



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° 2 Febbraio 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 ubicate entro il raggio di 200m	pag. 18

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 (01/01/2008-31/12/2010) ubicate entro il raggio di 200 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 200 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.

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: Punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/01/2008-31/12/2010) ubicate entro il raggio di 200 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 200 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 28/02/2011)

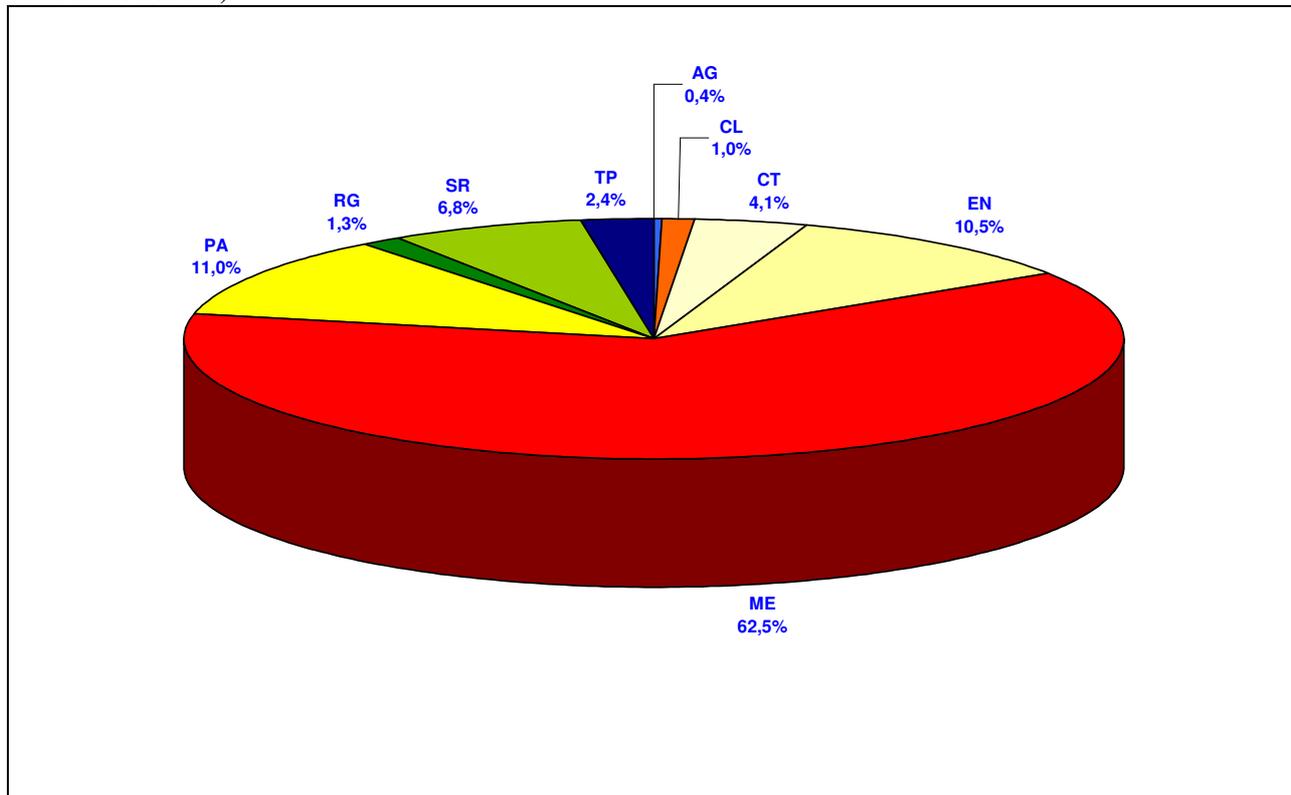


Figura 1: Aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 28/02/2011)

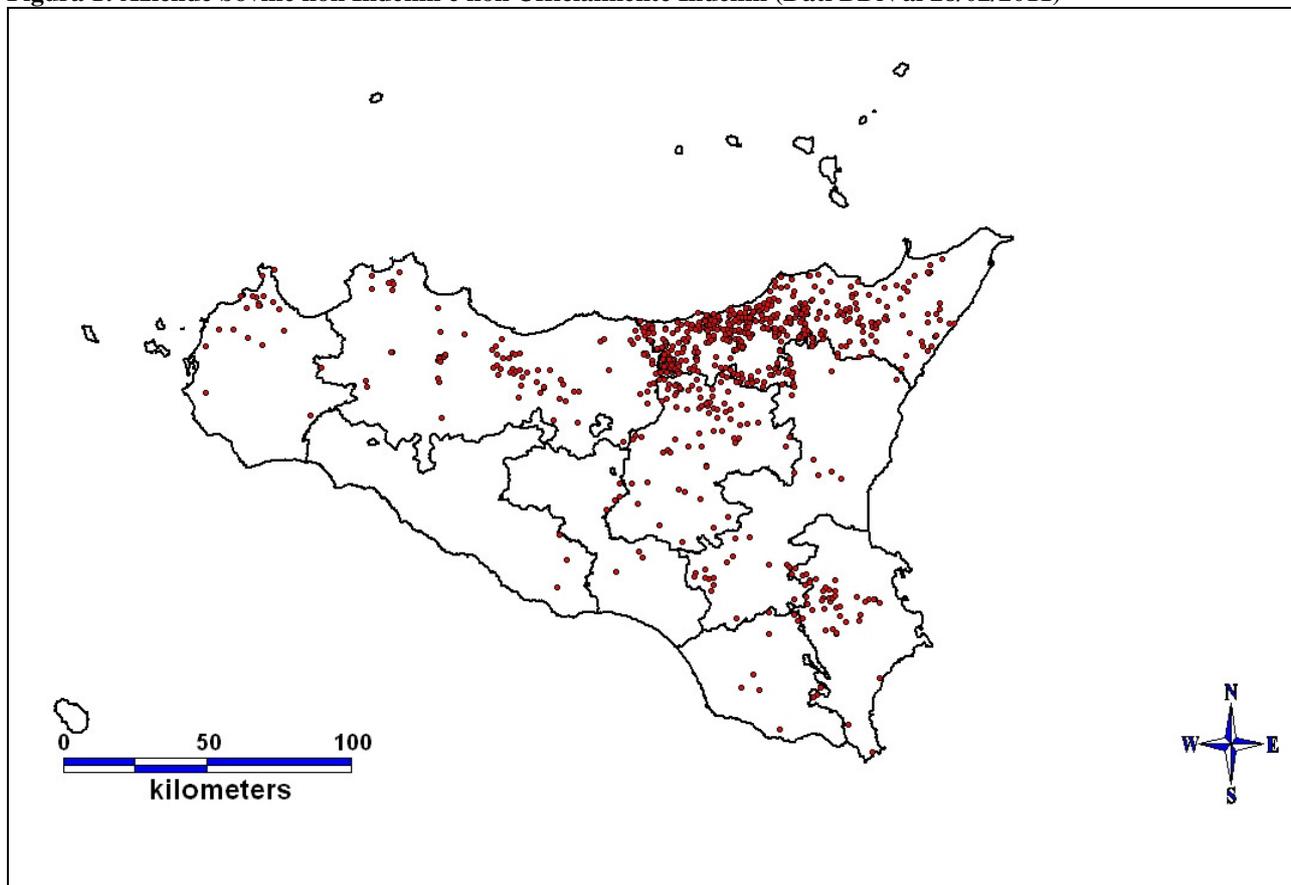


Grafico2: % provinciale del totale regionale delle aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 28/02/2011)

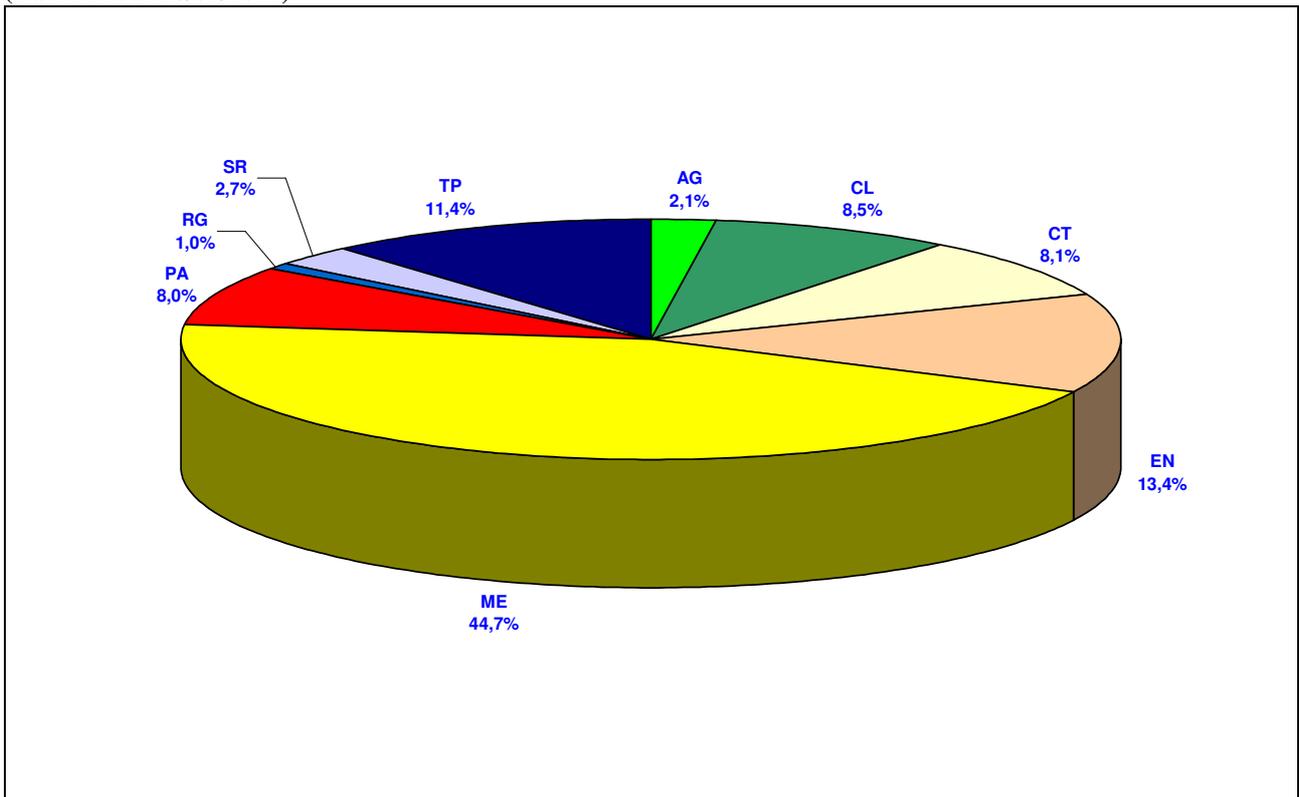
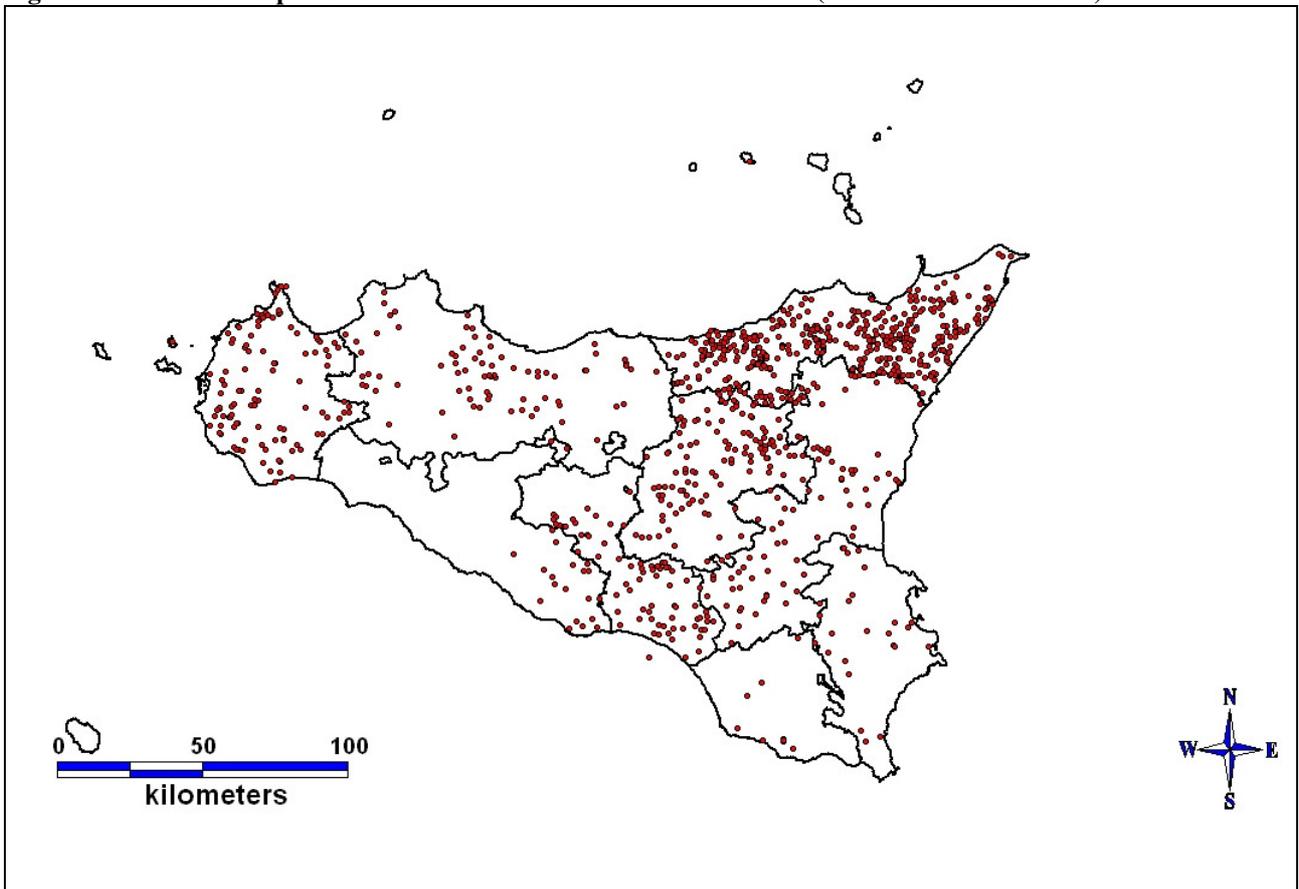


Figura 2: Aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 28/02/2011)



Report: Attività di Controllo delle Aziende

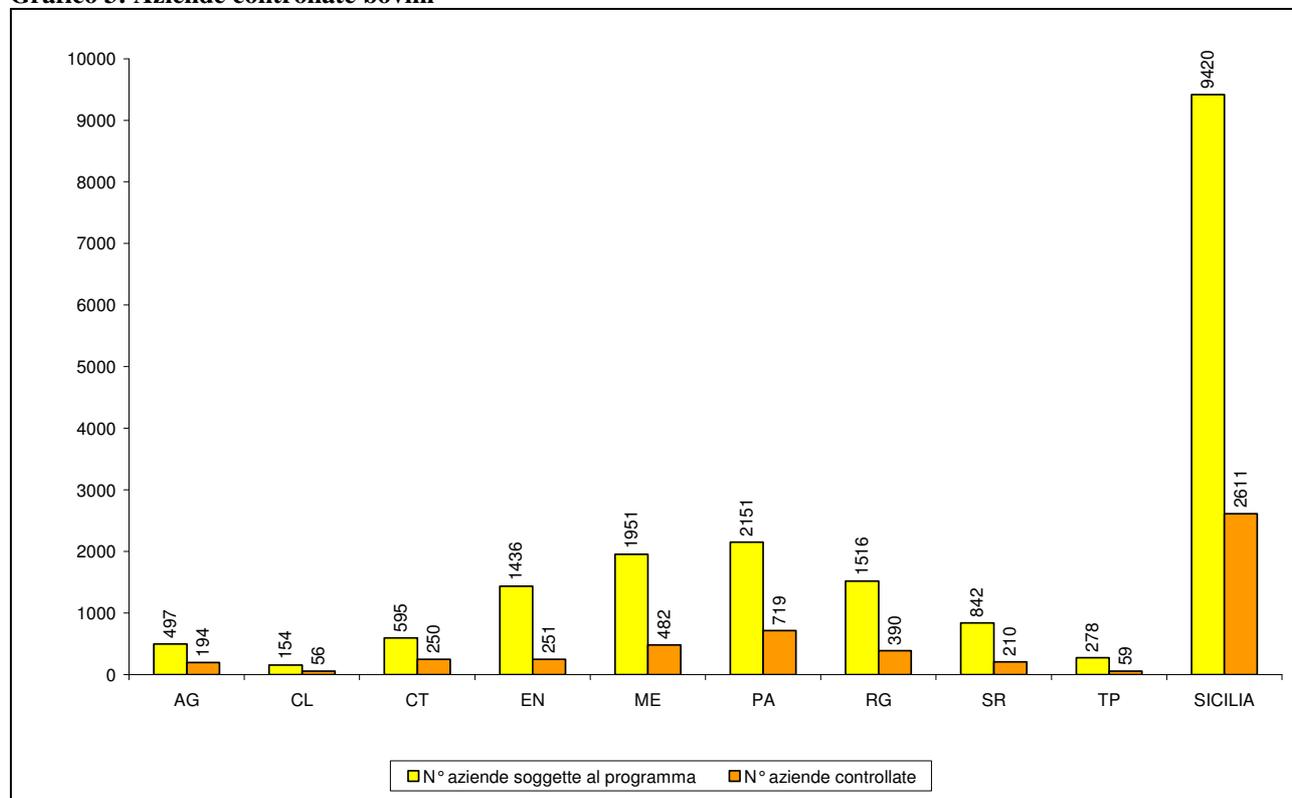
Tabella 1

Aziende Controllate Bovini

dati aggiornati al 19/03/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	497	194	39,03%	303
CL	154	56	36,36%	98
CT	595	250	42,02%	345
EN	1436	251	17,48%	1185
ME	1951	482	24,71%	1469
PA	2151	719	33,43%	1432
RG	1516	390	25,73%	1126
SR	842	210	24,94%	632
TP	278	59	21,22%	219
SICILIA	9420	2611	27,72%	6809

Grafico 3: Aziende controllate bovini



Report: Attività di Controllo delle Aziende

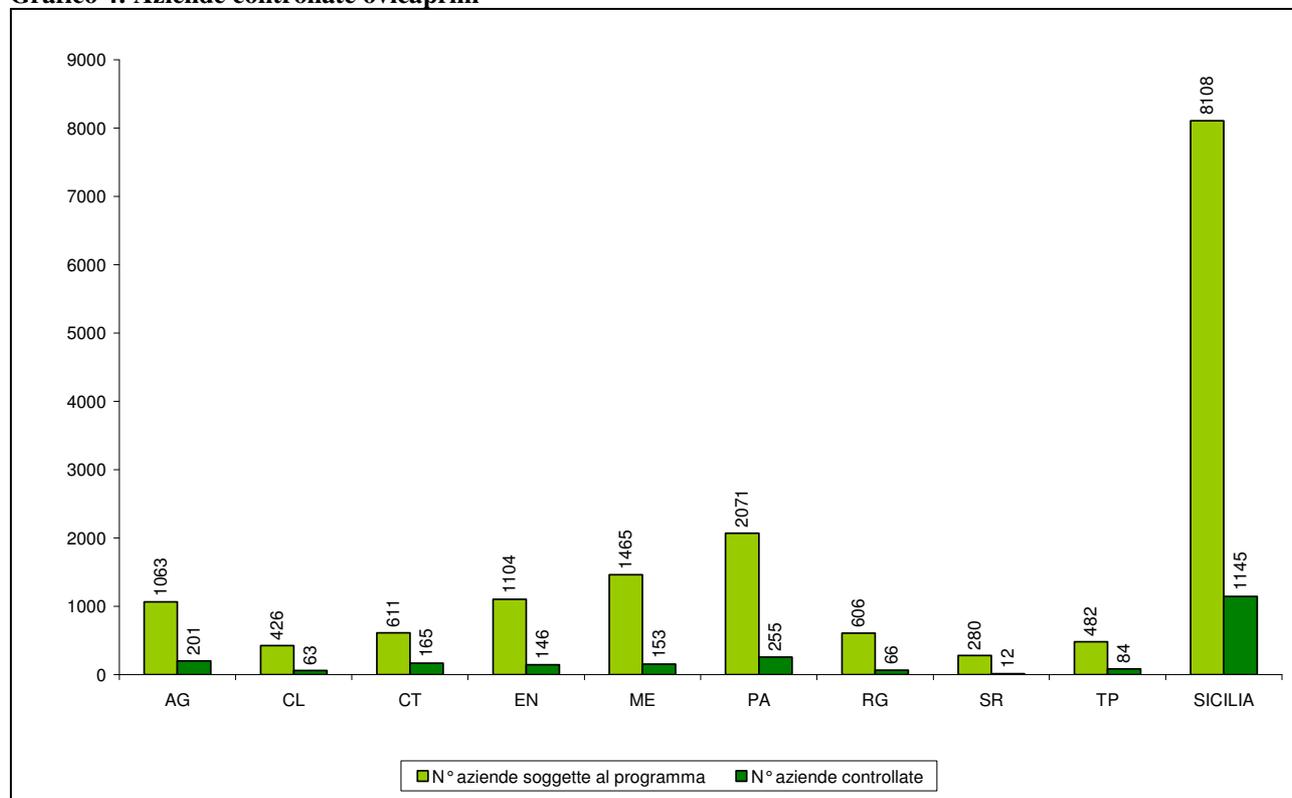
Tabella 2

Aziende controllate Ovicaprini

dati aggiornati al 19/03/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1063	201	18,91%	862
CL	426	63	14,79%	363
CT	611	165	27,00%	446
EN	1104	146	13,22%	958
ME	1465	153	10,44%	1312
PA	2071	255	12,31%	1816
RG	606	66	10,89%	540
SR	280	12	4,29%	268
TP	482	84	17,43%	398
SICILIA	8108	1145	14,12%	6963

Grafico 4: Aziende controllate ovicaprini



Report: Stato Sanitario delle Aziende

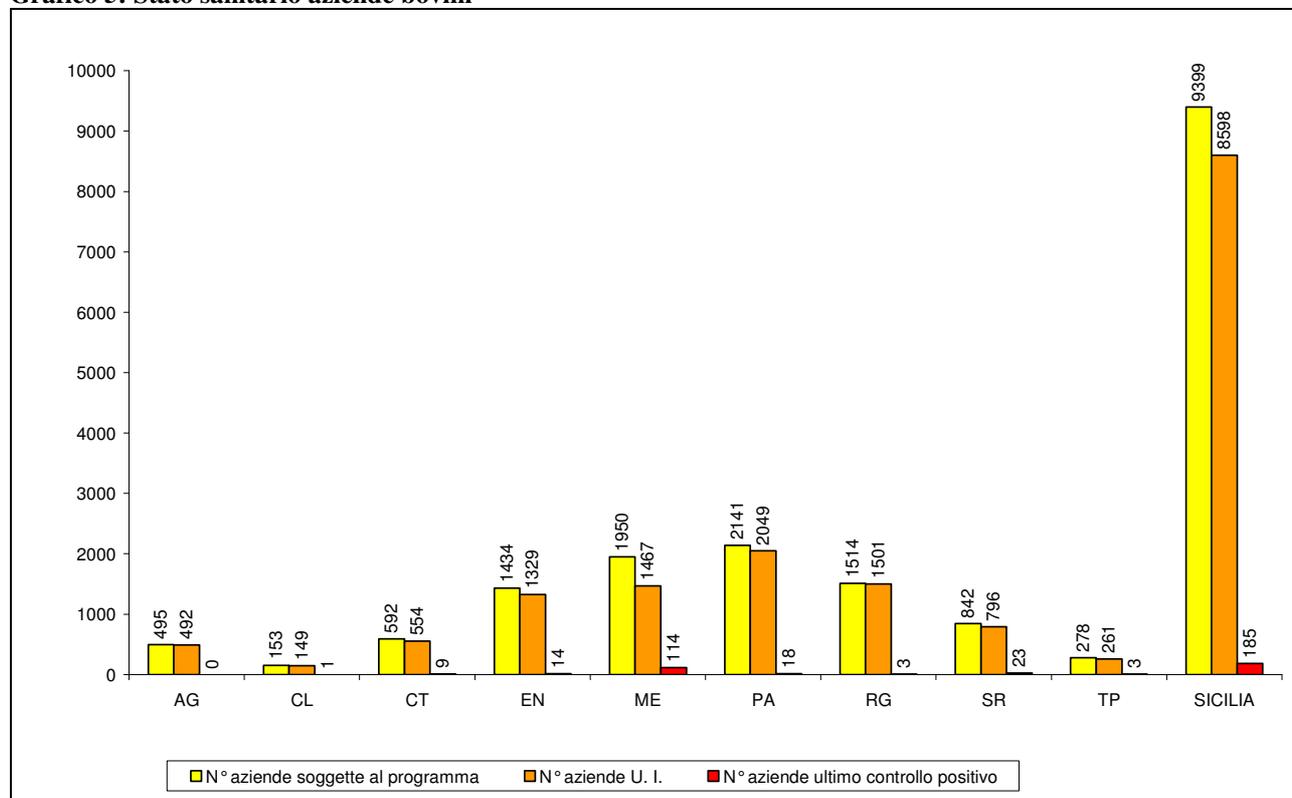
Tabella 3

*Stato sanitario delle aziende
Bovini*

dati aggiornati al 19/03/2011

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	495	492	99,39%	0	0,00%
CL	153	149	97,39%	1	0,65%
CT	592	554	93,58%	9	1,52%
EN	1434	1329	92,68%	14	0,98%
ME	1950	1467	75,23%	114	5,85%
PA	2141	2049	95,70%	18	0,84%
RG	1514	1501	99,14%	3	0,20%
SR	842	796	94,54%	23	2,73%
TP	278	261	93,88%	3	1,08%
SICILIA	9399	8598	91,48%	185	1,97%

Grafico 5: Stato sanitario aziende bovini



Report: Stato Sanitario delle Aziende

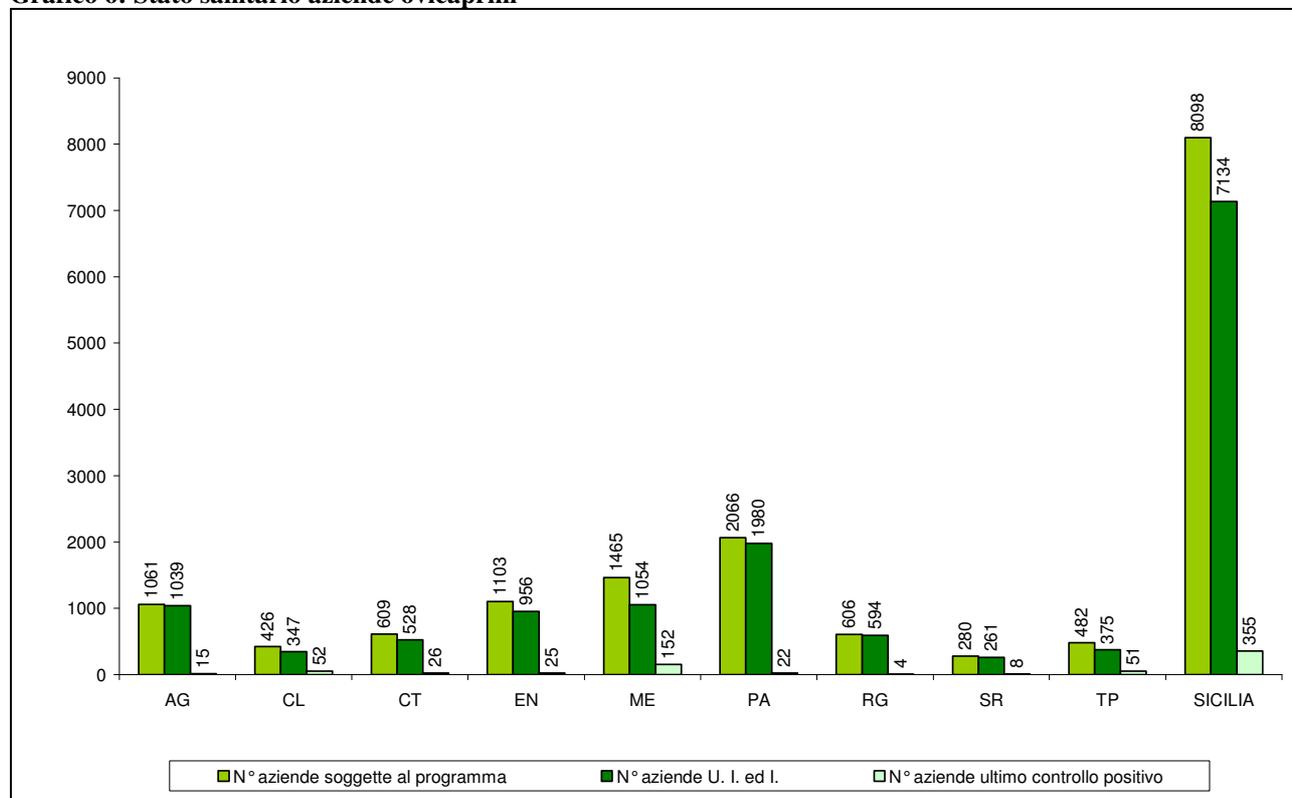
Tabella 4

Stato sanitario delle aziende Ovicaprini

dati aggiornati al 19/03/2011

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	1061	1039	97,93%	15	1,41%
CL	426	347	81,46%	52	12,21%
CT	609	528	86,70%	26	4,27%
EN	1103	956	86,67%	25	2,27%
ME	1465	1054	71,95%	152	10,38%
PA	2066	1980	95,84%	22	1,06%
RG	606	594	98,02%	4	0,66%
SR	280	261	93,21%	8	2,86%
TP	482	375	77,80%	51	10,58%
SICILIA	8098	7134	88,10%	355	4,38%

Grafico 6: Stato sanitario aziende ovicapri



Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

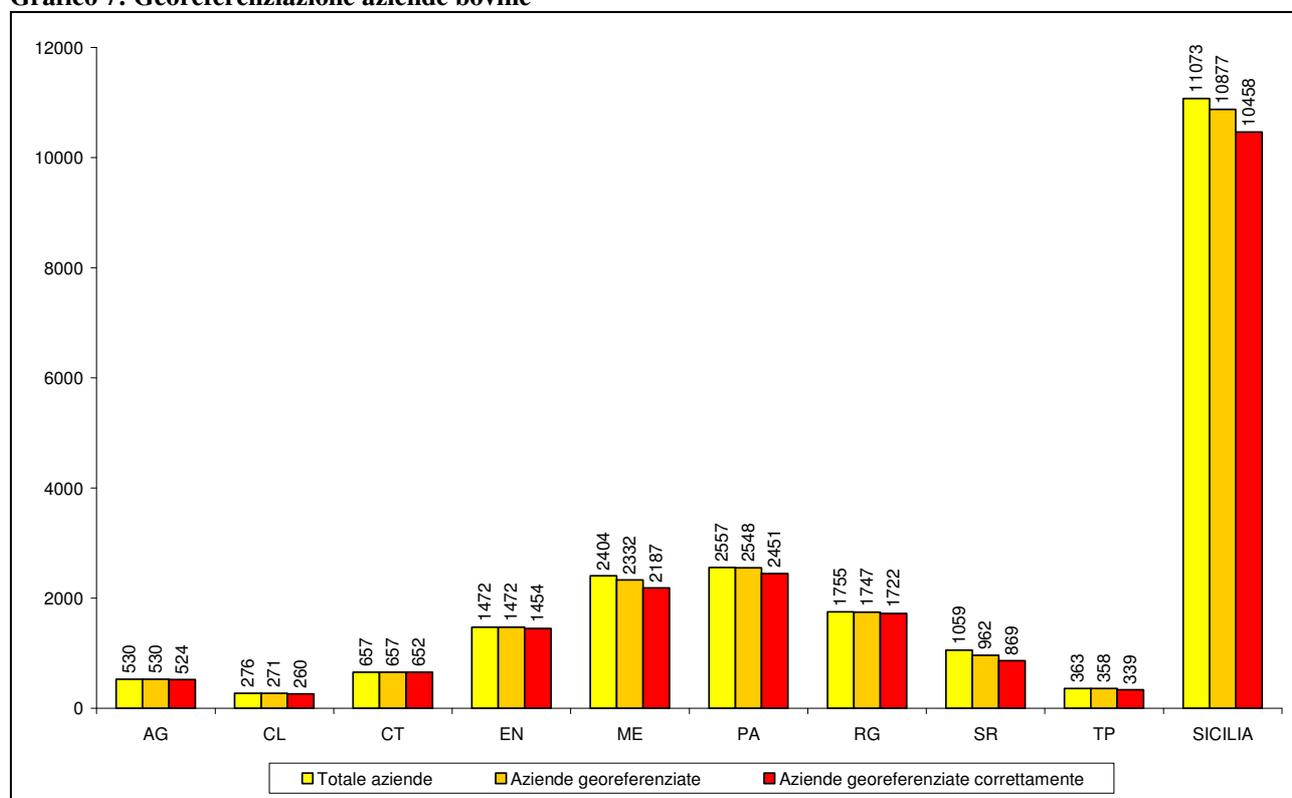
Tabella 5

Georeferenziazione Aziende Bovine

dati aggiornati al 28/02/2011

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	530	530	100,00%	0	524	98,87%	6
CL	276	271	98,19%	5	260	95,94%	11
CT	657	657	100,00%	0	652	99,24%	5
EN	1472	1472	100,00%	0	1454	98,78%	18
ME	2404	2332	97,00%	72	2187	93,78%	145
PA	2557	2548	99,65%	9	2451	96,19%	97
RG	1755	1747	99,54%	8	1722	98,57%	25
SR	1059	962	90,84%	97	869	90,33%	93
TP	363	358	98,62%	5	339	94,69%	19
SICILIA	11073	10877	98,23%	196	10458	96,15%	419

Grafico 7: Georeferenziazione aziende bovine



Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

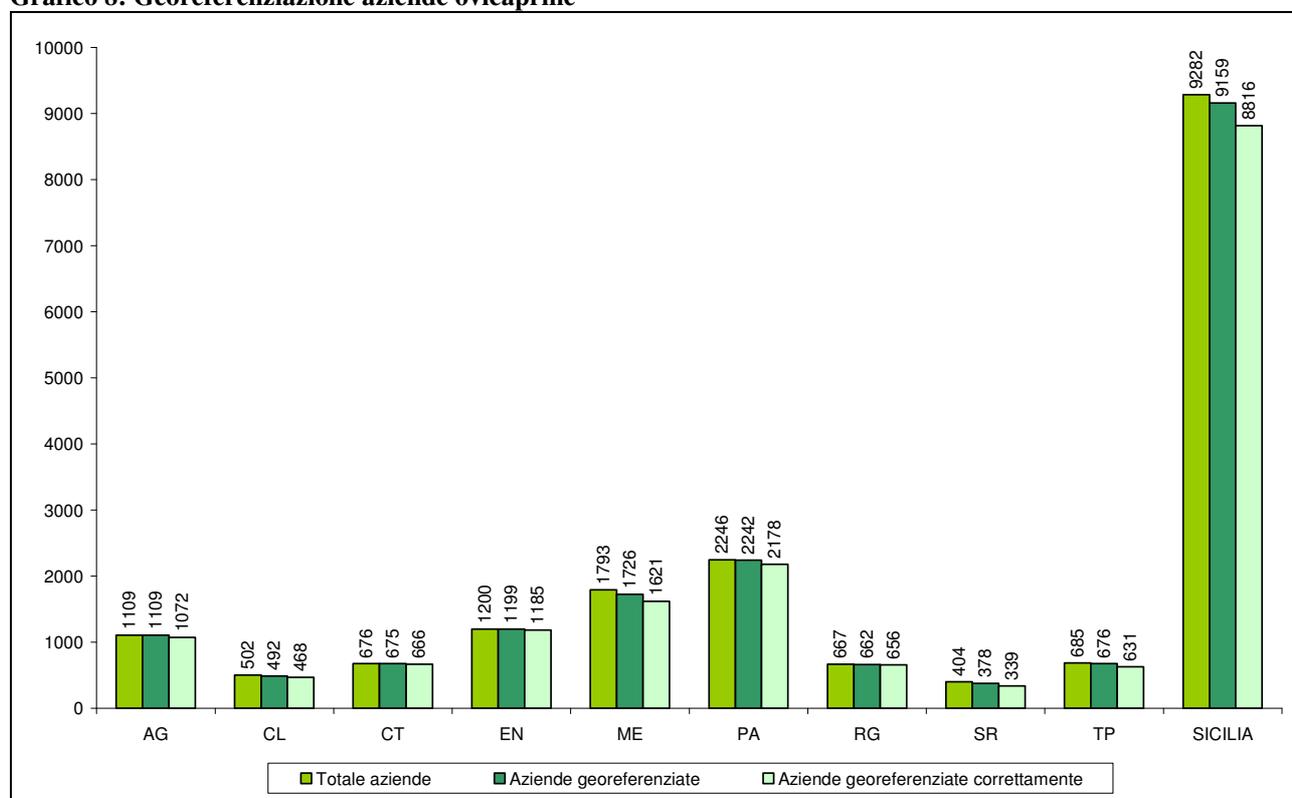
Tabella 6

Georeferenziazione Aziende ovicaprine

dati aggiornati al 28/02/2011

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1109	1109	100,00%	0	1072	96,66%	37
CL	502	492	98,01%	10	468	95,12%	24
CT	676	675	99,85%	1	666	98,67%	9
EN	1200	1199	99,92%	1	1185	98,83%	14
ME	1793	1726	96,26%	67	1621	93,92%	105
PA	2246	2242	99,82%	4	2178	97,15%	64
RG	667	662	99,25%	5	656	99,09%	6
SR	404	378	93,56%	26	339	89,68%	39
TP	685	676	98,69%	9	631	93,34%	45
SICILIA	9282	9159	98,67%	123	8816	96,26%	343

Grafico 8: Georeferenziazione aziende ovicaprine



Report: Controllo delle Qualifiche Sanitarie

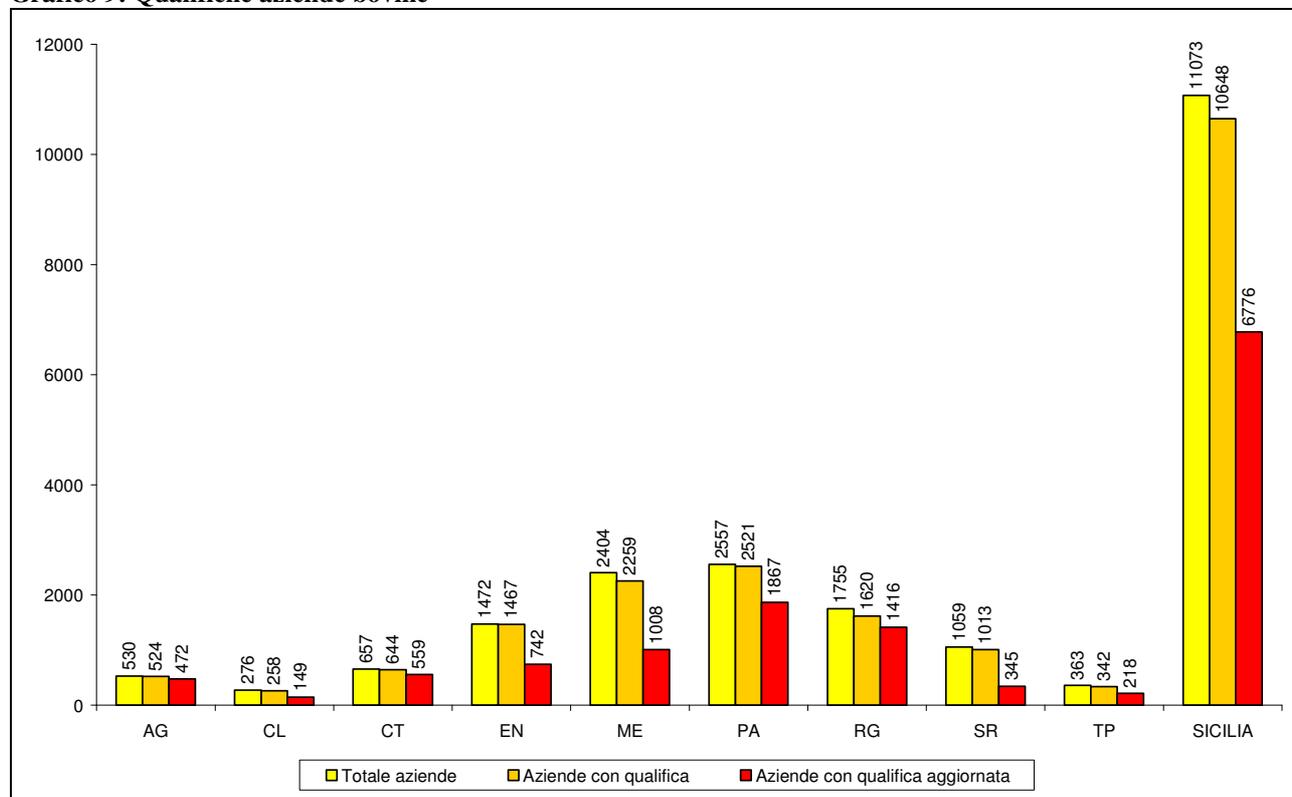
Tabella 7

Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine

dati aggiornati al 28/02/2011

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	530	524	98,87%	6	472	90,08%	52
CL	276	258	93,48%	18	149	57,75%	109
CT	657	644	98,02%	13	559	86,80%	85
EN	1472	1467	99,66%	5	742	50,58%	725
ME	2404	2259	93,97%	145	1008	44,62%	1251
PA	2557	2521	98,59%	36	1867	74,06%	654
RG	1755	1620	92,31%	135	1416	87,41%	204
SR	1059	1013	95,66%	46	345	34,06%	668
TP	363	342	94,21%	21	218	63,74%	124
SICILIA	11073	10648	96,16%	425	6776	63,64%	3872

Grafico 9: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

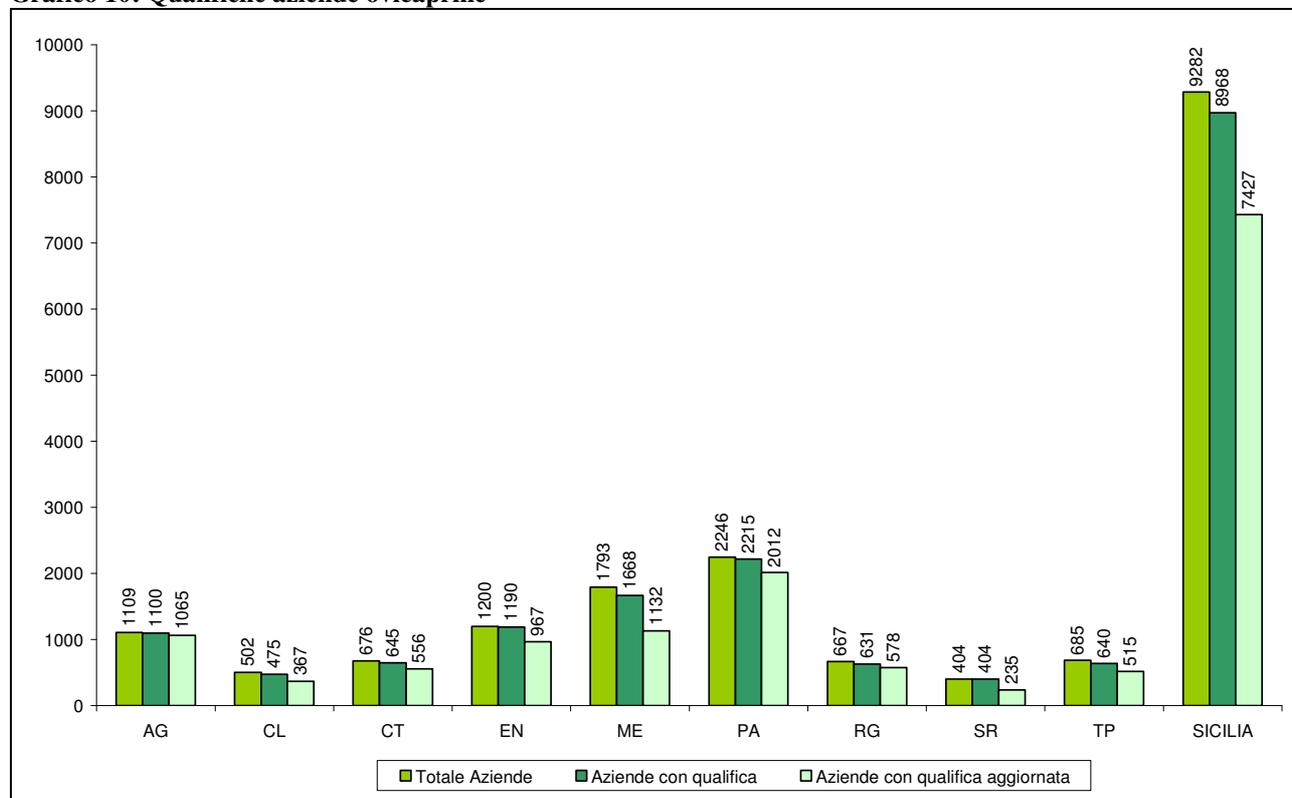
Tabella 8

Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine

dati aggiornati al 28/02/2011

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	1109	1100	99,19%	9	1065	96,82%	35
CL	502	475	94,62%	27	367	77,26%	108
CT	676	645	95,41%	31	556	86,20%	89
EN	1200	1190	99,17%	10	967	81,26%	223
ME	1793	1668	93,03%	125	1132	67,87%	536
PA	2246	2215	98,62%	31	2012	90,84%	203
RG	667	631	94,60%	36	578	91,60%	53
SR	404	404	100,00%	0	235	58,17%	169
TP	685	640	93,43%	45	515	80,47%	125
SICILIA	9282	8968	96,62%	314	7427	82,82%	1541

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 10/01/2011										
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui 2 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		2		6	35	11	1	17		72
Casi in cui 3 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche				1	8			5		14
Casi in cui 4 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					1			1		2
Casi in cui 5 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					1					1
Casi in cui 6 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					3					3
TOTALE		2		7	48	11	1	23		92

Tabella 10: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche

AZIENDE OVICAPRINE										
dati aggiornati al 10/01/2011										
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui 2 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		4		1	36	3		4		48
Casi in cui 3 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					9					9
Casi in cui 4 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					2					2
TOTALE		4		1	47	3		4		59

Report: Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste

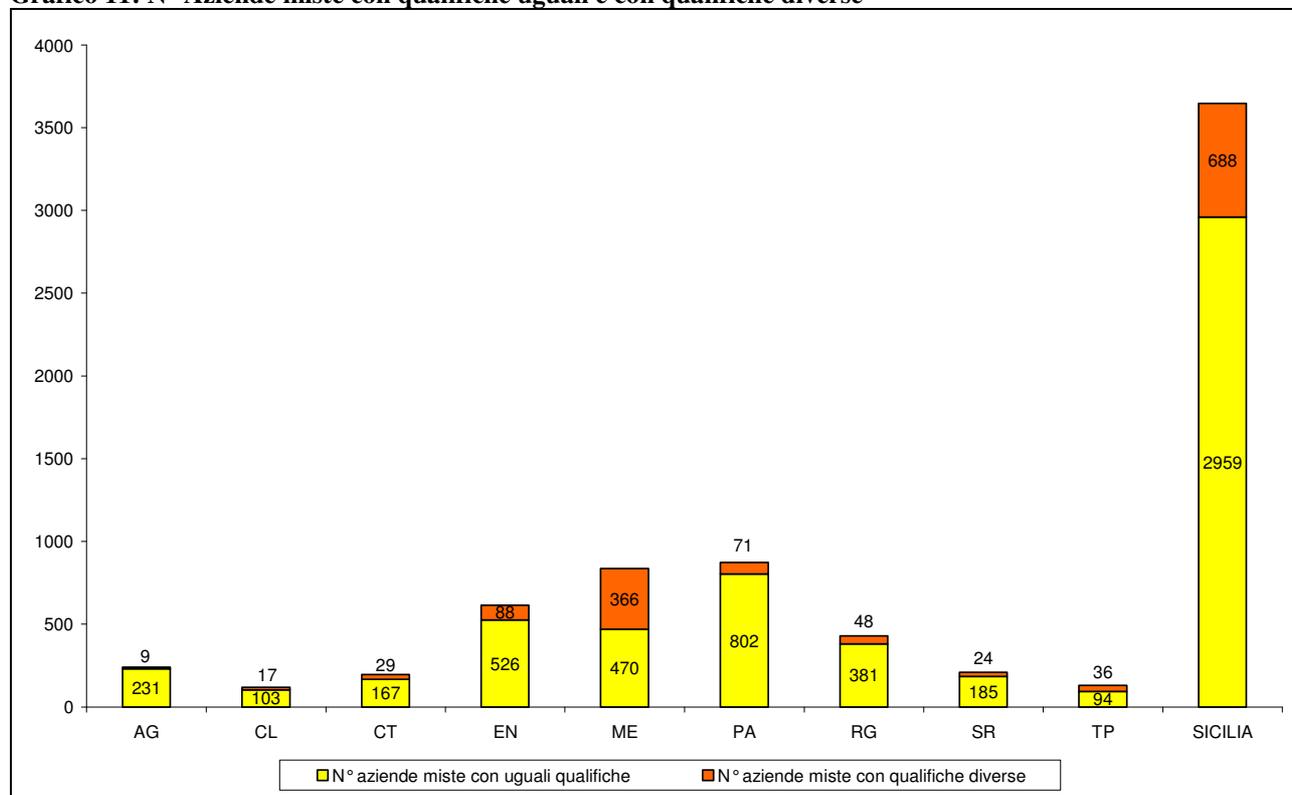
Tabella 11

Aziende Miste

dati aggiornati al 28/02/2011

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	240	231	96,25%	9	3,75%
CL	120	103	85,83%	17	14,17%
CT	196	167	85,20%	29	14,80%
EN	614	526	85,67%	88	14,33%
ME	836	470	56,22%	366	43,78%
PA	873	802	91,87%	71	8,13%
RG	429	381	88,81%	48	11,19%
SR	209	185	88,52%	24	11,48%
TP	130	94	72,31%	36	27,69%
SICILIA	3647	2959	81,14%	688	18,86%

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



Report: Aziende non accreditate ubicate entro il raggio di 200m

Figura 3: punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/01/2008-31/12/2010) ubicate entro il raggio di 200m.

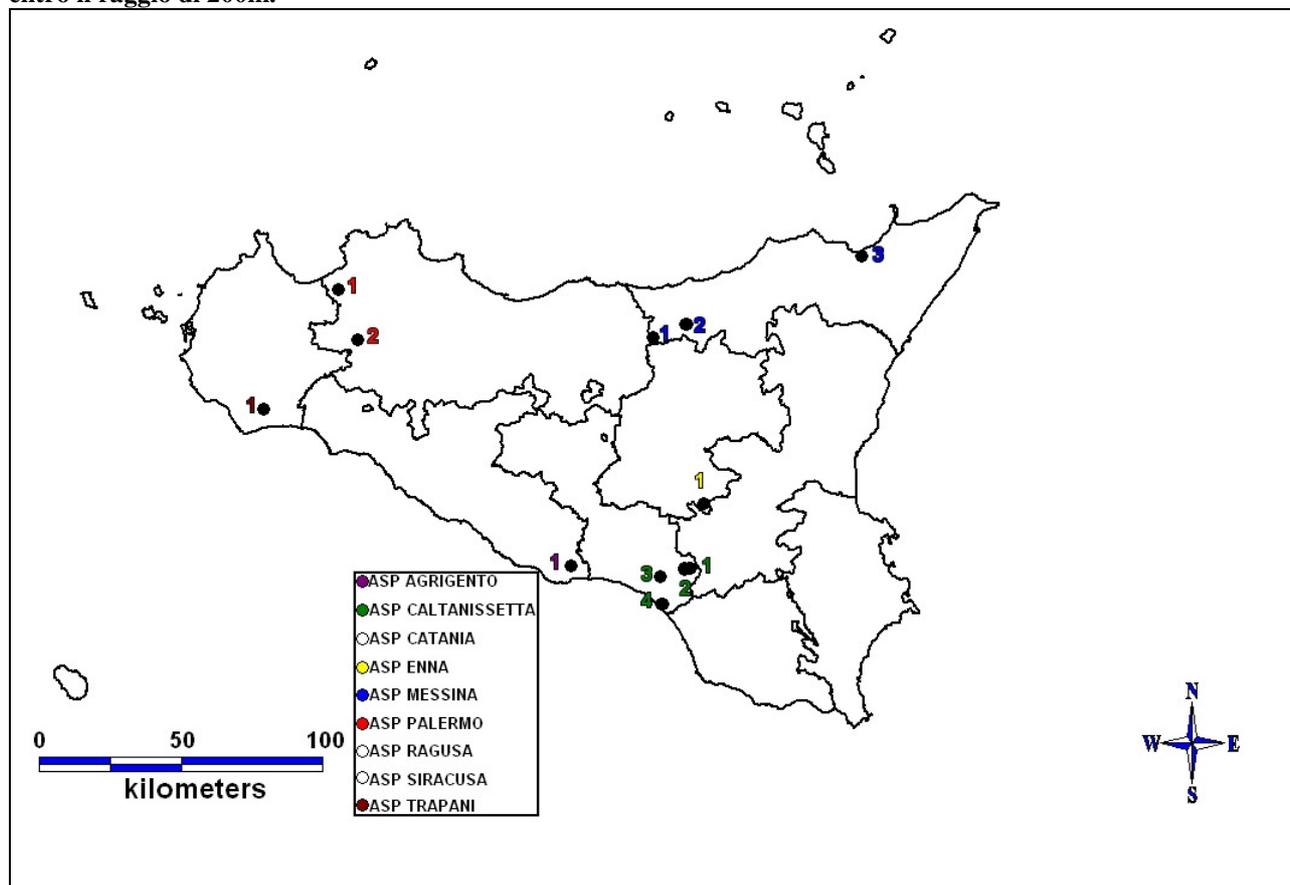


Tabella 12: Riepilogo per A. S. P. dei punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/01/2008-31/12/2010) ubicate entro il raggio di 200m.

	A. S. P.									SICILIA
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
Numero punti	1	4		1	3	2			1	12
Aziende	2	8		2	6	4			2	24
Capi bovini				21	136					157
Capi ovicaprini	317	1515		733	1073	734			657	5029

Tabella 13

Elenco delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/01/2008-31/12/2010) ubicate entro il raggio di 200m. (Aziende problema da validare)

<i>ASP</i>	<i>PUNTO</i>	<i>Distretto</i>	<i>Comune</i>	<i>Codice aziendale</i>	<i>Capi bovini</i>	<i>Capi ovicaprini</i>
AG						
	<i>01AG</i>					
		LICATA	Licata	021AG009		277
		LICATA	Licata	021AG010		40
		Totale aziende e capi nel punto 01AG		2		317
		Totale aziende e capi nella ASP AG		2		317
CL						
	<i>01CL</i>					
		GELA	Niscemi	013CL004		78
		GELA	Niscemi	013CL033		88
		Totale aziende e capi nel punto 01CL		2		166
	<i>02CL</i>					
		GELA	Niscemi	013CL003		314
		GELA	Niscemi	013CL016		0
		Totale aziende e capi nel punto 02CL		2		314
	<i>03CL</i>					
		GELA	Gela	007CL016		541
		GELA	Gela	007CL018		164
		Totale aziende e capi nel punto 03CL		2		705
	<i>04CL</i>					
		GELA	Gela	007CL034		248
		GELA	Gela	007CL098		82

<i>ASP</i>	<i>PUNTO</i>	<i>Distretto</i>	<i>Comune</i>	<i>Codice aziendale</i>	<i>Capi bovini</i>	<i>Capi ovicaprini</i>
Totale aziende e capi nel punto 04CL				2		330
Totale aziende e capi nella ASP CL				8		1515
EN						
<i>01EN</i>						
		PIAZZA ARMERINA	Piazza Armerina	014EN105	21	58
		PIAZZA ARMERINA	Piazza Armerina	014EN106		675
Totale aziende e capi nel punto 01EN				2	21	733
Totale aziende e capi nella ASP EN				2	21	733
ME						
<i>01ME</i>						
		MISTRETTA	Castel di Lucio	013ME120	33	
		MISTRETTA	Castel di Lucio	013ME121	41	310
Totale aziende e capi nel punto 01ME				2	74	310
<i>02ME</i>						
		MISTRETTA	Mistretta	052ME098	52	20
		MISTRETTA	Mistretta	052ME193	10	
Totale aziende e capi nel punto 02ME				2	62	20
<i>03ME</i>						
		BARCELLONA	Furnari	028ME009		350
		BARCELLONA	Furnari	028ME010		393
Totale aziende e capi nel punto 03ME				2		743
Totale aziende e capi nella ASP ME				6	136	1073
PA						
<i>01PA</i>						
		PARTINICO	Partinico	054PA253		238
		PARTINICO	Partinico	054PA282		221

<i>ASP</i>	<i>PUNTO</i>	<i>Distretto</i>	<i>Comune</i>	<i>Codice aziendale</i>	<i>Capi bovini</i>	<i>Capi ovicaprini</i>
Totale aziende e capi nel punto 01PA				2		459
<i>02PA</i>						
		MONREALE	Monreale	049PA153		152
		MONREALE	Monreale	049PA156		123
Totale aziende e capi nel punto 02PA				2		275
Totale aziende e capi nella ASP PA				4		734
TP						
<i>01TP</i>						
		CASTELVETRANO	Campobello di Mazara	004TP007		57
		CASTELVETRANO	Campobello di Mazara	004TP013		600
Totale aziende e capi nel punto 01TP				2		657
Totale aziende e capi nella ASP TP				2		657
Totale Regione aziende e capi				24	157	5029