



**A.T.C.**  
PS1  
Ambito Territoriale di Caccia



# GESTIONE E PRELIEVO DEL CINGHIALE

*Aprile 2016*



## 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 E PRELIEVO DEL CINGHIALE NELL'AMBITO TERRITORIALE DI CACCIA PS1

## 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*

A cura di:



Società di Ricerca, Progettazione, Consulenza naturalistica ed ambientale  
Via Castelfidardo, 7 - 61032 Fano (PU)  
Tel/Fax 0721.860724 [hystrix@hystrix.it](mailto:hystrix@hystrix.it)



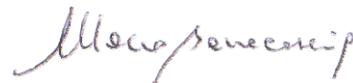
La presente relazione riporta sinteticamente l'analisi dell'attività riferita alla gestione ed al prelievo del Cinghiale svolta nella stagione venatoria 2015-16 nel territorio dell'ATC PS1, come previsto dal Regolamento Regionale n. 3/12 "Disciplina per la gestione degli ungulati nel territorio regionale, in attuazione della L.R., 5 gennaio 1995, n. 7" e ss.mm.ii..

La presente relazione è stata redatta dal Dott. Marco Bonacoscia con la collaborazione del Dott. Paolo Giacchini, in veste di tecnici faunistici aventi i requisiti previsti dal R.R. 3/2012.

*Dott. Paolo Giacchini*



*Dott. Marco Bonacoscia*





*Gestione e prelievo del Cinghiale*  
*Relazione consuntiva*  
*Stagione Venatoria 2015-16*



## Indice

1. ZONIZZAZIONE TERRITORIALE.....	3
2. PIANO DI PRELIEVO S.V. 2015-16 .....	15
3. SQUADRE AMMESSE AL PRELIEVO .....	17
4. IL PRELIEVO NELLA STAGIONE VENATORIA 2015/16 .....	20
4.1 Raccolta dati .....	20
4.2 Risultati dell'attività di prelievo.....	21
4.2.1. Prelievo in forma selettiva.....	21
4.2.2. Prelievo in forma collettiva.....	22
4.2.3. Prelievo in Zona C.....	52
4.2.3. Sintesi dell'attività di prelievo del cinghiale nell'ATC PS1 .....	53



*Gestione e prelievo del Cinghiale  
Relazione consuntiva  
Stagione Venatoria 2015-16*



## 1. ZONIZZAZIONE 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 solamente 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 sono riportati i dati delle diverse caratteristiche territoriali, mentre nelle due tavole è riportata la pianificazione territoriale per la caccia collettiva e la caccia di selezione.

*Tab. 1 – Superfici delle Zone a diversa gestione venatoria.*

<b>Zona</b>	<b>Superficie totale lorda in ettari</b>	<b>Superficie totale in ettari (con esclusione delle aree urbanizzate)</b>	<b>S.P.F.V. in ettari</b>
A	91.866	86.802	85.262
B	9.752	8.722	8.475
C	19.596	15.317	14.438
<b>TOT.</b>	<b>121.214</b>	<b>110.842</b>	<b>108.175</b>

*Tab. 2 – Superfici delle Zone a diversa gestione venatoria.*

Zona	S.P.F.V. in ettari (con esclusione delle Aree Protette ai sensi della L. 394/91)	Superficie dei territori 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
A	81.510	74.782	66.606
B	8.475	8.722	7.020
C	13.162	13.966	11.820
<b>TOT.</b>	<b>103.147</b>	<b>97.470</b>	<b>85.446</b>

*Tab. 3 – SPFV relativa ai distretti in Zona A e B.*

Zona	DG	S.P.F.V. in ettari (al netto delle AA.FF.VV.)	S.P.F.V. in ettari (al netto degli Istituti di gestione faunistico-venatoria)
A	DG1	7.673	6.842
	DG2	12.366	11.786
	DG3	13.280	13.276
	DG4	13.142	11.758
	DG5	16.531	13.560
	DG6	10.961	9.362
B	DGB1	8.475	7.020
<b>TOT.</b>		<b>82.428</b>	<b>73.604</b>

*Tab. 4 - Pianificazione territoriale per la gestione (caccia collettiva) del Cinghiale nella Stagione Venatoria 2015/2016.*

DG-cinghiale	UG-cinghiale	Area (ettari)	S.P.F.V. (ettari)
DG1	30/1	2.988	2.804
	77/1	1.845	1.702
	85/1	2.573	2.279
	<b>Tot.</b>	<b>7.406</b>	<b>6.785</b>
DG2	27/2	4.272	4.121
	28/2	3.846	3.592
	81/2	4.448	4.073
	<b>Tot.</b>	<b>12.565</b>	<b>11.786</b>
DG3	24/3	1.928	1.819
	25/3	4.108	3.852
	29/3	3.190	2.915
	31/3	4.034	3.784
	83/3	984	905
	<b>Tot.</b>	<b>14.244</b>	<b>13.275</b>
DG4	13/4	1.344	1.290
	14/4	1.014	981
	15/4	1.029	1.012
	16/4	1.049	1.012
	17/4	2.013	1.873
	21/4	2.239	2.095
	22/4	2.298	2.217
	23/4	1.360	1.279
	<b>Tot.</b>	<b>12.346</b>	<b>11.758</b>
DG5	19/5	5.432	5.021
	26/5	2.750	2.495
	34/5	2.391	2.144
	76/5	4.580	3.888
	<b>Tot.</b>	<b>15.153</b>	<b>13.549</b>
DG6	55/6	3.869	3.589
	73/6	2.543	2.263
	74/6	4.046	3.479
	<b>Tot.</b>	<b>10.458</b>	<b>9.331</b>
DGB1	1/B1	711	622
	2/B1	688	643
	3/B1	2.698	2.338

DG-cinghiale	UG-cinghiale	Area (ettari)	S.P.F.V. (ettari)
	4/B1	2.127	1.947
	5/B1	827	644
	6/B1	1.113	818
	<b>Tot.</b>	<b>8.163</b>	<b>7.012</b>
Zona C	1/C	776	700
	<b>Tot.</b>	<b>776</b>	<b>700</b>

*Tab. 5 - Pianificazione territoriale per la gestione del Cinghiale (caccia di selezione) nella S.V. 2015/2016.*

DG cinghiale	UG cinghiale	UG cinghiale Selecacciatore	Superficie totale lorda in ettari	SPFV in ettari
DG1	30/1	30/1/1	1.279	1.231
		30/1/2	1.096	1.027
		30/1/3	614	546
	77/1	77/1/1	987	909
		77/1/2	857	792
	85/1	85/1/1	1.013	900
85/1/2		1.560	1.378	
DG2	27/2	27/2/1	965	918
		27/2/2	642	618
		27/2/3	778	745
		27/2/4	789	770
		27/2/5	526	515
		27/2/6	628	609
	28/2	28/2/1	1.053	960
		28/2/2	962	933
		28/2/3	1.077	1.021
		28/2/4	754	679
	81/2	81/2/1	808	725
		81/2/2	893	862
		81/2/3	640	593
		81/2/4	994	855
		81/2/5	624	573
81/2/6		489	463	
DG3	24/3	24/3/1	645	589
		24/3/2	1.283	1.230

DG cinghiale	UG cinghiale	UG cinghiale Selecacciatore	Superficie totale lorda in ettari	SPFV in ettari
	25/3	25/3/1	4.108	3.852
	29/3	29/3/1	837	728
		29/3/2	1.421	1.303
		29/3/3	932	883
	31/3	31/3/1	4.035	3.785
	83/3	83/3/1	984	905
DG4	13/4	13/4/1	1.344	1.290
	14/4	14/4/1	1.014	981
	15/4	15/4/1	531	521
		15/4/2	498	490
	16/4	16/4/1	1.049	1.012
	17/4	17/4/1	2.013	1.873
	21/4	21/4/1	2.239	2.095
	22/4	22/4/1	695	674
		22/4/2	1.126	1.082
22/4/3		477	460	
23/4	23/4/1	1.360	1.279	
DG5	19/5	19/5/1	2.830	2.708
		19/5/2	2.602	2.313
	26/5	26/5/1	1.522	1.458
		26/5/2	1.228	1.037
	34/5	34/5/1	1.156	1.035
		34/5/2	1.235	1.110
	76/5	76/5/1	690	563
		76/5/2	591	551
		76/5/3	647	535
76/5/4		702	475	
76/5/5		922	850	
76/5/6		1.028	914	
DG6	55/6	55/6/1	1.381	1.313
		55/6/2	1.119	965
		55/6/3	1.369	1.311
	73/6	73/6/1	431	375
		73/6/2	549	483
		73/6/3	314	281
		73/6/4	261	228
		73/6/5	401	383
		73/6/6	279	265
73/6/7		308	248	

DG cinghiale	UG cinghiale	UG cinghiale Selecacciatore	Superficie totale lorda in ettari	SPFV in ettari
	74/6	74/6/1	1.278	945
		74/6/2	1.231	1.128
		74/6/3	1.534	1.403
DG cinghiale	UG cinghiale	UG cinghiale Selecacciatore	Superficie totale lorda in ettari	SPFV in ettari
DGB1	1/B1	1/B1/1	711	622
	2/B1	2/B1/1	688	643
	3/B1	3/B1/1	663	552
		3/B1/2	551	471
		3/B1/3	665	582
		3/B1/4	679	611
	4/B1	4/B1/1	869	777
		4/B1/2	797	751
		4/B1/3	461	419
	5/B1	5/B1/1	186	143
		5/B1/2	173	141
		5/B1/3	419	326
	6/B1	6/B1/1	601	501

Fig. 1 – Carta dei DG-cinghiale e delle UG nel territorio dell'ATC PSI1.

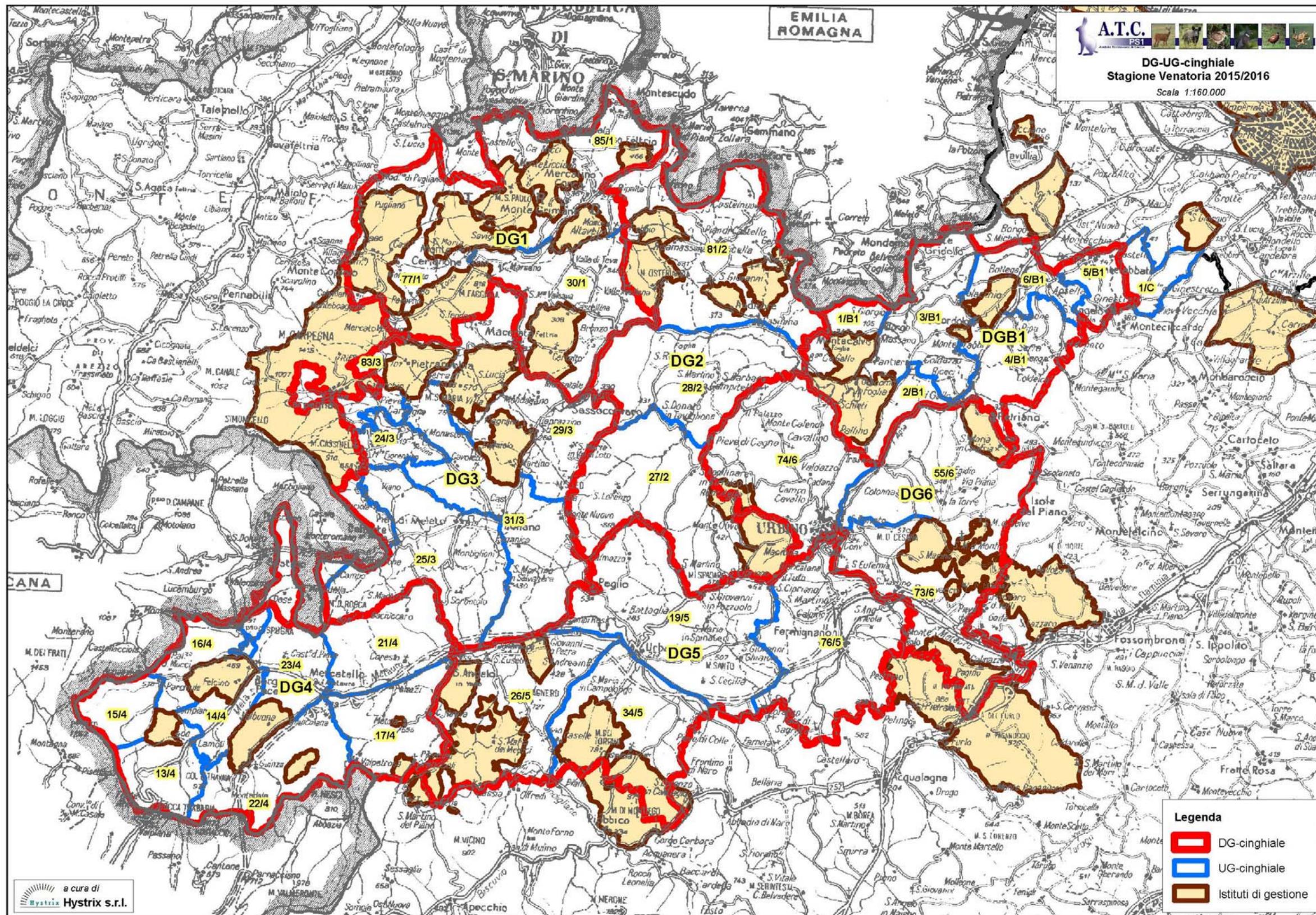
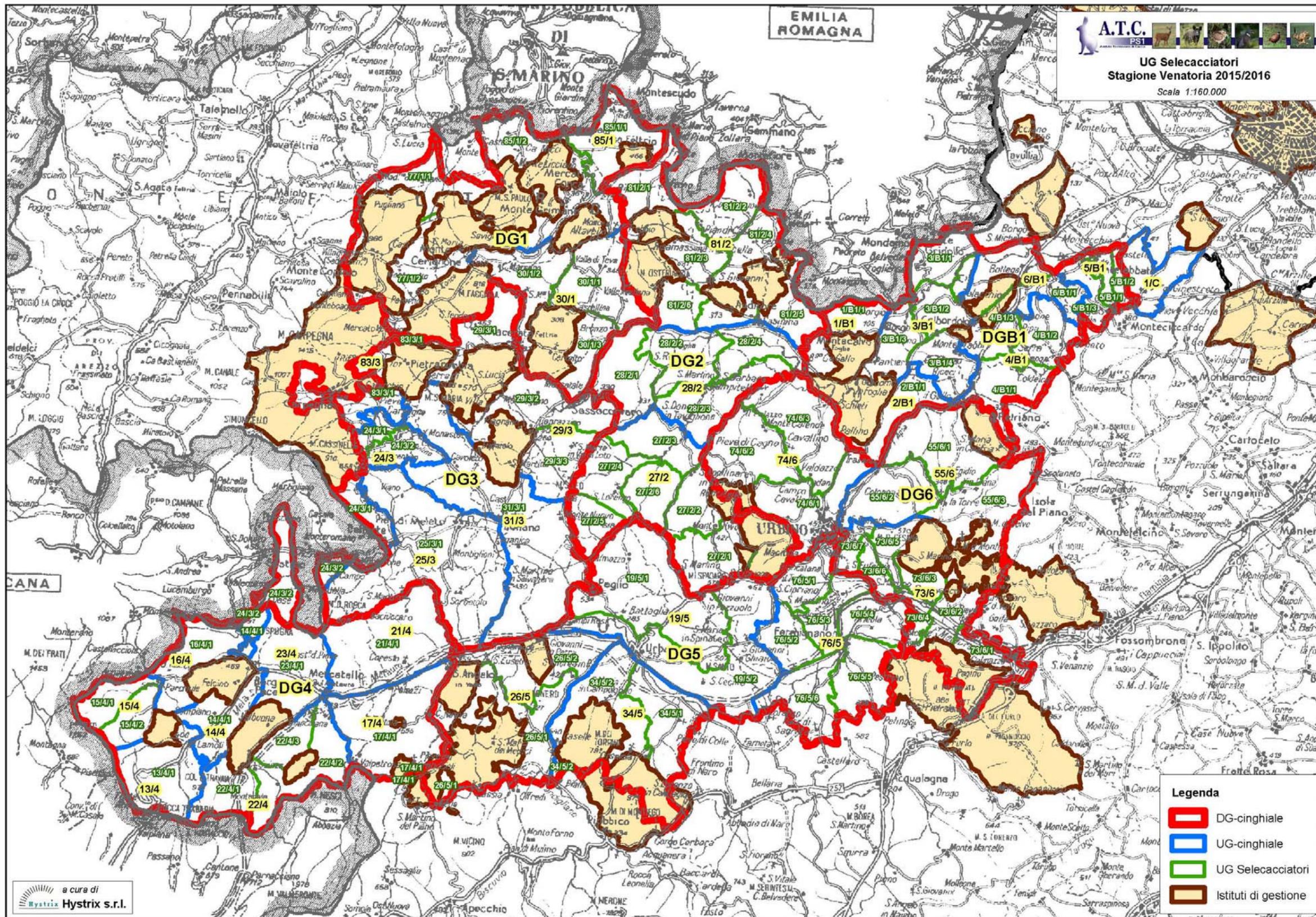


Fig. 2 – Carta delle Zone e delle UG del cinghiale (caccia collettiva) e delle UG per la caccia di selezione nel territorio dell'ATC PS2.



Tab. 6 – Uso del suolo nei diversi Distretti.

DG	Uso del suolo	Area ha
DG1	Arbusteti	160,31
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	18,68
	Boschi carpino nero	807,05
	Boschi cerro	359,21
	Boschi conifere	170,38
	Boschi faggio	49,59
	Boschi roverella	1.409,60
	Cave attive	2,96
	Corsi d'acqua	6,24
	Edifici isolati	25,54
	Impianti arborei frutta o legno	10,13
	Incolti erbacei	4,36
	Praterie	1.034,33
	Seminativi	7.371,00
	Specchi d'acqua	1,46
	Strade asfaltate	106,09
	Strade non asfaltate	134,49
	Urbanizzato	430,40
	Vegetazione acquatica, alofila, di spiagge e ghiaie	7,28
	Vegetazione arbustiva calanchi	94,30
	Vegetazione erbacea calanchi	303,33
Vegetazione ripariale	336,36	
	<b>tot. DG1</b>	<b>12.843,10</b>
DG2	Arbusteti	401,90
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	140,69
	Boschi carpino nero	1.946,80
	Boschi cerro	4,30
	Boschi conifere	181,71
	Boschi roverella	2.016,42
	Corsi d'acqua	26,42
	Edifici isolati	26,25
	Impianti arborei frutta o legno	10,45
	Incolti erbacei	68,77
	Praterie	448,85
	Seminativi	7.745,07
	Specchi d'acqua	6,11
	Strade asfaltate	90,13
Strade non asfaltate	166,82	

DG	Uso del suolo	Area ha
	Urbanizzato	372,67
	Vegetazione acquatica, alofila, di spiagge e ghiaie	4,63
	Vegetazione arbustiva calanchi	244,73
	Vegetazione erbacea calanchi	268,11
	Vegetazione ripariale	602,46
	Vigneto	40,91
	<b>tot. DG2</b>	<b>14.814,19</b>
DG3	Arbusteti	576,95
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	87,89
	Boschi carpino nero	2.023,35
	Boschi cerro	1.116,87
	Boschi conifere	158,14
	Boschi roverella	2.472,66
	Corsi d'acqua	34,36
	Edifici isolati	26,38
	Incolti erbacei	15,91
	Praterie	1.033,01
	Seminativi	7.499,60
	Specchi d'acqua	60,11
	Strade asfaltate	87,61
	Strade non asfaltate	187,93
	Urbanizzato	497,78
	Vegetazione erbacea calanchi	50,21
	Vegetazione ripariale	207,61
<b>tot. DG3</b>	<b>16.136,37</b>	
DG4	Arbusteti	96,18
	Boschi carpino nero	315,68
	Boschi cerro	7.795,87
	Boschi conifere	64,99
	Boschi faggio	425,61
	Boschi roverella	1.405,02
	Cave attive	2,11
	Corsi d'acqua	28,89
	Edifici isolati	12,08
	Praterie	982,24
	Seminativi	2.033,24
	Specchi d'acqua	4,35
	Strade asfaltate	43,18
	Strade non asfaltate	209,17
Urbanizzato	232,44	

DG	Uso del suolo	Area ha
	Vegetazione ripariale	99,32
	<b>tot. DG4</b>	<b>13.750,38</b>
DG5	Arbusteti	169,68
	Boschi carpino nero	1.779,34
	Boschi cerro	1.212,66
	Boschi conifere	414,51
	Boschi roverella	4.118,88
	Boschi roverella	0,00
	Cave attive	10,34
	Corsi d'acqua	41,46
	Edifici isolati	43,97
	Ferrovia	2,92
	Gariga	13,75
	Incolti erbacei	17,23
	Praterie	822,21
	Praterie	0,00
	Seminativi	7.876,03
	Seminativi	0,00
	Specchi d'acqua	8,16
	Strade asfaltate	80,22
	Strade non asfaltate	299,53
	Urbanizzato	875,53
Vegetazione ripariale	446,21	
	<b>tot. DG5</b>	<b>18.232,63</b>
DG6	Arbusteti	226,06
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	135,96
	Boschi carpino nero	849,50
	Boschi cerro	0,71
	Boschi conifere	839,40
	Boschi roverella	3.209,58
	Cave attive	1,55
	Corsi d'acqua	19,54
	Edifici isolati	29,74
	Ferrovia	5,63
	Gariga	5,82
	Impianti arborei frutta o legno	20,49
	Incolti erbacei	9,30
	Leccete	80,33
	Oliveto	21,66
Praterie	193,20	

DG	Uso del suolo	Area ha
	Seminativi	5.792,18
	Specchi d'acqua	3,70
	Strade asfaltate	73,95
	Strade non asfaltate	155,04
	Urbanizzato	657,34
	Vegetazione arbustiva calanchi	33,99
	Vegetazione erbacea calanchi	3,66
	Vegetazione ripariale	188,74
	Vigneto	8,23
		<b>tot. DG6</b>
<b>DGB1</b>	Arbusteti	240,02
	Boscaglia robinia, rimboschimenti misti	151,13
	Boschi carpino nero	156,67
	Boschi conifere	64,26
	Boschi roverella	963,70
	Corsi d'acqua	34,60
	Edifici isolati	29,55
	Impianti arborei frutta o legno	430,92
	Incolti erbacei	46,06
	Praterie	86,71
	Seminativi	5.976,77
	Specchi d'acqua	17,93
	Strade asfaltate	75,47
	Strade non asfaltate	85,94
	Urbanizzato	838,55
	Vegetazione arbustiva calanchi	122,09
	Vegetazione erbacea calanchi	64,11
Vegetazione ripariale	343,20	
Vigneto	19,82	
	<b>tot. DGB1</b>	<b>9.747,50</b>

## 2. PIANO DI PRELIEVO S.V. 2015-16

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, è stato individuato il 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 comunque 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 tabella seguente riporta i valori di densità obiettivo, anch'essi non modificati rispetto alla pregressa S.V., individuati per ogni Distretti di gestione.

*Tab. 7 - Densità obiettivo per Distretto di gestione.*

Territorio di gestione	Densità obiettivo MASSIMA (n. cinghiali/km <sup>2</sup> )	Densità obiettivo MINIMA (n. cinghiali/km <sup>2</sup> )
DG1	0,5	2,0
DG2	0,5	1,5
DG3	0,5	2,0
DG4	2,0	4,5
DG5	0,5	1,5
DG6	0,5	1,5
DGB1	0,5	1,5

Una sintesi numerica del piano di prelievo viene riportata nella tabella seguente.

*Tab. 8 – Piano di Prelievo del Cinghiale nella Stagione Venatoria 2015/16.*

<b>DG- CINGHIALE</b>	<b>Piano di Prelievo Minimo (n. cinghiali)</b>	<b>Piano di Prelievo Massimo (n. cinghiali)</b>	<b>Piano prelievo selettivo minimo (compreso nel totale)</b>
<b>1</b>	60	250 (tendenza media 180)	36
<b>2</b>	260	540 (tendenza media 390)	78
<b>3</b>	230	700 (tendenza media 430)	86
<b>4</b>	0	390 (tendenza media 160)	16
<b>5</b>	290	750 (tendenza media 460)	92
<b>6</b>	250	510 (tendenza media 360)	72
<b>B1</b>	180	370 (tendenza media 270)	54
<b>Tot. ATC PS1</b>	<b>1.270</b>	<b>3.510 (tendenza media 2.250)</b>	<b>434</b>

### 3. SQUADRE AMMESSE AL PRELIEVO

Nel territorio dell'ATC PS1 sono state ammesse al prelievo del cinghiale n. 28 squadre, di cui 26 nella Zona A e 2 nella Zona B. Inoltre sono stati ammessi al prelievo anche n. 3 gruppi di girata relativamente alla zona B.

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

*Tab. 9 – Squadre ammesse al prelievo nella Stagione Venatoria 2015/16.*

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. Componenti
A	DG1	30/1	30	Monaldi Marino	50
		77/1	77	Baldacci Girolamo	57
		85/1	85	Tomassoni Raffaele	55
	DG2	27/2	27	Santini Giuseppino	60
		28/2	28	Raffaelli Paolo	52
		81/2	81	Bellucci Giannino	71
	DG3	24/3	24	Brisigotti Giovanni	45
		25/3	25	Rosaspina Fabrizio	34
		29/3	29	Podestà Luciano	62
		31/3	31	Vanni Mario	46
		83/3	83	Vicelli Savino	37
	DG4	13/4	13	Valentini Giuseppe	44
		14/4	14	Gabellini Roberto	32
		15/4	15	Manocchi Luigi	52
		16/4	16	Santi Renato	59
		17/4	17	Nesci Dorianò	38
		21/4	21	Dominici Girolamo	30

ZONA	DG	UG	Squadra	Caposquadra	N. Componenti	
		22/4	22	Mezzolani Maurizio	47	
		23/4	23	Celeschi Claudio	33	
	DG5	19/5	19	Biagiotti Claudio	58	
		26/5	26	Carciani Flavio	41	
		34/5	34	Candiracci Egilberto	33	
		76/5	76	Manenti Roberto	49	
	DG6	55/6	55	Campolucci Leonello	42	
		73/6	73	Bolognini Mirco	52	
		74/6	74	Sideri Quinto	52	
	<b>Tot. Componenti Zona A</b>					<b>1.231</b>
	B	DGB1	4/B1	80	Cesaretti Giorgio	41
			3/B1	84	Zavagnini Giovanni	41
<b>Tot. Componenti Zona B</b>					<b>82</b>	
<b>TOTALI</b>					<b>1.313</b>	

### ZONA A

DG1 = n. squadre 3

DG2 = n. squadre 3

DG3 = n. squadre 5

DG4 = n. squadre 8

DG5 = n. squadre 4

DG6 = n. squadre 3

### ZONA B

DGB1 = n. squadre 2

- Media componenti/squadra: n. 46,89
- Minimo componenti: n. 30 (squadra 21)
- Massimo componenti: n. 71 (squadra 81)

ZONA	Tot. Componenti	Media componenti/squadra
ZONA A	1.231	47,35
ZONA B	82	41,00

La media complessiva è passata da 52,25 del 2014/15 a 46,89 dell'attuale stagione venatoria.

Nella seguente tabella si riportano le informazioni relative ai gruppi di girata.

*Tab. 10 – Gruppi di girata ammessi al prelievo nella Stagione Venatoria 2015/16.*

ZONA	DG	UG	Gruppo di girata	Caposquadra	N. Componenti
B	DGB1	1/B1	1	Angeli Alessandro	8
		2/B1	"Paladini"	Paladini Enrico	10
		5/B1	"Amici e passione"	Camilli Alessandro	7
	<b>Tot. Componenti Zona B</b>				

## 4. IL PRELIEVO NELLA STAGIONE VENATORIA 2015/16

In questo capitolo vengono analizzate le informazioni che hanno caratterizzato il prelievo del cinghiale nella stagione venatoria 2015/16.

### 4.1 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 di tabellazione
- Orario inizio e 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
- 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 inseriti in un apposito GIS, con georeferenziazione di ogni località.

## 4.2 Risultati dell'attività di prelievo

### 4.2.1. Prelievo in forma selettiva

Il prelievo in forma selettiva è stato condotto attivamente da 48 selescacciatori (circa il 49%), di cui 37 nella sola C

Nella seguente tabella sono riportati i selescacciatori attivi, le uscite di caccia effettuate ed i cinghiali prelevati, per UG.

*Tab. 11 – Prelievo in forma selettiva nella Stagione Venatoria 2015/16.*

ZONA	DG	UG	Selescacciatori attivi	Uscite effettuate	Cinghiali prelevati	Tot. Abbatt.
A	2	27/2				2
		28/2	2	2	2	
		81/2				
	5	19/5				9
		26/5				
		34/5	1	7	2	
		76/5	4	39	7	
	6	55/6	1	6	1	3
		73/6	2	8	2	
		74/6				
		<b>Tot. A</b>	<b>10</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
B	B1	4/B1				0
		3/B1				
		1/B1	1	3	2	2
		2/B1				
		5/B1				
			<b>Tot. DGB1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
C	<b>Tot. Zona C</b>		<b>37</b>	<b>365</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Totale ATC</b>			<b>48</b>	<b>430</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

Nella tabella seguente si evidenziano gli elevati sforzi di prelievo nelle diverse zone.

*Tab. 12 – Sforzo di caccia nelle diverse zone.*

ZONA	Cinghiali/Uscite	Cinghiali/Selecacciatore
A	0,23	1,40
B	0,67	2,00
C	0,03	0,32
<b>tot.</b>	<b>0,07</b>	<b>0,58</b>

#### 4.2.2. Prelievo in forma collettiva

Nelle seguenti tabelle si riportano i dati analitici distinti per Zone, riguardanti sia le braccate di caccia al cinghiale che le azioni di girata.

Si precisa che per giornata di caccia si intende il complessivo dei valori relativi agli abbattimenti in una sola giornata anche se realizzati in due battute. In tal caso, i valori relativi a numero di partecipanti, numero di cani, numero di ospiti è invece relativo al numero più alto tra le battute considerate nella singola giornata di caccia.

Tab. 13 – Prelievo in forma collettiva nella stagione venatoria 2015/16.

DG	Squadra	Caposquadra	Gio	TC	C/G	Tc	c/G	OT	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D
DG1	30	Monaldi Marino	36	1081	30,03	160	4,44	19	80	2,22	0,07	60	250	90
	77	Baldacci Girolamo	18	392	21,78	127	7,06	30	26	1,44	0,07			
	85	Tomassoni Raffaele	23	617	26,83	74	3,22	12	44	1,91	0,07			
	<b>DG1</b>		<b>77</b>	<b>2090</b>	<b>27,14</b>	<b>361</b>	<b>4,69</b>	<b>61</b>	<b>150</b>	<b>1,95</b>	<b>0,07</b>			
DG2	27	Santini Giuseppino	32	1190	37,19	198	6,19	36	152	4,75	0,13	260	540	112
	28	Raffaelli Paolo	31	1071	34,55	231	7,45	24	106	3,42	0,10			
	81	Bellucci Giannino	36	1104	30,67	334	9,28	37	114	3,17	0,10			
	<b>DG2</b>		<b>99</b>	<b>3365</b>	<b>33,99</b>	<b>763</b>	<b>7,71</b>	<b>97</b>	<b>372</b>	<b>3,76</b>	<b>0,11</b>			
DG3	24	Brisigotti Giovanni	20	383	19,15	67	3,35	10	39	1,95	0,10	230	700	-15
	25	Rosaspina Fabrizio	23	626	27,22	208	9,04	15	57	2,48	0,09			
	29	Podestà Luciano	16	560	35,00	152	9,50	11	19	1,19	0,03			
	31	Vanni Mario	19	516	27,16	118	6,21	10	53	2,79	0,10			
	83	Vicelli Savino	26	460	17,69	183	7,04	4	47	1,81	0,10			
	<b>DG3</b>		<b>104</b>	<b>2545</b>	<b>24,47</b>	<b>728</b>	<b>7,00</b>	<b>50</b>	<b>215</b>	<b>2,07</b>	<b>0,08</b>			
DG4	13	Valentini Giuseppe	19	468	24,63	225	11,84	8	8	0,42	0,02	0	390	108
	14	Gabellini Roberto	29	502	17,31	114	3,93	2	8	0,28	0,02			
	15	Manocchi Luigi	20	470	23,50	162	8,10	3	7	0,35	0,01			
	16	Santi Renato	17	395	23,24	152	8,94	10	13	0,76	0,03			
	17	Nesci Doriano	15	276	18,40	118	7,87	16	11	0,73	0,04			
	21	Dominici Girolamo	17	282	16,59	84	4,94	36	12	0,71	0,04			
	22	Mezzolani Maurizio	23	526	22,87	218	9,48	13	20	0,87	0,04			
	23	Celeschi Claudio	19	336	17,68	70	3,68	20	29	1,53	0,09			
	<b>DG4</b>		<b>159</b>	<b>3255</b>	<b>20,47</b>	<b>1143</b>	<b>7,19</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0,68</b>	<b>0,03</b>			

DG	Squadra	Caposquadra	Gio	TC	C/G	Tc	c/G	OT	PPE	CI/G	CI/Ca	PA min	PA max	D	
DG5	19	Biagiotti Claudio	37	1101	29,76	220	5,95	20	68	1,84	0,06	290	750	-77	
	26	Carciani Flavio	24	435	18,13	182	7,58	16	11	0,46	0,03				
	34	Candiracci Egilberto	27	607	22,48	203	7,52	1	50	1,85	0,08				
	76	Manenti Roberto	36	966	26,83	295	8,19	38	84	2,33	0,09				
	<b>DG5</b>			<b>124</b>	<b>3109</b>	<b>25,07</b>	<b>900</b>	<b>7,26</b>	<b>75</b>	<b>213</b>	<b>1,72</b>				<b>0,07</b>
DG6	55	Campolucci Leonello	32	888	27,75	184	5,75	8	47	1,47	0,05	250	510	-67	
	73	Bolognini Mirco	35	1069	30,54	317	9,06	30	92	2,63	0,09				
	74	Sideri Quinto	31	845	27,26	221	7,13	4	44	1,42	0,05				
	<b>DG6</b>			<b>98</b>	<b>2802</b>	<b>28,59</b>	<b>722</b>	<b>7,37</b>	<b>42</b>	<b>183</b>	<b>1,87</b>				<b>0,07</b>
<b>tot DG1-6</b>			<b>661</b>	<b>17166</b>	<b>25,97</b>	<b>4617</b>	<b>6,98</b>	<b>433</b>	<b>1241</b>	<b>1,88</b>	<b>0,07</b>	<b>1.090</b>	<b>3.140</b>	<b>151</b>	
DGB1	80	Cesaretti Giorgio	24	634	26,42	153	6,38	9	58	2,42	0,09	180	370	-50	
	84	Zavagnini Giovanni	28	735	26,25	256	9,14	19	42	1,50	0,06				
	<b>DGB1</b>			<b>52</b>	<b>1369</b>	<b>26,33</b>	<b>409</b>	<b>7,87</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	<b>1,92</b>				<b>0,07</b>
	1 (UG 1/B1)	Angeli Alessandro	17	92	5,41		0,00	5	17	1,00	0,18				
	"Paladini" (UG 2/B1)	Paladini Enrico	2	13	6,50		0,00	3	1	0,50	0,08				
	"Amici e Passione" (UG 5/B1)	Camilli Alessandro	16	99	6,19		0,00	11	12	0,75	0,12				
	<b>DGB1 (girata)</b>			<b>35</b>	<b>204</b>	<b>5,83</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>0,86</b>				<b>0,15</b>
<b>tot. DGB1</b>			<b>87</b>	<b>1573</b>	<b>18,08</b>	<b>409</b>	<b>4,70</b>	<b>47</b>	<b>130</b>	<b>1,49</b>	<b>0,08</b>				
<b>Totale ATC PS1</b>			<b>748</b>	<b>18.739</b>	<b>25,05</b>	<b>5.026</b>	<b>6,72</b>	<b>480</b>	<b>1.371</b>	<b>1,83</b>	<b>0,07</b>	<b>1.270</b>	<b>3.510</b>	<b>101</b>	

**Legenda:**

DG:	Distretto di Gestione
Squadra	N. di squadra
Caposquadra	
Gio (G):	N. totale di giornate di caccia
TC:	Totale cacciatori che hanno partecipato alle battute
C/G:	Media cacciatori x giornata
Tc:	totale cani utilizzati
c/B:	cani utilizzati x giornata
OT:	Ospiti totali
PPE:	Piano di prelievo effettuato
CI/G:	cinghiali prelevati x giornata
CI/Ca:	cinghiali prelevati 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

Tab. 14 – Analisi biometriche dei cinghiali prelevati in forma collettiva nella Stagione Venatoria 2015/16.

DG	Squadra	Caposquadra	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	PA min	PA max	D
DG1	30	Monaldi Marino	80	8	7	15	13	17	20	15	30	32	3	60	250	90
	77	Baldacci Girolamo	26	0	0	3	10	6	7	4	11	10	1			
	85	Tomassoni Raffaele	44	9	12	5	6	10	2	1	27	13	3			
	<b>DG1</b>		<b>150</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>7</b>			
DG2	27	Santini Giuseppino	152	12	34	26	18	19	43	27	64	57	4	260	540	112
	28	Raffaelli Paolo	106	17	14	16	19	23	17	28	43	33	2			
	81	Bellucci Giannino	114	23	27	20	17	12	15	21	56	31	6			
	<b>DG2</b>		<b>372</b>	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>163</b>	<b>121</b>	<b>12</b>			
DG3	24	Brisigotti Giovanni	39	9	10	0	0	11	9	13	9	16	1	230	700	-15
	25	Rosaspina Fabrizio	57	6	3	6	13	17	12	6	22	28	0			
	29	Podestà Luciano	19	0	0	2	1	9	7	0	6	11	2			
	31	Vanni Mario	53	6	16	5	7	14	5	15	24	12	2			
	83	Vicelli Savino	47	10	8	6	3	9	11	16	6	24	1			
	<b>DG3</b>		<b>215</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>67</b>	<b>91</b>	<b>6</b>			
DG4	13	Valentini Giuseppe	8	0	0	1	0	4	3	1	0	7	0	0	390	108
	14	Gabellini Roberto	8	0	2	1	1	4	0	0	1	6	1			
	15	Manocchi Luigi	7	0	1	0	0	5	1	1	0	6	0			
	16	Santi Renato	13	0	0	4	4	5	0	0	8	4	1			
	17	Nesci Dorianò	11	0	0	2	4	4	1	2	4	5	0			
	21	Dominici Girolamo	12	0	0	6	4	1	1	0	4	6	2			
	22	Mezzolani Maurizio	20	7	2	1	2	8	0	5	5	7	3			
	23	Celeschi Claudio	29	0	1	9	5	7	7	4	11	12	2			
	<b>DG4</b>		<b>108</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>9</b>			

DG	Squadra	Caposquadra	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	PA min	PA max	D
DG5	19	Biagiotti Claudio	68	13	6	13	16	9	11	10	36	21	1	290	750	-77
	26	Carciani Flavio	11	0	0	4	5	2	0	0	4	7	0			
	34	Candiracci Egilberto	50	12	8	4	10	6	10	6	20	23	1			
	76	Manenti Roberto	84	18	13	4	7	29	13	17	30	35	2			
	<b>DG5</b>		<b>213</b>	<b>43</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>4</b>			
DG6	55	Campolucci Leonello	47	1	1	11	11	14	9	0	23	23	1	250	510	-67
	73	Bolognini Mirco	92	12	7	9	14	31	19	16	26	48	2			
	74	Sideri Quinto	44	3	5	13	9	12	2	3	25	11	5			
	<b>DG6</b>		<b>183</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>8</b>			
<b>tot DG1-6</b>			<b>1.241</b>	<b>166</b>	<b>177</b>	<b>186</b>	<b>199</b>	<b>288</b>	<b>225</b>	<b>211</b>	<b>495</b>	<b>488</b>	<b>46</b>	<b>1.090</b>	<b>3.140</b>	<b>151</b>
DGB1	80	Cesaretti Giorgio	58	16	8	5	6	15	8	12	24	21	1	180	370	-50
	84	Zavagnini Giovanni	42	6	5	11	5	8	7	2	20	18	2			
	<b>DGB1</b>		<b>100</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>3</b>			
	1 (UG 1/B1)	Angeli Alessandro	17	8	6	0	0	1	2	6	9	2	0			
	"Paladini" (UG 2/B1)	Paladini Enrico	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0			
	"Amici e Passione" (UG 5/B1)	Camilli Alessandro	12	0	0	4	4	3	1	0	6	5	1			
	<b>DGB1 (girata)</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>1</b>			
<b>tot. DGB1</b>		<b>130</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>4</b>				
<b>Totale ATC PS1</b>			<b>1.371</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>207</b>	<b>214</b>	<b>315</b>	<b>243</b>	<b>231</b>	<b>555</b>	<b>534</b>	<b>50</b>	<b>1.270</b>	<b>3.510</b>	<b>101</b>

**Legenda:**

DG:	Distretto di Gestione
PPE:	Piano di prelievo effettuato
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
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

L'attività di prelievo del cinghiale in forma collettiva nel territorio dell'ATC PS1 si è sviluppata attraverso 713 sessioni di battuta e 35 azioni di girata, coinvolgendo oltre 18.700 partecipanti nel periodo novembre 2015 – gennaio 2016, con una flessione complessiva di circa il 10% della partecipazione.

Il prelievo complessivo per la stagione 2015/16 ammonta a 1.371 cinghiali, valore che rientra entro il piano di prelievo previsto, con un differenziale positivo di 101 individui rispetto al minimo considerato di 1.270 individui.

La realizzazione del piano minimo di abbattimento è stata raggiunta nei distretti DG1, DG2, DG4. I DG 5, 6 e B1 mostrano livelli bassi, con un deficit da 50 a 70 individui.

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.

#### *4.2.2.1 Attività in forma di girata*

Il prelievo in girata ha interessato le squadre 1, Paladini e Amici e Passione che hanno operato nella zona B. Questi i dati riepilogativi.

*Tab. 15 – Dati riepilogativi della caccia in girata.*

Squadra	Caposquadra	Gio	TC	C/Gio	OT	PPE	CI/G	CI/Ca
1 (UG 1/B1)	Angeli Alessandro	17	92	5,41	5	17	1,00	0,18
"Paladini" (UG 2/B1)	Paladini Enrico	2	13	6,50	3	1	0,50	0,08
"Amici e Passione" (UG 5/B1)	Camilli Alessandro	16	99	6,19	11	12	0,75	0,12
<b>Tot.</b>		<b>35</b>	<b>204</b>	<b>5,83</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>0,86</b>	<b>0,15</b>

Tab. 16 – Dati biologici riepilogativi della caccia in girata.

Squadra	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
1 (UG 1/B1)	17	8	6	0	0	1	2	6	9	2	0
"Paladini" (UG 2/B1)	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
"Amici e Passione" (UG 5/B1)	12	0	0	4	4	3	1	0	6	5	1
<b>Tot.</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>1</b>

Tab. 17 – Andamento mensile di cinghiali, partecipanti e giornate di caccia in girata.

Mese	N. giornate	N. cinghiali	cinghiali/giornata	N. Partecipanti	Partecipanti/giornata	N. ospiti
Nov 2015	17	14	0,82	99	5,82	12
Dic 2015	13	10	0,77	77	5,92	5
Gen 2016	5	6	1,20	28	5,60	2
<b>Tot.</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>0,86</b>	<b>204</b>	<b>5,11</b>	<b>19</b>

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

Tab. 18 – Dati riepilogativi della popolazione di cinghiale abbattuta in girata.

Sesso	N. ind.	Età	N. ind.	Peso	N. ind.
M	17	JUV	14	0-30 kg	6
F	13	SUBAD	9	31-60 kg	16
		AD	7	61-100 kg	7
				>100 kg	1
<b>Tot. 30</b>					

#### 4.2.2.2 Attività in forma di braccata

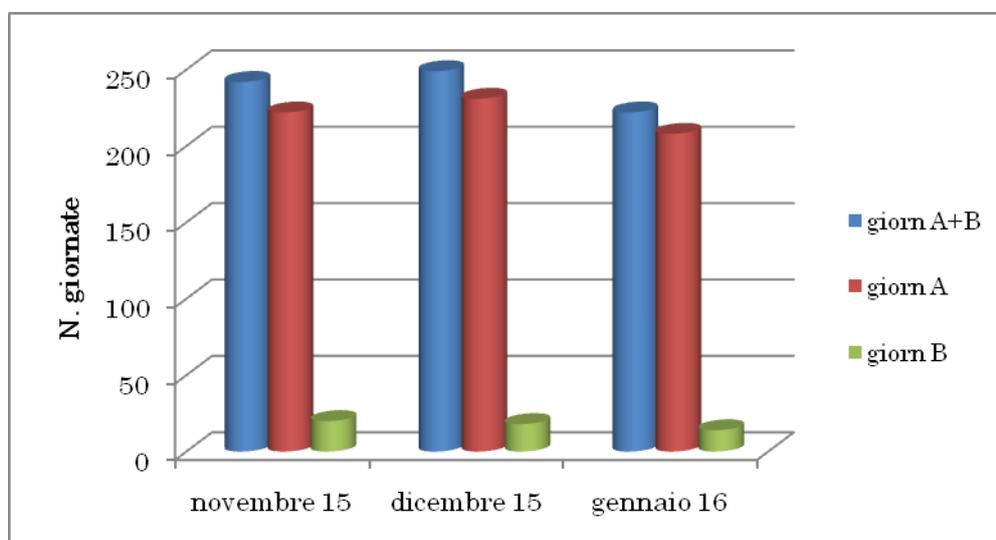
Il mese in cui si è svolto il maggior numero di battute di caccia al cinghiale si rileva dicembre, con una leggera prevalenza su novembre. Va comunque evidenziato che le giornate di caccia, a differenza delle precedenti stagioni venatorie, si sono spalmate in modo pressoché uniforme nei 3 mesi di caccia al cinghiale nell'ATC PS1.

Nella seguente tabella vengono sintetizzati cronologicamente i valori delle battute e dei partecipanti per Zona e nel totale.

Tab. 19 – Attività di caccia al cinghiale in braccata nella S.V. 2015/16.

Mese	Tot. giornate	%	Zona A	Zona B	Tot. Partecipanti	%	Zona A	Zona B
novembre-15	242	33,94	222	20	6.314	34,07	5.775	539
dicembre-15	249	34,92	231	18	6.495	35,04	6.007	488
gennaio-16	222	31,14	208	14	5.726	30,89	5.384	342
<b>Tot.</b>	<b>713</b>	<b>100</b>	<b>661</b>	<b>52</b>	<b>18.535</b>	<b>100</b>	<b>17.166</b>	<b>1.369</b>

Fig. 3 – Esercizio dell'attività di caccia al cinghiale in forma collettiva.



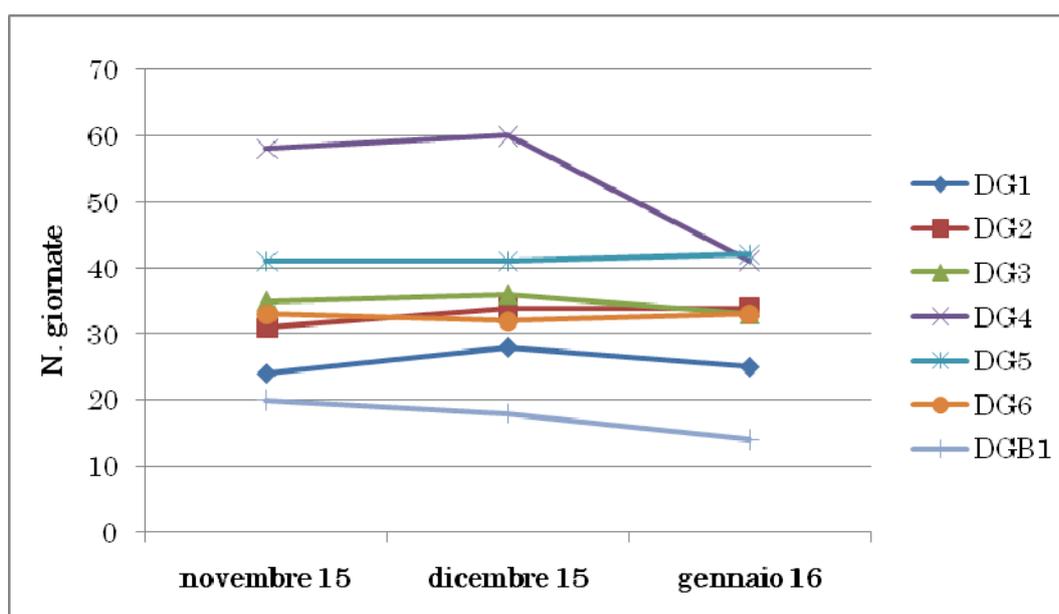
L'andamento temporale delle battute è stato analizzato anche per distretti di gestione; pur in lieve flessione percentuale, il numero di battute si conferma anche per questa stagione venatoria, più elevato nel DG4, che rappresenta circa il 22% del totale. Gli altri distretti mostrano frequenze inferiori, particolarmente basse nel DG1 e nel DGB1.

L'andamento temporale delle giornate di caccia analizzato per distretto mostra andamenti del tutto simili tra loro, con l'unica eccezione del DG4 dove il numero di battute di gennaio è sensibilmente inferiore alla media degli altri due mesi.

*Tab. 20 – Andamento temporale delle giornate di caccia in braccata nella S.V. 2015/16.*

Mese	DG1	DG2	DG3	DG4	DG5	DG6	DG B1	Totale
novembre-15	24	31	35	58	41	33	20	242
dicembre-15	28	34	36	60	41	32	18	249
gennaio-16	25	34	33	41	42	33	14	222
<b>Tot.</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>159</b>	<b>124</b>	<b>98</b>	<b>52</b>	<b>713</b>

*Fig. 4 – Andamento temporale dell'attività in forma collettiva.*



Partecipazione alle battute

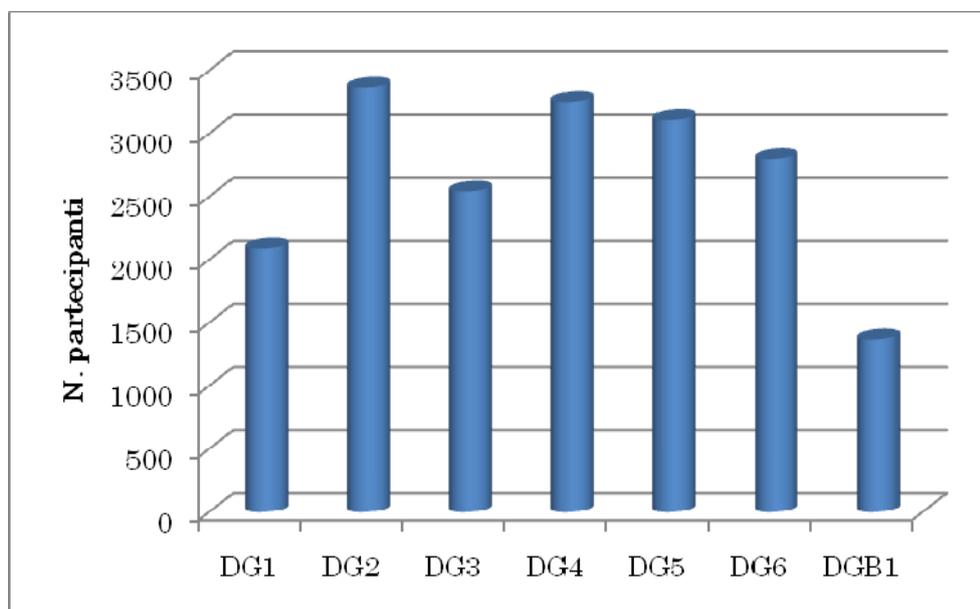
	<i>TOTALE</i>	<i>ZONA A</i>	<i>ZONA B</i>
Media partecipanti/battuta	26,00	25,97	26,33
Minimo partecipanti	16	16	18
Massimo partecipanti	46	46	34
Media ospiti/battuta	0,65	0,66	0,54
Minimo ospiti	0	0	0
Massimo ospiti	5	5	4

*Tab. 21 – Partecipazione all'attività in braccata nella S.V. 2015/16.*

DG	Giornate	Partecipanti	Media Part/Battuta	Ospiti	Media Ospiti/Giornata
<i>1</i>	77	2.090	27,14	61	0,79
<i>2</i>	99	3.365	33,99	97	0,98
<i>3</i>	104	2.545	24,47	50	0,48
<i>4</i>	159	3.255	20,47	108	0,68
<i>5</i>	124	3.109	25,07	75	0,60
<i>6</i>	98	2.802	28,59	42	0,43
<i>B1</i>	52	1.369	26,33	28	0,54
<b>Tot.</b>	<b>713</b>	<b>18.535</b>	<b>26,00</b>	<b>461</b>	<b>0,65</b>

La partecipazione è stata particolarmente numerosa nei DG2 e DG4, mentre decisamente inferiore si presenta nei DG1 e soprattutto nel DGB1, dove rappresenta circa 1/3 della partecipazione del DG più numeroso.

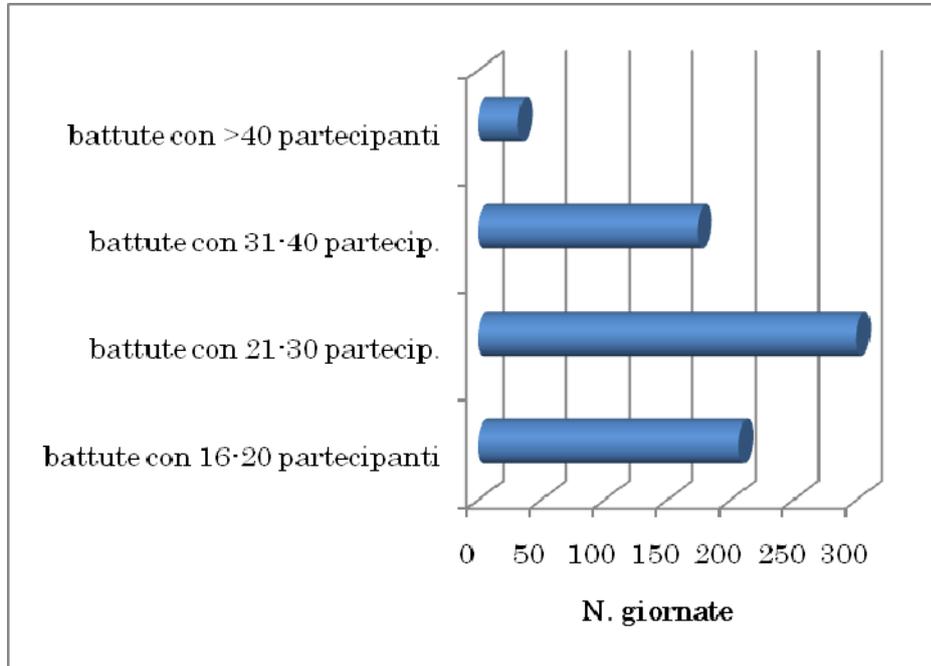
*Fig. 5 – Partecipazione all'attività in forma collettiva nella Stagione Venatoria 2014/15.*



*Tab. 22 – Distribuzione numerica dei partecipanti all'attività in braccata nella S.V. 2015/16.*

<b>Range dei partecipanti</b>	<b>ZONA A</b>	<b>ZONA B</b>	<b>TOT.</b>
Battute con 16-20 partecipanti	202	5	207
Battute con 21-30 partecipanti	264	36	300
Battute con 31-40 partecipanti	163	11	174
Battute con oltre 41 partecipanti	32	0	32
<b>TOTALE</b>	<b>661</b>	<b>52</b>	<b>713</b>

*Fig. 6 – Distribuzione numerica dei partecipanti nell'attività in braccata (N = 713 giornate di caccia) nella S.V. 2015/16.*



*Tab. 23 – Utilizzo dei cani nell'attività in braccata nella S.V. 2015/16.*

	Tot. battute	Zona A	Zona B
Totale cani impiegati	5.026	4.617	409
Media cani impiegati	7,05	6,98	7,87
Minimo cani impiegati	1	1	2
Massimo cani impiegati	19	19	10

#### 4.2.2.2 Cinghiali abbattuti

Per quanto riguarda gli abbattimenti dal punto di vista temporale, in accordo con la distribuzione delle giornate di caccia, il valore complessivo non è più concentrato in un mese come in passato, ma si distribuisce lungo l'intero arco dell'attività di caccia, pur con una prevalenza del mese di novembre. In un quadro in cui complessivamente i valori tendono a scendere da novembre a gennaio, si evidenzia come nel DG4 e soprattutto nel DG2 i valori percentuali degli abbattimenti sono più elevati nel mese di dicembre, mentre nel DG5 il picco negativo si registra a dicembre. L'andamento viene illustrato nella tabella e figura seguenti.

Tab. 24 – Distribuzione temporale degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.

Mese	DG1		DG2		DG3		DG4		DG5		DG6		DGB1		TOT.	
	n.	%	n.	%												
<i>Novembre</i> <i>15</i>	59	39	107	29	100	47	40	37	83	39	65	36	51	51	505	38
<i>Dicembre</i> <i>15</i>	50	33	164	44	63	29	50	46	55	26	61	33	32	32	475	35
<i>Gennaio</i> <i>16</i>	41	27	101	27	52	24	18	17	75	35	57	31	17	17	361	27
<b>Tot.</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>372</b>	<b>100</b>	<b>215</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>213</b>	<b>100</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1341</b>	<b>100</b>

Fig. 7 – Distribuzione temporale degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.

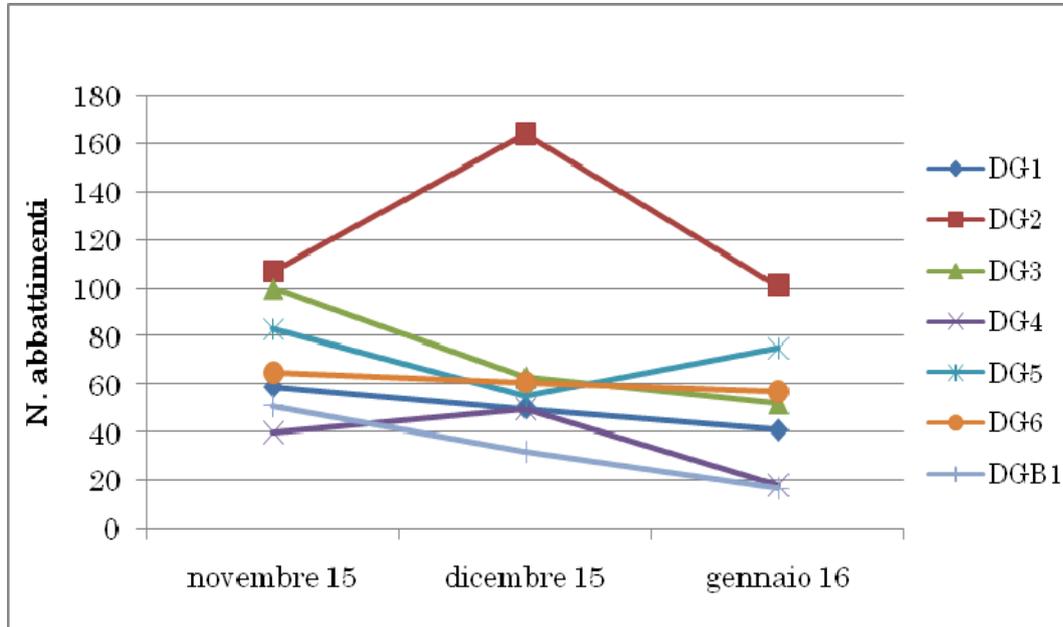
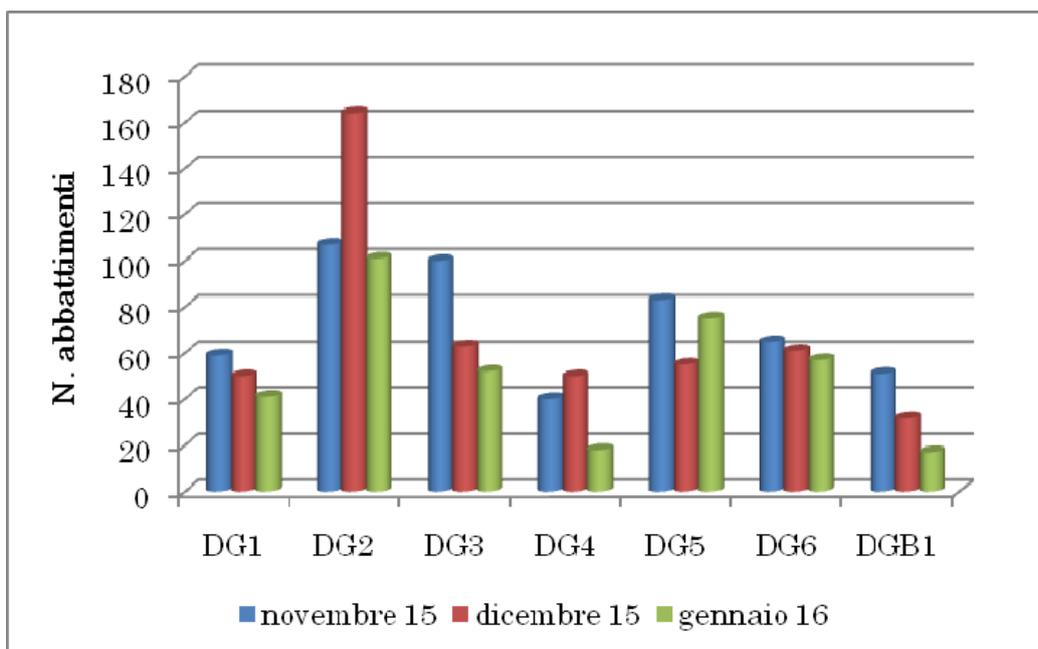


Fig. 8 – Distribuzione per DG degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.



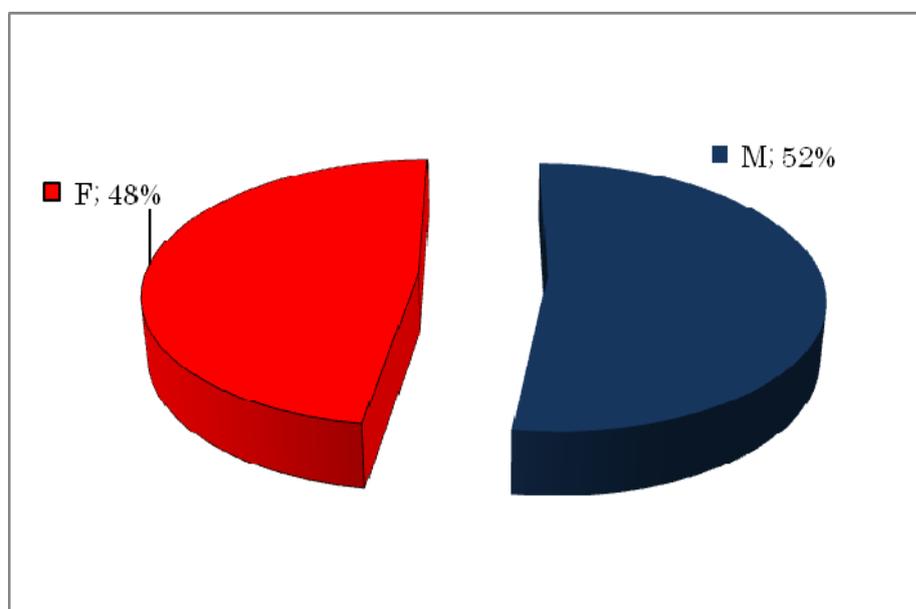
### Classi di età e sesso

Il complesso degli abbattimenti vede un leggero spostamento verso la componente maschile, sia in generale che a livello di zone, più marcato nella Zona B.

*Tab. 25 – Sex ratio degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.*

Classi di sesso	TOT		Zona A		Zona B	
	n.	%	n.	%	n.	%
Maschi	701	52%	640	52%	61	61%
Femmine	640	48%	601	48%	39	39%
<b>totale</b>	1341	100%	1241	100%	100	100%

*Fig. 9 – Sex ratio degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.*



Tab. 26 – Classi di età e sesso degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.

Classe di età	n. individui tot.	%	n. individui zona A	%	n. individui zona B	%
Maschi giovani	188	49,74	166	48,40	22	62,86
Femmine giovani	190	50,26	177	51,60	13	37,14
<b><i>Totale giovani</i></b>	<b><i>378</i></b>	<b><i>28,19</i></b>	<b><i>343</i></b>	<b><i>27,64</i></b>	<b><i>35</i></b>	<b><i>35,00</i></b>
Maschi subadulti	202	49,03	186	48,31	16	59,26
Femmine subadulte	210	50,97	199	51,69	11	40,74
<b><i>Totale subadulti</i></b>	<b><i>412</i></b>	<b><i>30,72</i></b>	<b><i>385</i></b>	<b><i>31,02</i></b>	<b><i>27</i></b>	<b><i>27,00</i></b>
Maschi Adulti	311	56,44	288	56,14	23	60,53
Femmine Adulte	240	43,56	225	43,86	15	39,47
<b><i>Totale adulti</i></b>	<b><i>551</i></b>	<b><i>41,09</i></b>	<b><i>513</i></b>	<b><i>41,34</i></b>	<b><i>38</i></b>	<b><i>38,00</i></b>
<b><i>TOTALE</i></b>	<b><i>1341</i></b>	<b><i>100</i></b>	<b><i>1241</i></b>	<b><i>100</i></b>	<b><i>100</i></b>	<b><i>100</i></b>

La classe prevalente di età si conferma anche per questa stagione venatoria, quella relativa agli adulti, superando il 40% degli abbattimenti.

Analizzato territorialmente, il dato mostra una dominanza della classe degli adulti nella zona A, che determina l'andamento complessivo, mentre i meno frequenti sono i rappresentanti della classe giovanile. Nella Zona B, seppure con quantitativo molto inferiore, le percentuali sono più alte per adulti e giovani, con valori che contraddicono l'andamento rilevato negli anni precedenti.

Fig. 10 – Classi di età e sesso degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.

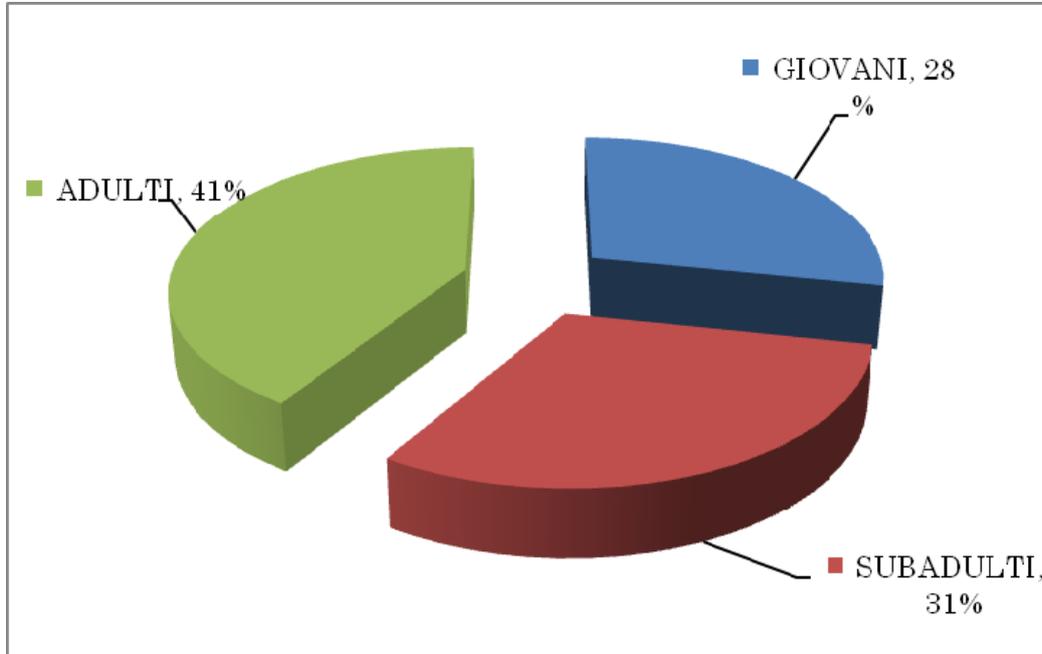
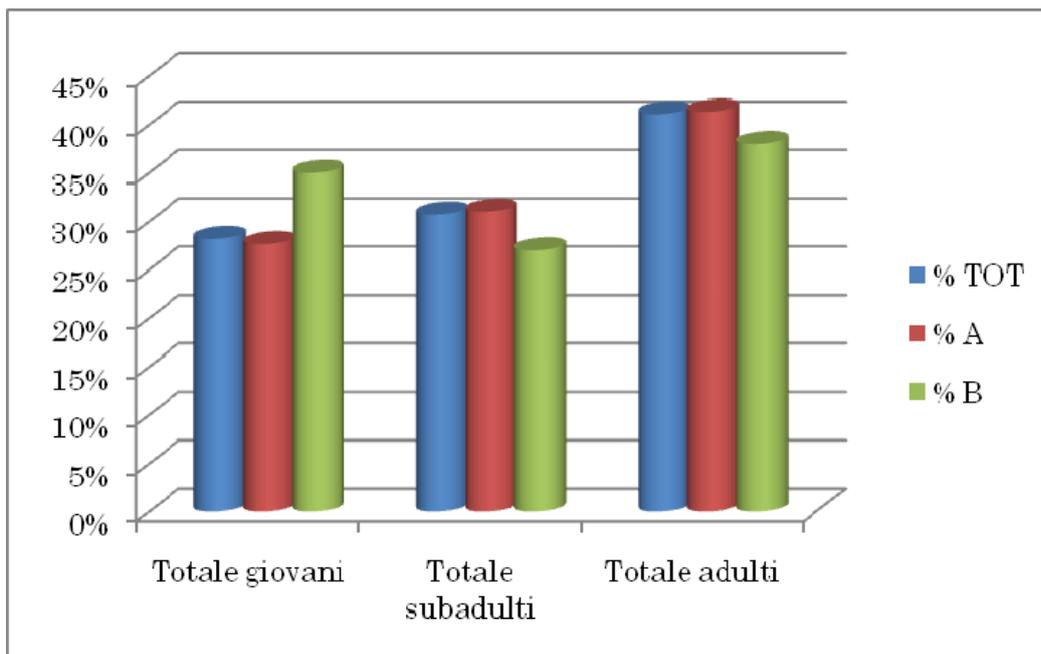


Fig. 11 – Classi percentuali di età degli abbattimenti effettuati in braccata nelle diverse zone nella S.V. 2015/16.



### Classi di peso

Dal punto di vista delle dimensioni e del peso, la classe prevalente si conferma quella degli individui di 31-60 kg, che però scendono ancora, dal 42% della precedente stagione venatoria al 40% della presente; mentre continua l'aumento percentuale della classe 61-100 kg, che passa dal 37% al 39% degli abbattimenti totali.

In leggera flessione anche la frazione dovuta agli animali di peso superiore a 100 kg, che scende dal 5% al 4%, mentre la percentuale dei giovani si attesta a quasi il 17%.

*Tab. 27 – Classi percentuali di peso degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.*

<b>CLASSE DI PESO (kg)</b>	<b>n. individui (tot.)</b>	<b>% tot.</b>	<b>n. individui (zona A)</b>	<b>% zona A</b>	<b>n. individui (zona B)</b>	<b>% zona B</b>
<b>0-30 kg</b>	225	16,78	211	17,00	14	14,00
<b>31-60 kg</b>	539	40,19	495	39,89	44	44,00
<b>61-100 kg</b>	527	39,30	488	39,32	39	39,00
<b>&gt;100 kg</b>	50	3,73	47	3,79	3	3,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.341</b>	<b>100</b>	<b>1241</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nel complesso risultano abbastanza omogenee le percentuali delle singole classi di peso analizzate per zona, con una leggera prevalenza della classe 31-60 kg nella Zona B.

Fig. 12 – Classi percentuali di peso degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.

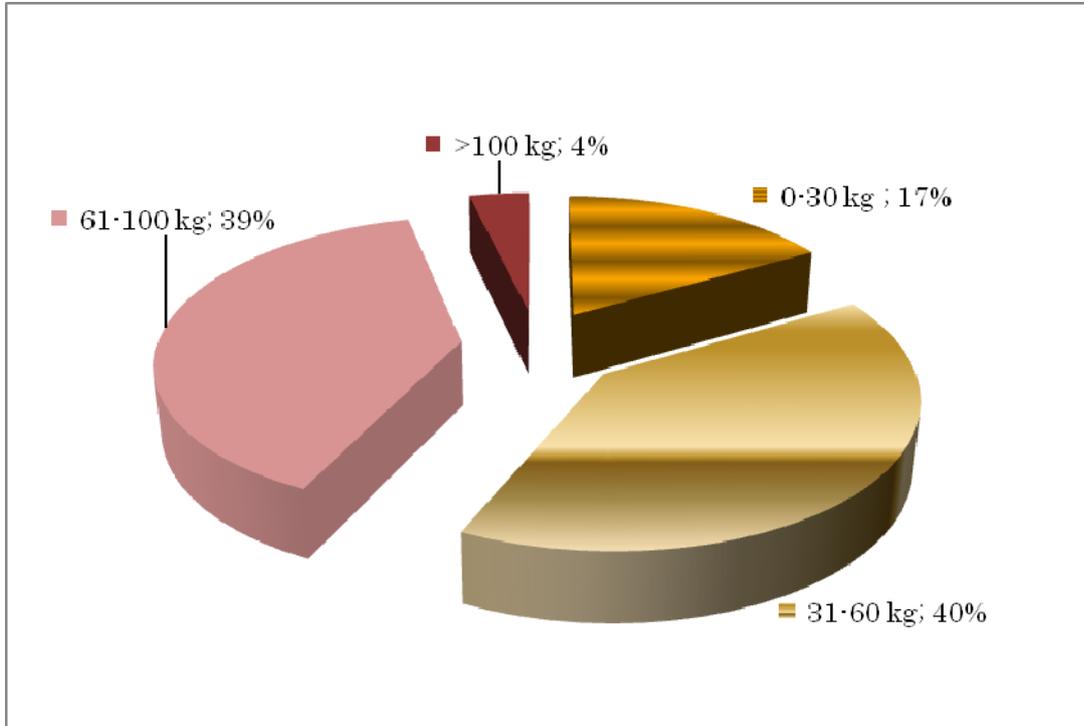
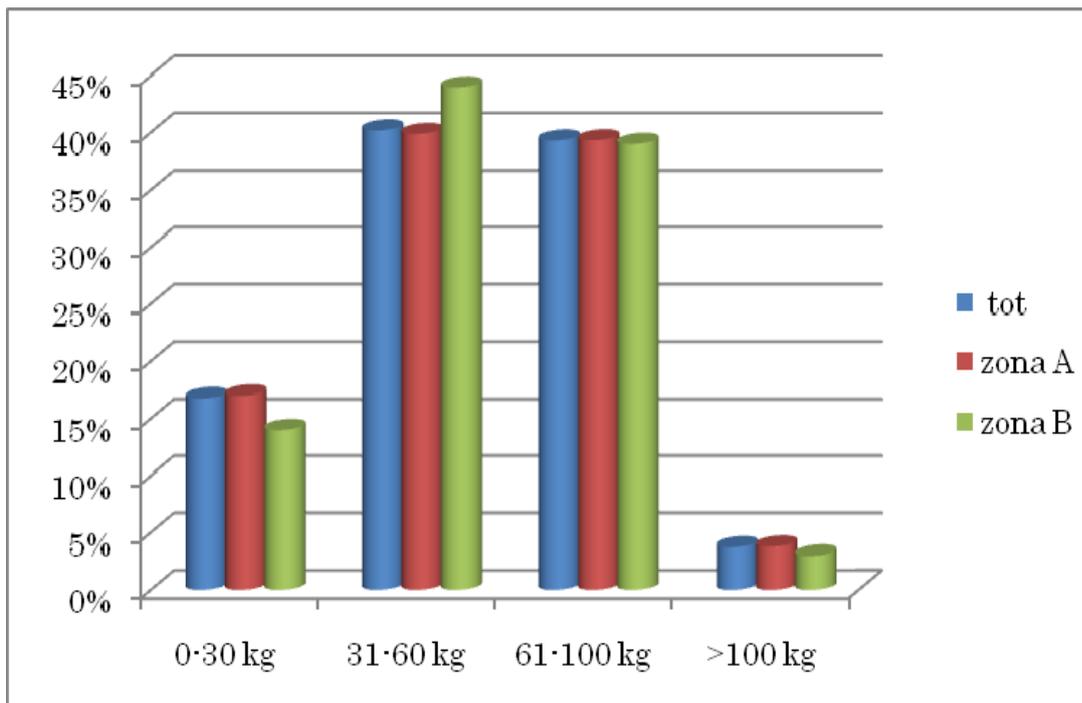


Fig. 13 – Classi di peso degli abbattimenti effettuati in braccata nella S.V. 2015/16.



#### 4.2.2.3 Sforzo di caccia

L'analisi dello sforzo di caccia permette di valutare l'efficienza venatoria nei diversi periodi. Da evidenziare alcuni elementi interessanti: il mese con la maggior efficienza, intesa come numero di abbattimenti per giornata, si conferma novembre, a cui segue un decremento a dicembre ed un'ulteriore flessione a gennaio. Il valore medio dello sforzo di caccia è complessivamente abbastanza alto, praticamente stabile rispetto alla precedente stagione venatoria, con 1,88 abbattimenti per giornata (contro 1,86 del 2014/15).

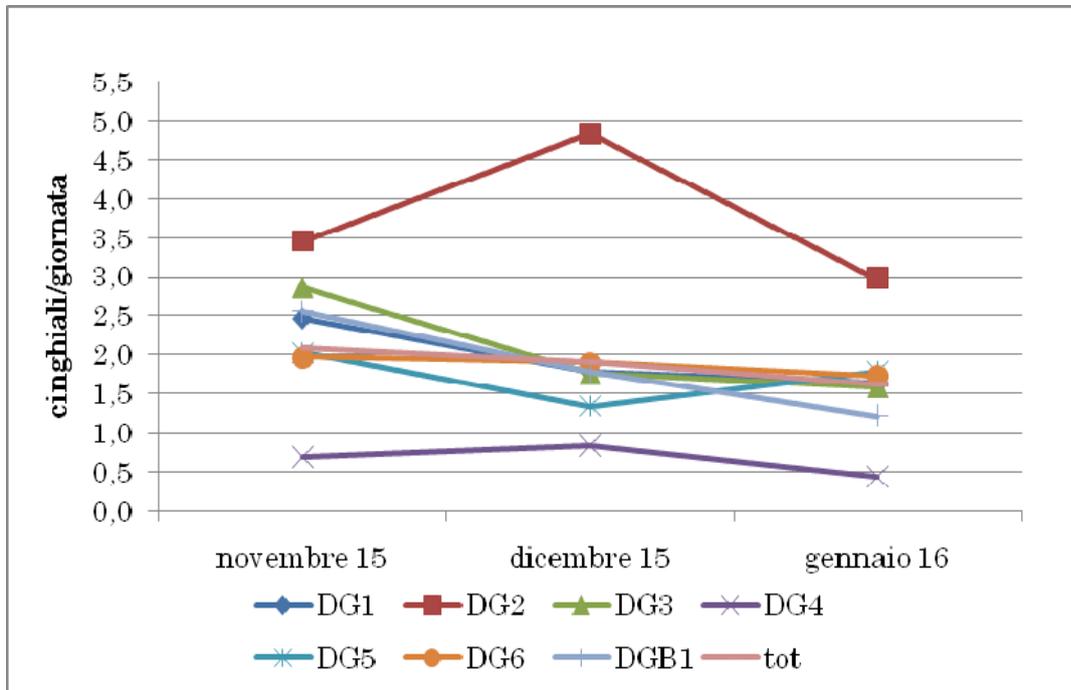
Da questo quadro di valori intorno alla media, si stacca il DG2 che si conferma il distretto con maggior efficienza, con valori quasi doppi rispetto ad altri distretti, e con un picco di efficienza registrato a dicembre, ben al di sopra dei valori medi di questi ultimi anni. Il distretto con il minor rapporto si conferma anche per questa stagione, il DG4 con valore medio di solo 0,68.

*Tab. 28 – Sforzo di caccia nel prelievo in braccata nella S.V. 2015/16.*

<b>SFORZO DI CACCIA (abbattimenti/giornata)</b>								
<b>Mese</b>	<b>DG1</b>	<b>DG2</b>	<b>DG3</b>	<b>DG4</b>	<b>DG5</b>	<b>DG6</b>	<b>DG B1</b>	<b>Totale</b>
Novembre	2,46	3,45	2,86	0,69	2,02	1,97	2,55	<b>2,09</b>
Dicembre	1,79	4,82	1,75	0,83	1,34	1,91	1,78	<b>1,91</b>
Gennaio	1,64	2,97	1,58	0,44	1,79	1,73	1,21	<b>1,63</b>
<b>Tot.</b>	<b>1,95</b>	<b>3,76</b>	<b>2,07</b>	<b>0,68</b>	<b>1,72</b>	<b>1,87</b>	<b>1,92</b>	<b>1,88</b>

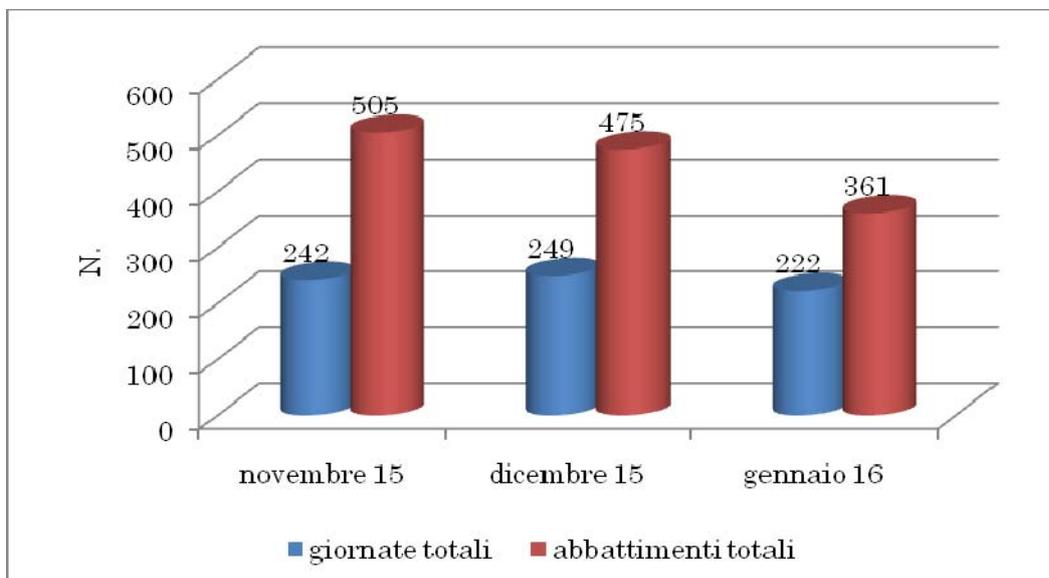
La tendenza media registrata in passato, che vedeva questo rapporto in progressiva flessione nel corso dei mesi, in questa stagione venatoria non viene confermata in tutti i Distretti, pur se viene rispettata dall'andamento della media complessiva.

*Fig. 14 – Andamento temporale della media cinghiali/battuta nei diversi Distretti.*



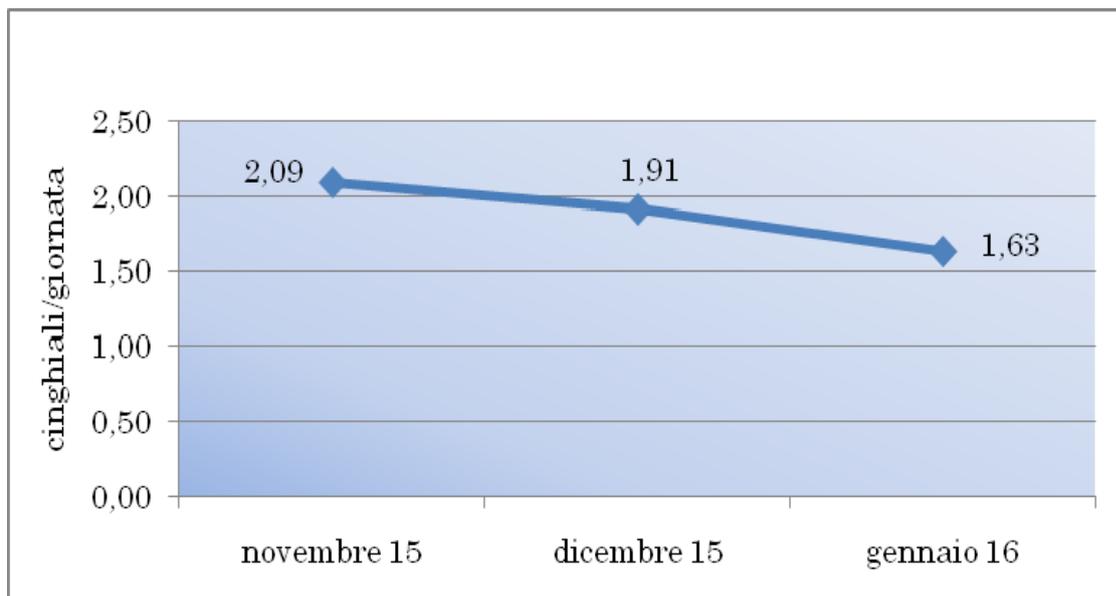
L'evoluzione del rapporto abbattimenti/giornata, nonostante i recenti cambiamenti, viene evidenziato nel grafico seguente: nonostante una certa costanza nelle giornate di caccia, il numero di abbattimenti tende a diminuire.

*Fig. 15 – Sommatoria delle giornate di caccia e del n° degli abbattimenti effettuati.*



Nel complesso, l'andamento dello sforzo di caccia mostra la conferma della graduale diminuzione da novembre a gennaio per l'intero ATC, con valori leggermente superiori nei mesi di novembre e dicembre, a quanto accaduto nella precedente stagione venatoria.

Fig. 16 – Sforzo di caccia (cinghiali/battuta) mensile nella Stagione Venatoria 2014/15.



Nell'ambito della valutazione dell'efficienza del prelievo, è da rilevare il valore medio dei cinghiali prelevati in battuta per ogni singolo cacciatore, che per l'intero ATC è di 0,07 cinghiale/cacciatore, valore stabile rispetto alla precedente stagione.

Analizzando questo rapporto in funzione dei diversi Distretti, va evidenziato che rispetto alla precedente stagione venatoria, i valori diminuiscono sensibilmente per i DG 5 e DG6, rimanendo sostanzialmente invariati per gli altri DG.

L'analisi in funzione del periodo evidenzia come l'efficienza intesa come numero di abbattimenti per cacciatore, tende progressivamente a scendere per molti Distretti, seppure tale valore sia estremamente variabile nel tempo e per singolo Distretto.

Tab. 29 – Efficienza del prelievo (cinghiali/giornata/cacciatore) in braccata.

Mensilità	MEDIA	DG1	DG2	DG3	DG4	DG5	DG6	DGB1	tot
<b>Novembre 2015</b>	<i>partecipanti</i>	657	1094	864	1188	1024	948	539	<b>6314</b>
	<i>abbattimenti</i>	59	107	100	40	83	65	51	<b>505</b>
	<i>cingh/partec</i>	0,09	0,10	0,12	0,03	0,08	0,07	0,09	<b>0,08</b>
<b>Dicembre 2015</b>	<i>partecipanti</i>	742	1172	916	1249	999	929	488	<b>6495</b>
	<i>abbattimenti</i>	50	164	63	50	55	61	32	<b>475</b>
	<i>cingh/partec</i>	0,07	0,14	0,07	0,04	0,06	0,07	0,07	<b>0,07</b>
<b>Gennaio 2016</b>	<i>partecipanti</i>	691	1099	765	818	1086	925	342	<b>5726</b>
	<i>abbattimenti</i>	41	101	52	18	75	57	17	<b>361</b>
	<i>cingh/partec</i>	0,06	0,09	0,07	0,02	0,07	0,06	0,05	<b>0,06</b>
<b>Tot.</b>	<i>partecipanti</i>	<b>2090</b>	<b>3365</b>	<b>2545</b>	<b>3255</b>	<b>3109</b>	<b>2802</b>	<b>1369</b>	<b>18535</b>
	<i>abbattimenti</i>	<b>150</b>	<b>372</b>	<b>215</b>	<b>108</b>	<b>213</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	<b>1341</b>
	<i>cingh/partec</i>	<b>0,07</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,03</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>

Fig. 17 – Andamento temporale della media di cinghiali abbattuti/cacciatore nei diversi Distretti, nella S.V. 2015/16.

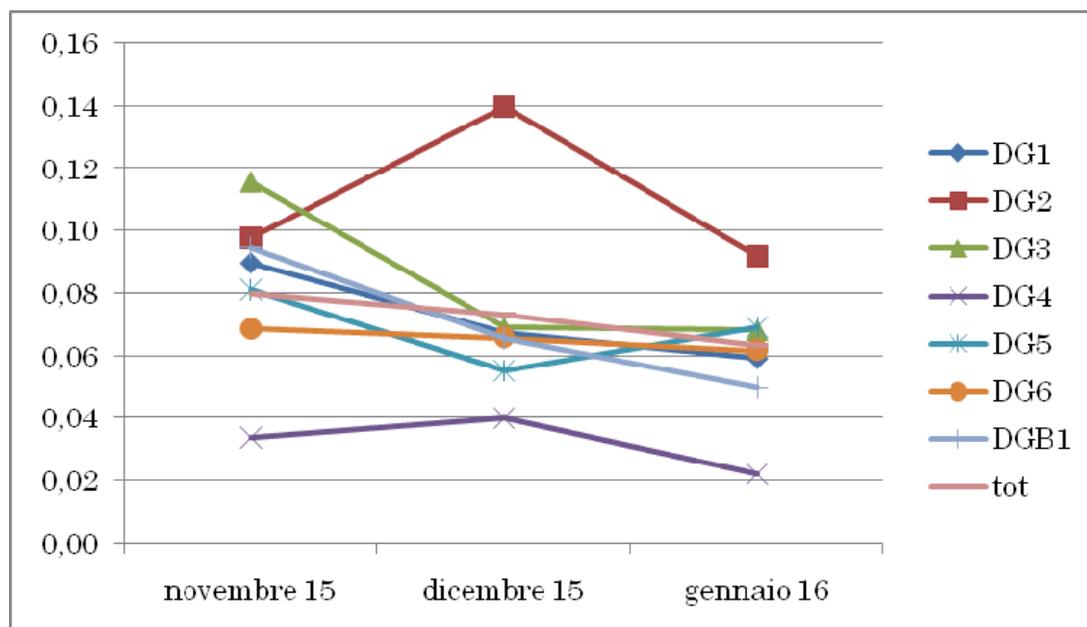
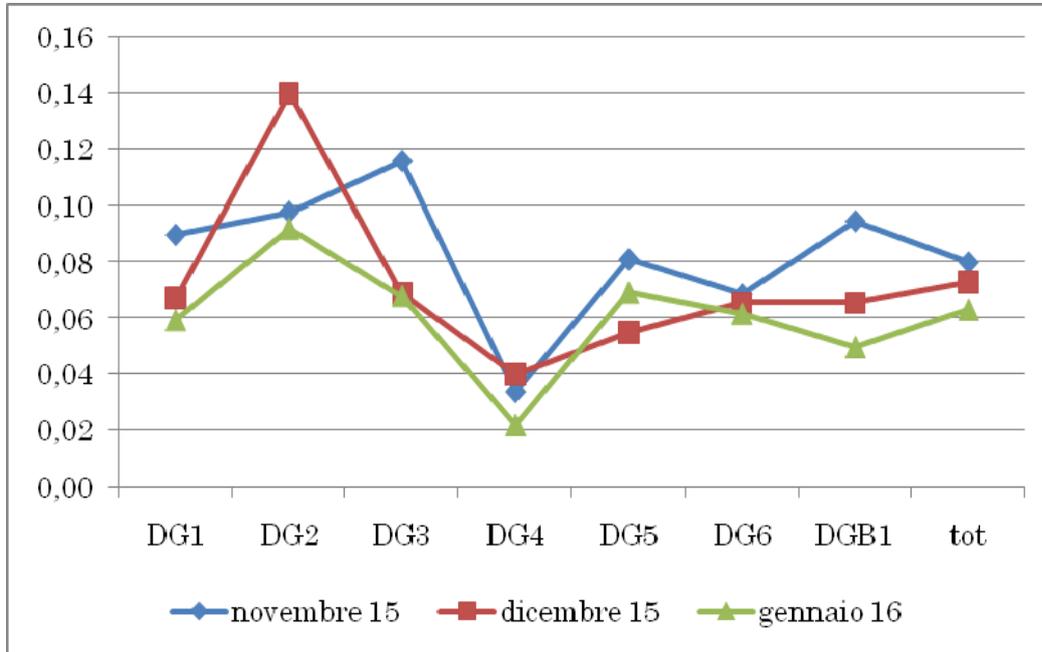


Fig. 18 – Andamento temporale della media di cinghiali abbattuti/cacciatore nei diversi Distretti, nella S.V. 2015/16.



Infine viene presentata un'elaborazione relativa all'efficienza delle singole battute. Nel 41% dei casi la battuta ha avuto risultato negativo, con una lieve flessione rispetto al 45% del 2014/15. Inoltre valori più negativi si segnalano per il DGA rispetto ad un solo 27% delle giornate senza abbattimenti, segnalato per la Zona B.

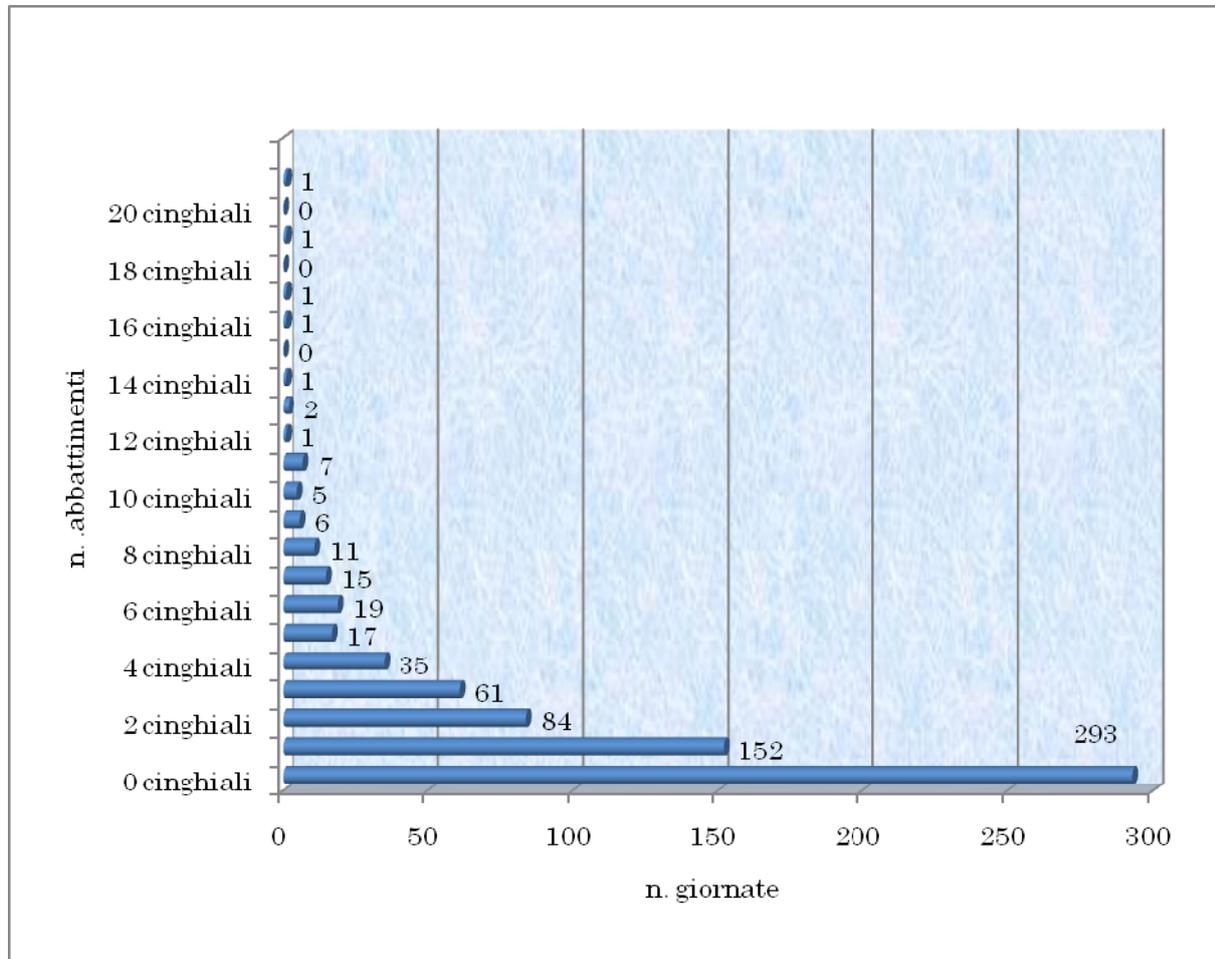
Nella zona A nel 20,9% dei casi è stato abbattuto almeno 1 cinghiale, mentre in zona B la percentuale sale al 26,9%.

- totale giornate (braccata): n. 713
- battuta con n. min abbattimenti: n. 0
- battuta con n. max abbattimenti: n. 21

*Tab. 30 – Efficienza delle singole battute nella Stagione Venatoria 2015/16.*

GIORNATE	TOTALI		ZONA A		ZONA B	
	N.	%	N.	%	N.	%
senza abbattimenti	293	41,09	279	42,21	14	26,92
con 1 cinghiale abbattuto	152	21,32	138	20,88	14	26,92
con 2 cinghiali abbattuti	84	11,78	76	11,50	8	15,38
con 3 cinghiali abbattuti	61	8,56	55	8,32	6	11,54
con 4 cinghiali abbattuti	35	4,91	29	4,39	6	11,54
con 5 cinghiali abbattuti	17	2,38	17	2,57	0	0,00
con 6 cinghiali abbattuti	19	2,66	18	2,72	1	1,92
con 7 cinghiali abbattuti	15	2,10	13	1,97	2	3,85
con 8 cinghiali abbattuti	11	1,54	10	1,51	1	1,92
con 9 cinghiali abbattuti	6	0,84	6	0,91		
con 10 cinghiali abbattuti	5	0,70	5	0,76		
con 11 cinghiali abbattuti	7	0,98	7	1,06		
con 12 cinghiali abbattuti	1	0,14	1	0,15		
con 13 cinghiali abbattuti	2	0,28	2	0,30		
con 14 cinghiali abbattuti	1	0,14	1	0,15		
con 15 cinghiali abbattuti	0	0,00	0	0,00		
con 16 cinghiali abbattuti	1	0,14	1	0,15		
con 17 cinghiali abbattuti	1	0,14	1	0,34		
con 18 cinghiali abbattuti	0	0,00	0	0,00		
con 19 cinghiali abbattuti	1	0,14	1	0,15		
con 20 cinghiali abbattuti	0	0,00	0	0,00		
con 21 cinghiali abbattuti	1	0,14	1	0,15		
<b>Tot.</b>	<b>713</b>	<b>100</b>	<b>661</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>

*Fig. 19 – Giornate di caccia (N = 713) per N. di cinghiali abbattuti nella S.V. 2015/16.*



#### 4.2.2.4 Uso del suolo

Considerando l'uso del suolo nelle diverse zone di caccia al cinghiale, sono stati accorpate i valori di superficie relativi alle formazioni boschive ed arbustate, ottenuta accorpando le diverse categorie (arbusteti, boscaglia di Robinia, rimboschimenti misti, boschi di Carpino nero, boschi di Cerro, boschi di Conifere, boschi di Faggio, boschi di Roverella, vegetazione ripariale, vegetazione arbustiva dei calanchi) rilevate dalla cartografia regionale dell'uso del suolo.

Tali valori sono poi stati messi in relazione al numero di abbattimenti per valutare eventuali correlazioni significative.

Tab. 31 – Uso del suolo e cinghiali prelevati nei diversi DG e UG.

DG	UG	Cinghiali prelevati	PA min	PA max	D	superfici (ha)	CI/form bosch
DG1	30	80	60	250	90	887	0,09
	77	26				519	0,05
	85	44				652	0,07
	<b>Tot.</b>	<b>150</b>				<b>2.058</b>	<b>0,07</b>
DG2	27	152	260	540	112	2.319	0,07
	28	106				1.314	0,08
	81	114				1.339	0,09
	<b>Tot.</b>	<b>372</b>				<b>4.972</b>	<b>0,07</b>
DG3	24	39	230	700	-15	884	0,04
	25	57				1.801	0,03
	29	19				1.421	0,01
	31	53				1.403	0,04
	83	47				236	0,20
	<b>Tot.</b>	<b>215</b>				<b>5.745</b>	<b>0,04</b>
DG4	13	8	0	390	108	1.124	0,01
	14	8				842	0,01
	15	7				959	0,01
	16	13				808	0,02
	17	11				1.233	0,01
	21	12				1.327	0,01
	22	20				1.733	0,01
	23	29				979	0,03
	<b>Tot.</b>	<b>108</b>				<b>9.005</b>	<b>0,01</b>
DG5	19	68	290	750	-77	2.031	0,03
	26	11				1.491	0,01
	34	50				898	0,06

DG	UG	Cinghiali prelevati	PA min	PA max	D	superfici (ha)	CI/form bosch
	76	84				1.406	0,06
	<b>Tot.</b>	<b>213</b>				<b>5.826</b>	<b>0,04</b>
<b>DG6</b>	55	47	250	510	-67	1.564	0,03
	73	92				1.091	0,08
	74	44				1.469	0,03
	<b>Tot.</b>	<b>183</b>				<b>4.124</b>	<b>0,04</b>
<b>Tot. ZONA A</b>		<b>1.241</b>	<b>1.090</b>	<b>3.140</b>	<b>151</b>	<b>31.731</b>	<b>0,04</b>
<b>DGB1</b>	3/B1	58	180	370	-50	490	0,12
	4/B1	42				857	0,05
	1/B1	17				216	0,08
	2/B1	1				100	0,01
	5/B1	12				112	0,11
<b>Tot. ZONA B</b>		<b>130</b>				<b>1775</b>	<b>0,07</b>
<b>Tot. ATC PS1</b>		<b>1.371</b>	<b>1.270</b>	<b>3.510</b>	<b>101</b>	<b>33.505</b>	<b>0,04</b>

Il valore complessivo per l'intero ATC è di 0,04 abbattimenti per ha di superficie boschiva ed arbustata, in leggera flessione rispetto alla precedente stagione venatoria. Tale valore si conferma leggermente più elevato nella zona B.

Nel complesso i valori relativi ai DG sono compresi tra lo 0,01 del DG4, che conferma il valore più basso e con la maggior superficie di formazioni arbustive e boschive, e lo 0,07 del DG2 e del DGB1.

#### 4.2.3. Prelievo in Zona C

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

I dati riassuntivi vengono sintetizzati nelle tabelle successive, per un prelievo complessivo di un solo individuo (M subadulto della classe 31-60 kg) abbattuto a fine novembre.

<i>Squadra</i>	<i>giornate</i>	<i>TC</i>	<i>C/G</i>	<i>PE</i>	<i>CI/G</i>	<i>CI/Ca</i>
<i>Wild boar</i>	9	61	6,78	1	0,11	0,02

#### **LEGENDA**

- TC: Totale cacciatori
- C/G: Media cacciatori x giornata
- PE: prelievo effettuato
- CI/G: cinghiali prelevati x giornata
- CI/Ca: cinghiali abbattuti x cacciatore

#### 4.2.3. Sintesi dell'attività di prelievo del cinghiale nell'ATC PS1

La sintesi conclusiva degli abbattimenti nel territorio dell'ATC PS1 (zona A- B - C) viene illustrata nella seguente tabella, da cui si evince come il Piano di Prelievo sia stato complessivamente realizzato, con un differenziale positivo di 101 cinghiali.

Il Piano è stato pienamente raggiunto nei distretti 1, 2 e 4.

*Tab. 32 – Riepilogo dei cinghiali abbattuti nella S.V. 2015/16 nell'ATC PS1.*

DG	Squadra	Caposquadra	Abbatt. forma collettiva	Abbatt. forma selettiva	Totale	PA min	PA max	D
DG1	30	Monaldi Marino	80		80	60	250	90
	77	Baldacci Girolamo	26		26			
	85	Tomassoni Raffaele	44		44			
	<b>DG1</b>		<b>150</b>		<b>150</b>			
DG2	27	Santini Giuseppino	152		152	260	540	112
	28	Raffaelli Paolo	106	2	108			
	81	Bellucci Giannino	114		114			
	<b>DG2</b>		<b>372</b>	<b>2</b>	<b>374</b>			
DG3	24	Brisigotti Giovanni	39		39	230	700	-15
	25	Rosaspina Fabrizio	57		57			
	29	Podestà Luciano	19		19			
	31	Vanni Mario	53		53			
	83	Vicelli Savino	47		47			
	<b>DG3</b>		<b>215</b>		<b>215</b>			
DG4	13	Valentini Giuseppe	8		8	0	390	10
	14	Gabellini Roberto	8		8			
	15	Manocchi Luigi	7		7			
	16	Santi Renato	13		13			
	17	Nesci Dorianò	11		11			
	21	Dominici Girolamo	12		12			
	22	Mezzolani Maurizio	20		20			
	23	Celeschi Claudio	29		29			
	<b>DG4</b>		<b>108</b>		<b>108</b>			
DG5	19	Biagiotti Claudio	68		68	290	750	-77
	26	Carciani Flavio	11		11			
	34	Candiracci Egilberto	50	2	52			
	76	Manenti Roberto	84	7	91			

DG	Squadra	Caposquadra	Abbatt. forma collettiva	Abbatt. forma selettiva	Totale	PA min	PA max	D
	<b>DG5</b>		<b>213</b>	<b>9</b>	<b>222</b>			
<b>DG6</b>	55	Campolucci Leonello	47	1	48	250	510	-67
	73	Bolognini Mirco	92	2	94			
	74	Sideri Quinto	44		44			
		<b>DG6</b>	<b>183</b>	<b>3</b>	<b>186</b>			
<b>tot ZONA A</b>			<b>1241</b>	<b>14</b>	<b>1255</b>	<b>1.090</b>	<b>3.140</b>	<b>151</b>
<b>DG B1</b>	80	Cesaretti Giorgio	58		58	180	370	-50
	84	Zavagnini Giovanni	42		42			
	1 (UG 1/B1)	Angeli Alessandro	17	2	19			
	"Paladini" (UG 2/B1)	Paladini Enrico	1		1			
	"Amici e Passione" (UG 5/B1)	Camilli Alessandro	12		12			
<b>tot. ZONA B</b>			<b>130</b>	<b>2</b>	<b>132</b>			
<b>tot. ZONA C</b>			<b>1</b>	<b>12</b>	<b>13</b>			
<b>Totale ATC PS1</b>			<b>1372</b>	<b>28</b>	<b>1400</b>			

La sintesi conclusiva degli abbattimenti nel territorio dell'ATC PS1 viene illustrato nelle seguenti tabelle. La sintesi finale è così ripartita per Zona di Gestione:

*Tab. 33 – Riepilogo dei cinghiali abbattuti nella S.V. 2015/16 nell'ATC PS1.*

Zona	N. abbattimenti	Piano prelievo = N. min	Piano prelievo = N. max	Piano prelievo = differenza
<b>Zona A</b>	1.241	1.090	3.140	151
<b>Zona B</b>	100	180	370	-50
<b>Tot.</b>	<b>1.341</b>	<b>1.270</b>	<b>3.510</b>	<b>101</b>

Infine nella seguente tabella viene riportato il riepilogo di tutte le attività per Zona di Gestione.

*Tab. 34 – Riepilogo dei cinghiali abbattuti nella S.V. 2015/16 nell'ATC PS1.*

ZONA	N. ABBATTIMENTI
Braccata A	1.241
Seleccacciatori A	14
<b>tot. Zona A</b>	<b>1.255</b>
Braccata B	100
Girata B	30
Seleccacciatori B	2
<b>tot. Zona B</b>	<b>132</b>
Girata C	1
Seleccacciatori C	12
<b>tot. Zona C</b>	<b>13</b>
<b>Tot. BRACCATA</b>	<b>1.341</b>
<b>Tot. GIRATA</b>	<b>31</b>
<b>Tot. SELEZIONE</b>	<b>28</b>
<b>Tot.</b>	<b>1.400</b>