



ISTITUTO G. CAPORALE
TERAMO



CRN Brucellosi

Centro di Referenza Nazionale

Brucellosi ovina e caprina in Italia 1994-2011

Fabrizio De Massis

Seminario "La Brucellosi tra diagnostica e ricerca"

Teramo, 11 - 12 ottobre 2012



Stato membro o regione di uno Stato membro ufficialmente indenne da brucellosi

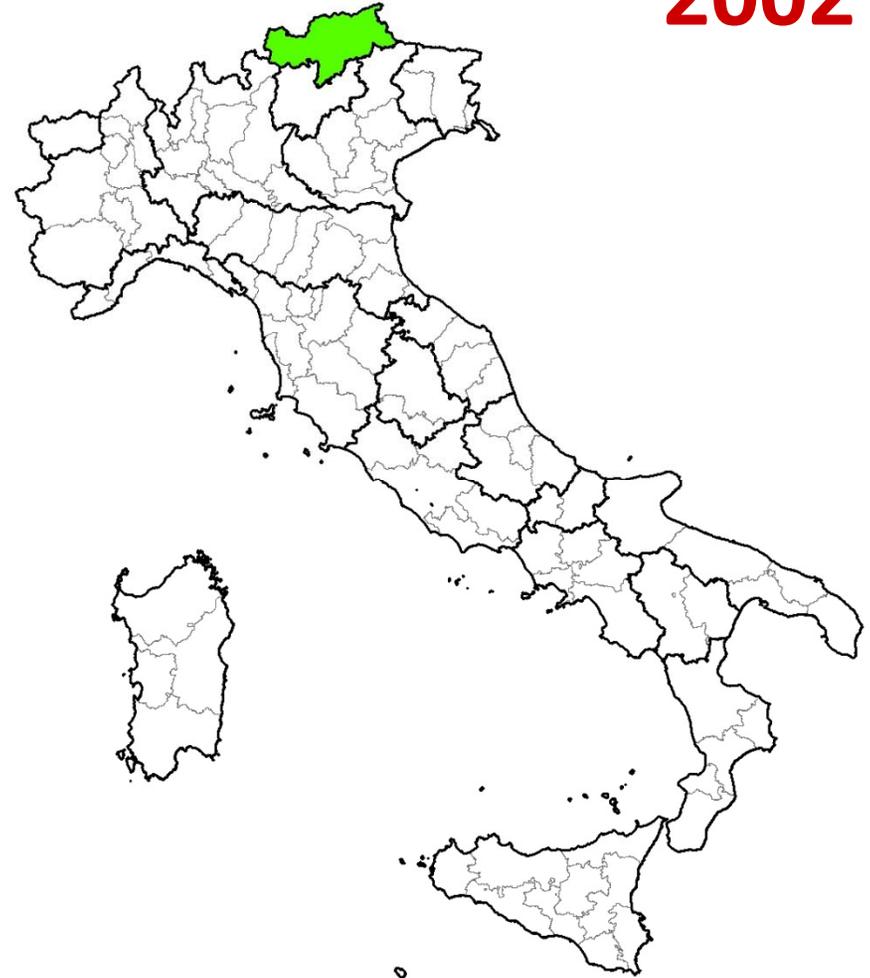
- ***D. L. vo. 19 agosto 2005, n. 193 (recepimento 2003/50/CE che modifica 91/68/CE):***
- Possono essere riconosciuti, secondo la procedura adottata in sede comunitaria, come ufficialmente indenne qualsiasi Stato membro o qualsiasi regione in cui:
 - a) Almeno il 99,8% delle aziende ovine o caprine sono ufficialmente indenni da brucellosi, oppure:
 - b) che rispettano le seguenti condizioni:
 - La brucellosi ovina o caprina è una malattia che deve essere dichiarata obbligatoriamente da almeno 5 anni;
 - Nessun caso di brucellosi ovicaprina è stato ufficialmente confermato negli ultimi 5 anni
 - La vaccinazione è proibita da almeno 3 anni;
- Ogni anno controlli per sorteggio, praticati in azienda o al macello, dimostrano con un tasso di certezza del 99% che meno dello 0,2% delle aziende sono contaminate oppure il 10% degli ovini o caprini di più di sei mesi sono stati sottoposti a prove con esito negativo.



Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2002

1
PROVINCIA
Ufficialmente Indenne

Decisione della Commissione
2002/482/CE

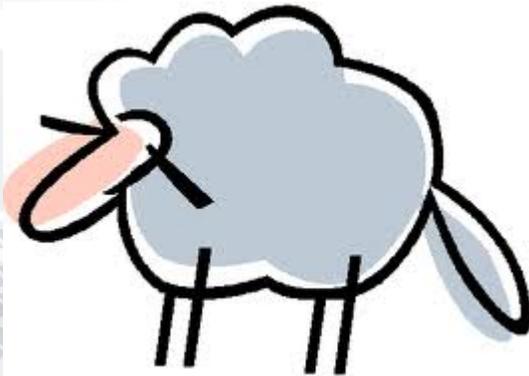


Ovi-caprini

 Province U.I.



0 62,5 125 250 Km

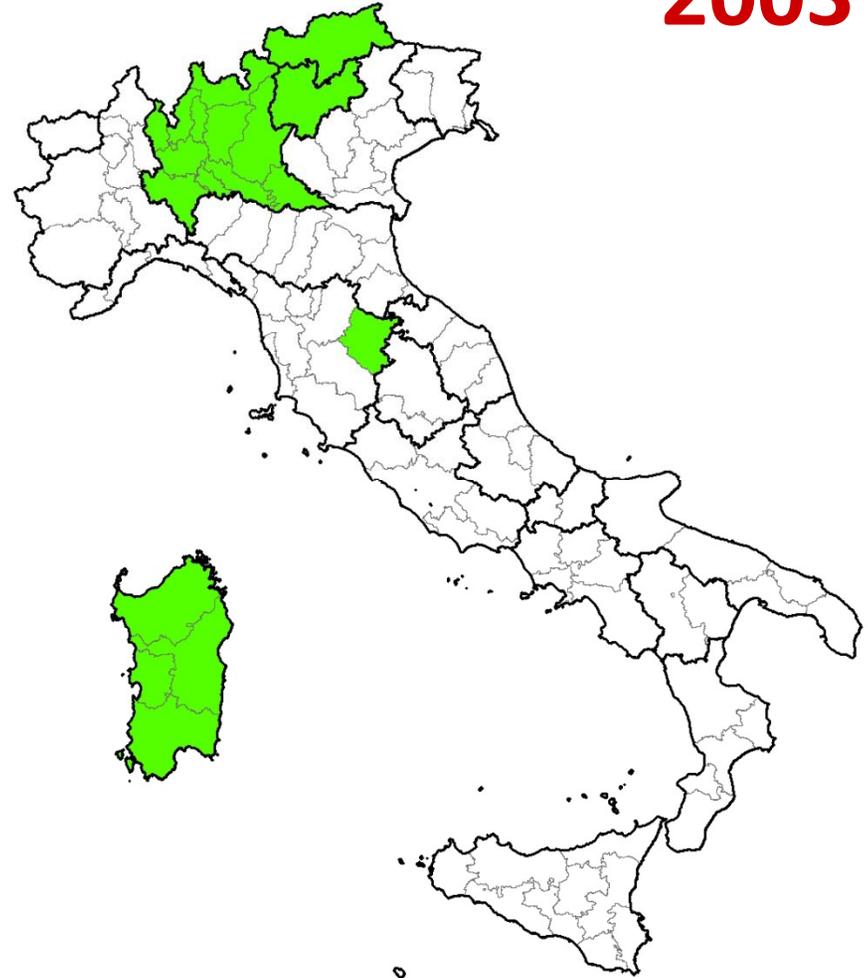


Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2003

18
PROVINCE
Ufficialmente Indenni

Decisione della Commissione
2003/237/CE

Decisione della Commissione
2003/732/CE

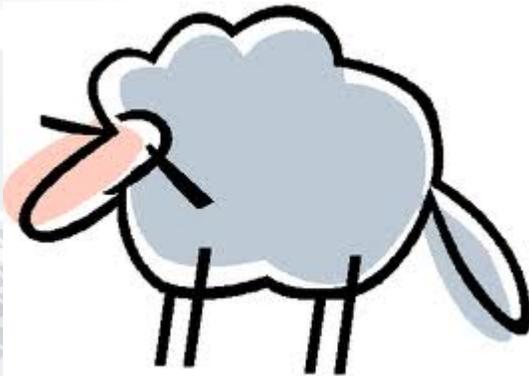


Ovi-caprini

 Province U.I.



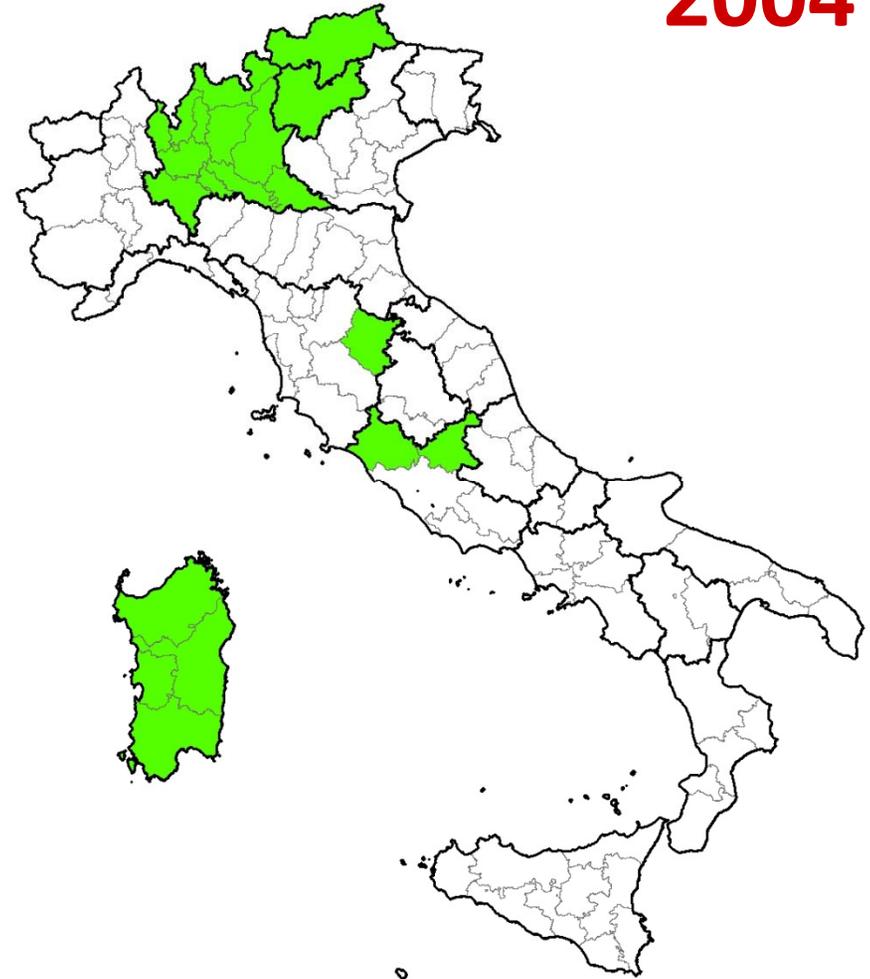
0 62,5 125 250 Km



Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2004

20
PROVINCE
Ufficialmente Indenni

Decisione della Commissione
2004/199/CE

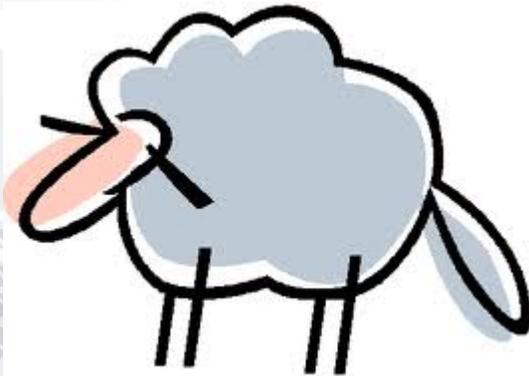


Ovi-caprini

 Province U.I.



0 62,5 125 250 Km



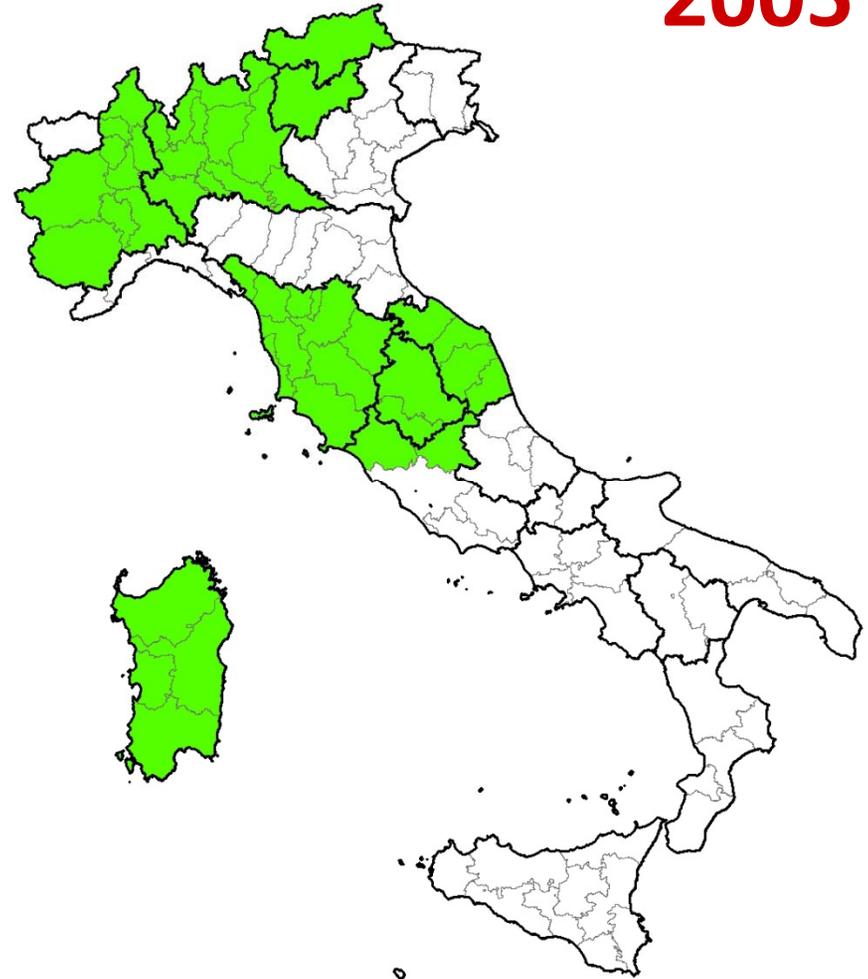
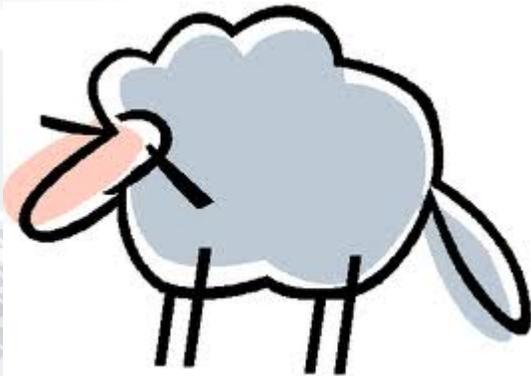
Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2005

43
PROVINCE
Ufficialmente Indenni

Decisione della Commissione
2005/28/CE

Decisione della Commissione
2005/604/CE

Decisione della Commissione
2005/764/CE



Ovi-caprini

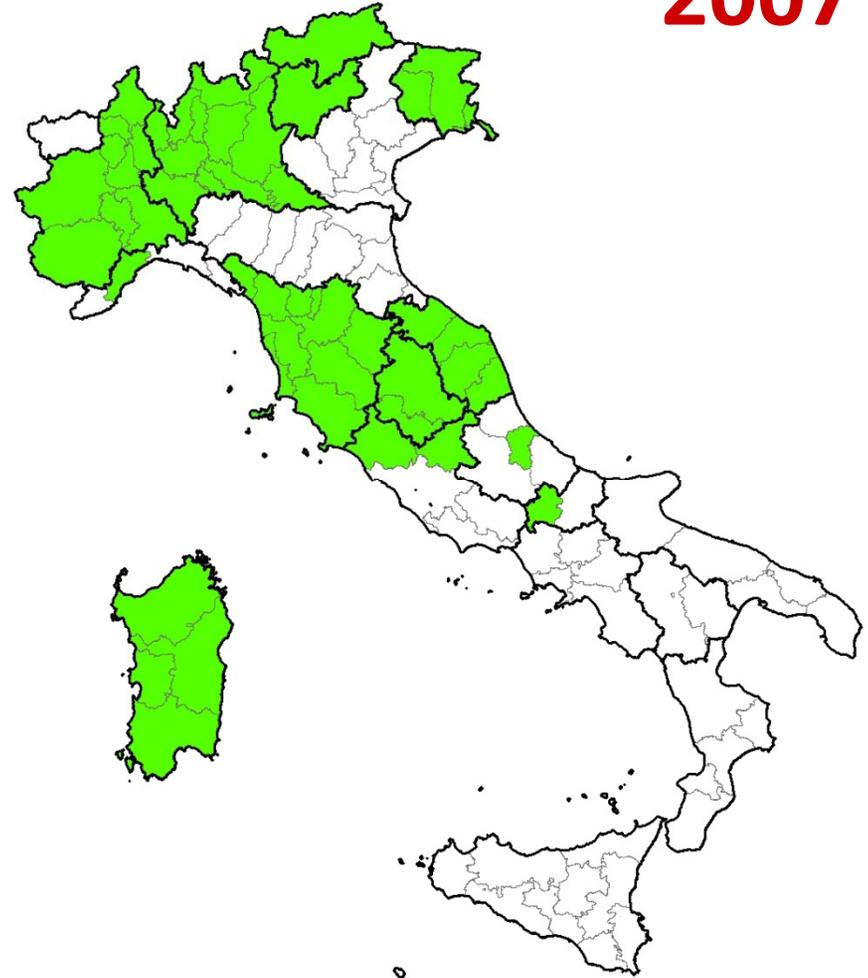
 Province U.I.



0 62,5 125 250 Km

Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2007

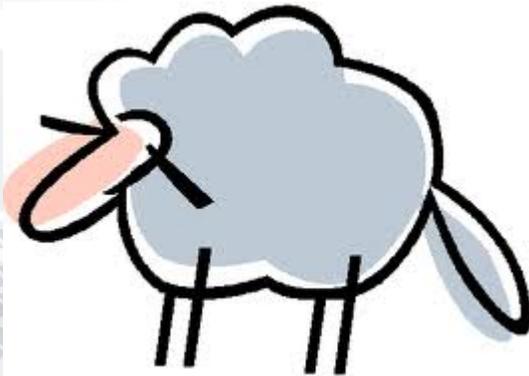
50
PROVINCE
Ufficialmente Indenni



Ovi-caprini
Province U.I.



0 62,5 125 250 Km



Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2008

59
PROVINCE
Ufficialmente Indenni

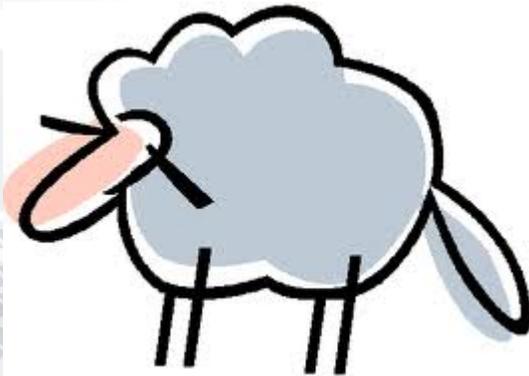
Decisione della Commissione
2008/97/CE



Ovi-caprini
Province U.I.

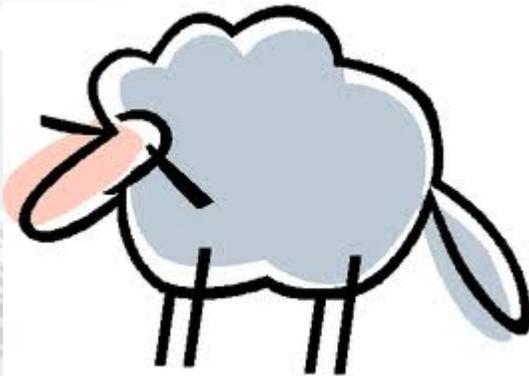


0 62,5 125 250 Km



Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2009

59
PROVINCE
Ufficialmente Indenni



Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2010

60
PROVINCE
Ufficialmente Indenni

Decisione della Commissione
2010/391/UE

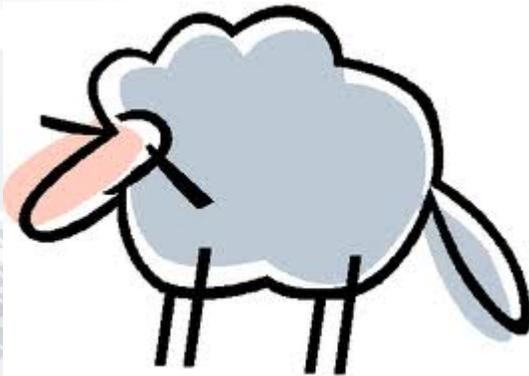
Decisione della Commissione
2010/695/UE



Ovi-caprini
Province U.I.



0 62,5 125 250 Km



Territori Ufficialmente Indenni (UI) 2011

71
PROVINCE
Ufficialmente Indenni

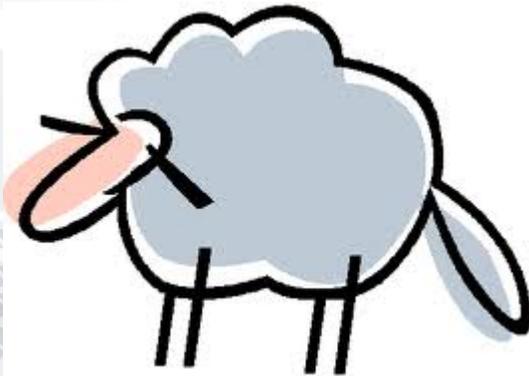
Decisione della Commissione
2011/277/UE



Ovi-caprini
2011_UI
Province U.I.



0 62,5 125 250 Km



Modifiche nel Sistema Informativo per le brucellosi

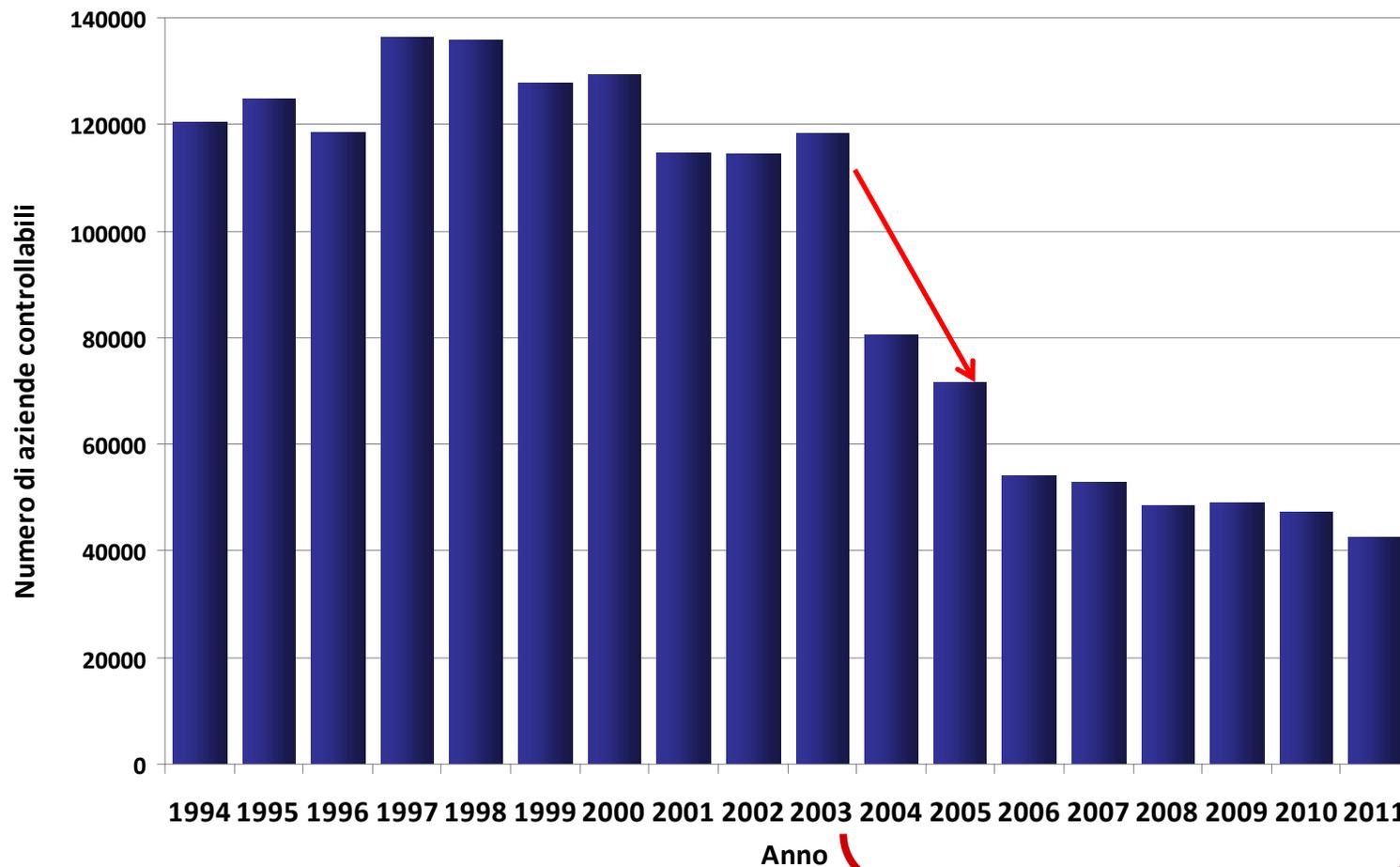
- **Decisione 2002/677/CE del 22 agosto 2002**
 - Flusso informativo per i programmi cofinanziati
- **Decisione 2003/886/CE del 10 dicembre 2003**
 - definisce criteri uniformi per la comunicazione dei dati su province o regioni dichiarate ufficialmente indenni
 - Dal 2004, i dati sugli allevamenti ufficialmente indenni sono stati forniti separatamente



Dati sulle aziende

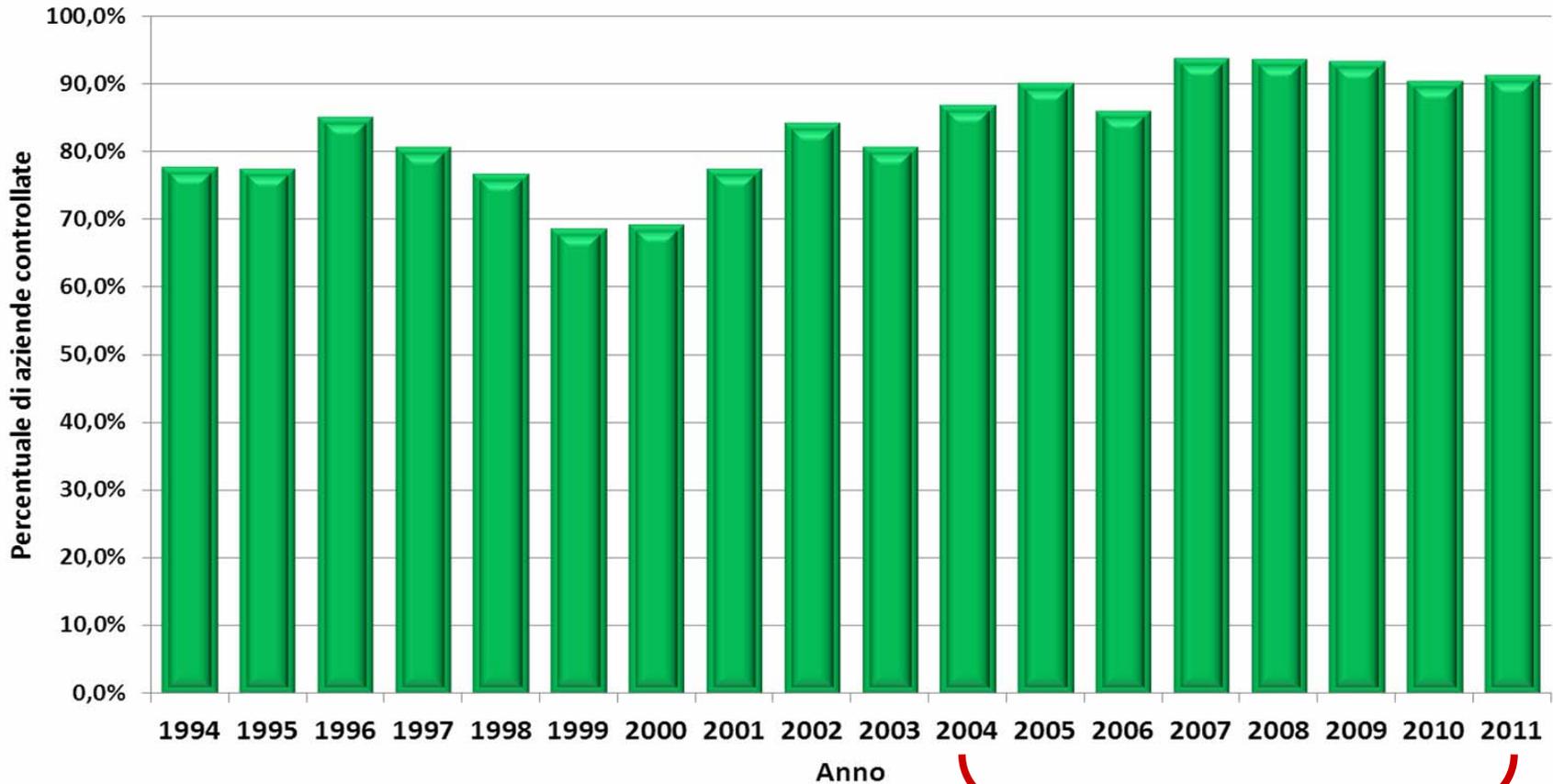


Aziende controllabili 1994-2011



Solo territori non-Ufficialmente Indenni

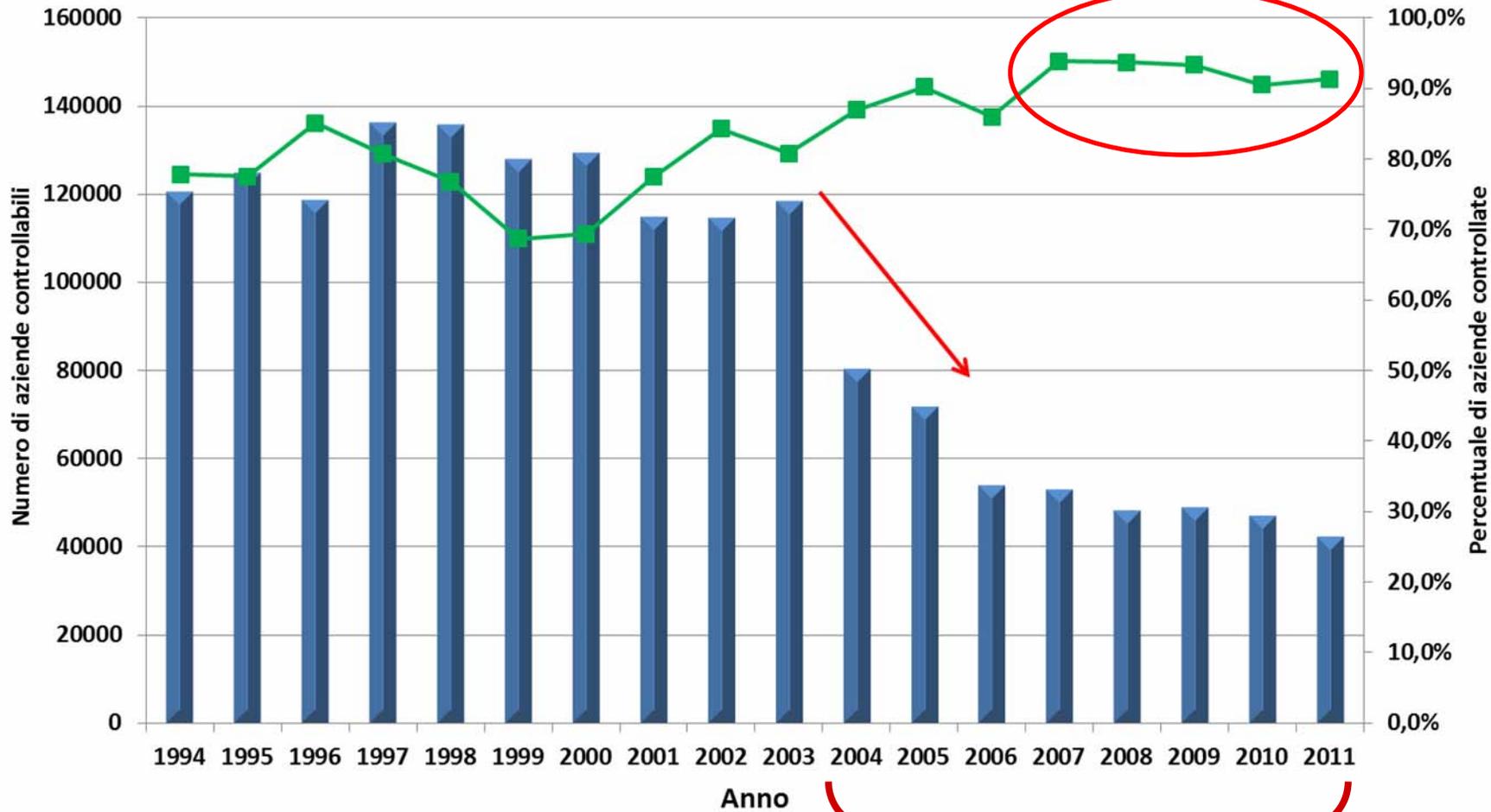
Percentuale di aziende controllate 1994-2011



Solo territori non-Ufficialmente Indenni

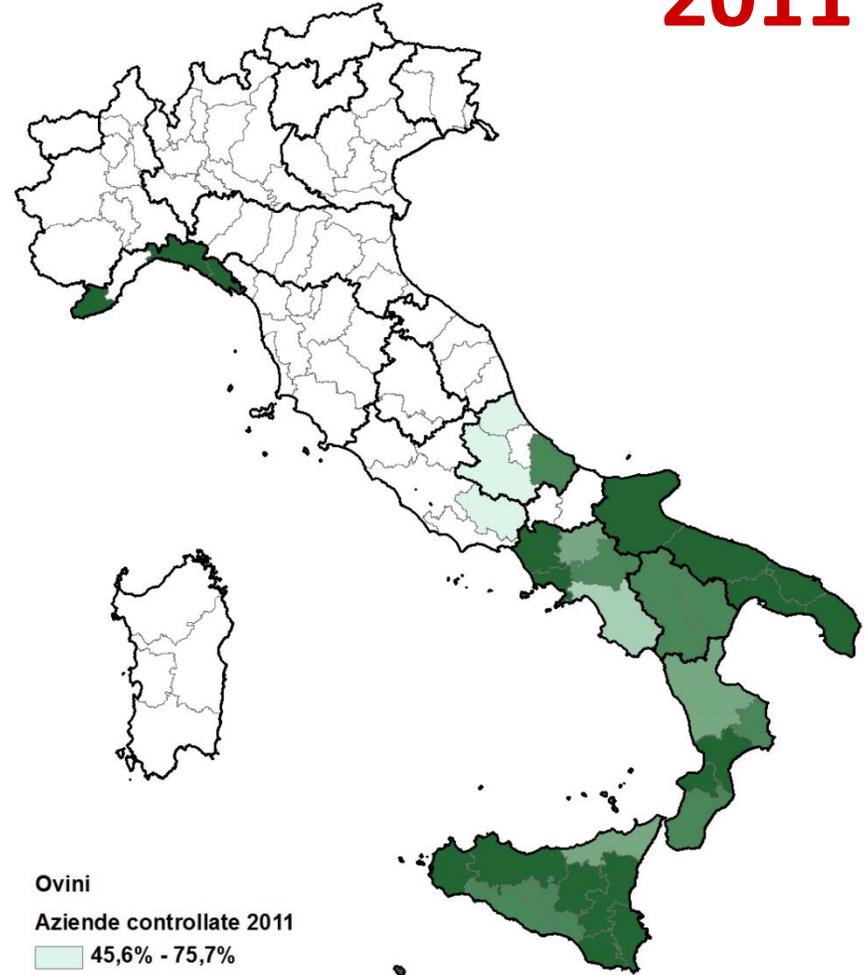


Percentuale di aziende controllate 1994-2011



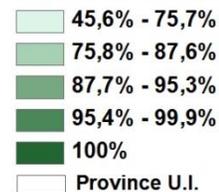
Solo territori non-Ufficialmente Indenni

Percentuale di aziende controllate 2011

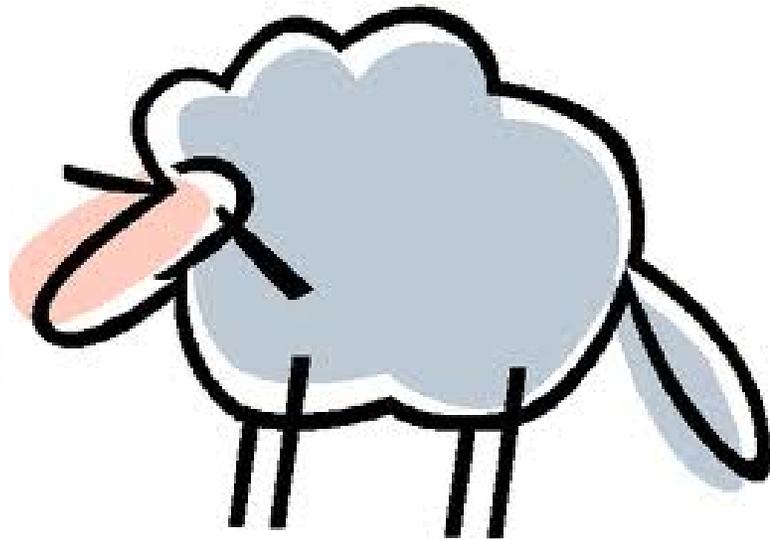


Ovini

Aziende controllate 2011

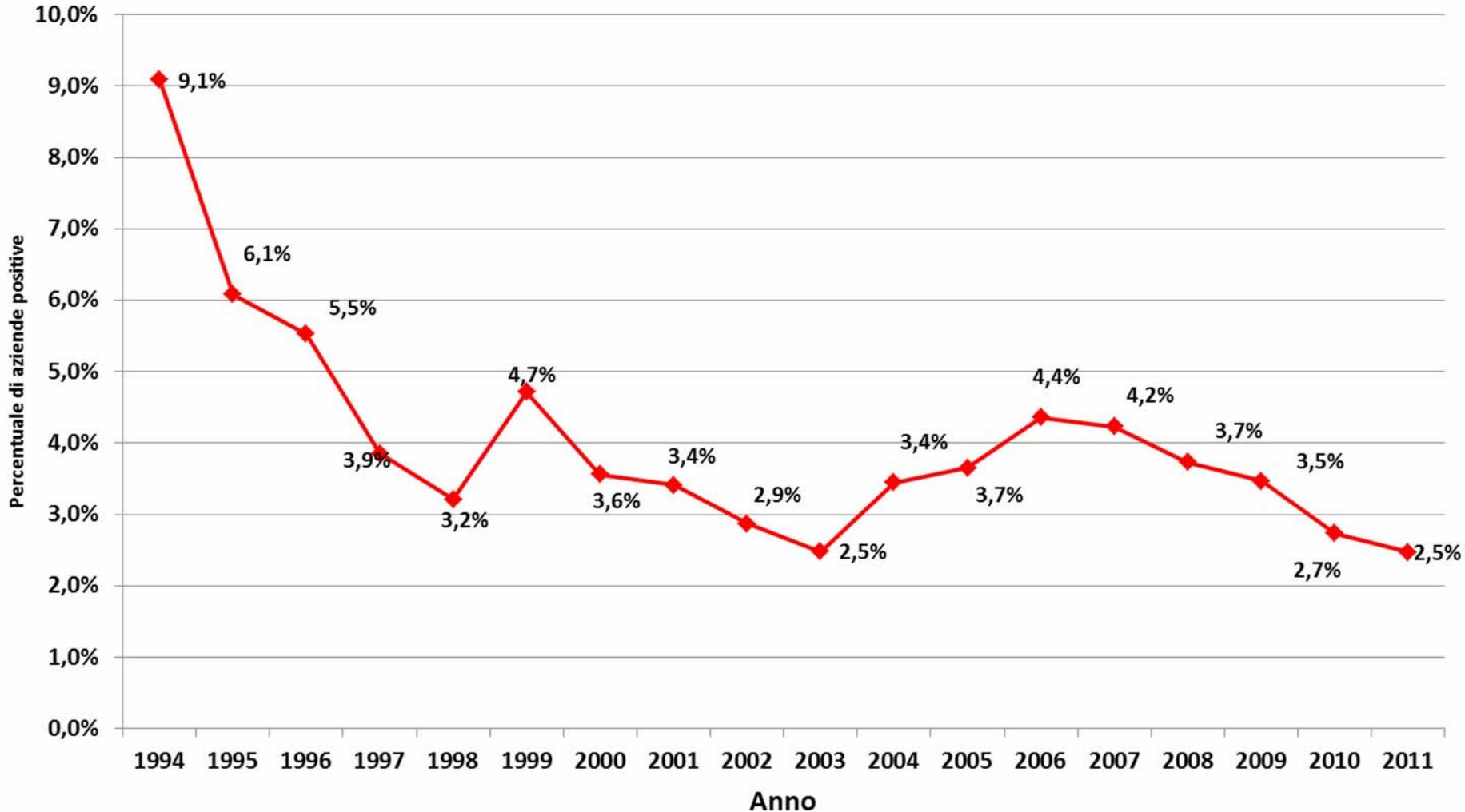


0 62,5 125 250 Km

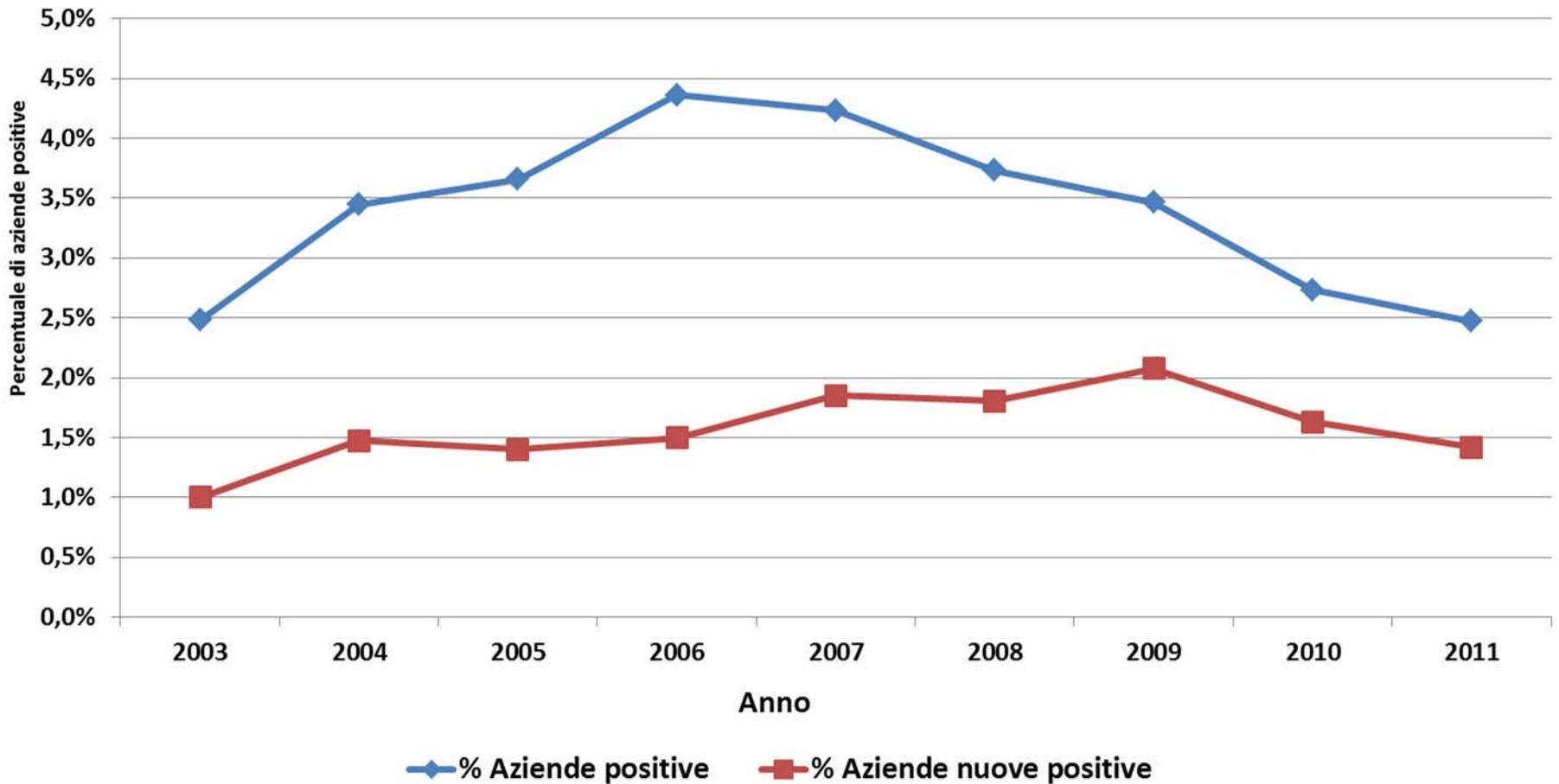


Solo territori non-Ufficialmente Indenni

Percentuale di aziende positive 1994-2011



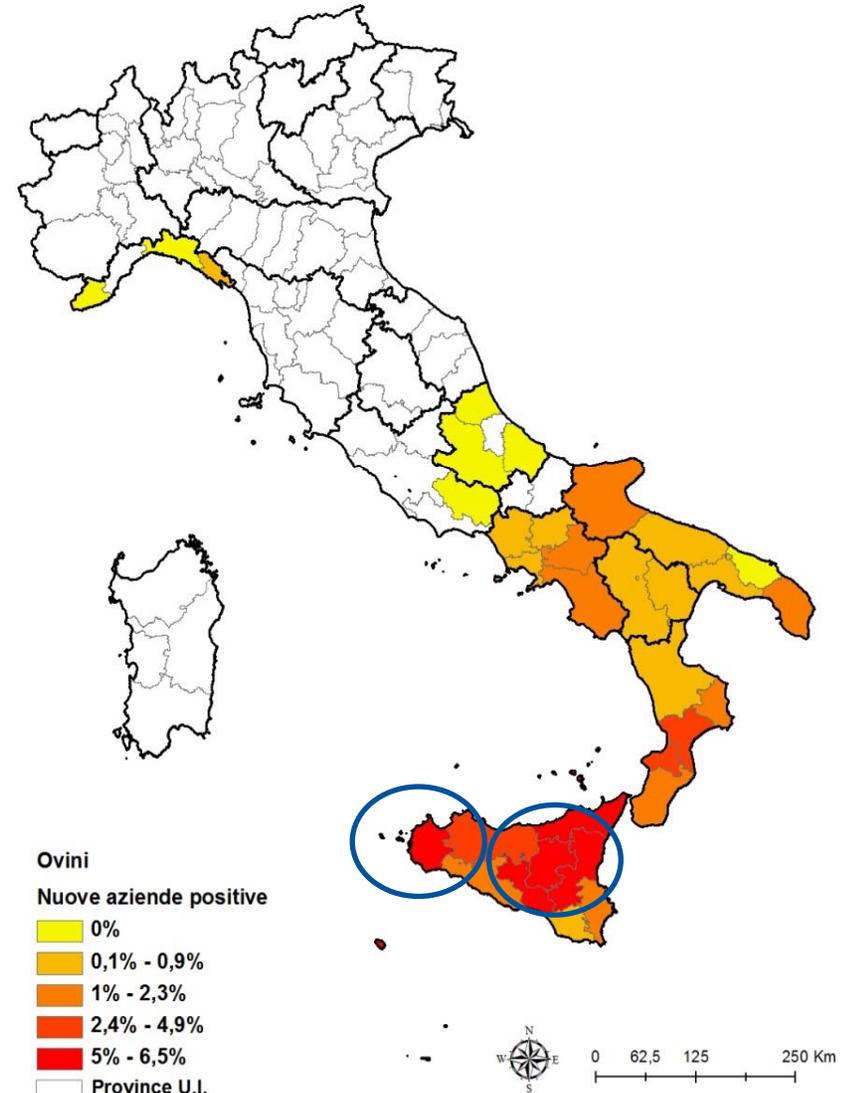
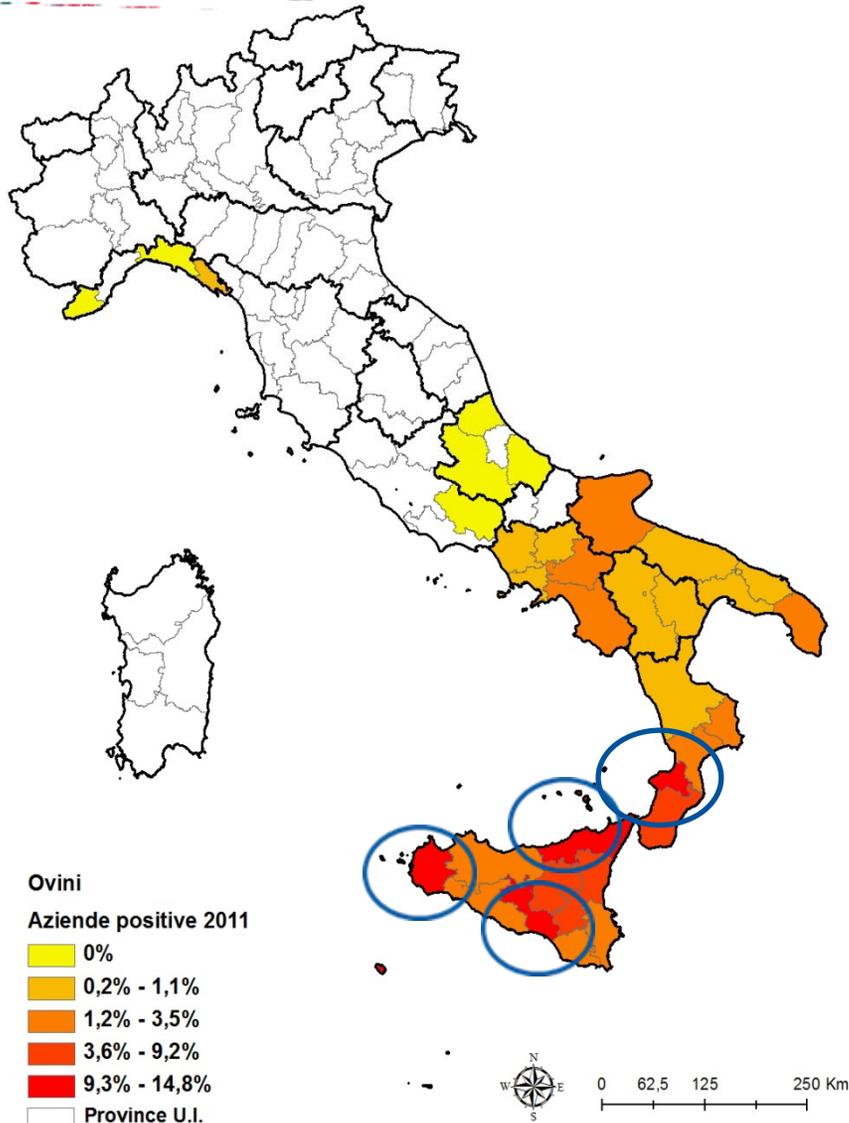
Percentuale di aziende positive 2003-2011



Solo territori non-Ufficialmente Indenni



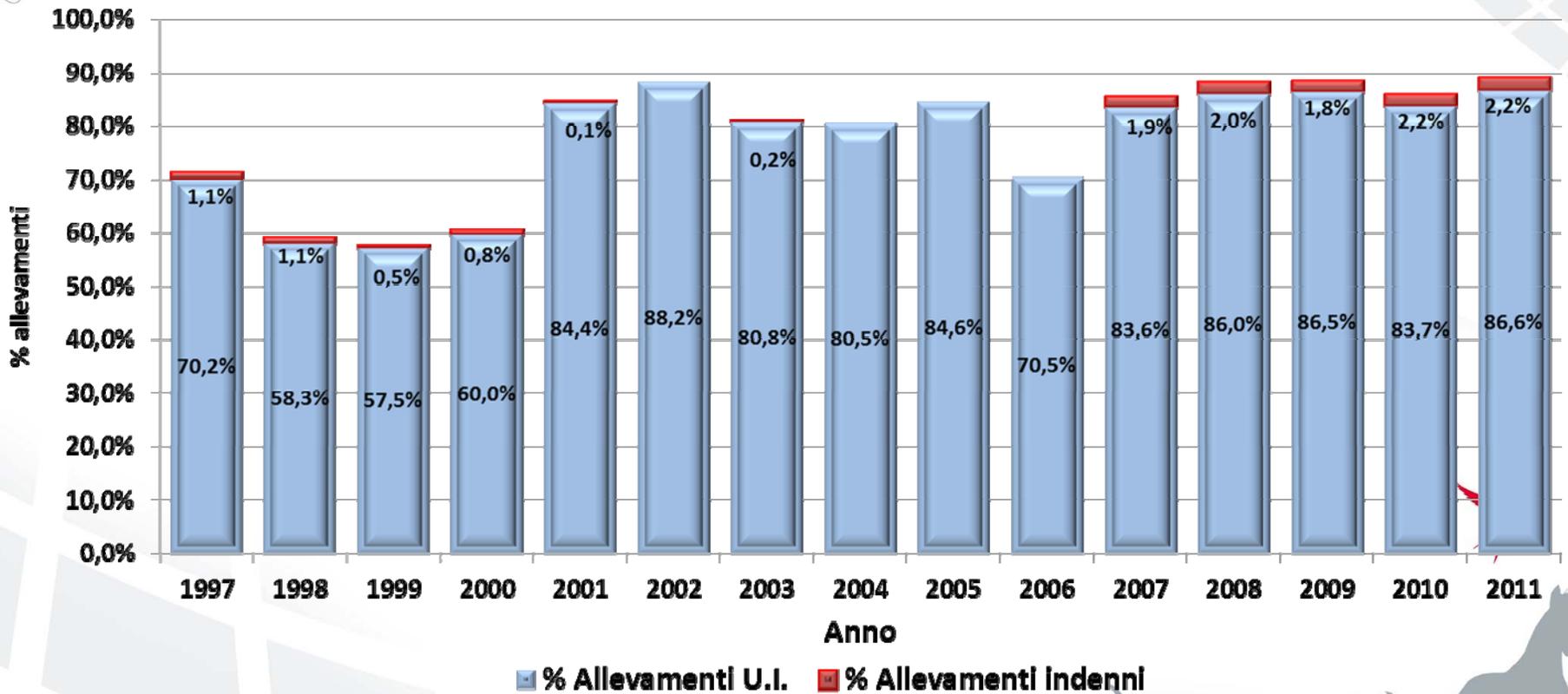
Percentuale aziende positive e nuove positive 2011



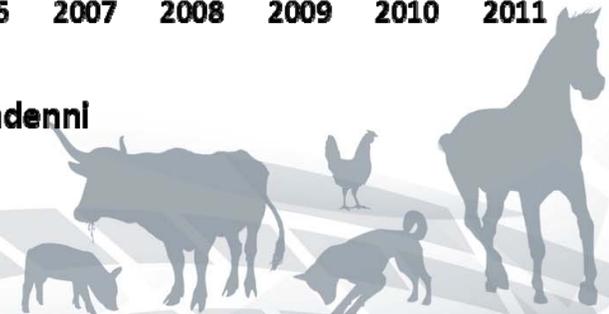
Solo territori non-Ufficialmente Indenni

Percentuale allevamenti U.I. e Indenni 1997-2011

CRN Brucellosi
Centro di Riferenza Nazionale



Solo territori non-Ufficialmente Indenni



Sorveglianza nei territori Ufficialmente Indenni - 2011

REGIONE	NUMERO TOTALE DI AZIENDE	SORVEGLIANZA
		Numero di aziende sottoposte a prove sierologiche
ABRUZZO: Pescara	1307	1307
EMILIA ROMAGNA: tutta la regione	2799	1699
FRIULI VENEZIA GIULIA: tutta la regione	625	625
LAZIO: Latina, Rieti, Roma, Viterbo	5252	2039
LIGURIA: Savona	827	290
LOMBARDIA: tutta la regione	12084	6023
MARCHE: tutta la regione	3337	1551
MOLISE: tutta la regione	2904	2365
PIEMONTE: tutta la regione	8772	1891
SARDEGNA: tutta la regione	15997	2385
TOSCANA: tutta la regione	7302	1726
TRENTINO - ALTO ADIGE (BZ): tutta la provincia	3949	3582
TRENTINO - ALTO ADIGE (TN): tutta la provincia	1071	1067
UMBRIA: tutta la regione	3287	869
VALLE D'AOSTA: tutta la regione	476	476
VENETO: tutta la regione	2189	803
TOTALE	72178	28698

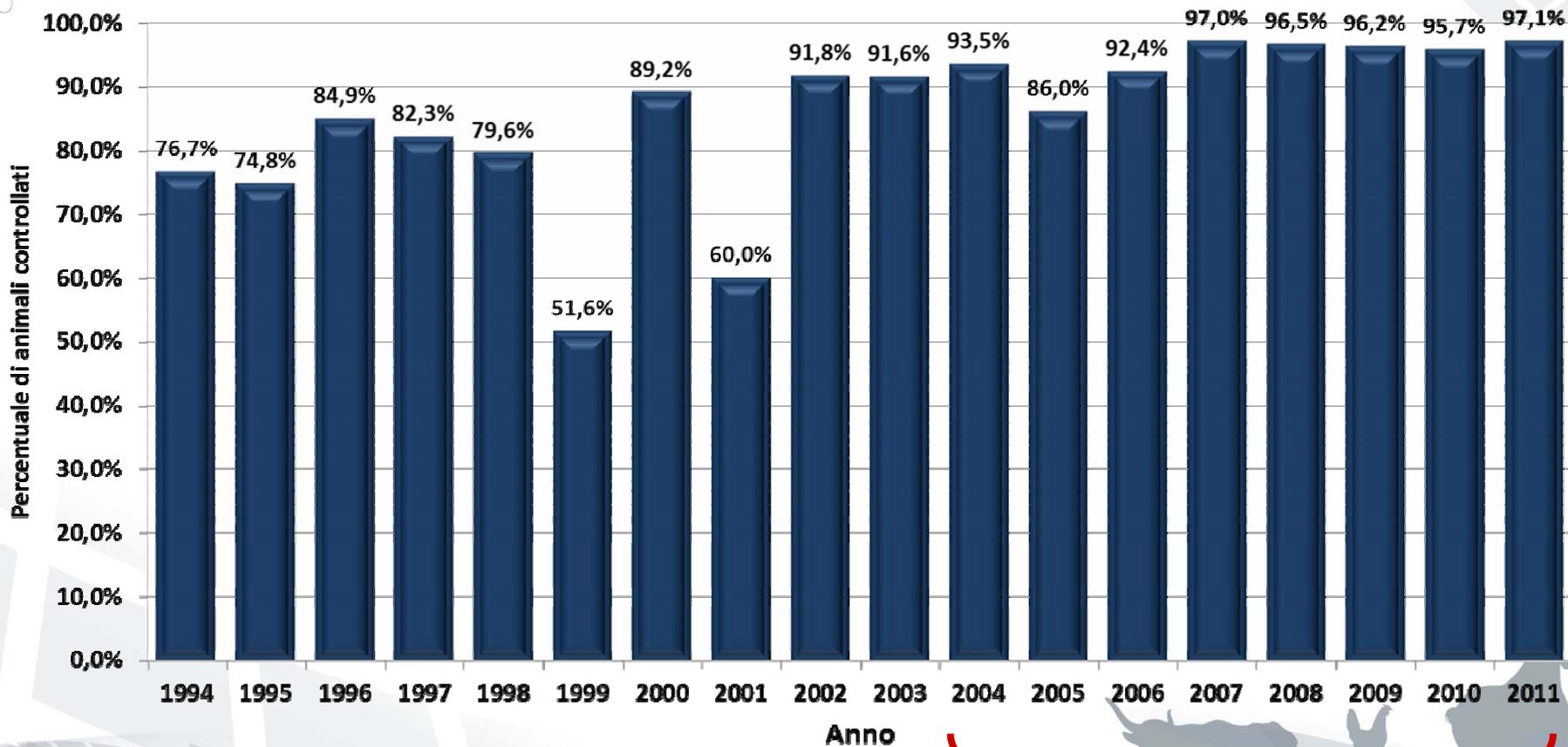
Sorveglianza nei territori Ufficialmente Indenni - 2011

REGIONE	NUMERO TOTALE DI AZIENDE	AZIENDE INFETTE	
		Numero di aziende infette	%
ABRUZZO: Pescara	1307	0	0,00%
EMILIA ROMAGNA: tutta la regione	2799	0	0,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA: tutta la regione	625	0	0,00%
LAZIO: Latina, Rieti, Roma, Viterbo	5252	0	0,00%
LIGURIA: Savona	827	0	0,00%
LOMBARDIA: tutta la regione	12084	0	0,00%
MARCHE: tutta la regione	3337	0	0,00%
MOLISE: tutta la regione	2904	4	0,14%
PIEMONTE: tutta la regione	8772	0	0,00%
SARDEGNA: tutta la regione	15997	3	0,02%
TOSCANA: tutta la regione	7302	0	0,00%
TRENTINO - ALTO ADIGE (BZ): tutta la provincia	3949	0	0,00%
TRENTINO - ALTO ADIGE (TN): tutta la provincia	1071	0	0,00%
UMBRIA: tutta la regione	3287	0	0,00%
VALLE D'AOSTA: tutta la regione	476	0	0,00%
VENETO: tutta la regione	2189	0	0,00%
TOTALE	72178	7	0,01%

DATI SUGLI ANIMALI

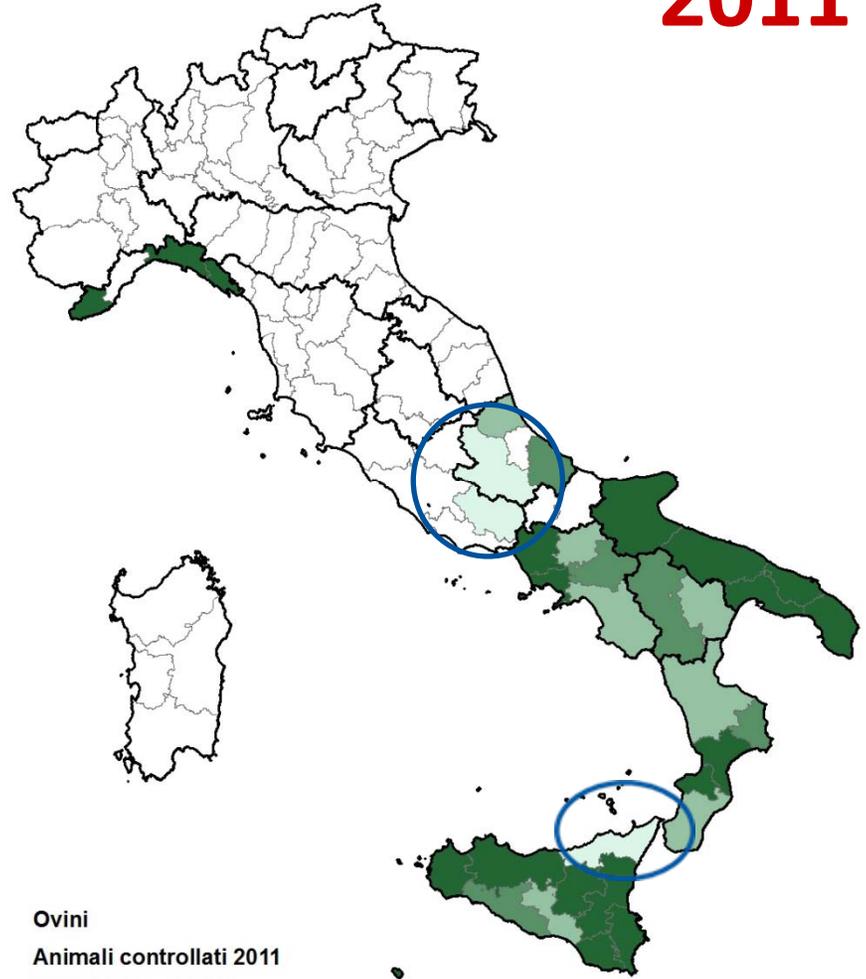


Percentuale di animali controllati 1994-2011



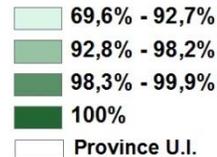
Solo territori non-Ufficialmente Indennati

Percentuale di animali controllati 2011

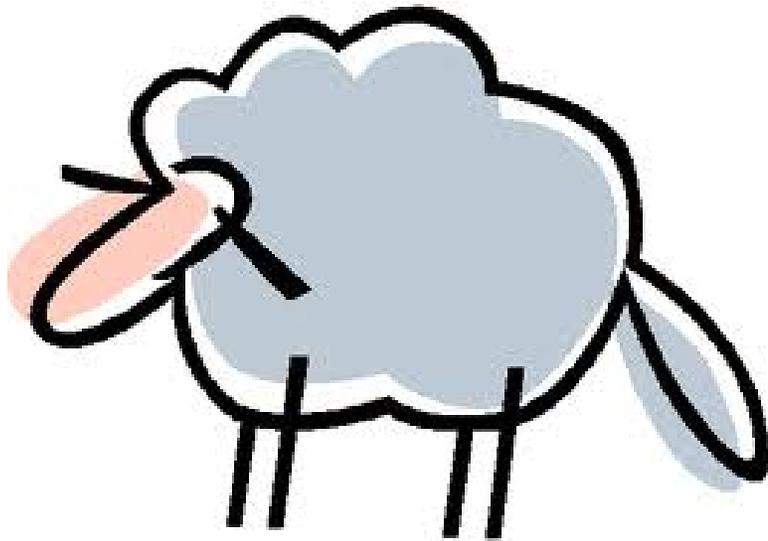


Ovini

Animali controllati 2011



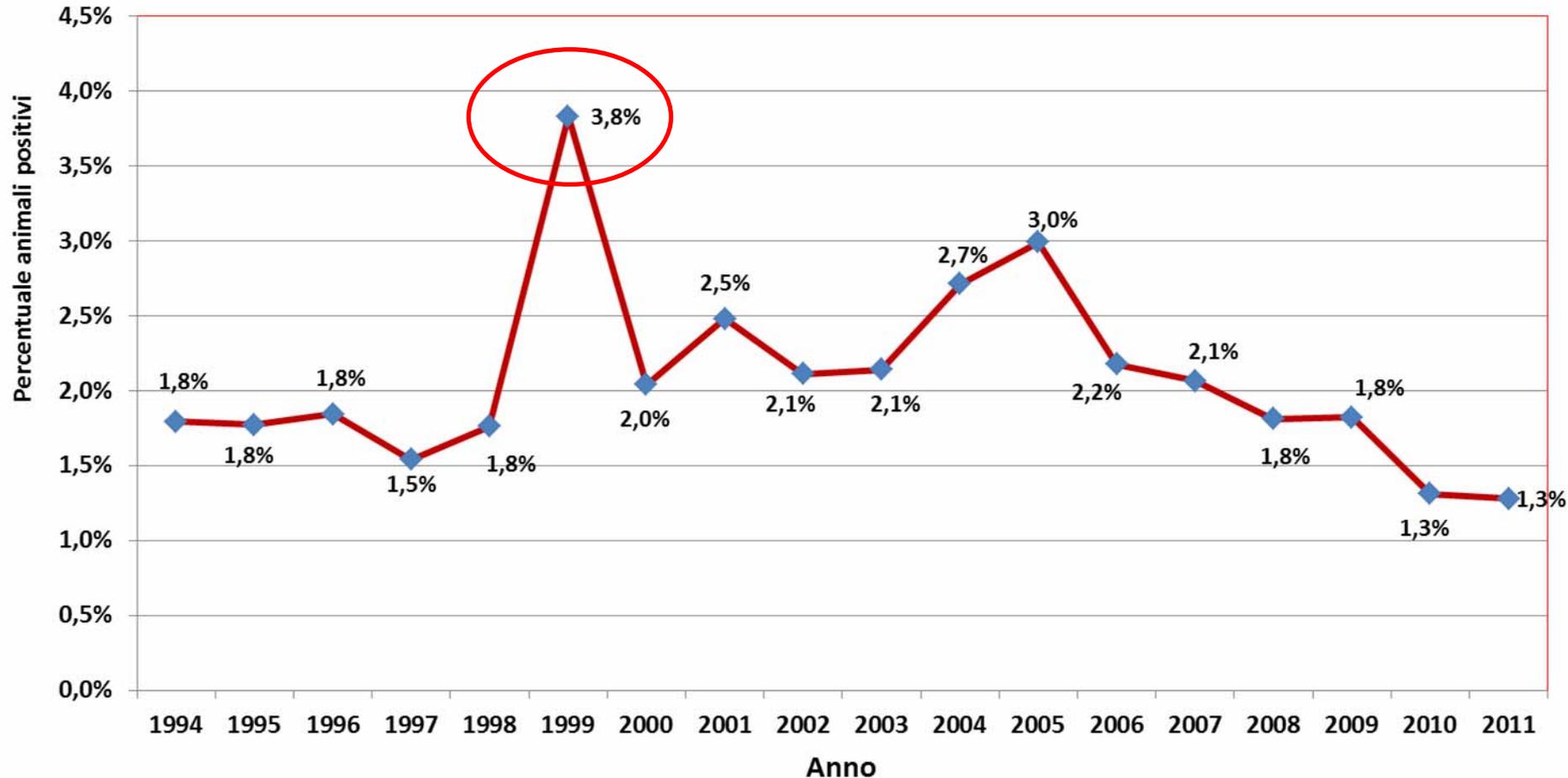
0 62,5 125 250 Km



Solo territori non-Ufficialmente Indenni

Percentuale di animali positivi 1994-2011

CRN Brucellosi
Centro di Riferenza Nazionale

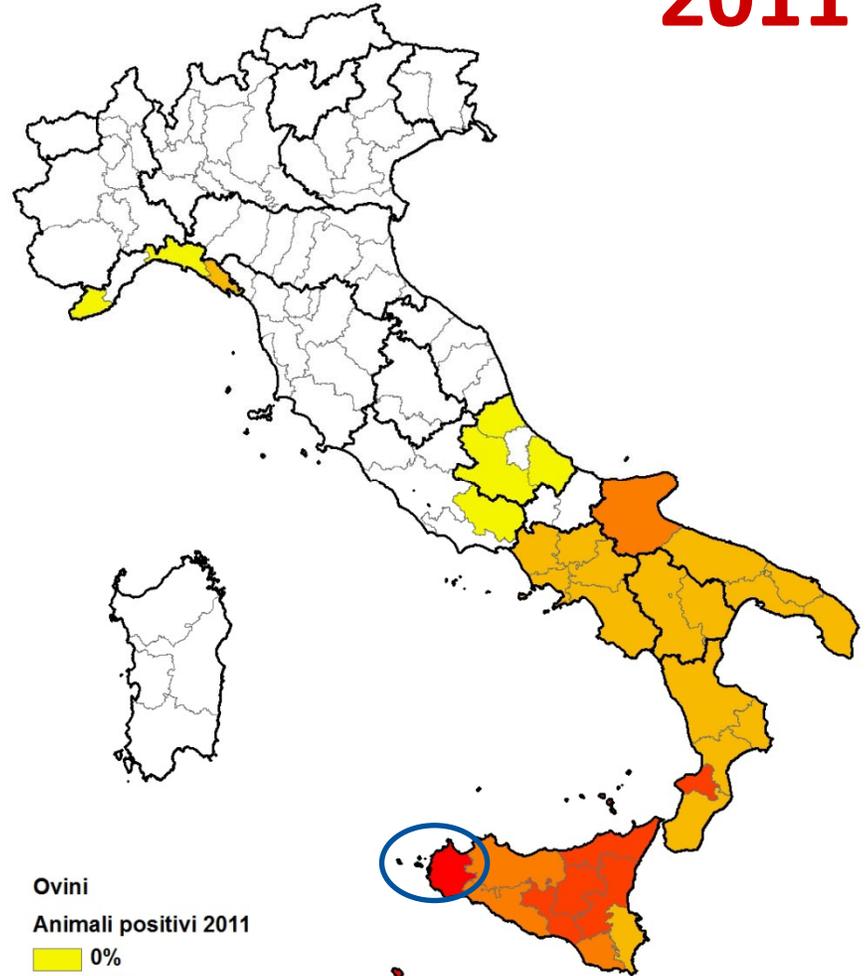


Solo territori non-Ufficialmente Indenni



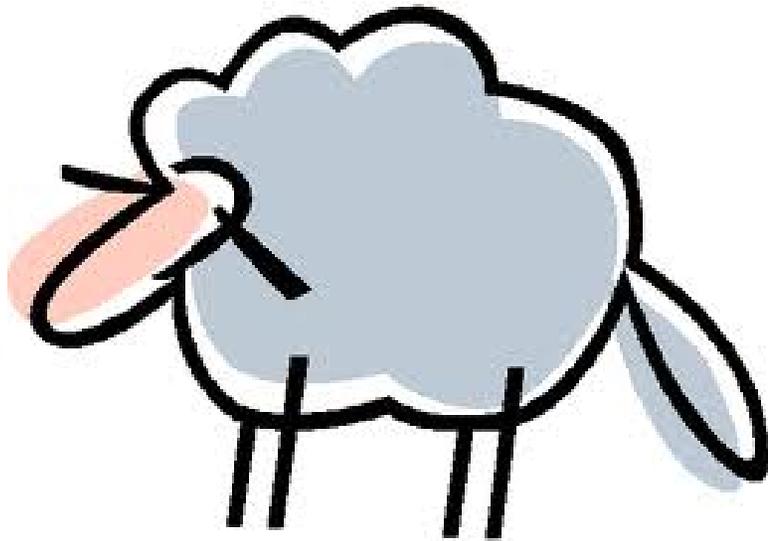
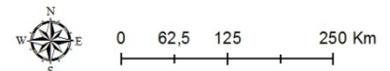
Percentuale di animali positivi 2011

 **CRN Brucellosi**
Centro di Referenza Nazionale



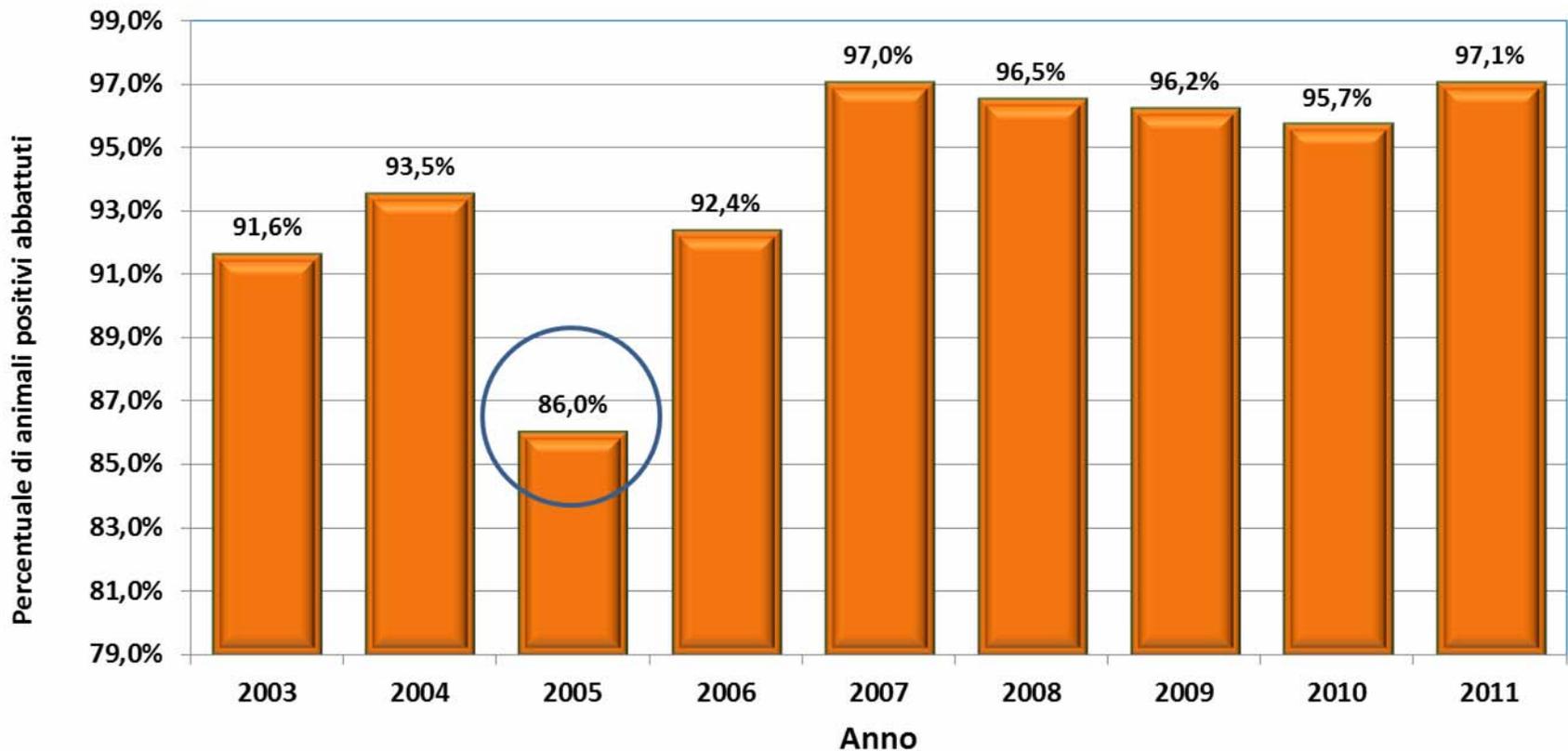
Ovini
Animali positivi 2011

	0%
	0,1% - 1%
	1,1% - 2,4%
	2,5% - 4,6%
	4,7% - 7,8%
	Province U.I.



Solo territori non-Ufficialmente Indenni

Percentuale di animali positivi abbattuti 2003-2011



Origine dei dati

- Dati sugli allevamenti e sui capi sono forniti dal Ministero della Salute



Grazie per l'attenzione

