



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° 6 Giugno 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
Aziende non accreditate*	pag.	19

La Tuberculosis in Sicilia

Rapporto mensile sullo stato di attuazione del piano nazionale straordinario per il risanamento e l'eradicazione della Tuberculosis negli allevamenti bovini

Readme	pag.	21
Attività di controllo	pag.	23
Stato sanitario	pag.	24
Controllo delle qualifiche sanitarie	pag.	25
Prevalenza ed Incidenza delle Aziende	pag.	26

L'Influenza Aviaria in Sicilia

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

Readme	pag.	28
Attività di controllo	pag.	29

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: istruzioni per una corretta interpretazione dei dati

Fonte Dati.

I dati sono stati estratti dal sistema SANAN:

1. Allegato II – prove nelle Aziende;
https://sanan.izs.it/bovini/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/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status_Aziende

Dalla BDN secondo le seguenti tabelle:

1. Lista delle aziende con coordinate geografiche;
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
3. Elenco aziende con dettaglio allevamenti.
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** vengono illustrati i dati relativi all'attività di controllo nelle aziende bovine e ovicaprine. Si riportano per ogni A.S.P:

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

Report: Stato Sanitario delle Aziende

Dati estratti da SANAN.

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

- il numero delle aziende soggette al programma;
- il numero delle aziende Ufficialmente Indenni (e Indenni per le aziende ovicaprine);
- la 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;
- la 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** vengono illustrati i dati relativi alla georeferenziazione delle aziende bovine e ovicaprine. Si riportano per ogni A.S.P:

- il numero totale delle aziende;
- il numero delle aziende georeferenziate e registrate in BDN;
- la proporzione, espressa in percentuale, del numero delle aziende georeferenziate sul numero totale delle aziende insistenti nei territori provinciali;

- il numero delle aziende che non sono state ancora georeferenziate e/o le cui le coordinate geografiche non sono state ancora inserite in BDN;
- il 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;
- la proporzione, espressa come percentuale, del numero di aziende con coordinate geografiche corrette sul numero delle aziende georeferenziate;
- il numero delle aziende non correttamente georeferenziate.

Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

Dati estratti dalla **BDN**.

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

- il numero totale delle aziende;
- il numero delle aziende con qualifica sanitaria registrata in BDN;
- la proporzione, espressa in percentuale, del numero delle aziende con qualifica sanitaria e il numero delle aziende presenti nei territori provinciali;
- il numero delle aziende che non hanno la qualifica sanitaria registrata in BDN;
- il 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.
- la 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;
- il 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.:

- il 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 ovicaprino.

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

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

Report: Aziende non accreditate negli ultimi tre anni ubicate entro il raggio di 500 m.

Dati forniti dall'**Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"**. Sulla base delle aziende "problema" indicate dall'IZS Teramo sono state individuate le aziende ricadenti entro una distanza di 500 m. 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.

Nelle tabelle **12** e **13** vengono riportate, per A. S. P. ed in dettaglio, l'elenco delle aziende e dei capi ricadenti nei punti individuati.

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.

Figura 5: Punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni ubicate entro il raggio di 500 m.

Sulla base delle aziende "problema" indicate dall'IZS Teramo i punti mostrati rappresentano per ogni A. S. P., le aziende "problema" che ricadono entro una distanza di 500 m.

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 30/06/2011)

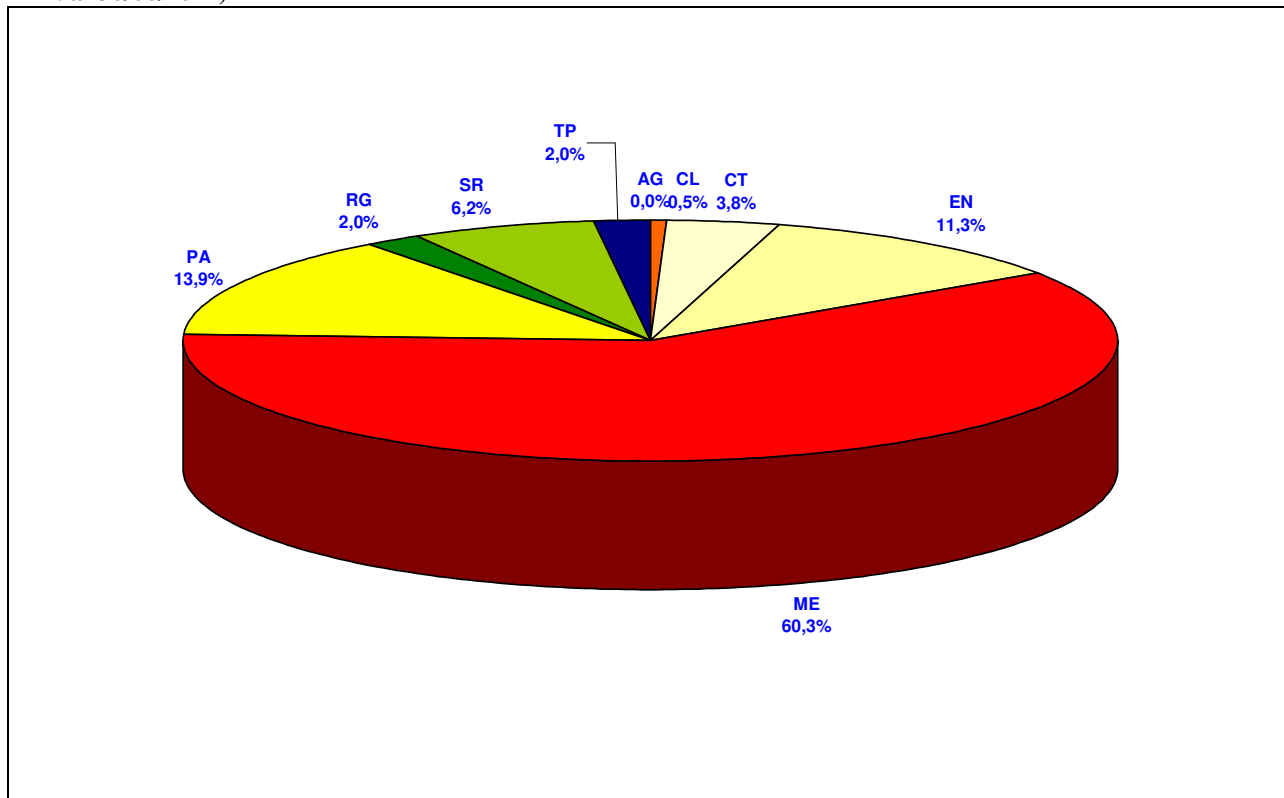


Figura 1: Aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 30/06/2011)

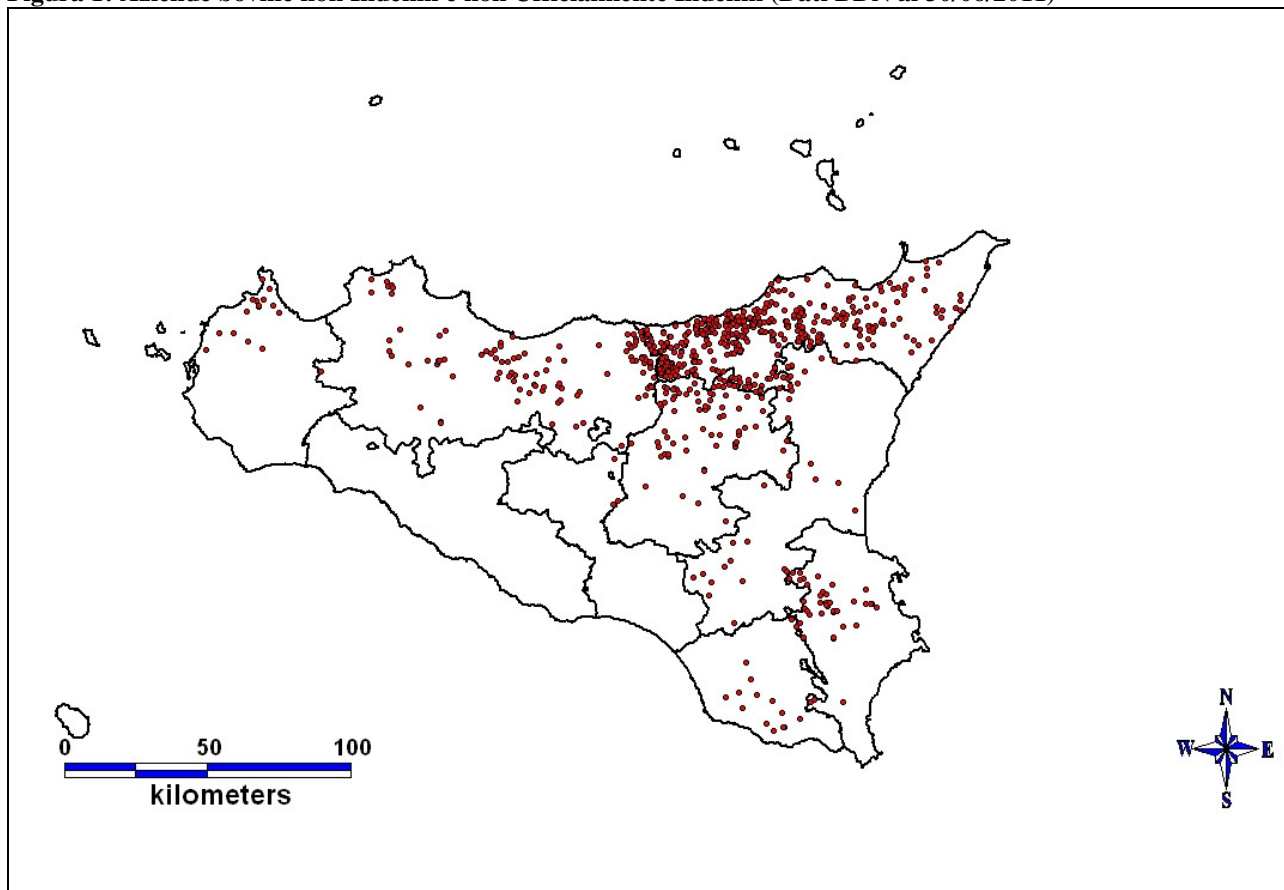


Grafico2: % provinciale del totale regionale delle aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 30/06/2011)

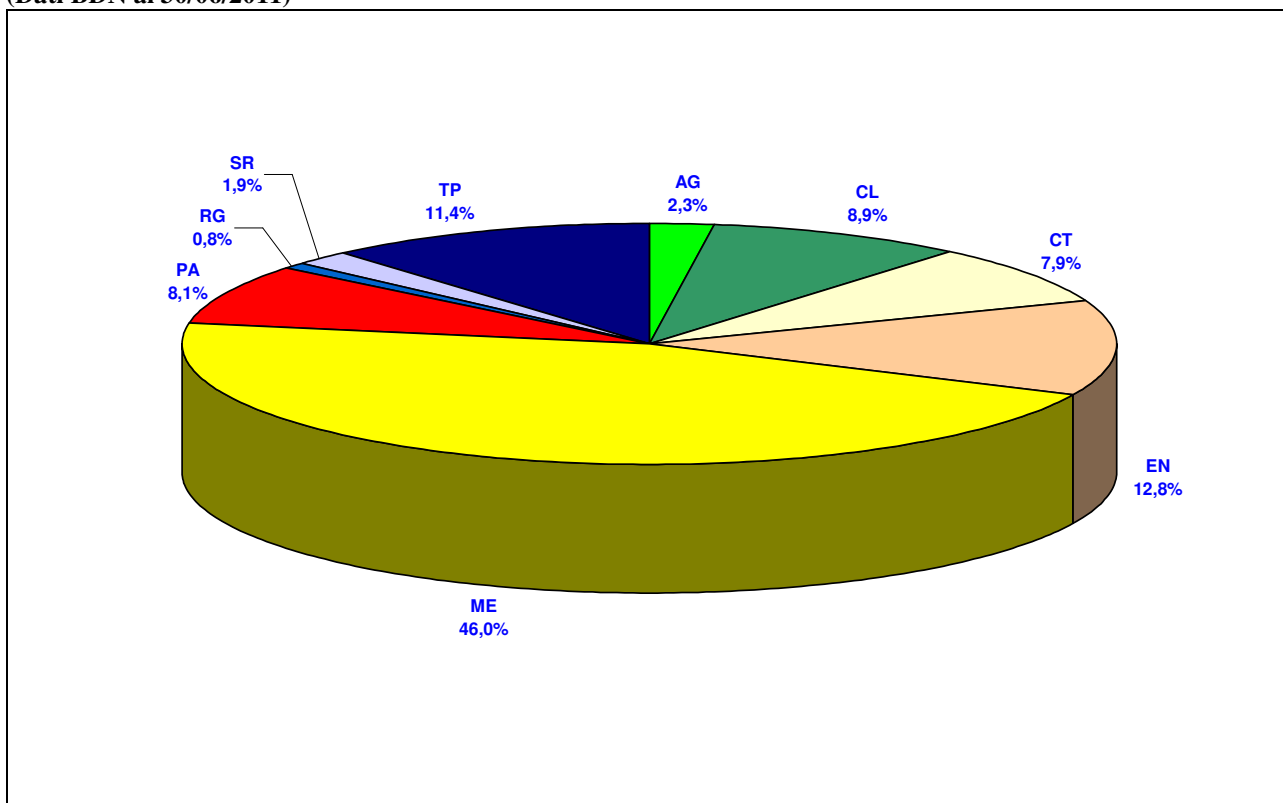
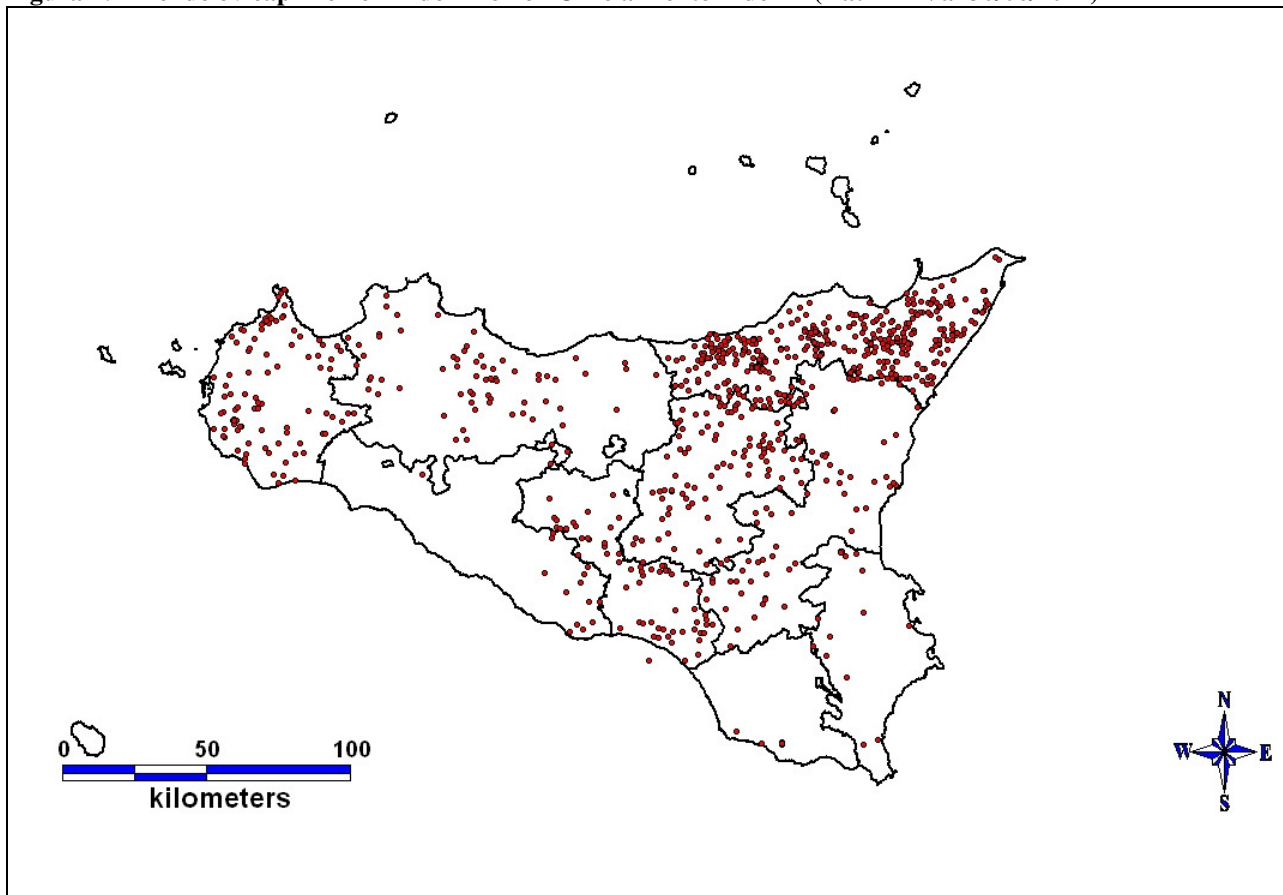


Figura 2: Aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 30/06/2011)



Report: Attività di Controllo delle Aziende

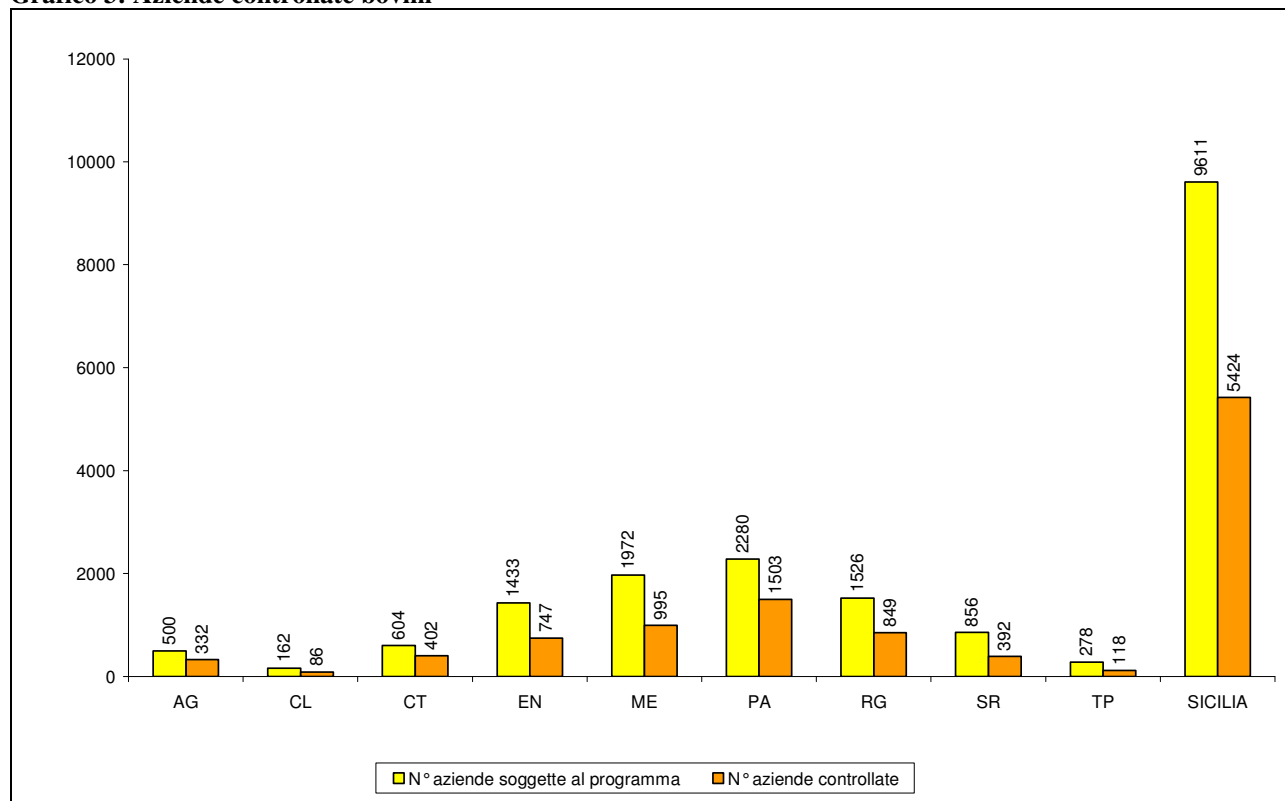
Tabella 1

Aziende Controllate Bovini

dati aggiornati al 03/07/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	500	332	66,40%	168
CL	162	86	53,09%	76
CT	604	402	66,56%	202
EN	1433	747	52,13%	686
ME	1972	995	50,46%	977
PA	2280	1503	65,92%	777
RG	1526	849	55,64%	677
SR	856	392	45,79%	464
TP	278	118	42,45%	160
SICILIA	9611	5424	56,44%	4187

Grafico 3: Aziende controllate bovini



Report: Attività di Controllo delle Aziende

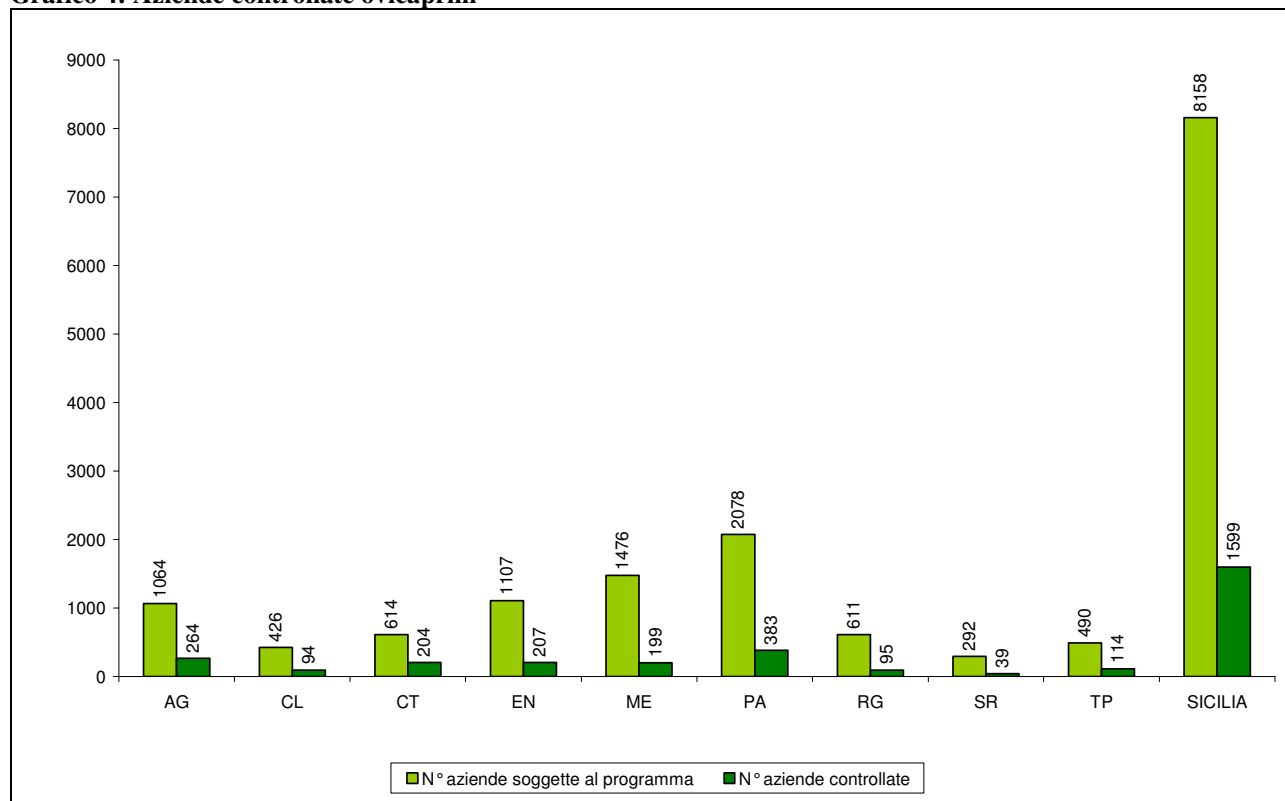
Tabella 2

Aziende controllate Ovicapri

dati aggiornati al 02/07/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1064	264	24,81%	800
CL	426	94	22,07%	332
CT	614	204	33,22%	410
EN	1107	207	18,70%	900
ME	1476	199	13,48%	1277
PA	2078	383	18,43%	1695
RG	611	95	15,55%	516
SR	292	39	13,36%	253
TP	490	114	23,27%	376
SICILIA	8158	1599	19,60%	6559

Grafico 4: Aziende controllate ovicapri



Report: Stato Sanitario delle Aziende

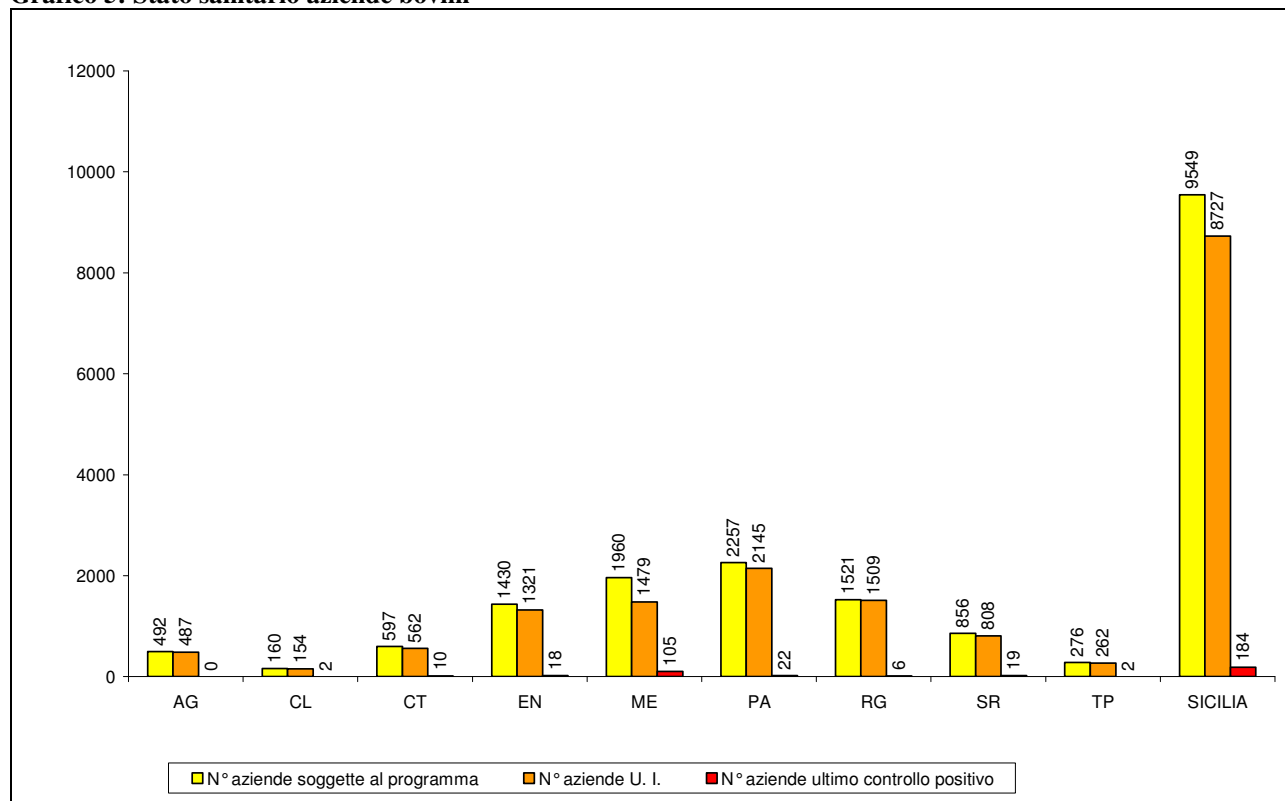
Tabella 3

*Stato sanitario delle aziende
Bovini*

dati aggiornati al 03/07/2011

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	492	487	98,98%	0	0,00%
CL	160	154	96,25%	2	1,25%
CT	597	562	94,14%	10	1,68%
EN	1430	1321	92,38%	18	1,26%
ME	1960	1479	75,46%	105	5,36%
PA	2257	2145	95,04%	22	0,97%
RG	1521	1509	99,21%	6	0,39%
SR	856	808	94,39%	19	2,22%
TP	276	262	94,93%	2	0,72%
SICILIA	9549	8727	91,39%	184	1,93%

Grafico 5: Stato sanitario aziende bovini



Report: Stato Sanitario delle Aziende

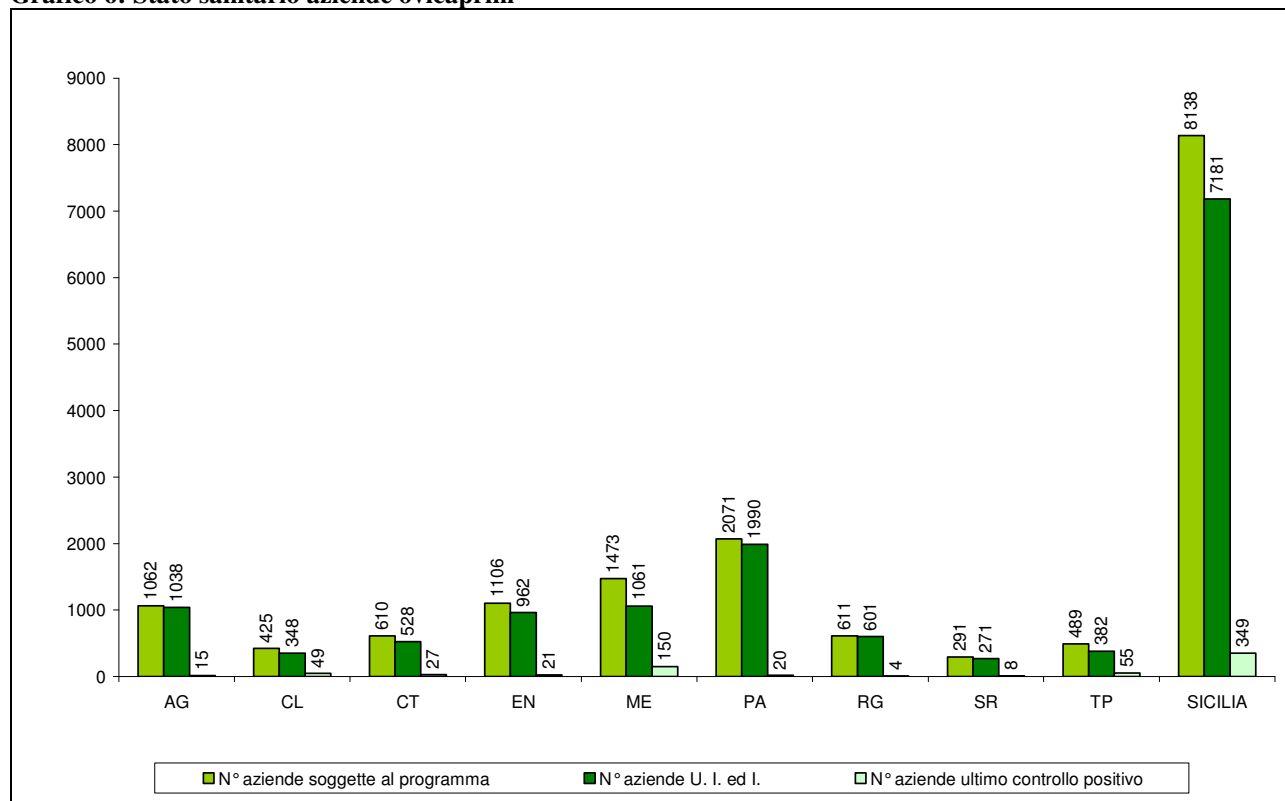
Tabella 4

Stato sanitario delle aziende Ovicapri

dati aggiornati al 02/07/2011

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	1062	1038	97,74%	15	1,41%
CL	425	348	81,88%	49	11,53%
CT	610	528	86,56%	27	4,43%
EN	1106	962	86,98%	21	1,90%
ME	1473	1061	72,03%	150	10,18%
PA	2071	1990	96,09%	20	0,97%
RG	611	601	98,36%	4	0,65%
SR	291	271	93,13%	8	2,75%
TP	489	382	78,12%	55	11,25%
SICILIA	8138	7181	88,24%	349	4,29%

Grafico 6: Stato sanitario aziende ovicapri



Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

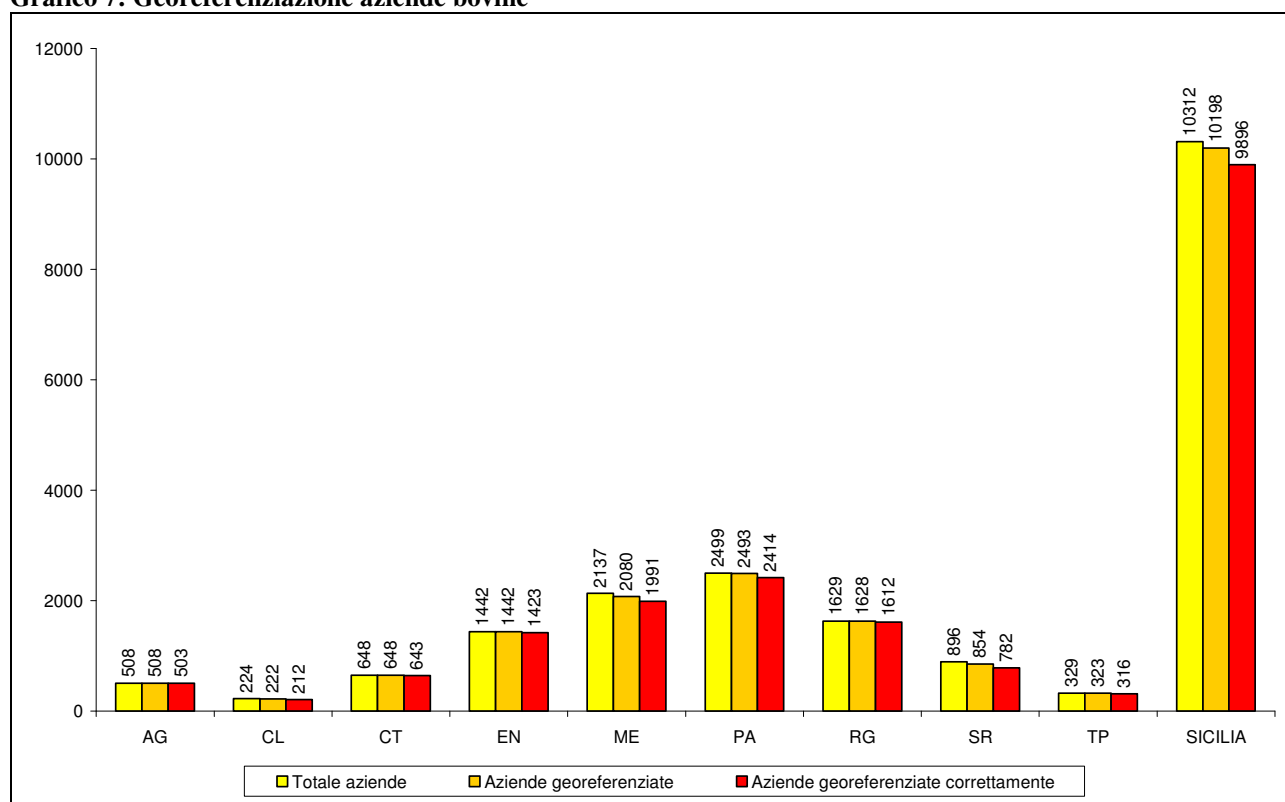
Tabella 5

Georeferenziazione Aziende Bovine

dati aggiornati al 30/06/2011

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	508	508	100,00%	0	503	99,02%	5
CL	224	222	99,11%	2	212	95,50%	10
CT	648	648	100,00%	0	643	99,23%	5
EN	1442	1442	100,00%	0	1423	98,68%	19
ME	2137	2080	97,33%	57	1991	95,72%	89
PA	2499	2493	99,76%	6	2414	96,83%	79
RG	1629	1628	99,94%	1	1612	99,02%	16
SR	896	854	95,31%	42	782	91,57%	72
TP	329	323	98,18%	6	316	97,83%	7
SICILIA	10312	10198	98,89%	114	9896	97,04%	302

Grafico 7: Georeferenziazione aziende bovine



Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

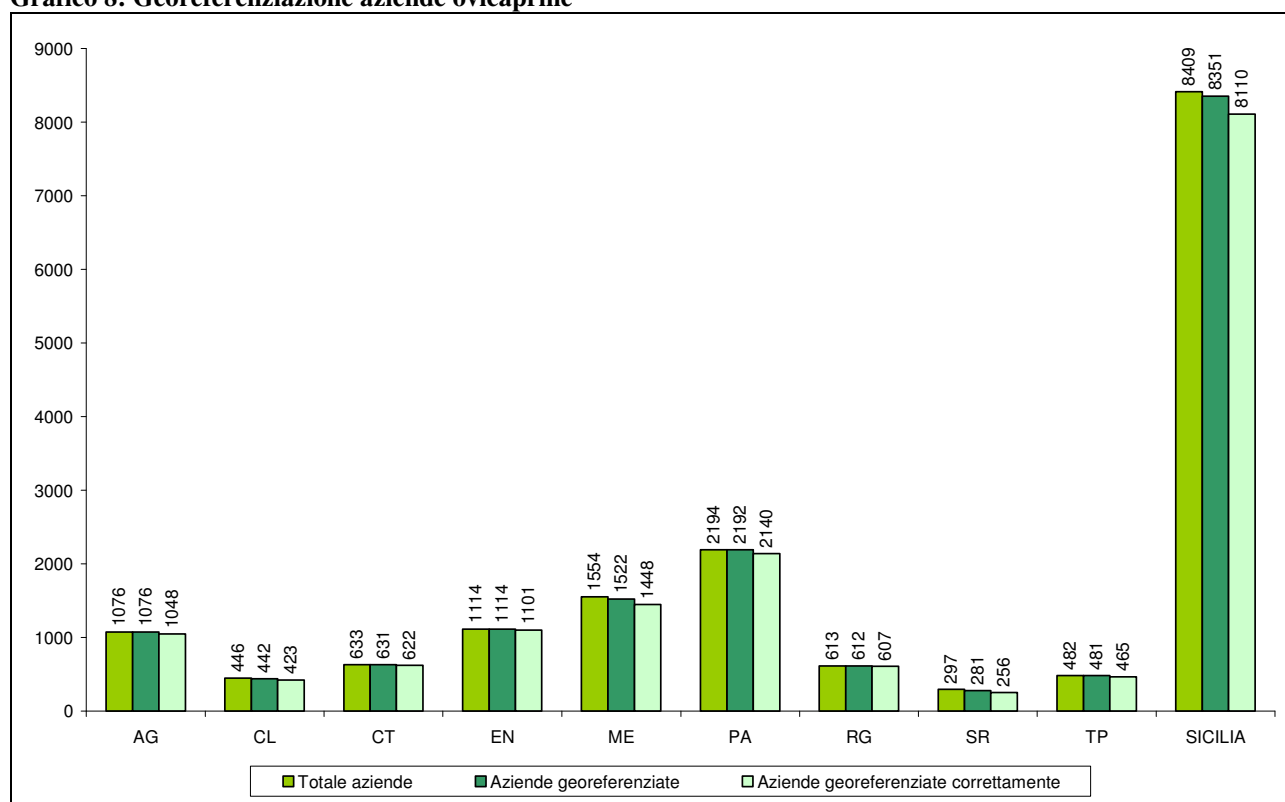
Tabella 6

Georeferenziazione Aziende ovicaprine

dati aggiornati al 30/06/2011

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1076	1076	100,00%	0	1048	97,40%	28
CL	446	442	99,10%	4	423	95,70%	19
CT	633	631	99,68%	2	622	98,57%	9
EN	1114	1114	100,00%	0	1101	98,83%	13
ME	1554	1522	97,94%	32	1448	95,14%	74
PA	2194	2192	99,91%	2	2140	97,63%	52
RG	613	612	99,84%	1	607	99,18%	5
SR	297	281	94,61%	16	256	91,10%	25
TP	482	481	99,79%	1	465	96,67%	16
SICILIA	8409	8351	99,31%	58	8110	97,11%	241

Grafico 8: Georeferenziazione aziende ovicaprine



Report: Controllo delle Qualifiche Sanitarie

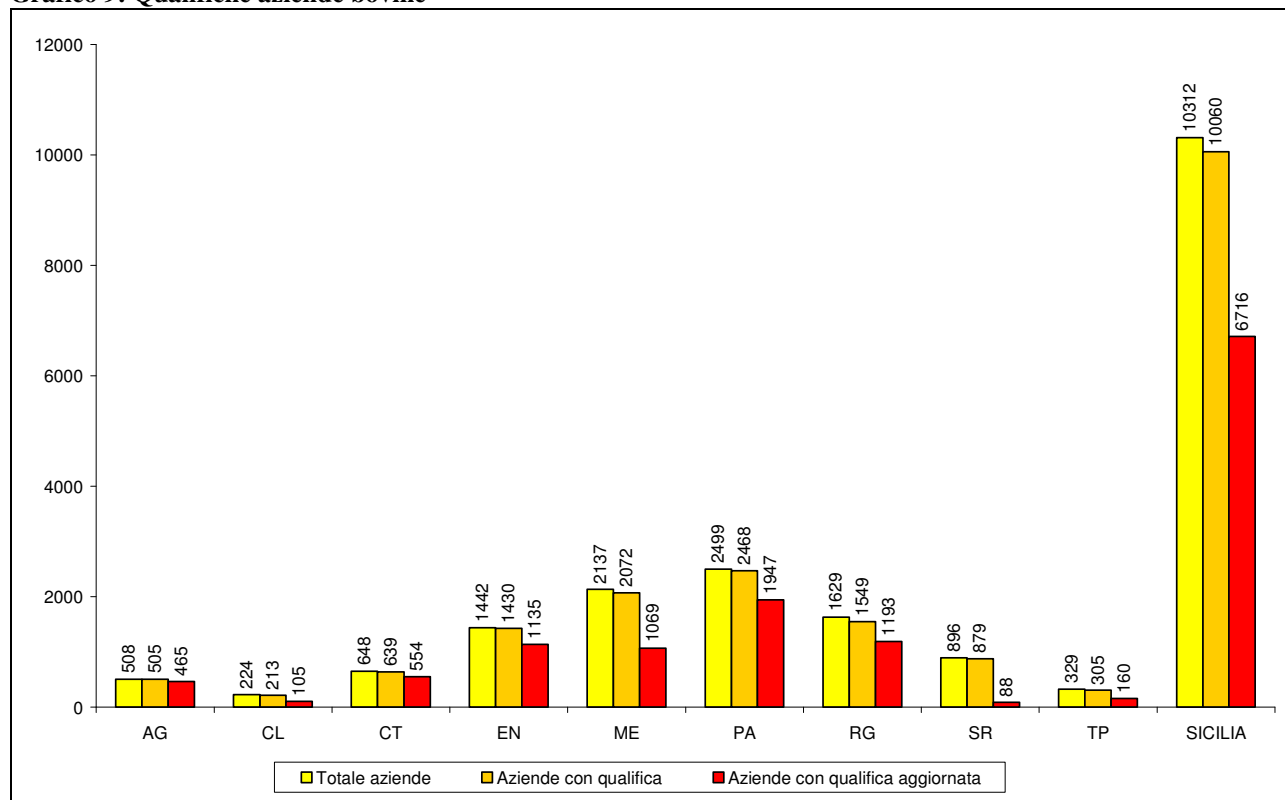
Tabella 7

Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine

dati aggiornati al 30/06/2011

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	508	505	99,41%	3	465	92,08%	40
CL	224	213	95,09%	11	105	49,30%	108
CT	648	639	98,61%	9	554	86,70%	85
EN	1442	1430	99,17%	12	1135	79,37%	295
ME	2137	2072	96,96%	65	1069	51,59%	1003
PA	2499	2468	98,76%	31	1947	78,89%	521
RG	1629	1549	95,09%	80	1193	77,02%	356
SR	896	879	98,10%	17	88	10,01%	791
TP	329	305	92,71%	24	160	52,46%	145
SICILIA	10312	10060	97,56%	252	6716	66,76%	3344

Grafico 9: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

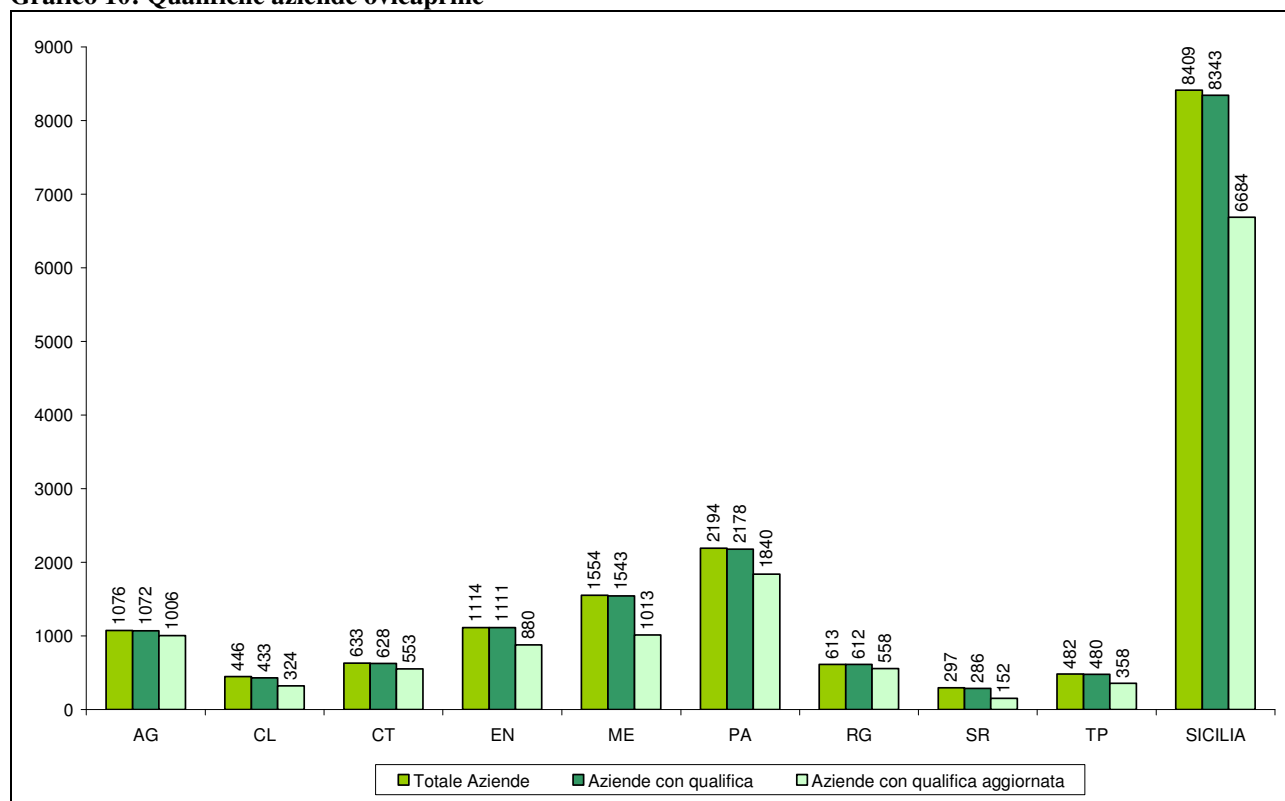
Tabella 8

Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine

dati aggiornati al 30/06/2011

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	1076	1072	99,63%	4	1006	93,84%	66
CL	446	433	97,09%	13	324	74,83%	109
CT	633	628	99,21%	5	553	88,06%	75
EN	1114	1111	99,73%	3	880	79,21%	231
ME	1554	1543	99,29%	11	1013	65,65%	530
PA	2194	2178	99,27%	16	1840	84,48%	338
RG	613	612	99,84%	1	558	91,18%	54
SR	297	286	96,30%	11	152	53,15%	134
TP	482	480	99,59%	2	358	74,58%	122
SICILIA	8409	8343	99,22%	66	6684	80,12%	1659

Grafico 10: Qualifiche aziende ovicaprine



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

Tabella 9: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche

AZIENDE BOVINE										
dati aggiornati al 30/06/2011										
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui 2 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		2		5	7	9		12	1	36
Casi in cui 3 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche				1				4	2	7
TOTALE		2		6	7	9		16	3	43

Tabella 10: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche

AZIENDE OVICAPRINE										
dati aggiornati al 30/06/2011										
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui 2 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		5		1	7	2		3		18
Casi in cui 3 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					2					2
TOTALE		5		1	9	2		3		20

Report: Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste

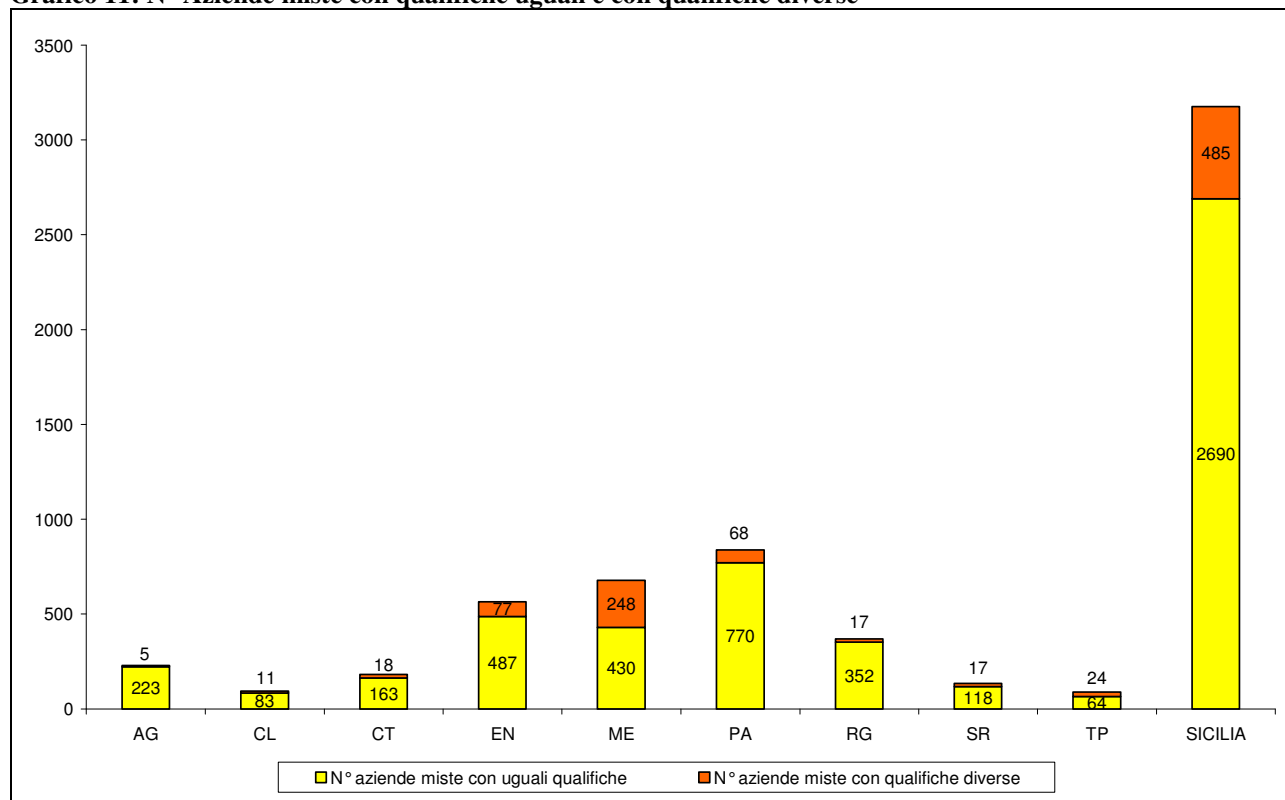
Tabella 11

Aziende Miste

dati aggiornati al 30/06/2011

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	228	223	97,81%	5	2,19%
CL	94	83	88,30%	11	11,70%
CT	181	163	90,06%	18	9,94%
EN	564	487	86,35%	77	13,65%
ME	678	430	63,42%	248	36,58%
PA	838	770	91,89%	68	8,11%
RG	369	352	95,39%	17	4,61%
SR	135	118	87,41%	17	12,59%
TP	88	64	72,73%	24	27,27%
SICILIA	3175	2690	84,72%	485	15,28%

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 (01/04/2008-31/03/2011).

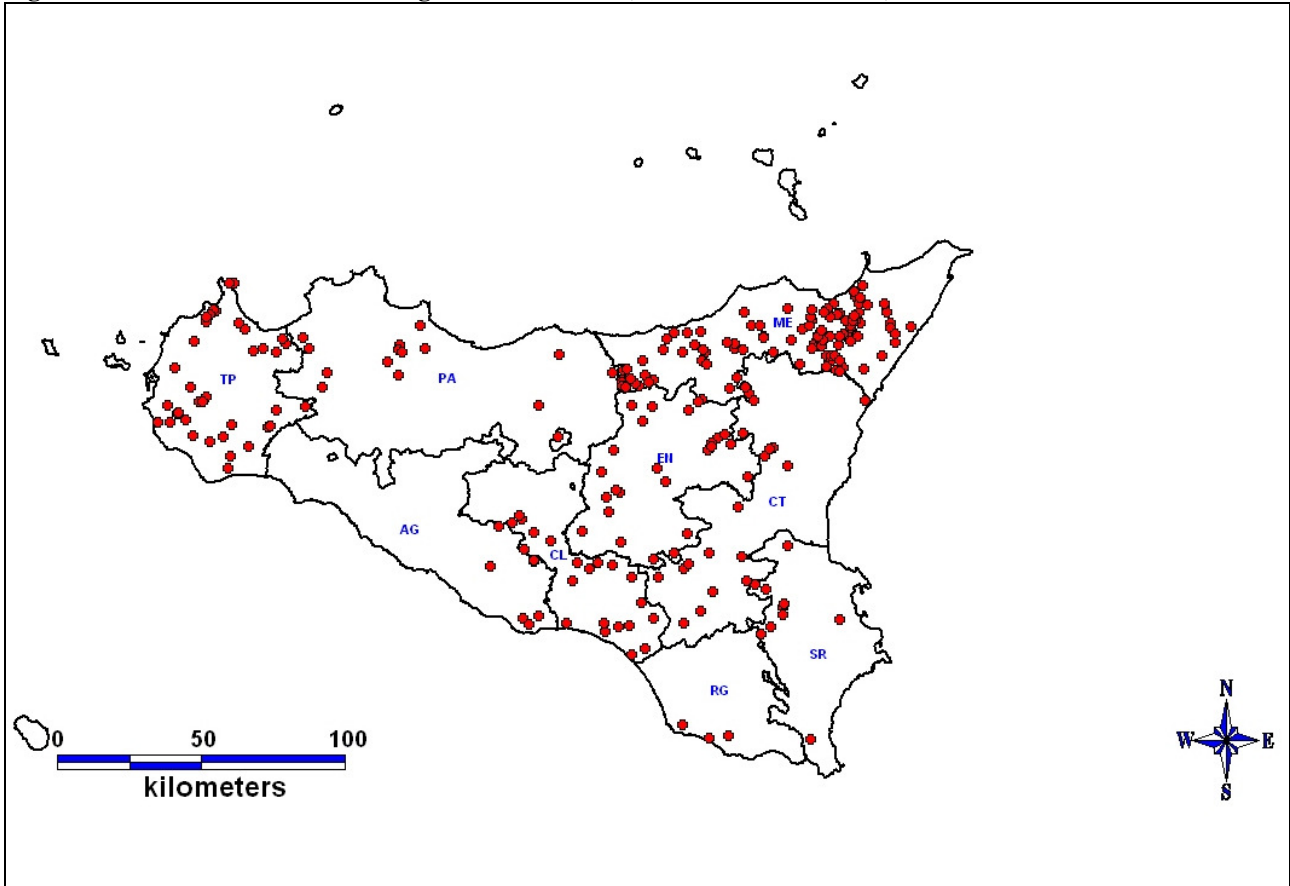
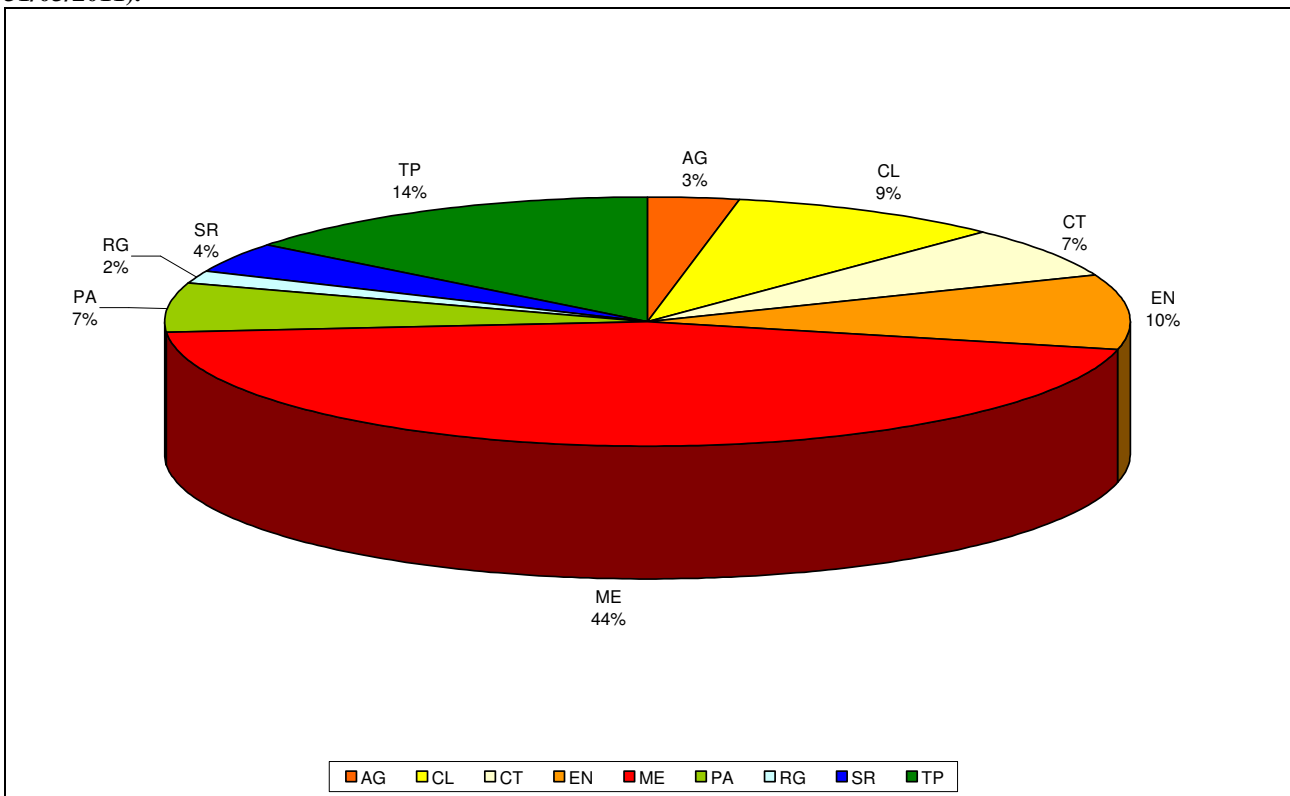


Grafico 12: % provinciale del totale regionale delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/004/2008-31/03/2011).



Report: Aziende non accreditate*

Figura 4: localizzazione territoriale delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni e risultate tali negli ultimi 4 trimestri (II Trimestre 2010 – I Trimestre 2011).

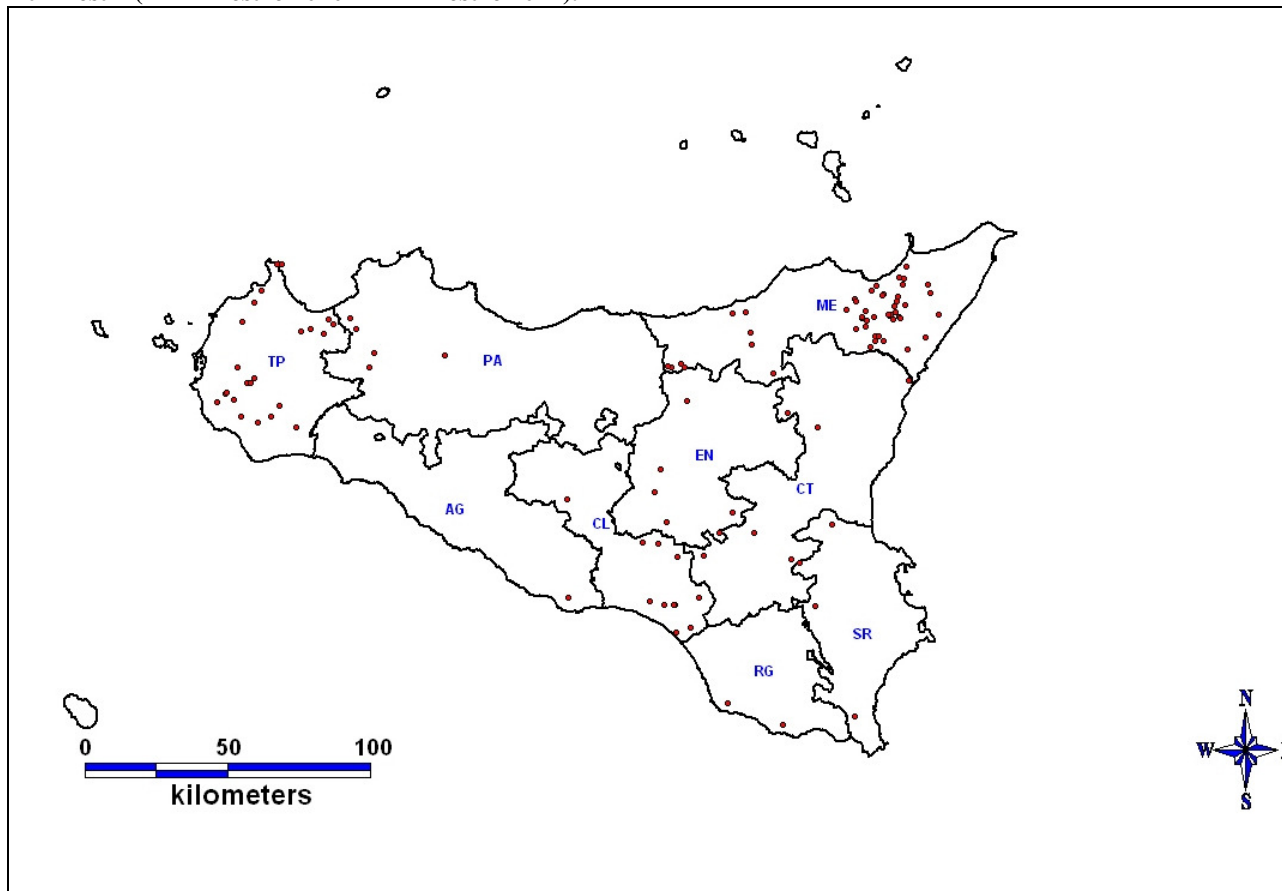
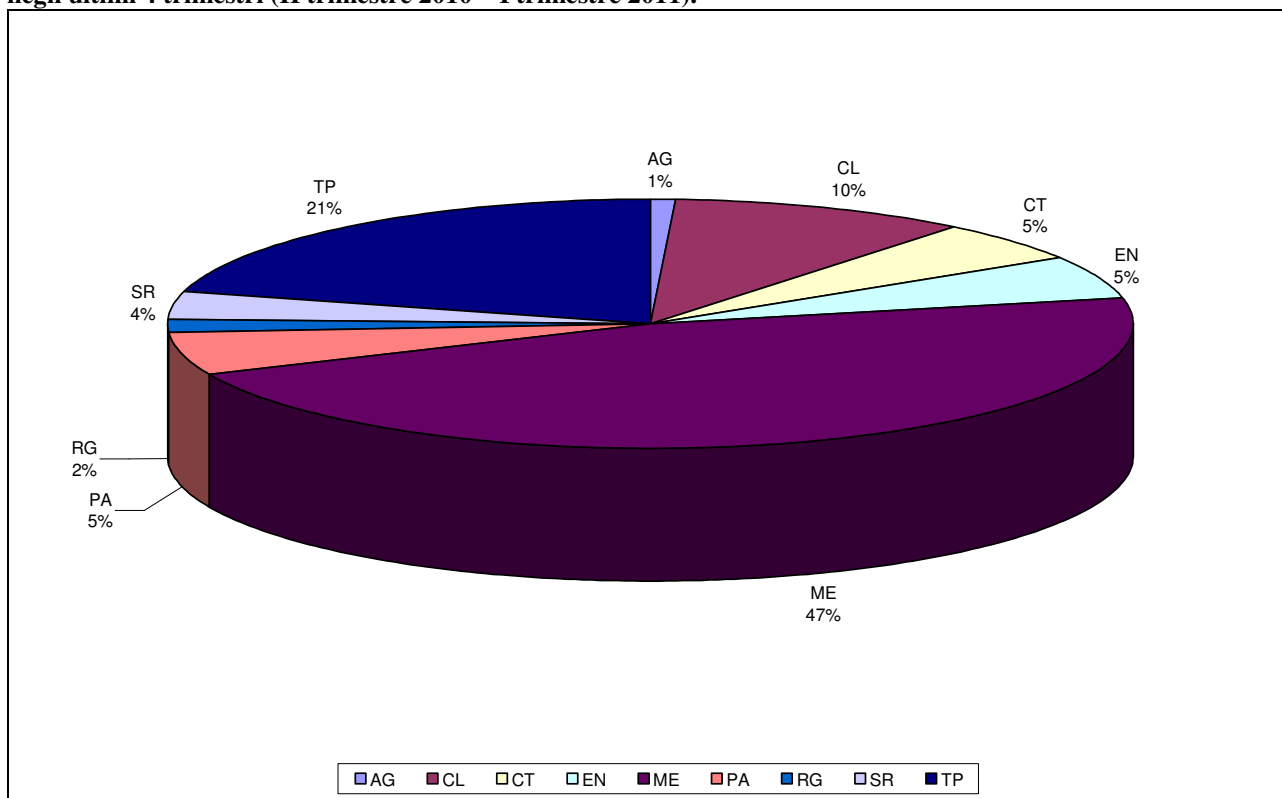


Grafico 13: % provinciale del totale regionale delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni e risultate tali negli ultimi 4 trimestri (II trimestre 2010 – I trimestre 2011).



La Tuberculosis in Sicilia

Rapporto mensile sullo stato di attuazione del piano nazionale straordinario per il risanamento e l'eradicazione della Tuberculosis negli allevamenti bovini

ReadMe: istruzioni per una corretta interpretazione dei dati

Fonte Dati.

I dati sono stati estratti dal sistema SANAN:

1. Allegato II – prove nelle Aziende;
https://sanan.izs.it/bovini/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/ovini/OperazioneSceltaRegMin.do?op=Status_Aziende

Dalla BDN secondo le seguenti tabelle:

1. Lista delle aziende con coordinate geografiche;
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
3. Elenco aziende con dettaglio allevamenti.
https://vetinfo.sanita.it/anagint/stampe/stampa_lista_allev_ric.pl

Report: Attività di Controllo delle Aziende

Dati estratti da SANAN.

Nella tabella **1** vengono illustrati i dati relativi all'attività di controllo nelle aziende bovine.

Si riportano per ogni A.S.P:

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

Report: Stato Sanitario delle Aziende

Dati estratti da SANAN.

Nella tabella **2** vengono illustrati i dati relativi allo stato sanitario delle aziende bovine.

Si riportano per ogni A.S.P:

- il numero delle aziende soggette al programma;
- il numero delle aziende Ufficialmente Indenni;
- la proporzione, 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;
- la proporzione, 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.

Nella tabella **3** vengono illustrati i dati relativi alla registrazione e all'aggiornamento delle qualifiche sanitarie in BDN per le aziende bovine. Si riportano per ogni A.S.P.:

- il numero totale delle aziende;
- il numero delle aziende con qualifica sanitaria registrata in BDN;

- la proporzione, espressa in percentuale, del numero delle aziende con qualifica sanitaria e il numero delle aziende presenti nei territori provinciali;
- il numero delle aziende che non hanno la qualifica sanitaria registrata in BDN;
- il 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.
- la 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;
- il numero di aziende che non hanno ancora aggiornato la qualifica sanitaria in BDN.

Report: **Prevalenza ed Incidenza delle Aziende**

Dati estratti da **SANAN**.

Nella tabella **4** vengono illustrati i dati relativi alla prevalenza ed all’incidenza delle aziende bovine. Si riportano per ogni A.S.P.:

- il numero delle aziende controllate;
- il numero delle aziende positive;
- il numero delle aziende nuove positive;
- la proporzione, espressa in percentuale, tra il numero di aziende positive rispetto al numero delle aziende controllate (prevalenza);
- la 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** viene illustrata l’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.

Nel grafico **2** viene rappresentato lo stato sanitario delle aziende bovine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono, per 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**.

Nel grafico **3** viene raffigurata l’attività di controllo delle qualifiche sanitarie riguardanti le 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 una qualifica sanitaria aggiornata.

Grafici: **Prevalenza ed Incidenza delle Aziende**

Dati estratti da **SANAN**.

Nel grafico **4** viene raffigurata i livelli di prevalenza ed incidenza riguardanti le aziende bovine in Sicilia. Gli istogrammi si riferiscono, per A.S.P, ai livelli di prevalenza ed incidenza.

Report: Attività di Controllo delle Aziende

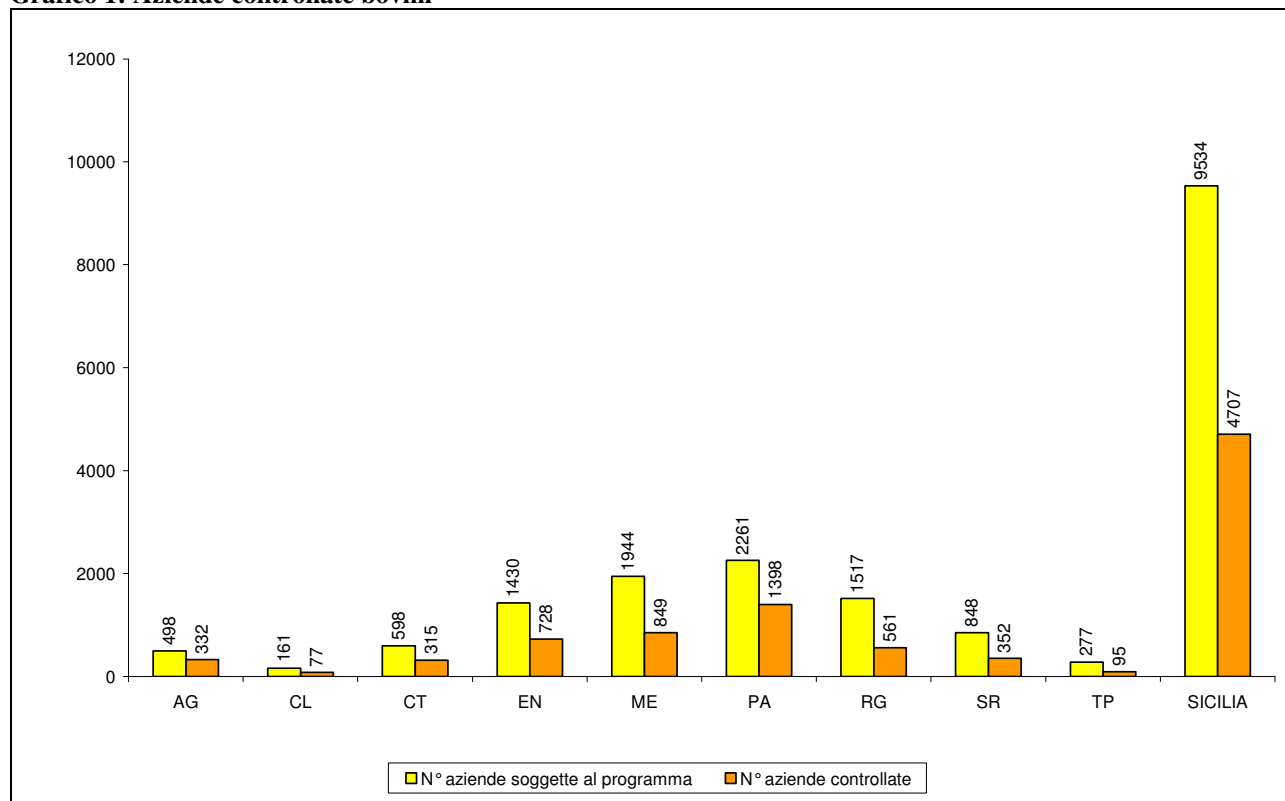
Tabella 1

Aziende Controllate Bovini

dati aggiornati al 03/07/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	498	332	66,67%	166
CL	161	77	47,83%	84
CT	598	315	52,68%	283
EN	1430	728	50,91%	702
ME	1944	849	43,67%	1095
PA	2261	1398	61,83%	863
RG	1517	561	36,98%	956
SR	848	352	41,51%	496
TP	277	95	34,30%	182
SICILIA	9534	4707	49,37%	4827

Grafico 1: Aziende controllate bovini



Report: Stato Sanitario delle Aziende

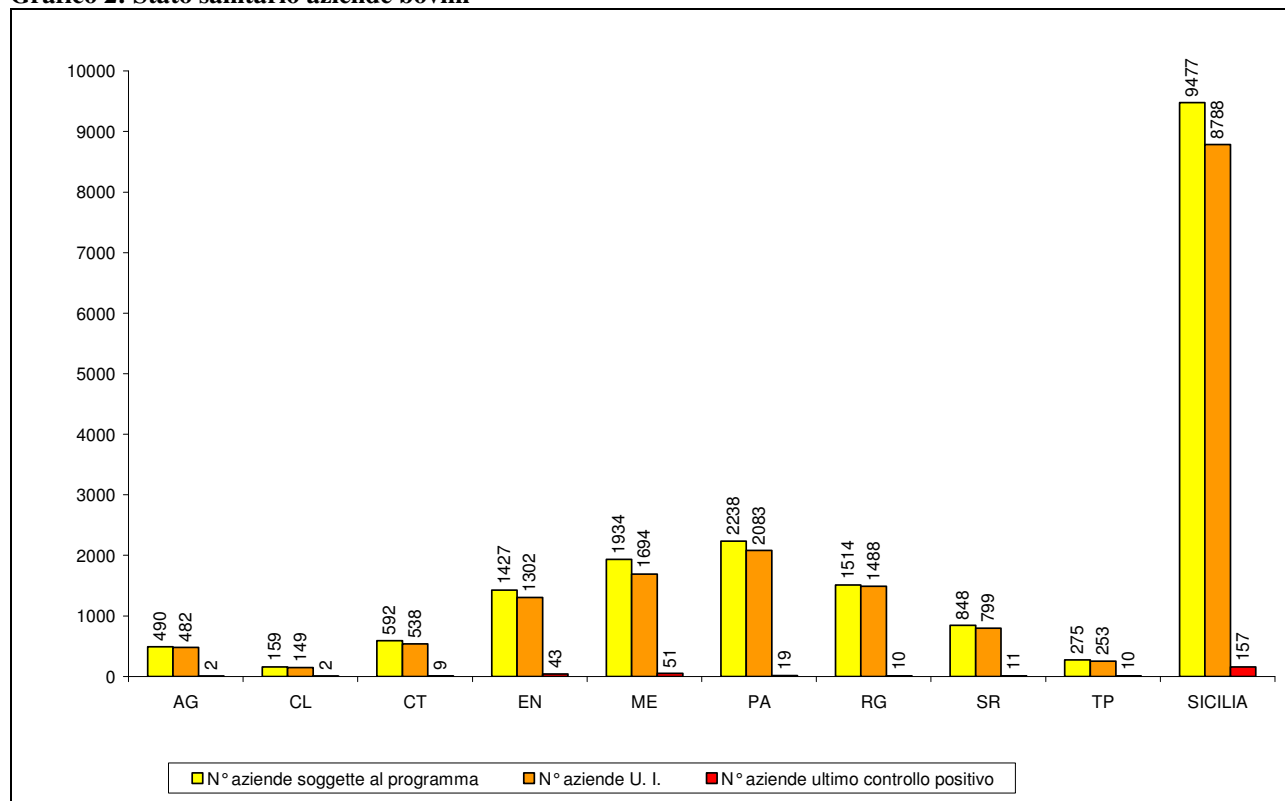
Tabella 2

Stato sanitario delle aziende Bovini

dati aggiornati al 03/07/2011

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	490	482	98,37%	2	0,41%
CL	159	149	93,71%	2	1,26%
CT	592	538	90,88%	9	1,52%
EN	1427	1302	91,24%	43	3,01%
ME	1934	1694	87,59%	51	2,64%
PA	2238	2083	93,07%	19	0,85%
RG	1514	1488	98,28%	10	0,66%
SR	848	799	94,22%	11	1,30%
TP	275	253	92,00%	10	3,64%
SICILIA	9477	8788	92,73%	157	1,66%

Grafico 2: Stato sanitario aziende bovini



Report: Controllo delle Qualifiche Sanitarie

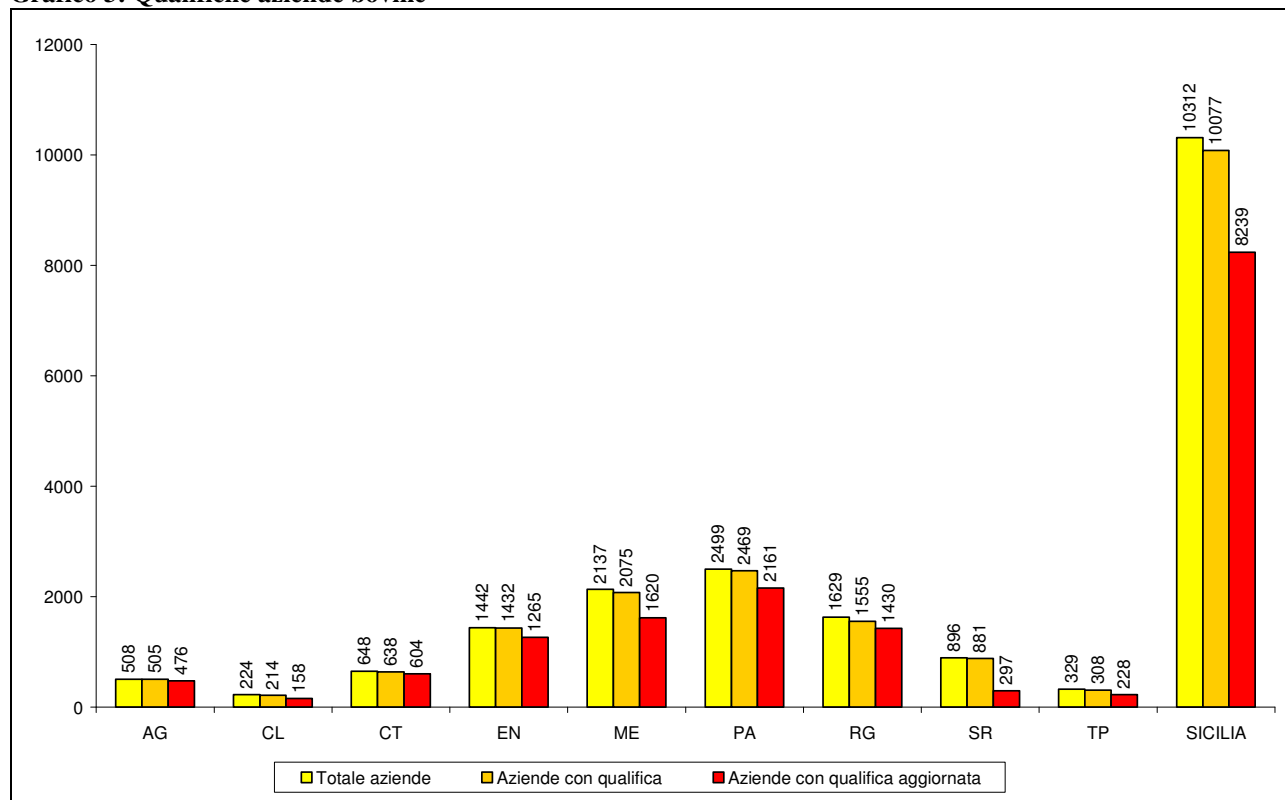
Tabella 3

Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine

dati aggiornati al 30/06/2011

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	508	505	99,41%	3	476	94,26%	29
CL	224	214	95,54%	10	158	73,83%	56
CT	648	638	98,46%	10	604	94,67%	34
EN	1442	1432	99,31%	10	1265	88,34%	167
ME	2137	2075	97,10%	62	1620	78,07%	455
PA	2499	2469	98,80%	30	2161	87,53%	308
RG	1629	1555	95,46%	74	1430	91,96%	125
SR	896	881	98,33%	15	297	33,71%	584
TP	329	308	93,62%	21	228	74,03%	80
SICILIA	10312	10077	97,72%	235	8239	81,76%	1838

Grafico 3: Qualifiche aziende bovine



Report: Prevalenza ed Incidenza delle Aziende

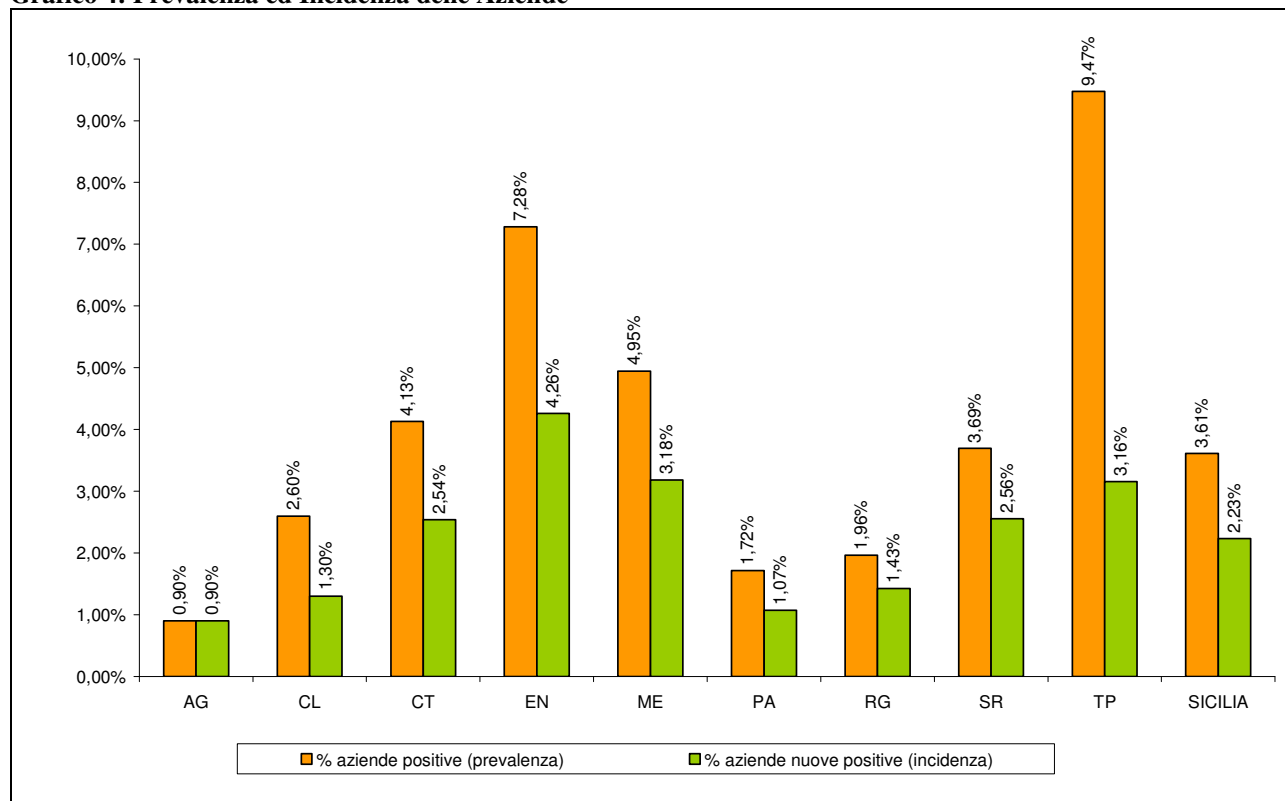
Tabella 4

Prevalenza ed Incidenza delle Aziende Bovini

dati aggiornati al 03/07/2011

A. S. P.	N° aziende controllate	N° aziende positive	N° aziende nuove positive	% aziende positive (prevalenza)	% aziende nuove positive (incidenza)
AG	332	3	3	0,90%	0,90%
CL	77	2	1	2,60%	1,30%
CT	315	13	8	4,13%	2,54%
EN	728	53	31	7,28%	4,26%
ME	849	42	27	4,95%	3,18%
PA	1398	24	15	1,72%	1,07%
RG	561	11	8	1,96%	1,43%
SR	352	13	9	3,69%	2,56%
TP	95	9	3	9,47%	3,16%
SICILIA	4707	170	105	3,61%	2,23%

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.

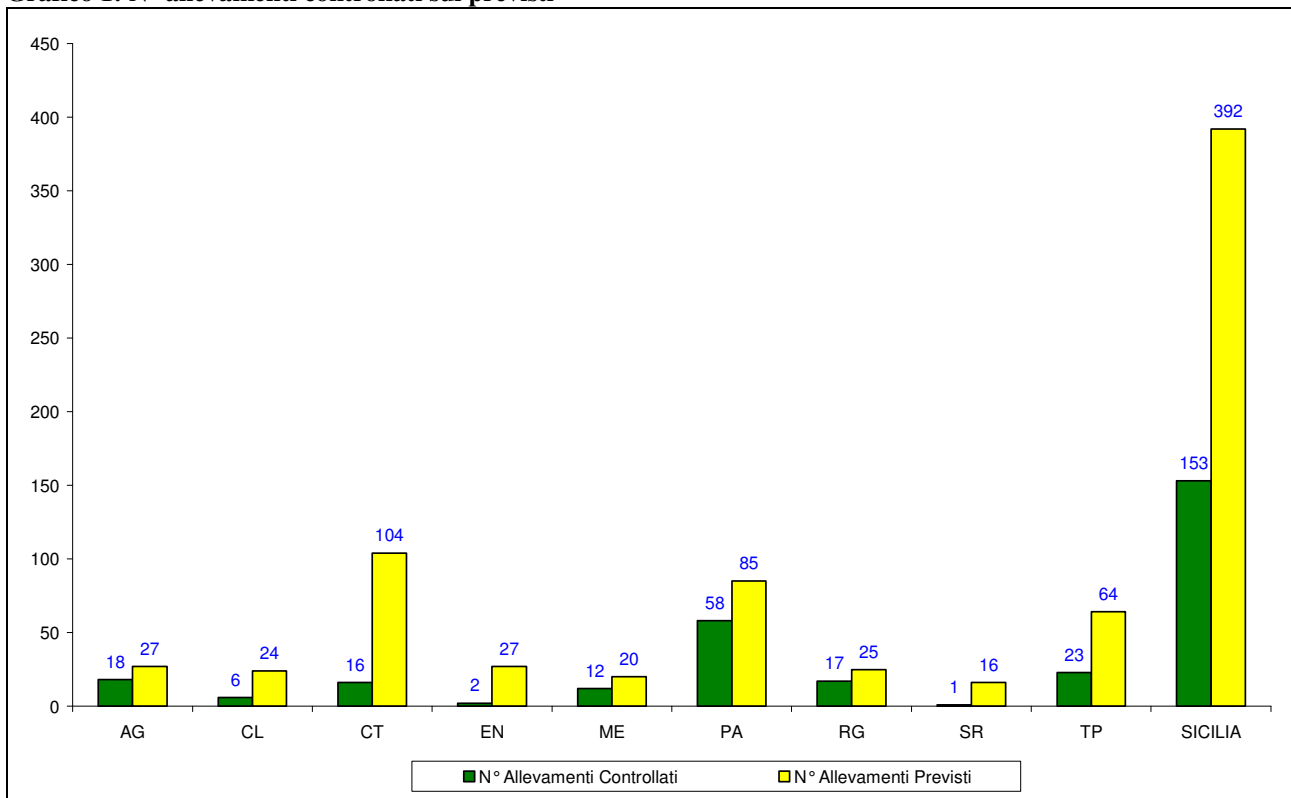
Report: **Attività di Controllo in applicazione del piano regionale**

Tabella 1

N° allevamenti
Controllati sui previsti per l'anno 2011
1° semestre 2011

A. S. P.	N° Allevamenti Controllati	N° Allevamenti Previsti
AG	18	27
CL	6	24
CT	16	104
EN	2	27
ME	12	20
PA	58	85
RG	17	25
SR	1	16
TP	23	64
SICILIA	153	392

Grafico 1: N° allevamenti controllati sui previsti



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

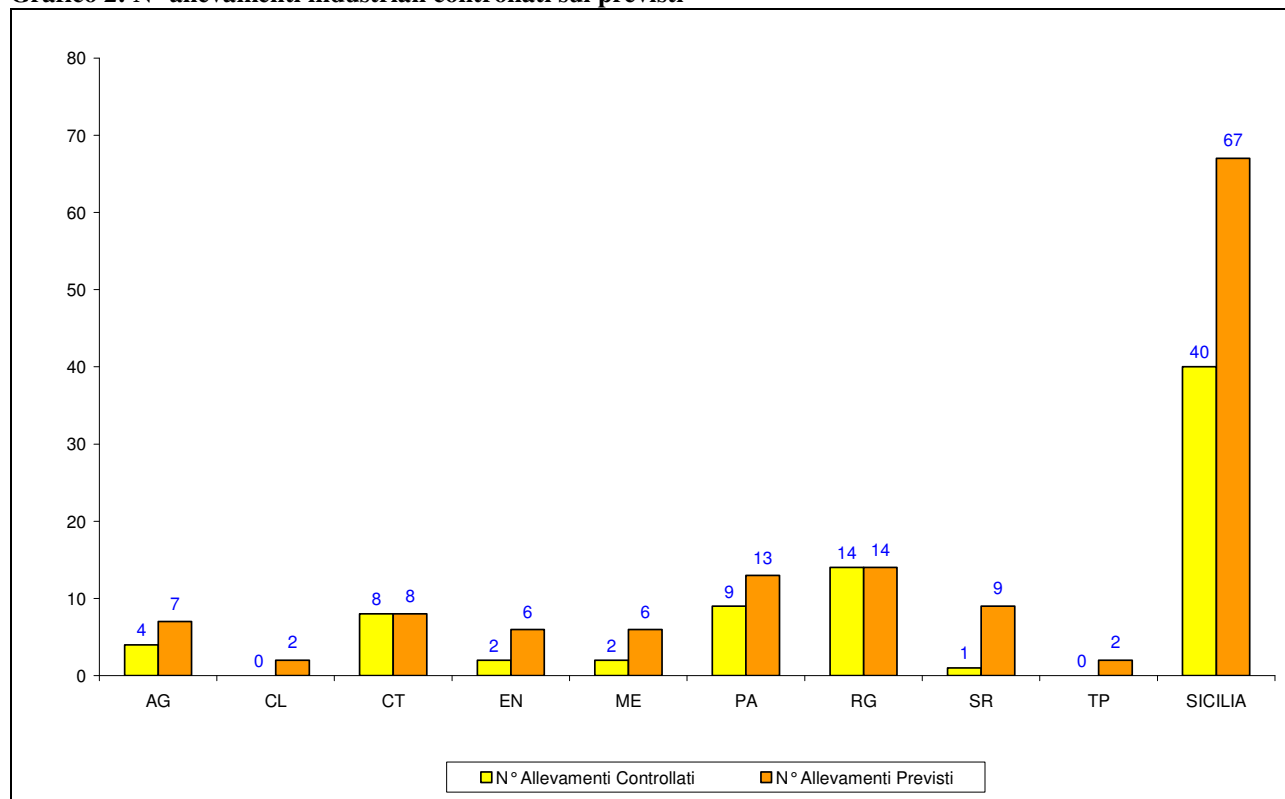
Tabella 2

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

1° semestre 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	4	6	0	0	0	1	4	7
CL	0	2	0	0	0	0	0	2
CT	8	8	0	0	0	0	8	8
EN	1	5	0	0	1	1	2	6
ME	1	5	0	0	1	1	2	6
PA	9	11	0	1	0	1	9	13
RG	13	13	0	0	1	1	14	14
SR	1	8	0	0	0	1	1	9
TP	0	2	0	0	0	0	0	2
SICILIA	37	60	0	1	3	6	40	67

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*

1° semestre 2011

A. S. P.	N° Allevamenti Controllati	N° Allevamenti Previsti
AG	14	20
CL	6	22
CT	8	96
EN	0	21
ME	10	14
PA	49	72
RG	3	11
SR	0	7
TP	23	62
SICILIA	113	325

Grafico 3: N° allevamenti rurali controllati sui previsti

