



**VERONA**  
**6 FEBBRAIO 2014**

**Riunione annuale veterinaria su scambi intracomunitari  
di bovini (Italia – Francia)**



*Marco Farioli*

*Regione Lombardia D.G. Salute U.O. Veterinaria*

**✓ CONTESTO ZOOTECNICO LOMBARDO**

**✓ SITUAZIONE SANITARIA**

- **TBC**
- **BRC**
- **LEB**
- **BLUE TONGUE**
- **PARATBC**



**ALLEVAMENTI BOVINI**  
**N capi e allevamenti per TIPOLOGIA PRODUTTIVA**

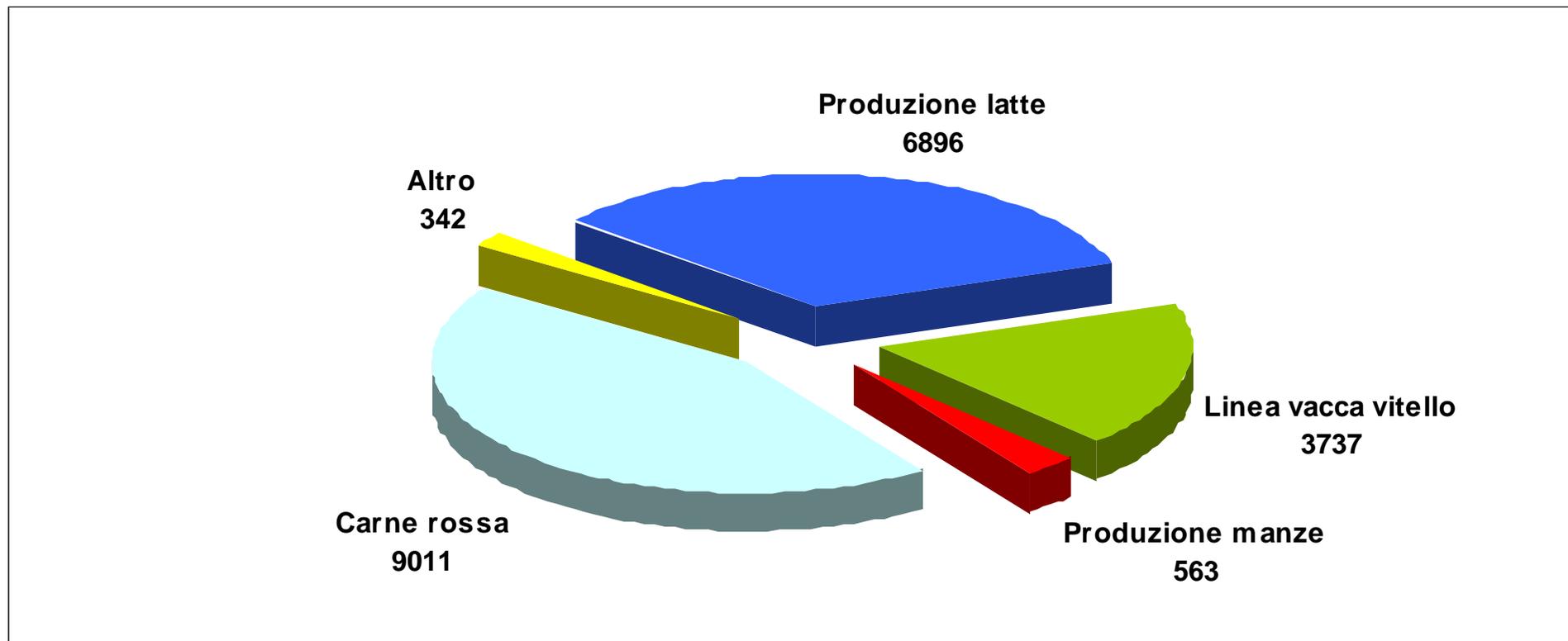
ASL	PRODUZIONE LATTE	LINE VACCA VITELLO	PRODUZIONE MANZE	CARNE ROSSA	CARNE BIANCA	CARNE SVEZZAMENTO	ALLEVAMENTI
BERGAMO	778	966	23	1.670	15	0	3.452
BRESCIA	1.374	644	122	1.921	166	6	4.233
COMO	210	372	3	727	6	0	1.318
CREMONA	826	86	130	415	10	1	1.468
LECCO	106	221	1	526	1	0	855
LODI	317	80	53	133	4	0	587
MANTOVA	1.023	89	162	906	90	12	2.282
MILANO	2	15	2	7	0	0	26
MILANO 1	152	88	23	280	1	0	544
MILANO 2	139	62	27	74	1	0	303
MONZA E BRIANZA	35	33	1	142	3	0	214
PAVIA	109	264	22	427	3	0	825
SONDRIO	830	345	6	439	2	1	1.623
VARESE	99	261	0	455	0	0	815
VALLECAMONICA	530	52	1	343	3	0	929
<b>TOTALE ALLEVAMENTI</b>	<b>6.530</b>	<b>3.578</b>	<b>576</b>	<b>8.465</b>	<b>305</b>	<b>20</b>	<b>19.474</b>
<b>TOTALE CAPI</b>	<b>1.103.137</b>	<b>45.144</b>	<b>34.668</b>	<b>155.655</b>	<b>164.809</b>	<b>1.806</b>	<b>1.505.219</b>

Fonte BDR/BDN 01/02/2014



Regione Lombardia

## distribuzione allevamenti bovini per tipologia produttiva

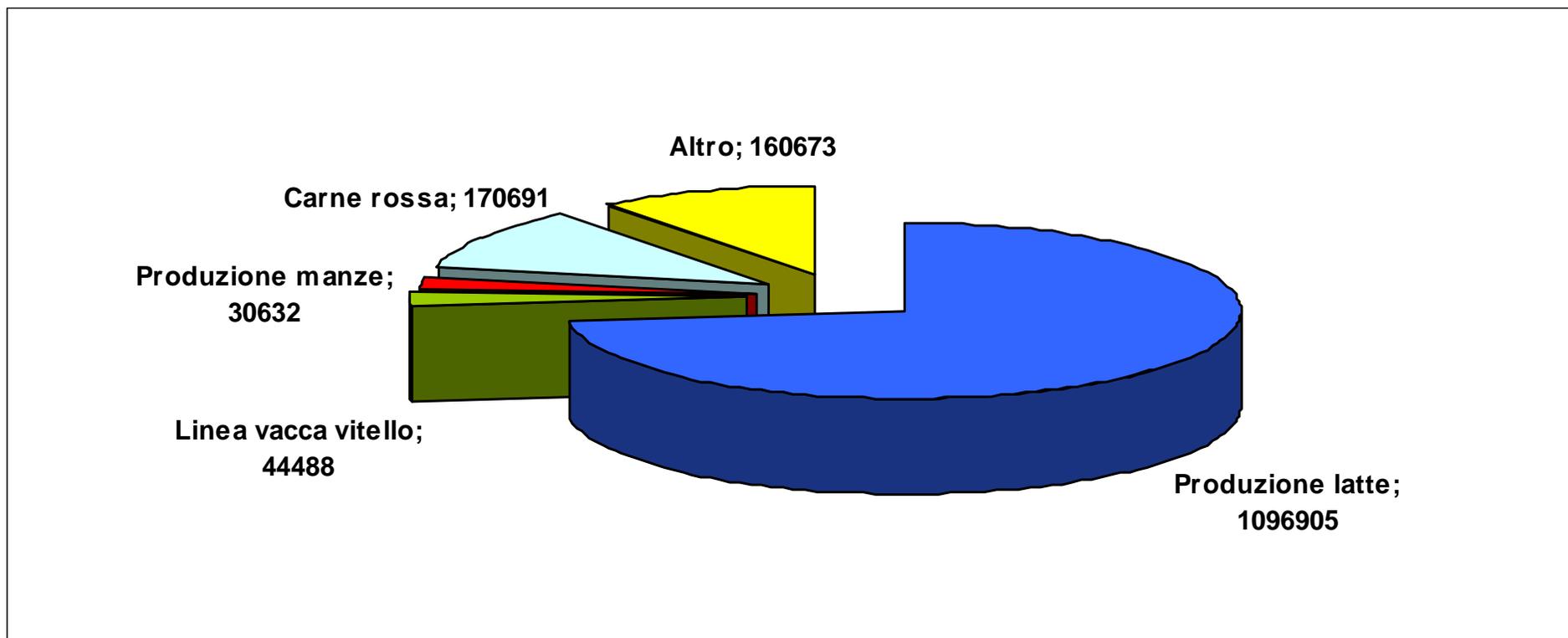


Fonte BDR/BDN 31/12/2012



Regione Lombardia

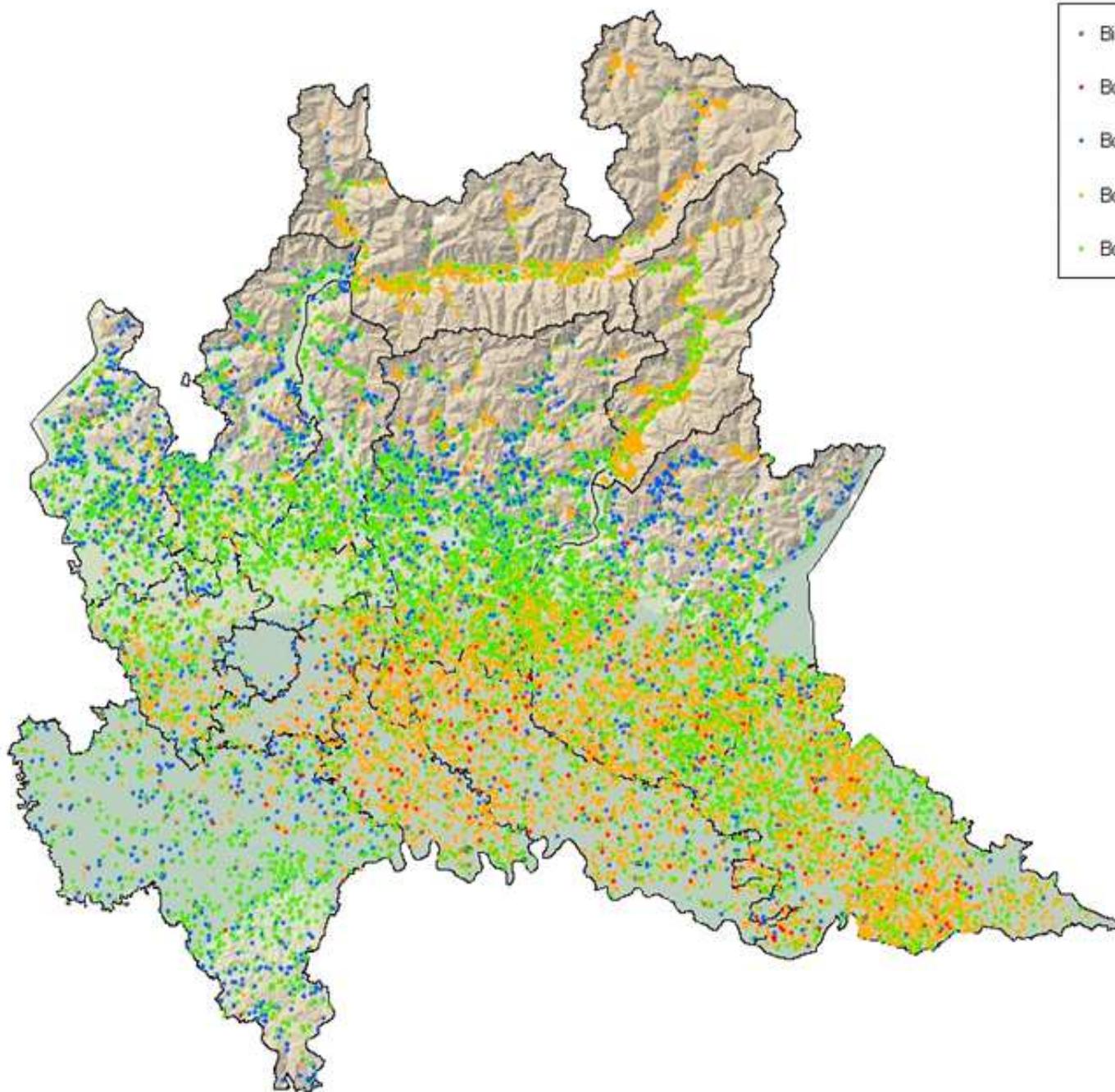
## distribuzione capi bovini per tipologia produttiva



Fonte BDR/BDN 31/12/2012



Regione Lombardia



# Situazione epidemiologica ex D.Lvo 196/99

## Situazione attuale

ASL	BOVINI			OVI/CAPRINI
	TBC	BRC	LEB	BRC
BERGAMO	1	1	1	2
BRESCIA	1	1	1	2
COMO	1	1	1	2
CREMONA	1	1	1	2
LECCO	1	1	1	2
LODI	1	1	1	2
MANTOVA	1	1	1	2
MILANO	1	1	1	2
PAVIA	1	1	1	2
SONDRIO	1	1	1	2
VARESE	1	1	1	2

1- Decisione 2010/391/CE del 8/07/2010

2- Decisione 2003/732/CE del 10/10/2003



RICONOSCIMENTO COMUNITARIO DI  
**REGIONE** UFFICIALMENTE INDENNE



RICONOSCIMENTO COMUNITARIO DI  
**PROVINCIA** UFFICIALMENTE INDENNE



## BOVINI → TBC, BRC, LEB

### CONTROLLI

**Tutti** gli allevamenti bovini/bufalini, ed i relativi animali, sono sottoposti a controlli:

- periodici
- da effettuare in occasione della movimentazione degli animali tra gli allevamenti e verso l'alpeggio.



## Allevamenti da riproduzione

### TUBERCOLOSI

- **Controlli periodici** → nell'arco di 2 anni viene controllato il 100% degli allevamenti e degli animali;
- **Controlli sistematici al macello**
- **Controllo spostamento** → tutte le compravendite intraregionali e verso alpeggio

➤ **Gli allevamenti da latte** vengono anche sottoposti, annualmente, **con cadenza semestrale**, a controlli sul latte di massa

➤ **Negli allevamenti in cui è autorizzata la produzione di latte crudo** destinato alla vendita diretta al consumatore ai sensi della Circolare della Regione Lombardia n° 39 del 17/11/04 o al consumo umano diretto ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n°54/97, i controlli periodici, nei confronti della tubercolosi e brucellosi, devono essere effettuati con **cadenza almeno annuale**.

## Allevamenti da riproduzione

### BRUCELLOSI/LEUCOSI

➤ **Controlli periodici** → nell'arco di 4 anni viene controllato il 100% degli allevamenti e degli animali (> 24 MESI);

➤ **Obbligo denuncia aborti**

➤ Gli allevamenti da latte vengono anche sottoposti, annualmente, **con cadenza semestrale**, a controlli sul latte di massa (per brucellosi)

➤ Negli allevamenti in cui è autorizzata la produzione di latte crudo destinato alla vendita diretta al consumatore ai sensi della Circolare della Regione Lombardia n° 39 del 17/11/04 o al consumo umano diretto ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n°54/97, i controlli periodici, nei confronti della tubercolosi e brucellosi, devono essere effettuati con **cadenza almeno annuale**.



## Attività bonifica sanitaria 2013

## TBC

Asl	Numero Allevamenti Esaminati	Numero Capi Esaminati	Per Riprova	Per Compravendita
VARESE	166	7100	9	460
CREMONA	483	125892	389	2167
VALLECAMONICA-SEBINO	264	5097	0	2
MILANO	11	384	0	116
MILANO 1	152	18217	0	337
LECCO	169	5488	0	114
MONZA E BRIANZA	39	2612	0	110
LODI	224	54478	0	2731
COMO	320	8818	7	671
BRESCIA	1107	144429	4	973
SONDRIO	555	12567	68	1210
BERGAMO	954	57985	174	3414
PAVIA	213	21577	1	933
MANTOVA	663	102037	167	1409
MILANO 2	131	19202	0	981
<b>REGIONE</b>	<b>5451</b>	<b>585883</b>	<b>819</b>	<b>15628</b>



## Attività bonifica sanitaria 2013 BRC/LEB

Asl	Numero Allevamenti Esaminati	Numero Capi Esaminati	Per Riprova	Per Compravendita
CREMONA	261	37662	24	1024
VARESE	143	4130	4	300
VALLECAMONICA-SEBINO	139	2447	0	1
MILANO	8	205	0	82
LECCO	121	2602	12	89
MILANO 1	92	6372	14	210
MONZA E BRIANZA	25	1270	0	41
LODI	124	16936	0	2127
BRESCIA	669	48786	0	778
COMO	201	4408	2	424
BERGAMO	533	20248	20	1916
MANTOVA	336	31842	356	657
MILANO 2	93	7920	0	706
PAVIA	123	6542	1	452
SONDRIO	321	5218	19	393
<b>REGIONE</b>	<b>3189</b>	<b>196588</b>	<b>452</b>	<b>9200</b>



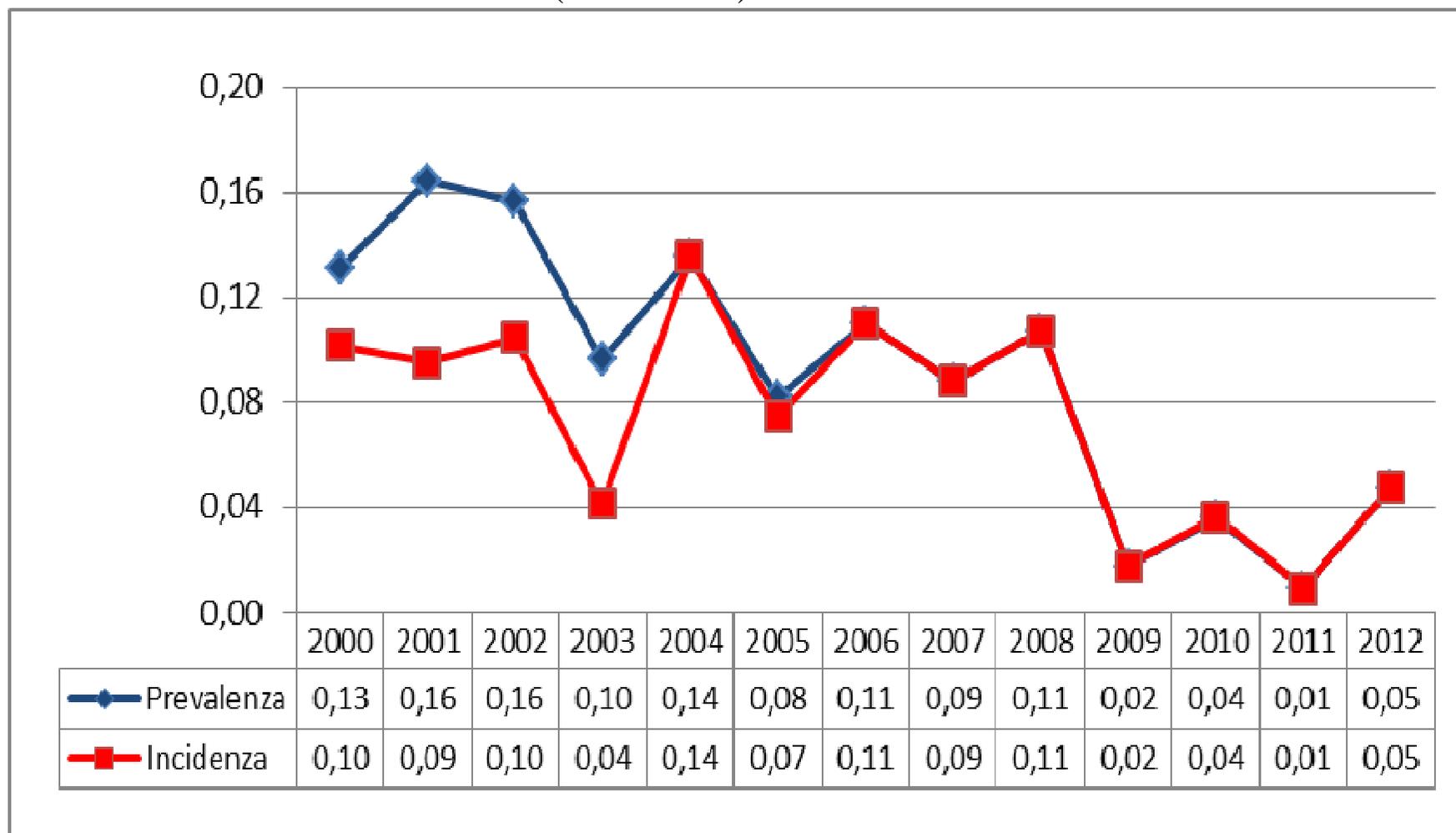
<b>TBC SEGNALAZIONI 2013</b>				
<b>ASL</b>	<b>MACELLO</b>	<b>STALLA</b>	<b>RINTRACCIO</b>	<b>TOTALE</b>
BG	2	1	0	3
BS	3	0	0	3
CO	3	0	0	3
LC	2	0	0	2
MI	0	1	0	1
SO	2	0	0	2
<b>TOT</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>



<b>TBC FOCOLAI 2013</b>								
ASL	RILEVAZIONE			TIPOLOGIA ALLEVAMENTI				
	MACELLO	STALLA	RINTRACCIO	CARNE	Latte	Linea v/v	manze	TOT
BG	1	0	0	0	1	0	0	1
CO	1	0	0	0	0	1	0	1
SO	2	0	0	0	2	0	0	2
<b>TOT</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>



Andamento di prevalenza e incidenza negli allevamenti bovini per  
TBC in Lombardia (2000-2012)

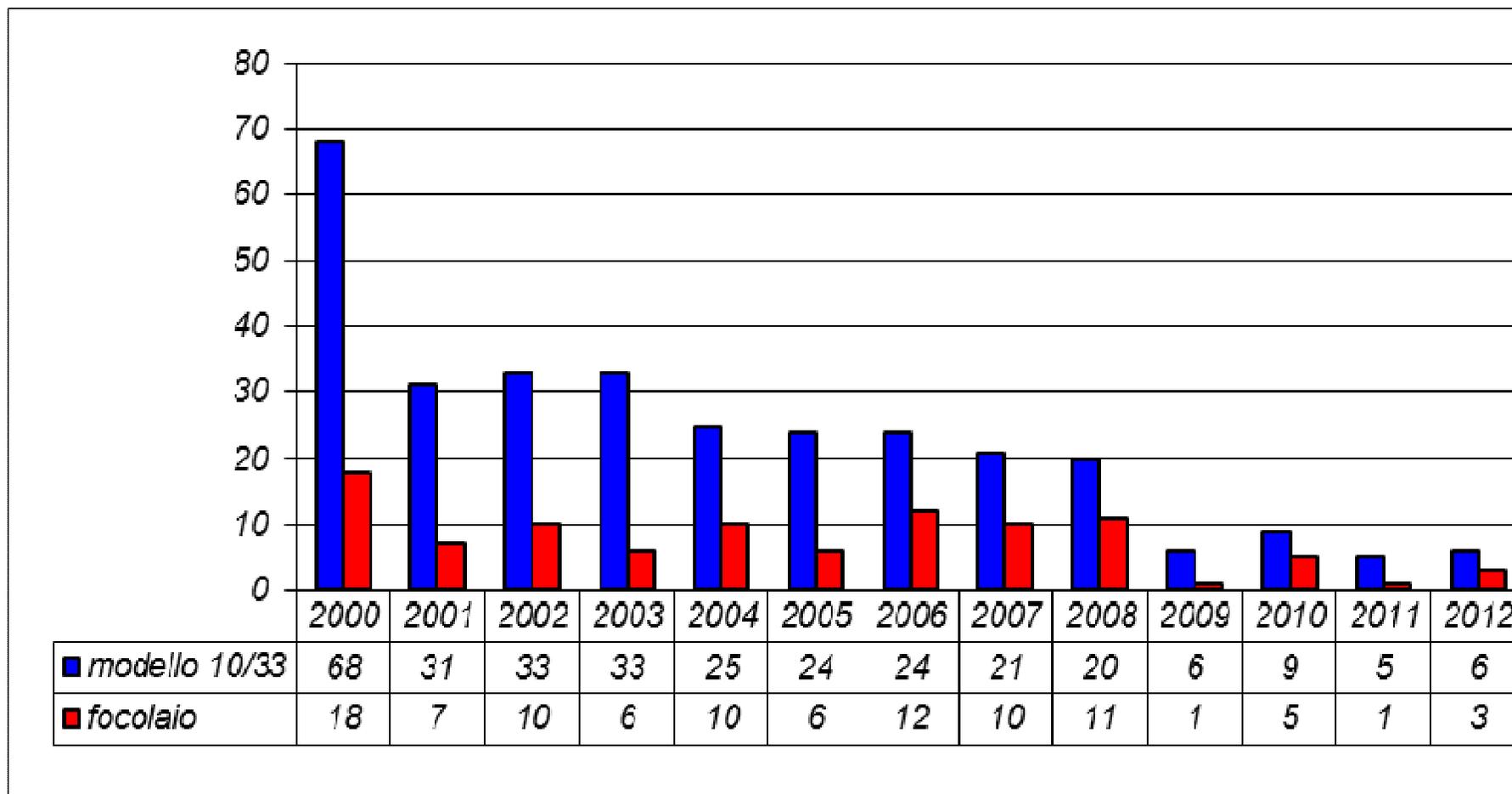


## Focolai per anno e indirizzo produttivo

Indirizzo produttivo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totale
ingrasso	5	5													10
misto	1	2	3												6
produzione carne rossa							5	5	6						16
riproduzione carne	3	3			2	2					2				12
riproduzione latte	15	5	13	6	12	5	5	5	5	2	2	1	2	3	81
riproduzione linea vacca-vitello		1			5	3	4	1	2		2		3	1	21
<b>Totale</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>147</b>



Segnalazioni dalla sorveglianza attiva al macello e relativi focolai dal 2000 al 31 dicembre 2012



## Blue tongue

Attività di siero-sorveglianza in aziende di bovini sentinella da gennaio a dicembre 2012, suddivisi per ASL

<b>ASL</b>	<b>Aziende</b>	<b>Ingressi</b>	<b>Campioni</b>
Bergamo	46	443	3.267
Brescia	63	603	4.345
Como	27	265	2.088
Cremona	29	273	1.871
Lecco	18	175	1.400
Lodi	16	157	1.256
Milano 1	22	207	1.656
Milano 2	12	120	720
Monza Brianza	8	80	640
Mantova	54	515	3.100
Pavia	38	372	1.862
Sondrio	33	290	1.518
Valcamonica	22	138	1.025
Varese	21	194	1.153
<b>Totale</b>	<b>409</b>	<b>3.832</b>	<b>25.901</b>



**DECRETO DIREZIONE GENERALE SALUTE**  
**n. 6845 del 18 luglio 2013**

**Piano regionale di controllo e certificazione nei confronti della  
Paratubercolosi bovina**

**Obiettivi del piano**

- a. definire i criteri per le **attestazioni sanitarie** (certificazioni) necessarie per il commercio del latte e dei prodotti derivati, ai fini dell'export;
- b. raccogliere **dati statistici** sull'incidenza di casi clinici di paratubercolosi e sulla diffusione dell'infezione da *Mycobacterium avium paratuberculosis* nel patrimonio bovino;
- c. fornire agli allevatori **strumenti per prevenire e controllare** l'infezione da *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* nei propri allevamenti



**DECRETO DIREZIONE GENERALE SALUTE  
n. 6845 del 18 luglio 2013**

**Piano regionale di controllo e certificazione nei confronti della  
Paratubercolosi bovina**

**Punti principali**

- a. Obbligo di segnalazione casi sospetti di paratbc sia in allevamento che al macello → approfondimenti diagnostici per eventuale conferma
- b. Restrizioni alla movimentazione per animali con malattia confermata (no verso allevamenti da riproduzione);
- c. Requisiti minimi per poter certificare l'allevamento
- d. Diversi livelli di certificazione (da PTEX1 a PT5) che garantiscono in modo crescente la probabilità che l'infezione non sia presente in allevamento
- e. Misure di biosicurezza strutturali e manageriali

