## **DELEGHE GESTIONALI 2011-2015**

## Criteri di pianificazione

OBIETTIVI E CRITERI DI GESTIONE DI CAPRIOLO, CERVO E CAMOSCIO







#### DOCUMENTI DI GESTIONE

- 1. PROGETTO PLURIENNALE (dichiara ulteriori obiettivi e specifica la programmazione di prelievo)
- 2. RELAZIONI ANNUALI (riepilogo censimenti risultati stagione venatoria precedente eventuale modifica del piano)
- 3. RELAZIONE DI FINE PERIODO (quinquennio)
- 4. RIPARTIZIONE PER RISERVA DEL PROGRAMMA DI PRELIEVO ANNUALE





## **OBIETTIVI**



- A. Favorire la diffusione della specie in tutti gli habitat potenzialmente idonei, come individuati nel PFP, tenendo in conto i possibili effetti negativi (investimenti danni agricoli)
- B. Proseguire le azioni che favoriscono l'incremento numerico della popolazione
- C. Proseguire le azioni che garantiscono una progressiva ristrutturazione della popolazione





#### **CRITERI DI GESTIONE**

- 1. Ricognizione dello status della popolazione
- 2. Predisposizione dei programmi di prelievo
- 3. Realizzazione dei programmi di prelievo
- 4. Criteri di compensazione e calcolo dei correttivi





# RICOGNIZIONE DELLO STATUS DELLA POPOLAZIONE ANALISI OBBLIGATORIE:

- censimenti primaverili per avvistamento diretto su settori di osservazione (aree campione nuove o riviste – MA SIGNIFICATIVE)
- censimenti notturni con l'utilizzo del faro in contemporanea al censimento cervo
- Analisi critica dell'andamento dei prelievi

Il monitoraggio deve essere ripetuto con metodologie standardizzate e costanti.





## Aree campione storiche

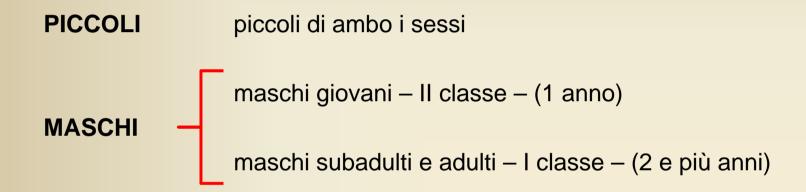
PREORE	Pravaiol, Buston
MONTAGNE	Manez-Daone-Larzana-Amolo
VILLA RENDENA	Malga Rosa, Malga Praina, Verghinada
VIGO RENDENA	Malga Calvera, Casal, Barusela, Casarole
SPIAZZO RENDENA	Nafnè, Pradavei, Palastro, Vallone, Luera, Gac, Nambino, Germenega
CADERZONE	Diaga, Gelada, Ruina
STREMBO-VAL GENOVA	Pler, Plan, Caret, Ragada
PINZOLO-CARISOLO- BOCENAGO	Maniva, Campolo, Circinà, Cavaipeda, Fogaiard, Milegna, Pranebli, Posena, Valon
GIUSTINO-MASSIMENO	Vallaston, Mazzana, Casinel-Ban de l'Ors, Cava Maffei





#### PREDISPOSIZIONE E ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO

Vengono individuate le seguenti classi di sesso ed età:



**FEMMINE** femmine di uno o più anni

Maschi non superiori al 40% dell'assegnazione, la prima classe maschile (2 +anni) sia compresa fra il 40-60% secondo la programmazione di Consulta





#### REALIZZAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO

#### IL PRELIEVO PRIMAVERILE - ESTIVO E' PARI AL 30% DELLA STAGIONE VENATORIA PRECEDENTE

I capi rinvenuti morti o investiti non sono conteggiati nei programmi di prelievo.

I capi rinvenuti morti nel periodo di caccia alla specie la cui morte è riconducibile all'uso di un mezzo di caccia anche se vietato sono conteggiati nei programmi di prelievo annuale.

È possibile ridefinire in diminuzione il piano di prelievo annuale, notificandolo al Servizio Foreste e Fauna, entro le prime due settimane dall'apertura della caccia alla specie.



#### CRITERI DI COMPENSAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO ANNUALI E DI CALCOLO DELLE PENALITA'

Le difformità sono corrette nella stagione venatoria successiva ripartendo in modo da riequilibrare il piano (nelle classi di sesso e di età e/o nei sub ambiti), ferma restando l'assegnazione complessiva di distretto.

Le penalità sono cumulative.

Se il prelievo cumulato delle due stagioni venatorie è ancora squilibrato le assegnazioni della successiva stagione (terza e quinta) sono ridotte di:

- A. Riduzione del 30% del programma di prelievo se il prelievo maschile è stato inferiore del 25% rispetto a quello assegnato.
- I. Si applica una riduzione di 1 maschio per ogni maschio di I classe abbattuto in eccesso rispetto all'assegnazione.
- II. Si applica una riduzione di 1 maschio per ogni femmina-piccolo abbattuti in meno rispetto alla percentuale del 100% dell'abbattuto maschile.
- III. Si applica una riduzione di 2 maschi per ogni maschio abbattuto in esubero rispetto all'assegnazione complessiva.

Non sono considerati al fine del calcolo penalità, i capi il cui abbattimento è giustificato da motivazioni tecnico sanitarie risultanti da apposito certificato veterinario e i capi rinvenuti morti nel periodo di caccia, la cui morte è riconducibile a un mezzo di caccia, anche se vietato





#### CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA GESTIONE DEL QUINQUENNIO

- Se gli indicatori non confermano il trend di crescita della popolazione, è prevista la riduzione o il mantenimento nel successivo progetto pluriennale del programma di prelievo
- Se la percentuale di maschi adulti di (4+) anni calcolata sul totale degli abbattimenti di I classe del periodo è inferiore al 25%, nei successivi tre anni di gestione la percentuale di maschi di I classe assegnati non potrà superare il 45%.





RISERVA	tot prima classe	4+	% 4+ sul totale prima classe
caderzone	10	4	40,0
giustino massimeno	18	5	27,8
montagne	9	2	22,2
pinzolo	27	8	29,6
preore	7	1	14,3
spiazzo	16	4	25,0
strembo-val genova	12	2	16,7
vigo	10	3	30,0
villa	19	4	21,1
tot DISTRETTO	128	33	25,8

Analisi triennio 2007-2009





## **OBIETTIVI**



A. favorire la diffusione della specie in tutti gli habitat potenzialmente idonei contenendo nel contempo la densità della specie entro i limiti compatibili con le esigenze dell'ecosistema agricolo e forestale, tenendo conto i possibili impatti arrecati dalla specie stessa sulle altre componenti degli ecosistemi, sulla rinnovazione forestale, sulle attività economiche di interesse agricolo e sulla sicurezza stradale.

B. proseguire le azioni che garantiscono una progressiva ristrutturazione della popolazione.



#### **OBIETTIVI**



Modulare la consistenza della popolazione secondo gli obiettivi del documento di programmazione:

- crescita: Chiese, Giudicarie, Ledro, Bassa Valsugana, Cembra, Pergine-Pinè-Valle dei Mocheni, Rendena, Tesino, Adige Sinistra, Alta Valsugana
- stabilità: Adige destra -Alta Val di Non, Cembra, Fassa, Fiemme,
   Primiero, Sarca, Trento, Val di Non destra, Val di Non sinistra,
   Bassa Valsugana
- decremento: Alta Val di Non, Val di Sole





#### RICOGNIZIONE DELLO STATUS DELLA POPOLAZIONE

I criteri per la ricognizione dello status della popolazione prevedono l'impiego delle metodologie di monitoraggio standardizzate e costanti già utilizzate nel trascorso triennio gestionale.

#### **CENSIMENTI OBBLIGATORI:**

conteggio notturno primaverile con il faro ( 3 RIPETIZIONI )

Analisi critica dell'andamento dei prelievi





#### RICOGNIZIONE DELLO STATUS DELLA POPOLAZIONE

- Conteggio notturno primaverile con il faro contemporaneità nostro settore: RENDENA-CHIESE-LEDRO-GIUDICARIE-SARCA E TRENTO DX OROGRAFICA (zona Paganella). Con il settore Val di Sole Val di Non deve essere assicurata almeno una contemporaneità
- Analisi critica dell'andamento dei prelievi
- Altri metodi





#### AREE DI BRAMITO O AREE DI RISPETTO

- In ciascun distretto faunistico una porzione di territorio pari ad almeno il 5% dell'area di distribuzione potenziale del cervo deve essere istituita come area di bramito.
- Ogni area di bramito deve avere dimensioni minime di 150 ha ed essere compresa nell'areale di distribuzione potenziale del cervo definito dal Piano faunistico provinciale.
- Nelle aree di bramito è vietata la sola attività venatoria al cervo per tutta la durata della stagione venatoria e per tutta la durata del Programma di gestione.
- In alternativa all'istituzione delle aree di bramito è prevista una pausa cinegetica (sospensione della caccia alla specie) dal 20 settembre al 10 ottobre.





#### PREDISPOSIZIONE E ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO

Vengono individuate le seguenti classi di sesso ed età:

**PICCOLI** 

piccoli di ambo i sessi

**MASCHI** 

maschi giovani – III classe – (1 anno)

maschi subadulti – II classe – (2-6 anni) maschi adulti – I classe – (7 e più anni)

**FEMMINE** 

femmine di uno o più anni





#### PREDISPOSIZIONE E ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO

Il prelievo è ripartito in:

#### 30-35% maschi

(Adige dx, Sarca, Ledro, Alta Vals., Trento) massimo 55% I e II classe rispetto al totale al totale di maschi assegnati (tutti gli altri distretti tra cui Giudicarie-Rendena-Chiese ) massimo 35% di II classe rispetto al totale al totale di maschi assegnati

65-70% femmine e piccoli





#### REALIZZAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO

## IL PRELIEVO PRIMAVERILE - ESTIVO E' PARI AL 30% DELLA STAGIONE VENATORIA PRECEDENTE

I capi rinvenuti morti o investiti non sono conteggiati nei programmi di prelievo.

I capi rinvenuti morti nel periodo di caccia alla specie la cui morte è riconducibile all'uso di un mezzo di caccia anche se vietato sono conteggiati nei programmi di prelievo annuale.

CRITERI DI COMPENSAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO ANNUAL'I E DI CALCOLO DELLE PENALITA'

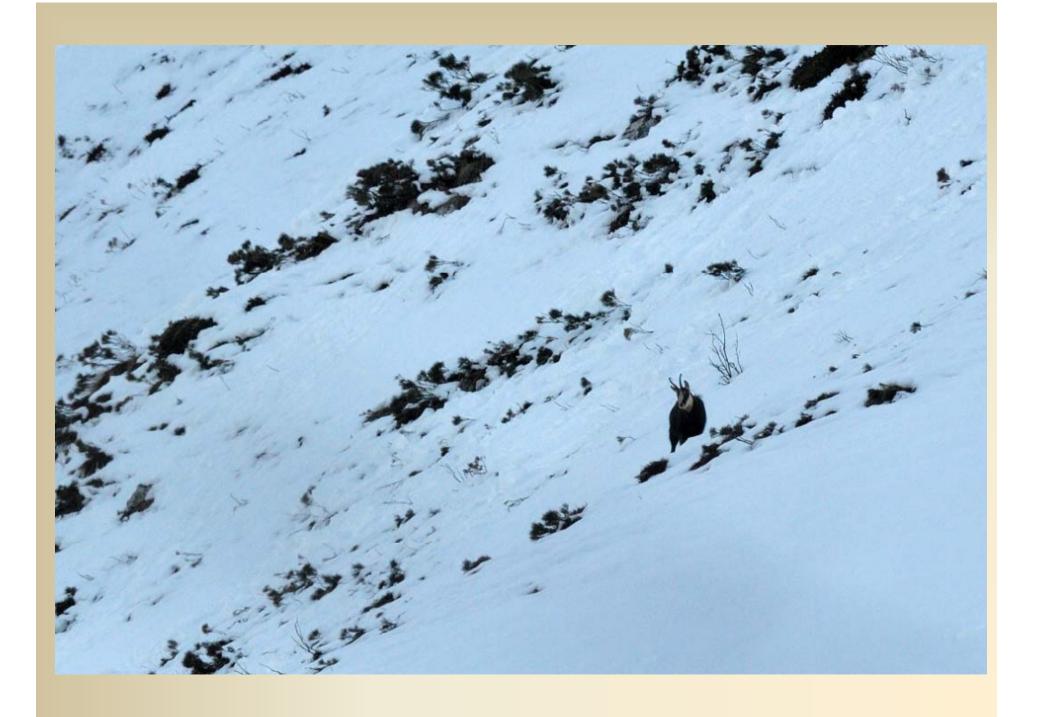
Le difformità sono corrette nella stagione venatoria successiva ripartendo in modo da riequilibrare il piano (nelle classi di sesso e di età e/o nei sub ambiti), ferma restando l'assegnazione complessiva di distretto.

#### Le penalità sono cumulative.

Se il prelievo cumulato delle due stagioni venatorie è ancora squilibrato le assegnazioni della successiva stagione (terza e quinta) sono ridotte di:

- I. Per ogni 2 maschi abbattuti in esubero rispetto alle assegnazioni della II classe, la successiva stagione venatoria è detratto 1 maschio dalle assegnazioni della medesima classe. Per gli ambiti territoriali Adige destra, Sarca, Ledro, Alta Valsugana e Trento l'esubero è calcolato rispetto al numero di capi maschi di 2 e più anni assegnati (somma di I e II classe)
- II. Per ogni due soggetti calvi (femmine e/o piccoli) non abbattuti rispetto all'80% dell'assegnazione complessiva, nel piano di prelievo dell'anno successivo è detratto un maschio
- III. Per ogni due piccoli non abbattuti rispetto all'80% dell'assegnazione della medesima classe, nel piano di prelievo dell'anno successivo è detratto un maschio

Non sono considerati al fine del calcolo penalità, i capi il cui abbattimento è giustificato da motivazioni tecnico sanitarie risultanti da apposito certificato veterinario e i capi rinvenuti morti nel periodo di caccia, la cui morte è riconducibile a un mezzo di caccia, anche se vietato





## **OBIETTIVI**



- A. Favorire una equilibrata distribuzione della specie negli ambiti territoriali omogenei e, ove ritenuto necessario, incrementarla. Per ogni ambito è definito un obiettivo di consistenza.
- B. Mantenere o raggiungere negli ambiti territoriali omogenei un'adeguata struttura di popolazione sia per sesso che per classi di età, favorendo una adeguata presenza di individui di I classe. A tal fine per ogni ambito è definito un obiettivo minimo di prelievo di esemplari di I classe.
- C. Affrontare l'epidemia di rogna sarcoptica.



## **OBIETTIVI**



Ambita amaganaa	Capi c	ontati	obiettivo consistenza PAT	obiettivo prelievo minimo capi di I classe	
Ambito omogeneo	2008	2009	09 Objettivo consistenza PAT Objettivo prenevo minimo capi c		
adamello		3692	3700	28	
brenta	3135		3300	29	
presanella		2564	2560	28	
dx chiese		<i>576</i>	650	29	
cadria-altissimo		835	950	21	
misone-casale	79	60*	120	22	
ledro	57	<i>52</i> *	100	20	

# RISULTATI RAGGIUNTI SULLA PRIMA CLASSE DAGLI ANNI '80



		% REALIZ	ZAZIONE	% REALIZZAZIONE M e F	
AREA FAUNISTICA	quinquiennio	MASCHI	FEMMINE	/0 REALIZZAZIONE IVI & F	
		l classe	l classe	l classe	
ADAMELLO	81-85	10,9	10,2	21,1	
ADAMELLO	86-90	10,1	9,5	19,6	
ADAMELLO	91-95	10,8	11,8	22,6	
ADAMELLO	96-00	11,2	10,3	21,6	
ADAMELLO	2001-05	10,5	10,1	20,6	
ADAMELLO	2005-08	14,9	11,2	26,1	

		% DEALE	ZAZIONE		
ADEA FALINICTICA				% REALIZZAZIONE M e F	
AREA FAUNISTICA	quinquiennio	MASCHI	FEMMINE		
		l classe	I classe	l classe	
BRENTA	81-85	7,9	8,0	15,9	
BRENTA	86-90	11,3	9,9	21,2	
BRENTA	91-95	16,3	9,4	25,7	
BRENTA	96-00	15,0	11,2	26,2	
BRENTA	2001-05	15,5	12,8	28,3	
BRENTA	2005-08	21,1	8,2	29,3	

		% REALIZ	ZAZIONE	% REALIZZAZIONE M e F	
AREA FAUNISTICA	quinquiennio	MASCHI	FEMMINE	% REALIZZAZIONE W E F	
		l classe	l classe	l classe	
presanella	81-85	8,7	9,0	17,7	
presanella	86-90	7,8	8,5	16,3	
presanella	91-95	12,1	11,0	23,1	
presanella	96-00	14,5	12,3	26,8	
presanella	2001-05	15,9	10,6	26,5	
presanella	2005-08	18,8	14,4	33,2	

# RISULTATI RAGGIUNTI SULLA PRIMA CLASSE DAGLI ANNI '80



		% REALIZ	ZAZIONE	% REALIZZAZIONE M e F	
AREA FAUNISTICA	quinquiennio	MASCHI	FEMMINE	/0 REALIZZAZIONE IVI & F	
		l classe	l classe	l classe	
dx chiese	81-85	50,0	50,0	100,0	
dx chiese	86-90	22,2	11,1	33,3	
dx chiese	91-95	6,3	3,1	9,4	
dx chiese	96-00	12,7	12,0	24,7	
dx chiese	2001-05	11,7	11,0	22,7	
dx chiese	2005-08	12,5	19,0	31,5	

		% REALIZ	ZAZIONE	% REALIZZAZIONE M e F	
AREA FAUNISTICA	quinquiennio	MASCHI	FEMMINE	/0 REALIZZAZIONE IVI & F	
		l classe	l classe	l classe	
cadria-altissimo	81-85	3,2	6,3	9,5	
cadria-altissimo	86-90	12,0	7,0	19,0	
cadria-altissimo	91-95	5,4	8,9	14,3	
cadria-altissimo	96-00	6,7	7,4	14,1	
cadria-altissimo	2001-05	9,2	6,9	16,1	
cadria-altissimo	2005-08	11,2	6,0	17,2	



#### REALIZZAZIONE DEI CENSIMENTI

Il camoscio è censito in modo esaustivo attraverso l'osservazione diretta degli animali in settori di osservazione (tecnica del Block Census).

Standardizzazione dei settori dei censimento e dei periodi di conteggio per confrontabilità dei dati.

Ciascun ambito omogeneo sarò censito rispettando, come misura minima, una cadenza temporale biennale.

Il censimento è svolto in contemporanea all'interno di ciascun ambito territoriale omogeneo, salvo la possibilità di operare a livello di subambito in situazioni particolari, descritte e motivate nel PP in relazione alle modalità operative pregresse.

I capi avvistati devono essere distinti tra le classi piccoli, giovani, adulti maschi e adulti femmine. Per questi ultimi, ove possibile, deve essere indicata la classe di età (I o II).





#### PREDISPOSIZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO

Sono individuate le seguenti classi di sesso ed età:

CLASSE	ETA' MASCHI	ETA' FEMMINE	
Piccoli	nati nell'anno		
Terza	un anno		
Seconda	dai 2 ai 5 anni compresi	dai 2 ai 10 anni compresi	
Prima	6 anni e più	11 anni e più	

Il numero complessivo dei capi assegnati per ciascun ambito territoriale omogeneo è elemento tassativo del programma di prelievo annuale e non è superabile. Le ulteriori articolazioni del programma di prelievo annuale per sesso e classi di età hanno significato tecnico-gestionale ed il loro mancato rispetto determina l'applicazione di correttivi. La ripartizione dei capi tra i sessi deve essere sostanzialmente paritetica.





#### IPOTESI CLASSI DI PRELIEVO CON LA VECCHIA DELEGA

CLASSE	MASCHIO		FEMN	FEMMINA		
piccoli	piccoli		piccoli			
III (terza)	1 anno yeraling	22	1 anno yeraling	22	44	
II (seconda)	2-5 anni	10	2-10 anni	17	27	
I (prima)	6 + anni	16	11 + anni	13	29	
		TASSO < 13%			100	

CLASSE	MASCHIO		FEMI	somma	
piccoli	piccoli		piccoli		
III (terza)	1 anno yeraling	19	1 anno yeraling	19	38
II (seconda)	2-5 anni	12	2-10 anni	19	31
I (prima)	6 + anni	16	11 + anni	15	31
		TASSO >13%			100

#### IPOTESI CLASSI DI PRELIEVO CON LA NUOVA DELEGA DI GESTIONE 2011-2015

CLASSE	MASCHIO		FEMI	somma	
piccoli	piccoli		piccoli		
III (terza)	1 anno yeraling	17	1 anno yeraling	17	34
II (seconda)	2-5 anni	18	2-10 anni	18	36
I (prima)	6 + anni	15	11 + anni	15	30
	DELEGH	GESTIONALI 20	11-2015		100

CRITERI DI COMPENSAZIONE DEI PROGRAMMI DI PRELIEVO ANNUALI E DI CALCOLO DELLE PENALITA'

Le difformità sono corrette nella stagione venatoria successiva ripartendo in modo da riequilibrare il piano (nelle classi di sesso e di età e/o nei sub ambiti), ferma restando l'assegnazione complessiva di ambito.

#### Le penalità sono cumulative.

Se il prelievo cumulato delle due stagioni venatorie è ancora squilibrato le assegnazioni della successiva stagione (terza e quinta) sono ridotte di:

- 1. Riduzione del programma di prelievo dell'anno successivo di tanti capi quanti sono quelli prelevati in esubero rispetto all'assegnazione distinta per sub-ambito.
- 2. Se la percentuale di capi abbattuti di I classe è inferiore al 29%, riduzione del programma di prelievo dell'anno successivo pari al 50% dei capi prelevati in eccesso rispetto al programma di prelievo nella seconda e nella terza classe, distintamente per i due sessi.
- 3. Se la percentuale di capi abbattuti di I classe è superiore al 29%, riduzione del programma di prelievo dell'anno successivo pari al 50% dei capi prelevati in eccesso rispetto al programma di prelievo nella seconda classe maschile e del 33% della sola II classe femminile
- 4. Non sono considerati al fine del calcolo penalità, i capi il cui abbattimento è giustificato da motivazioni tecnico sanitarie risultanti da apposito certificato veterinario e i capi rinvenuti morti nel periodo di caccia, la cui morte è riconducibile a un mezzo di caccia, anche se vietato