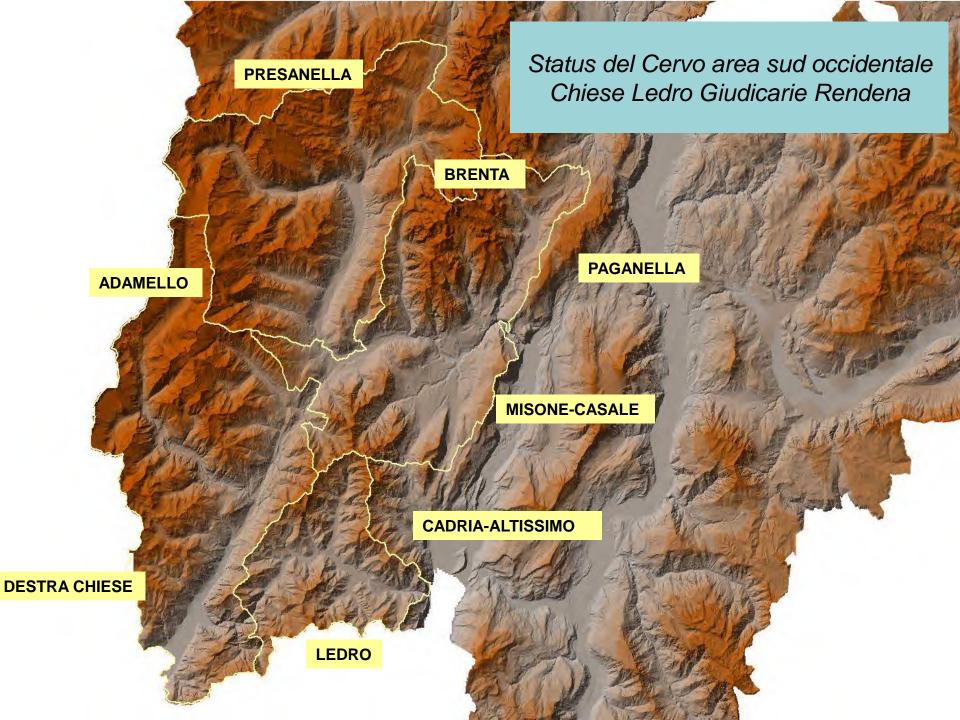
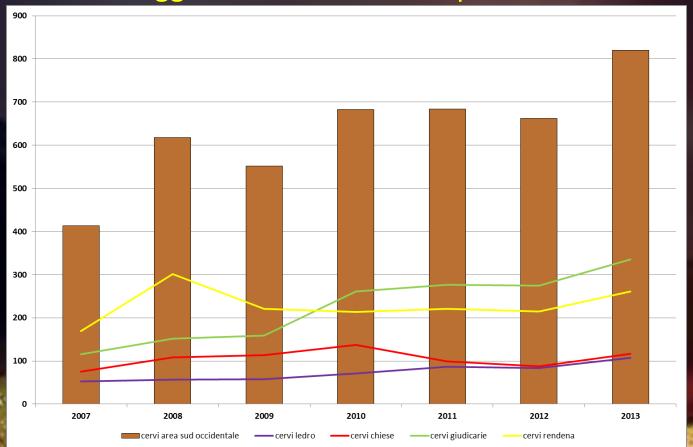


L'area sud occidentale ricopre una superficie di 131.437 ettari con un habitat cervo di 88337 ettari

distretto	superficie totale	habitat cervo
chiese	43488	27367
giudicarie	36218	25460
ledro	15451	13515
rendena	36280	21995

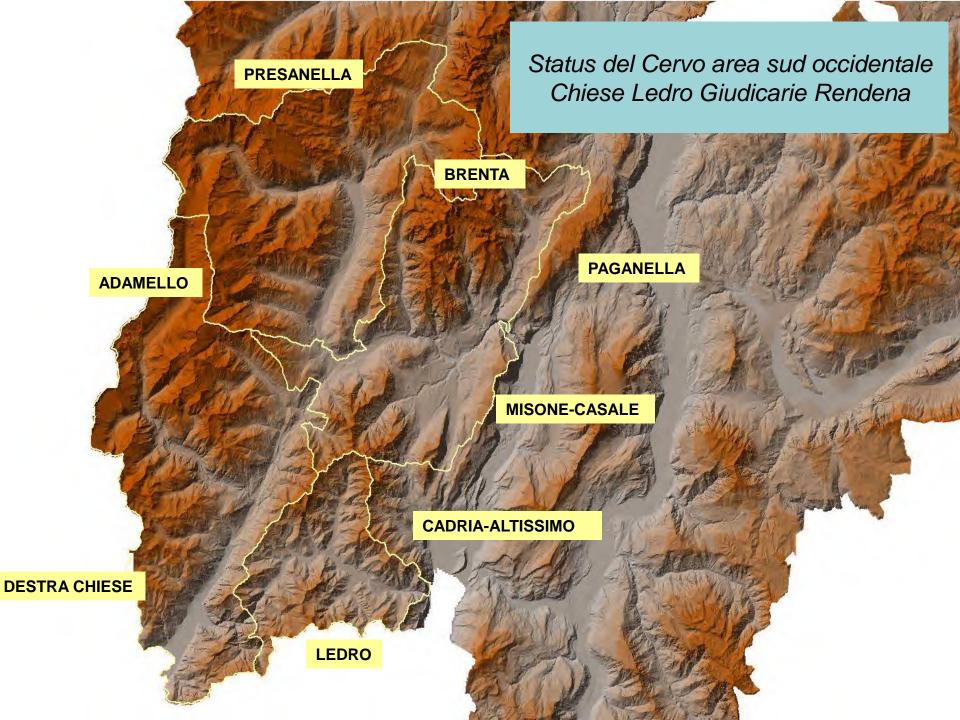


### Conteggio Cervo notturno e spessore neve

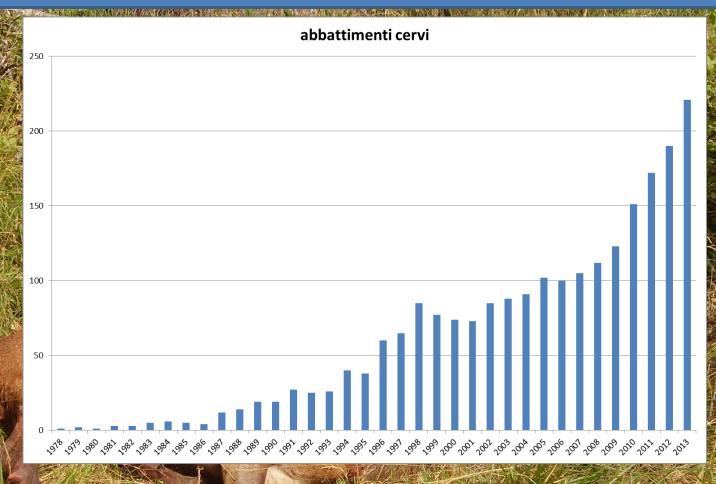


#### CENSIMENTO NOTTURNO CERVO 2007-2013 DATO DI MASSIMO AVVISTAMENTO

DISTRETTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
LEDRO	53	57	58	71	87	84	107
CHIESE	75	108	114	137	99	88	117
GIUDICARIE	116	152	159	261	277	275	335
RENDENA+az faun. Regole	169	301	221	214	221	215	261
area sud-occidentale max uscita distretto	413	618	552	683	684	662	820
area sud-occidentale data max uscita	17-apr	24-apr	21-apr	20-apr	05-apr	17-apr	17-apr



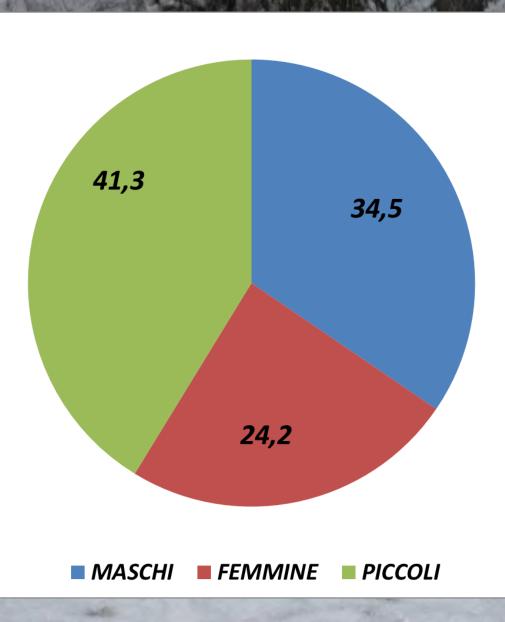
#### ABBATTIMENTI CERVI DAL 1978



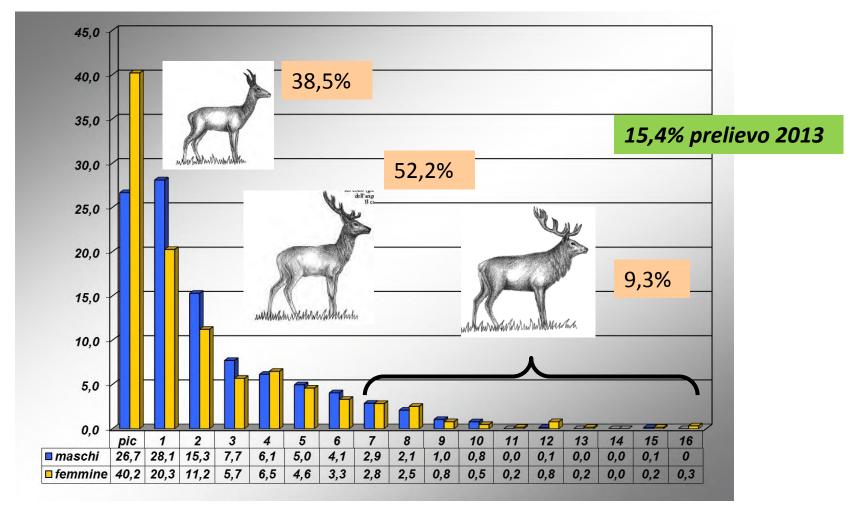
#### ABBATTIMENTI 2013

Ž.	DISTRETTO	MASCHI	FEMMINE	PICCOLI	TOTALE
7	chiese	16	8	21	45
	ledro	9	8	11	28
J.	giudicarie	29	23	30	82
	rendena + Regole	23	15	30	68
Ž	totale area	77	54	92	223

### Ripartizione abbattimenti 2013

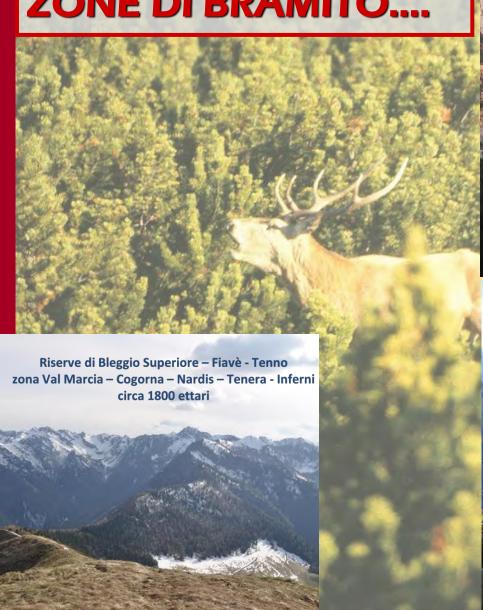


#### **DISTRIBUZIONE DEL PRELIEVO DI CERVO DAL 1997 AL 2012**



DISTRETTO	totale prima classe prelevata (7 e + anni)	totale maschi di cervo abbattuti	% prima classe (7 e + anni) sul totale maschi
chiese	13	72	18,1
ledro	4	42	9,5
giudicarie	20	242	8,3
rendena	14	194	7,2
totale area	51	550	9,3

# L'IMPORTANZA DELLE ZONE DI BRAMITO....







## I primi inevitabili danni da Cervo









## Considerazioni conclusive

- Il cervo sarà la specie di maggior successo nel medio periodo
- Il cervo è una risorsa e come tale va gestita
- Il cervo è una specie che può creare problemi e come tale va ragionato
- Il cervo crea competizione con gli altri ungulati
- Dobbiamo conservare questa impostazione gestionale de area
- Dobbiamo mantenere basso il carico di prelievo maschil al fine di strutturare la componente
- Attenzione all'utilizzo di calibri adeguati
- Incentiviamo l'uso del cane da traccia





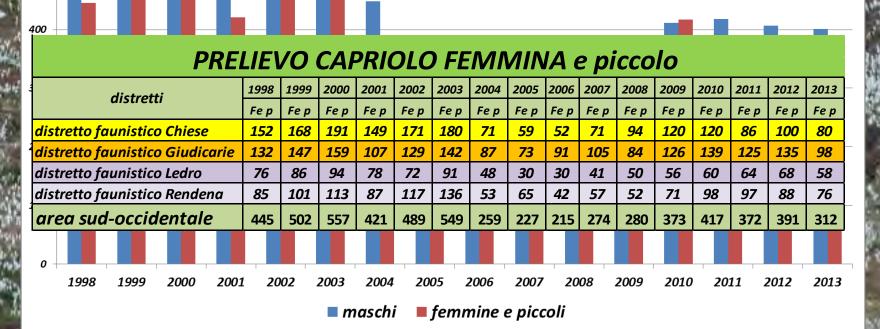
**LEDRO** 

L'area sud occidentale ricopre una superficie di 131.437 ettari con un habitat capriolo di 74049 ettari

distretto	superficie totale	habitat capriolo
chiese	43488	25267
giudicarie	36218	20137
ledro	15451	12107
rendena	36280	16538

#### Prelievo numerico di area

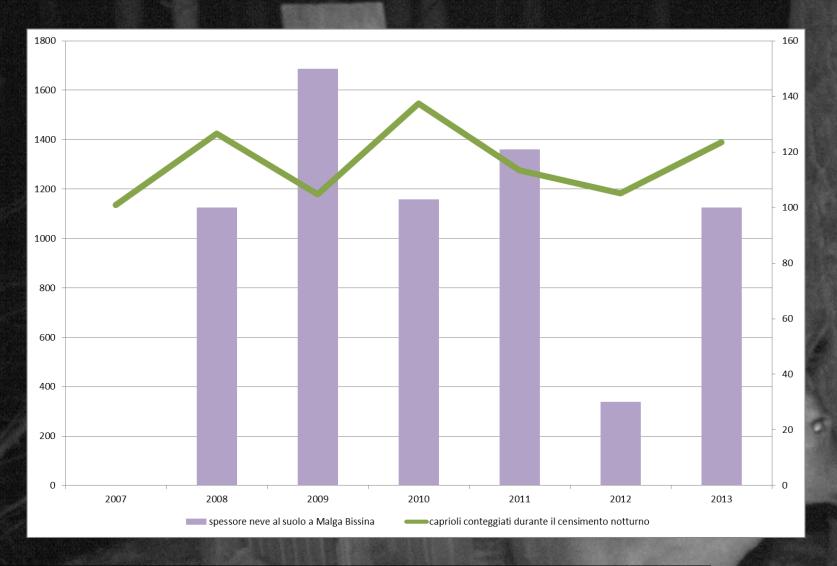
	800 -																
	PRELIEVO CAPRIOLO MASCHIO																
	distretti	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	uistretti	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	distretto faunistico Chiese	239	244	267	181	237	246	120	<i>68</i>	<i>54</i>	73	102	113	121	114	112	117
	distretto faunistico Giudicarie	180	179	219	139	175	186	142	<i>78</i>	86	101	111	120	136	130	127	123
	distretto faunistico Ledro	111	115	119	94	88	96	76	30	25	37	45	53	58	63	67	62
	distretto faunistico Rendena	132	150	153	126	158	173	110	72	45	59	67	76	96	111	101	99
'	area sud-occidentale	662	688	<b>758</b>	540	658	701	448	248	210	270	325	362	411	418	407	401



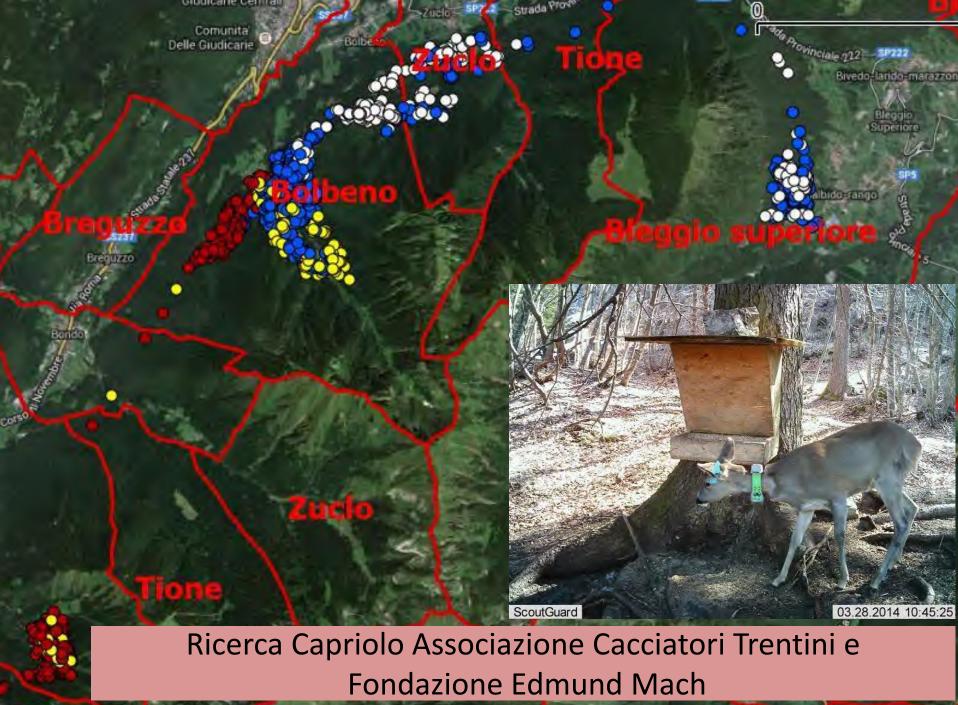
## Censimento primaverile aree campione

				-							
	2011										
8		MASCHI			FEMMINE		IND	TOT			
7	adulti	giovani	indet	adulti	giovani	indet					
	225	135	24	343	179	29	42	977			
í											
	MAS	<b>SCHI</b>	384	FEM	MINE	551	SEX RATIO	1,43			
					2012						
		MASCHI			<b>FEMMINE</b>		IND	TOT			
	adulti	giovani	indet	adulti giovani		indet					
2	221	147	15	343	196	39	43	1004			
	MAS	<b>SCHI</b>	383		MINE	<b>578</b>	SEX RATIO	1,51			
į					2013						
į		MASCHI			<b>FEMMINE</b>		IND	TOT			
ì	adulti	giovani	indet	adulti	giovani	indet					
	190	134	22	297	147	36	56	882			
	MAS	CHI	346	FEM	MINE	480	SEX RATIO	1,39			
1	ADDRESS AND EAST	ALC: NO THE RESERVE		<b>国际的代表不得许多的</b>	The second second	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN			

## Conteggio Caprioli notturno e spessore neve



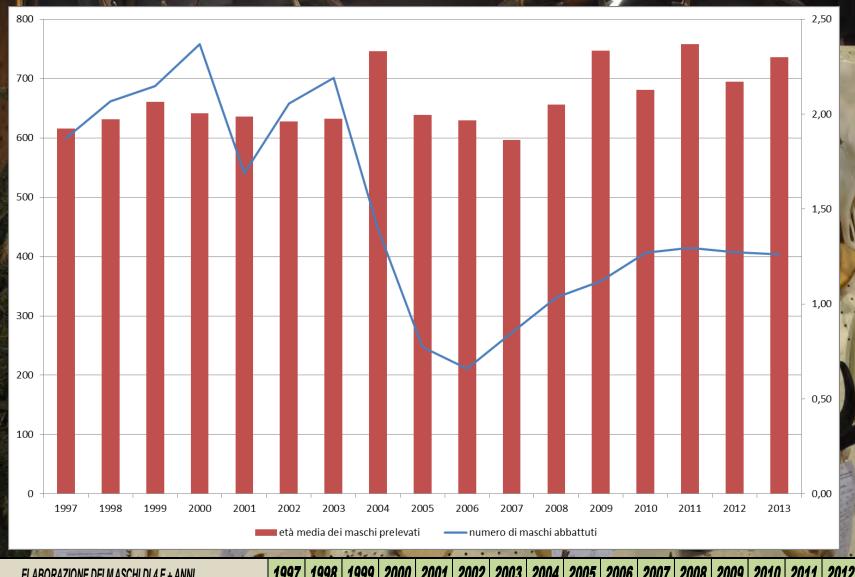
CENSIMENTO	NOTTURNO (	CAPRIOLO 20	007-2013 DA	TO DI MASSII	MO AVVISTA	MENTO	
DISTRETTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
area sud-occidentale	1135	1424	1178	1547	1276	1183	1389
NEVE AL SUOLO	0	100	150	103	121	30	100



#### ANIMALI RADIOCOLLARATI.. Calcolo sottostima

- 14 animali radiocollarati a primavera 2013 durante i censimenti primaverili notturni
- Avvistati sulle tre uscite 1 uscita: **3** 2 uscita: **5** 3 uscita: **4**
- Media di avvistamento 28,6 %
- Nella nostra area (Chiese-Ledro-Giudicarie-Rendena) abbiamo visto alla terza uscita notturno 1389 caprioli
- Con il sottocento arriviamo a stimare nella nostra area 4856 caprioli PRE PARTO
- Sex ratio primavera 2013 100 maschi contro 139 femmine
- I maschi sono 2032 le femmine sono 2824, con la produttività media di 0,75 piccoli femmina otteniamo 2118 piccoli... La consistenza post riproduttiva e pre caccia è 6974.
- Prelievo nell'area 2013 401 maschi, 186 femmine adulte, 136 piccoli, in percentuale preleviamo il 19,7% dei maschi, il 6,6% delle femmine adulte e il 6,4% dei piccoli.
- Il tasso di prelievo sul contingente pre parto è del 14,9% e del 10,4% sul contingente pre caccia

#### Età media dei maschi adulti di capriolo e numero di prelievo



ELABORAZIONE DEI MASCHI DI 4 E + ANNI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
sommatoria abbattimenti maschili	599	662	687	758	540	658	701	448	248	211	272	331	359	406	415	407	404
età media maschile	1,92	1,97	2,06	2,01	1,99	1,96	1,97	2,33	2,00	1,97	1,86	2,05	2,33	2,13	2,37	2,17	2,30

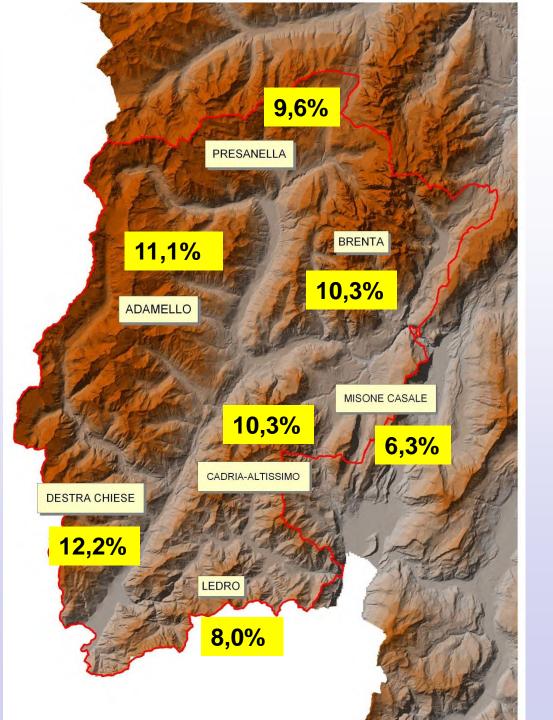
#### Analisi trofei



## Considerazioni conclusive

- Spariamo nell'area ottocento caprioli
- L'habitat del capriolo è in continuo e costante peggioramento
- Aumentano le competizioni degli altri ungulati
- Gli inverni condizionano in maniera pesante la sopravvivenza dei soggetti
- Il periodo (temperature-precipitazioni) post-parto è di fondamentale importanza per la sopravvivenza dei piccoli
- Il foraggiamento invernale è diventato un modello gestionale in molte realtà dell'area
- · Abbiamo aumentato l'età e qualità dei trofei abbattuti
- Continuiamo a sparare con tempi brevi (sui maschi)





#### **TASSO DI PRELIEVO**

Presanella (Val Genova) 1370
Adamello 3238
Destra Chiese 650
Ledro 100
Cadria-Altissimo 796
Misone Casale 90
Brenta meridionale 2291

Totale Area sud occidentale (Chiese-Ledro-Giudicarie-Rendena) circa 8500 camosci con un prelievo medio di 950 capi. Il Tasso di prelievo è del 10,8%

### Adamello

#### **PIANI ABBATTIMENTO 2013**

	numeri assoluti			% d	i realizzazi	one
abbattimenti totali	III classe	II classe	I classe	III classe	II classe	I classe
148	59	40	49	39,9	27,0	33,1
49	16	20	13	32,7	40,8	26,5
42	11	18	13	26,2	42,9	31,0
3	1	1	1	33,3	33,3	33,3
3	1	1	1	33,3	33,3	33,3
30	7	12	11	23,3	40,0	36,7
20	3	7	10	15,0	35,0	50,0
30	9	8	13	30,0	26,7	43,3
10	3	2	5	30,0	20,0	50,0
2			2	0,0	0,0	100,0
15	3	6	6	20,0	40,0	40,0
8	1	5	2	12,5	62,5	25,0
360	114	120	126	31,7	33,3	35,0
	148 49 42 3 3 30 20 30 10 2 15 8	abbattimenti totali         148       59         49       16         42       11         3       1         30       7         20       3         30       9         10       3         2       15         8       1	abbattimenti totali       III classe       II classe         148       59       40         49       16       20         42       11       18         3       1       1         30       7       12         20       3       7         30       9       8         10       3       2         2       2         15       3       6         8       1       5         360       114       120	abbattimenti totali         III classe         II classe         I classe           148         59         40         49           49         16         20         13           42         11         18         13           3         1         1         1           30         7         12         11           20         3         7         10           30         9         8         13           10         3         2         5           2         2         2           15         3         6         6           8         1         5         2           360         114         120         126	abbattimenti totali         III classe         II classe         I classe         III classe           148         59         40         49         39,9           49         16         20         13         32,7           42         11         18         13         26,2           3         1         1         1         33,3           3         1         1         1         33,3           30         7         12         11         23,3           20         3         7         10         15,0           30         9         8         13         30,0           10         3         2         5         30,0           2         2         0,0         2         2         0,0           8         1         5         2         12,5           360         114         120         126         31,7	abbattimenti totali         III classe         II classe         I classe         III classe         I

AMBITO	anno censimento	CONSISTENZA	habitat potenziale	densità di presenza
ADAMELLO	2013	3238	25082,0	12,9

#### **PIANI ABBATTIMENTO 2013**

				.4:	0/ 4	:!::	
			neri assolı	ITI	% a	i realizzazi	one
RISERVA	abbattimenti totali	III classe	II classe	I classe	III classe	II classe	I classe
andalo	1	1			100,0	0,0	0,0
molveno en la companya de la companya della companya della companya de la companya de la companya della company	23	10	7	6	43,5	30,4	26,1
san lorenzo in banale	<i>88</i>	32	22	34	36,4	25,0	38,6
dorsino	24	7	4	13	29,2	16,7	54,2
seo sclemo	13	3	3	7	23,1	23,1	53,8
stenico I parte	19	6	4	9	31,6	21,1	47,4
bleggio inferiore	32	12	9	11	37,5	28,1	34,4
stenico vallagola	13	6	2	5	46,2	15,4	38,5
giustino massimeno	3	1	1	1	33,3	33,3	33,3
stenico I parte (dx val algone)	2		1	1	0,0	50,0	50,0
bleggio inferiore (dx val algone)	5		3	2	0,0	60,0	40,0
pinzolo bocenago carisolo (dx val algone)	3		2	1	0,0	66,7	33,3
ragoli	8	3	2	3	37,5	25,0	37,5
montagne	3		2	1	0,0	66,7	33,3
AMBITO TERRITORIALE BRENTA	237	81	62	94	34,2	26,2	39,7

Columbia.	AMBITO	anno censimento	CONSISTENZA	habitat potenziale	densità di presenza	
1	BRENTA MERIDIONALE	2013	2291	13150,0	17,4	

#### **Destra Chiese**

# PIANI ABBATTIMENTO 2013

		numeri assoluti			% di realizzazione		
RISERVA	abbattimenti totali	III classe	II classe	I classe	III classe	II classe	I classe
daone bersone praso prezzo	64	16	21	27	25,0	32,8	42,2
condino	12	5	4	3	41,7	33,3	25,0
cimego	0				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
brione	2	1	1		50,0	50,0	0,0
castel condino	1			1	0,0	0,0	100,0
AMBITO TERRITORIALE DX CHIESE	79	22	26	31	27,8	32,9	39,2

AMBITO	anno censimento	CONSISTENZA	habitat potenziale	densità di presenza	
DESTRA CHIESE	2012	645	8843,9	7,3	



АМВІТО	anno censimento	CONSISTENZA	habitat potenziale	densità di presenza
PRESANELLA SX Val Genova	2012	1374	9785,0	14,0

DI	ΛΛΙΙ	ADD	ATTI	N / C N I	$T \cap$	<i>2013</i>
$\Gamma II$	4/V/	HDD	AIII	IVICIV	IU	ZUIJ

		numeri assoluti			% di realizzazione			
RISERVA	abbattimenti totali	piccoli	III classe	II classe	I classe	III classe	II classe	I classe
bleggio superiore	29		11	11	7	37,9	37,9	24,1
fiavè	10		3	3	4	30,0	30,0	40,0
tione di trento	2		1		1	50,0	0,0	50,0
bolbeno	6			4	2	0,0	66,7	33,3
zuclo zuclo	4		1	1	2	25,0	25,0	50,0
pieve di bono	8		4	1	3	50,0	12,5	37,5
cimego cimego	1			1		0,0	100,0	0,0
condino	2		1		1	50,0	0,0	50,0
storo	2		1	1		50,0	50,0	0,0
tiarno di sopra	1		1			100,0	0,0	0,0
tiarno di sotto	1		1			100,0	0,0	0,0
bezzecca	8		4	2	2	50,0	25,0	25,0
concei	6		2	2	2	33,3	33,3	33,3
molina di ledro	2		1		1	50,0	0,0	50,0
AMBITO TERRITORIALE CADRIA-ALTISSIMO	82	0	31	26	25	37,8	31,7	30,5

	AMBITO	anno censimento	CONSISTENZA	habitat potenziale	densità di presenza
1	CADRIA ALTISSIMO	2013	796	9996,4	8,0

# Cadria Altissimo



#### Ledro

4,8

#### **PIANI ABBATTIMENTO 2013** % di realizzazione numeri assoluti abbattimenti totali III classe II classe I classe III classe II classe I classe RISERVA molina di ledro 50,0 25,0 25,0 2 1 1 0,0 bezzecca 1 1 100,0 0,0 pieve di ledro 1 1 100,0 0,0 0,0 tiarno di sopra 1 1 0,0 100,0 0,0 storo 1 100,0 0,0 0,0 1 8 AMBITO TERRITORIALE LEDRO 5 2 62,5 25,0 12,5 habitat potenziale | densità di presenz **AMBITO** anno censimento **CONSISTENZA LEDRO** 2011 2097,0

100

#### Considerazioni conclusive

- Prestiamo massima attenzione alla fase di censimento
- · Attenzione ai tassi di prelievo
- Non fermiamoci mai ad una programmazione di Riserva ma pianifichiamo sul gruppo montuoso
- Attenzione al prelievo degli yearling
- La realizzazione della prima classe (con verifica ai centri di controllo) è una condizione di trasparenza e di crescita per l'area

