28

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

Sesso	N. ind.	Età	N. ind.	Peso	N. ind.							
M	18	JUV	6	0-30 kg	2							
F	22	SUBAD	12	31-60 kg	15							
		AD	22	61-100 kg	19							
	>100 kg 4											
Tot. 40												

### 5.3.2 Esercizio attività in forma collettiva (braccata)

Nelle seguenti tabelle si riportano i dati analitici distinti per Zone, comprensivi della braccata, se non diversamente indicato.

Complessivamente sono stati abbattuti 1.061 cinghiali in Zona A e Zona B, di cui 1.021 cinghiali in braccata e 40 in girata; la variazione percentuale rispetto alla stagione precedente vede una diminuzione complessiva del 26%, a fronte di una diminuzione del 33% nella Zona A e di un incremento del 21% nella Zona B, dati relativi alla sola caccia in braccata.

Le battute sono state 959, di cui 885 in braccata e 74 in girata.

DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	тс	C/G	Тс	c/G	ОТ	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
	35/7	35	SCARDACCHI LUCIANO	12	196	16,33	102	8,50	0	4	0,33	0,02			
	37/7	37	CONTI REMO	28	494	17,64	202	7,21	60	20	0,71	0,04			
DG7	38/7	38	LISI GIUSEPPE	22	393	17,86	88	4,00	11	10	0,45	0,03	0	190	90
DG7	39/7	39	ROSSI TIZIANO	30	659	21,97	173	5,77	0	41	1,37	0,06		170	70
	40/7	40	BLASI GIANLUCA	34	829	24,38	233	6,85	10	15	0,44	0,02			
			DG7	126	2571	20,40	798	6,33	81	90	0,71	0,04			
	48/8	48	CALAGRETI ELVIO	30	553	18,43	154	5,13	18	19	0,63	0,03			
	58/8	58	VOLPI AFIERO	29	765	26,38	190	6,55	23	15	0,52	0,02			
	61/8	61	PANICO ANTONIO	23	496	21,57	220	9,57	5	20	0,87	0,04			
DG8	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	22	370	16,82	142	6,45	13	14	0,64	0,04	0	220	126
	63/8	63	CECCARINI GIANNI	25	544	21,76	186	7,44	19	39	1,56	0,07			
	64/8	64	TRAVAGLIATI GREGORIO	25	420	16,80	62	2,48	6	19	0,76	0,05			
			DG8	154	3148	20,44	954	6,19	84	126	0,82	0,04			
	33/9	33	SABATTINI PAOLO	26	467	17,96	175	6,73	6	43	1,65	0,09	-		
DG9	45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	37	851	23,00	408	11,03	33	70	1,89	0,08	0	330	186
	54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	37	1164	31,46	259	7,00	9	73	1,97	0,06			
			DG9	100	2482	24,82	842	8,42	48	186	1,86	0,07			
	46/10	46	TINTI ALFIO	33	664	20,12	344	10,42	20	17	0,52	0,03			
	59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	18	417	23,17	164	9,11	2	20	1,11	0,05			
DG10	65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	32	639	19,97	138	4,31	15	41	1,28	0,06	170	530	-9
	67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	30	619	20,63	284	9,47	25	43	1,43	0,07			
	68/10	68	GAGGIA FRANCO	34	808	23,76	195	5,74	11	40	1,18	0,05			
			DG10	147	3147	21,41	1125	7,65	73	161	1,10	0,05			
	49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	39	805	20,64	405	10,38	10	36	0,92	0,04			
	52/11	52	PICCHI GIOVANNI	37	797	21,54	305	8,24	17	56	1,51	0,07			
	57/11	57	RAGNI LEANDRO	38	813	21,39	377	9,92	9	31	0,82	0,04			
DG11	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	34	751	22,09	454	13,35	12	38	1,12	0,05	510	900	-268
	71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	23	530	23,04	254	11,04	10	44	1,91	0,08			
	79/11	79	MENCONI FABRIZIO	36	1180	32,78	407	11,31	21	37	1,03	0,03			
			DG11	207	4876	23,56	2202	10,64	79	242	1,17	0,05			

DG	UG	Squadra	Caposquadra	Gio	тс	C/G	Тс	c/G	ОТ	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
		tot	DG7-11	734	16224	22,10	5921	8,07	365	805	1,10	0,05	680	2170	125
	3/B2	43	ISABETTINI VALENTINO	38	671	17,66	191	5,03	5	13	0,34	0,02			
	8/B2	56	PERCETTI CRISTIAN	26	624	24,00	187	7,19	34	62	2,38	0,10			
	4/B2	66	PRUSCINI ANDREA	34	614	18,06	398	11,71	17	33	0,97	0,05			I
	9/B2	72	MASCIOLI ADRIANO	29	723	24,93	297	10,24	19	43	1,48	0,06			
	2/B2	86	TAMBURINI ALEX	24	678	28,25	252	10,50	4	65	2,71	0,10			
DGB2	1/B2	103 G	MENCARELLI FRANCESCO	18	95	5,28			19	16	0,89	0,17	360	810	-104
	5/B2	104 G	TALAMELLI MAURO	35	170	4,86			9	24	0,69	0,14			I
	6/B2	105 G	MIUCCI ANTIMO	7	30	4,29			0	0	0,00	0,00			
	7/B2	107 G	GIACOMONI SAURO	14	83	5,93			0	0	0,00	0,00			
		DG	B2 (solo braccata)	151	3310	21,92	1325	8,77	79	216	1,43	0,07			
		D	GB2 (con girata)	225	3688	16,39	1325	5,89	107	256	1,14	0,07	Î		
	A+B Tot. solo braccata		885	19534	22,07	7246	8,19	444	1021	1,15	0,05	4040	0000	-19	
			A+B ccata + Girata	959	19912	20,76	7246	7,56	472	1061	1,11	0,05	1040	2980	21

### 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	CI/form bosch	CI/ SPFV
	35/7	35	SCARDACCHI LUCIANO	4	0,33	0,02	0	0	0	0	2	2	0	0	3	1				0,00	0,00
	37/7	37	CONTI REMO	20	0,71	0,04	1	1	4	6	4	4	11	5	2	2				0,02	0,01
DG7	38/7	38	LISI GIUSEPPE	10	0,45	0,03	0	0	2	4	3	1	0	6	4	0	0	190	90	0,01	0,01
507	39/7	39	ROSSI TIZIANO	41	1,37	0,06	1	6	1	1	21	11	1	17	19	4		170	, , ,	0,04	0,02
	40/7	40	BLASI GIANLUCA	15	0,44	0,02	0	0	0	3	9	3	0	2	12	1				0,02	0,01
			DG7	90	0,71	0,04	2	7	7	14	39	21	12	30	40	8	,			0,01	0,01
	48/8	48	CALAGRETI ELVIO	19	0,63	0,03	0	2	2	2	7	6	0	6	6	7				0,01	0,01
	58/8	58	VOLPI AFIERO	15	0,52	0,02	4	2	2	1	4	2	0	9	3	3				0,02	0,01
	61/8	61	PANICO ANTONIO	20	0,87	0,04	3	2	3	0	6	6	4	6	6	4				0,03	0,02
DG8	62/8	62	CALANDRINI ADRIANO	14	0,64	0,04	0	0	1	4	8	1	1	3	6	4	0	220	126	0,02	0,01
	63/8	63	CECCARINI GIANNI	39	1,56	0,07	4	5	10	4	7	9	2	21	11	5				0,06	0,04
	64/8	64	TRAVAGLIATI GREGORIO	19	0,76	0,05	1	3	2	3	7	3	1	4	10	4				0,02	0,01
			DG8	126	0,82	0,04	12	14	20	14	39	27	8	49	42	<b>27</b>				0,02	0,01
	33/9	33	SABATTINI PAOLO	43	1,65	0,09	4	5	5	2	10	17	6	16	20	1				0,04	0,02
DG9	45/9	45	SARAGA PIERPAOLO	70	1,89	0,08	9	7	12	7	18	17	10	26	26	8	0	330	186	0,02	0,01
	54/9	54	SMACCHIA GIORGIO	73	1,97	0,06	12	12	6	9	22	12	9	30	31	3				0,03	0,02
			DG9	186	1,86	0,07	25	24	23	18	50	46	25	72	77	12				0,03	0,02
	46/10	46	TINTI ALFIO	17	0,52	0,03	1	0	3	2	3	8	4	3	8	2				0,01	0,01
	59/10	59	MAROCHI LUIGI MARIO	20	1,11	0,05	2	2	4	2	6	4	2	8	7	3				0,02	0,01
DG10	65/10	65	STORTINI DOMENICO GELIO	41	1,28	0,06	8	3	6	1	11	12	6	13	21	1	170	530	-9	0,03	0,02
	67/10	67	BATTISTELLI GIUSEPPE	43	1,43	0,07	9	13	7	4	7	3	2	22	15	4	.,,			0,03	0,01
	68/10	68	GAGGIA FRANCO	40	1,18	0,05	8	5	5	1	9	12	6	15	19	0				0,03	0,01
			DG10	161	1,10	0,05	27	23	25	10	36	39	20	61	70	10				0,02	0,01
	49/11	49	CHECCUCCI EGIZIANO	36	0,92	0,04	2	1	2	1	23	7	2	4	26	4				0,06	0,03
	52/11	52	PICCHI GIOVANNI	56	1,51	0,07	0	6	3	0	29	18	5	8	39	4				0,06	0,03
DG11	57/11	57	RAGNI LEANDRO	31	0,82	0,04	2	4	0	0	18	7	5	3	19	4	510	900	-268	0,05	0,03
	70/11	70	CICERCHIA LUCIANO	38	1,12	0,05	2	7	7	5	16	1	8	15	13	2				0,05	0,02
	71/11	71	RAGNI ALDEBRANDO	44	1,91	0,08	9	15	1	2	8	9	3	24	16	1				0,08	0,02

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	CI/form bosch	CI/ SPFV
	79/11	79	MENCONI FABRIZIO	37	1,03	0,03	1	4	4	5	8	15	5	11	17	4				0,05	0,02
			DG11	242	1,17	0,05	16	37	17	13	102	57	28	65	130	19				0,06	0,03
	tot DG7-11		805	1,10	0,05	82	105	92	69	266	190	93	277	359	76	680	2170	125	0,03	0,01	
	3/B2	43	ISABETTINI VALENTINO	13	0,34	0,02	3	2	1	2	3	2	2	6	4	1				0,02	0,00
	8/B2	56	PERCETTI CRISTIAN	62	2,38	0,10	16	11	9	2	7	17	22	22	15	3				0,15	0,06
	4/B2	66	PRUSCINI ANDREA	33	0,97	0,05	1	1	6	10	10	5	2	13	16	2				0,03	0,01
	9/B2	72	MASCIOLI ADRIANO	43	1,48	0,06	8	7	6	5	9	8	3	24	12	4				0,04	0,02
	2/B2	86	TAMBURINI ALEX	65	2,71	0,10	0	3	13	15	17	17	13	32	20	0				0,07	0,03
DGB2	1/B2	103 G	MENCARELLI FRANCESCO	16	0,89	0,17	1	2	4	5	2	2	1	10	3	2	360	810	-104	0,07	0,03
	5/B2	104 G	TALAMELLI MAURO	24	0,69	0,14	1	2	3	0	7	11	1	5	16	2	,			0,15	0,03
	6/B2	105 G	MIUCCI ANTIMO	0	0,00	0,00														0,00	0,00
	7/B2	107 G	GIACOMONI SAURO	0	0,00	0,00											,			0,00	0,00
		DGE	32 (solo braccata)	216	1,43	0,07	28	24	35	34	46	49	42	97	67	10				0,05	0,01
		DO	GB2 (con girata)	256	1,14	0,07	30	28	42	39	55	62	44	112	86	14				0,05	0,01
	A+B Tot. solo braccata		1021	1,15	0,05	110	129	127	103	312	239	135	374	426	86	1010	2000	-19	0,03	0,02	
			<b>A+B</b> ccata + Girata	1061	1,11	0,05	112	133	134	108	321	252	137	389	445	90	1040	2980	21	0,03	0,01

### Legenda:

DG: Distretto di Gestione
UG Unità di Gestione
Squadra N. di squadra

PPE: Piano di prelievo effettuato

M juv: Maschi giovani
F juv: Femmine giovani

M subad: Maschi subadulti
F subad: Femmine subadulte

M ad: Maschi adulti
F ad: Femmine adulte

0-30 Kg: Individui con peso 0-30 kg 31-60 Kg: Individui con peso 31-60 kg

PA max: Piano di abbattimento massimo consigliato

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

CI/form bosch N. di cinghiali abbattuti per superficie di formazione boschiva

CI/SPFV N. di cinghiali abbattuti per SPFV

L'attività di prelievo del cinghiale in forma collettiva nel territorio dell'ATC PS2 si è sviluppata attraverso 885 giornate di caccia in braccata (959 con la girata), con quasi 20.000 presenze di cacciatori nel periodo novembre 2015 – gennaio 2016, comprendendo anche la girata.

Il prelievo complessivo per la stagione 2014/15 ammonta a 1.021 cinghiali (1.061 con la girata). Tale valore complessivo è appena al di sopra di quanto previsto dal Piano di prelievo minimo, con un differenziale positivo di 21 individui rispetto al minimo considerato di 1.040 individui. Questo risultato, comunque soddisfacente, è inferiore a quanto raggiunto durante la precedente stagione venatoria.

Rimane complessivamente debole il raggiungimento del Piano nel DG11, con un saldo negativo di 268 individui, mentre il saldo negativo si segnala anche nel DGB (-104) e nel DG10 (-9).

Di seguito si riportano alcuni tra i risultati ritenuti più significativi, riferiti all'analisi dell'attività di prelievo realizzata dalle squadre autorizzate; le sintesi sono realizzate sia in tabelle che con grafici, che meglio sintetizzano i valori ottenuti.

### 5.3.2.1 Analisi dell'attività

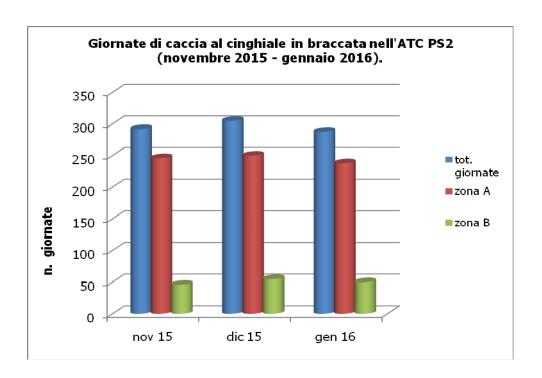
L'attività è stata analizzata considerando le giornate di caccia; in questo caso, qualora nello stesso giorno siano state effettuate due battute, viene preso il valore più alto relativo a partecipanti, ospiti e cani, mentre per gli abbattimenti si utilizza il numero complessivo.

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

Il mese in cui si è svolto il maggior numero di battute in braccata è il mese di dicembre ma il totale delle giornate è distribuito in maniera pressoché uniforme lungo la stagione venatoria.

Analogamente, anche per quanto riguarda la partecipazione i valori sono simili nei mesi, numericamente con leggera dominanza nel mese di novembre.

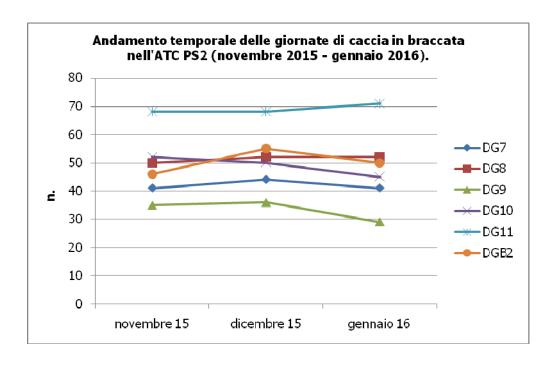
Mese	Tot. giornate	%	Zona A	Zona B	Tot. Partecipanti	%	Zona A	Zona B
novembre 2015	292	33%	246	46	6.660	34%	5.628	1.032
dicembre 2015	305	34%	250	55	6.607	34%	5.395	1.212
gennaio 2016	288	33%	238	50	6.267	32%	5.201	1.066
Tot.	885	100	734	151	19.534	100	16.224	3.310

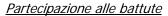


Il numero di battute più elevato si conferma anche quest'anno nel DG11, con il DG9 che invece mostra il numero di giornate di caccia inferiore.

L'andamento mensile delle battute viene visualizzato in tabelle e grafici seguenti, con differenze abbastanza minimali nell'ambito dei singoli Distretti.

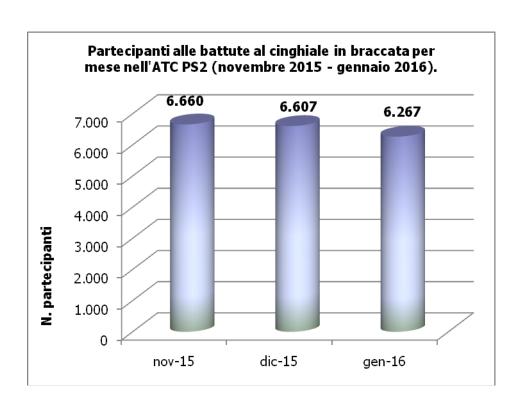
GIORNATE	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DGB2	Tot.
Novembre 15	41	50	35	52	68	46	292
Dicembre 15	44	52	36	50	68	55	305
Gennaio 16	41	52	29	45	71	50	288
Tot.	126	154	100	147	207	151	885



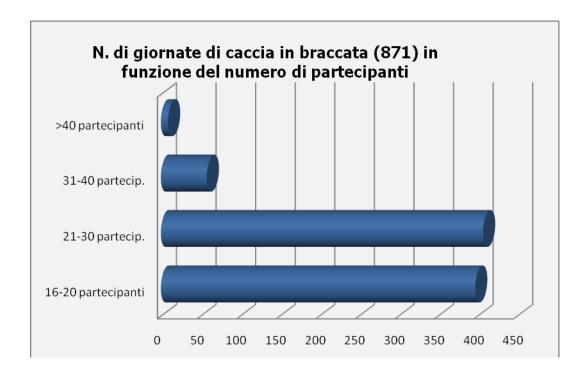


	TOTALE	ZONA A	ZONA B
Media partecipanti/giornata	22,07	22,10	21,92
Minimo partecipanti	16	16	16
Massimo partecipanti	42	42	37
Media ospiti/giornata	0,50	0,50	0,52
Minimo ospiti	0	0	0
Massimo ospiti	6	6	5

DG	N. Giornate	N. Partecipanti	Part/Giornata	N. Ospiti	Ospiti/Giornata
7	126	2.571	20,40	81	0,64
8	154	3.148	20,44	84	0,55
9	100	2.482	24,82	48	0,48
10	147	3.147	21,41	73	0,50
11	207	4.876	23,56	79	0,38
B2	151	3.310	21,92	79	0,52
Tot.	885	19.534	22,07	444	0,50



BATTUTE CON	ZONA A	ZONA B	тот.
16-20 partecipanti	336	75	397
21-30 partecipanti	340	67	407
31-40 partecipanti	49	9	58
oltre 41 partecipanti	9	0	9
тот.	734	151	871

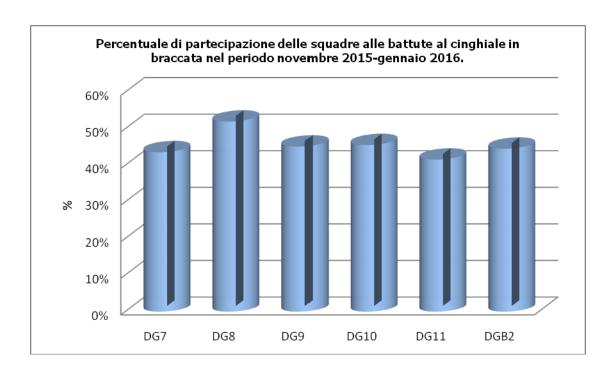


Nella tabella seguente viene analizzato il grado di partecipazione degli iscritti alle singole squadre, considerando il numero totale delle battute, il numero dei partecipanti per battuta ed il numero di componenti per ogni squadra.

Nell'ambito della partecipazione i valori sono compresi tra il 33% (squadra 66 - DGB2) e il 63% (squadra 61 - DG11) della potenzialità massima.

DG	N. squadra	N. comp.	N. partecipanti	N. giornate	Cacciatori/ giornata	% partecipazione
	-	•		_		
7	35	39	196	12	16,33	42%
	37	51	494	28	17,64	35%
	38	39	393	22	17,86	46%
	39	57	659	30	21,97	39%
	40	48	829	34	24,38	51%
	48	36	553	30	18,43	51%
8	58	58	765	29	26,38	45%
	61	34	496	23	21,57	63%
	62	33	370	22	16,82	51%
	63	40	544	25	21,76	54%
	64	35	420	25	16,80	48%
	33	50	467	26	17,96	36%
9	45	54	851	37	23,00	43%
	54	61	1164	37	31,46	52%
	46	44	664	33	20,12	46%
	59	57	417	18	23,17	41%
10	65	39	639	32	19,97	51%
	67	46	619	30	20,63	45%
	68	49	808	34	23,76	48%
11	49	51	805	39	20,64	40%
	52	56	797	37	21,54	38%
	57	57	813	38	21,39	38%
	70	56	751	34	22,09	39%
	71	52	530	23	23,04	44%
	79	68	1180	36	32,78	48%
B2	43	39	671	38	17,66	45%
	56	54	624	26	24,00	44%
	66	55	614	34	18,06	33%
	72	51	723	29	24,93	49%
	86	47	678	24	28,25	60%

Nel complesso le percentuali si aggirano tra il 42% del DG11 ed il 52% del DG8 che in queste ultime stagioni venatorie fa registrare i valori più elevati di partecipazione.



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

Mese	Tot.	Zona A	Zona B
Totale cani impiegati	7.246	5.921	1.325
Media cani impiegati	8,19	8,07	8,77
Minimo cani impiegati	2	2	3
Massimo cani impiegati	20	20	13

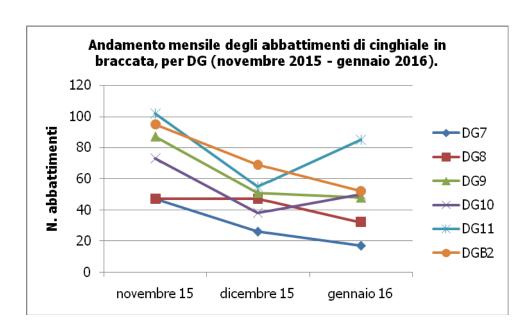
## 5.3.2.2 Cinghiali abbattuti

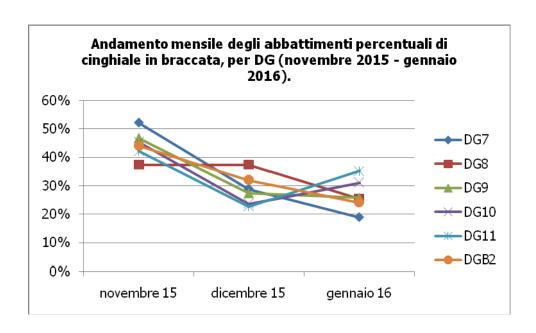
Per quanto riguarda gli abbattimenti dal punto di vista temporale, gli abbattimenti legati al mese di novembre continuano a rappresentare la parte predominante, con percentuali in forte calo nei due mesi successivi.

Tale andamento viene confermato anche a livello di singolo Distretto, con picco a novembre (particolarmente elevato nel DG7) e successivo decremento fino a gennaio, ad eccezione del DG10 e DG11 dove a gennaio si verifica un parziale recupero percentuale.

La situazione viene descritta sia dalla tabella che dai successivi grafici, in cui si notano i diversi andamenti sia in termini numerici che percentuali.

	Abbattimenti													
Mese	DC	<b>37</b>	D	G8	D	G9	DG	10	DG	511	DG	B2	то	T.
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%
Novembre 15	47	52	47	37	87	47	73	45	102	42	95	44	451	44
Dicembre 15	26	29	47	37	51	27	38	24	55	23	69	32	286	28
Gennaio 16	17	19	32	25	48	26	50	31	85	35	52	24	284	28
Tot.	90	100	126	100	186	100	161	100	242	100	216	100	1021	100

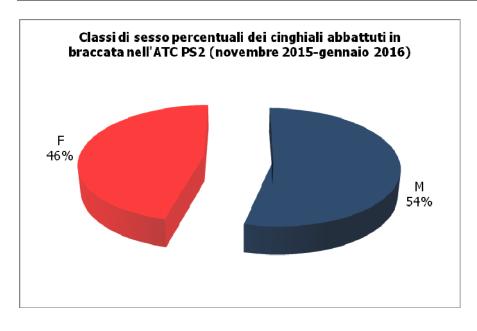




#### Classi di età e sesso

Il complesso degli abbattimenti di cinghiale in braccata conferma una leggera prevalenza degli individui maschili, determinata dagli abbattimenti in Zona A, mentre una praticamente perfetta sex ratio si verifica per la Zona B.

Classi di sesso	Zona A		Zon	а В	тот		
	n.	%	n.	%	n.	%	
Maschi	441	55	109	50	550	53,87	
Femmine	364	45	107	50	471	46,13	
Tot.	805	100	216	100	1.021	100	

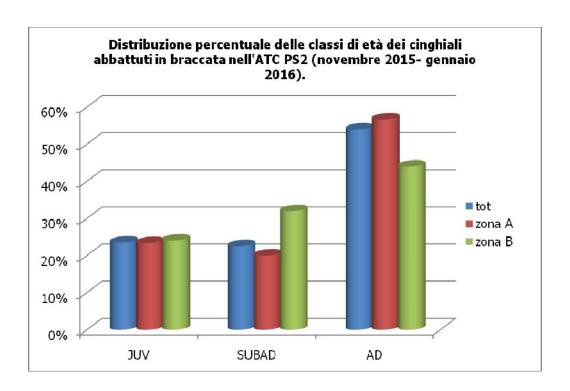


In relazione alle classi di età, va evidenziato come la classe prevalente si stia confermando, in queste ultime stagioni venatorie, quella relativa agli adulti con oltre il 50% degli abbattimenti; le percentuali di giovani e subadulti tendono, invece, ad equivalersi, ma con tendenza al decremento per la classe dei subadulti e stabilità per i giovani.

Anche se numericamente i dati del DGB2 sono decisamente inferiori, tuttavia è interessante rilevare come la classe dei subadulti sia percentualmente superiore rispetto alla Zona A, dove viene superata anche dalla classe dei giovani.

Classe di età	n. individui tot.	% tot.	n. individui (zona A)	% A	n. individui (zona B)	% B
Maschi giovani	111	46,25%	83	44,15%	28	53,85%
Femmine giovani	129	53,75%	105	55,85%	24	46,15%
Totale giovani	240	23,51%	188	23,35%	52	24,07%
Maschi subadulti	127	55,22%	92	57,14%	35	50,72%
Femmine subadulte	103	44,78%	69	42,86%	34	49,28%
Totale subadulti	230	22,53%	161	20,00%	69	31,94%
Maschi Adulti	312	56,62%	266	58,33%	46	48,42%
Femmine Adulte	239	43,38%	190	41,67%	49	51,58%
Totale adulti	551	53,97%	456	56,65%	95	43,98%
TOTALE	1021	100	805	100	216	100



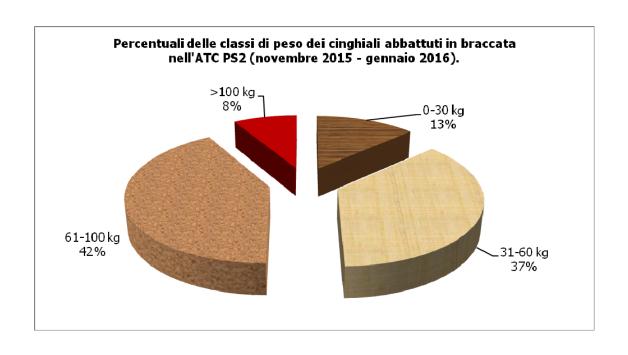


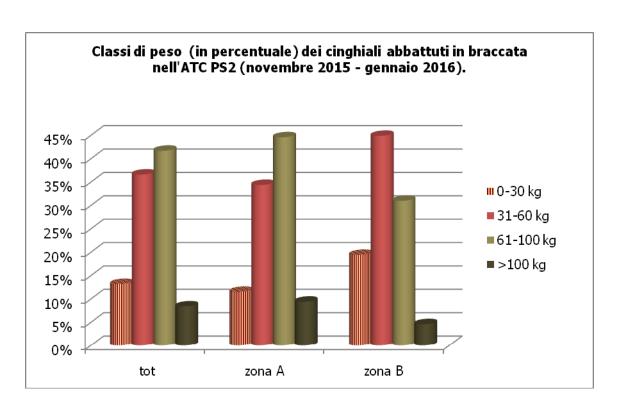
#### Classi di peso

Dal punto di vista delle dimensioni e del peso, la classe prevalente è rappresentata dagli individui di 61-100 kg, che supera il 40% degli abbattimenti totali, in analogia con i risultati relativi alle classi di età, che vedono la dominanza della classe degli adulti. Rispetto alla precedente stagione venatoria i valori percentuali sono complessivamente stabili.

Da evidenziare come nella Zona B la classe dominante si conferma quella relativa agli individui di peso 31-60 kg, nonostante oltre il 40% degli individui appartenga alla classe degli adulti.

CLASSE DI PESO (kg)	n. individui (tot.)	% tot	n. individui (zona A)	% zona A	n. individui (zona B)	% zona B
0-30 kg	135	13,22%	93	11,55%	42	19,44%
31-60 kg	374	36,63%	277	34,41%	97	44,91%
61-100 kg	426	41,72%	359	44,60%	67	31,02%
>100 kg	86	8,42%	76	9,44%	10	4,63%
TOTALE	1.021	1	805	1	216	1





#### 5.3.2.3 Sforzo di caccia

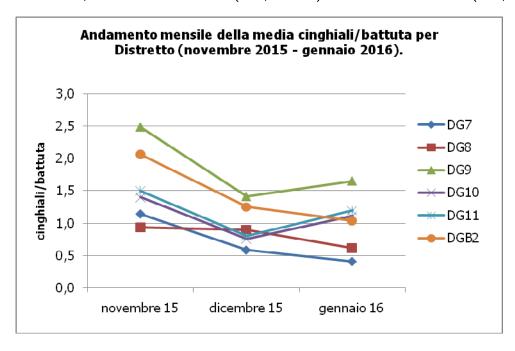
L'analisi dello sforzo di caccia permette di valutare l'efficienza venatoria nei diversi periodi.

Il quadro analitico degli abbattimenti e dello sforzo di caccia viene fornito nelle tabelle successive. Nel complesso si rileva una media di 1,15, in netta flessione rispetto a 1,70 cinghiali/battuta del 2014/15. I valori assoluti più elevati del numero di abbattimenti per battuta si registrano nel DG 9, valore che partecipa in modo determinante ad aumentare il rapporto complessivo, altrimenti mantenuto sotto l'1,2 negli altri distretti, ad eccezione del DGB2. I valori inferiori si confermano nel DG8, superato in negativo dal DG7.

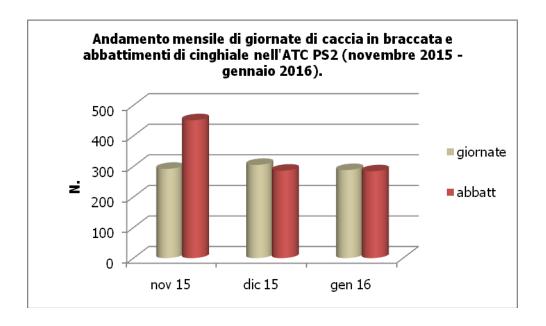
ABBATTIMENTI	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DGB2	Tot.
Novembre 2015	47	47	87	73	102	95	451
Dicembre 2015	26	47	51	38	55	69	286
Gennaio 2016	17	32	48	50	85	52	284
Tot.	90	126	186	161	242	216	1021

MEDIA (cinghiali/battuta)	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DGB2	Tot.
Novembre 2015	1,15	0,94	2,49	1,40	1,50	2,07	1,54
Dicembre 2015	0,59	0,90	1,42	0,76	0,81	1,25	0,94
Gennaio 2016	0,41	0,62	1,66	1,11	1,20	1,04	0,99
Tot.	0,71	0,82	1,86	1,10	1,17	1,43	1,15

Da evidenziare, a livello grafico, che il numero dei cinghiali per battuta si abbassa in modo sensibile da novembre a dicembre per tutti i distretti ad eccezione del DG8; la tendenza fino a gennaio è contrastante, con 3 distretti in risalita (DG9, 10 e 11) e 3 in ulteriore flessione (DG7, DG8, DGB2).

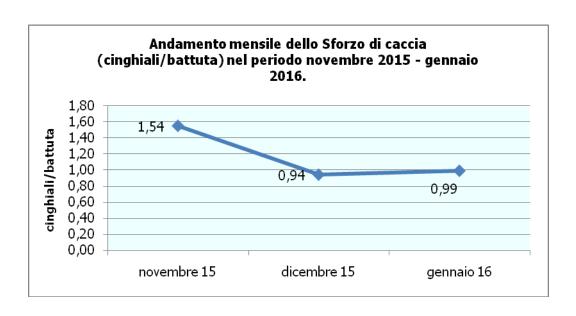


L'evoluzione del rapporto battute/abbattimenti viene evidenziato nel grafico seguente. Ad una sostanziale stabilità delle giornate di caccia corrisponde il forte decremento degli abbattimenti a dicembre e gennaio.



Nel complesso l'andamento dello sforzo di caccia mostra la forte diminuzione da novembre a dicembre per l'intero ATC, in accordo con motivazioni ecologiche plausibili, tra cui una normale diminuzione della popolazione presente e quindi una minore contattabilità, ma poi mostra segni seppur deboli di ripresa a gennaio.

Rispetto alla precedente stagione venatoria, il rapporto è complessivamente inferiore.

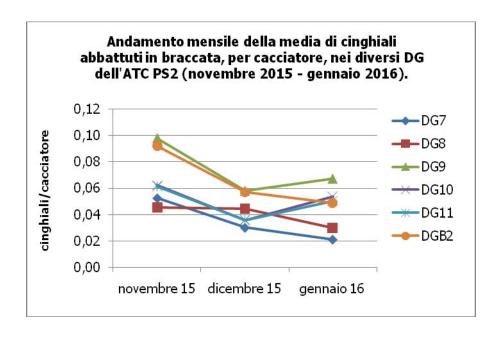


Nell'ambito della valutazione dell'efficienza del prelievo, è da considerare il valore medio dei cinghiali prelevati in battuta per ogni cacciatore, che per l'intero ATC è di 0,05 cinghiale/cacciatore, in diminuzione rispetto allo 0,08 del 2014/15.

Il contributo maggiore al valore di questo rapporto è attribuibile al DG9 e al DGB2.

MESE	MEDIA	DG7	DG8	DG9	DG10	DG11	DGB2	Tot.
	partecipanti	894	1029	887	1171	1657	1032	6670
novembre	abbattimenti	47	47	87	73	102	95	451
	cingh/partec	0,05	0,05	0,10	0,06	0,06	0,09	0,07
	partecipanti	866	1054	881	1056	1538	1212	6607
dicembre	abbattimenti	26	47	51	38	55	69	286
	cingh/partec	0,03	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04
	partecipanti	811	1065	714	930	1681	1066	6267
gennaio	abbattimenti	17	32	48	50	85	52	284
	cingh/partec	0,02	0,03	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05
	partecipanti	2571	3148	2482	3157	4876	3310	19544
Tot.	abbattimenti	90	126	186	161	242	216	1021
	cingh/partec	0,04	0,04	0,07	0,05	0,05	0,07	0,05

L'espressione grafica della tabella è visibile nella figura sottostante, da cui si ricava un quadro di generale decremento degli indici rispetto alla stagione 2014/2015, in linea con i grafici precedenti che illustravano la media cinghiali/giornata.



Infine viene presentata un'elaborazione relativa all'efficienza delle singole battute in braccata.

La percentuale delle giornate di caccia con esito negativo è risalita al 54% dopo essere scesa al 46% nella stagione 2014/15.

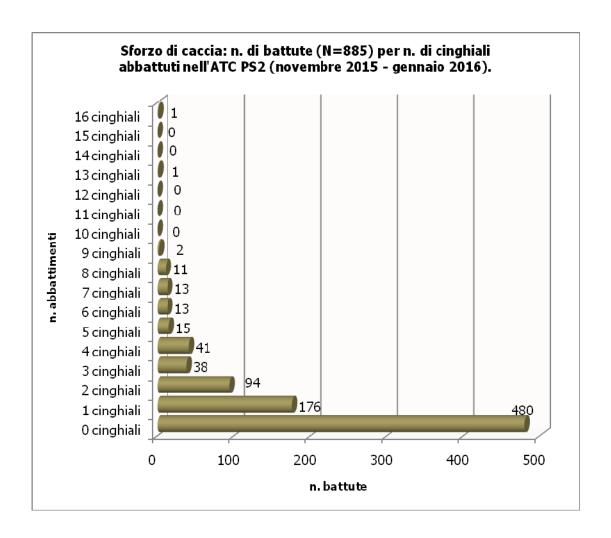
Le giornate di caccia con oltre 10 individui rimangono percentualmente molto basse (0,22%), in linea con un andamento in flessione di tutta l'attività venatoria sul cinghiale. In diminuzione anche la percentuale delle battute con prelievo da 1 a 5 cinghiali, che passano dal 46% (2014/15) al 41,5%.

• Totale battute: n. 885

Battuta con n. min abbattimenti: n. 0

• Battuta con n. max abbattimenti: n. 16

GIORNATE	GIORNA	TE TOTALI	ZO	NA A	ZO	NA B
GIORNATE	N.	%	N.	%	N.	%
senza abbattimenti	480	54,24	399	54,36	81	53,64
con 1 cinghiale abbattuto	176	19,89	158	21,53	18	11,92
con 2 cinghiali abbattuti	94	10,62	72	9,81	22	14,57
con 3 cinghiali abbattuti	38	4,29	32	4,36	6	3,97
con 4 cinghiali abbattuti	41	4,63	32	4,36	9	5,96
con 5 cinghiali abbattuti	15	1,69	11	1,50	4	2,65
con 6 cinghiali abbattuti	13	1,47	11	1,50	2	1,32
con 7 cinghiali abbattuti	13	1,47	8	1,09	5	3,31
con 8 cinghiali abbattuti	11	1,24	8	1,09	3	1,99
con 9 cinghiali abbattuti	2	0,23	1	0,14	1	0,66
con 10 cinghiali abbattuti	0		0		0	
con 11 cinghiali abbattuti	0		0		0	
con 12 cinghiali abbattuti	0		0		0	
con 13 cinghiali abbattuti	1	0,11	1	0,14	0	
con 14 cinghiali abbattuti	0		0		0	
con 15 cinghiali abbattuti	0		0		0	
con 16 cinghiali abbattuti	1	0,11	1	0,14	0	
tot.	885	100	734	100	151	100



## 5.4.4 Abbattimenti in rapporto alla popolazione stimata

In questo paragrafo viene approfondita l'efficienza del prelievo su base temporale, considerando altri parametri di popolazione. Volendo analizzare in modo ancora più specifico l'eventuale sforzo della caccia collettiva (braccata e girata) in rapporto alla popolazione stimata nei diversi momenti, si è partiti infatti, dalla stima di popolazione riferita al Piano di prelievo 2015/2016, che così riportava:

Territorio	D rilevata (n. individui/km²)	D stimata post-ripr. 2015 (n. individui/km²)	N stimata post-ripr. 2016 (n. individui)		
DG7	1,1 ± 0,4	2,1 ± 0,9	140 ÷ 380		
DG8	$1.0 \pm 0.7$	2,3 ± 1,2	120 ÷ 390		
DG9	$1.4 \pm 0.6$	2,9 ± 1,2	200 ÷ 510		
DG10	1,3 ± 0,6	2,5 ± 1,1	230 ÷ 620		
DG11	2,5 ± 1,7	6,1 ± 2,4	410 ÷ 950		
DGB2	1,3 ± 0,9	2,9 ± 1,5	260 ÷ 860		

Viene preso un valore intermedio dalla popolazione stimata in periodo post-riproduttivo (3.030), su cui si calcola la percentuale di abbattimenti realizzata; questo valore viene progressivamente decurtato della quota di abbattimenti e sul rimanente viene nuovamente calcolata la percentuale di efficienza di abbattimento, considerando fasi temporali comprendenti 5 battute (sia braccata che girata).

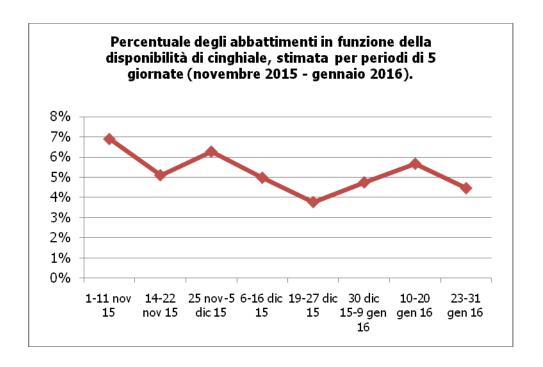
Di seguito viene presentato un quadro di dettaglio, assumendo la quota di <u>3.030 individui quale</u> stima di popolazione iniziale.

Periodo	N. giornate	Tot abbattim.	stima popolazione	% abbattimenti in base alla popolazione stimata	% abbattimenti/ giornata sulla pop. stimata	
1 - 11 nov 15	133	209	2.821	6,90%	0,05%	
14 - 22 nov 15	101	144	2.677	5,10%	0,05%	
25 nov-5 dic 15	133	168	2.509	6,28%	0,05%	
6 - 16 dic 15	127	125	2.384 4,98%		0,04%	
19 - 27 dic 15	126	90	2.294	3,78%	0,03%	
30 dic 15 - 9 gen 16	107	109	2.185	4,75%	0,04%	
10 - 20 gen 16	112	124	2.061	5,68%	0,05%	
23 - 31 gen 16	120	0 92 1.969 4,46%		0,04%		
tot.	959	1.061				

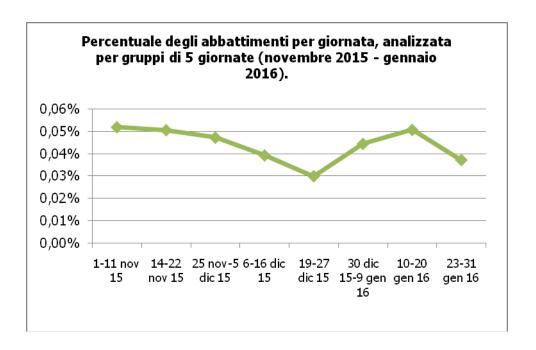
Graficamente, l'andamento di questo rapporto viene riportato nel grafico seguente, da cui si evidenziano i periodi di maggior efficienza in base alla disponibilità presunta di cinghiale.

Le curve non danno un'idea chiara e inequivocabile della tendenza complessiva, mostrando un andamento altalenante. Il livello minimo viene toccato, come avviene spesso, a fine dicembre.

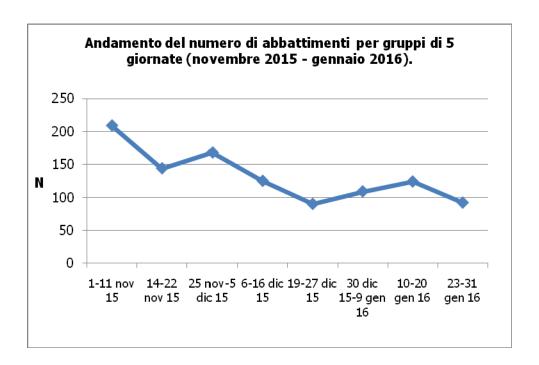
Si conferma anche la buona performance ottenuta a metà gennaio, come già rilevato nella passata stagione venatoria, pur non raggiungendo i valori più elevati del 2014/2015.



Nel grafico successivo vengono prese in esame le percentuali degli abbattimenti per singola giornata. La tendenza è complessivamente stabile in un quadro dalle performance inferiori rispetto al 2014/2015, tuttavia si evidenzia un picco minimo a fine dicembre, poi la curva aumenta fino a metà gennaio, in accordo con l'indice analizzato in precedenza.



Per opportuna comparazione, nell'ultimo grafico viene riportata l'analisi degli abbattimenti totali analizzati per periodi di 5 giornate. L'analisi del solo dato numerico riporta quantitativi in progressiva diminuzione da novembre a gennaio, sempre con il picco negativo a fine dicembre, in qualche modo collegato con le festività natalizie e con una minor intensità nell'effettuazione delle attriti venatorie.



## 5.4 Attività di prelievo del cinghiale nella Zona C

A completamento, vengono forniti dati relativi all'attività venatoria effettuata in Zona C, ad opera del gruppo di girata presente.

I dati riassuntivi vengono sintetizzati nelle tabelle successive, per un prelievo complessivo di soli 5 individui, prevalentemente a gennaio.

Squadra	Caposquadra	giornate	TC	C/B	PE	CI/G	CI/Ca
108 girata	PONTELLINI ANNIBALE	26	116	4,46	5	0,19	0,04

MESE	G	тс	C/G	N. ospiti	N. ospiti/G	PE	CI/G	CI/C
Novembre 15	4	18	4,50	0	0,00	0	0,00	0,00
Dicembre 15	10	44	4,40	3	0,30	1	0,10	0,02
Gennaio 16	12	54	4,50	0	0,00	4	0,33	0,07
tot	26	116	4,46	3	0,12	5	0,19	0,04

MESE	PE	M juv	F juv	M subad	F subad	M ad	F ad	0-30 Kg	30-60 Kg	60- 100 Kg	> 100 Kg
novembre	0										
dicembre	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
gennaio	4	1	0	1	0	1	1	1	0	3	0
tot	5	1	0	1	0	1	2	1	0	4	0

### **LEGENDA**

- G: N. totale di giornate di caccia
- TC: Totale cacciatori
- C/G: Media cacciatori x giornata
- PE: prelievo effettuato
- CI/G: cinghiali prelevati x giornata
- CI/Ca: cinghiali abbattuti x cacciatore
- M juv: Maschi giovani
- F juv: Femmine giovani
- M sub ad: Maschi subadulti
- F sub ad: Femmine subadulte
- M ad: Maschi adulti
- F ad: Femmine adulte
- 0-30 Kg: Individui con peso 0-30 kg
- 31-60 Kg: Individui con peso 31-60 kg
- 61-100 Kg: Individui con peso 61-100 kg
- 100 Kg: Individui con peso superiore a 100 kg

# 5.5 Sintesi dell'attività di prelievo del cinghiale nell'ATC PS2

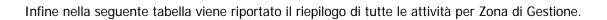
La sintesi conclusiva degli abbattimenti nel territorio dell'ATC PS2 viene illustrato nelle seguenti tabelle. La sintesi finale è così ripartita per Zona di Gestione:

Zona	N. abbattimenti	Piano prelievo = N. min	Piano prelievo = N. max	Piano prelievo = differenza
Zona A	805	680	2.170	125
Zona B	256	360	810	-104
Tot.	1.061	1.040	2.980	21

In conclusione il prelievo di 1.061 individui ha soddisfatto il Piano di prelievo minimo; il pieno raggiungimento degli obiettivi minimi ha caratterizzato la Zona A, che ha compensato un mancato raggiungimento da parte dell'attività eseguita nel DGB.

Nella seguente tabella vengono riportati gli abbattimenti suddivisi in caccia collettiva (braccata e girata) e di selezione nelle Zone a diversa gestione faunistico-venatoria.

	Caccia collettiva				Selezione	e	Tot.			
ZONA	N. individui	N. maschi	N. femmine	N. individui	N. maschi	N. femmine	N. individui	N. maschi	N. femmine	
А	765	423	342	14	12	2	779	435	344	
В	296	145	151	9	5	4	305	150	155	
С	5	3	2	25	19	6	30	22	8	
A+B	1061	568	493	23	17	6	1084	585	499	
тот	1066	571	495	48	36	12	1114	607	507	



Zona	N. abbattimenti	M	F
Braccata A	765	423	342
Selecacciatori A	14	12	2
tot. Zona A	779	435	344
Braccata B	256	127	129
Girata B	40	18	22
Selecacciatori B	9	5	4
tot. Zona B	305	150	155
Girata C	5	3	2
Selecacciatori C	25	19	6
tot. Zona C	30	22	8
Tot. BRACCATA	1.021	550	471
Tot. GIRATA	45	21	24
Tot. SELEZIONE	48	36	12
Tot.	1.114	607	507