



## 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° 12 Dicembre 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

## **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

## **L'Influenza Aviaria in Sicilia**

**Rapporto sull'applicazione del Piano Regionale di Sorveglianza negli Allevamenti Domestici**

Readme	pag.	25
Attività di controllo	pag.	27

# **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;
- Proporzione, 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);
- Proporzione, 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;
- Proporzione, 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 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 17/01/2012)

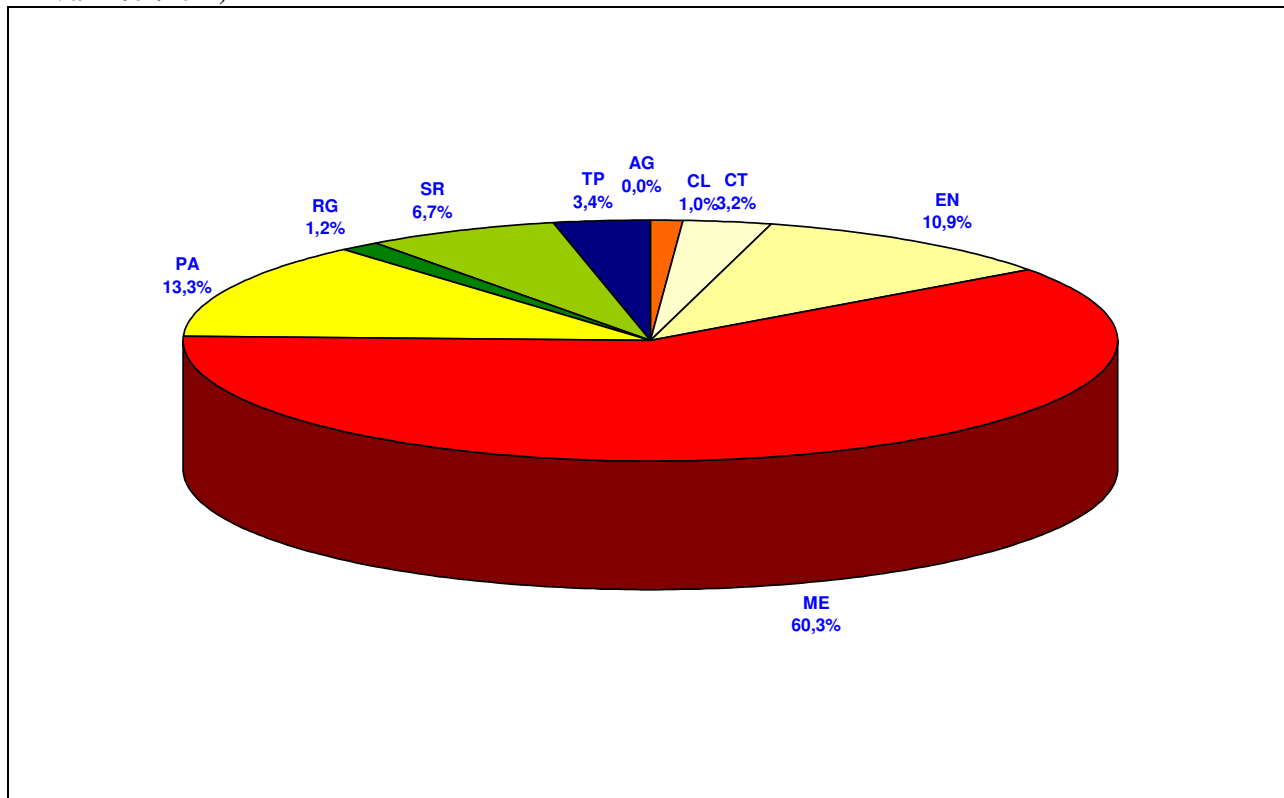


Figura 1: Aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 17/01/2012)

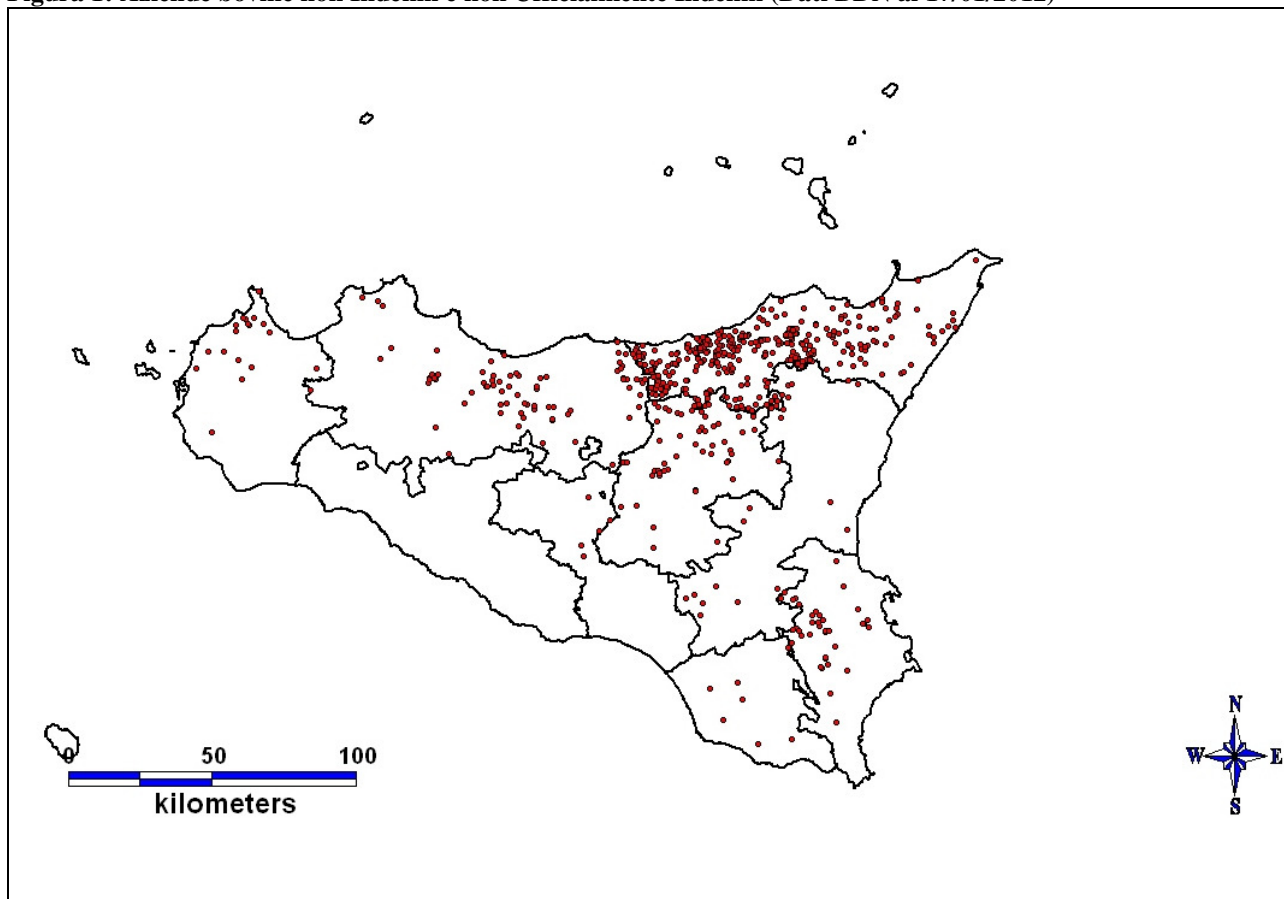


Grafico2: % provinciale del totale regionale delle aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 17/01/2012)

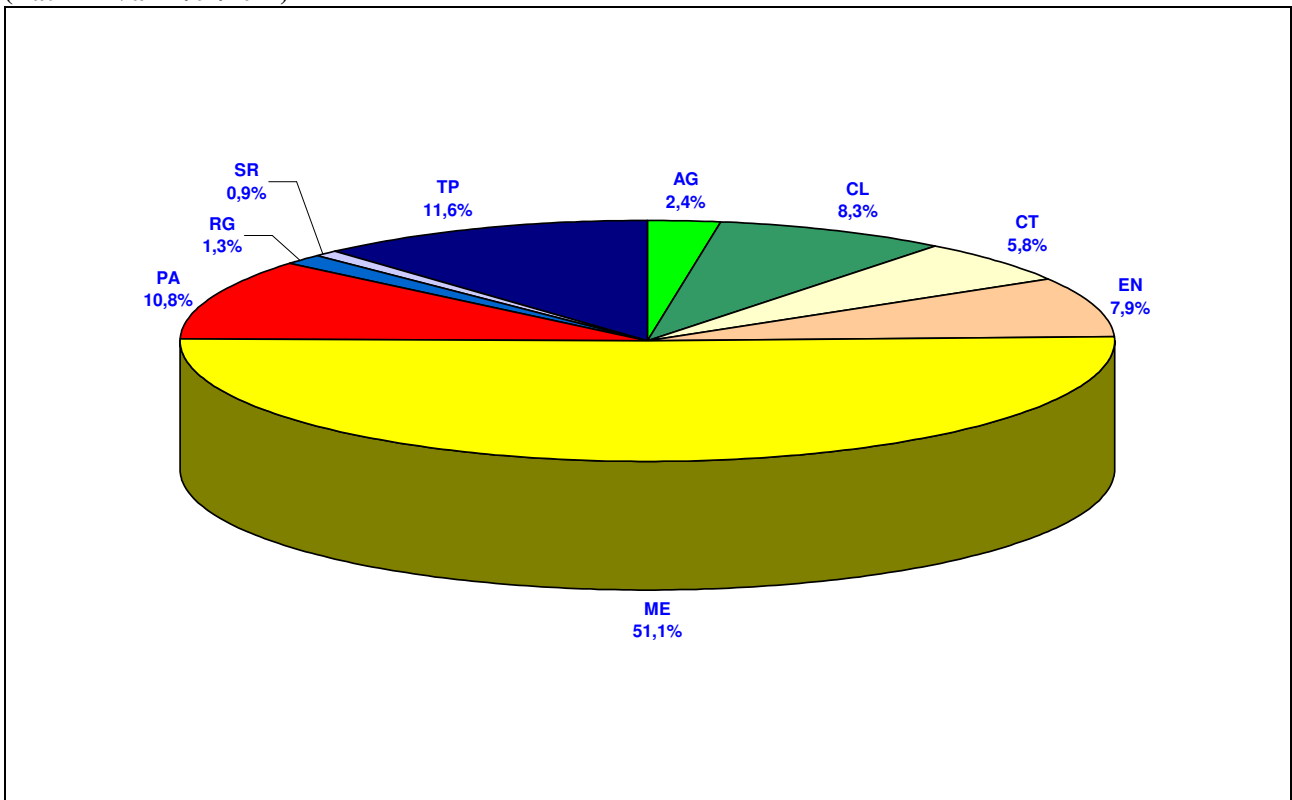
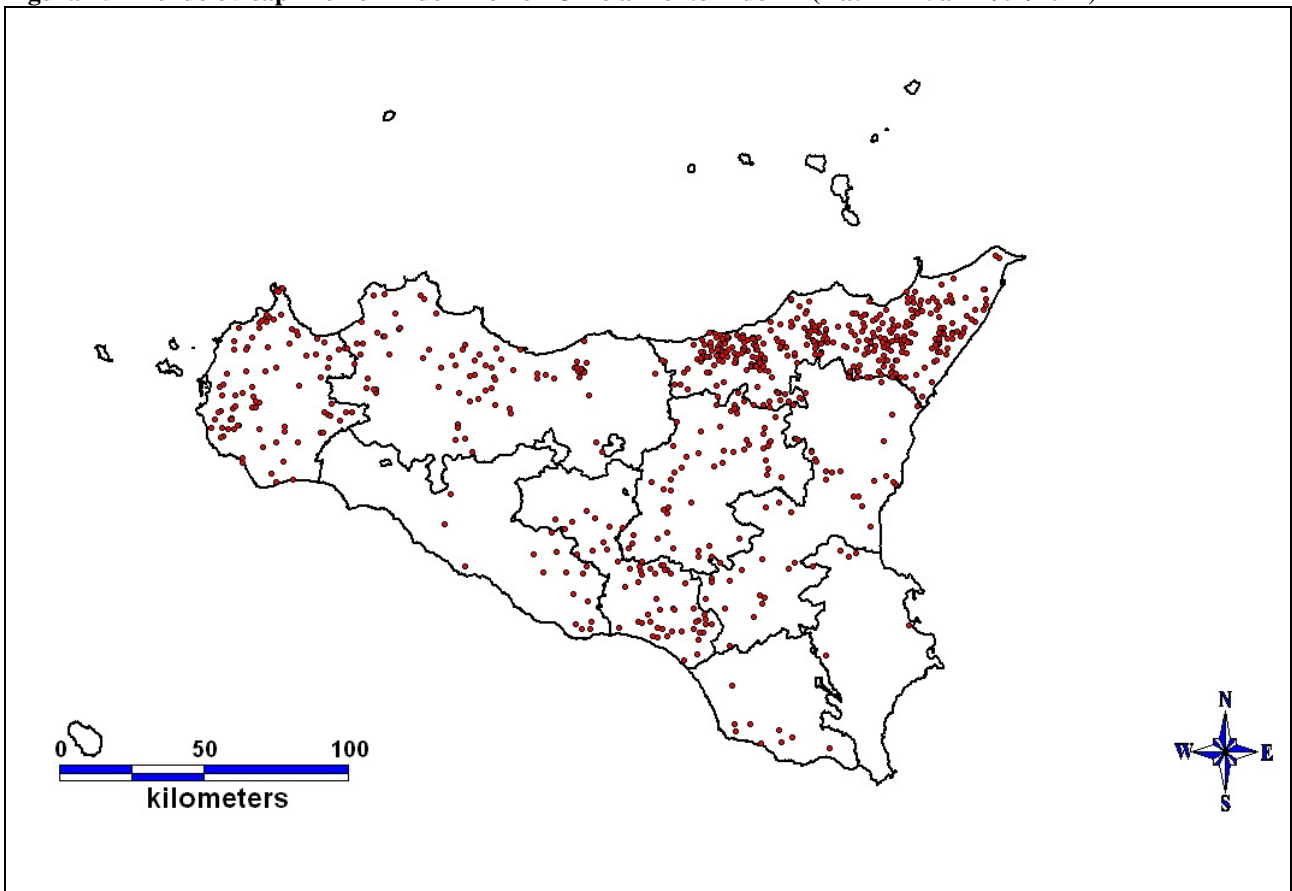


Figura 2: Aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 17/01/2012)



## Report: Attività di Controllo delle Aziende

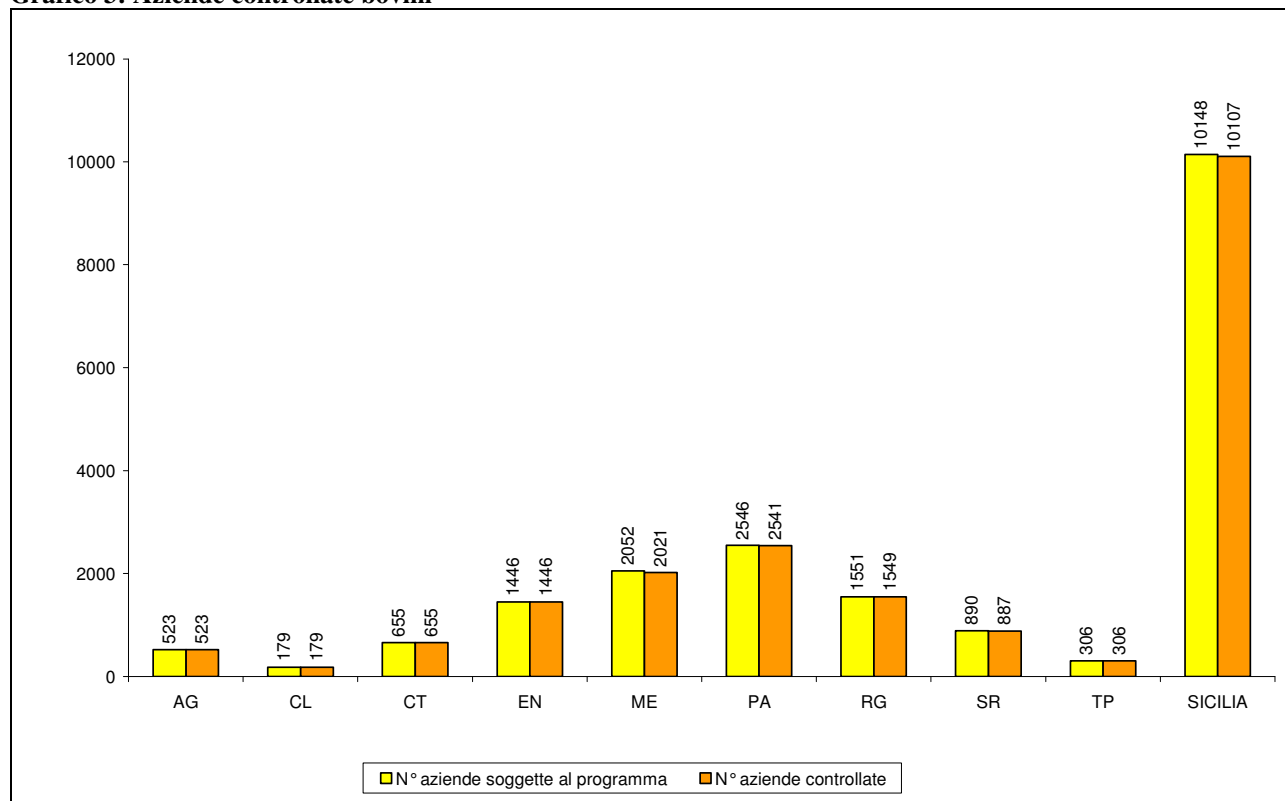
**Tabella 1**

### *Aziende Controllate Bovini*

*dati aggiornati al 31/12/2011*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	523	523	100,00%	0
CL	179	179	100,00%	0
CT	655	655	100,00%	0
EN	1446	1446	100,00%	0
ME	2052	2021	98,49%	31
PA	2546	2541	99,80%	5
RG	1551	1549	99,87%	2
SR	890	887	99,66%	3
TP	306	306	100,00%	0
<b>SICILIA</b>	<b>10148</b>	<b>10107</b>	<b>99,60%</b>	<b>41</b>

**Grafico 3: Aziende controllate bovini**



## Report: Attività di Controllo delle Aziende

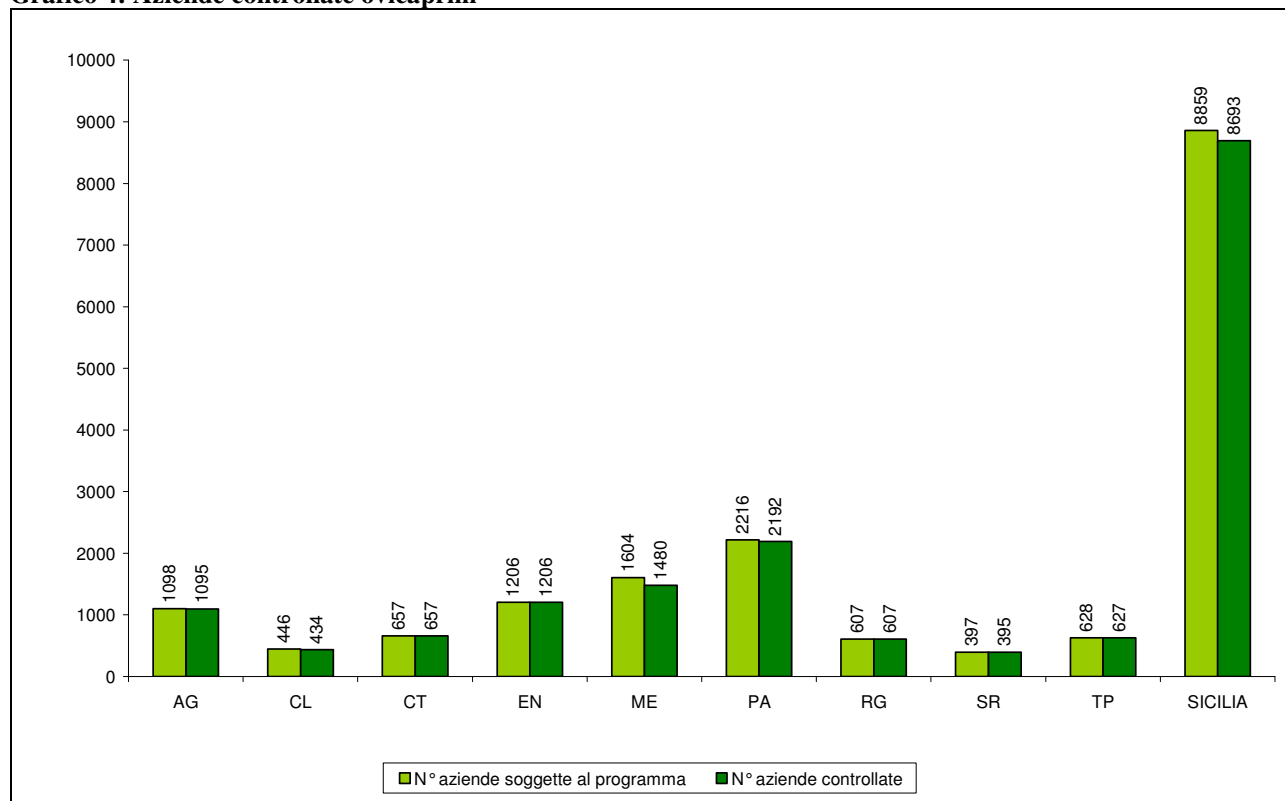
**Tabella 2**

### *Aziende controllate Ovicapri*

*dati aggiornati al 31/12/2011*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1098	1095	99,73%	3
CL	446	434	97,31%	12
CT	657	657	100,00%	0
EN	1206	1206	100,00%	0
ME	1604	1480	92,27%	124
PA	2216	2192	98,92%	24
RG	607	607	100,00%	0
SR	397	395	99,50%	2
TP	628	627	99,84%	1
<b>SICILIA</b>	<b>8859</b>	<b>8693</b>	<b>98,13%</b>	<b>166</b>

**Grafico 4: Aziende controllate ovicapri**



Report: Stato Sanitario delle Aziende

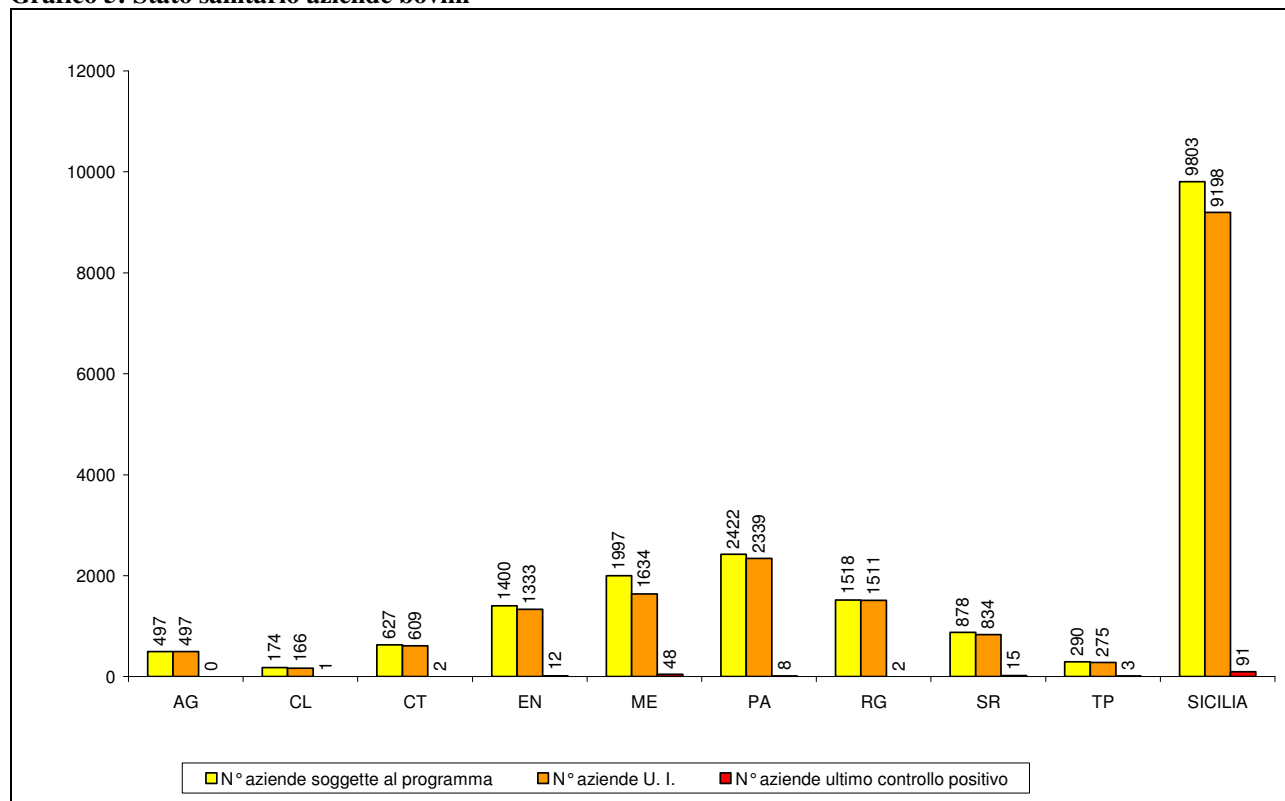
Tabella 3

*Stato sanitario delle aziende  
Bovini*

dati aggiornati al 31/12/2011

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	497	497	100,00%	0	0,00%
CL	174	166	95,40%	1	0,57%
CT	627	609	97,13%	2	0,32%
EN	1400	1333	95,21%	12	0,86%
ME	1997	1634	81,82%	48	2,40%
PA	2422	2339	96,57%	8	0,33%
RG	1518	1511	99,54%	2	0,13%
SR	878	834	94,99%	15	1,71%
TP	290	275	94,83%	3	1,03%
<b>SICILIA</b>	<b>9803</b>	<b>9198</b>	<b>93,83%</b>	<b>91</b>	<b>0,93%</b>

Grafico 5: Stato sanitario aziende bovine



## Report: Stato Sanitario delle Aziende

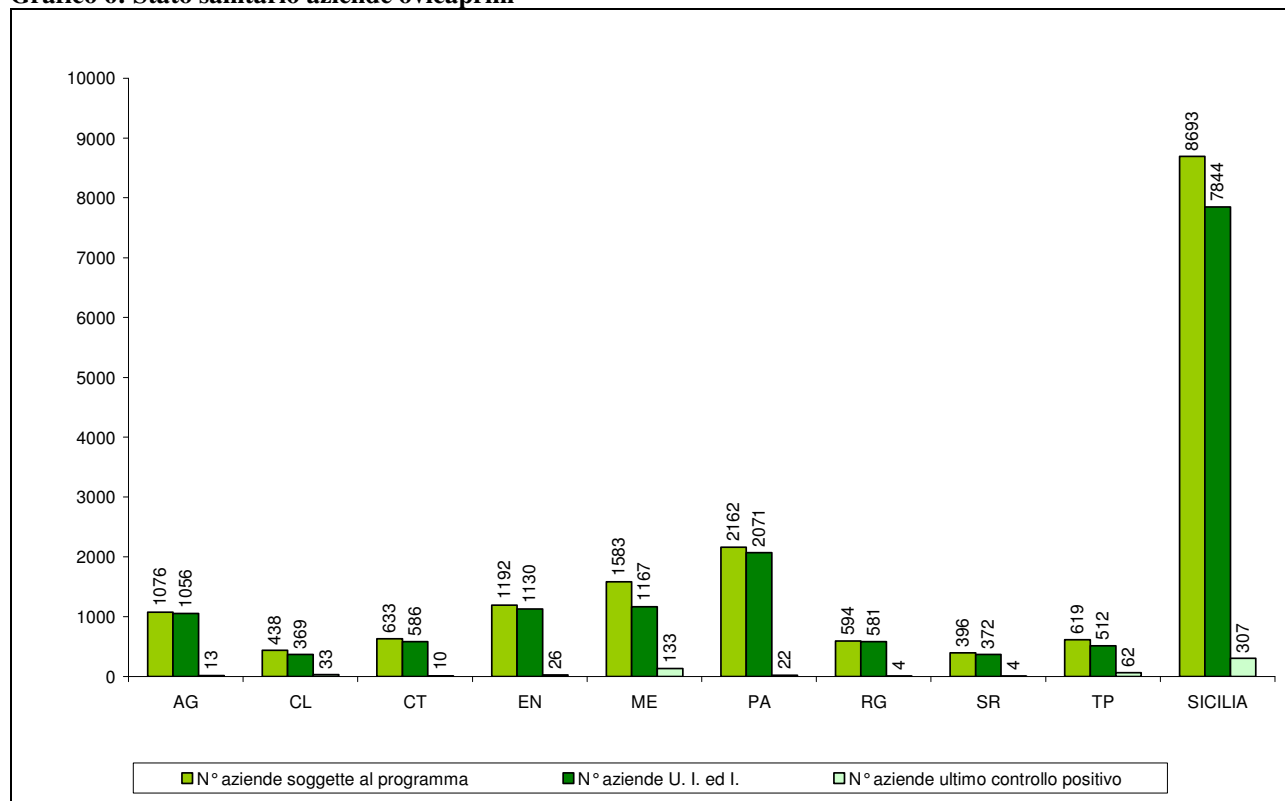
**Tabella 4**

### *Stato sanitario delle aziende Ovicapri*

*dati aggiornati al 31/12/2011*

<b>A. S. P.</b>	<b>N° aziende soggette al programma</b>	<b>N° aziende U. I. ed I.</b>	<b>% aziende U. I. ed I.</b>	<b>N° aziende ultimo controllo positivo</b>	<b>% aziende ultimo controllo positivo</b>
AG	1076	1056	98,14%	13	1,21%
CL	438	369	84,25%	33	7,53%
CT	633	586	92,58%	10	1,58%
EN	1192	1130	94,80%	26	2,18%
ME	1583	1167	73,72%	133	8,40%
PA	2162	2071	95,79%	22	1,02%
RG	594	581	97,81%	4	0,67%
SR	396	372	93,94%	4	1,01%
TP	619	512	82,71%	62	10,02%
<b>SICILIA</b>	<b>8693</b>	<b>7844</b>	<b>90,23%</b>	<b>307</b>	<b>3,53%</b>

**Grafico 6: Stato sanitario aziende ovicapri**



## Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

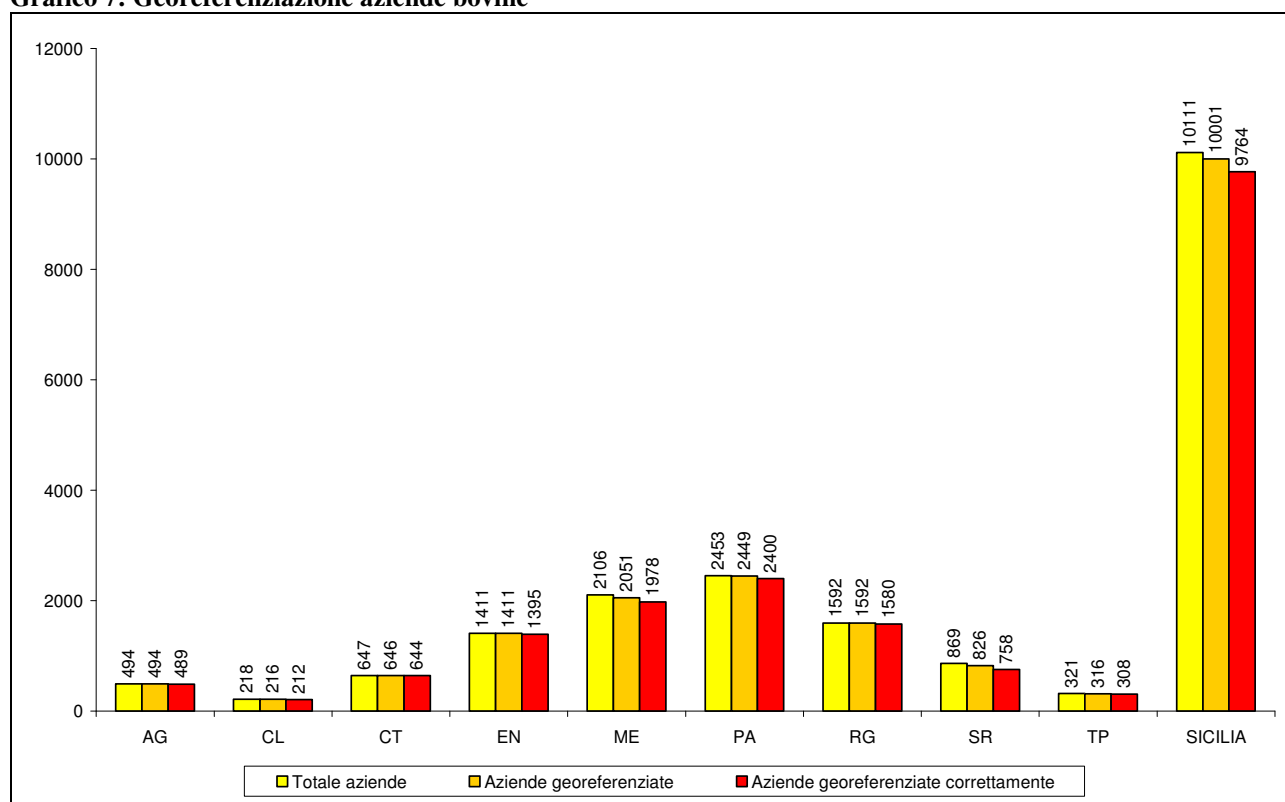
Tabella 5

### Georeferenziazione Aziende Bovine

dati aggiornati al 17/01/2012

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	494	494	100,00%	0	489	98,99%	5
CL	218	216	99,08%	2	212	98,15%	4
CT	647	646	99,85%	1	644	99,69%	2
EN	1411	1411	100,00%	0	1395	98,87%	16
ME	2106	2051	97,39%	55	1978	96,44%	73
PA	2453	2449	99,84%	4	2400	98,00%	49
RG	1592	1592	100,00%	0	1580	99,25%	12
SR	869	826	95,05%	43	758	91,77%	68
TP	321	316	98,44%	5	308	97,47%	8
<b>SICILIA</b>	<b>10111</b>	<b>10001</b>	<b>98,91%</b>	<b>110</b>	<b>9764</b>	<b>97,63%</b>	<b>237</b>

Grafico 7: Georeferenziazione aziende bovine



## Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

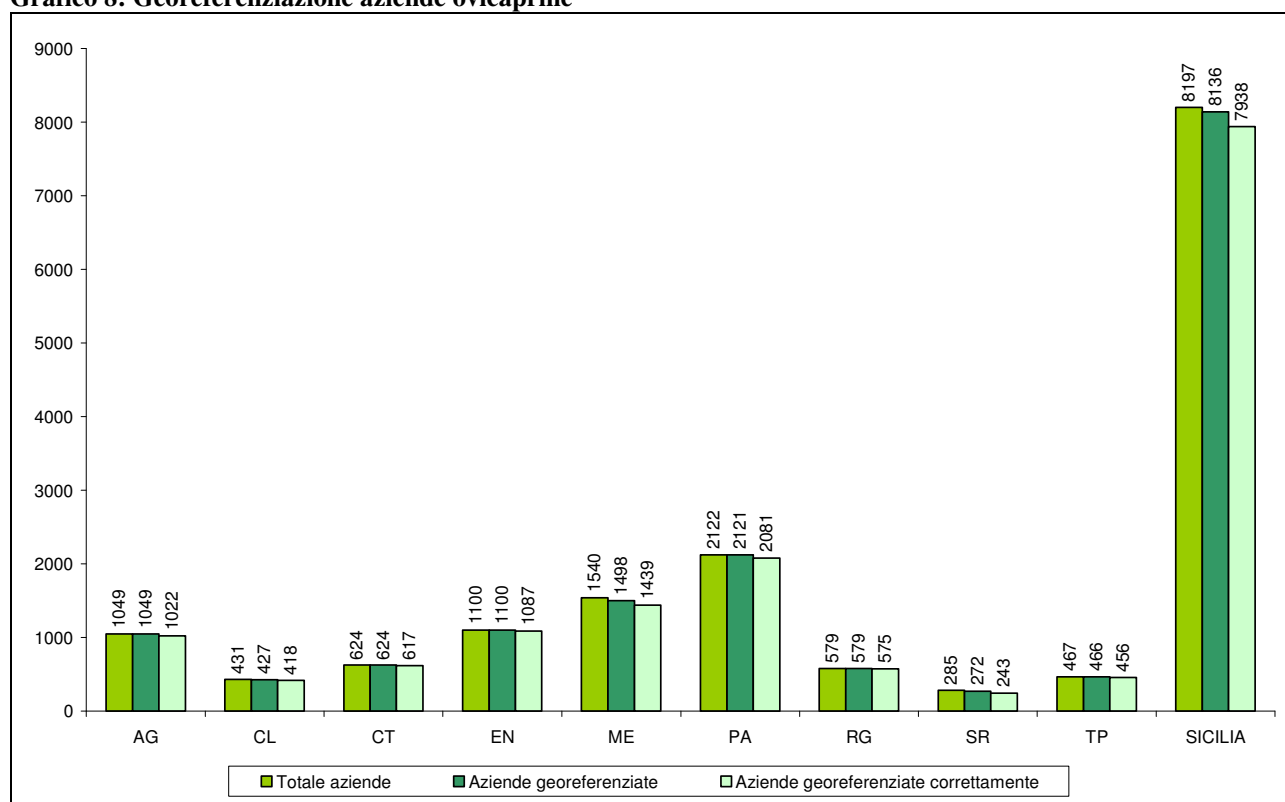
Tabella 6

### *Georeferenziazione Aziende ovicaprine*

*dati aggiornati al 17/01/2012*

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1049	1049	100,00%	0	1022	97,43%	27
CL	431	427	99,07%	4	418	97,89%	9
CT	624	624	100,00%	0	617	98,88%	7
EN	1100	1100	100,00%	0	1087	98,82%	13
ME	1540	1498	97,27%	42	1439	96,06%	59
PA	2122	2121	99,95%	1	2081	98,11%	40
RG	579	579	100,00%	0	575	99,31%	4
SR	285	272	95,44%	13	243	89,34%	29
TP	467	466	99,79%	1	456	97,85%	10
<b>SICILIA</b>	<b>8197</b>	<b>8136</b>	<b>99,26%</b>	<b>61</b>	<b>7938</b>	<b>97,57%</b>	<b>198</b>

Grafico 8: Georeferenziazione aziende ovicaprine





## Report: Controllo delle Qualifiche Sanitarie

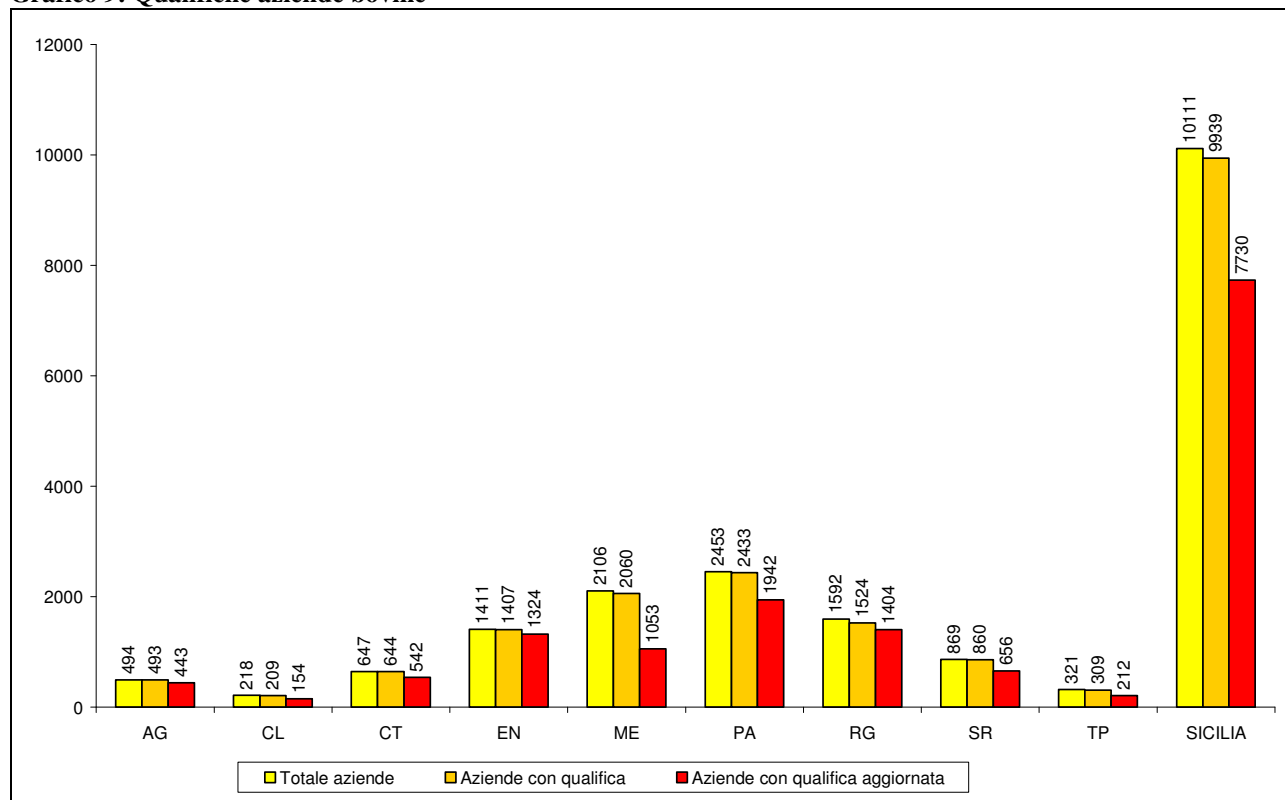
Tabella 7

### *Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine*

*dati aggiornati al 17/01/2012*

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	494	493	99,80%	1	443	89,86%	50
CL	218	209	95,87%	9	154	73,68%	55
CT	647	644	99,54%	3	542	84,16%	102
EN	1411	1407	99,72%	4	1324	94,10%	83
ME	2106	2060	97,82%	46	1053	51,12%	1007
PA	2453	2433	99,18%	20	1942	79,82%	491
RG	1592	1524	95,73%	68	1404	92,13%	120
SR	869	860	98,96%	9	656	76,28%	204
TP	321	309	96,26%	12	212	68,61%	97
<b>SICILIA</b>	<b>10111</b>	<b>9939</b>	<b>98,30%</b>	<b>172</b>	<b>7730</b>	<b>77,77%</b>	<b>2209</b>

Grafico 9: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

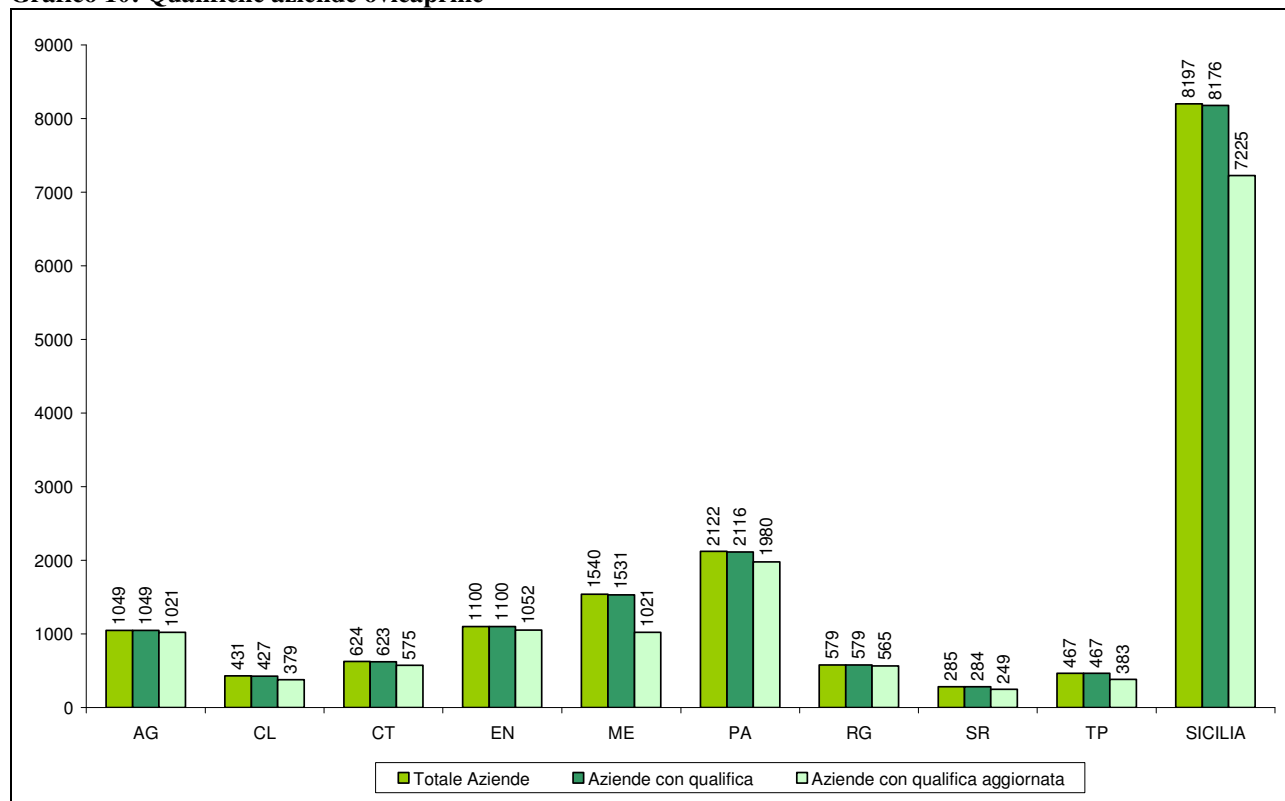
**Tabella 8**

**Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine**

dati aggiornati al 17/01/2012

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	1049	1049	100,00%	0	1021	97,33%	28
CL	431	427	99,07%	4	379	88,76%	48
CT	624	623	99,84%	1	575	92,30%	48
EN	1100	1100	100,00%	0	1052	95,64%	48
ME	1540	1531	99,42%	9	1021	66,69%	510
PA	2122	2116	99,72%	6	1980	93,57%	136
RG	579	579	100,00%	0	565	97,58%	14
SR	285	284	99,65%	1	249	87,68%	35
TP	467	467	100,00%	0	383	82,01%	84
<b>SICILIA</b>	<b>8197</b>	<b>8176</b>	<b>99,74%</b>	<b>21</b>	<b>7225</b>	<b>88,37%</b>	<b>951</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 17/01/2012										
	<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	6	10		12		<b>33</b>
Casi in cui <b>3</b> codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche								3	2	<b>5</b>
<b>TOTALE</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>38</b>

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

<b>AZIENDE OVICAPRINE</b>										
dati aggiornati al 17/01/2012										
	<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		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

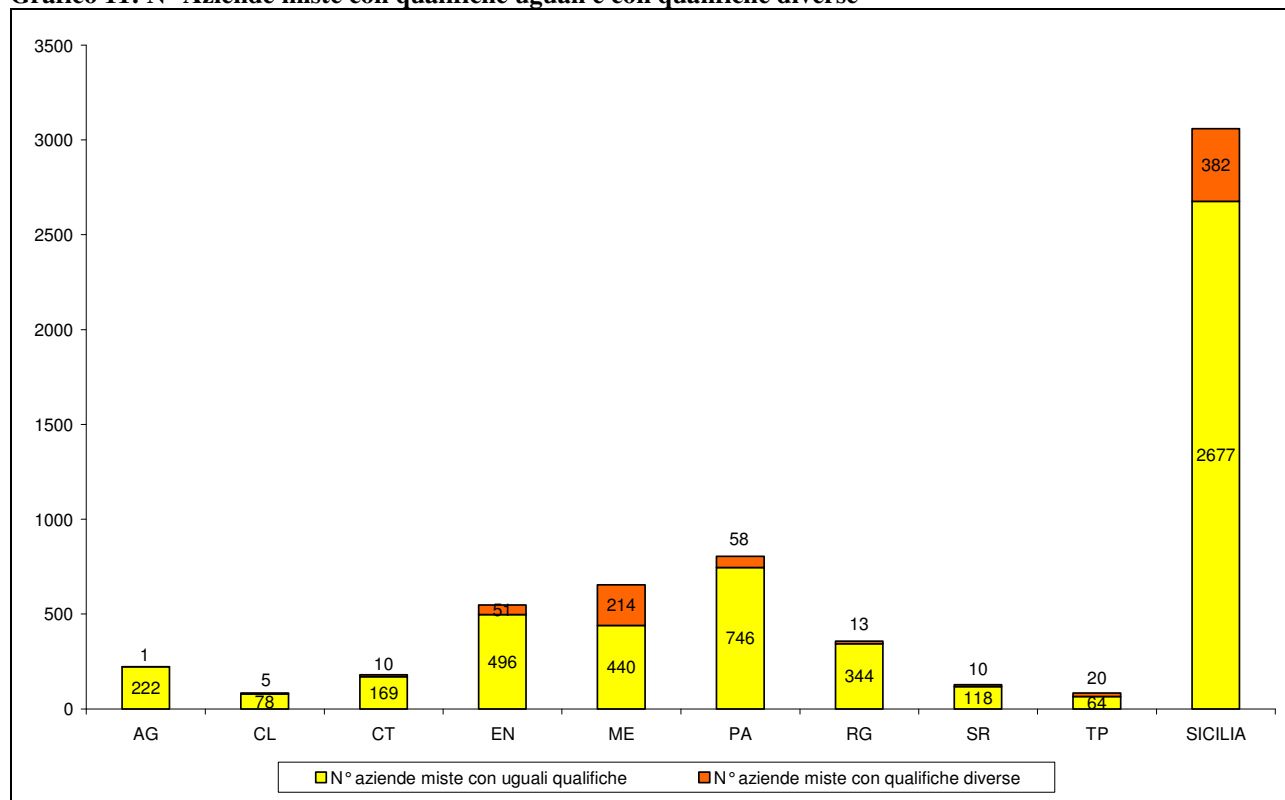
Tabella 11

### Aziende Miste

dati aggiornati al 17/01/2012

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	223	222	99,55%	1	0,45%
CL	83	78	93,98%	5	6,02%
CT	179	169	94,41%	10	5,59%
EN	547	496	90,68%	51	9,32%
ME	654	440	67,28%	214	32,72%
PA	804	746	92,79%	58	7,21%
RG	357	344	96,36%	13	3,64%
SR	128	118	92,19%	10	7,81%
TP	84	64	76,19%	20	23,81%
<b>SICILIA</b>	<b>3059</b>	<b>2677</b>	<b>87,51%</b>	<b>382</b>	<b>12,49%</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

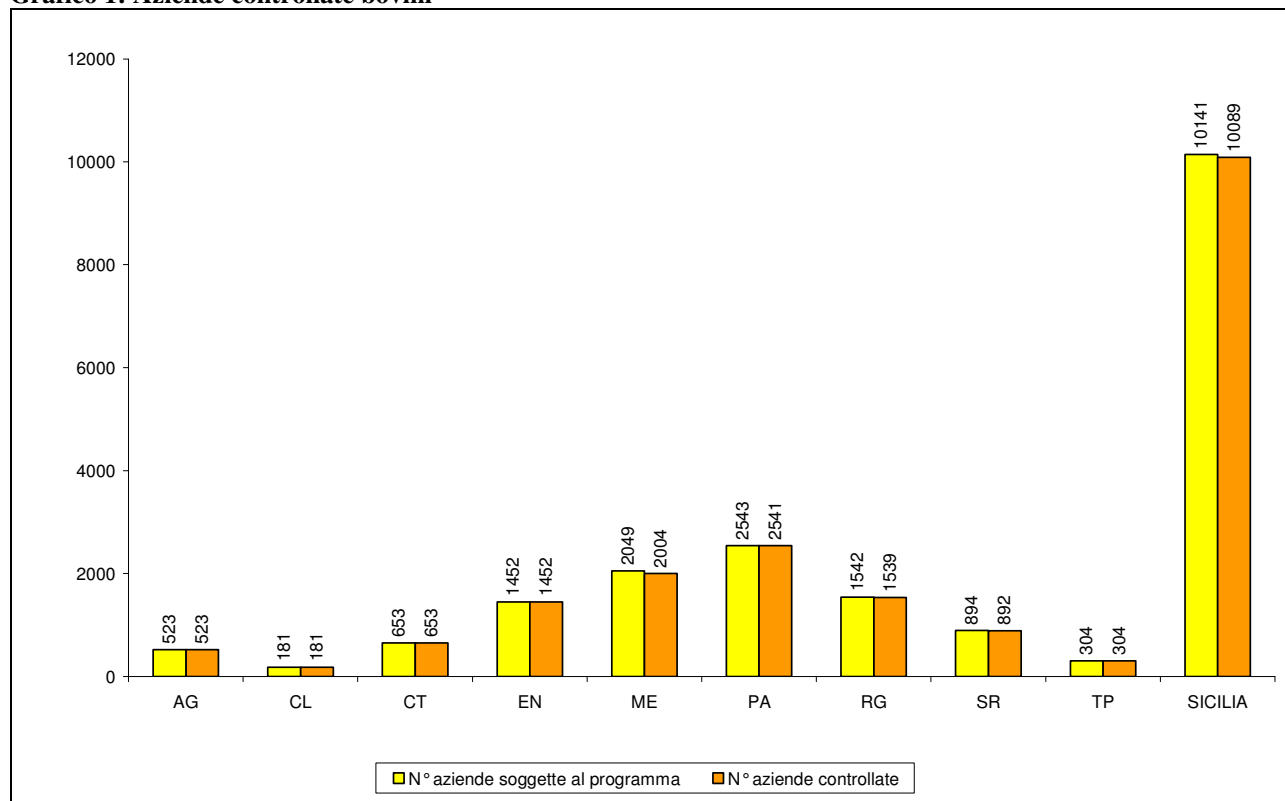
**Tabella 1**

### *Aziende Controllate Bovini*

*dati aggiornati al 31/12/2011*

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	523	523	100,00%	0
CL	181	181	100,00%	0
CT	653	653	100,00%	0
EN	1452	1452	100,00%	0
ME	2049	2004	97,80%	45
PA	2543	2541	99,92%	2
RG	1542	1539	99,81%	3
SR	894	892	99,78%	2
TP	304	304	100,00%	0
<b>SICILIA</b>	<b>10141</b>	<b>10089</b>	<b>99,49%</b>	<b>52</b>

**Grafico 1: Aziende controllate bovini**





## Report: Stato Sanitario delle Aziende

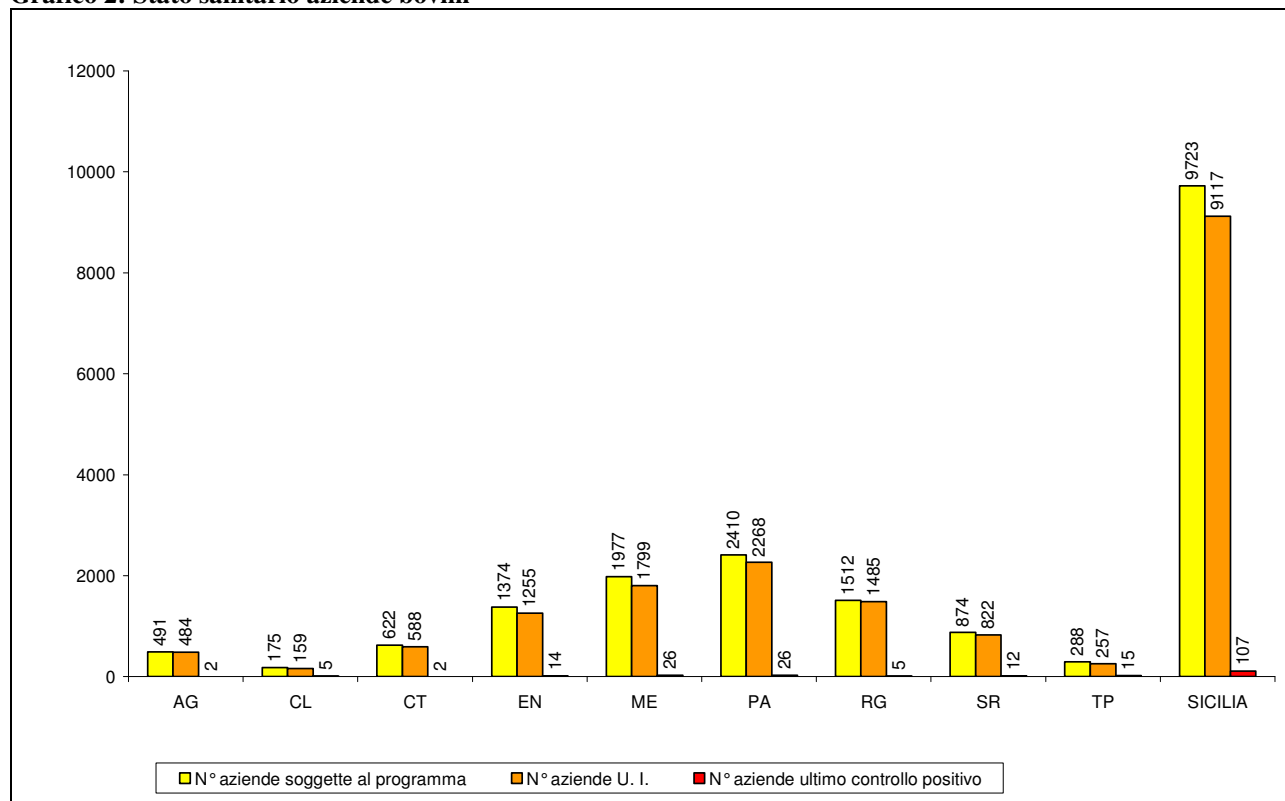
**Tabella 2**

### *Stato sanitario delle aziende Bovini*

*dati aggiornati al 31/12/2011*

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	491	484	98,57%	2	0,41%
CL	175	159	90,86%	5	2,86%
CT	622	588	94,53%	2	0,32%
EN	1374	1255	91,34%	14	1,02%
ME	1977	1799	91,00%	26	1,32%
PA	2410	2268	94,11%	26	1,08%
RG	1512	1485	98,21%	5	0,33%
SR	874	822	94,05%	12	1,37%
TP	288	257	89,24%	15	5,21%
<b>SICILIA</b>	<b>9723</b>	<b>9117</b>	<b>93,77%</b>	<b>107</b>	<b>1,10%</b>

**Grafico 2: Stato sanitario aziende bovini**



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

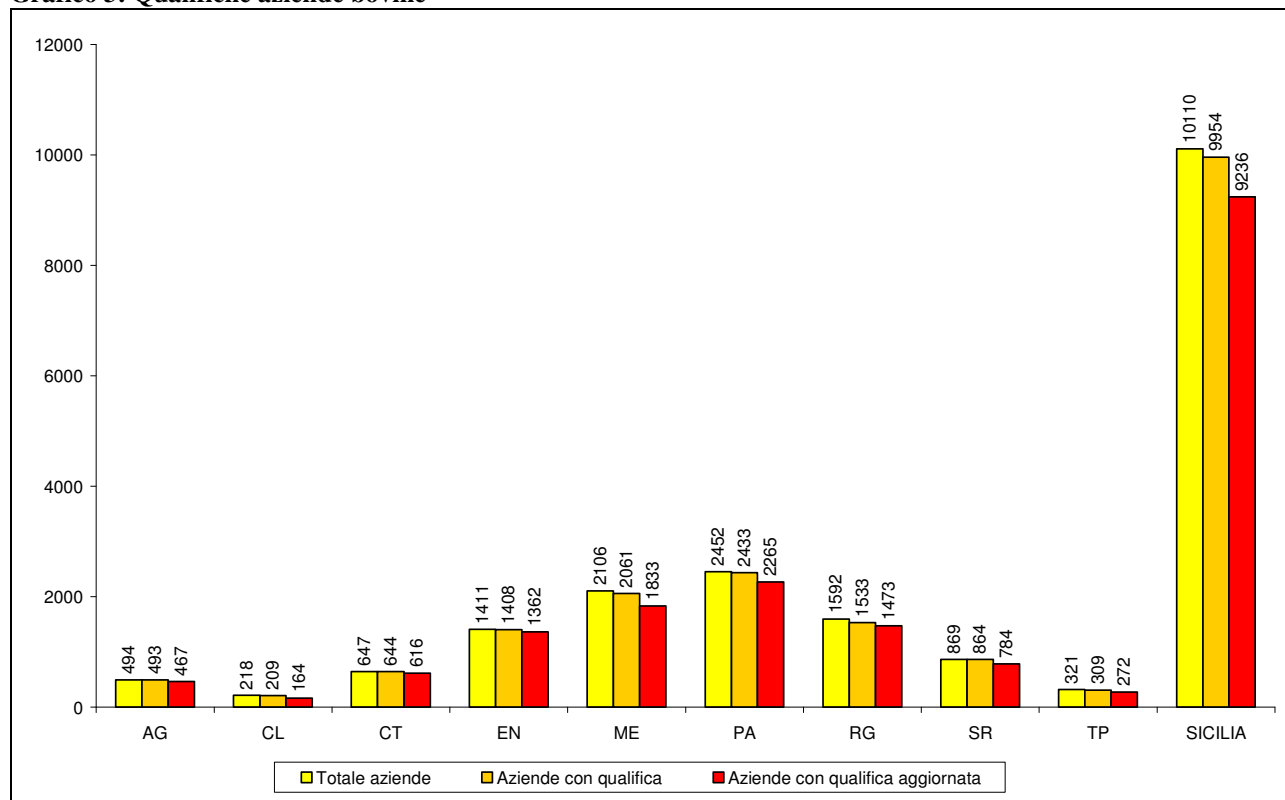
**Tabella 3**

**Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine**

*dati aggiornati al 17/01/2012*

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	494	493	99,80%	1	467	94,73%	26
CL	218	209	95,87%	9	164	78,47%	45
CT	647	644	99,54%	3	616	95,65%	28
EN	1411	1408	99,79%	3	1362	96,73%	46
ME	2106	2061	97,86%	45	1833	88,94%	228
PA	2452	2433	99,23%	19	2265	93,09%	168
RG	1592	1533	96,29%	59	1473	96,09%	60
SR	869	864	99,42%	5	784	90,74%	80
TP	321	309	96,26%	12	272	88,03%	37
<b>SICILIA</b>	<b>10110</b>	<b>9954</b>	<b>98,46%</b>	<b>156</b>	<b>9236</b>	<b>92,79%</b>	<b>718</b>

**Grafico 3: Qualifiche aziende bovine**



Report: **Prevalenza ed Incidenza delle Aziende**

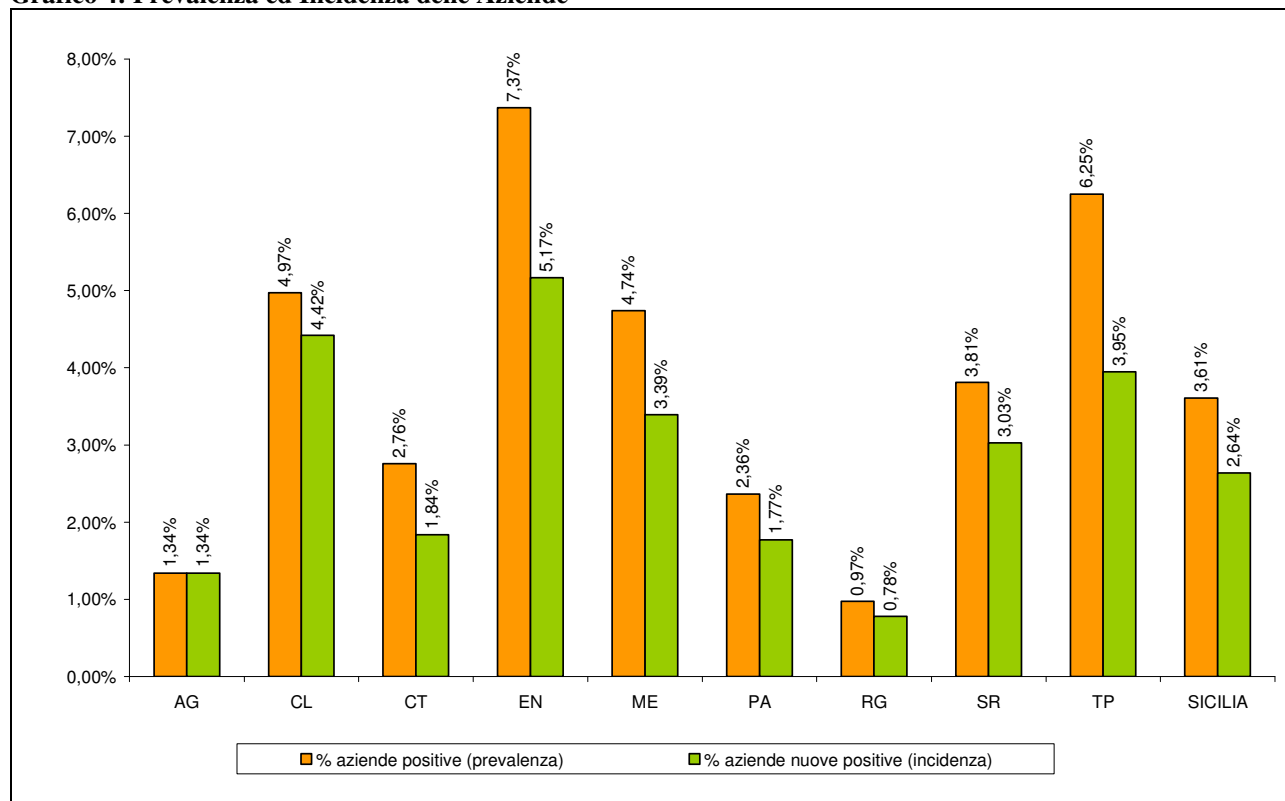
**Tabella 4**

***Prevalenza ed Incidenza delle Aziende  
Bovini***

*dati aggiornati al 31/12/2011*

<b>A. S. P.</b>	<b>N° aziende controllate</b>	<b>N° aziende positive</b>	<b>N° aziende nuove positive</b>	<b>% aziende positive (prevalenza)</b>	<b>% aziende nuove positive (incidenza)</b>
AG	523	7	7	1,34%	1,34%
CL	181	9	8	4,97%	4,42%
CT	653	18	12	2,76%	1,84%
EN	1452	107	75	7,37%	5,17%
ME	2004	95	68	4,74%	3,39%
PA	2541	60	45	2,36%	1,77%
RG	1539	15	12	0,97%	0,78%
SR	892	34	27	3,81%	3,03%
TP	304	19	12	6,25%	3,95%
<b>SICILIA</b>	<b>10089</b>	<b>364</b>	<b>266</b>	<b>3,61%</b>	<b>2,64%</b>

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



# **L'Influenza Aviaria in Sicilia**

## **Rapporto sull'applicazione del Piano Regionale di Sorveglianza negli Allevamenti Domestici**

## **ReadMe:** istruzioni per una corretta interpretazione dei dati

### **Fonte Dati**

1. Database SIGLA-IZS Sicilia, integrato con informazioni estratte dai verbali di accompagnamento dei campioni.

### **Report: Attività di controllo in applicazione del Piano Regionale di Sorveglianza per l'influenza aviaria.**

I risultati delle attività di controllo dei Servizi Veterinari Regionali sono sinteticamente rappresentati in tabelle (tab. 1, tab. 2, tab. 3 ) e in grafici (gr. 1, gr. 2, gr.3).

Nelle tabelle, per ciascuna Azienda Sanitaria Provinciale, sono riportati:

- **Tab. 1** Numero totale di allevamenti avicoli controllati e il numero di allevamenti da controllare previsti;
- **Tab. 2** Numero di allevamenti avicoli industriali, distinti per tipologia, specie e orientamento produttivo, controllati e il numero degli allevamenti da controllare.
- **Tab. 3** Numero di allevamenti avicoli rurali controllati e numero di allevamenti da controllare.

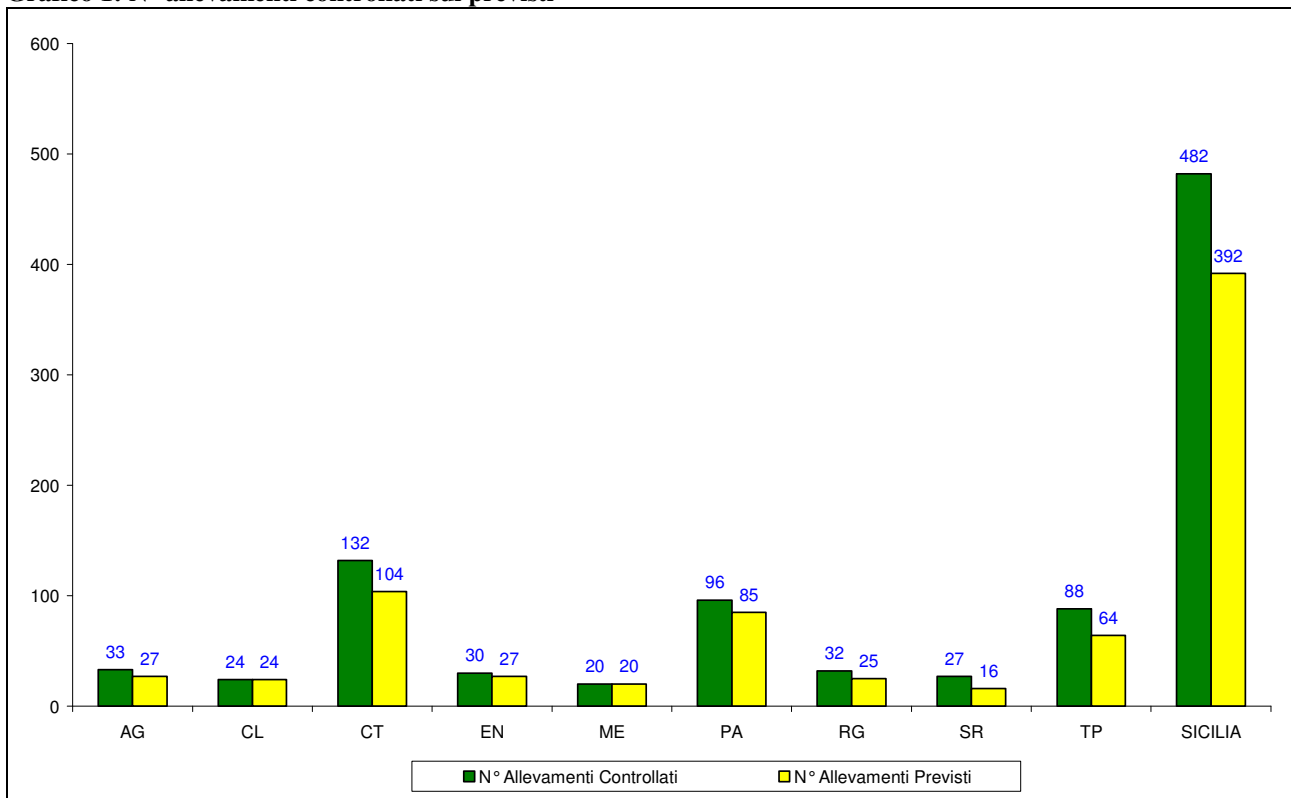
I tre grafici illustrano attraverso istogrammi gli stessi dati riportati nelle relative tabelle.

Report: **Attività di Controllo in applicazione del piano regionale**

**Tabella 1**

<i>N° allevamenti</i>		
<i>Controllati sui previsti per l'anno 2011</i>		
<i>anno 2011</i>		
<b>A. S. P.</b>	<b>N° Allevamenti Controllati</b>	<b>N° Allevamenti Previsti</b>
AG	33	27
CL	24	24
CT	132	104
EN	30	27
ME	20	20
PA	96	85
RG	32	25
SR	27	16
TP	88	64
<b>SICILIA</b>	<b>482</b>	<b>392</b>

**Grafico 1: N° allevamenti controllati sui previsti**



Report: **Attività di Controllo in applicazione del piano regionale**

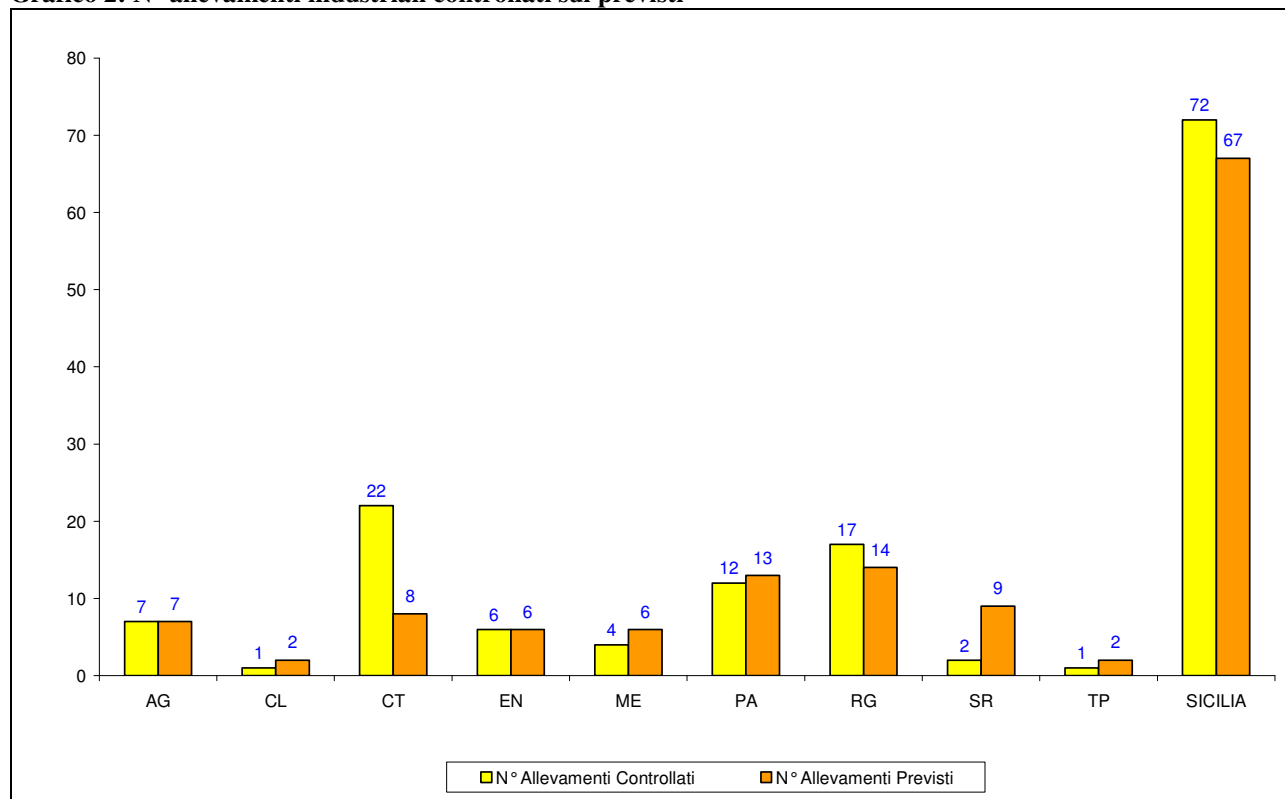
**Tabella 2**

*N° allevamenti industriali  
Controllati sui previsti per l'anno 2011*

*anno 2011*

A. S. P.	Ovaiole Controllati	Ovaiole Previsti	Ovaiole all'aperto Controllati	Ovaiole all'aperto Previsti	Ratiti Controllati	Ratiti Previsti	N° Allevamenti Controllati	N° Allevamenti Previsti
AG	7	6	0	0	0	1	7	7
CL	1	2	0	0	0	0	1	2
CT	22	8	0	0	0	0	22	8
EN	4	5	0	0	2	1	6	6
ME	2	5	0	0	2	1	4	6
PA	11	11	0	1	1	1	12	13
RG	16	13	0	0	1	1	17	14
SR	2	8	0	0	0	1	2	9
TP	1	2	0	0	0	0	1	2
<b>SICILIA</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>67</b>

**Grafico 2: N° allevamenti industriali controllati sui previsti**



Report: **Attività di Controllo in applicazione del piano regionale**

**Tabella 3**

*N° allevamenti rurali  
Controllati sui previsti per l'anno 2011*

*anno 2011*

<b>A. S. P.</b>	<b>N° Allevamenti Controllati</b>	<b>N° Allevamenti Previsti</b>
AG	26	20
CL	23	22
CT	110	96
EN	24	21
ME	16	14
PA	84	72
RG	15	11
SR	25	7
TP	87	62
<b>SICILIA</b>	<b>410</b>	<b>325</b>

**Grafico 3: N° allevamenti rurali controllati sui previsti**

