

Ambito Territoriale di Caccia ASCOLI PICENO

Relazione consuntiva prelievo del cinghiale (stagione venatoria 2020/2021)

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

Dott. Massimiliano MANCINI

(Tecnico faunistico esperto)

Febbraio 2021



Premessa

La presente relazione riporta sinteticamente l'analisi dell'attività gestionale del cinghiale in forma collettiva svolta nella stagione venatoria 2020-2021 dall'Atc Ascoli Piceno, rispetto a quanto previsto dall'art.6 comma 4 del R.R. 3/2012 e ss.mm.ii.

Sono altresì riportate le informazioni raccolte in fase di controllo e di selezione utili ad inquadrare la natura e la consistenza del prelievo nei diversi contesti territoriali.

1. Riferimenti normativi

- Legge Nazionale 11 febbraio 1992 n.157 "Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio";
- Legge Regionale 5 gennaio 1995 n.7 "Norme per la protezione della fauna selvatica per la tutela dell'equilibrio ambientale e disciplina dell'attività venatoria" e ss.mm.ii.;
- Criteri e Indirizzi per la Pianificazione Faunistica Regionale (2010-2015);
- 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. Cartografia di supporto

Per realizzare una pianificazione conforme con gli indirizzi regionali sono state adottate le stesse fonti cartografiche di supporto che hanno permesso alla Regione Marche nel CIPFV (2010-2015) di realizzare una carta di sintesi in formato elettronico denominata *Carta per la pianificazione faunistico venatoria*. Questa carta è stata elaborata integrando le seguenti informazioni cartografiche:

1. Carta Tecnica Regionale (C.T.R.) in scala 1:10.000, aggiornata al 2001 che descrive i seguenti tematismi:
 - *urbanizzato*, che consiste in raggruppamenti di edifici con relativa rete viaria;
 - *case isolate*, individuate come solo ingombro dell'edificio;
 - *strade asfaltate*;
 - *strade non asfaltate*;
 - *ferrovie*;
 - *corsi d'acqua*;
 - *specchi d'acqua*;
2. Carta Fitisociologica Regionale (C.Fs.R) in scala 1:50.000, aggiornata al 2005, descrittiva delle seguenti tipologie vegetazionali:
 - *arbusteti*;
 - *boschi di carpino nero*;
 - *boschi di castagno*;
 - *boschi di cerro*;
 - *boschi di conifere*;
 - *boschi di faggio*;
 - *boschi di frassino, farnia, nocciolo e carpino bianco*;
 - *boschi di roverella*;
 - *gariga*;
 - *impianti arborei frutta o legno*;
 - *incolti erbacei*;
 - *leccete*;
 - *praterie*;
 - *seminativi*;
 - *vegetazione acquatica, alofila, spiagge e ghiaie*;
 - *vegetazione arbustiva dei calanchi*;

- vegetazione erbacea dei calanchi;
- vegetazione ripariale;

3. Carta delle cave in attività

3. Pianificazione Territoriale

L'ATC ha ripartito il territorio in tre zone omogenee nel rispetto delle prescrizioni del Reg. Reg. 3/2012, aventi le seguenti caratteristiche.

Atc AP	Sup.	Sup. antro	Sup. netta	Sup. seminat.	% seminat.	TASP cacciabile
Zona A	43.366	2.051	41.275	9.567	23,2	40.455
Zona B	2.857	160	2.697	1.681	62,3	1.706
Zona C	54.184	7.269	46.915	37.793	80,6	34.600

La Zona A, essendo molto estesa e di differente copertura agro-forestale è stata suddivisa in 3 DG-cinghiale (DG-A01, DG-A02 e DG-A03); la Zona B, viene gestita come unico DG-cinghiale (DG-B01). Nella tabella a seguire sono indicate le relative densità obiettivo.

DG-cinghiale	Densità MIN Obb. ind./Kmq	Densità MAX Obb. ind./Kmq
DG-A01	0,8	2,4
DG-A02	0,8	2,6
DG-A03	0,4	1,7
DG-B01	0,2	0,9

4. Pianificazione del prelievo in forma collettiva

Il prelievo in forma collettiva è stato esercitato nell'ATC dalle seguenti figure:

- zona A – squadre in braccata e selecacciatori;
- zona B – squadre in braccata e selecacciatori;
- zona C – gruppi di girata, selecacciatori e cacciatori in forma individuale e occasionale

Secondo quanto indicato nel Regolamento Attuativo per la S.v. in oggetto, all'art. 4, l'ATC, nelle Zone A e B, ammette:

1) i selecacciatori di cinghiale, autorizzandoli entro i confini delle diverse UG già individuate per la caccia in forma collettiva, nei seguenti limiti numerici massimi:

- n. 1 selecacciatore per ogni UG cinghiale con superficie < 1.000 ettari;
- n. 2 selecacciatori per ogni UG cinghiale con superficie compresa tra 1.000 e 2.000 ettari;
- n. 3 selecacciatori per ogni UG cinghiale con superficie compresa tra 2.000 e 3.000 ettari;

- n. 4 selegacciatori per ogni UG cinghiale con superficie > 4.000 ettari

Nella Zona C non sussiste, per i selegacciatori, alcun limite numerico

2) le squadre di braccata e gruppi di girata nei seguenti limiti numerici massimi:

- Zona A: 24 squadre di braccata così ripartite nei relativi distretti
 - o DGA01 : 7 squadre
 - o DGA02 : 12 squadre
 - o DGA03 : 05 squadre
- Zona B: 2 squadre di braccata, ovvero 1 squadra di braccata e 2 gruppi di girata, ovvero 4 gruppi di girata
- Zona C: 2 gruppi di girata

A seguito delle richieste pervenute e dell'istruttoria tecnico-amministrativa, nella stagione venatoria 2020/2021 sono stati ammessi ad esercitare:

- nella **Zona A** n. 22 squadre di braccata e n. 42 selegacciatori
- nella **Zona B** n. 1 squadra di braccata n. 2 selegacciatori
- nella **Zona C** n. 1 gruppo di girata e di 162 selegacciatori

Atc AP	Squadre braccata MAX	Squadre braccata AMMESSE	Gruppi Girata MAX	Gruppi Girata AMMESSE	Selegacciatori MAX	Selegacciatori AMMESSI
Zona A	24	22	0	0	42	42
Zona B	2	1	2	0	2	2
Zona C	0	0	2	1	Nessuna limitazione	162

Tenuto conto delle estensioni della zona A, si individuano tre DG-cinghiale con le seguenti caratteristiche:

1. Il DG-A1 è di 9.833 ettari, suddiviso in 7 unità di gestione (UG-A1.1, UG-A1.2, UG-A1.3, ... UG-A1.7)
2. Il DG-A2 è di 18.149 ettari, suddiviso in 10 unità di gestione (UG-A2.1, UG-A2.2, UG-A2.3, ... UG-A2.10)
3. Il DG-A3 è di 12.473 ettari, suddiviso in 5 unità di gestione (UG-A3.1, UG-A3.2, UG-A3.3, ... UG-A3.5)

La Zona B, viene gestita come unico DG-cinghiale (DG-B) di 1.706 ettari suddiviso in 1 unità di gestione.

Zona A: superfici di pianificazione UG-cinghiale

DG-A01	Sup. tot.	Squadra assegnataria della UG-cinghiale
UG-A1.1	1.025	Ippogrifo
UG-A1.2	2.304	Cacciatori Comunanza Venatores P.
UG-A1.3	1.089	I segugi
UG-A1.4	1.641	Croce di Casale
UG-A1.5	2.001	Tigre 1
UG-A1.6	840	Uscerno I
UG-A1.7	933	I lupi
TOTALE:	9.833	
DG-A02	Sup. tot.	Squadra assegnataria della UG-cinghiale
UG-A2.1	2.487	Meschia
UG-A2.2	2.066	Gruppo Castel Trosino - Aquila
UG-A2.3	917	I lupi della valle
UG-A2.4	1.596	Tigre 2
UG-A2.5	2.957	La tris141
UG-A2.6	2.033	La rocca
UG-A2.7	1.427	Gruppo Folignano
UG-A2.8	1.986	Ringo
UG-A2.9	1.530	C.A.F.
UG-A2.10	1.150	I cavalieri 2003
TOTALE:	18.149	
DG-A03	Sup. tot.	Squadra assegnataria della UG-cinghiale
UG-A3.1	2.601	Allegrì compagni della foresta
UG-A3.2	2.665	La forcese
UG-A3.3	2.936	Segugi dell'Ascensione
UG-A3.4	2.188	Rambo Giovanni
UG-A3.5	2.083	Cerretese
TOTALE:	12.473	

Zona B: superfici di pianificazione UG-cinghiale

DG-B01	Sup. tot.	Squadra assegnataria della UG-cinghiale
UG-B1.1	1.706	Spino 1
TOTALE:	1.706	

5. Pianificazione del prelievo in selezione

I selegacciatori sono stati assegnati in parte in Zona A e B con UG esclusive e i rimanenti in Zona C con la forma della cerca e aspetto nei tempi e nei modi stabiliti dal Calendario Venatorio Regionale.

I criteri di priorità utilizzati per la concessione di UG in Zona A e B sono stati i seguenti (da citato Regolamento Attuativo):

- a. essere iscritto alla squadra o al gruppo di girata che esercita nella medesima UG ed essere proprietario e/o conduttore di fondo compreso nella stessa UG
- b. essere iscritto alla squadra che esercita nella medesima UG

- c. essere proprietario e/o conduttore di fondo compreso nella UG
- d. essere residente nel Distretto dove insiste l'UG oggetto di assegnazione
- e. essere residente nell'ATC AP
- f. in caso di parità verrà preferito il cacciatore anagraficamente più anziano

Coloro che non sono ammessi nelle Zone A e B perché soprannumerari sono stati autorizzati ad esercitare in Zona C

Le UG delle Zone A e B sono state così ripartite e assegnate.

UG s. Sq.	Squadra assegnataria	UG- Sel	Selecacciatore
UG-A1.1	Ippogrifo	1.7	SPERANZA ANTONIO
UG-A1.2	CC- Venatores P.	1.1	ANTONELLI GIANFRANCO
		1.2	ANTONELLI FRANCESCO
UG-A1.3	I segugi	1.6	GIUSTOZZI TONINO
UG-A1.4	Croce di Casale	1.3	GIONNI LUCA
		1.4	PACAZOCCHI NAZZARENO
UG-A1.5	Tigre 1	1.8	FELIZIANI GIORGIO
		1.9	LORI CARLO
UG-A1.6	Uscerno I	1.10	CANALI ERNESTO
UG-A1.7	I lupi	1.5	PACI FELICE
UG-A2.1	Meschia	2.14	MASSIMI GIOVANNI
		2.15	CELLINI PAOLO
UG-A2.2	Gruppo C.T. - Aquila	2.1	PETRUCCI GIOVANNI
		2.2	MARCHEI ENIO
UG-A2.3	I lupi della valle	2.8	LAPPA CARLO
UG-A2.4	Tigre 2	2.18	PORFIRI GIUSEPPE
		2.19	ALESI NAZZARENO
UG-A2.5	La tris	2.11	DE SANTIS GABRIELE
		2.12	FIORAVANTI SANTE
		2.13	MARCOZZI ALESSANDRO
UG-A2.6	La rocca	2.9	CIANNAVEI SAVERIO
		2.10	MATTIOLI TARCISIO
UG-A2.7	Gruppo Folignano	2.5	ANGELINI ALBERTO
		2.6	ANGELINI ANTONIO
UG-A2.8	Ringo	2.16	CATALDI ORAZIO
		2.17	CROTALI GIANNI
UG-A2.9	C.A.F.	2.3	ALFONSI NAZZARENO
		2.4	DI GIROLAMO VINCENZO
UG-A2.10	I cavalieri 2003	2.7	PALANCA NICOLA
UG-A3.1	Allegri compagni della foresta	3.1	GRASCELLI SEVERINO
		3.2	MANCINI GIUSEPPE
		3.3	NATALI MARCO
UG-A3.2	La forcese	3.6	DOLITI STEFANO
		3.7	GRECI GIUSEPPE
		3.8	DAMIANI CLAUDIO Q.
UG-A3.3	I Segugi dell'Ascensione	3.11	PASQUALINI GIUSEPPE
		3.12	ROMANELLI GIUSEPPE
		3.13	CAPRIOTTI EMIDIO
UG-A3.4	Rambo Giovanni	3.9	TACCONI NAZZARENO
		3.10	POLI FRANCESCO
UG-A3.5	La Cerretese	3.4	AMADIO SANDRO
		3.5	RAMOS ROBERTO
UG-B01	Spino 1	B.1	COCCI ENZO
		B.2	TACCONI NAZZARENO

6. Piano di prelievo annuale

Sulla delle indicazioni tecnico-gestionali indicate nel Piano Annuale di gestione per gli ungulati per la SV in oggetto, la Regione Marche approvato per ogni Distretto di Gestione il seguente Piano di Abbattimento (PA).

DG-cinghiale	Piano di prelievo minimo (N. individui)	Piano di prelievo massimo (N. individui)	ID DANNO (€/Ha)	% SELEZIONE sulla CONSISTENZA MIN	Di cui in SELEZIONE	Per SQUADRE sul MAX
DG-A01	181	625	10,7	30%	50 (54 da calcolo)	575
DG-A02	93	699	5,9	25%	38 (23 da calcolo)	661
DG-A03	291	747	5,7	25%	65 (73 da calcolo)	682
DG-B01	53	73	3,5	20%	10 (11 da calcolo)	63
Zona C	Non previsto	Nessuna limitazione				
TOTALE:	618	2.144			163 (161 da calcolo)	1.981

7. Monitoraggio dell'attività di prelievo

Per ogni squadra, gruppo di girata e selecciatore sono stati predisposti dall'ATC i verbali giornalieri di caccia e le schede di abbattimento. Ciascun selecciatore era munito di GPS e radio trasmittente.

Il **verbale giornaliero di caccia**, in triplice copia, ha archiviato per ogni braccata/girata le seguenti informazioni:

- Unità di gestione e/o Zona ove si è svolto il prelievo;
- Numero identificativo della squadra/gruppo di girata e UG-cinghiale assegnata;
- Numero progressivo della battuta/girata, corrispondente al numero del verbale;
- Località di svolgimento della battuta/girata;
- Data di svolgimento della battuta/girata;
- Orario di inizio attività/girata;
- Orario di tabellazione;
- Orario fine battuta/girata;
- Numero e firma dei partecipanti;
- Numero e firma degli ospiti;
- Numero dei cani impiegati;
- Stima in ettari della superficie oggetto di battuta/girata;

- Spazio riservato al controllo da parte delle autorità preposte;

La **scheda di abbattimento**, in duplice copia, ha archiviato per ogni braccata/girata le seguenti informazioni:

- Classe di età e di sesso di ogni cinghiale abbattuto
 - Maschio giovane
 - Femmina giovane
 - Maschio sub adulto
 - Femmina sub adulto
 - Maschio adulto
 - Femmina adulto
- Peso di ogni cinghiale abbattuto ripartito nelle seguenti categorie
 - 0 - 30 kg
 - 30 - 70 kg
 - 70 - 100 kg
 - > 100 kg
- Totale dei cinghiali prelevati per ogni battuta/girata
- Totale dei cinghiali scampati distinti (quando possibile per sesso e classe di età)
- Totale altri ungulati osservati
- Dati biometrici dei cinghiali abbattuti:
 - numero fascetta
 - LTT: lunghezza totale (escluso coda);
 - LT: lunghezza testa;
 - LC: lunghezza coda;
 - LO: lunghezza orecchio;
 - AG: altezza al garrese;
 - LGsx: lunghezza garretto;
 - numero feti

Il **verbale giornaliero di attività dei selecacciatori** era costituito dai Fogli di Uscita-Rientro che hanno archiviato:

- Generalità del selecacciatore;
- Località di svolgimento del prelievo;

- Frequenza Radio;
- Coordinate geografiche punti sparo frequentati con specifica di abbattimento o meno;
- Data di svolgimento;
- Orario di inizio;
- Orario fine;
- Ora di abbattimento/ferimento;
- Numero di colpi sparati;
- Reazioni allo sparo;
- Classe di età e di sesso dei cinghiali abbattuti;
- Totale dei cinghiali scampati distinti per sesso e classe di età;
- Numero, orario e direzione di altri spari uditi

La **scheda di abbattimento del selecciatore**, in duplice copia, ha archiviato le seguenti informazioni per ogni cinghiale abbattuto:

- Classe di età e di sesso;
- Peso pieno in kg;
- Peso vuoto in kg;
- Lunghezza totale;
- Altezza al garrese;
- Circonferenza toracica;
- Lunghezza coda;
- Numero e lunghezza del feto (quando presente);
- Numero embrioni (se inferiori a 2,5 cm);
- Lunghezza e larghezza cranica
- Lunghezza della mandibola;
- Formula dentaria;
- Status del mantello (estivo, invernale, muta), lesione della cute e grado di infestazione di ectoparassiti

Quadro degli abbattimenti

Il Piano di Prelievo (PA) per il 2020/2021 prevedeva un abbattimento minimo di **618** capi + illimitato Zona C ed uno massimo di **2.144** (di cui 163 in selezione) + illimitato zona C.

Durante la stagione venatoria sono stati abbattuti n. **946 cinghiali** nelle Zone A e B (di cui 848 tramite caccia collettiva e 98 capi in selezione registrati al 15 febbraio 2020). A questi si devono aggiungere i capi abbattuti in selezione in Zona C (di cui avremo i report a fine marzo) e quelli relativi alle operazioni di controllo effettuato dalla Polizia Provinciale in periodo di caccia aperta.

A seguire sono riportati i dati scorporati per singolo DG-cinghiale.

	Piano min	Piano max	di cui sel.	Abbat. Sq.	Abbat. Sel (*)	TOT.	Diff. su MIN
Zona A - DG 1	181	625	50	209	17	226	+ 45
Zona A - DG 2	93	699	38	239	21	260	+ 167
Zona A - DG 3	291	747	65	347	50	397	+ 106
Zona B	53	73	10	53	10	63	+ 10
	618	2.144	163	848	98	946	328

(*) dato al 15 febbraio 2021

Zona C	Gruppo di girata	10 capi
Zona C	Selezione	156 capi <i>(dato incompleto)</i>
Zona A, B, C	Controllo	Dato non disponibile: Polizia Provinciale

n.	Squadra	Battute effettuate	% su battute tot (40)	cinghiali abbattuti	sesso		Classe di età			Classe di peso			
		n.	%		n.	M	F	0 (giovan i)	I (sub adulti)	II (adulti)	0 (0-30 kg)	1 (31-70 kg)	2 (71-100 kg)
1	Allegri compagni della foresta	20	50%	37	18	19	4	6	27	4	6	19	8
2	Cacciatori P. - VP	22	55%	59	29	30	5	28	26	5	33	14	7
3	CAF	27	68%	35	18	17	5	9	21	5	16	12	2
4	Croce di Casale	29	73%	28	12	16	0	10	18	1	9	7	11
6	Gruppo Castel Trosino e AQUILA	26	65%	39	18	21	1	12	26	2	16	17	4
7	Gruppo Folignano	28	70%	29	10	19	3	8	18	3	15	7	4
8	I Cavalieri 2003	16	40%	9	6	3	0	1	8	1	2	5	1
9	I lupi	20	50%	14	11	3	2	1	11	2	2	4	6
10	I lupi della valle	17	43%	17	10	7	3	4	10	2	4	5	6
11	I Segugi	8	20%	27	10	17	1	21	5	3	21	3	0
12	Ippogrifo	6	15%	5	3	2	0	1	4	0	1	3	1
13	La cerretese	29	73%	56	32	24	0	27	29	1	36	11	8
14	La forcese	17	43%	57	25	32	2	26	29	7	25	21	4
15	La Rocca	25	63%	20	11	9	3	5	12	3	4	6	7
16	La Tris	27	68%	43	27	16	0	10	33	4	9	20	10
17	Meschia	15	38%	16	10	6	0	3	13	0	5	10	1
18	Rambo Giovanni	25	63%	77	38	39	4	28	45	4	40	22	11
19	Ringo	20	50%	14	7	7	1	3	10	1	4	7	2
20	Segugi dell'Ascensione	29	73%	120	59	61	15	47	58	11	60	36	13
21	Spino 1	22	55%	53	27	26	4	26	23	9	23	20	1
22	Tigre 1	26	65%	34	22	12	5	12	17	5	12	13	4
23	Tigre 2	22	55%	17	12	5	0		17	0	5	3	9
24	Uscerno I	22	55%	42	22	20	1	23	18	5	21	13	3
TOT.				848	437	411	59	311	478	78	369	278	123
25	Spino 2	22	55%	10	6	4	2	4	4		6	3	1

CONCLUSIONI

Il prelievo registrato nella Zona A e B risulta superiore ai minimi preventivati nel PA, di ben 328 capi e **gli obiettivi in termini di contenimento della specie risultano pienamente raggiunti in tutti i Distretti.**

Struttura della popolazione

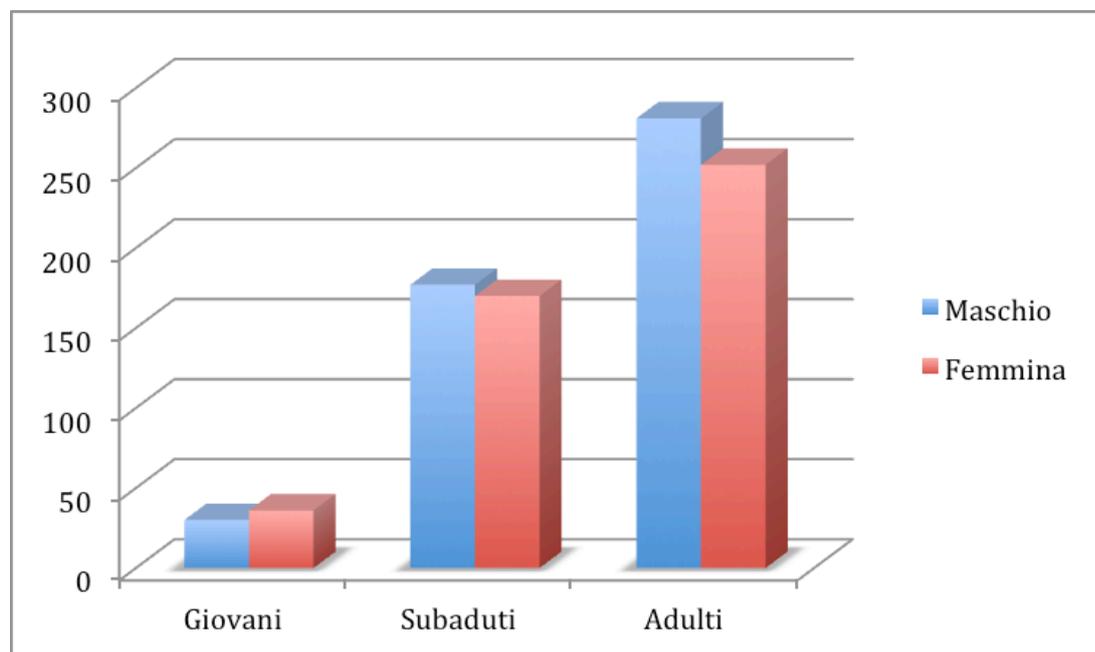
La struttura della popolazione esprime il rapporto sessi e classi di età del campione abbattuto. I dati sono riferiti al prelievo in forma collettiva e di selezione.

Classi di età	N. individui	%
Maschi giovani	30	45
Femmine giovani	36	55
Totale giovani	66 (7,0% sul TOT.)	100

Maschi subadulti	177	51
Femmine subadulte	170	49
Totale subadulti	347 (36,7% sul TOT.)	100

Maschi adulti	281	53
Femmine adulte	252	47
Totale adulti	533	100
TOTALE	(56,4% sul TOT.)	

TOT. Maschi	488	52%
TOT. Femmine	458	48%

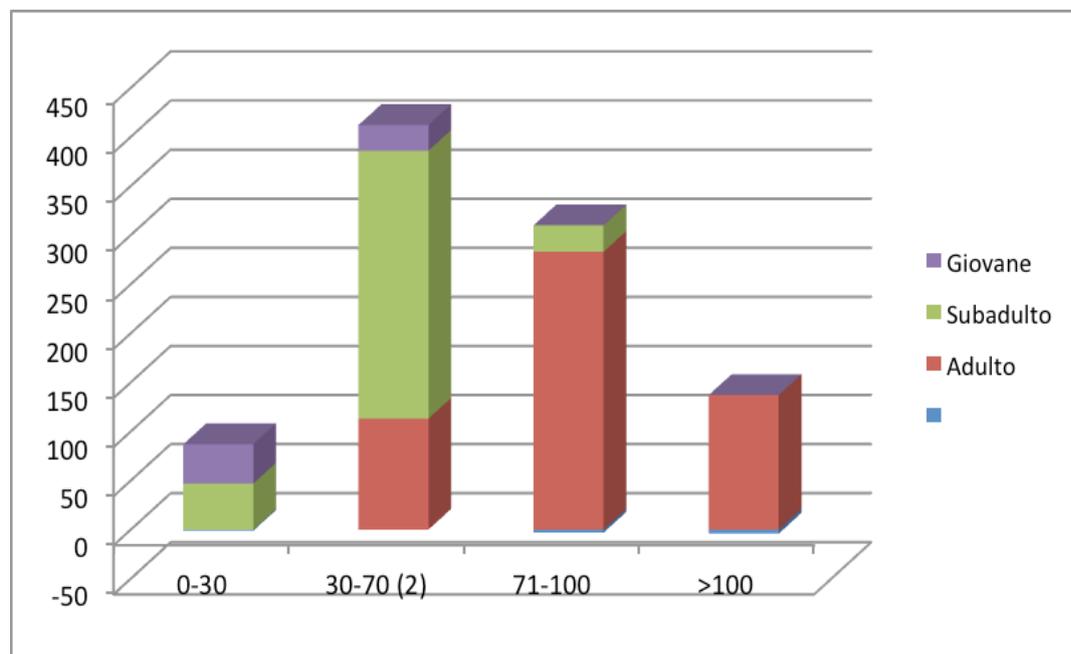


Analisi biometrica

L'analisi biometrica è stata effettuata sui cinghiali abbattuti in forma collettiva e con la selezione (1266 cinghiali). Le misurazioni biometriche mancanti risultano indeterminate (ND).

Frequenze classi di peso distinte per classi di età.

Classi di età	0-30 (1)	30-70 (2)	71-100 (3)	>100 (4)	Tot.
Adulto	0	113	283	137	533
Subadulto	47	273	27	0	347
Giovane	40	26	0	0	66
Totale	87	412	310	137	946



Misure biometriche (min-max) nelle diverse classi di sesso e di età.

ADULTI	Maschi	Femmine
Lunghezza testa-tronco	100 – 200	90 – 195
Lunghezza testa	30 – 55	30 – 60
Altezza garrese	30 – 85	15 – 85
Lunghezza orecchio	10 – 25	8 – 25
Lunghezza garretto	15 – 45	20 – 40
Lunghezza coda	10 – 50	15 – 40
SUBADULTI	Maschi	Femmine
Lunghezza testa-tronco	60 – 165	60 – 150
Lunghezza testa	20 – 55	15 – 50
Altezza garrese	30 – 80	30 – 80
Lunghezza orecchio	8 – 25	5 – 20
Lunghezza garretto	10 – 40	10 – 35
Lunghezza coda	10 – 30	5 – 30
SUBADULTI	Maschi	Femmine
Lunghezza testa-tronco	60 – 120	60 – 110
Lunghezza testa	18 – 30	15 – 30
Altezza garrese	30 – 60	30 – 60
Lunghezza orecchio	5 – 10	5 – 10
Lunghezza garretto	10 – 30	10 – 25
Lunghezza coda	10 – 20	10 – 20

Feti

L'analisi dei feti riscontrabili in fase di macellazione è un indice importante della capacità riproduttiva della popolazione oggetto di prelievo.

Nel caso in esame sono state riscontrate **24 femmine** abbattute in stato gravidico con in media **6,4 feti/utero**, con valori estremi di 1 e 10.