



Le razze da carne in Veneto

**I dati della BANCA NAZIONALE
dell'ANAGRAFE ZOOTECNICA del MINISTERO DELLA SALUTE**
istituita presso l'I.Z.S. ABRUZZO E MOLISE, sede di TERAMO

INDICE

INTRODUZIONE	2
PREMESSA	4
IL PATRIMONIO BOVINO	5
I DATI ISTAT	5
IL PATRIMONIO BOVINO VENETO	8
I DATI DELL'ANAGRAFE BOVINA.....	8
LE RAZZE DA CARNE	13
L'ANDAMENTO MENSILE DELLA NUMEROSITA'.....	16
REDAZIONE	17

INTRODUZIONE

Questo report di analisi è centrato principalmente sui dati disponibili presso la banca dati dell'Anagrafe Nazionale Zootecnica del Ministero della Salute, consultabili liberamente e direttamente via internet.

La banca dati rende fruibile varie statistiche sempre aggiornate inerenti al comparto bovino, con affinamento territoriale a livello regionale, provinciale e di singola ASL.

Il report si occupa di dare un quadro d'insieme sul patrimonio bovino del Veneto, con particolare interesse ai capi da carne e con rilievo alle razze allevate.

L'Anagrafe Nazionale Zootecnica, che ha sede operativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo, prende avvio a metà del 2002 ed è finalizzata alla tutela della salute pubblica e del patrimonio zootecnico. L'Anagrafe rientra nel quadro dell'accordo per la promozione della sicurezza alimentare, rappresentando il supporto fondamentale per trasmettere informazioni corrette ai consumatori e consentire un'etichettatura adeguata e chiara del prodotto, oltre alla completa tracciabilità dell'animale.

L'articolazione dell'Anagrafe è su tre livelli operativi: locale (Asl), regionale (Centro operativo regionale) e nazionale (Centro Servizi costituito presso l'IZSAM), collegati attraverso la rete SIS, Sistema informativo sanitario.

L'Anagrafe si basa sulla certificazione, da parte del servizio veterinario della Asl, dell'iscrizione del capo nella Banca Dati Nazionale (BDN) e il conseguente rilascio e vidimazione del passaporto, sulle dichiarazioni del detentore degli animali e del responsabile dello stabilimento di macellazione e sulla registrazione in tempo reale via Internet degli eventi nella BDN.

Il **passaporto** è il documento di identificazione dell'animale, lo rilasciano le Asl e contiene tutti i dati anagrafici e il codice identificativo del marchio auricolare oltre alle informazioni sulle movimentazioni dell'animale. Può essere emesso soltanto dopo l'iscrizione del capo nella BDN da parte della ASL. L'Anagrafe è quindi la base per collegare tutte le altre informazioni, come quelle relative all'alimentazione e agli interventi sanitari. Il passaporto deve perciò accompagnare gli animali in ogni spostamento.

Per quanto riguarda i **capì importati**, se arrivano da Paesi extracomunitari vengono registrati ex-novo e viene rilasciato il passaporto dopo averli marcati con marchio italiano (come avviene per tutti gli animali presenti in anagrafe). Se il capo proviene da Paesi dell'Unione europea conserva marchio, passaporto e codice identificativo originari. L'ingresso nell'allevamento italiano viene annotato sul passaporto.

Il "*detentore*" dell'animale notifica alla BDN gli eventi (nascita, morte, movimentazioni, uscite e ingressi) del proprio allevamento. Può registrare direttamente i dati via internet o avvalersi dell'assistenza di veterinari riconosciuti, di associazioni e organismi specifici o delle ASL.

Il servizio veterinario della ASL, oltre al rilascio e vidimazione del passaporto, è responsabile dei controlli amministrativi e sanitari e riporta in BDN le eventuali irregolarità.

La BDN rappresenta, a tutti gli effetti, la fonte ufficiale dei dati relativi alle aziende zootecniche e agli animali ivi allevati, nonché agli operatori del settore, e registra tutte le

informazioni inerenti i controlli effettuati dalle Autorità preposte ai fini della corretta gestione dell'Anagrafe delle diverse specie animali.

Come avverte la stessa BDN, le statistiche presenti fanno riferimento ai soli dati registrati nella banca dell'Anagrafe zootecnica in riferimento alle diverse specie animali.

Per quanto riguarda le specie bovina e bufalina la BDN è stata riconosciuta pienamente operativa dalla Commissione Europea con decisione del 13 febbraio 2006. Pertanto i dati riferibili a queste specie sono da considerarsi ufficiali a tutti gli effetti.

Per le altre specie animali le banche dati sono ancora in fase di implementazione e quindi non ancora complete. Ciò dipende anche dal fatto che per alcune tipologie di dati non sussiste un obbligo di legge per quanto concerne la loro registrazione nella BDN (per esempio la consistenza numerica o i censimenti degli allevamenti suini oppure le informazioni circa gli allevamenti di api e conigli), pertanto per tali dati non è al momento possibile fornire garanzie di completezza.

PREMESSA

La ricerca, basandosi sui dati della BDN, vuole offrire una panoramica sull'andamento del patrimonio bovino da carne del Veneto nel periodo 2006 – agosto 2011.

In particolare si intende soffermarsi sulla dinamica patrimoniale del vitello a carne bianca e del vitellone, ossia di quei bovini che rientrano nelle due fasce d'età "0-11 mesi" e "12-23 mesi".

Le razze bovine rappresentate nella BDN attualmente sono circa 70, molte delle quali sono presenti con numeri molto limitati e spesso non tutti gli anni considerati.

Le razze che hanno un patrimonio complessivo di almeno 1.000 capi, a data fissa e cioè ad esempio al 31 dicembre di ogni anno (a parte il 2011, dove si è preso l'ultimo dato utile), sono meno di una ventina. Anche se poi la maggior parte del patrimonio veneto è rappresentato da non più di 10 razze.

Elenco delle razze presenti in Banca Dati Nazionale con animali in Veneto

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| - Abondance | - Dexter | - Ottonese |
| - Agerolese | - Ferrandaise | - Parthenaise |
| - Alentejana | - Frisona | - Pezzata Nera Polacca |
| - Altre Podoliche | - Frisona Americana/Canadese | - Pezzata Rossa Cecoslovacca |
| - Altre Razze | - Frisona Britannica | - Pezzata Rossa Della Mosa-Reno-Yssel |
| - Altre Razze Pezzate Nere | - Frisona Francese | - Pezzata Rossa D'oropa |
| - Altre Razze Pezzate Rosse | - Frisona Italiana (Pezzata Nera) | - Pezzata Rossa Friulana |
| - Angler | - Frisona Neozelandese | - Pezzata Rossa Italiana Simmental |
| - Angus | - Frisona Olandese | - Pie Rouge Des Plaines |
| - Armoricaine | - Frisona Pezzata Rossa | - Piemontese |
| - Asturiana | - Galloway | - Pinzgauer |
| - Aubrac | - Grigia Alpina | - Pisana |
| - Avilena-Negra Iberica | - Grigia Alpina / Grigia Val D'adige | - Podolica |
| - Ayrshire | - Grigia Val D'adige | - Podolica Pugliese |
| - Bazadais | - Guascone | - Reggiana |
| - Belgian Red | - Guernsey | - Rendena |
| - Bianca Val Padana / Modenese | - Hereford | - Romagnola |
| - Blaarkop | - Herens | - Rubia Gallega |
| - Blonde D'aquitaine/Garonnese | - Highland | - Salers |
| - Blu Belga | - Itasuomenkarja | - Sarda |
| - Brahman | - Jersey | - Sardo Bruna |
| - Bretonne Pie-Noire | - Karnter Blondvieh | - Sardo-Modicana |
| - Brown Swiss (Bruna Americana) | - Lakenvelder | - Shorthorn |
| - Bruna | - Lansisuomenkarja | - Siciliana |
| - Bruna Alpina | - Limousine | - Sprinzen Pustertaler |
| - Bruna De Los Pirineos | - Longhorn | - Swedish Red And White |
| - Bruna Sarda | - Maine Anjou | - Tarentaise |
| - Burlina | - Marchigiana | - Tarina |
| - Cabannina | - Maremmana | - Uckermarker |
| - Calvana | - Mertolenga | - Valdostana Castana |
| - Camargue | - Meticcio/Incrocio | - Valdostana Pezzata Nera |
| - Charolais | - Modicana | - Valdostana Pezzata Rossa |
| - Chianina | - Montbeliard | - Varzese / Tortonese / Ottonese |
| - Cinisara | - Murbodner | - Welsh Black |
| - Czerwona Polska | - Non Indicata | - Yak |
| - Danish Red | - Normanna | - Zebu |

IL PATRIMONIO BOVINO

I DATI ISTAT

Per avere un quadro generale di riferimento del patrimonio bovino italiano e veneto bisogna affidarsi ai dati dell'Istat che fa uno *stop and go* al 1 dicembre di ogni anno, cioè stima il numero di capi presenti negli allevamenti a quella data nell'ambito del Piano Statistico Nazionale¹. I dati disponibili consentono anche di conoscere sufficientemente la destinazione produttiva dell'animale. E' nostro interesse soffermarci soprattutto sui capi che hanno come destinazione produttiva la carne (principalmente vitelli e vitelloni) per la quale il Veneto emerge a livello nazionale.

Le categorie di animali che hanno come principale destinazione la produzione di carne sono:

- vitelli sotto l'anno destinati al macello
- bovini maschi tra 1 e 2 anni
- bovini femmine da macello tra 1 e 2 anni
- manze e giovenche da macello oltre i 2 anni

La produzione di carne arriva anche da vacche da latte o nutrici a fine carriera, ma si tratta di una produzione relativamente marginale, sia in termini di qualità che di valorizzazione economica.

ISTAT Patrimonio NAZIONALE bovino e bufalino al 1° dicembre

	2006	2007	2008	2009	2010
Vitelli destinati al macello	540.223	519.034	502.391	494.463	507.452
Altri maschi	623.902	624.111	604.396	524.094	464.781
Altre femmine	783.499	786.246	797.105	789.052	763.915
<i>Bovini di meno di un anno</i>	<i>1.947.624</i>	<i>1.929.391</i>	<i>1.903.892</i>	<i>1.807.609</i>	<i>1.736.148</i>
Maschi	634.243	652.754	654.094	612.358	581.299
Femmine da macello	182.719	189.704	196.936	183.420	212.983
Altre femmine	584.680	593.369	630.194	617.494	597.733
<i>Bovini da un anno a meno di due</i>	<i>1.401.642</i>	<i>1.435.827</i>	<i>1.481.224</i>	<i>1.413.272</i>	<i>1.392.015</i>
Maschi	78.328	79.936	74.059	83.087	70.284
Manze e giovenche da macello	54.022	59.961	48.075	67.781	70.411
Manze e giovenche da allevamento	395.066	498.091	469.074	478.782	445.370
Vacche da latte	1.821.370	1.838.783	1.830.711	1.878.421	1.746.140
Altre vacche	419.083	440.845	372.051	373.865	372.089
<i>Bovini di due anni e più</i>	<i>2.767.869</i>	<i>2.917.616</i>	<i>2.793.970</i>	<i>2.881.936</i>	<i>2.704.294</i>
Totale bovini	6.117.135	6.282.834	6.179.086	6.102.817	5.832.457
Bufale	145.956	186.088	186.937	220.138	244.599
Altri bufalini	84.677	107.859	120.212	123.869	120.487
<i>Totale bufalini</i>	<i>230.633</i>	<i>293.947</i>	<i>307.149</i>	<i>344.007</i>	<i>365.086</i>
Totali bovini e bufalini	6.347.768	6.576.781	6.486.235	6.446.824	6.197.543

¹ La rilevazione estimativa sulla consistenza degli allevamenti ha la finalità di rilevare tempestivamente le informazioni necessarie per determinare l'andamento produttivo del settore zootecnico e per formulare previsioni. Tale rilevazione è compresa nel Programma Statistico Nazionale con la sigla IST-00161 ed ha cadenza semestrale (i riferimenti sono al 1° giugno ed al 1° dicembre). Per tale rilevazione l'Istat si avvale della collaborazione di Organi intermedi (tipicamente le Camere di Commercio) che hanno il compito di promuovere e coordinare i lavori della Commissione di esperti.

ISTAT Patrimonio del VENETO bovino e bufalino al 1 dicembre

	2006	2007	2008	2009	2010
Vitelli destinati al macello	138.809	134.289	129.522	127.706	126.767
Altri maschi	154.049	153.714	149.050	129.163	109.927
Altre femmine	95.869	96.167	97.517	96.524	89.810
Bovini di meno di un anno	388.727	384.170	376.089	353.393	326.504
Maschi	216.083	221.599	227.015	210.299	192.387
Femmine da macello	45.035	46.829	48.576	45.259	50.656
Altre femmine	61.567	62.559	66.403	65.085	60.682
Bovini da un anno a meno di due	322.685	330.987	341.994	320.643	303.725
Maschi	3.866	4.436	3.917	5.157	4.056
Manze e giovenche da macello	6.559	7.359	5.871	8.300	8.185
Manze e giovenche da allevamento	23.594	29.632	27.953	28.506	25.294
Vacche da latte	202.496	204.397	203.524	208.818	187.541
Altre vacche	5.674	5.912	5.012	5.025	4.615
Bovini di due anni e piu'	242.189	251.736	246.277	255.806	229.691
Totale bovini	953.601	966.893	964.360	929.842	859.920
Bufale	1.565	2.013	2.015	2.377	2.167
Altri bufalini	953	1.224	1.360	1.403	1.119
Totale bufalini	2.518	3.237	3.375	3.780	3.286
Totali bovini e bufalini	956.119	970.130	967.735	933.622	863.206

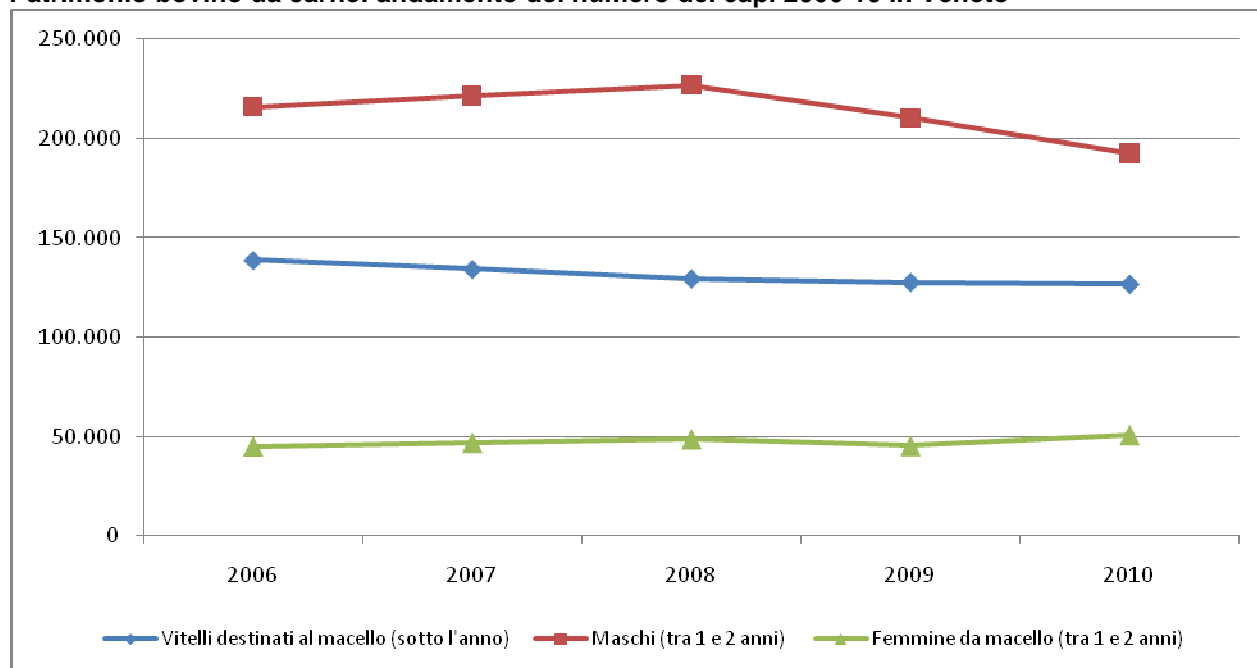
La tabella sottostante sottolinea meglio l'importanza della nostra regione nella produzione nazionale di carne evidenziata dalla quota di patrimonio posseduta, circa il 33% per la categoria più importante quella dei vitelloni maschi.

Patrimonio bovino da carne Italia e Veneto al 1 dicembre

	2006	2007	2008	2009	2010
Italia					
Vitelli destinati al macello (sotto l'anno)	540.223	519.034	502.391	494.463	507.452
Maschi (tra 1 e 2 anni)	634.243	652.754	654.094	612.358	581.299
Femmine da macello (tra 1 e 2 anni)	182.719	189.704	196.936	183.420	212.983
Manze e giovenche da macello (più di 2 anni)	54.022	59.961	48.075	67.781	70.411
Veneto					
Vitelli destinati al macello (sotto l'anno)	138.809	134.289	129.522	127.706	126.767
Maschi (tra 1 e 2 anni)	216.083	221.599	227.015	210.299	192.387
Femmine da macello (tra 1 e 2 anni)	45.035	46.829	48.576	45.259	50.656
Manze e giovenche da macello (più di 2 anni)	6.559	7.359	5.871	8.300	8.185
Rapporto Veneto/Italia					
Vitelli destinati al macello (sotto l'anno)	25,7	25,9	25,8	25,8	25,0
Maschi (tra 1 e 2 anni)	34,1	33,9	34,7	34,3	33,1
Femmine da macello (tra 1 e 2 anni)	24,6	24,7	24,7	24,7	23,8
Manze e giovenche da macello (più di 2 anni)	12,1	12,3	12,2	12,2	11,6

Da rilevare che i dati Istat evidenziano (grafico) negli ultimi anni una tendenziale diminuzione del numero di capi presenti negli allevamenti.

Patrimonio bovino da carne: andamento del numero dei capi 2006-10 in Veneto



Per avere una più chiara informazione sull'importanza delle diverse categorie di animali nella produzione di carne usiamo i dati Istat relative alle macellazioni del 2009, gli ultimi disponibili anche a livello regionale.

Macellazioni in Italia e Veneto nel 2009 (numero e quintali)

		Veneto	Italia	Veneto %	Italia %	Veneto/Italia
Vitelli	Capi	318.021	920.366	33,3	24,1	34,6
	Peso morto	464.449	1.359.834	17,6	13,0	34,2
Vitelloni e manzi	Capi	597.803	2.347.746	62,7	61,6	25,5
	Peso morto	2.051.607	7.622.239	77,9	72,6	26,9
Bui e tori	Capi	8.902	47.074	0,9	1,2	18,9
	Peso morto	36.939	176.995	1,4	1,7	20,9
Vacche	Capi	29.215	496.305	3,1	13,0	5,9
	Peso morto	81.586	1.333.546	3,1	12,7	6,1
TOTALE	Capi	953.941	3.811.491	100,0	100,0	25,0
	Peso morto	2.634.581	10.492.614	100,0	100,0	25,1

Come si può notare il 95% della produzione di carne veneta proviene dalla macellazione di vitelli a carne bianca e vitelloni maschi e femmina, mentre a livello nazionale il contributo delle vacche e tori è ben maggiore e si avvicina al 15%.

IL PATRIMONIO BOVINO VENETO

I DATI DELL'ANAGRAFE BOVINA

Presentiamo adesso alcune tabelle che riassumo i capi presenti nell'anagrafe bovina nei mesi di DICEMBRE dell'anno considerato, suddivisi per razza, sesso e per alcune categorie di età. Sono state elencate le razze che hanno un patrimonio complessivo di almeno 1.000 capi in uno degli anni considerati.

Numero capi di età fino a 11 MESI

	2006	2007	2008	2009	2010	Ago-2011
numero bovini maschi di cui:	277.654	266.940	238.871	229.318	229.681	184.754
- meticcio/incrocio	85.441	84.116	77.332	76.631	78.262	62.091
- charolais	40.467	34.657	38.585	31.391	31.754	19.777
- limousine	19.301	18.921	18.535	16.295	18.654	20.236
- pezzata nera polacca	37.959	27.614				
- frisona italiana (pezzata nera)	26.329	17.042	0			
- frisona		16.989	44.302	43.251	42.977	35.595
- pezzata rossa italiana simmental	16.783	16.840	18.537	18.859	18.730	15.130
- altre razze pezzate nere	14.660	14.189	13.088	13.078	11.843	11.158
- altre razze pezzate rosse	9.524	11.371	10.098	9.602	8.799	7.418
- aubrac	2.188	3.369	3.929	4.004	3.379	1.219
- bruna alpina	6.558	4.481				
- bruna + altre brune		1.617	3.670	5.546	4.979	4.050
- blu belga	4.783	2.230	1.475	1.904	1.520	1.380
- salers	1.958	2.995	2.401	2.183	2.627	1.026
- pezzata rossa cecoslovacca	818	780				
- blonde d'aquitaine/garonnese	1.019	1.608	416	474	543	331
- valdostana pezzata rossa	1.108	677	883	969	768	1.217
- grigia alpina / grigia val d'adige	1.074			1.071	1.182	
- montbeliard	305					
- guascone		1.346				
razze minori	9.704	7.340	7.046	5.280	4.331	4.907
numero bovini femmine di cui:	110.335	101.840	102.172	94.454	99.270	89.521
- frisona italiana (pezzata nera)	39.501	30.062	0	0	0	0
- frisona		7.571	39.255	37.461	36.235	37.167
- meticcio/incrocio	33.586	33.812	32.848	31.230	33.877	29.338
- charolais	9.946	7.679	8.087	6.212	8.001	3.815
- limousine	4.484	4.355	5.625	4.266	6.064	4.971
- bruna alpina	2.328	1.788	0	0	0	0
- pezzata rossa italiana simmental	3.344	2.924	4.350	3.570	3.939	3.469
- altre razze pezzate rosse	3.185	3.188	2.551	2.187	1.758	1.736
- altre razze pezzate nere	2.159	2.391	2.215	1.992	1.718	1.853
- rendena	808	765	760	691	707	748
- blu belga	3.986	1.796	1.201	1.364	1.166	1.088
- bruna + altre brune			2.465	2.350	2.310	2.307
- blonde d'aquitaine/garonnese	2.432	2.106	887	1.284	1.193	1.137
- pezzata rossa friulana	522	430	0	0	0	0
- brown swiss (bruna americana)	394	0	0	0		
- frisona pezzata rossa	268	152	0			
- aubrac				258	368	189
- pezzata nera polacca	713					
- pezzata rossa cecoslovacca	307					
razze minori	3.103	3.127	2.380	1.589	1.934	1.703

Non si ritiene opportuno sommare i capi maschi e femmine vista la diversa destinazione produttiva, il cui andamento viene meglio messa in evidenza tenendo separati i sessi.

Numero capi di età compresa tra i 12 e i 23 MESI

	2006	2007	2008	2009	2010	ago-2011
numero bovini maschi di cui:	202.507	169.408	174.562	184.956	184.566	171.396
- meticcio/incrocio	55.319	45.568	45.088	49.402	51.272	50.600
- charolais	78.732	64.086	74.805	75.770	76.693	69.954
- limousine	26.688	24.498	23.625	25.707	27.541	23.890
- pezzata nera polacca	3.454	1.812				
- frisona italiana (pezzata nera)	3.091	3.636	1.822			
- frisona		68	2.194	4.317	3.186	2.572
- pezzata rossa italiana simmental	7.261	5.955	4.934	7.301	4.749	3.618
- altre razze pezzate nere	1.729	1.852	898	871	589	586
- altre razze pezzate rosse	4.296	3.088	3.505	1.999	2.342	1.797
- aubrac	8.268	7.819	8.389	10.264	10.264	11.986
- bruna alpina	320	562				
- bruna + altre brune		0	221	596	643	434
- blu belga	1.175	868	543	636	386	422
- salers	2.720	2.799	3.618	3.835	3.433	2.535
- pezzata rossa cecoslovacca	1.716	662				
- blonde d'aquitaine/garonnese	1.269	799	803	657	526	690
- valdostana pezzata rossa	861	623	346	563	691	80
- grigia alpina / grigia val d'adige	277			94	43	
- montbeliard	875					
- guascone		183				
razze minori	6.241	6.679	4.823	4.164	3.042	2.880
numero bovini femmine di cui:	106.110	105.191	106.953	112.909	104.844	118.123
- frisona italiana (pezzata nera)	42.031	40.817	28.966	0	0	0
- frisona		0	10.703	40.718	38.695	38.083
- meticcio/incrocio	22.782	21.917	27.606	26.665	23.113	26.326
- charolais	16.015	15.258	14.391	18.496	17.636	23.874
- limousine	5.340	6.650	7.165	9.026	9.874	13.398
- bruna alpina	2.686	2.407	1.673	0	0	0
- pezzata rossa italiana simmental	3.914	3.724	3.740	4.314	3.564	3.575
- altre razze pezzate rosse	2.794	3.567	3.041	2.312	1.875	1.726
- altre razze pezzate nere	2.089	2.076	2.184	2.056	1.866	1.676
- rendena	832	835	849	804	744	773
- blu belga	1.577	1.276	528	666	390	225
- bruna + altre brune			800	2.574	2.413	2.409
- blonde d'aquitaine/garonnese	1.473	2.384	2.020	2.567	1.990	2.508
- pezzata rossa friulana	625	506	374	0	0	0
- brown swiss (bruna americana)	414	412	244	0		
- frisona pezzata rossa	264	239	131			
- aubrac				615	639	1.272
- pezzata nera polacca	152					
- pezzata rossa cecoslovacca	559					
razze minori	3.700	3.728	3.085	2.096	2.045	2.278

Si fa notare come per alcune razze (pezzate nere, pezzate rosse e bruna) ci sia una certa variabilità della numerosità a seconda dell'anno preso in considerazione, che sembra dovuta più alla modalità di classificazione che a vere modifiche numeriche, ciò va un po' a condizionare la valutazione statistica del dato.

Numero capi TOTALI

	2006	2007	2008	2009	2010	ago-2011
numero bovini maschi di cui:	485.017	440.034	417.500	419.029	418.947	360.241
- meticcio/incrocio	141.972	130.658	123.371	127.363	130.947	114.008
- charolais	119.772	99.130	113.771	107.740	108.926	90.014
- limousine	46.392	43.755	42.531	42.430	46.537	44.453
- pezzata nera polacca	41.561	29.529				
- frisona italiana (pezzata nera)	30.470	21.681	2.884			
- frisona		17.057	46.513	47.844	46.870	38.878
- pezzata rossa italiana simmental	24.219	22.947	23.606	26.388	23.694	18.965
- altre razze pezzate nere	16.500	16.115	14.099	14.044	12.521	11.840
- altre razze pezzate rosse	14.127	14.605	13.793	11.800	11.358	9.395
- aubrac	10.532	11.244	12.359	14.373	13.707	13.248
- bruna alpina	7.012	5.137				
- bruna + altre brune		1.617	3.892	6.191	5.730	4.598
- blu belga	6.063	3.163	2.095	2.605	1.995	1.853
- salers	4.697	5.801	6.027	6.042	6.096	3.571
- pezzata rossa cecoslovacca	2.591	1.470				
- blonde d'aquitaine/garonnese	2.306	2.407	1238	1.156	1.096	1.039
- valdostana pezzata rossa	1.972	1.300	1.232	1.534	1.461	1.299
- grigia alpina / grigia val d'adige	1.370			1.168	1.238	
- montbeliard	1.185					
- guascone		1.529				
razze minori	16.549	14.323	12.618	10.836	8.343	8.551
numero bovini femmine di cui:	426.082	412.146	409.217	407.563	401.395	401.726
- frisona italiana (pezzata nera)	220.451	208.810	163.413	121.046	84.091	65.025
- frisona		7.665	50.486	90.142	122.619	139.347
- meticcio/incrocio	68.616	67.529	72.504	72.644	73.299	72.852
- charolais	26.886	23.976	23.606	26.459	27.210	29.153
- limousine	12.748	13.994	15.779	16.434	18.833	21.307
- bruna alpina	19.139	17.189	13.237	10.089	7.294	5.930
- pezzata rossa italiana simmental	13.007	13.507	15.562	15.860	15.753	15.517
- altre razze pezzate rosse	15.081	15.107	13.236	11.820	10.238	9.731
- altre razze pezzate nere	14.136	13.237	12.405	11.384	10.604	10.395
- rendena	5.290	5.250	5.224	5.165	5.034	4.910
- blu belga	6.200	3.682	2.333	2.557	1.981	1.667
- bruna + altre brune			3.356	5.916	7.909	8.995
- blonde d'aquitaine/garonnese	3.940	4.545	2.990	4.110	3.320	3.773
- pezzata rossa friulana	3.596	3.159	2.321	1.710	1.249	1.013
- brown swiss (bruna americana)	2.160	1.219	1.649	1.283		
- frisona pezzata rossa	1.743	1.544	1.154			
- aubrac				1.082	1.239	1.640
- pezzata nera polacca	1.216					
- pezzata rossa cecoslovacca	1.149					
razze minori	13.575	13.347	11.278	9.862	10.722	10.471
PATRIMONIO TOTALE Maschi + femmine	911.099	852.180	826.717	826.592	820.342	761.967

Il dato del numero di capi totali non è immediatamente confrontabile con il dato Istat, per il diverso modo di acquisizione del dato, la tempistica di registrazione, ecc. Comunque anche il dato dell'anagrafe bovina evidenzia una tendenza di perdita di patrimonio complessivo negli ultimi anni, che sembra dovuto soprattutto alle razze da latte. Mentre stanno tenendo un po' meglio le razze da carne.

Le tabelle successive presentano il rapporto tra numero di capi presenti nelle diverse categorie, in questo modo si viene a risaltare la destinazione produttiva delle diverse razze.

RAPPORTO tra numero capi 0-11 mesi / numero capi 13-23 mesi

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	media
Totale bovini maschi:	1,37	1,58	1,37	1,24	1,24	1,08	1,31
- frisona		249,84	20,19	10,02	13,49	13,84	61,48
- bruna alpina	20,49	7,97					14,23
- altre razze pezzate nere	8,48	7,66	14,57	15,01	20,11	19,04	14,15
- pezzata nera polacca	10,99	15,24					13,11
- bruna + altre brune			16,61	9,31	7,74	9,33	10,75
- frisona italiana (pezzata nera)	8,52	4,69					4,40
- valdostana pezzata rossa	1,29	1,09	2,55	1,72	1,11	15,21	3,83
- altre razze pezzate rosse	2,22	3,68	2,88	4,80	3,76	4,13	3,58
- pezzata rossa italiana simmental	2,31	2,83	3,76	2,58	3,94	4,18	3,27
- blu belga	4,07	2,57	2,72	2,99	3,94	3,27	3,26
- grigia alpina / grigia val d'adige	3,88				1,00	0,99	1,95
- guascone				1,83			1,83
- meticcio/incrocio	1,54	1,85	1,72	1,55	1,53	1,23	1,57
- razze minori	1,55	1,10	1,46	1,27	1,42	1,70	1,42
- blonde d'aquitaine/garonnese	0,80	2,01	0,52	0,72	1,03	0,48	0,93
- pezzata rossa cecoslovacca	0,48	1,18					0,83
- limousine	0,72	0,77	0,78	0,63	0,68	0,85	0,74
- salers	0,72	1,07	0,66	0,57	0,77	0,40	0,70
- charolais	0,51	0,54	0,52	0,41	0,41	0,28	0,45
- montbeliard	0,35						0,35
- aubrac	0,26	0,43	0,47	0,39	0,33	0,10	0,33
Totale bovini femmine:	1,04	0,97	0,96	0,84	0,95	0,76	0,92
- pezzata nera polacca	4,69						4,69
- blu belga	2,53	1,41	2,27	2,05	2,99	4,84	2,68
- frisona			3,67	0,92	0,94	0,98	1,63
- bruna + altre brune			3,08	0,91	0,96	0,96	1,48
- meticcio/incrocio	1,47	1,54	1,19	1,17	1,47	1,11	1,33
- altre razze pezzate nere	1,03	1,15	1,01	0,97	0,92	1,11	1,03
- altre razze pezzate rosse	1,14	0,89	0,84	0,95	0,94	1,01	0,96
- pezzata rossa italiana simmental	0,85	0,79	1,16	0,83	1,11	0,97	0,95
- rendena	0,97	0,92	0,90	0,86	0,95	0,97	0,93
- razze minori	0,84	0,84	0,77	0,76	0,95	0,75	0,82
- blonde d'aquitaine/garonnese	1,65	0,88	0,44	0,50	0,60	0,45	0,75
- limousine	0,84	0,65	0,79	0,47	0,61	0,37	0,62
- pezzata rossa friulana	0,84	0,85	0,0				0,56
- frisona italiana (pezzata nera)	0,94	0,74	0,0				0,56
- frisona pezzata rossa	1,02	0,64	0,0				0,55
- pezzata rossa cecoslovacca	0,55						0,55
- bruna alpina	0,87	0,74	0,0				0,54
- charolais	0,62	0,50	0,56	0,34	0,45	0,16	0,44
- aubrac				0,42	0,58	0,15	0,38
- brown swiss (bruna americana)	0,95	0,0	0,0				0,32

E' evidente che tanto più il rapporto è alto, tanti meno capi proseguono la carriera produttiva, ciò indica chiaramente la destinazione produttiva dei maschi delle razze da latte a vitelli a carne bianca.

Per le razze prettamente da carne il rapporto è anche influenzato dal peso del ristallo: se leggero è quindi più giovane entra negli allevamenti veneti prima degli 11 mesi.

RAPPORTO tra numero capi 0-23 mesi / numero capi totali

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	MEDIA
Totale bovini maschi:	99	99	99	99	99	99	99
- guascone			1,00				1,00
- valdostana pezzata rossa	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
- salers	1,00	1,00	1,00	1,00	99	1,00	1,00
- pezzata nera polacca	1,00	1,00					1,00
- charolais	1,00	1,00	1,00	99	1,00	1,00	1,00
- montbeliard	1,00						1,00
- aubrac	0,99	1,00	1,00	0,0,99	1,00	1,00	0,99
- altre razze pezzate nere	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
- frisona		1,00	1,00	0,99	0,98	0,98	0,99
- pezzata rossa italiana simmental	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
- limousine	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
- meticcio/incrocio	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
- bruna		1,00	1,00	0,99	0,98	0,98	0,99
- blonde d'aquitaine/garonnese	0,99	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99
- altre razze pezzate rosse	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98
- bruna alpina	0,98	0,98					0,98
- pezzata rossa cecoslovacca	0,98	0,98					0,98
- blu belga	0,98	0,98	0,96	0,98	0,96	0,97	0,97
- razze minori	0,96	0,98	0,94	0,87	0,88	0,91	0,92
- frisona italiana (pezzata nera)	0,97	0,95	0,63				0,85
- grigia alpina / grigia val d'adige	0,99			0,94	0,43		0,79
totale bovini femmine:	0,51	0,50	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51
- blonde d'aquitaine/garonnese	0,99	0,99	0,97	0,94	0,96	0,97	0,97
- charolais	0,97	0,96	0,95	0,93	0,94	0,95	0,95
- aubrac				0,81	0,81	0,89	0,84
- limousine	0,77	0,79	0,81	0,81	0,85	0,86	0,81
- blu belga	0,90	0,83	0,74	0,79	0,79	0,79	0,81
- meticcio/incrocio	0,82	0,83	0,83	0,80	0,78	0,76	0,80
- frisona		0,99	0,99	0,87	0,61	0,54	0,80
- pezzata rossa cecoslovacca	0,75						0,75
- bruna			0,97	0,83	0,60	0,52	0,73
- pezzata nera polacca	0,71						71
- pezzata rossa italiana simmental	0,56	0,49	0,52	0,50	0,48	0,45	0,50
- razze minori	0,50	0,51	0,48	0,37	0,37	0,38	0,44
- altre razze pezzate rosse	0,40	0,45	0,42	0,38	0,35	0,36	0,39
- altre razze pezzate nere	0,30	0,34	0,35	0,36	0,34	0,34	0,34
- rendena	0,31	0,30	0,31	0,29	0,29	0,31	0,30
- frisona pezzata rossa	0,31	0,25	0,11				0,22
- brown swiss (bruna americana)	0,37	0,34	0,15	0			0,22
- frisona italiana (pezzata nera)	0,37	0,34	0,18	0	0	0	0,15
- pezzata rossa friulana	0,32	0,30	0,16	0	0	0	0,13
- bruna alpina	0,26	0,24	0,13	0	0	0	0,11

Nella tabella soprastante sono state evidenziate in corsivo le principali razze da carne: sia per i maschi che per le femmine il rapporto è prossimo a 1,00, ciò rimarca la destinazione produttiva alla produzione di carne, soprattutto nella produzione del vitellone.

LE RAZZE DA CARNE

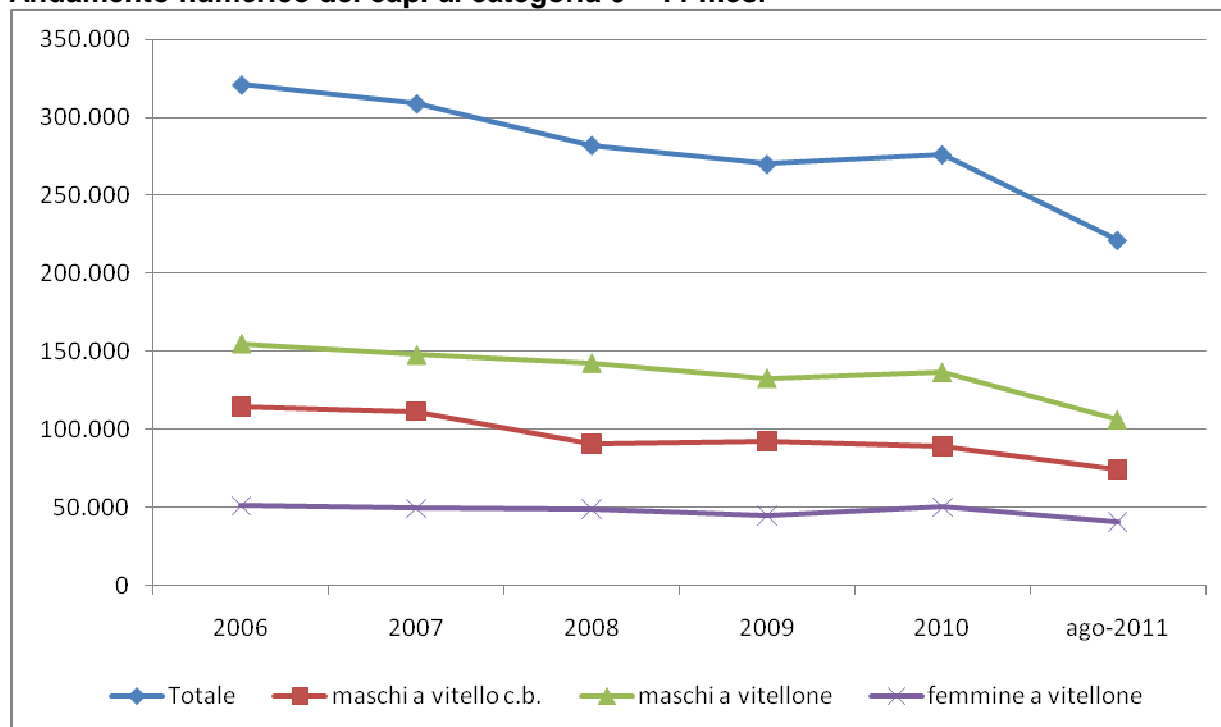
Nelle tabelle successive facciamo un zoom sulle principali razze carne allevate in Veneto allevate per la produzione del vitello a carne bianca e del vitellone.

Numero capi sotto gli 11 mesi

bovini maschi	2006	2007	2008	2009	2010	ago-2011
a vitello carne bianca						
- gruppo pezzate nere	78.948	75.834	57.390	56.329	54.820	46.753
- gruppo pezzate rosse	28.233	29.668	29.518	29.430	28.297	23.765
- gruppo bruno + grigie	7.632	6.098	3.670	6.617	6.161	4.050
a vitellone						
- meticcio/incrocio	85.441	84.116	77.332	76.631	78.262	62.091
- charolais	40.467	34.657	38.585	31.391	31.754	19.777
- limousine	19.301	18.921	18.535	16.295	18.654	20.236
- aubrac	2.188	3.369	3.929	4.004	3.379	1.219
- blu belga	4.783	2.230	1.475	1.904	1.520	1.380
- blonde d'aquitaine/garonnese	1.019	1.608	416	474	543	331
- salers	1.958	2.995	2.401	2.183	2.627	1.026
bovini femmine						
a vitellone						
- meticcio/incrocio	33.586	33.812	32.848	31.230	33.877	29.338
- charolais	9.946	7.679	8.087	6.212	8.001	3.815
- limousine	4.484	4.355	5.625	4.266	6.064	4.971
- blu belga	1.577	1.276	528	666	390	225
- blonde d'aquitaine/garonnese	1.473	2.384	2.020	2.567	1.990	2.508
- aubrac				615	639	1.272
Totale di cui:	321.036	309.002	282.359	270.199	276.339	221.485
- maschi a vitello c.b.	114.813	111.600	90.578	92.376	89.278	74.568
- maschi a vitellone	155.157	147.896	142.673	132.882	136.739	106.060
- femmine a vitellone	51.066	49.506	49.108	44.941	50.322	40.857

Per il vitello a carne bianca abbiamo considerato solamente i maschi di razze da latte. Questi dati evidenziano una orientamento alla diminuzione di capi con per la produzione del vitello a carne bianca, così anche per il vitellone con un timido segnale di ripresa nel 2010. Per il vitellone si intuisce che sono diminuite le importazioni di animali giovani e quindi più leggeri.

Andamento numerico dei capi di categoria 0 – 11 mesi



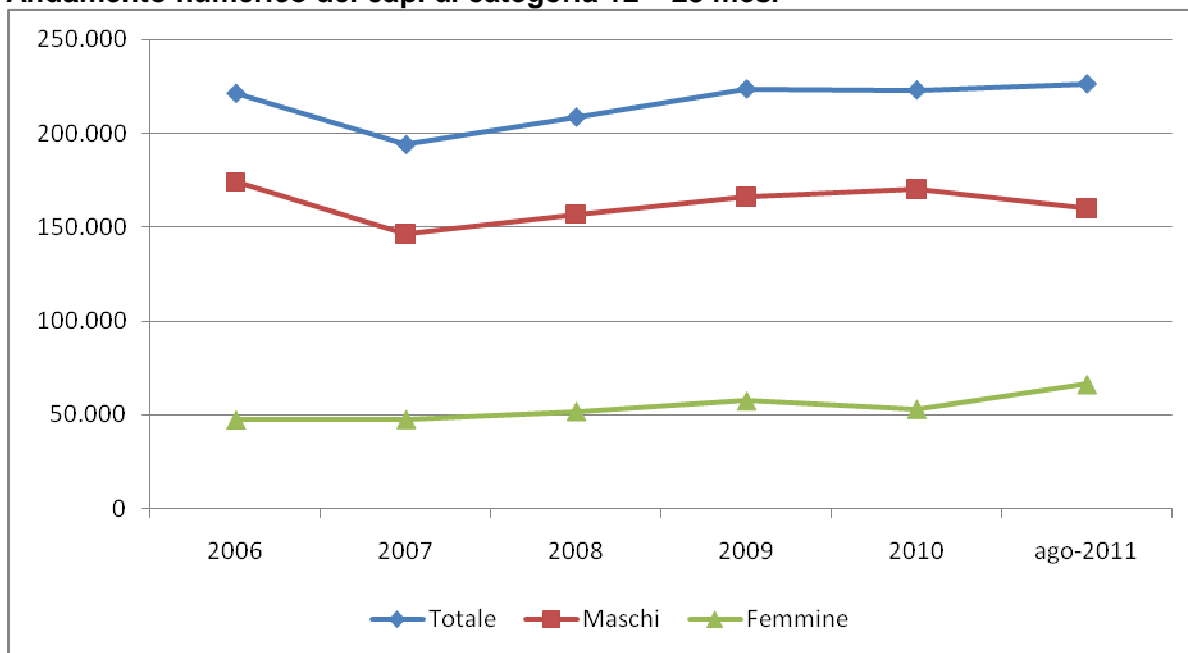
Numero capi tra i 12 e i 23 mesi

bovini maschi:	2006	2007	2008	2009	2010	ago-2011
- meticcio/incrocio	55.319	45.568	45.088	49.402	51.272	50.600
- charolais	78.732	64.086	74.805	75.770	76.693	69.954
- limousine	26.688	24.498	23.625	25.707	27.541	23.890
- aubrac	8.268	7.819	8.389	10.264	10.264	11.986
- blu belga	1.175	868	543	636	386	422
- salers	2.720	2.799	3.618	3.835	3.433	2.535
- blonde d'aquitaine/garonnese	1.269	799	803	657	526	690

bovini femmine:	2006	2007	2008	2009	2010	ago-2011
- meticcio/incrocio	22.782	21.917	27.606	26.665	23.113	26.326
- charolais	16.015	15.258	14.391	18.496	17.636	23.874
- limousine	5.340	6.650	7.165	9.026	9.874	13.398
- blu belga	1.577	1.276	528	666	390	225
- blonde d'aquitaine/garonnese	1.473	2.384	2.020	2.567	1.990	2.508
- aubrac				615	639	1.272

	2006	2007	2008	2009	2010	ago-2011
Totale di cui:	221.358	193.922	208.581	223.691	223.118	226.408
- maschi	174.171	146.437	156.871	166.271	170.115	160.077
- femmine	47.187	47.485	51.710	57.420	53.003	66.331

Andamento numerico dei capi di categoria 12 – 23 mesi

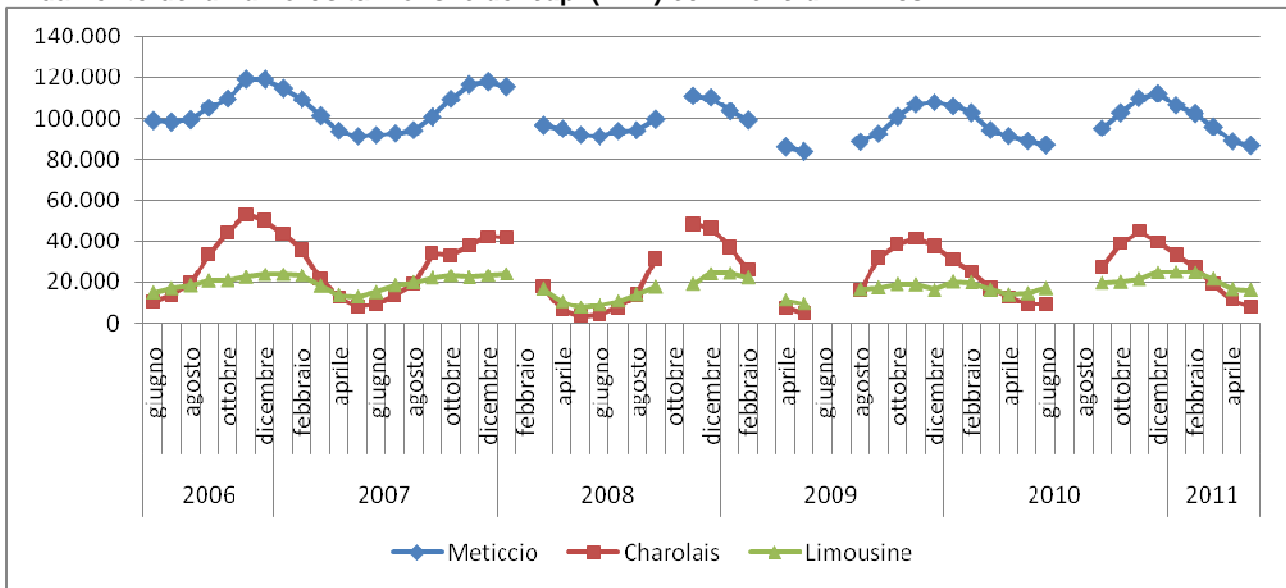


Sembra di poter leggere un certo recupero dopo la flessione del 2007, con il ritorno del numero di capi sui livelli dei 2006 e precedenti, con il contributo importante delle femmine.

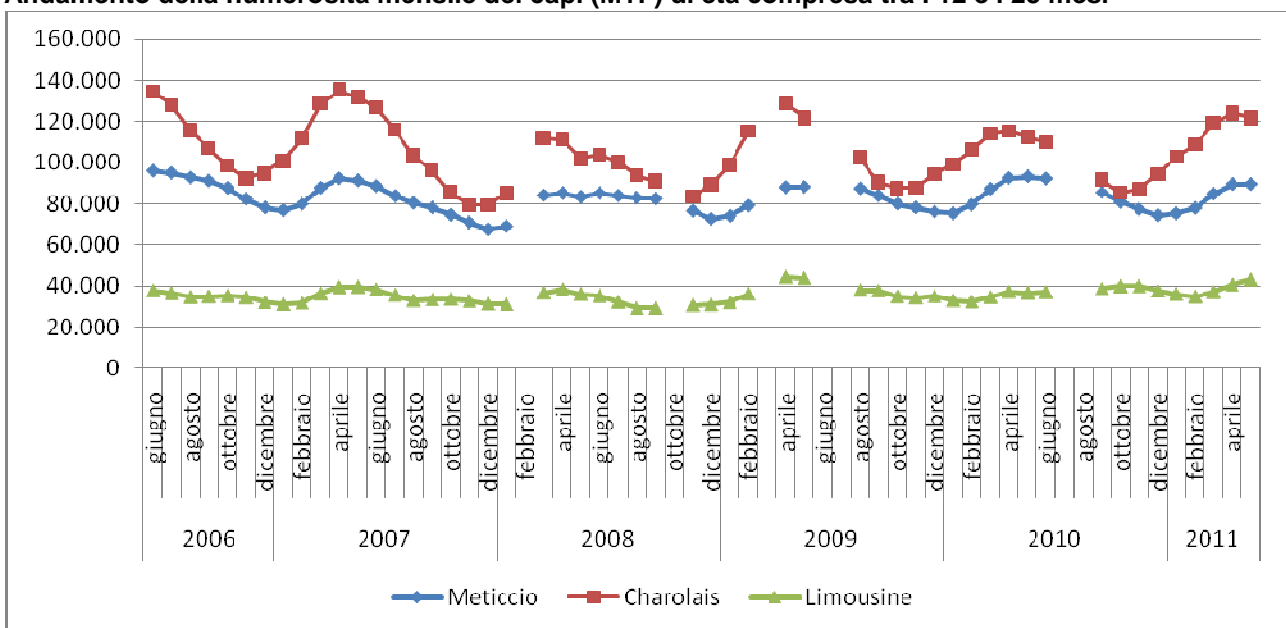
L'ANDAMENTO MENSILE DELLA NUMEROSITA'

Il ciclo di produzione del vitellone da carne ha un momento di carico del ristallo nell'allevamento e uno di scarico con la fuoriuscita dell'animale per la macellazione. L'aggiornamento continuo dell'Anagrafe bovina consente di seguire nei mesi la numerosità degli animali presenti in stalla e quindi dei principali momenti i carico e scarico degli animali. Abbiamo estrapolato i dati relativamente alle tre principali razze da carne per la produzione del vitellone .

Andamento della numerosità mensile dei capi (M+F) con meno di 11 mesi



Andamento della numerosità mensile dei capi (M+F) di età compresa tra i 12 e i 23 mesi



REDAZIONE

Il progetto di ricerca è coordinato da *Alessandro Censori* di Veneto Agricoltura.

La redazione del testo è stata chiusa a ottobre 2011

Il rapporto è stato realizzato da:



Gabriele Zampieri
Settore Economia, Mercati e Competitività

Rapporto edito da:

VENETO AGRICOLTURA

Azienda Regionale per i Settori Agricolo Forestale e Agroalimentare

Settore Studi Economici

Viale dell'Università, 14 - Agripolis - 35020 Legnaro (Pd)

Tel. 049/8293711 – Fax 049/8293815

e-mail: studi.economici@venetoagricoltura.org

sito web: www.venetoagricoltura.org

Realizzazione editoriale:

Gabriele Zampieri (Veneto Agricoltura)

E' consentita la riproduzione di testi, tabelle, grafici ecc. previa autorizzazione da parte di Veneto Agricoltura, citando gli estremi della pubblicazione.