



## 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° 11 Novembre 2011**

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
Aziende non accreditate	pag.	18

## **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.	19
Attività di controllo	pag.	22
Stato sanitario	pag.	23
Controllo delle qualifiche sanitarie	pag.	24
Prevalenza ed Incidenza delle Aziende	pag.	25

# **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 aggiornata 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 30/11/2011)

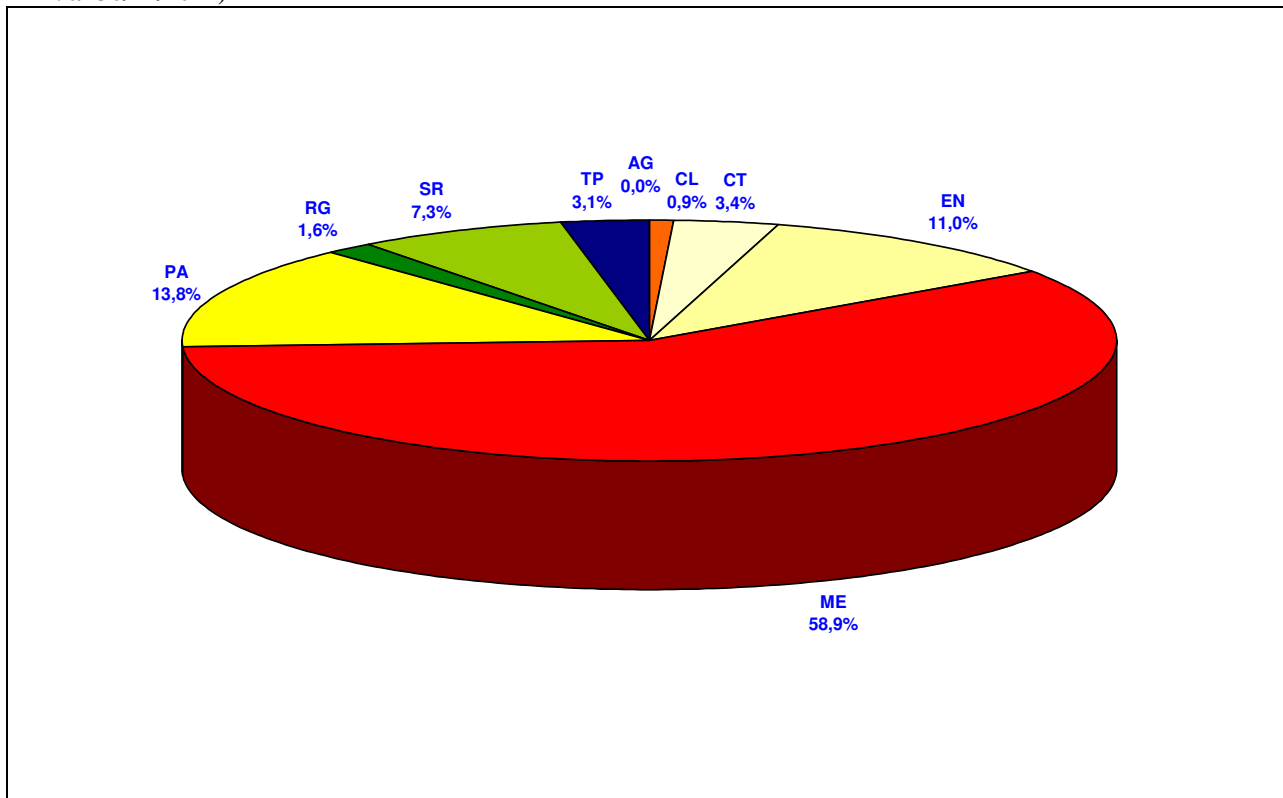


Figura 1: Aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 30/11/2011)

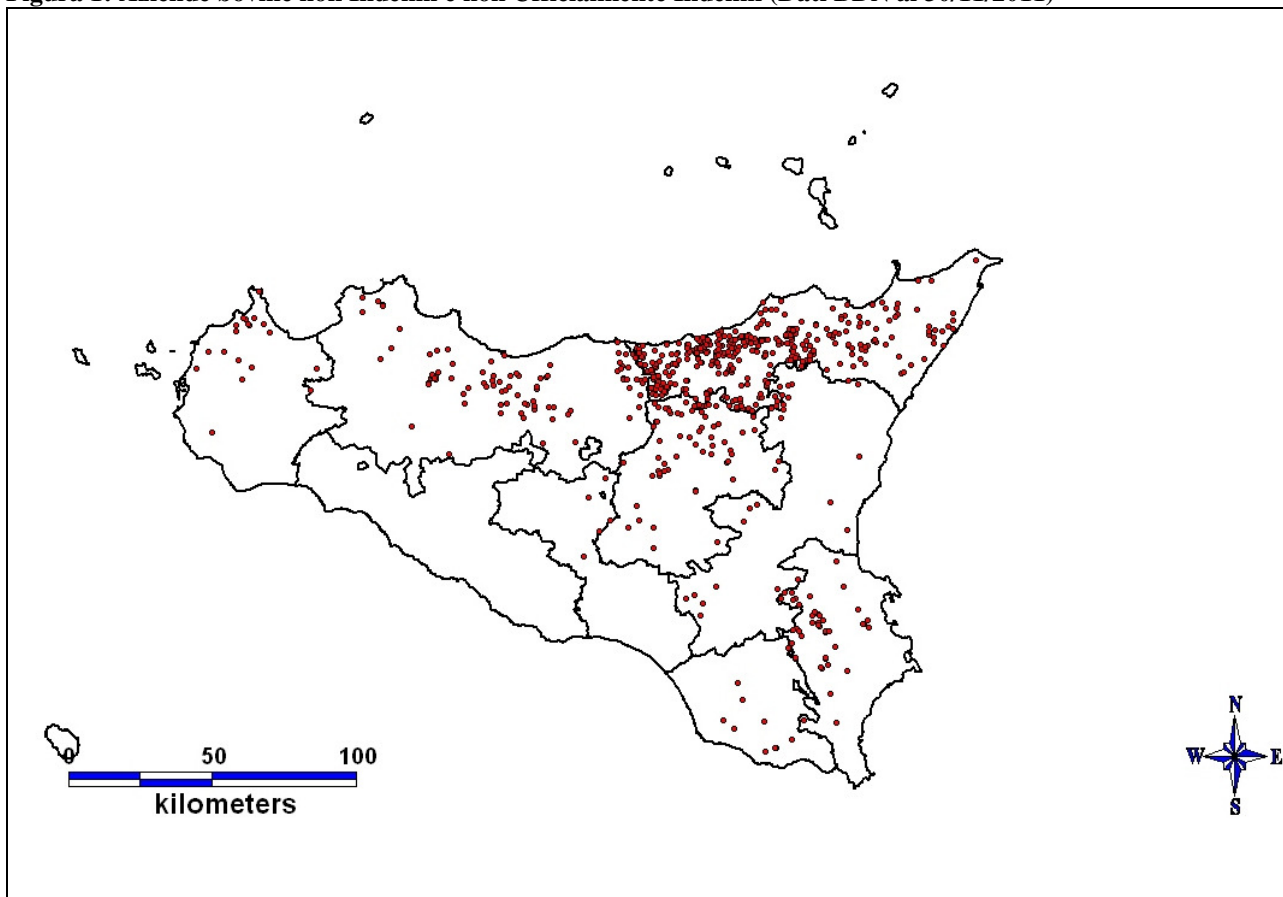


Grafico2: % provinciale del totale regionale delle aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 30/11/2011)

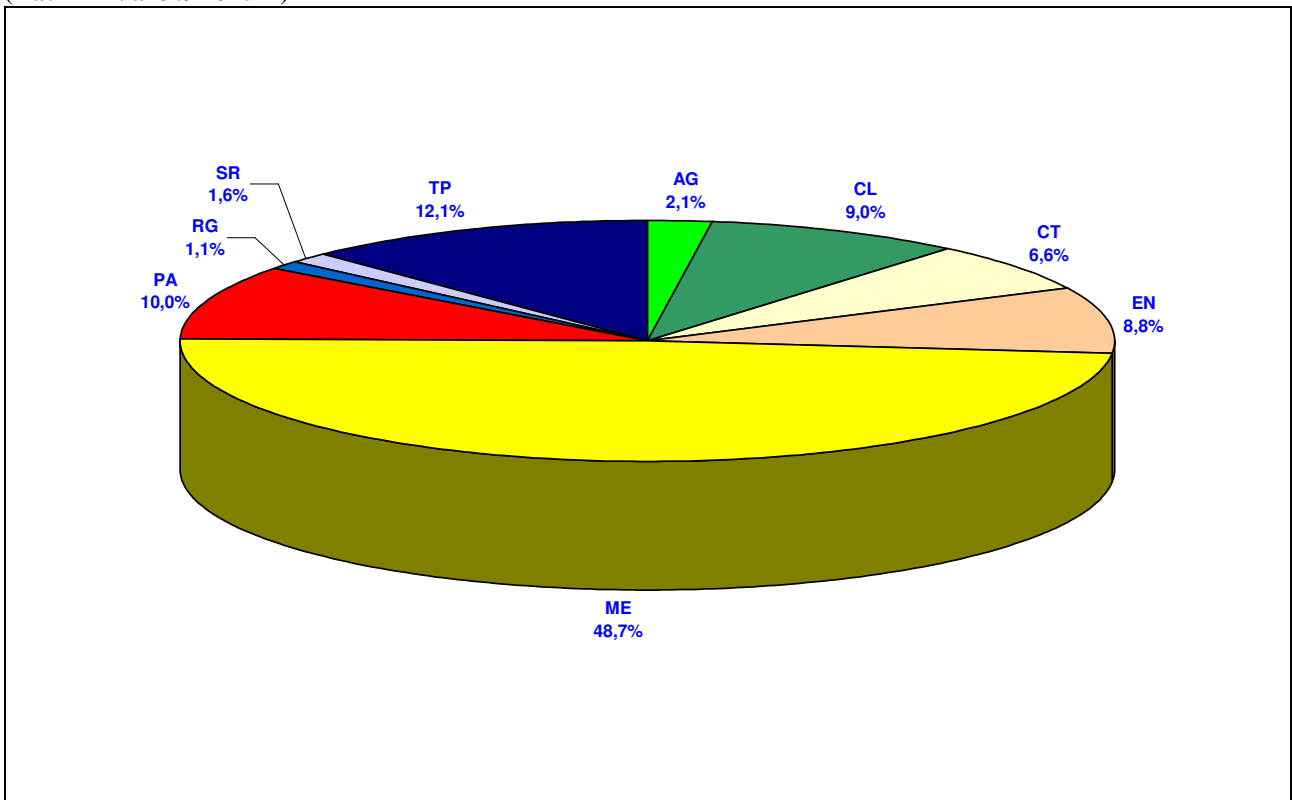
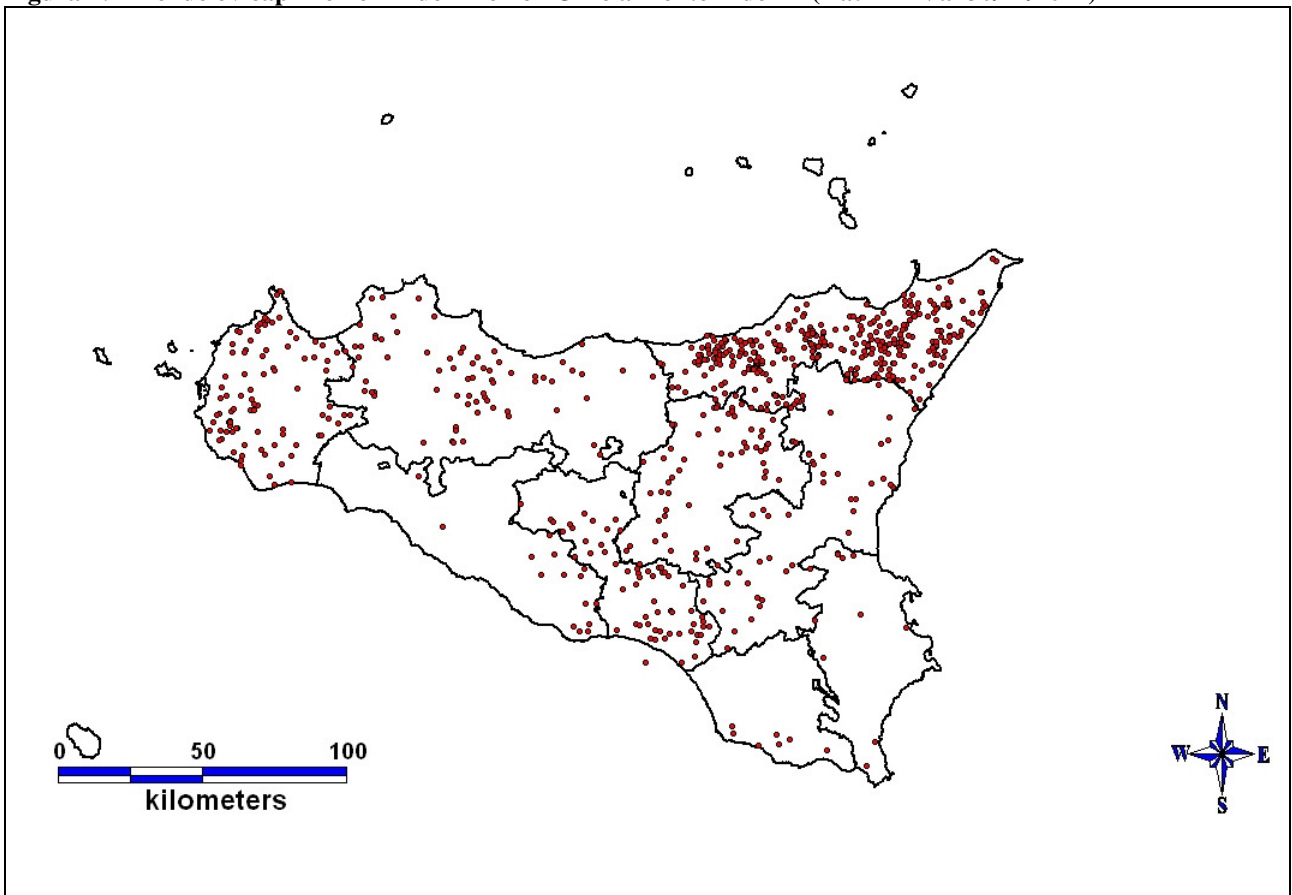


Figura 2: Aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 30/11/2011)



## Report: Attività di Controllo delle Aziende

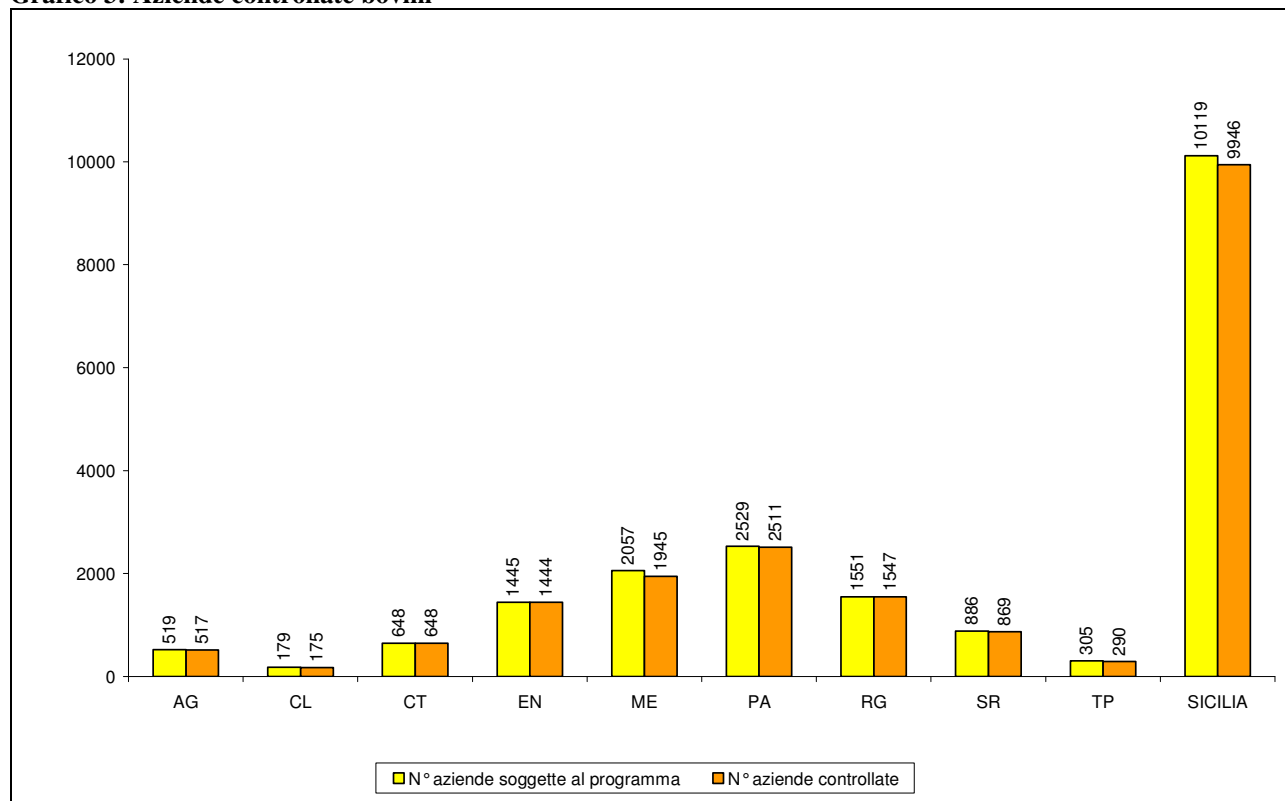
**Tabella 1**

### *Aziende Controllate Bovini*

*dati aggiornati al 17/12/2011*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	519	517	99,61%	2
CL	179	175	97,77%	4
CT	648	648	100,00%	0
EN	1445	1444	99,93%	1
ME	2057	1945	94,56%	112
PA	2529	2511	99,29%	18
RG	1551	1547	99,74%	4
SR	886	869	98,08%	17
TP	305	290	95,08%	15
<b>SICILIA</b>	<b>10119</b>	<b>9946</b>	<b>98,29%</b>	<b>173</b>

**Grafico 3: Aziende controllate bovini**



## Report: Attività di Controllo delle Aziende

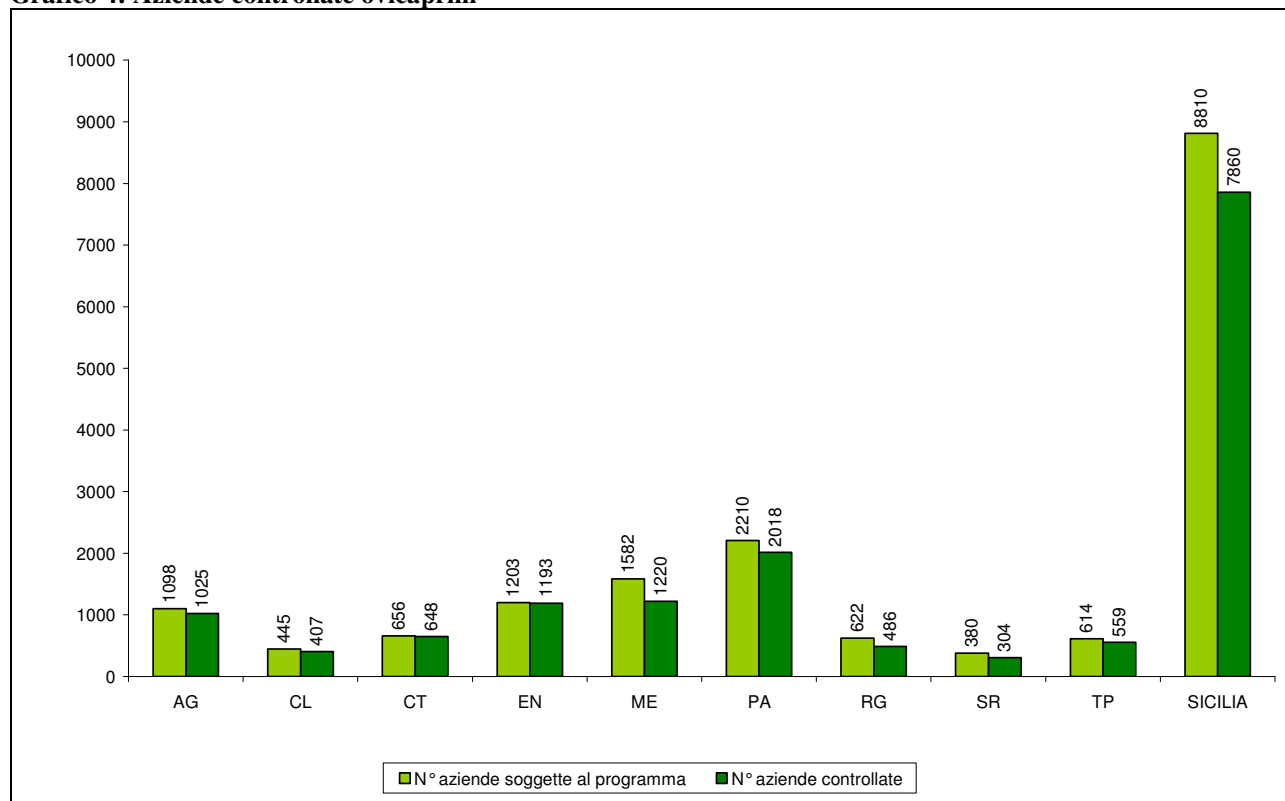
**Tabella 2**

### *Aziende controllate Ovicapri*

*dati aggiornati al 17/12/2011*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1098	1025	93,35%	73
CL	445	407	91,46%	38
CT	656	648	98,78%	8
EN	1203	1193	99,17%	10
ME	1582	1220	77,12%	362
PA	2210	2018	91,31%	192
RG	622	486	78,14%	136
SR	380	304	80,00%	76
TP	614	559	91,04%	55
<b>SICILIA</b>	<b>8810</b>	<b>7860</b>	<b>89,22%</b>	<b>950</b>

**Grafico 4: Aziende controllate ovicapri**



Report: Stato Sanitario delle Aziende

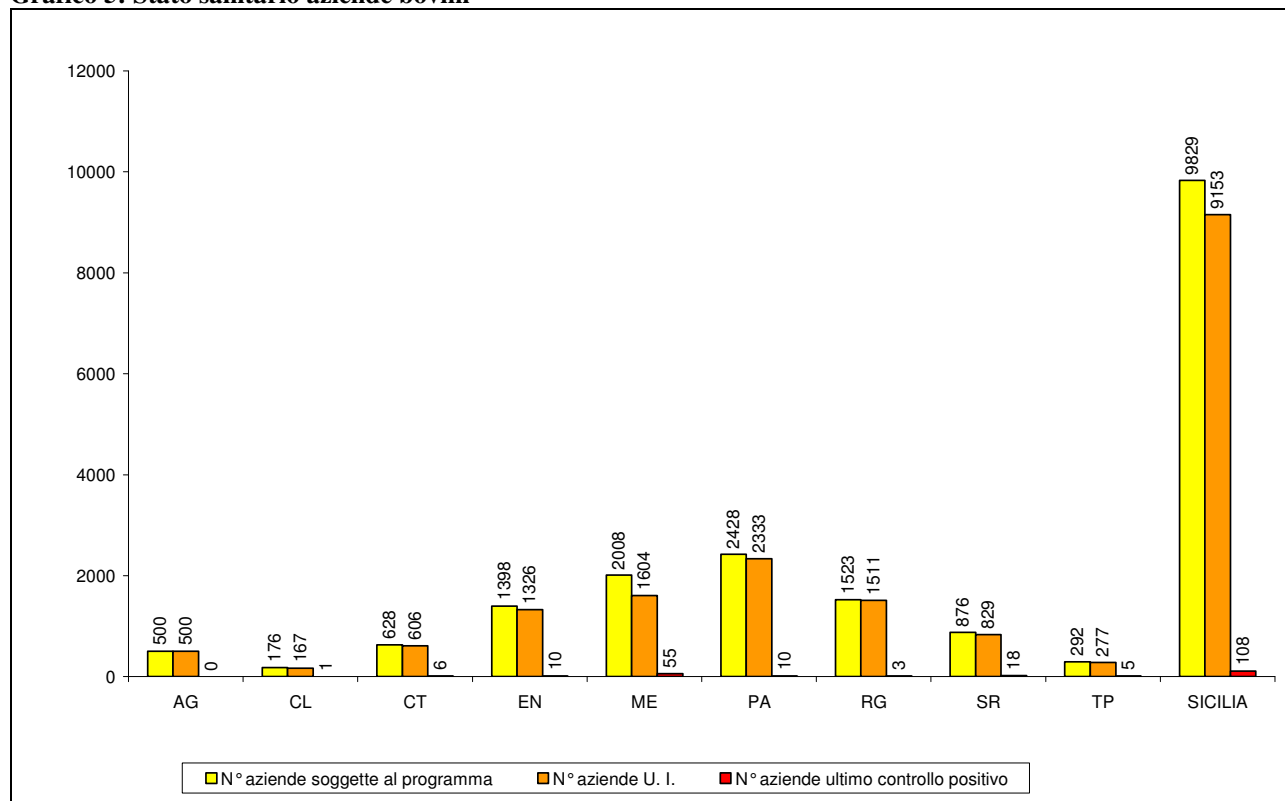
Tabella 3

*Stato sanitario delle aziende  
Bovini*

dati aggiornati al 17/12/2011

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	500	500	100,00%	0	0,00%
CL	176	167	94,89%	1	0,57%
CT	628	606	96,50%	6	0,96%
EN	1398	1326	94,85%	10	0,72%
ME	2008	1604	79,88%	55	2,74%
PA	2428	2333	96,09%	10	0,41%
RG	1523	1511	99,21%	3	0,20%
SR	876	829	94,63%	18	2,05%
TP	292	277	94,86%	5	1,71%
<b>SICILIA</b>	<b>9829</b>	<b>9153</b>	<b>93,12%</b>	<b>108</b>	<b>1,10%</b>

Grafico 5: Stato sanitario aziende bovini



## Report: Stato Sanitario delle Aziende

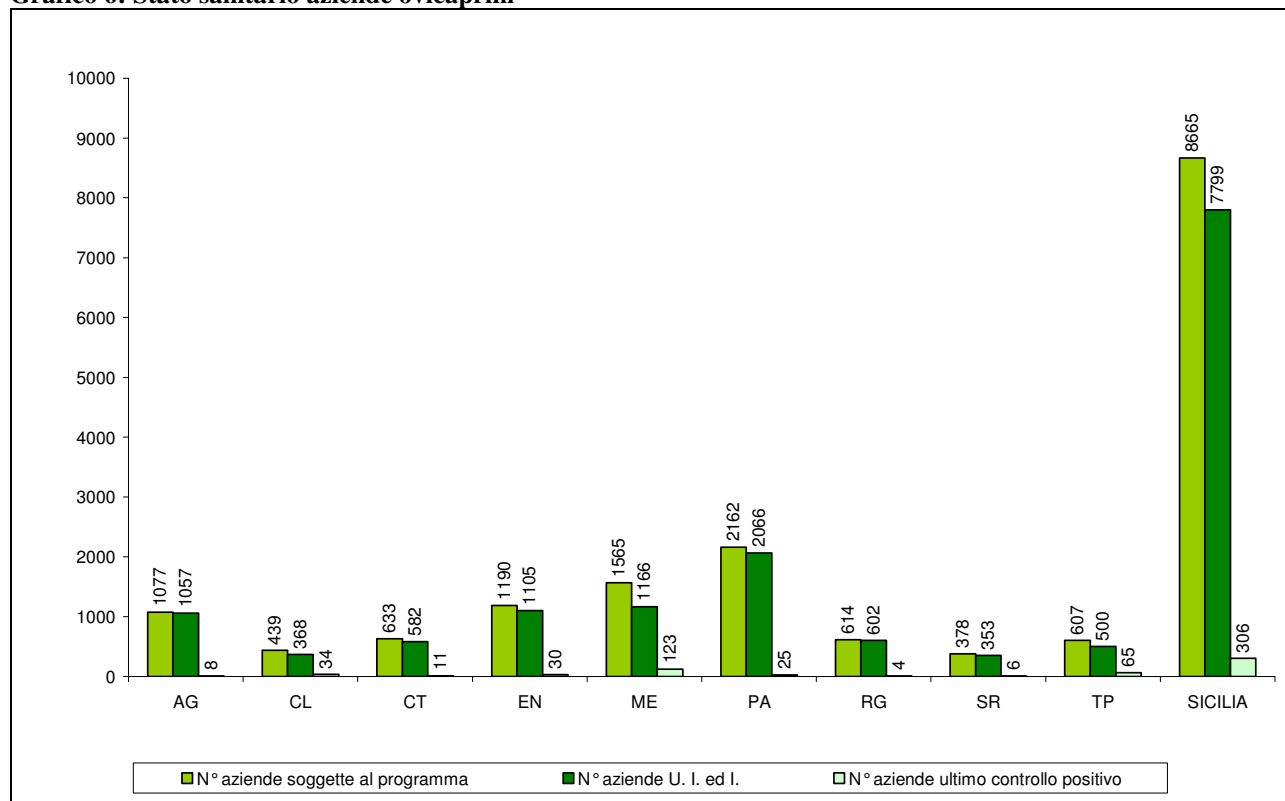
**Tabella 4**

### *Stato sanitario delle aziende Ovicapri*

*dati aggiornati al 17/12/2011*

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	1077	1057	98,14%	8	0,74%
CL	439	368	83,83%	34	7,74%
CT	633	582	91,94%	11	1,74%
EN	1190	1105	92,86%	30	2,52%
ME	1565	1166	74,50%	123	7,86%
PA	2162	2066	95,56%	25	1,16%
RG	614	602	98,05%	4	0,65%
SR	378	353	93,39%	6	1,59%
TP	607	500	82,37%	65	10,71%
<b>SICILIA</b>	<b>8665</b>	<b>7799</b>	<b>90,01%</b>	<b>306</b>	<b>3,53%</b>

**Grafico 6: Stato sanitario aziende ovicapri**



## Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

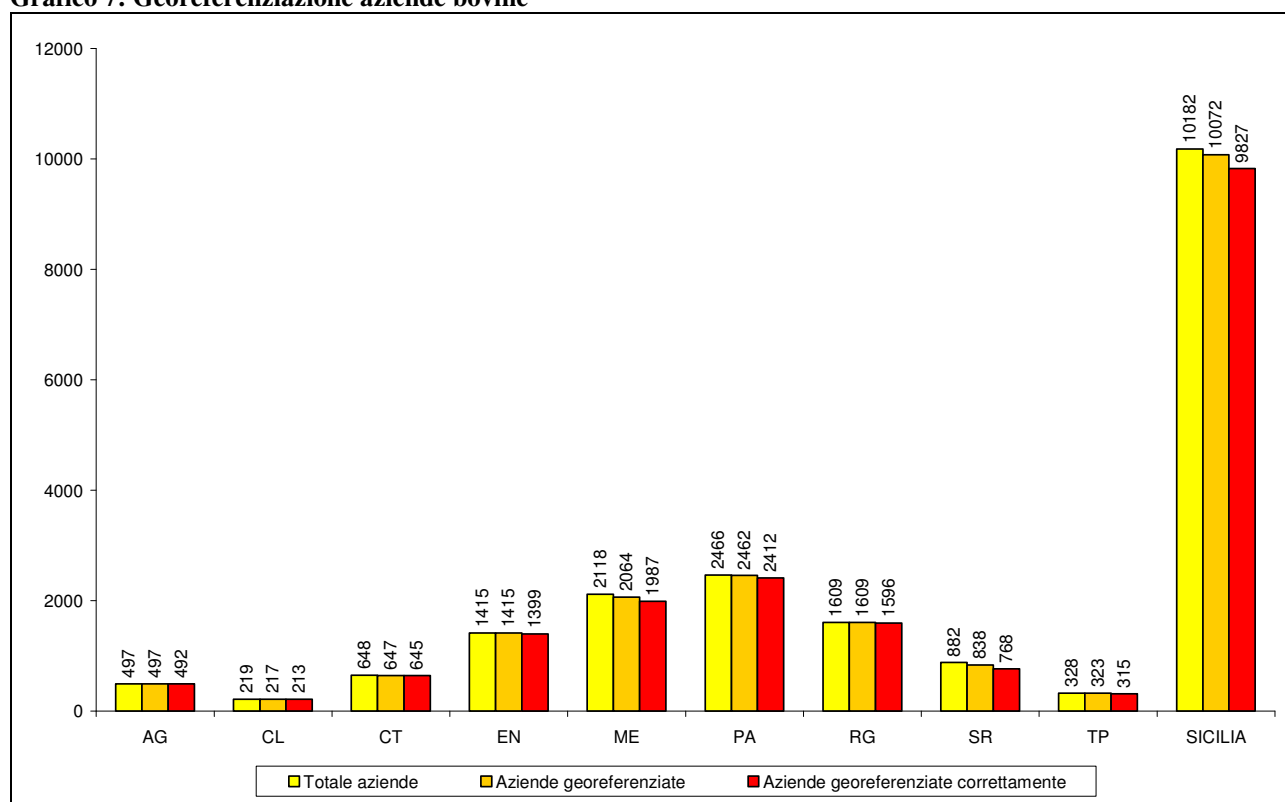
Tabella 5

### *Georeferenziazione Aziende Bovine*

*dati aggiornati al 30/11/2011*

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	497	497	100,00%	0	492	98,99%	5
CL	219	217	99,09%	2	213	98,16%	4
CT	648	647	99,85%	1	645	99,69%	2
EN	1415	1415	100,00%	0	1399	98,87%	16
ME	2118	2064	97,45%	54	1987	96,27%	77
PA	2466	2462	99,84%	4	2412	97,97%	50
RG	1609	1609	100,00%	0	1596	99,19%	13
SR	882	838	95,01%	44	768	91,65%	70
TP	328	323	98,48%	5	315	97,52%	8
<b>SICILIA</b>	<b>10182</b>	<b>10072</b>	<b>98,92%</b>	<b>110</b>	<b>9827</b>	<b>97,57%</b>	<b>245</b>

Grafico 7: Georeferenziazione aziende bovine



## Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

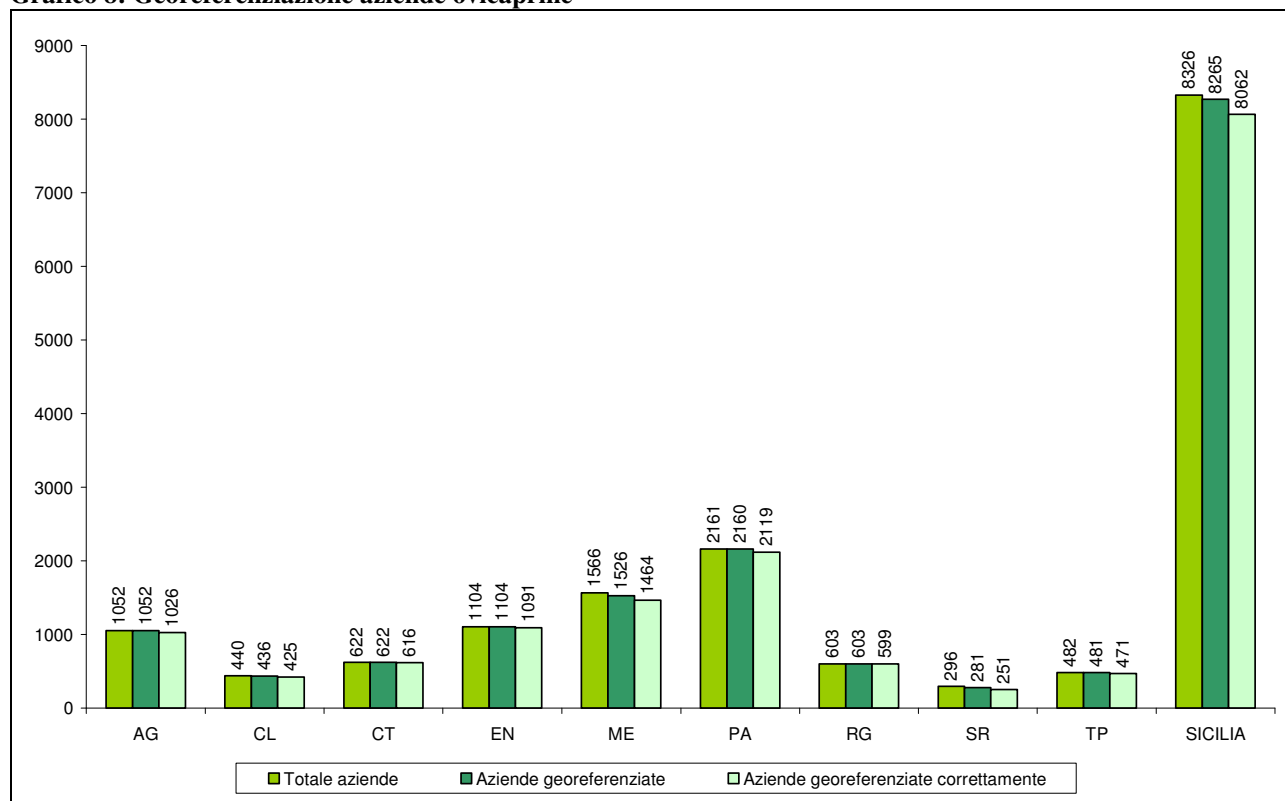
Tabella 6

### *Georeferenziazione Aziende ovicaprine*

*dati aggiornati al 30/11/2011*

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1052	1052	100,00%	0	1026	97,53%	26
CL	440	436	99,09%	4	425	97,48%	11
CT	622	622	100,00%	0	616	99,04%	6
EN	1104	1104	100,00%	0	1091	98,82%	13
ME	1566	1526	97,45%	40	1464	95,94%	62
PA	2161	2160	99,95%	1	2119	98,10%	41
RG	603	603	100,00%	0	599	99,34%	4
SR	296	281	94,93%	15	251	89,32%	30
TP	482	481	99,79%	1	471	97,92%	10
<b>SICILIA</b>	<b>8326</b>	<b>8265</b>	<b>99,27%</b>	<b>61</b>	<b>8062</b>	<b>97,54%</b>	<b>203</b>

Grafico 8: Georeferenziazione aziende ovicaprine





Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

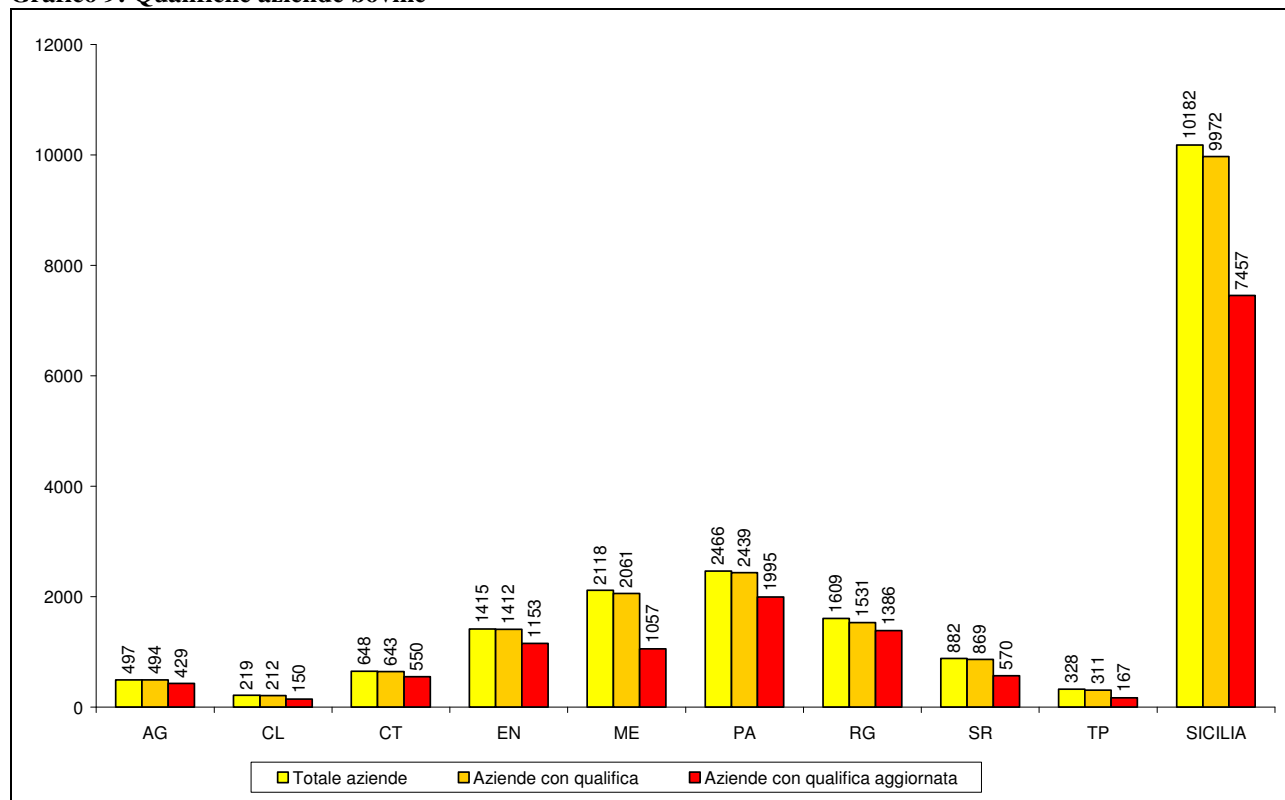
Tabella 7

**Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine**

dati aggiornati al 30/11/2011

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	497	494	99,40%	3	429	86,84%	65
CL	219	212	96,80%	7	150	70,75%	62
CT	648	643	99,23%	5	550	85,54%	93
EN	1415	1412	99,79%	3	1153	81,66%	259
ME	2118	2061	97,31%	57	1057	51,29%	1004
PA	2466	2439	98,91%	27	1995	81,80%	444
RG	1609	1531	95,15%	78	1386	90,53%	145
SR	882	869	98,53%	13	570	65,59%	299
TP	328	311	94,82%	17	167	53,70%	144
<b>SICILIA</b>	<b>10182</b>	<b>9972</b>	<b>97,94%</b>	<b>210</b>	<b>7457</b>	<b>74,78%</b>	<b>2515</b>

Grafico 9: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

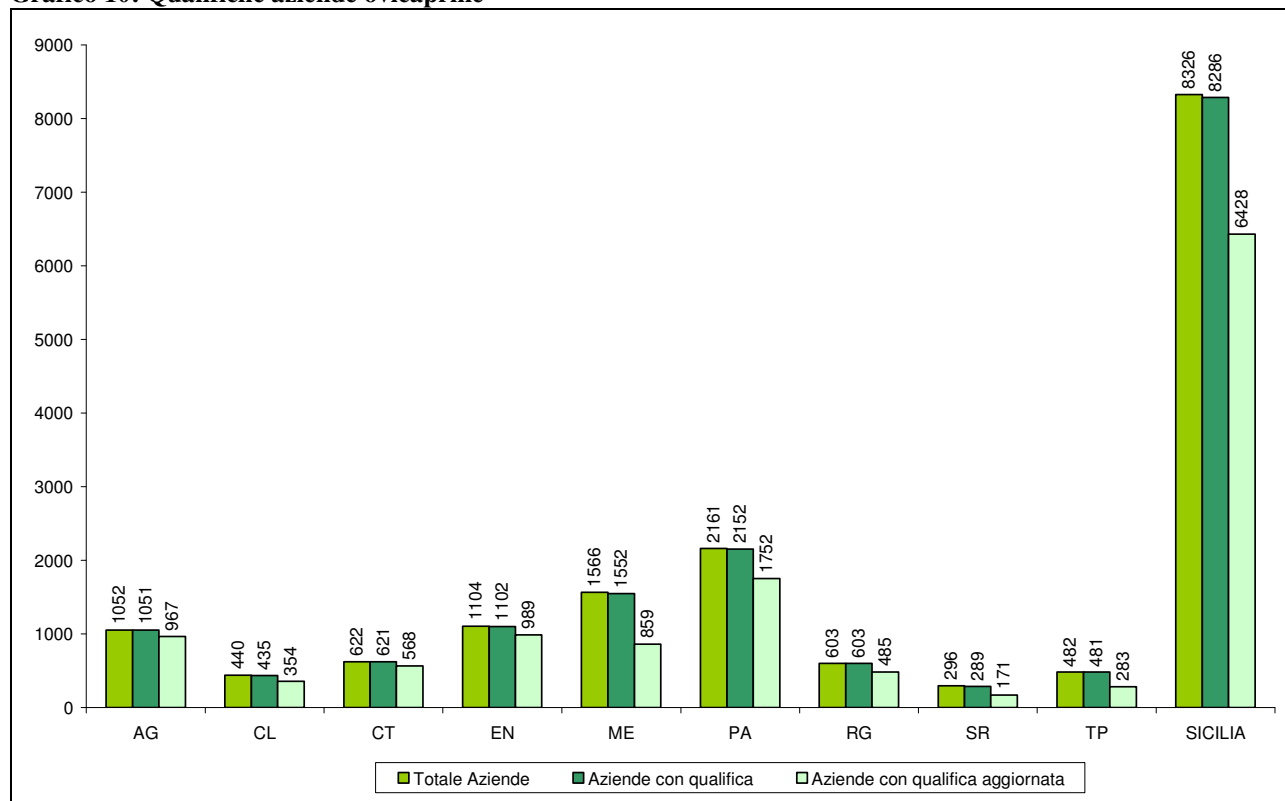
**Tabella 8**

**Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine**

dati aggiornati al 30/11/2011

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	1052	1051	99,90%	1	967	92,01%	84
CL	440	435	98,86%	5	354	81,38%	81
CT	622	621	99,84%	1	568	91,47%	53
EN	1104	1102	99,82%	2	989	89,75%	113
ME	1566	1552	99,11%	14	859	55,35%	693
PA	2161	2152	99,58%	9	1752	81,41%	400
RG	603	603	100,00%	0	485	80,43%	118
SR	296	289	97,64%	7	171	59,17%	118
TP	482	481	99,79%	1	283	58,84%	198
<b>SICILIA</b>	<b>8326</b>	<b>8286</b>	<b>99,52%</b>	<b>40</b>	<b>6428</b>	<b>77,58%</b>	<b>1858</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 30/11/2011										
	<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		5	7	10	1	12		<b>37</b>
Casi in cui <b>3</b> codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche				1				4	2	<b>7</b>
<b>TOTALE</b>		<b>2</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>44</b>

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

<b>AZIENDE OVICAPRINE</b>										
dati aggiornati al 30/11/2011										
	<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		5		1	6	2		3		<b>17</b>
Casi in cui <b>3</b> codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					2					<b>2</b>
<b>TOTALE</b>		<b>5</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>3</b>		<b>19</b>

## Report: Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste

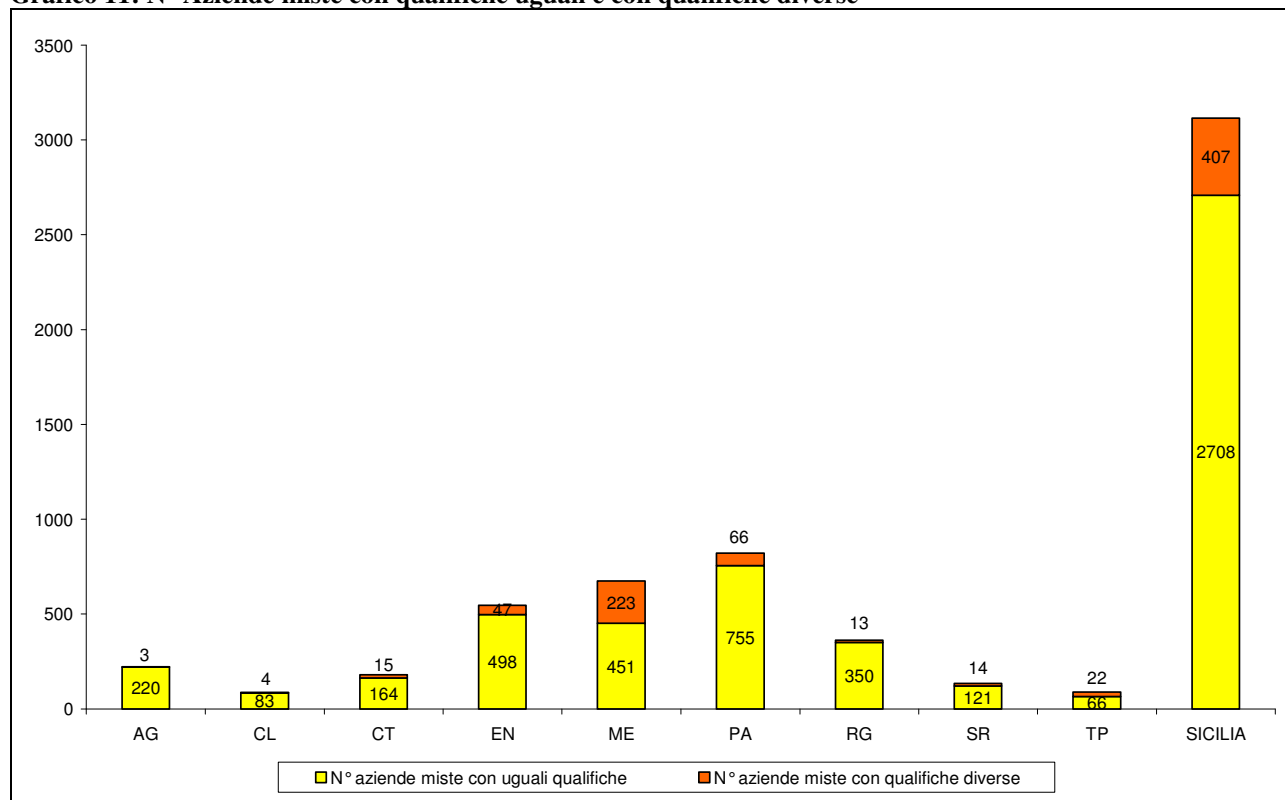
Tabella 11

### Aziende Miste

dati aggiornati al 30/11/2011

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	223	220	98,65%	3	1,35%
CL	87	83	95,40%	4	4,60%
CT	179	164	91,62%	15	8,38%
EN	545	498	91,38%	47	8,62%
ME	674	451	66,91%	223	33,09%
PA	821	755	91,96%	66	8,04%
RG	363	350	96,42%	13	3,58%
SR	135	121	89,63%	14	10,37%
TP	88	66	75,00%	22	25,00%
<b>SICILIA</b>	<b>3115</b>	<b>2708</b>	<b>86,93%</b>	<b>407</b>	<b>13,07%</b>

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



## Report: Aziende non accreditate

Figura 3: aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/10/2008-30/09/2011).

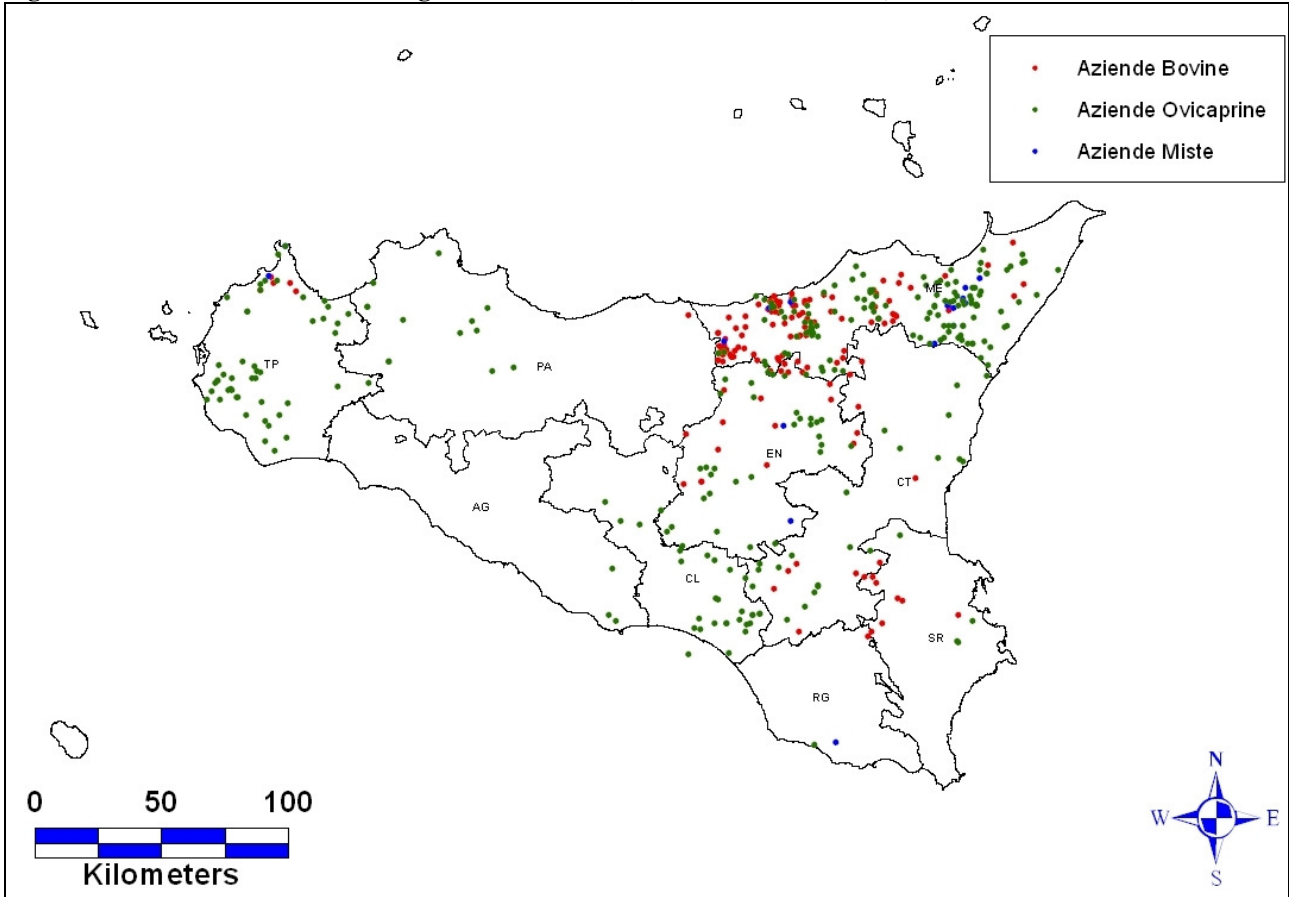
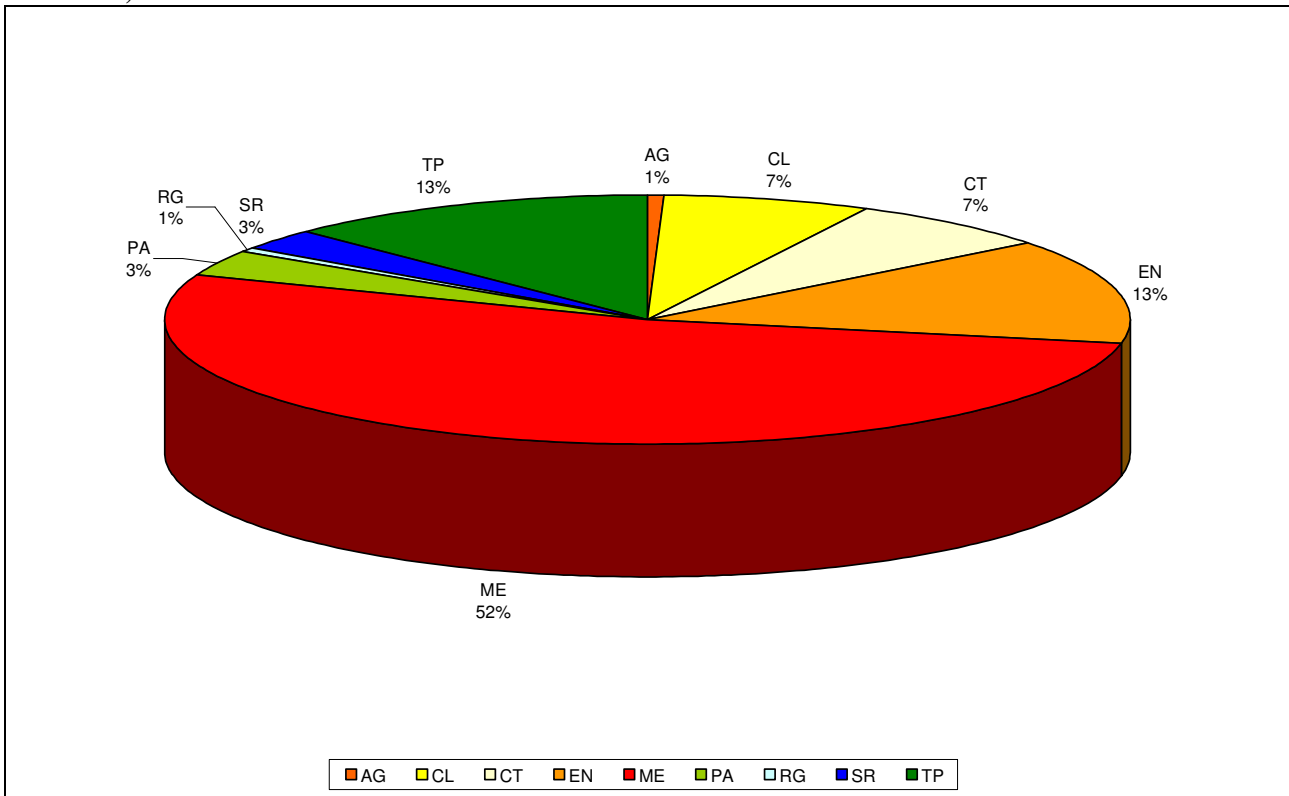


Grafico 12: % provinciale del totale regionale delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/10/2008-30/09/2011).



## **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, espresse 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, espresse 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, espresse 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

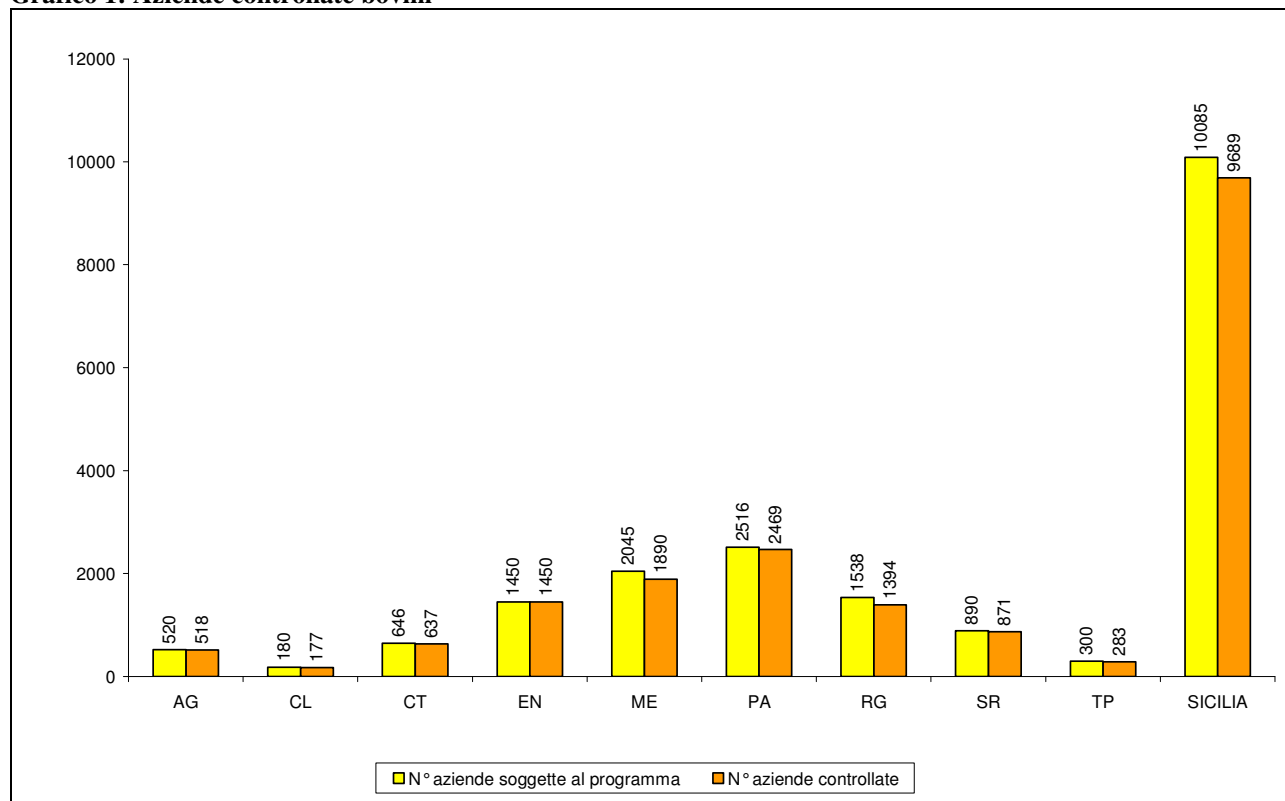
**Tabella 1**

### *Aziende Controllate Bovini*

*dati aggiornati al 17/12/2011*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	520	518	99,62%	2
CL	180	177	98,33%	3
CT	646	637	98,61%	9
EN	1450	1450	100,00%	0
ME	2045	1890	92,42%	155
PA	2516	2469	98,13%	47
RG	1538	1394	90,64%	144
SR	890	871	97,87%	19
TP	300	283	94,33%	17
<b>SICILIA</b>	<b>10085</b>	<b>9689</b>	<b>96,07%</b>	<b>396</b>

**Grafico 1: Aziende controllate bovini**



Report: Stato Sanitario delle Aziende

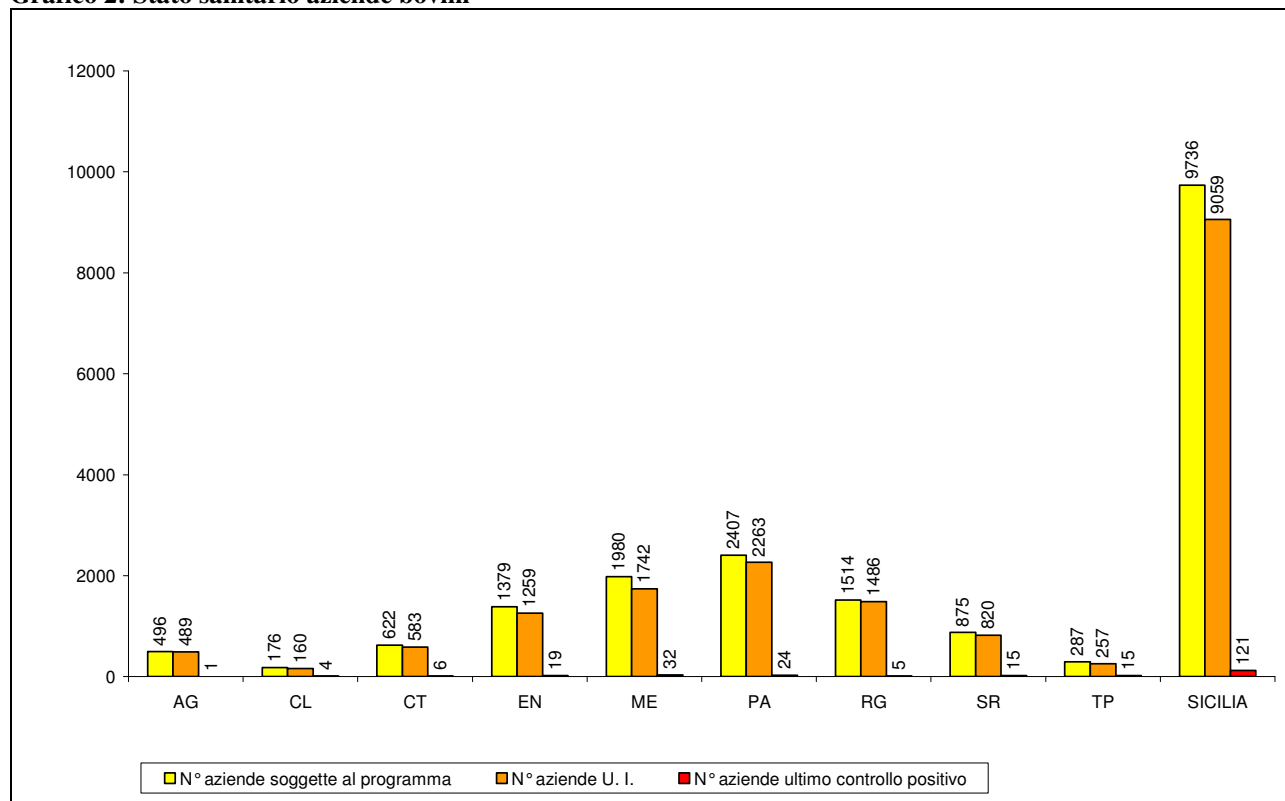
Tabella 2

*Stato sanitario delle aziende  
Bovini*

dati aggiornati al 17/12/2011

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	496	489	98,59%	1	0,20%
CL	176	160	90,91%	4	2,27%
CT	622	583	93,73%	6	0,96%
EN	1379	1259	91,30%	19	1,38%
ME	1980	1742	87,98%	32	1,62%
PA	2407	2263	94,02%	24	1,00%
RG	1514	1486	98,15%	5	0,33%
SR	875	820	93,71%	15	1,71%
TP	287	257	89,55%	15	5,23%
<b>SICILIA</b>	<b>9736</b>	<b>9059</b>	<b>93,05%</b>	<b>121</b>	<b>1,24%</b>

Grafico 2: Stato sanitario aziende bovini



## Report: Controllo delle Qualifiche Sanitarie

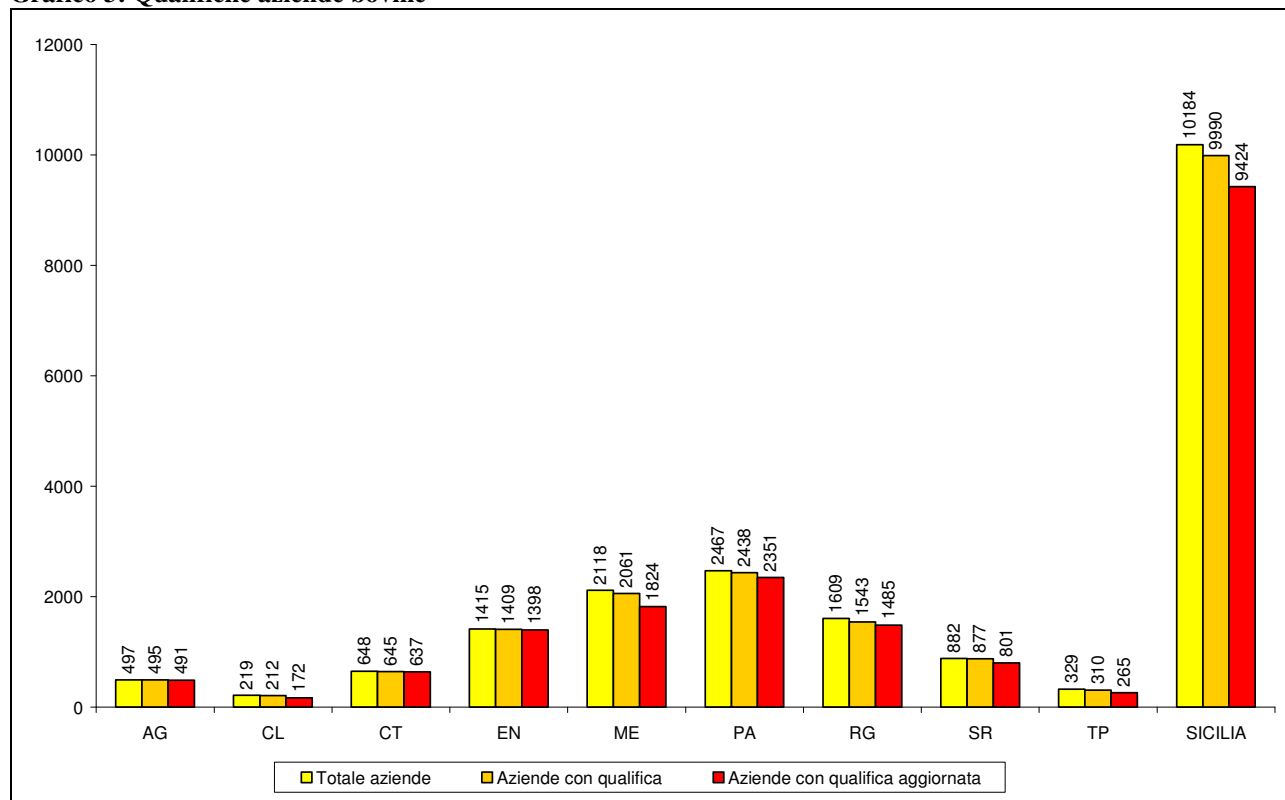
**Tabella 3**

### *Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine*

*dati aggiornati al 30/11/2011*

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	497	495	99,60%	2	491	99,19%	4
CL	219	212	96,80%	7	172	81,13%	40
CT	648	645	99,54%	3	637	98,76%	8
EN	1415	1409	99,58%	6	1398	99,22%	11
ME	2118	2061	97,31%	57	1824	88,50%	237
PA	2467	2438	98,82%	29	2351	96,43%	87
RG	1609	1543	95,90%	66	1485	96,24%	58
SR	882	877	99,43%	5	801	91,33%	76
TP	329	310	94,22%	19	265	85,48%	45
<b>SICILIA</b>	<b>10184</b>	<b>9990</b>	<b>98,10%</b>	<b>194</b>	<b>9424</b>	<b>94,33%</b>	<b>566</b>

**Grafico 3: Qualifiche aziende bovine**



## Report: Prevalenza ed Incidenza delle Aziende

**Tabella 4**

### *Prevalenza ed Incidenza delle Aziende Bovini*

*dati aggiornati al 17/12/2011*

A. S. P.	N° aziende controllate	N° aziende positive	N° aziende nuove positive	% aziende positive (prevalenza)	% aziende nuove positive (incidenza)
AG	518	7	7	1,35%	1,35%
CL	177	8	7	4,52%	3,95%
CT	637	18	12	2,83%	1,88%
EN	1450	105	74	7,24%	5,10%
ME	1890	94	67	4,97%	3,54%
PA	2469	55	42	2,23%	1,70%
RG	1394	16	13	1,15%	0,93%
SR	871	31	24	3,56%	2,76%
TP	283	18	11	6,36%	3,89%
<b>SICILIA</b>	<b>9689</b>	<b>352</b>	<b>257</b>	<b>3,63%</b>	<b>2,65%</b>

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

