



## Assessorato Regionale Sanità

Dipartimento Attività Sanitarie  
ed Osservatorio Epidemiologico

Dirigente Generale: Dr.ssa Lucia Borsellino



REGIONE  
SICILIA

## Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

Direttore Generale: Dr. Antonino Salina

# BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO VETERINARIO DELLA SICILIA



**N° 5 Maggio 2012**

Edizione a cura di:

**Calogero Di Bella**

*Direttore Area Sorveglianza Epidemiologica  
IZSSi*

**Pietro Schembri**

*Dirigente Servizio 9 Sanità Veterinaria  
DASOE*

Collaborazione tecnica:

Augusta D’Orazi                      *Resp. Servizio Anagrafe – IZSSi*

Analisi Statistica dei dati:

Francesco Geraci                      *Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*

Carmelo Russo                      *Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*

Database Management:

Carmelo Russo                      *Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*

GIS Report:

Michele Di Gesaro                      *Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*

Collaborazione organizzativa:

Rosalia Buonaventura                      *Servizio 9 Sanità Veterinaria - DASOE*

Giuseppe La China                      *Servizio 9 Sanità Veterinaria – DASOE*

Isabella Sortino                      *Servizio 9 Sanità Veterinaria – DASOE*

Monica Valvo                      *Servizio 9 Sanità Veterinaria – DASOE*

# INDICE

## **La Brucellosi in Sicilia**

**Rapporto mensile sullo stato di attuazione del piano regionale straordinario per il risanamento e l'eradicazione della brucellosi negli allevamenti bovini, bufalini e ovicaprini.**

Readme	pag.	2
Aziende positive	pag.	6
Attività di controllo	pag.	8
Stato sanitario	pag.	10
Controllo delle attività di georeferenziazione	pag.	12
Controllo delle qualifiche sanitarie	pag.	14
Controllo dei codici aziendali con uguali coordinate geografiche	pag.	16
Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste	pag.	17

## **La Tuberculosis in Sicilia**

**Rapporto mensile sullo stato di attuazione dell'Ordinanza Ministeriale 14 novembre 2006 "Misure straordinarie di polizia veterinaria in materia di tubercolosi, brucellosi bovina e bufalina, brucellosi ovi-caprina, leucosi in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia".**

Readme	pag.	18
Attività di controllo	pag.	21
Stato sanitario	pag.	22
Controllo delle qualifiche sanitarie	pag.	23
Prevalenza ed Incidenza delle Aziende	pag.	24

# **Le Brucellosi in Sicilia**

**Rapporto mensile sullo stato di attuazione del piano regionale straordinario per il risanamento e l'eradicazione della brucellosi negli allevamenti bovini, bufalini e ovicaprini**

**Legenda**, istruzioni per una corretta interpretazione dei dati.

**ORIGINE DEI DATI:**

I dati utilizzati per le reportistiche sono stati estratti da:

A- Sistema Informativo Nazionale Sanità Animale (SANAN)

1. Allegato II – prove nelle Aziende;  
[https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove\\_Aziende](https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove_Aziende)  
[https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove\\_Aziende](https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove_Aziende)
2. Allegato V – dati relativi allo status delle aziende.  
[https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status\\_Aziende](https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status_Aziende)  
[https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status\\_Aziende](https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status_Aziende)

B- Banca dati Nazionale per l’anagrafe Zootecnica (BDN) secondo le seguenti tabelle

1. Elenco delle aziende con coordinate geografiche;  
[https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa\\_lista\\_codici\\_aziendali\\_ric.pl](https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa_lista_codici_aziendali_ric.pl)
2. Elenco delle aziende con qualifica sanitaria;  
[https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa\\_lista\\_qualifiche\\_sanitarie\\_ric.pl](https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa_lista_qualifiche_sanitarie_ric.pl)
3. Elenco aziende con dettaglio allevamenti.  
[https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa\\_lista\\_allev\\_ric.pl](https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa_lista_allev_ric.pl)

**Report: Attività di Controllo delle Aziende**

Dati estratti da SANAN.

Nelle tabelle **1** e **2** sono rappresentati i dati relativi all’attività di controllo nelle aziende bovine e ovicaprine. Si riportano per ogni A.S.P:

- Numero delle aziende soggette al programma di controllo ed eradicazione;
- Numero delle aziende controllate;
- Proporzioni, espressa in percentuale, del numero delle aziende controllate sul totale delle aziende soggette al programma;
- Numero delle aziende non ancora controllate.

**Report: Stato Sanitario delle Aziende**

Dati estratti da SANAN.

Nelle tabelle **3** e **4** sono rappresentati i dati relativi allo stato sanitario delle aziende bovine e ovicaprine. Si riportano per ogni A.S.P:

- Numero delle aziende soggette al programma;
- Numero delle aziende Ufficialmente Indenni (e Indenni per le aziende ovicaprine);
- Proporzioni, espressa in percentuale, del numero delle aziende Ufficialmente Indenni (e Indenni per le aziende ovicaprine) sul numero totale di aziende soggette al programma;
- Numero di aziende non Ufficialmente Indenni con ultimo controllo Positivo;
- Proporzioni, espressa in percentuale, del numero di aziende con ultimo controllo positivo sul totale delle aziende soggette al programma.

**Report: Controllo delle Attività di Georeferenziazione delle Aziende**

Dati estratti dalla BDN.

Nelle tabelle **5** e **6** sono rappresentati i dati relativi alla georeferenziazione delle aziende bovine e ovicaprine. Si riportano per ogni A.S.P:

- Numero totale delle aziende;
- Numero delle aziende georeferenziate e registrate in BDN;

- Proporzione, espressa in percentuale, del numero delle aziende georeferenziate sul numero totale delle aziende insistenti nei territori provinciali;
- Numero delle aziende che non sono state ancora georeferenziate e/o le cui le coordinate geografiche non sono state ancora inserite in BDN;
- Numero delle aziende georeferenziate correttamente. Per “aziende georeferenziate correttamente” si intendono quelle aziende le cui coordinate geografiche (latitudine e longitudine) ricadono nel territorio comunale cui appartiene il codice aziendale con un errore massimo accettato di 200m;
- Proporzione, espressa come percentuale, del numero di aziende con coordinate geografiche corrette sul numero delle aziende georeferenziate;
- Numero delle aziende non correttamente georeferenziate.

#### Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

Dati estratti dalla **BDN**.

Nelle tabelle **7** e **8** sono rappresentati i dati relativi alla registrazione e all’aggiornamento delle qualifiche sanitarie in BDN per le aziende bovine e oviceprine. Si riportano per ogni A.S.P.:

- Numero totale delle aziende;
- Numero delle aziende con qualifica sanitaria registrata in BDN;
- Proporzione, espressa in percentuale, del numero delle aziende con qualifica sanitaria e il numero delle aziende presenti nei territori provinciali;
- Numero delle aziende che non hanno la qualifica sanitaria registrata in BDN;
- Numero delle aziende con qualifica sanitaria aggiornata in BDN. Per “qualifica sanitaria aggiornata” si intende quella qualifica che viene aggiornata ad ogni controllo secondo le tempistiche previste dalla norma.
- Proporzione, espressa in percentuale, tra il numero di aziende che hanno una qualifica sanitaria aggiornate rispetto al numero delle aziende che hanno la qualifica registrata in BDN;
- Numero di aziende che non hanno ancora aggiornato la qualifica sanitaria in BDN.

#### Report: **Controllo dei Codici Aziendali con Uguali Coordinate Geografiche**

Dati estratti dalla **BDN**.

Nelle tabelle **9** e **10** sono riportati i casi in cui due o più codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche. Si riportano per ogni A.S.P.:

- Numero di volte in cui due o più codici aziendali hanno le stesse coordinate. Es.: se, due codici aziendali 001AGXXX e 001AGYYY hanno identiche coordinate geografiche si registra 1 caso.

#### Report: **Controllo delle qualifiche sanitarie delle aziende miste**

Dati estratti dalla **BDN**.

Nella tabella **11** vengono riportate, per le sole aziende miste, le qualifiche sanitarie degli allevamenti che ne fanno parte. Si considera “azienda mista” un’azienda in cui sono presenti almeno un allevamento bovino e un allevamento oviceprino.

Per ogni singola A. S. P., vengono riportate:

- Numero di aziende miste;
- Numero di aziende miste con uguali qualifiche sanitarie;
- Proporzione, intesa come percentuale, del numero delle aziende miste con uguali qualifiche sanitarie e il numero delle aziende miste;
- Numero di aziende miste con qualifiche sanitarie diverse;
- Proporzione, intesa come percentuale, del numero delle aziende miste con qualifiche sanitarie diverse sul numero delle aziende miste;

### Grafici: **Aziende non Indenni e non Ufficialmente Indenni**

Dati estratti dalla **BDN**.

Nei grafici **1** e **2** vengono riportate le aziende non Indenni e non Ufficialmente Indenni della Regione Sicilia ripartite in % nelle singole provincie rispetto al totale regionale delle stesse.

### Grafici: **Attività di Controllo delle Aziende e Stato Sanitario delle Aziende**

Dati estratti da **SANAN**.

Nei grafici **3** e **4** viene illustrata l'attività di controllo nelle aziende bovine e ovicaprine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono al numero di aziende presenti in ogni A.S.P e al numero di aziende controllate.

Nei grafici **5** e **6** viene rappresentato lo stato sanitario delle aziende bovine e ovicaprine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono, per A.S.P, al numero di aziende soggette al programma, al numero delle aziende Ufficialmente Indenni (e Indenni per le aziende ovicaprine), e al numero di aziende non Ufficialmente Indenni con ultimo controllo positivo.

### Grafici: **Controllo delle Attività di Georeferenziazione delle Aziende e Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

Dati estratti dalla **BDN**.

Nei grafici **7** e **8** viene descritta l'attività di georeferenziazione delle aziende bovine e ovicaprine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono, per A.S.P, al numero delle aziende soggette al programma, al numero delle aziende georeferenziate e al numero delle aziende correttamente georeferenziate.

Nei grafici **9** e **10** viene raffigurata l'attività di controllo delle qualifiche sanitarie riguardanti le aziende bovine e ovicaprine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono, per A.S.P, al numero di aziende presenti nei territori provinciali, al numero di aziende che hanno una qualifica sanitaria registrata in BDN e al numero delle aziende che, tra quelle che hanno una qualifica sanitaria, hanno una qualifica sanitaria aggiornata.

### Grafici: **Controllo delle qualifiche sanitarie delle aziende miste**

Dati estratti dalla **BDN**.

Nel grafico **11** vengono riportate, relativamente alle aziende in cui coesistono allevamenti di specie diverse, il numero di aziende che hanno allevamenti con la stessa qualifica sanitaria e il numero di aziende che hanno allevamenti con qualifiche sanitarie diverse.

### Grafico: **Aziende non accreditate negli ultimi tre anni**

Dati forniti dall'**Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"**.

Nel grafico **12** viene raffigurata l'ubicazione delle aziende "problema" indicate dall'IZS Teramo in Sicilia. Per aziende "problema" sono state considerate tutte le aziende che per tre anni non hanno raggiunto l'accreditamento ad Ufficialmente Indenni. Tali aziende "problema" dovranno essere confermate dalla A. S. P. di competenza

### Grafico: **Aziende non accreditate\***

Dati forniti dall'**Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"**.

Nell'ambito delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni secondo i parametri stabiliti dall'IZS Teramo, il grafico **13** rappresenta la distribuzione % delle aziende risultate tali negli ultimi quattro trimestri.

### Figure: **Aziende positive**

Dati estratti dalla **BDN**.

Nelle figure **1** e **2** viene raffigurata la distribuzione delle aziende non Indenni e non Ufficialmente Indenni in Sicilia.

**Figura 3: Aziende non accreditate negli ultimi tre anni**

Dati forniti dall'**Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"**. Nella figura 3 viene raffigurata la distribuzione delle aziende "problema" indicate dall'IZS Teramo in Sicilia. Per aziende "problema" sono state considerate tutte le aziende che per tre anni non hanno raggiunto l'accreditamento ad Ufficialmente Indenni. Tali aziende "problema" dovranno essere confermate dalla A. S. P. di competenza

**Figura 4: Aziende non accreditate\***

Dati forniti dall'**Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"**. Nell'ambito delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni secondo i parametri stabiliti dall'IZS Teramo, la figura 4 rappresenta la localizzazione territoriale di quelle risultate tali negli ultimi quattro trimestri.



## Report: Aziende non Indenni e non Ufficialmente Indenni

Grafico1: % provinciale del totale regionale delle aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 12/06/2012)

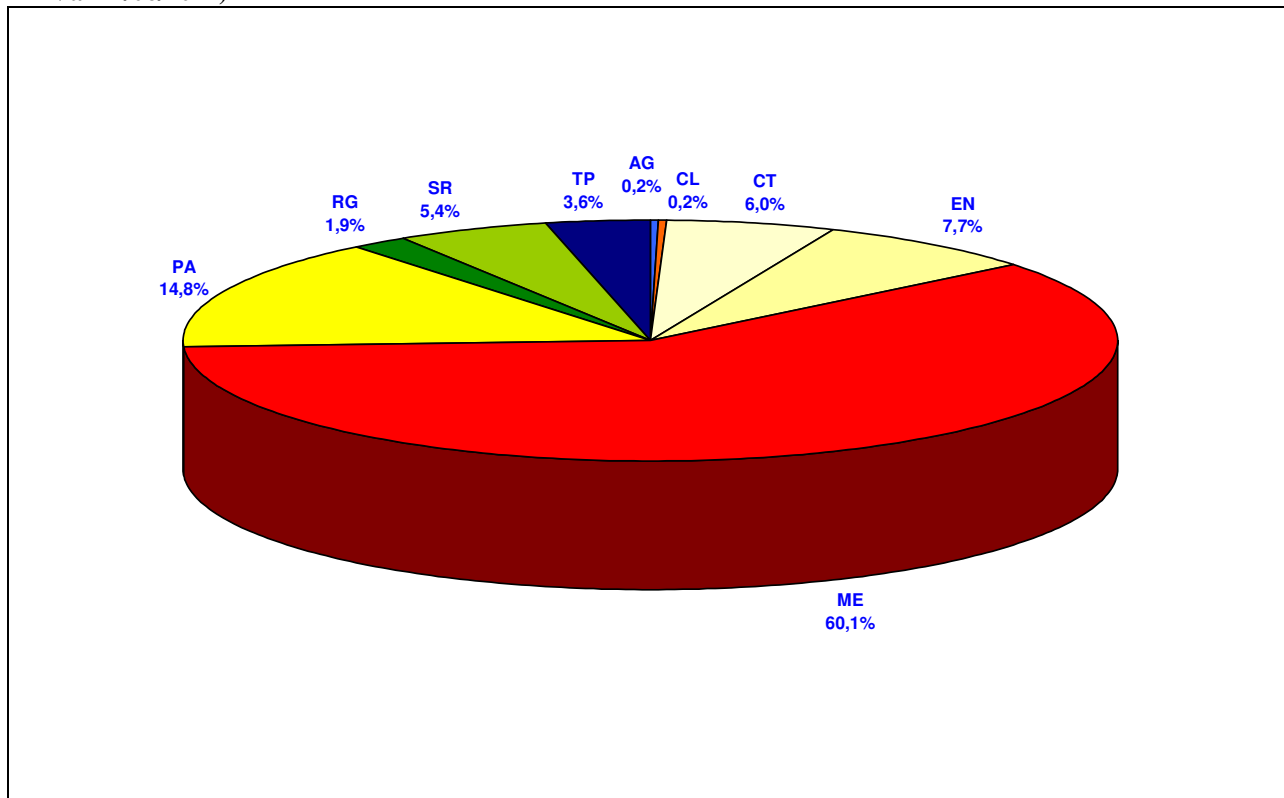


Figura 1: Aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 12/06/2012)

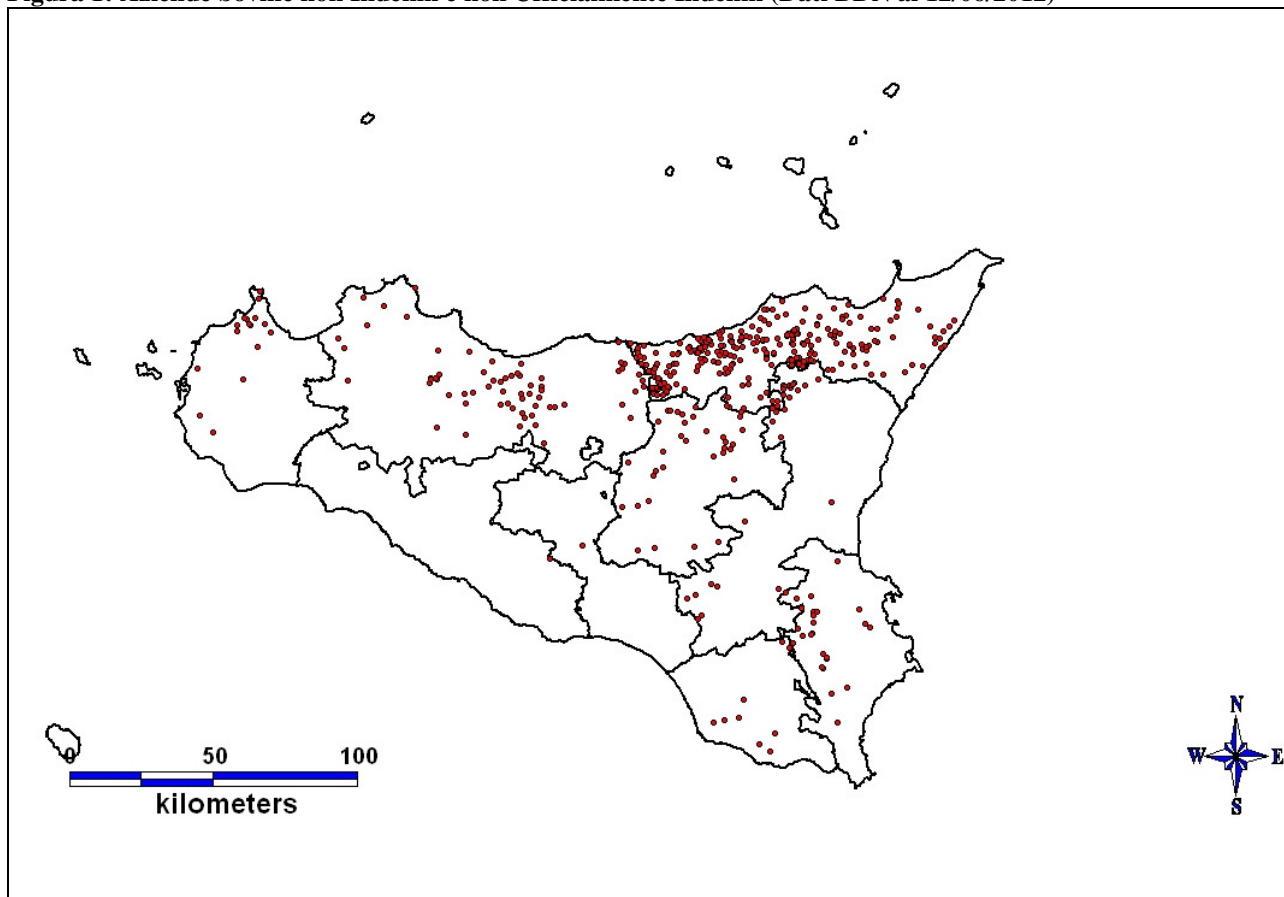


Grafico2: % provinciale del totale regionale delle aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 12/06/2012)

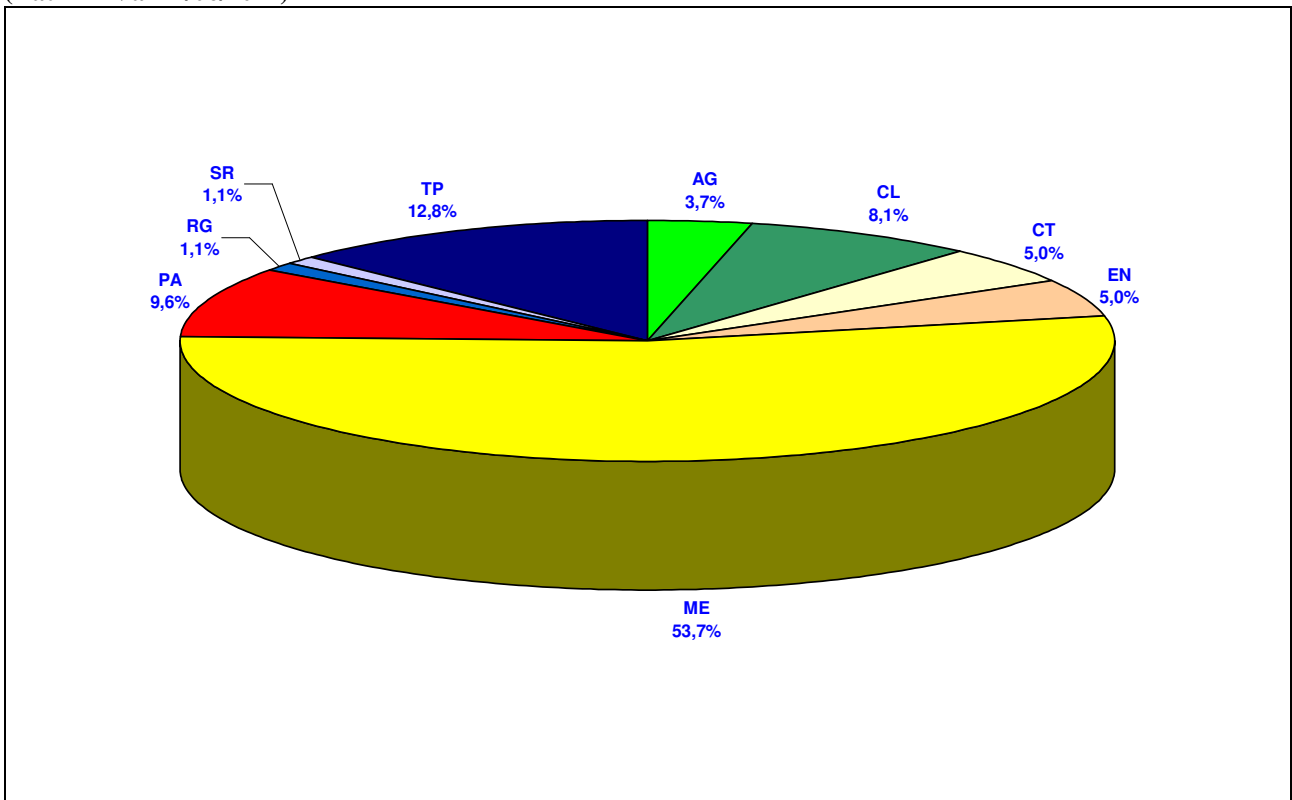
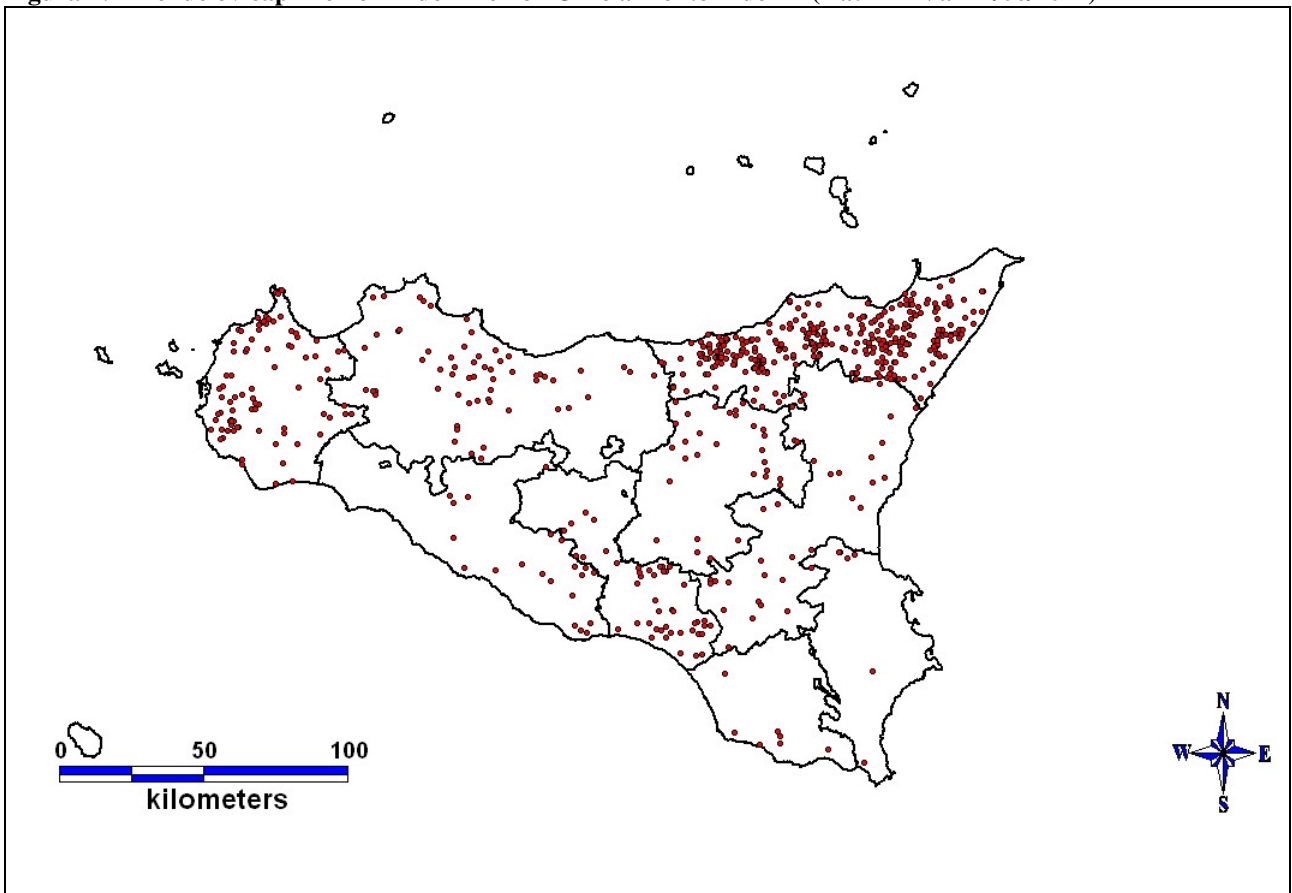


Figura 2: Aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 12/06/2012)



## Report: Attività di Controllo delle Aziende

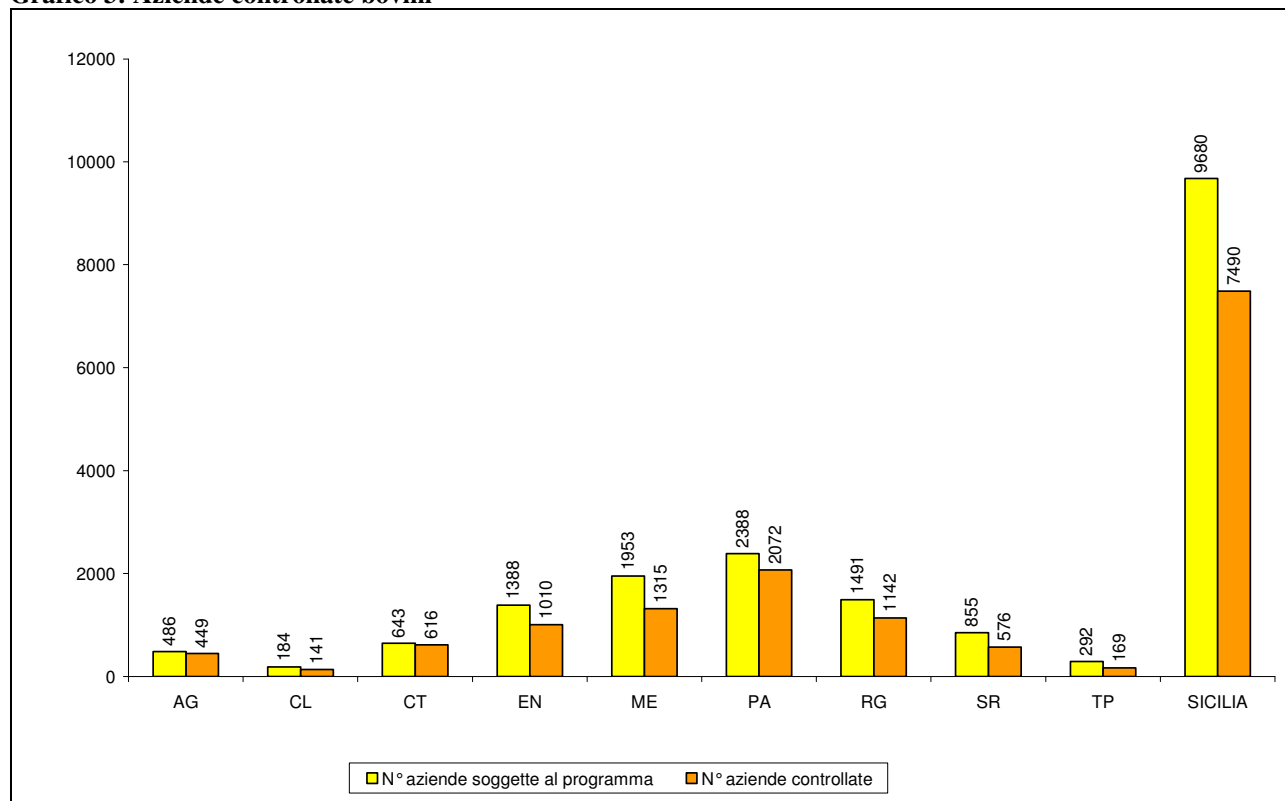
**Tabella 1**

### *Aziende Controllate Bovini*

*dati aggiornati al 30/06/2012*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	486	449	92,39%	37
CL	184	141	76,63%	43
CT	643	616	95,80%	27
EN	1388	1010	72,77%	378
ME	1953	1315	67,33%	638
PA	2388	2072	86,77%	316
RG	1491	1142	76,59%	349
SR	855	576	67,37%	279
TP	292	169	57,88%	123
<b>SICILIA</b>	<b>9680</b>	<b>7490</b>	<b>77,38%</b>	<b>2190</b>

**Grafico 3: Aziende controllate bovini**



## Report: Attività di Controllo delle Aziende

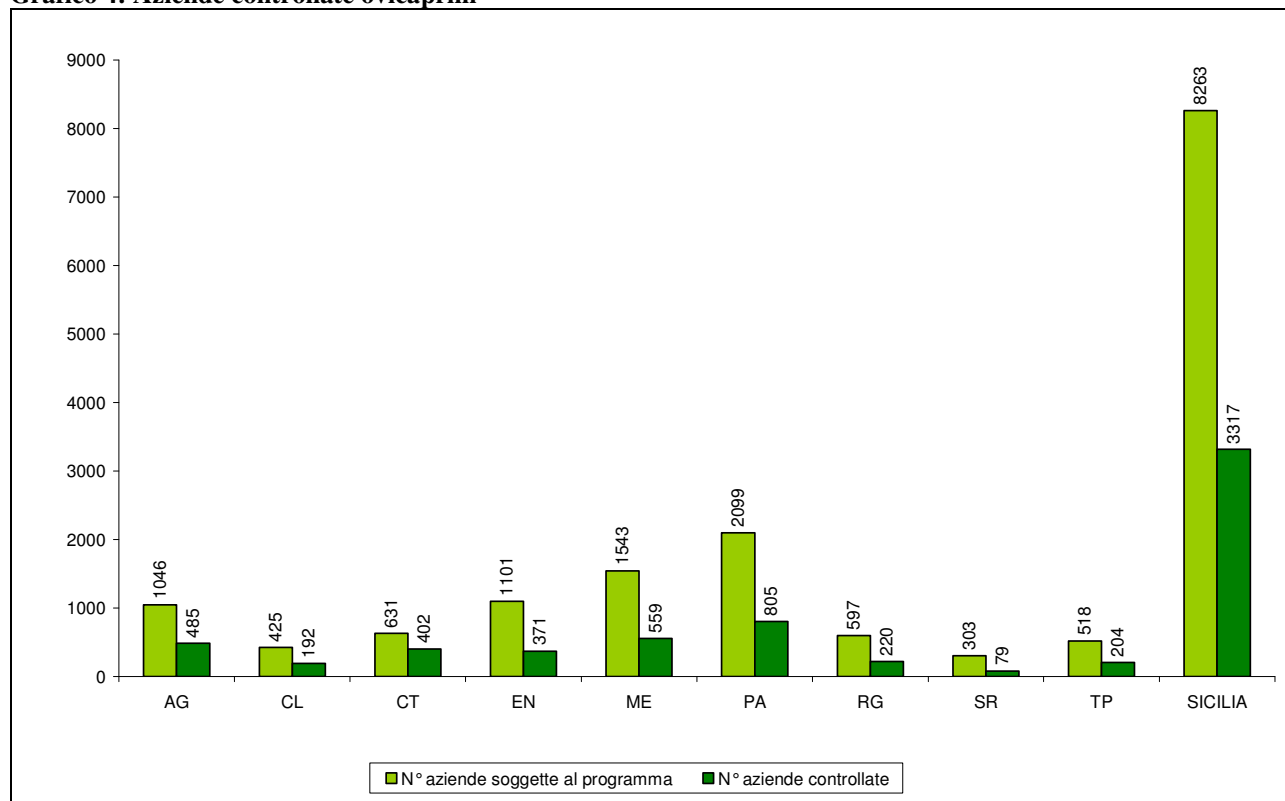
**Tabella 2**

### *Aziende controllate Ovicapri*

*dati aggiornati al 30/06/2012*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1046	485	46,37%	561
CL	425	192	45,18%	233
CT	631	402	63,71%	229
EN	1101	371	33,70%	730
ME	1543	559	36,23%	984
PA	2099	805	38,35%	1294
RG	597	220	36,85%	377
SR	303	79	26,07%	224
TP	518	204	39,38%	314
<b>SICILIA</b>	<b>8263</b>	<b>3317</b>	<b>40,14%</b>	<b>4946</b>

**Grafico 4: Aziende controllate ovicapri**



## Report: Stato Sanitario delle Aziende

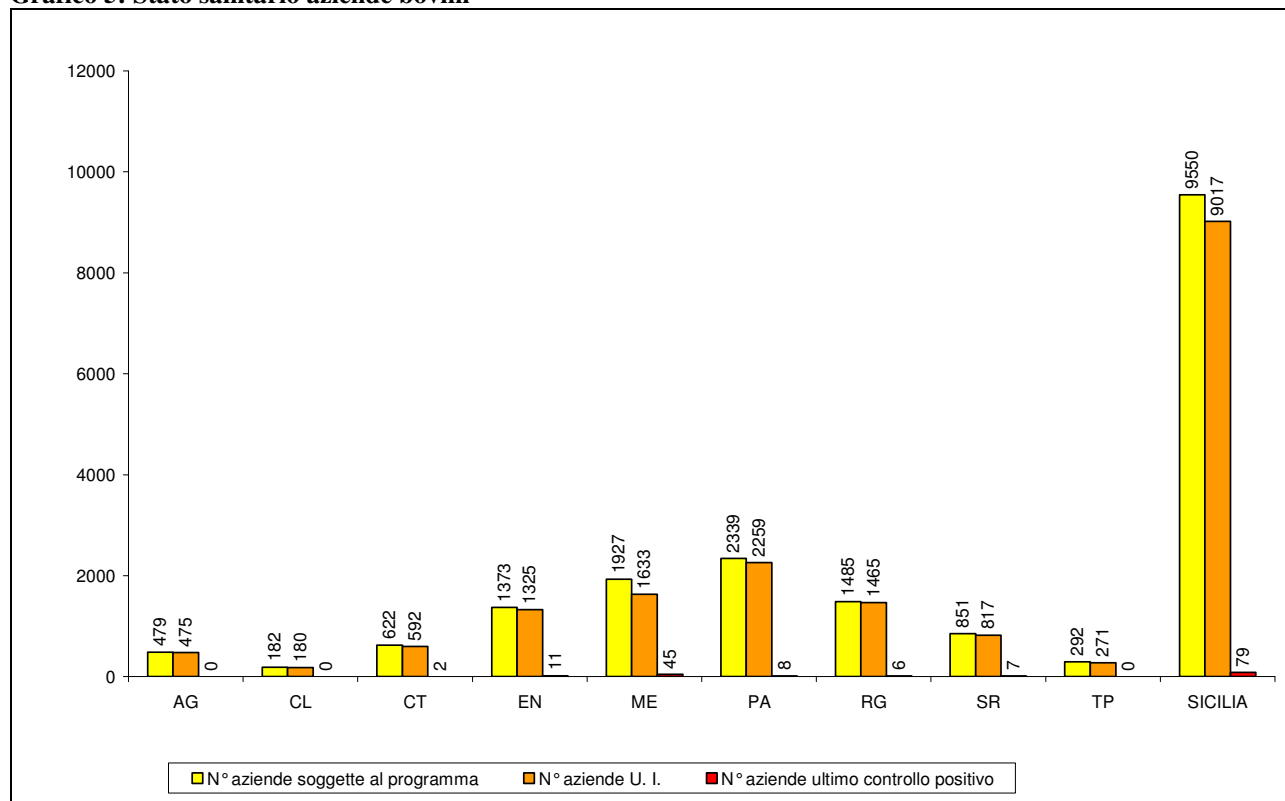
**Tabella 3**

### *Stato sanitario delle aziende Bovini*

*dati aggiornati al 30/06/2012*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende U. I.	% aziende U. I.	N° aziende ultimo controllo positivo	% aziende ultimo controllo positivo
AG	479	475	99,16%	0	0,00%
CL	182	180	98,90%	0	0,00%
CT	622	592	95,18%	2	0,32%
EN	1373	1325	96,50%	11	0,80%
ME	1927	1633	84,74%	45	2,34%
PA	2339	2259	96,58%	8	0,34%
RG	1485	1465	98,65%	6	0,40%
SR	851	817	96,00%	7	0,82%
TP	292	271	92,81%	0	0,00%
<b>SICILIA</b>	<b>9550</b>	<b>9017</b>	<b>94,42%</b>	<b>79</b>	<b>0,83%</b>

**Grafico 5: Stato sanitario aziende bovini**



## Report: Stato Sanitario delle Aziende

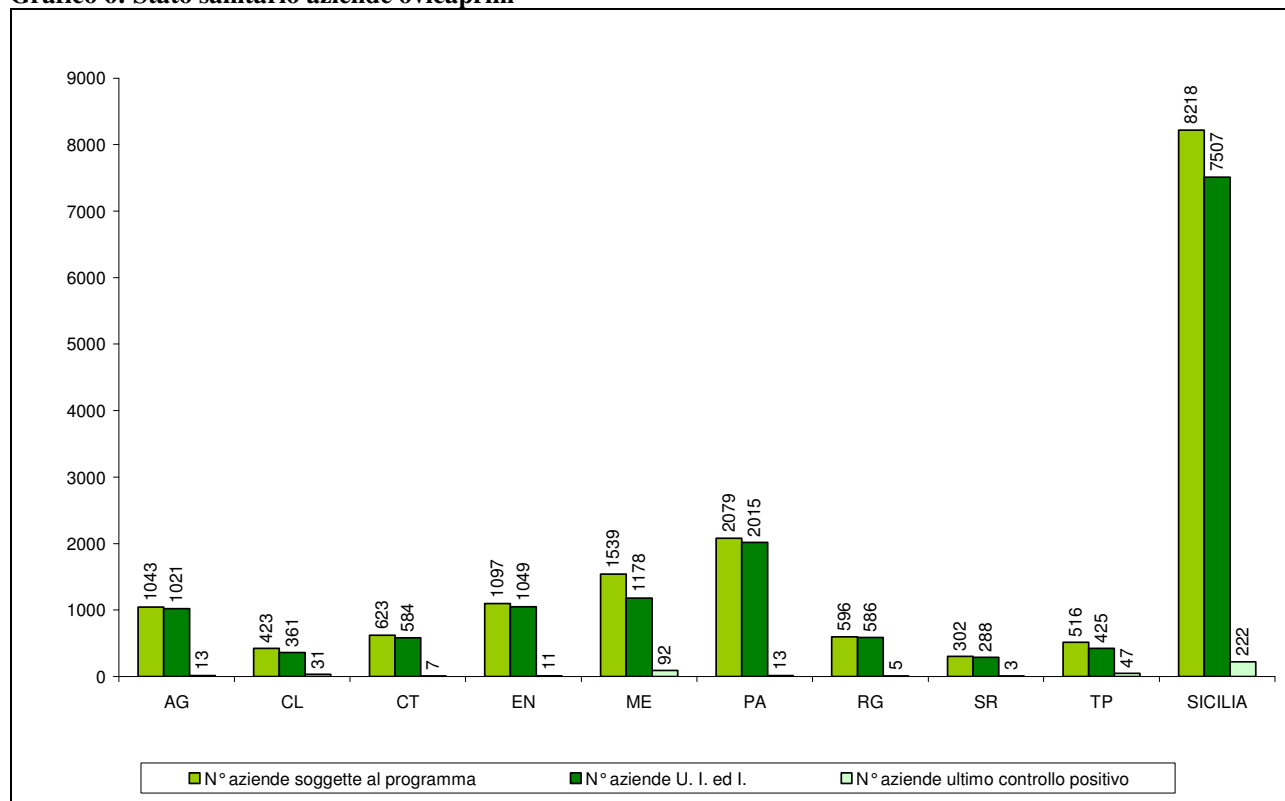
**Tabella 4**

### *Stato sanitario delle aziende Ovicaprini*

*dati aggiornati al 30/06/2012*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende U. I. ed I.	% aziende U. I. ed I.	N° aziende ultimo controllo positivo	% aziende ultimo controllo positivo
AG	1043	1021	97,89%	13	1,25%
CL	423	361	85,34%	31	7,33%
CT	623	584	93,74%	7	1,12%
EN	1097	1049	95,62%	11	1,00%
ME	1539	1178	76,54%	92	5,98%
PA	2079	2015	96,92%	13	0,63%
RG	596	586	98,32%	5	0,84%
SR	302	288	95,36%	3	0,99%
TP	516	425	82,36%	47	9,11%
<b>SICILIA</b>	<b>8218</b>	<b>7507</b>	<b>91,35%</b>	<b>222</b>	<b>2,70%</b>

**Grafico 6: Stato sanitario aziende ovicaprini**



## Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

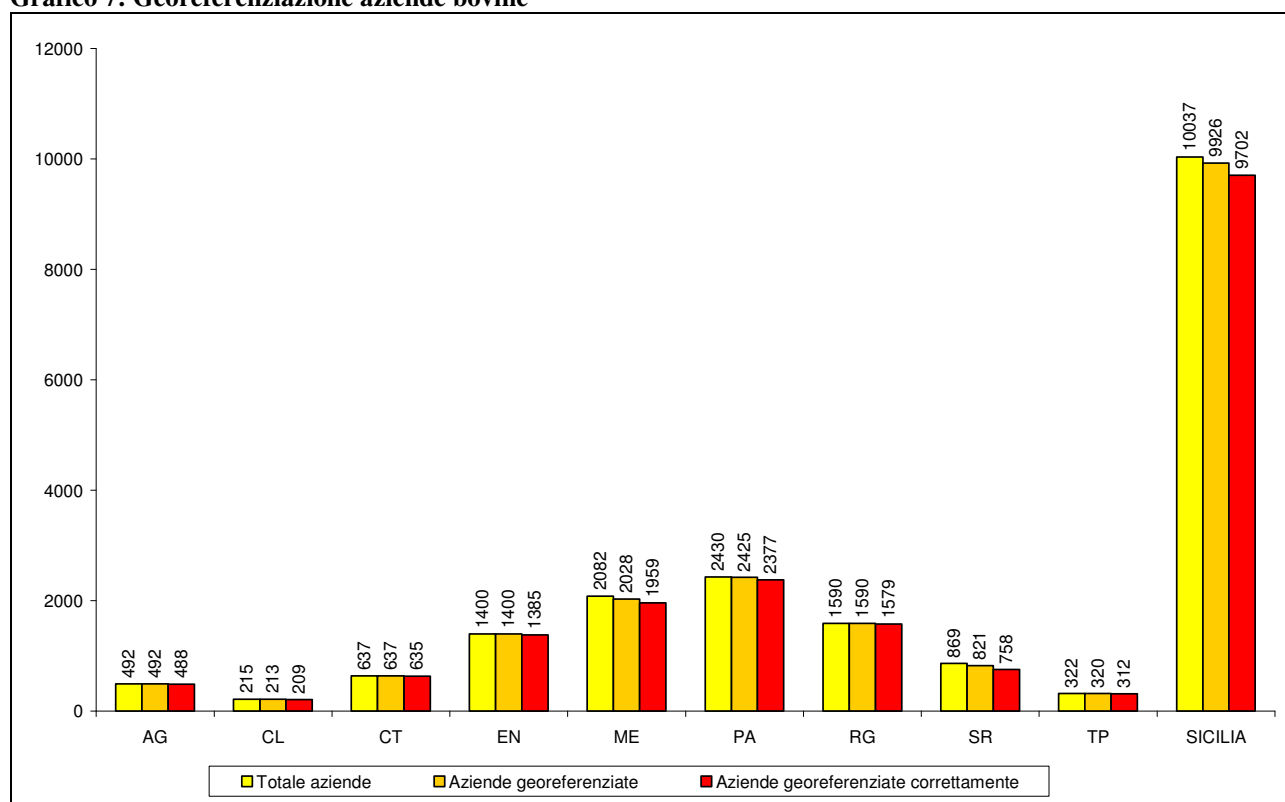
Tabella 5

### *Georeferenziazione Aziende Bovine*

*dati aggiornati al 12/06/2012*

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	492	492	100,00%	0	488	99,19%	4
CL	215	213	99,07%	2	209	98,12%	4
CT	637	637	100,00%	0	635	99,69%	2
EN	1400	1400	100,00%	0	1385	98,93%	15
ME	2082	2028	97,41%	54	1959	96,60%	69
PA	2430	2425	99,79%	5	2377	98,02%	48
RG	1590	1590	100,00%	0	1579	99,31%	11
SR	869	821	94,48%	48	758	92,33%	63
TP	322	320	99,38%	2	312	97,50%	8
<b>SICILIA</b>	<b>10037</b>	<b>9926</b>	<b>98,89%</b>	<b>111</b>	<b>9702</b>	<b>97,74%</b>	<b>224</b>

Gráfico 7: Georeferenziazione aziende bovine



## Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

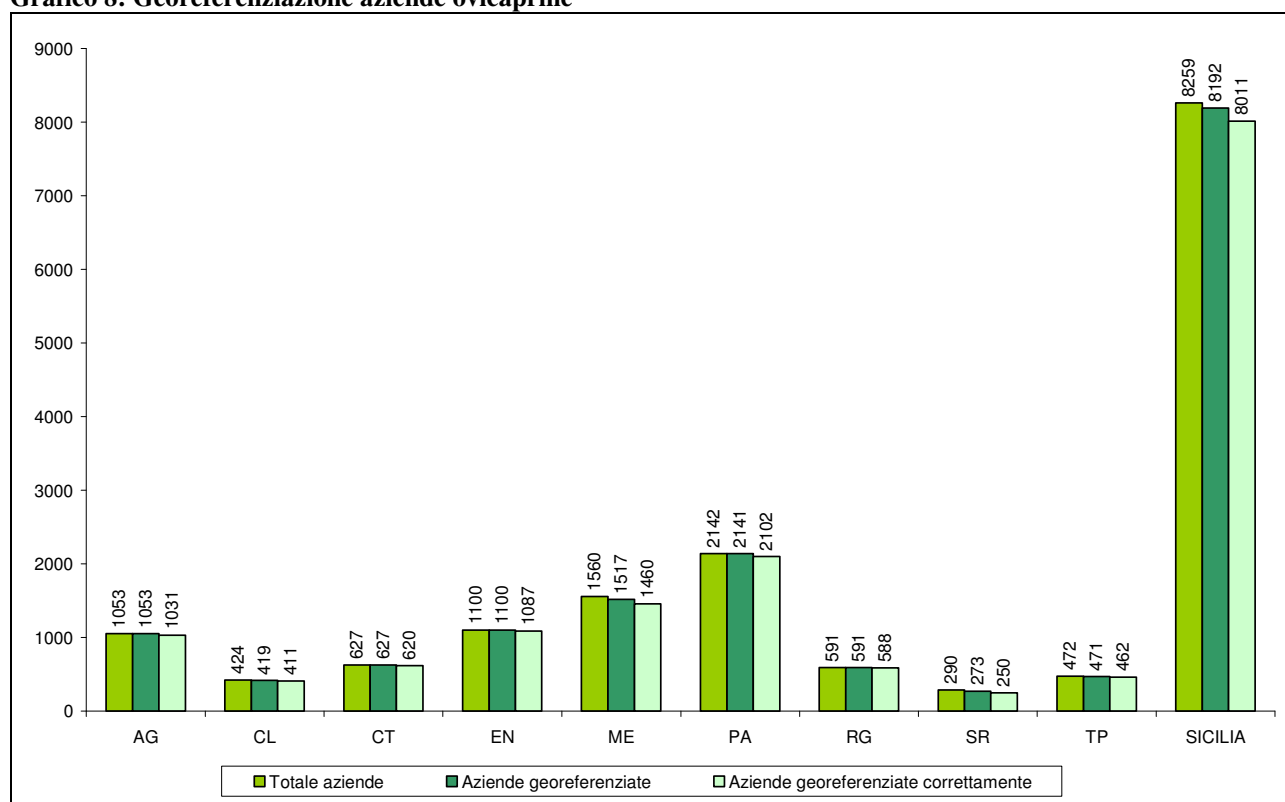
Tabella 6

### *Georeferenziazione Aziende ovicaprine*

*dati aggiornati al 12/06/2012*

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1053	1053	100,00%	0	1031	97,91%	22
CL	424	419	98,82%	5	411	98,09%	8
CT	627	627	100,00%	0	620	98,88%	7
EN	1100	1100	100,00%	0	1087	98,82%	13
ME	1560	1517	97,24%	43	1460	96,24%	57
PA	2142	2141	99,95%	1	2102	98,18%	39
RG	591	591	100,00%	0	588	99,49%	3
SR	290	273	94,14%	17	250	91,58%	23
TP	472	471	99,79%	1	462	98,09%	9
<b>SICILIA</b>	<b>8259</b>	<b>8192</b>	<b>99,19%</b>	<b>67</b>	<b>8011</b>	<b>97,79%</b>	<b>181</b>

Grafico 8: Georeferenziazione aziende ovicaprine





Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

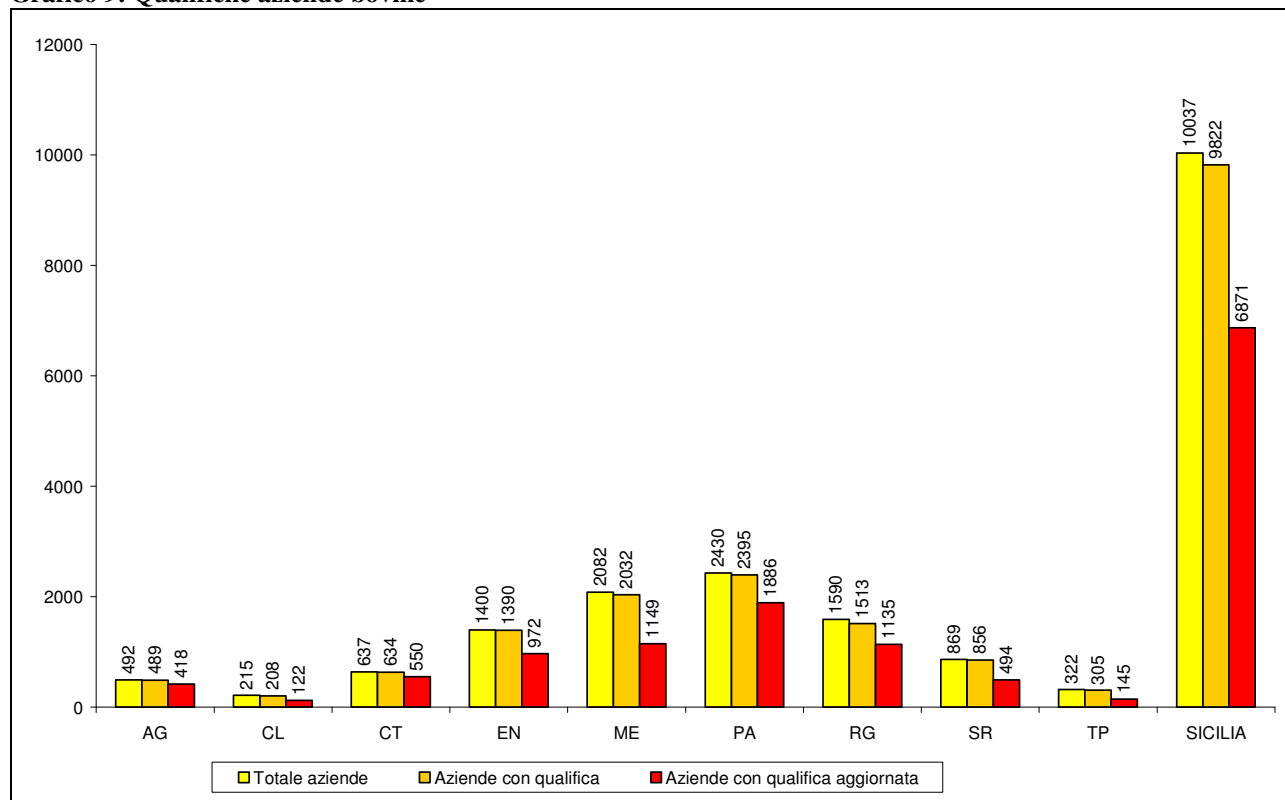
Tabella 7

**Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine**

dati aggiornati al 12/06/2012

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende con qualifica	% Aziende con qualifica	Aziende senza qualifica	Aziende con qualifica aggiornata	% Aziende con qualifica aggiornata	Aziende con qualifica non aggiornata
AG	492	489	99,39%	3	418	85,48%	71
CL	215	208	96,74%	7	122	58,65%	86
CT	637	634	99,53%	3	550	86,75%	84
EN	1400	1390	99,29%	10	972	69,93%	418
ME	2082	2032	97,60%	50	1149	56,55%	883
PA	2430	2395	98,56%	35	1886	78,75%	509
RG	1590	1513	95,16%	77	1135	75,02%	378
SR	869	856	98,50%	13	494	57,71%	362
TP	322	305	94,72%	17	145	47,54%	160
<b>SICILIA</b>	<b>10037</b>	<b>9822</b>	<b>97,86%</b>	<b>215</b>	<b>6871</b>	<b>69,96%</b>	<b>2951</b>

Grafico 9: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

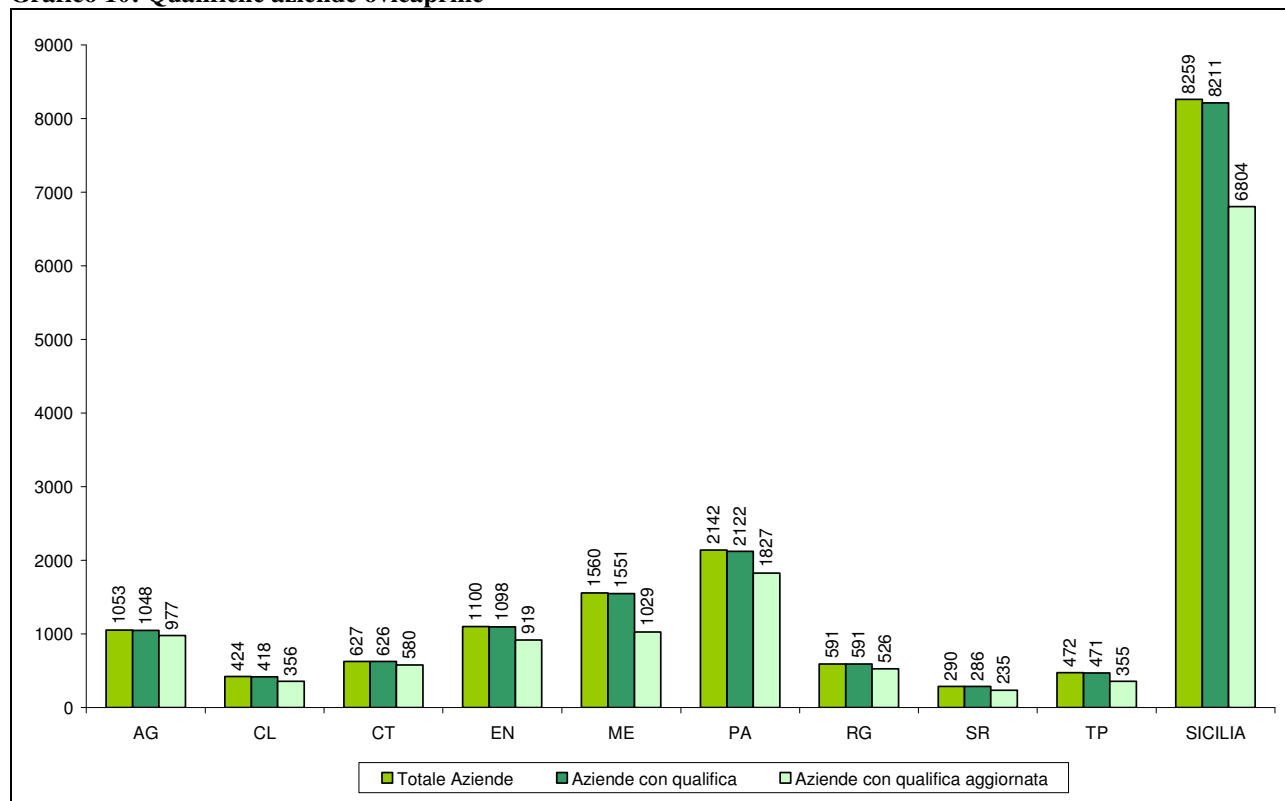
**Tabella 8**

**Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine**

dati aggiornati al 12/06/2012

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende con qualifica	% Aziende con qualifica	Aziende senza qualifica	Aziende con qualifica aggiornata	% Aziende con qualifica aggiornata	Aziende con qualifica non aggiornata
AG	1053	1048	99,53%	5	977	93,23%	71
CL	424	418	98,58%	6	356	85,17%	62
CT	627	626	99,84%	1	580	92,65%	46
EN	1100	1098	99,82%	2	919	83,70%	179
ME	1560	1551	99,42%	9	1029	66,34%	522
PA	2142	2122	99,07%	20	1827	86,10%	295
RG	591	591	100,00%	0	526	89,00%	65
SR	290	286	98,62%	4	235	82,17%	51
TP	472	471	99,79%	1	355	75,37%	116
<b>SICILIA</b>	<b>8259</b>	<b>8211</b>	<b>99,42%</b>	<b>48</b>	<b>6804</b>	<b>82,86%</b>	<b>1407</b>

**Grafico 10: Qualifiche aziende ovicaprine**



Report: **Controllo dei codici aziendali con uguali coordinate geografiche**

**Tabella 9: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche**

<b>AZIENDE BOVINE</b>										
dati aggiornati al 12/06/2012										
	<b>AG</b>	<b>CL</b>	<b>CT</b>	<b>EN</b>	<b>ME</b>	<b>PA</b>	<b>RG</b>	<b>SR</b>	<b>TP</b>	<b>SICILIA</b>
Casi in cui <b>2</b> codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		2		3	5	9		12	1	<b>32</b>
Casi in cui <b>3</b> codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche								3	1	<b>4</b>
<b>TOTALE</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>36</b>

**Tabella 10: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche**

<b>AZIENDE OVICAPRINE</b>										
dati aggiornati al 12/06/2012										
	<b>AG</b>	<b>CL</b>	<b>CT</b>	<b>EN</b>	<b>ME</b>	<b>PA</b>	<b>RG</b>	<b>SR</b>	<b>TP</b>	<b>SICILIA</b>
Casi in cui <b>2</b> codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		3		1	5	2		2		<b>14</b>
Casi in cui <b>3</b> codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					2					<b>2</b>
<b>TOTALE</b>		<b>3</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>16</b>

## Report: Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste

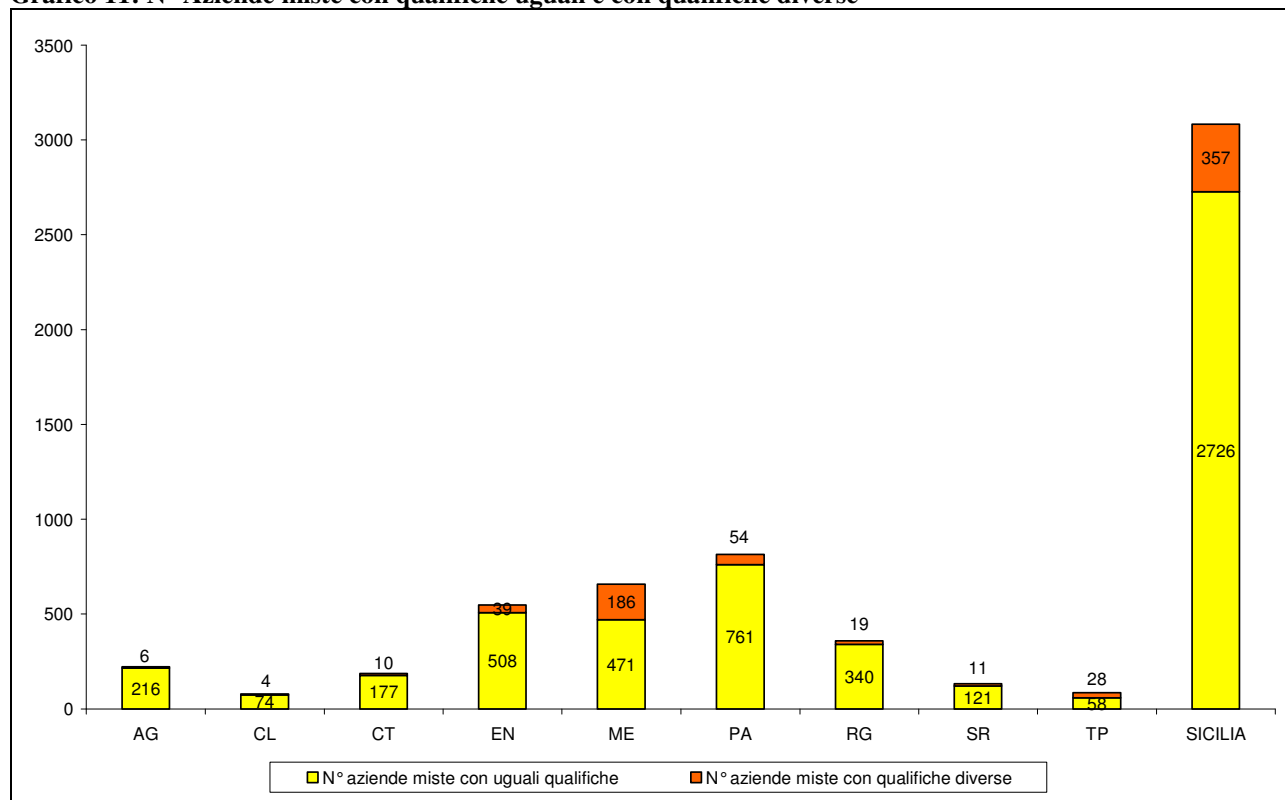
Tabella 11

### Aziende Miste

dati aggiornati al 12/06/2012

A. S. P.	N° aziende Miste	N° aziende miste con uguali qualifiche	% aziende miste con uguali qualifiche	N° aziende miste con qualifiche diverse	N° aziende miste con qualifiche diverse
AG	222	216	97,30%	6	2,70%
CL	78	74	94,87%	4	5,13%
CT	187	177	94,65%	10	5,35%
EN	547	508	92,87%	39	7,13%
ME	657	471	71,69%	186	28,31%
PA	815	761	93,37%	54	6,63%
RG	359	340	94,71%	19	5,29%
SR	132	121	91,67%	11	8,33%
TP	86	58	67,44%	28	32,56%
<b>SICILIA</b>	<b>3083</b>	<b>2726</b>	<b>88,42%</b>	<b>357</b>	<b>11,58%</b>

Grafico 11: N° Aziende miste con qualifiche uguali e con qualifiche diverse



## **La Tuberculosis in Sicilia**

**Rapporto mensile sullo stato di attuazione dell'Ordinanza Ministeriale 14 novembre 2006 "Misure straordinarie di polizia veterinaria in materia di tubercolosi, brucellosi bovina e bufalina, brucellosi ovi-caprina, leucosi in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia".**

**Legenda**, istruzioni per una corretta interpretazione dei dati.

## **ORIGINE DEI DATI:**

I dati utilizzati per le reportistiche sono stati estratti da:

### A- Sistema Informativo Nazionale Sanità Animale (SANAN)

1. Allegato II – prove nelle Aziende:

[https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove\\_Aziende](https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove_Aziende)

[https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove\\_Aziende](https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Prove_Aziende)

2. Allegato V – dati relativi allo status delle aziende:

[https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status\\_Aziende](https://sanan.izs.it/bovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status_Aziende)

[https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status\\_Aziende](https://sanan.izs.it/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status_Aziende)

### B- Banca dati Nazionale per l’anagrafe Zootecnica (BDN) secondo le seguenti tabelle:

1. Elenco delle aziende con le relative coordinate geografiche:

[https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa\\_lista\\_codici\\_aziendali\\_ric.pl](https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa_lista_codici_aziendali_ric.pl)

2. Elenco delle aziende complete della relativa qualifica sanitaria:

[https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa\\_lista\\_qualifiche\\_sanitarie\\_ric.pl](https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa_lista_qualifiche_sanitarie_ric.pl)

3. Elenco aziende con dettaglio allevamenti:

[https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa\\_lista\\_allev\\_ric.pl](https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa_lista_allev_ric.pl)

### Report: **Attività di Controllo delle Aziende**

Dati estratti dal **SANAN**.

In tabella **1** sono rappresentati i dati sulle attività di controllo effettuate nelle aziende al momento dell’ estrazione dei dati; in particolare, sono riportati in colonne per ciascuna Azienda Sanitaria Provinciale (A.S.P) i risultati su :

- Numero delle aziende soggette al programma di controllo ed eradicazione;
- Numero delle aziende controllate;
- Proporzioni, espressa in percentuale, del numero delle aziende controllate rispetto al numero totale delle aziende soggette al programma;
- Numero delle aziende non controllate.

### Report: **Stato Sanitario delle Aziende**

Dati estratti da **SANAN**.

In tabella **2** sono riportati i dati relativi allo stato sanitario delle aziende bovine.

Si riportano per ogni A.S.P:

- Numero di aziende soggette al programma;
- Numero di aziende con qualifica di “Ufficialmente Indenne”;
- Proporzioni, espressa in percentuale, del numero delle aziende Ufficialmente Indenni sul numero totale di aziende soggette al programma;
- numero di aziende non Ufficialmente Indenni con ultimo controllo Positivo;
- Proporzioni, espressa in percentuale, del numero di aziende con ultimo controllo positivo sul totale delle aziende soggette al programma.

### Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

Dati estratti dalla **BDN**.

In tabella **3** sono presentati i dati relativi alla registrazione e all’aggiornamento delle qualifiche sanitarie in BDN per le aziende bovine. Si riportano per ogni A.S.P.:

- Numero totale di aziende;
- Numero di aziende con qualifica sanitaria registrata in BDN;
- Proporzione, espressa in percentuale, tra il numero di aziende registrate in BDN con qualifica sanitaria e il numero di aziende presenti nei territori provinciali;
- Numero di aziende che non hanno registrato in BDN la qualifica sanitaria;
- Numero di aziende con qualifica sanitaria aggiornata in BDN. Si considera aggiornata la qualifica di un'azienda che è stata ricontrollata entro i tempi previsti dalla normativa vigente;
- Proporzione, espressa in percentuale, tra il numero di aziende che hanno una qualifica sanitaria aggiornata e il numero di aziende che hanno la qualifica registrata in BDN;
- Numero di aziende che non hanno ancora aggiornato la qualifica sanitaria in BDN.

#### Report: **Prevalenza ed Incidenza delle Aziende**

Dati estratti da **SANAN**.

In tabella **4** sono presentati i dati relativi alla prevalenza ed all'incidenza delle aziende bovine. Si riportano per ogni A.S.P.:

- Numero delle aziende controllate;
- Numero delle aziende positive;
- Numero delle aziende nuove positive;
- Proporzione, espressa in percentuale, tra il numero di aziende positive rispetto al numero delle aziende controllate (prevalenza);
- Proporzione, espressa in percentuale, tra il numero di aziende nuove positive rispetto al numero delle aziende controllate (incidenza);

#### Grafici: **Attività di Controllo delle Aziende e Stato Sanitario delle Aziende**

Dati estratti da **SANAN**.

Nel grafico **1** sono rappresentate le attività di controllo nelle aziende bovine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono al numero di aziende presenti in ogni A.S.P e al numero di aziende controllate.

Il grafico **2 illustra** lo stato sanitario delle aziende bovine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono, per ciascuna A.S.P, al numero di aziende soggette al programma, al numero delle aziende Ufficialmente Indenni, e al numero di aziende non Ufficialmente Indenni con ultimo controllo positivo.

#### Grafici: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

Dati estratti dalla **BDN**.

Il grafico **3** illustra le attività di controllo sulle qualifiche sanitarie delle aziende bovine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono, per A.S.P, al numero di aziende presenti nei territori provinciali, al numero di aziende che hanno una qualifica sanitaria registrata in BDN e al numero delle aziende che, tra quelle che hanno una qualifica sanitaria, hanno la qualifica sanitaria aggiornata.

#### Grafici: **Prevalenza e Incidenza delle Aziende**

Dati estratti da **SANAN**.

Il grafico **4** riporta i livelli di prevalenza ed incidenza delle aziende bovine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono ai livelli di prevalenza ed incidenza distinti per ciascuna ASP.

## Report: Attività di Controllo delle Aziende

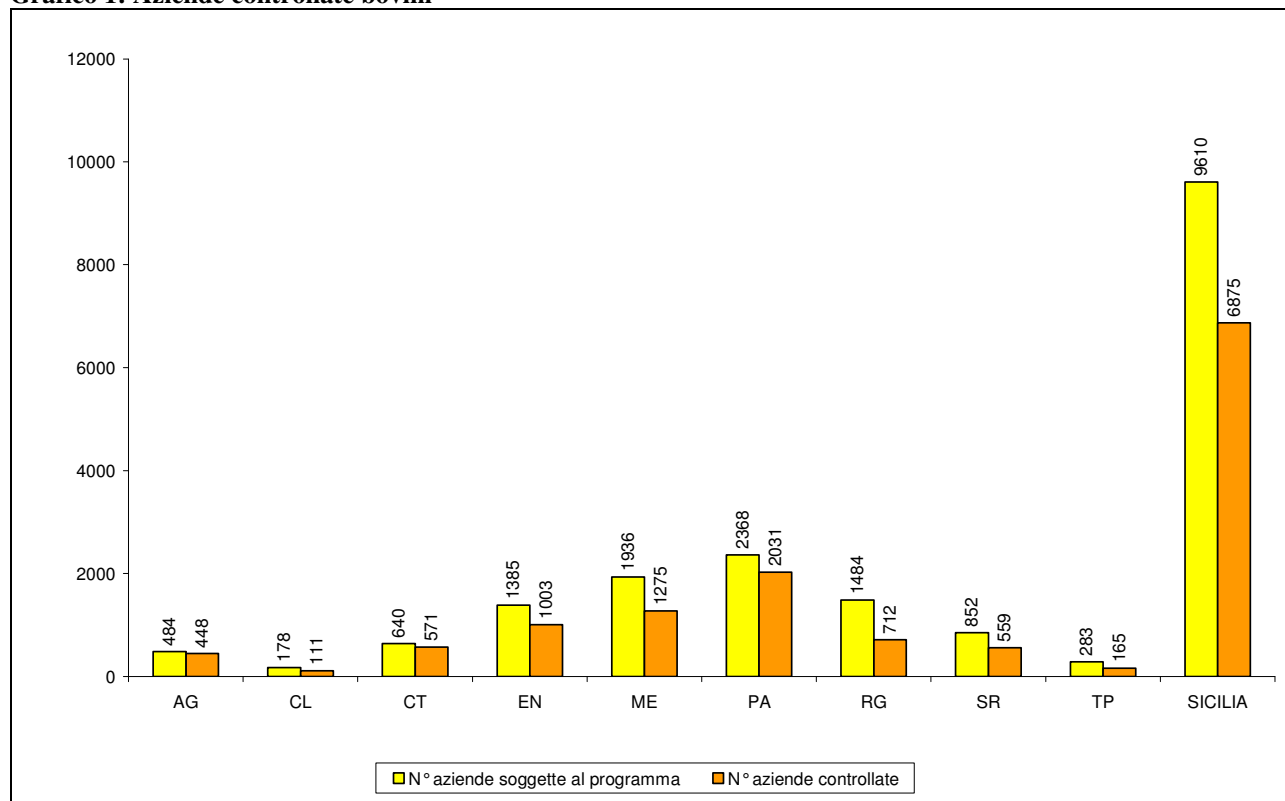
**Tabella 1**

### *Aziende Controllate Bovini*

*dati aggiornati al 30/06/2012*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	484	448	92,56%	36
CL	178	111	62,36%	67
CT	640	571	89,22%	69
EN	1385	1003	72,42%	382
ME	1936	1275	65,86%	661
PA	2368	2031	85,77%	337
RG	1484	712	47,98%	772
SR	852	559	65,61%	293
TP	283	165	58,30%	118
<b>SICILIA</b>	<b>9610</b>	<b>6875</b>	<b>71,54%</b>	<b>2735</b>

**Grafico 1: Aziende controllate bovini**





## Report: Stato Sanitario delle Aziende

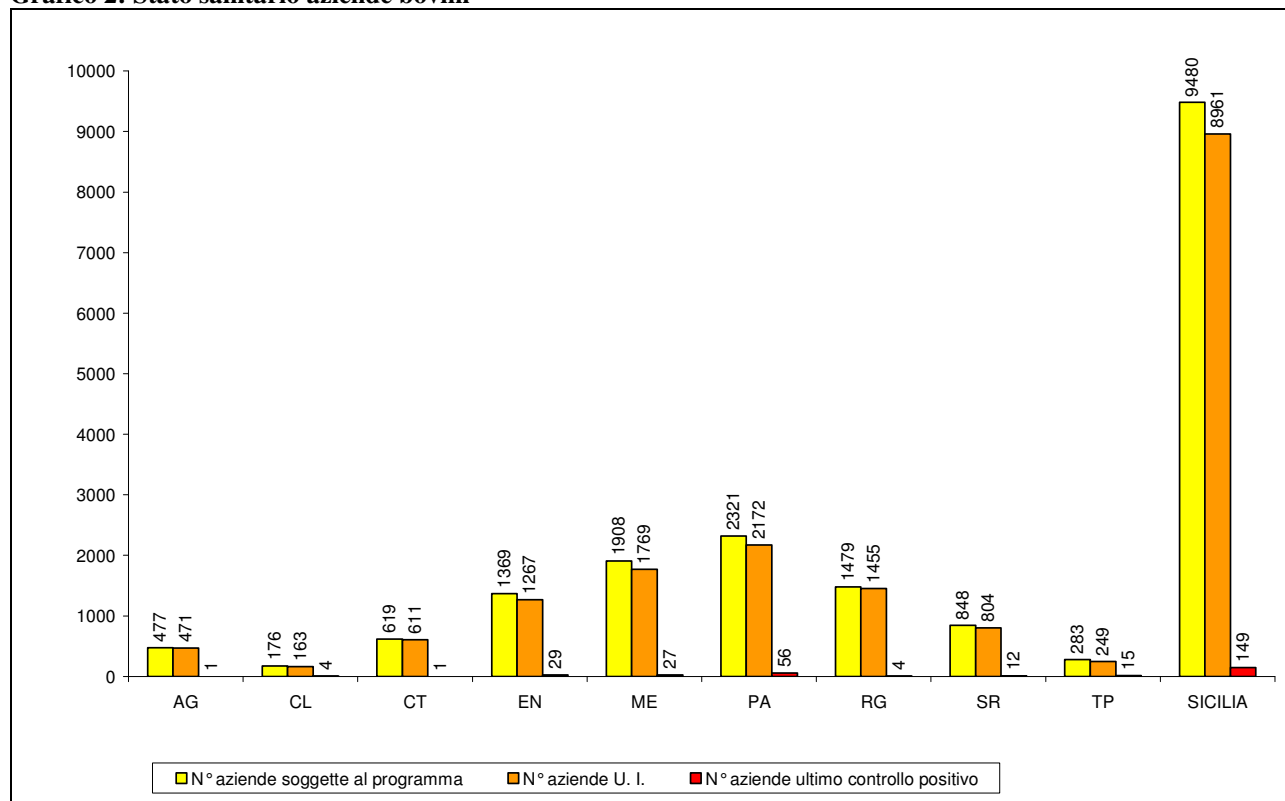
**Tabella 2**

### *Stato sanitario delle aziende Bovini*

*dati aggiornati al 30/06/2012*

<b>A. S. P.</b>	<b>N° aziende soggette al programma</b>	<b>N° aziende U. I.</b>	<b>% aziende U. I.</b>	<b>N° aziende ultimo controllo positivo</b>	<b>% aziende ultimo controllo positivo</b>
AG	477	471	98,74%	1	0,21%
CL	176	163	92,61%	4	2,27%
CT	619	611	98,71%	1	0,16%
EN	1369	1267	92,55%	29	2,12%
ME	1908	1769	92,71%	27	1,42%
PA	2321	2172	93,58%	56	2,41%
RG	1479	1455	98,38%	4	0,27%
SR	848	804	94,81%	12	1,42%
TP	283	249	87,99%	15	5,30%
<b>SICILIA</b>	<b>9480</b>	<b>8961</b>	<b>94,53%</b>	<b>149</b>	<b>1,57%</b>

**Grafico 2: Stato sanitario aziende bovini**



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

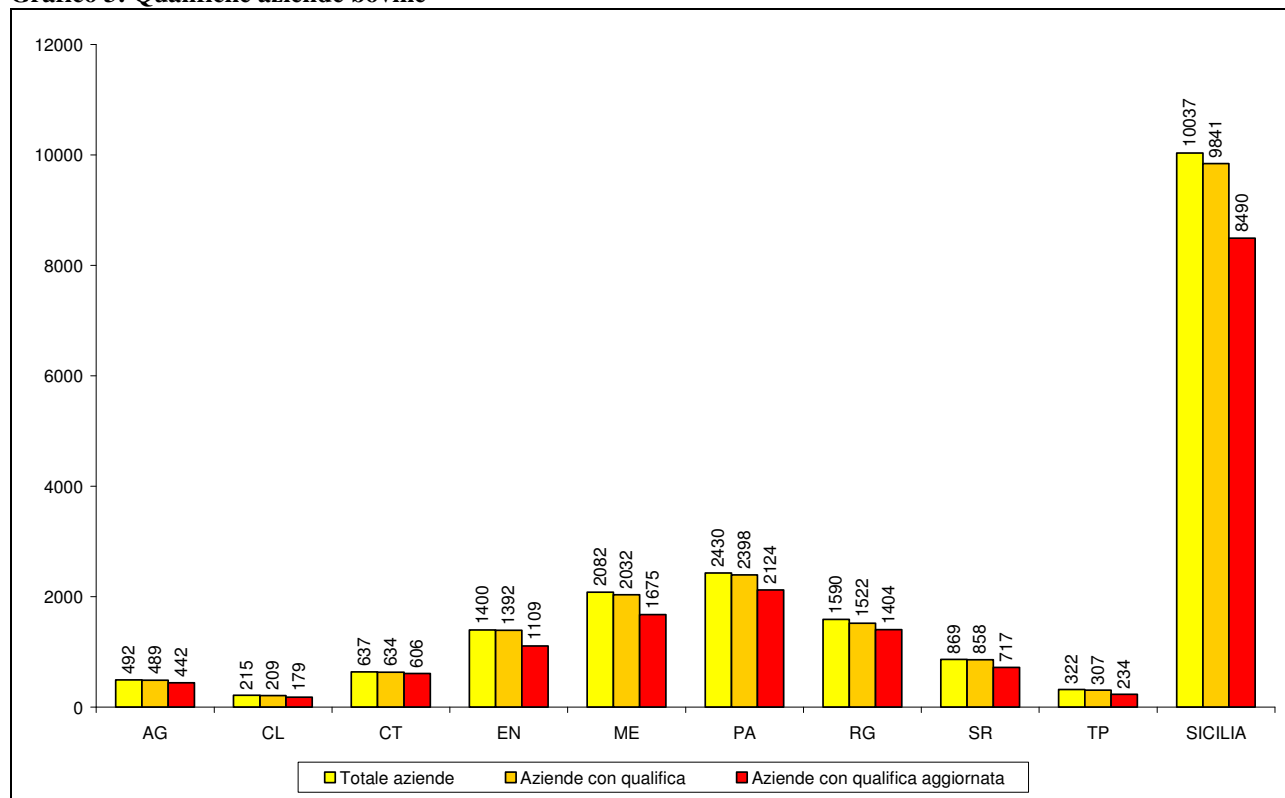
Tabella 3

**Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine**

dati aggiornati al 04/05/2012

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende con qualifica	% Aziende con qualifica	Aziende senza qualifica	Aziende con qualifica aggiornata	% Aziende con qualifica aggiornata	Aziende con qualifica non aggiornata
AG	492	489	99,39%	3	442	90,39%	47
CL	215	209	97,21%	6	179	85,65%	30
CT	637	634	99,53%	3	606	95,58%	28
EN	1400	1392	99,43%	8	1109	79,67%	283
ME	2082	2032	97,60%	50	1675	82,43%	357
PA	2430	2398	98,68%	32	2124	88,57%	274
RG	1590	1522	95,72%	68	1404	92,25%	118
SR	869	858	98,73%	11	717	83,57%	141
TP	322	307	95,34%	15	234	76,22%	73
<b>SICILIA</b>	<b>10037</b>	<b>9841</b>	<b>98,05%</b>	<b>196</b>	<b>8490</b>	<b>86,27%</b>	<b>1351</b>

Grafico 3: Qualifiche aziende bovine



## Report: Prevalenza ed Incidenza delle Aziende

**Tabella 4**

### *Prevalenza ed Incidenza delle Aziende Bovini*

*dati aggiornati al 30/06/2012*

A. S. P.	N° aziende controllate	N° aziende positive	N° aziende nuove positive	% aziende positive (prevalenza)	% aziende nuove positive (incidenza)
AG	448	1	1	0,22%	0,22%
CL	111	5	3	4,50%	2,70%
CT	571	3	2	0,53%	0,35%
EN	1003	39	31	3,89%	3,09%
ME	1275	35	27	2,75%	2,12%
PA	2031	66	52	3,25%	2,56%
RG	712	12	7	1,69%	0,98%
SR	559	17	10	3,04%	1,79%
TP	165	19	9	11,52%	5,45%
<b>SICILIA</b>	<b>6875</b>	<b>197</b>	<b>142</b>	<b>2,87%</b>	<b>2,07%</b>

**Grafico 4: Prevalenza ed Incidenza delle Aziende**

