

La valutazione delle consistenze
di una popolazione animale
oggetto di caccia

I pregi di un modulo



Livio Penco

PREAMBOLO

La presentazione di un modulo -di calcolo semplice- ad una *combriccola* induceva risentite osservazioni da parte di cacciatori, evidentemente, in difetto.

D'altro canto questo, poteva solo laboriosamente esemplificare una *routine* di riproduzione.

Sentita necessità quindi, un modulo semplice ma efficiente. Cui nessuno potesse opporre chiacchiere e divagazioni. Cui nessuno potesse opporre: "*Ce l'ha con l'Ente Gestore (?)*". Un modulo completo ed esaustivo e pure manovrabile con rapidità nel corso di indagini, verifiche, presentazioni, rapporti, ecc.

Un modulo che rivelasse incontrovertibilmente le *pecche* di gestione. Perché, di *malacaccia*, non si può e deve discutere.

Un modulo *inquisitore* ma contestualmente e opportunamente gestionale. Se non infallibile, estremamente indicativo.

Con questo spirito è stato ideato e prodotto il modulo che si presenta.

Si tratta concettualmente di una *analisi finanziaria*, un tipo di calcolo usato per determinare la disponibilità e solvenza dei debitori.

Vuole individuare una popolazione di Capriolo ma, con le dovute avvertenze per coefficienti e classi, si presta ad operare su specie diverse.

Quindi, dalle *spese* (capi abbattuti), individua il *capitale* (massa gestita) e ne calcola gli *interessi* ricapitalizzabili (riproduzione).

Accerta la gestione reale, scopre le *Imprese* fallimentari e le *Ditte* sane, come pure i *Capitali* dimenticati (riproduttori certi) o nascosti al *fisco*.

Viene dedicato a chi pretende *censire* 20-30 caprioli x100 HA, 15-25 camosci o ancora, 5-10 cervi. Tentando di mascherare una realtà che talora trova disattenti estimatori. Dedicato a chi comunque, ne *censisce molti* e pretende abbatte *di più!*

Ma pure, rende onore a chi lavora correttamente!

Certamente, non può essere accolto da chi vada cercando facili consensi !

OPERATIVITA'

Noto il numero di prelievi -per classe e senza distinzione di sesso- effettuati in un ambito, vanno trascritti nel pannello blu in basso a DX per ottenerne immediatamente la percentuale e l'inserimento automatico nella colonna -%riduz- del modulo principale, prima e seconda sezione.

Contestualmente, a partire da classe 1, vengono valorizzate le colonne -stato-, con il doppio dell'abbattuto, esclusa la classe 8. Abbattimenti in classi superiori alla 7 possono essere accorpati manualmente in classe 8.

Siamo pronti ad operare, osserviamo però che taluni rilievi sono talmente fuori range da richiedere l'inserimento senza moltiplicatori. In tal caso, va inserito il numero semplice direttamente nella cella considerata.

Ora, la cella corrispondente a CL 8, in colonna -stato-, va implementata manualmente di un numero di riproduttori che consenta la stessa calettatura degli abbattimenti segnalati.

Otteniamo così l'individuazione della popolazione necessaria a **giustificare** gli abbattimenti effettuati. Pretestuose *ricercatezze* come la distinzione tra maschi e femmine nelle diverse classi, sono del tutto inutili poiché -vuoi prima o vuoi dopo- tutti i soggetti partecipano alla *giostra*.

I dati della colonna -riporto- della prima sezione implementano il modulo sottostante, pure automaticamente, in colonna -stato-, salvo la cella corrispondente a Classe 7, il cui risultato verrà accorpati manualmente alla cifra che verrà inserita in CL 8. Il riporto comprende Classe 0 e segg. riproposte in nuova stagione.

La seconda sezione, se da una parte può confermare la bontà del nostro piano di abbattimento, dall'altra può confermare pure la sua incongruità.

L'implemento manuale dei riproduttori (CL 8), utile al fine della riproposizione del piano, *potrebbe* essere minimamente differente da quello inserito al modulo superiore e comunque senza evidenziare errori (segno meno).

Abbiamo accertato che le popolazioni (riproduttori) e (totale) consistono attualmente nell'evidenza della prima sezione, in seguito alla seconda, anche alternate.

Sottolineiamo che errori, -segno meno- in colonna -riporto- del secondo modulo, indicano chiaramente che l'A.T.C. -Distretto -Riserva -Azienda non possono comunque riproporre le stesse percentuali.

Quindi, in un piano *squinternato*, in una realtà *stressata*, gli esiti annuali fluttueranno significativamente.

COEFFICIENTI

Il coeff 1 (cautelativo, più avanti vedremo il motivo) in tutte le classi tende a compensare pure il (coeff 1 in classe 8 integrativa) che teoricamente potrebbe consistere in minimo inferiore.

Vanno applicati sempre: a due anni il coeff 0,5, a tre anni il coeff 1.

Eccezionalmente, in situazioni verificate: coeff variabile -dai quattro anni- sino a 1,5 (possibile in talune realtà). Frazioni comprese tra i due valori.

Valori superiori, sino a coeff 2 (raro) appaiono improponibili nella realtà venatoria sfruttata o in aree ad impatto predatorio.

PERDITE

Il settaggio di *default*, evidentemente, già copre le minime perdite (circa il 7 per cento). Quando se ne prevedano di più rilevanti (eventi meteo, siccità, incidenti, ecc.) vi si può ovviare abbassando viepiù e opportunamente i coefficienti.

Certamente più indicata, raccomandata per fattori fisiologici ed etologici, appare la previsione per classi, al quadro a DX in alto.

TEST

L'area campionata è particolarmente antropizzata, percorsa da diverse strade, disturbata da cani e *motocross*, con buona presenza del Cinghiale. Il *test* è stato condotto complessivamente sull'*Unità* e separatamente sui 23 *Nuclei* in cui è suddivisa, gestiti ognuno in modo diverso. La loro sommatoria differisce di pochi capi, ragionevolmente infra area. Tanto dell'*Unità* che dei *Nuclei* sono stati analizzati i risultati di cinque annate venatorie consecutive. Si è evidenziato che:

l'*unità* complessiva tende ad umentare consistenze ed abbattimenti.

1 *nucleo* gestisce casualmente.

10 *nuclei* stanno riducendo le consistenze e di questi, uno sta addirittura eradicando la specie.

12 *nuclei* stanno incrementando le consistenze in virtù di una caccia frettolosa ai soggetti giovani, serbando così i migliori riproduttori. Di questi nuclei, uno presenta censimenti straordinariamente precisi (scarto 7 %, curiosamente).

Non si sono evidenziati errori concettuali. I coefficienti adottati sono congrui per l'area esaminata. Lo scarto verificato non supera il 3 per cento.

COLLABORAZIONE

Sarà gradita ogni segnalazione che evidenzi eventuali imprecisioni all'Email: penco@tiscali.it

SOFTWARE

Presso: <http://web.tiscali.it/caccia/indagine/consist.htm> ovvero <http://www.circolofriulanocacciatori.com/quaderni/capriolo/guida/consist.htm>

DESCRIZIONE ILLUSTRATA

PREVISIONE ANNO CORRENTE									
	abb x2			parti	%riduz	prelevi	riporto		
cl 0	stato	coeff	riprod	34	26,667	9	25	rip	%riduz
cl 1	24	0	%	C	26,667	9	15	40	53
cl 2	16	0,5	8	RI	A	17,778	6	10	
cl 3	12	1	12	D	T	13,333	5	7	
cl 4	10	1	10	U	A	11,111	4	6	
cl 5	4	1	4	Z	L	4,444	2	2	
cl 6	0	1	0	O	O	0,000	0	0	
cl 7	0	1	0	D	G	0,000	0	0	
cl 8	0	1	0	A	O	0,000	0	0	26 47
ripr	66		control	▲ % T	control	control	prel%	control	control
tot	100		34	34	100	34	100	66	100
PREVISIONE ANNO SUCCESSIVO									
	abb x2			parti	%riduz	prelevi	riporto		
cl 0	stato	coeff	riprod	34	26,667	9	25	rip	%riduz
cl 1	25	0	%	C	26,667	9	16	41	53
cl 2	15	0,5	7	RI	A	17,778	6	9	
cl 3	10	1	10	D	T	13,333	4	5	
cl 4	7	1	7	U	A	11,111	4	4	
cl 5	6	1	6	Z	L	4,444	1	5	
cl 6	2	1	2	O	O	0,000	0	2	
cl 7	0	1	0	D	G	0,000	0	0	
cl 8	0	1	0	A	O	0,000	0	0	25 47
ripr	66		control	▲ % T	control	control	prel%	control	control
tot	100		34	34	100	34	100	66	100

PREVISIONE PERDITE %	CORREZIONE PRELIEVI	S	P
20	7	O	R
15	0	L	I
10	5	O	M
5	4	A	A
2	4	C	P
1	1	A	P
1	0	R	O
1	0	I	V
modifica 30 TOT		O	A
caselle riscontra la		L	
superiori variazione		O	
POPOLAZIONE A RISCHIO			
CATALOGO			
classe	0	12 %	26,667
classe	1	12 %	26,667
classe	2	8 %	17,778
classe	3	6 %	13,333
classe	4	5 %	11,111
classe	5	2 %	4,444
classe	6	0 %	0,000
classe	7	0 %	0,000
classe	8	0 %	0,000
T		45	100,0
media		1,822	pond

A SX, le due sezioni, *motore* del modulo.

A DX, in basso, il *catalogo* in cui inserire il N. abbattimenti per classe.

A DX, in alto, il pannellino di riduzione preventiva abb.

Come osserviamo, il modulo propone per default una calettatura ottimale e riproducibile indefinitamente, calibrata con popolazione di 100 esemplari (aggiungendo 10 riproduttori in Cl 8, si ottiene la stessa scaletta degli abbattimenti).

INDAGINE

Nel modulo successivo, abbiamo rilevato gli abbattimenti per classi effettuati in una *Unità* e li abbiamo inseriti a *Catalogo*.

Osserviamo, prima sezione, che sono necessari 270 capi *aggiuntivi* per poter disporre di una popolazione di 2150 caprioli che consenta il prelievo di 690 capi ripartiti nel modo indicato. Questo, è dato assoluto e certo (moduli seguenti).

Osserviamo, seconda sezione, che sembrano necessari solo 214 capi *aggiuntivi* per poter disporre di una popolazione di 2090 caprioli che consenta ancora il prelievo di 690 capi, ripartiti nel modo indicato

Ma, in questo caso, osserviamo pure l'errore in casella –riporto– di classe 2. Questa *Unità* evidenzia gravi errori di gestione, una Popolazione stressata, un piano non riproducibile (infatti, le percentuali per classi sono diverse, ogni anno esaminato!).

PREVISIONE ANNO CORRENTE										
cl	0	stato	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto	rip	%riduz
cl 0					689	13,768	95	594		
cl 1		482	0		% C	34,928	241	241	835	49
cl 2		578	0,5	289	RI A	41,884	289	289		
cl 3		82	1	82	D T	5,942	41	41		
cl 4		48	1	48	U A	3,478	24	24		
cl 5		0	1	0	Z L	0,000	0	0		
cl 6		0	1	0	O	0,000	0	0		
cl 7		0	1	0	D G	0,000	0	0		
cl 8		270	1	270	A O	0,000	0	270	625	51
ripr		1460			control ▲ % T	control	control	prel%	control	control
tot		2149		689	32	100	689	100	1460	100

PREVISIONE ANNO SUCCESSIVO										
cl	0	stato	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto	rip	%riduz
cl 0					689	13,768	95	594		
cl 1		594	0		% C	34,928	241	353	948	49
cl 2		241	0,5	121	RI A	41,884	289	-47		
cl 3		289	1	289	D T	5,942	41	248		
cl 4		41	1	41	U A	3,478	24	17		
cl 5		24	1	24	Z L	0,000	0	24		
cl 6		0	1	0	O	0,000	0	0		
cl 7		0	1	0	D G	0,000	0	0		
cl 8		214	1	214	A O	0,000	0	214	456	51
ripr		1404			control ▲ % T	control	control	prel%	control	control
tot		2093		689	33	100	689	100	1404	100

PREVISIONE CORREZIONE			
PERDITE %		CORREZIONE PRELIEVI	
20	▶	76	
15	▶	205	
10	▶	260	
5	▶	39	
2	▶	23	
1	▶	0	
1	▶	0	
1	▶	0	
1	▶	0	
modifica		603 TOT	
caselle superiori		riscontra la variazione	

POPOLAZIONE A RISCHIO			
CATALOGO			
classe 0	95 %	13,768	
classe 1	241 %	34,928	
classe 2	289 %	41,884	
classe 3	41 %	5,942	
classe 4	24 %	3,478	
classe 5	0 %	0,000	
classe 6	0 %	0,000	
classe 7	0 %	0,000	
classe 8	0 %	0,000	
T	690	100,0	
media	1,573	pond	

Ma, fatto eclatante e incontrovertibile, lo stesso risultato potrebbe essere ottenuto ove l'Unità fosse gestita correttamente ma, recuperando inoltre, effettivi trofei!

PREVISIONE ANNO CORRENTE										
cl	0	stato	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto	rip	%riduz
cl 0					690	26,872	185	505		
cl 1		476	0		% C	26,211	181	295	800	53
cl 2		324	0,5	162	RI A	17,841	123	201		
cl 3		244	1	244	D T	13,436	93	151		
cl 4		208	1	208	U A	11,454	79	129		
cl 5		76	1	76	Z L	4,185	29	47		
cl 6		0	1	0	O	0,000	0	0		
cl 7		0	1	0	D G	0,000	0	0		
cl 8		0	1	0	A O	0,000	0	0	528	47
ripr		1328			control ▲ % T	control	control	prel%	control	control
tot		2018		690	34	100	690	100	1328	100

PREVISIONE ANNO SUCCESSIVO										
cl	0	stato	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto	rip	%riduz
cl 0					676	26,872	182	494		
cl 1		505	0		% C	26,211	177	327	822	53
cl 2		295	0,5	148	RI A	17,841	121	175		
cl 3		201	1	201	D T	13,436	91	110		
cl 4		151	1	151	U A	11,454	77	74		
cl 5		129	1	129	Z L	4,185	28	101		
cl 6		47	1	47	O	0,000	0	47		
cl 7		0	1	0	D G	0,000	0	0		
cl 8		0	1	0	A O	0,000	0	0	506	47
ripr		1328			control ▲ % T	control	control	prel%	control	control
tot		2004		676	34	100	676	100	1328	100

PREVISIONE CORREZIONE			
PERDITE %		CORREZIONE PRELIEVI	
20	▶	148	
15	▶	154	
10	▶	111	
5	▶	88	
2	▶	77	
1	▶	29	
1	▶	0	
1	▶	0	
1	▶	0	
modifica		607 TOT	
caselle superiori		riscontra la variazione	

POPOLAZIONE A RISCHIO			
CATALOGO			
classe 0	244 %	26,872	
classe 1	238 %	26,211	
classe 2	162 %	17,841	
classe 3	122 %	13,436	
classe 4	104 %	11,454	
classe 5	38 %	4,185	
classe 6	0 %	0,000	
classe 7	0 %	0,000	
T	908	100,0	
media	1,824	pond	

LE PERDITE

Ebbene sì, sono un tormento. Quanti capi vanno perduti regolarmente? Quanti vanno perduti in realtà fortemente antropizzata? Abbiamo cercato risposta pure a questo interrogativo.

Sapendo che il coeff reale oltre i tre anni dovrebbe essere *normalmente* 1,5 lo abbiamo applicato al calcolo precedente. Come vediamo, riscontriamo immediatamente una differenza di 142 capi da ritenersi normalmente assenti dalla scena esaminata. Tale numero, ben si comprenderà, è distribuito variamente nelle diverse classi di età e pure nei sessi.

Si conferma, per questa realtà, una perdita certa -sulla popolazione totale- di circa il **7 pc**. Perdite maggiori, sono ipotesi da approfondire!

PREVISIONE ANNO CORRENTE										PREVISIONE		CORREZIONE		S	P	
	abb x2	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto			PERDITE %	PRELIEVI	O	R			
cl 0	stato				832	26,872	224	608	rip	%riduz						
cl 1	476	0		% C	26,211	218	258	866	53	20	179	L	I			
cl 2	324	0,5	162	RI A	17,841	148	176			15	185	O	M			
cl 3	244	1	244	D T	13,436	112	132			10	134		A			
cl 4	208	1,5	312	U A	11,454	95	113			5	106	C				
cl 5	76	1,5	114	Z L	4,185	35	41			2	93	A	P			
cl 6	0	1,5	0	O	0,000	0	0			1	34	P	R			
cl 7	0	1,5	0	D G	0,000	0	0			1	0	R	O			
cl 8	0	1,5	0	A O	0,000	0	0	462	47	1	0	I	V			
ripr	1328			control	% T	control	control	prel%	control	modifica	732 TOT	O	A			
tot	2160			832	39	100	832	100	1328	caselle	riscontra la	L				
										superiori	variazione	O				
PREVISIONE ANNO SUCCESSIVO										POPOLAZIONE A RISCHIO						
	abb x2	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto			CATALOGO						
cl 0	stato				734	26,872	197	537	rip	%riduz	classe	0	244	%	26,872	
cl 1	608	0		% C	26,211	192	416	953	53		classe	1	238	%	26,211	
cl 2	258	0,5	129	RI A	17,841	131	127				classe	2	162	%	17,841	
cl 3	176	1	176	D T	13,436	99	77				classe	3	122	%	13,436	
cl 4	132	1,5	198	U A	11,454	84	48				classe	4	104	%	11,454	
cl 5	113	1,5	169	Z L	4,185	31	82				classe	5	38	%	4,185	
cl 6	41	1,5	62	O	0,000	0	41				classe	6	0	%	0,000	
cl 7	0	1,5	0	D G	0,000	0	0				classe	7	0	%	0,000	
cl 8	0	1,5	0	A O	0,000	0	0	375	47		T	908		100,0		
ripr	1328			control	% T	control	control	prel%	control	control	media	1,824		pond		
tot	2062			734	36	100	734	100	1328	100						

Ma perdite maggiori ce ne sono sicuramente, nella realtà esaminata. Torniamo al modulo di valutazione sulla -reale- consistenza e *gestione*.

Applicando il coeff 1,5 otteniamo una popolazione di 2308 capi contro 2149. Una differenza di 159 e percentualmente superiore al 7.

Si potrebbe affermare che, peggio si gestisce, maggiori sono le perdite.

PREVISIONE ANNO CORRENTE										PREVISIONE CORREZIONE		S	P
cl	stato	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto	rip	%riduz	PERDITE %	PRELIEVI	O	R
cl 0				848	13,768	117	731			20	93	L	I
cl 1	482	0		% C	34,928	296	186	917	49	15	252	O	M
cl 2	578	0,5	289	RI A	41,884	355	223			10	320	O	A
cl 3	82	1	82	D T	5,942	50	32			5	48	C	
cl 4	48	1,5	72	U A	3,478	29	19			2	29	A	P
cl 5	0	1,5	0	Z L	0,000	0	0			1	0	P	R
cl 6	0	1,5	0	O	0,000	0	0			1	0	R	O
cl 7	0	1,5	0	D G	0,000	0	0			1	0	I	V
cl 8	270	1,5	405	A O	0,000	0	270	543	51	modifica 742 TOT		O	A
ripr	1460			control	% T	control	prel%	control	control	caselle superiori		L	
tot	2308		848	37	100	848	100	1460	100	riscontra la variazione		O	
PREVISIONE ANNO SUCCESSIVO										POPOLAZIONE A RISCHIO			
cl	stato	coeff	riprod	parti	%riduz	prelevi	riporto	rip	%riduz	CATALOGO			
cl 0				796	13,768	110	686			classe 0	95 %	13,768	
cl 1	731	0		% C	34,928	278	453	1140	49	classe 1	241 %	34,928	
cl 2	186	0,5	93	RI A	41,884	333	-148			classe 2	289 %	41,884	
cl 3	223	1	223	D T	5,942	47	176			classe 3	41 %	5,942	
cl 4	32	1,5	47	U A	3,478	28	4			classe 4	24 %	3,478	
cl 5	19	1,5	28	Z L	0,000	0	19			classe 5	0 %	0,000	
cl 6	0	1,5	0	O	0,000	0	0			classe 6	0 %	0,000	
cl 7	0	1,5	0	D G	0,000	0	0			classe 7	0 %	0,000	
cl 8	270	1,5	405	A O	0,000	0	270	320	51	T	690	100,0	
ripr	1460			control	% T	control	control	prel%	control	media	1,573	pond	
tot	2256		796	35	100	796	100	1460	100				

CONCLUSIONE

La gestione *politica* non paga. E' conveniente prestare ascolto a quel che ci dicono i Tecnici Faunistici. Supporre di poterli *beffare* è solo indice della nostra stupidità. Falsare i *censimenti* infatti, torna sempre a nostro danno. Rendiamoci conto: chi fa di questi calcoli non è il *nemico* che taluni vogliono far apparire!

Le frazioni della realtà esaminata sono illuminanti!

ARATA RISERVE				POPOLAZ DEDOTTA EXCEL			SUPERF		%/100HA		POPOLAZIONE	
abb	abbM	abbF	%suStima	Excel	diff%	%suExcel	UTILE	ABBATT	DICH	DESUNTA		
38	26	12	19,79167	126	-34	30,1587	Nota	1265	3,003953	15,17787	9,011868	
72	38	34	28,68526	195	-22	36,9231	Nota	1750	4,114286	14,34286	12,34286	
25	15	10	22,32143	75	-33	33,3333	OK	545	4,587156	20,55046	13,76147	
34	20	14	22,51656	105	-30	32,381	Nota	650	5,230769	23,23077	15,69231	
25	15	10	20,83333	80	-33	31,25	Nota	573	4,363002	20,94241	13,08901	
17	7	10	24,28571	54	-23	31,4815	OK	400	4,25	17,5	12,75	
18	9	9	22,5	47	-41	38,2979		337	5,341246	23,73887	16,02374	
31	16	15	25,40984	98	-20	31,6327	Nota	835	3,712575	14,61078	11,13772	
36	19	17	29,26829	114	-7,3	31,5789	OK	563	6,394316	21,84725	19,18295	
23	14	9	14,55696	66	-58	34,8485	Nota	1450	1,586207	10,89655	4,758621	
20	12	8	22,47191	63	-29	31,746	OK	685	2,919708	12,9927	8,769124	
28	15	13	18,66667	87	-42	32,1839	Nota	760	3,684211	19,73684	11,05263	
11	6	5	13,58025	36	-56	30,5556	Nota	808	1,361386	10,02475	4,084158	
42	23	19	19,17808	130	-41	32,3077	Nota	1062	3,954802	20,62147	11,86441	
39	20	19	20,3125	121	-37	32,2314	OK	1314	2,968037	14,61187	8,90411	
30	16	14	21,42857	89	-36	33,7079	OK	890	3,370787	15,73034	10,11236	
28	18	10	17,72152	85	-46	32,9412	OK	820	3,414634	19,26829	10,2439	
25	15	10	20	81	-35	30,8642	Nota	454	5,506608	27,53304	16,51982	
18	11	7	18,75	53	-45	33,9623	OK	724	2,486188	13,25967	7,458564	
28	15	13	25,45455	83	-25	33,7349	OK	628	4,458599	17,51592	13,3758	
31	17	14	21,67832	93	-35	33,3333	OK	783	3,959132	18,26309	11,87739	
24	12	12	18,46154	73	-44	32,8767	OK	760	3,157895	17,10526	9,473684	
44	27	17	23,15789	132	-31	33,3333	OK	883	4,983012	21,51755	14,94904	

%

APPENDICE

Un modulo gestionale molto semplice

Tarato per default nelle stesse percentuali del primo (comprendendo quindi la stessa percentuale 7 di perdite generali) offre la scaletta degli abbattimenti da correggere (beninteso, con censimento corretto).

		▼ATT	▼OK	▼ATT		▼NO		PRESUPPOSTI				R I S E R V A			
V	cl 0	coeff	capi	102	27,54	N	28,09	capi	103,4	N	28,47	I	N°		9
A	cl 1	0	72	0	26,09	O	26,61	N	73,91	0	26,97	N	N	P	9
L	cl 2	0,5	52	26	18,84		19,22	O	45,39	22,7	19,48	O	S	C	6
U	cl 3	1	40	40	14,49	M	14,78		32,78	32,78	14,98	O	E	E	5
T	cl 4	1	28	28	10,15	O	10,35	M	25,22	25,22	10,49	M	R	N	3
A	cl 5	1	8	8	2,899	D	2,957	O	17,65	17,65	2,997	O	I	S	1
	cl 6	1	0	0	0	I	0	D	5,043	5,043	0	O	D	S	0
M	cl 7	1	0	0	0	F	0	I	0	0	0	I	C	T	0
O	cl 8	1	0	0	0	I	0	F	0	0	0	I	F	I	0
D			200	102	100	C	102	I	200	103,4	C	103,4	I	▼	34
I		ripr	incr	%rid	A	%prel		C	ripr	incr	A	%prel	C	CENS	▲
F		tot	302				33,78	A	tot	303,4		34,08	A	100	TOT
		▲ATT	▲OK	▲ATT	▲NO										

COEFFICIENTI: Il coeff 1 proposto in tutte le classi tende a compensare (coeff 1 in classe 8 integrativa) che teorico potrebbe consistere in minimo inferiore. Applicare SEMPRE: a due anni, coeff 0,5; a tre anni, coeff 1. Dai quattro anni, in situazioni verificate, il coeff 1 potrà essere incrementato per decimi.

OPERATIVITA' Inserirlo nel riquadro RISERVA il risultato CENS. Questo ci fornisce una scaletta di prelievi ottimizzati. Il quadro a SX è libero ma la modifica dei coeff. va valutata con attenzione. E' correlato a PRESUPPOSTI (indicazioni per l'anno seguente) e RISERVA (indicazioni per la stagione corrente).

ESEMPIO

PRESUPPOSTI				R I S E R V A				C O R R E Z I O N E				
	capi	3400	N	955,6	I	N°	6	I	20	5,0		5
N	2444	0	O	888,9	N	N	6	M	10	5,3	M	5
O	1511	755,6		592,6	O	S	4	P	5	3,7	O	4
	1007	1007	M	444,5	E	E	3	O	5	2,8	D	3
M	755,6	755,6	O	370,4	M	R	2	S	0	2,4	I	2
O	629,6	629,6	D	148,1	O	I	1	T	0	1,0	F	1
D	251,9	251,9	I	0	D	S	0	A	0	0,0	I	0
I	0	0	F	0	I	C	0	A	0	0,0	C	0
F	0	0	I	0	F	I	0	%	0	0,0	A	0
I	6600	3400	C	3400	I	▼	22					20
C	ripr	incr	A	%prel	C	CENS	▲					TOT
A	tot	10000		34	A	66	TOT					
			ANNO SUCCESSIVO				ANNO CORRENTE					

OPERATIVITA' Inserirlo nel riquadro RISERVA il risultato CENS. Questo ci fornisce una scaletta di prelievi ottimizzati. Il quadro a SX è libero ma la modifica dei coeff. va valutata con attenzione. E' correlato a PRESUPPOSTI (indicazioni per l'anno seguente) e RISERVA (indicazioni per la stagione corrente).

RIDUZIONE PIANO % -10,9
 PERCENT PREL 30,3
 PERC ORIG 34
 PERDITE: Giova calcolarle sulle classi di età.

© Livo Penco ©

SOFTWARE

Presso: <http://web.tiscali.it/caccia/indagine/consist.htm> ovvero

<http://www.circolofriulanocacciatori.com/quaderni/capriolo/guida/consist.htm>