



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° 3 Marzo 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 500m	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 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.

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 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 28/03/2011)

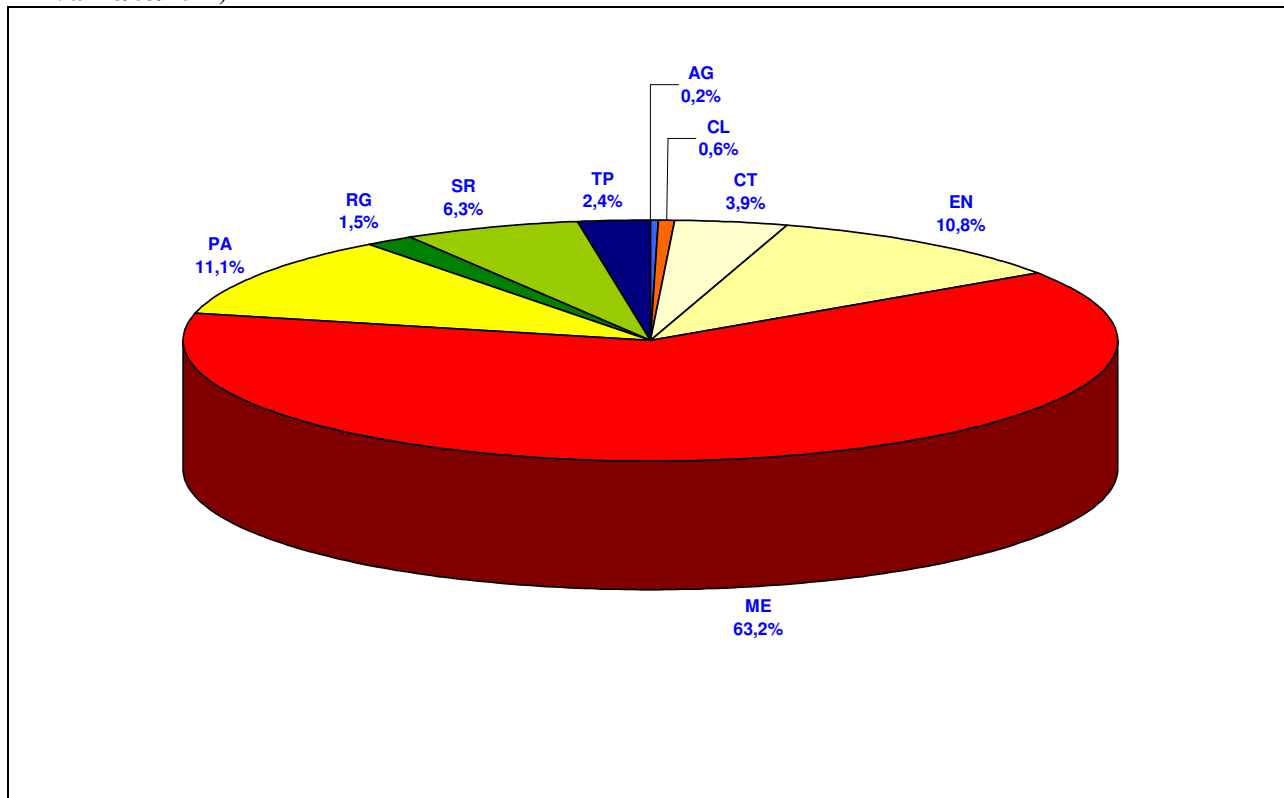


Figura 1: Aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 28/03/2011)

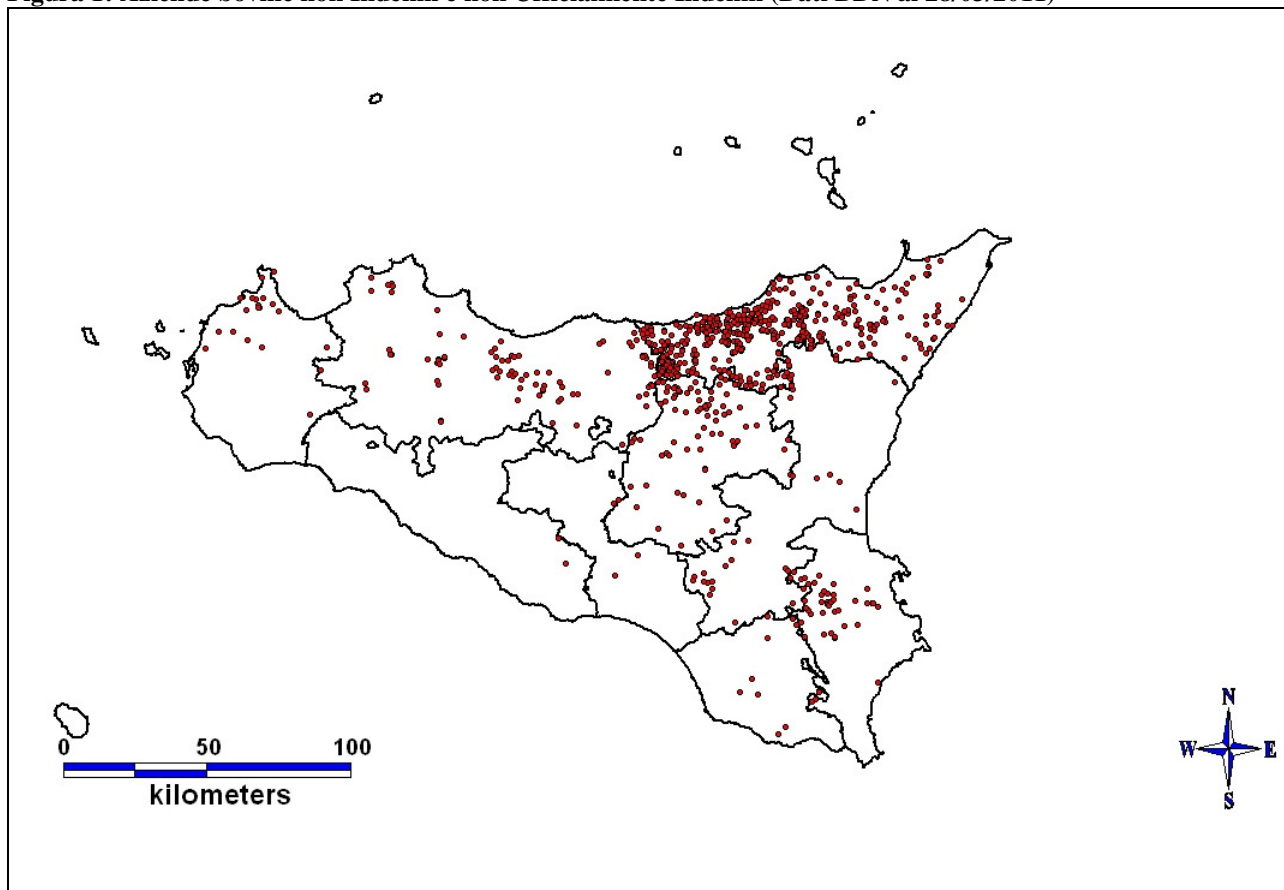


Grafico2: % provinciale del totale regionale delle aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 28/03/2011)

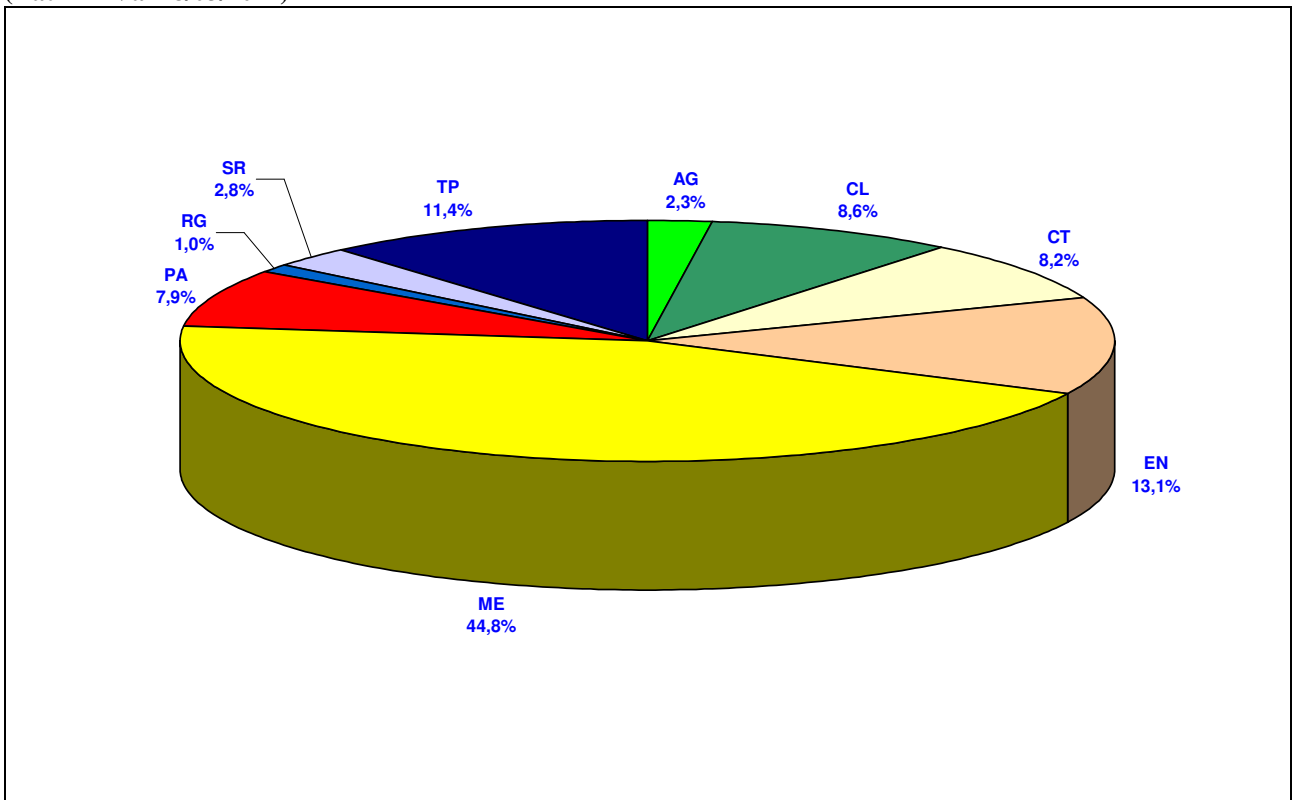
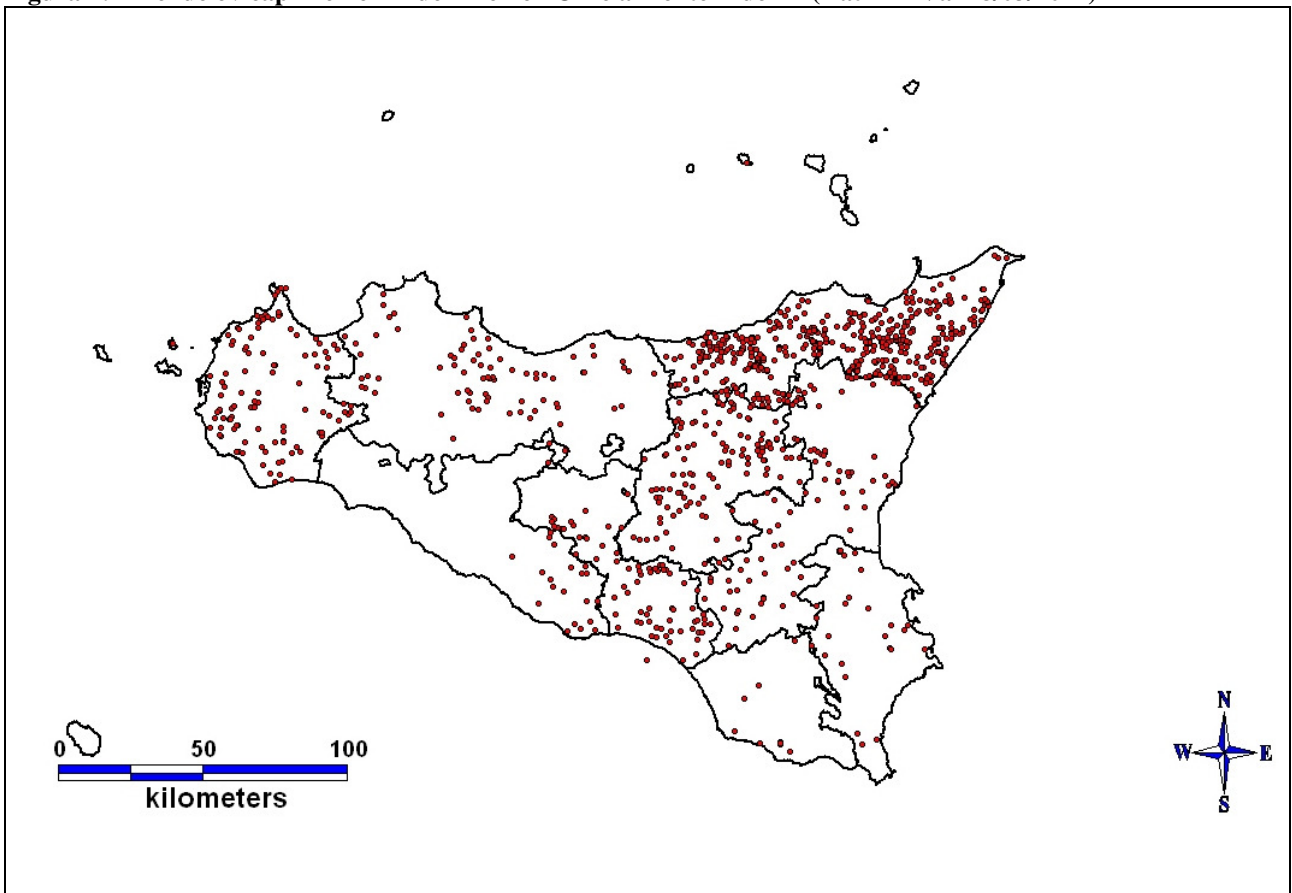


Figura 2: Aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 28/03/2011)



Report: Attività di Controllo delle Aziende

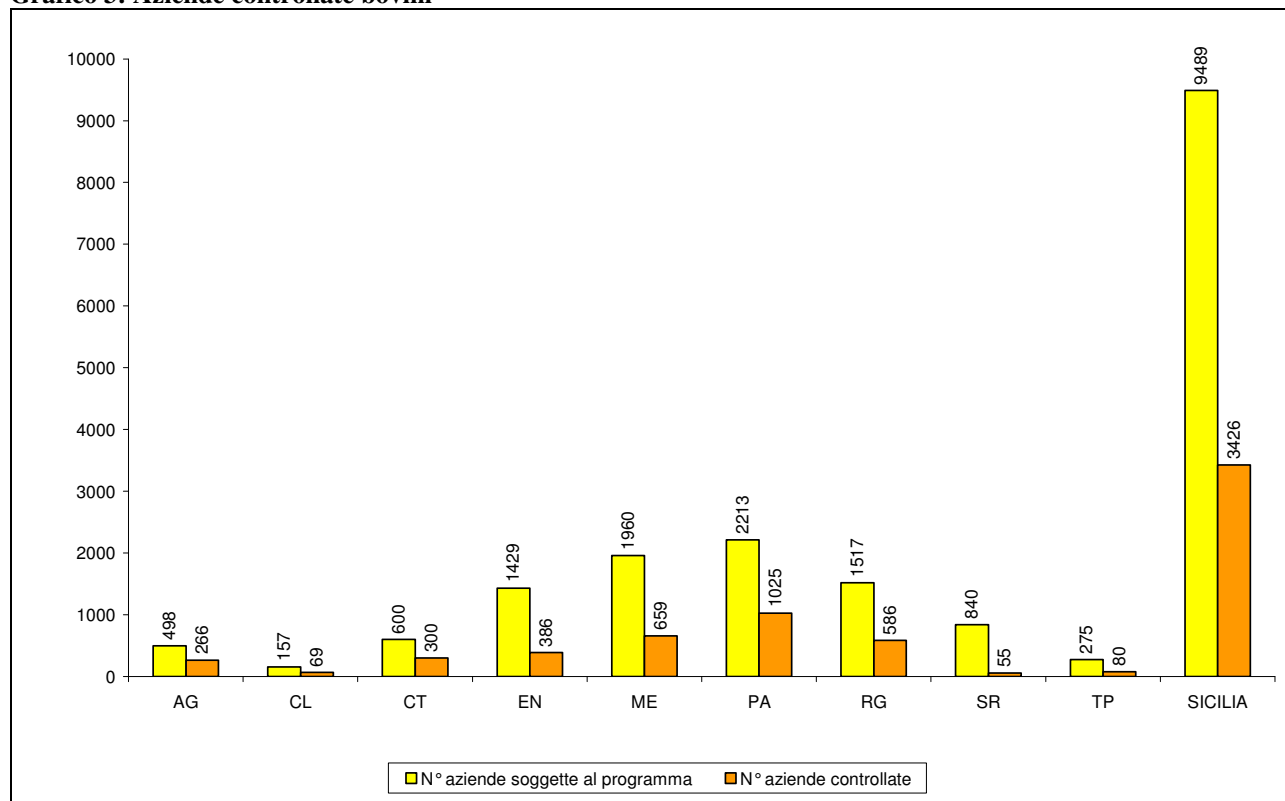
Tabella 1

Aziende Controllate Bovini

dati aggiornati al 06/04/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	498	266	53,41%	232
CL	157	69	43,95%	88
CT	600	300	50,00%	300
EN	1429	386	27,01%	1043
ME	1960	659	33,62%	1301
PA	2213	1025	46,32%	1188
RG	1517	586	38,63%	931
SR	840	55	6,55%	785
TP	275	80	29,09%	195
SICILIA	9489	3426	36,10%	6063

Grafico 3: Aziende controllate bovini



Report: Attività di Controllo delle Aziende

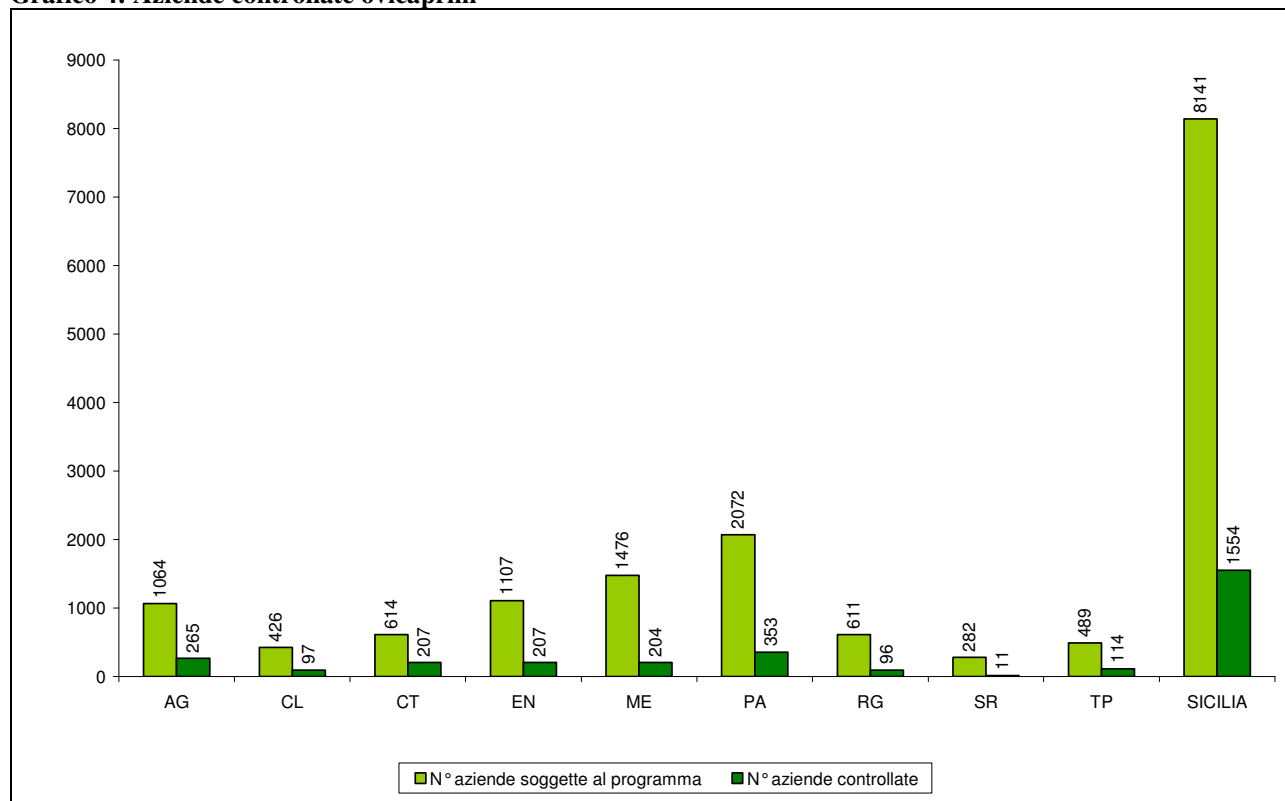
Tabella 2

Aziende controllate Ovicapri

dati aggiornati al 09/04/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1064	265	24,91%	799
CL	426	97	22,77%	329
CT	614	207	33,71%	407
EN	1107	207	18,70%	900
ME	1476	204	13,82%	1272
PA	2072	353	17,04%	1719
RG	611	96	15,71%	515
SR	282	11	3,90%	271
TP	489	114	23,31%	375
SICILIA	8141	1554	19,09%	6587

Grafico 4: Aziende controllate ovicapri



Report: Stato Sanitario delle Aziende

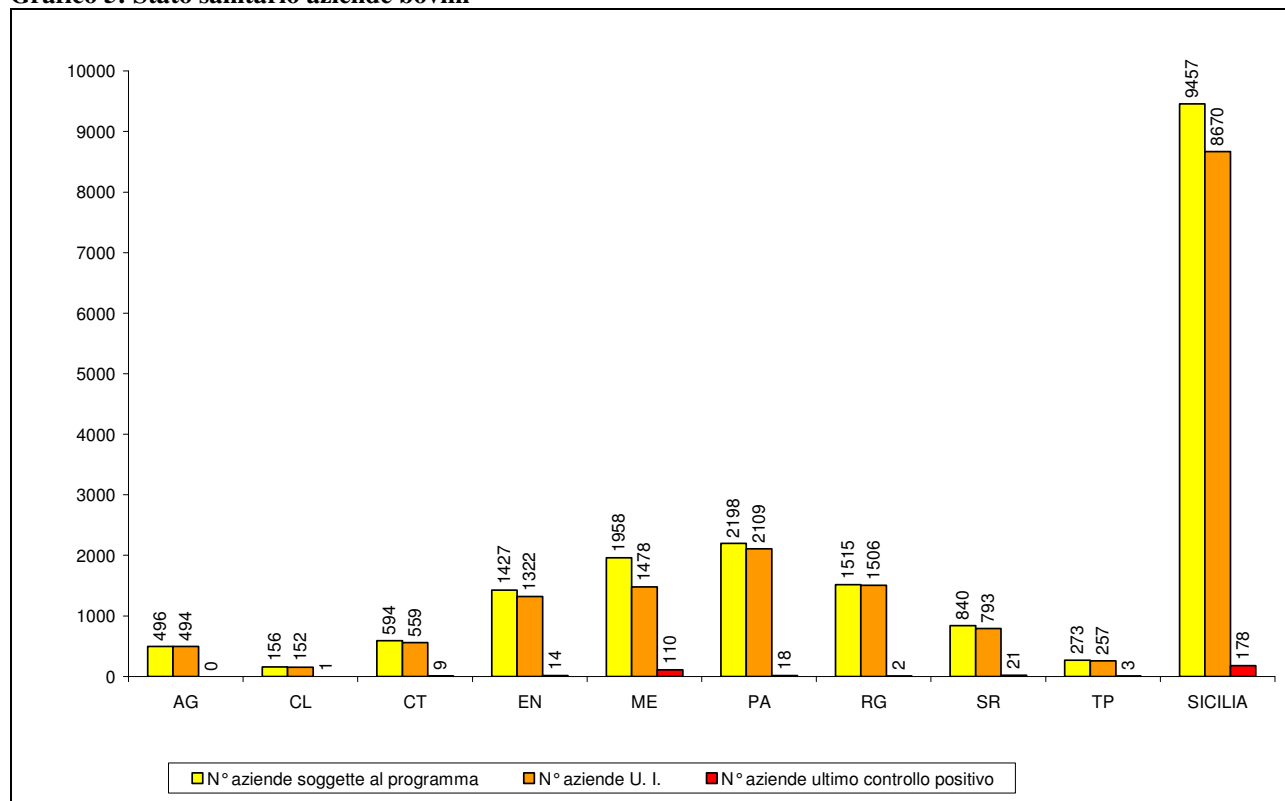
Tabella 3

*Stato sanitario delle aziende
Bovini*

dati aggiornati al 06/04/2011

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende U. I.	% aziende U. I.	N° aziende ultimo controllo positivo	% aziende ultimo controllo positivo
AG	496	494	99,60%	0	0,00%
CL	156	152	97,44%	1	0,64%
CT	594	559	94,11%	9	1,52%
EN	1427	1322	92,64%	14	0,98%
ME	1958	1478	75,49%	110	5,62%
PA	2198	2109	95,95%	18	0,82%
RG	1515	1506	99,41%	2	0,13%
SR	840	793	94,40%	21	2,50%
TP	273	257	94,14%	3	1,10%
SICILIA	9457	8670	91,68%	178	1,88%

Grafico 5: Stato sanitario aziende bovini



Report: Stato Sanitario delle Aziende

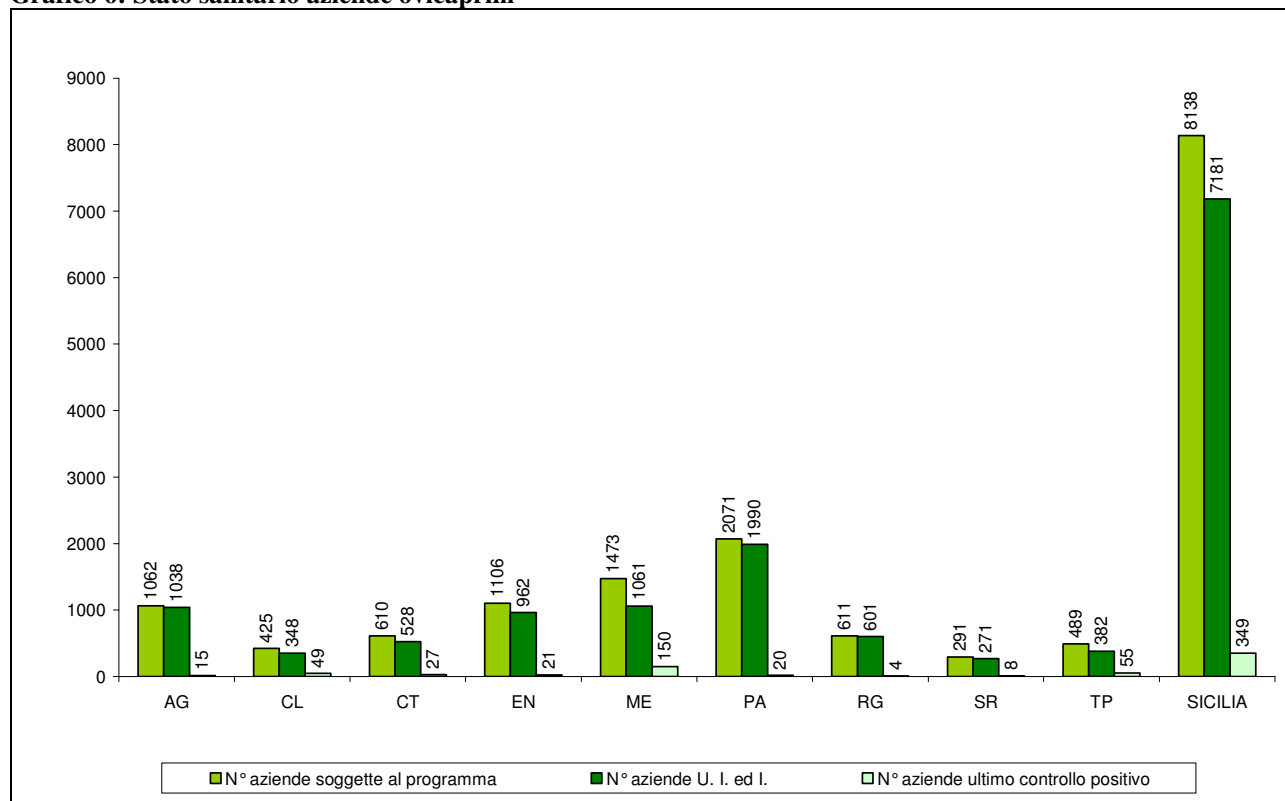
Tabella 4

Stato sanitario delle aziende Ovicapri

dati aggiornati al 09/04/2011

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

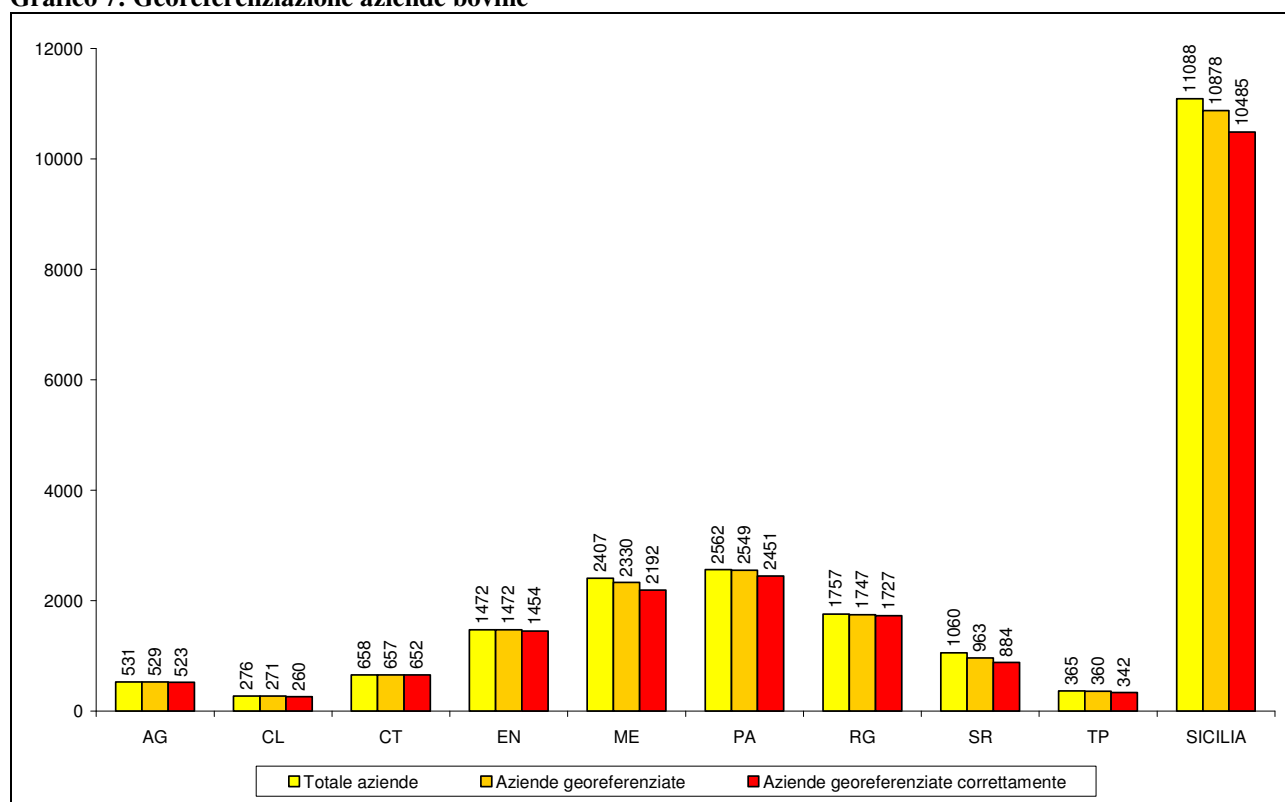
Tabella 5

Georeferenziazione Aziende Bovine

dati aggiornati al 28/03/2011

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	531	529	99,62%	2	523	98,87%	6
CL	276	271	98,19%	5	260	95,94%	11
CT	658	657	99,85%	1	652	99,24%	5
EN	1472	1472	100,00%	0	1454	98,78%	18
ME	2407	2330	96,80%	77	2192	94,08%	138
PA	2562	2549	99,49%	13	2451	96,16%	98
RG	1757	1747	99,43%	10	1727	98,86%	20
SR	1060	963	90,85%	97	884	91,80%	79
TP	365	360	98,63%	5	342	95,00%	18
SICILIA	11088	10878	98,11%	210	10485	96,39%	393

Grafico 7: Georeferenziazione aziende bovine



Report: Controllo delle attività di georeferenziazione

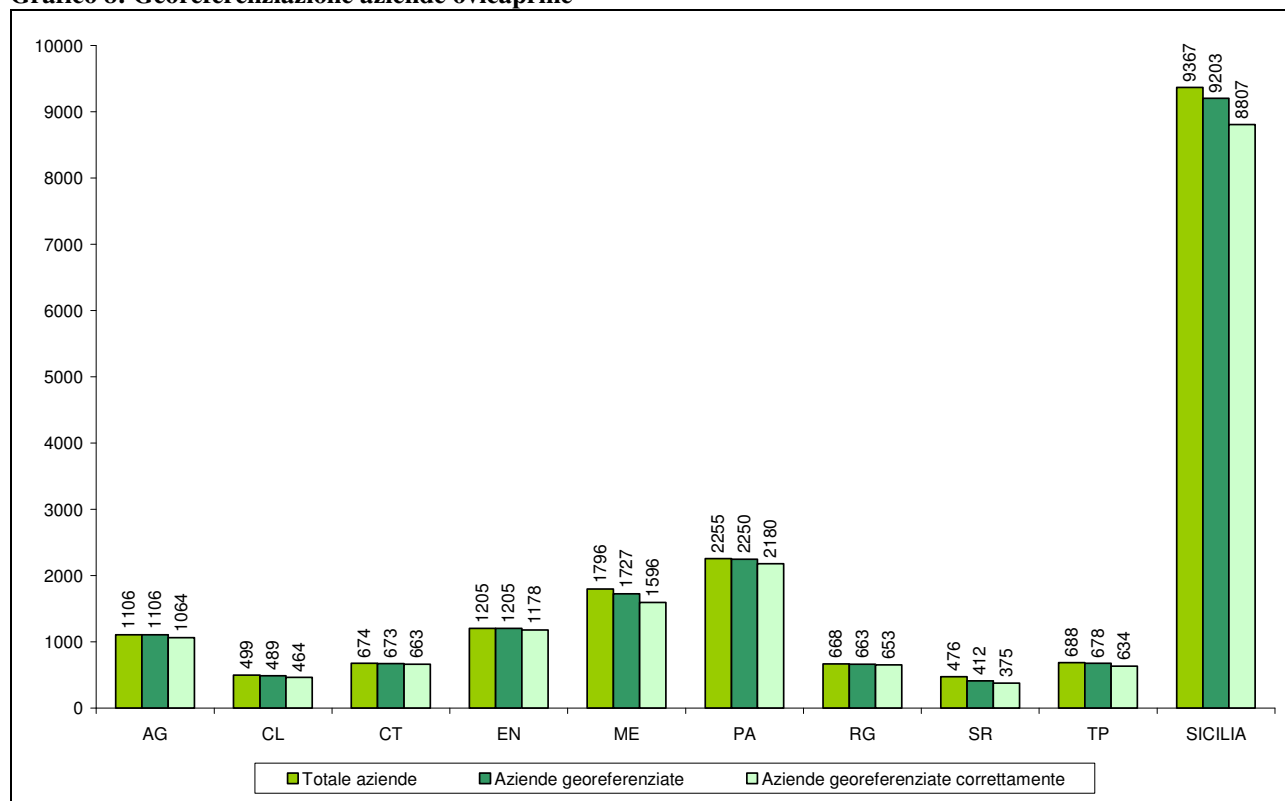
Tabella 6

Georeferenziazione Aziende ovicaprine

dati aggiornati al 28/03/2011

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1106	1106	100,00%	0	1064	96,20%	42
CL	499	489	98,00%	10	464	94,89%	25
CT	674	673	99,85%	1	663	98,51%	10
EN	1205	1205	100,00%	0	1178	97,76%	27
ME	1796	1727	96,16%	69	1596	92,41%	131
PA	2255	2250	99,78%	5	2180	96,89%	70
RG	668	663	99,25%	5	653	98,49%	10
SR	476	412	86,55%	64	375	91,02%	37
TP	688	678	98,55%	10	634	93,51%	44
SICILIA	9367	9203	98,25%	164	8807	95,70%	396

Grafico 8: Georeferenziazione aziende ovicaprine



Report: Controllo delle Qualifiche Sanitarie

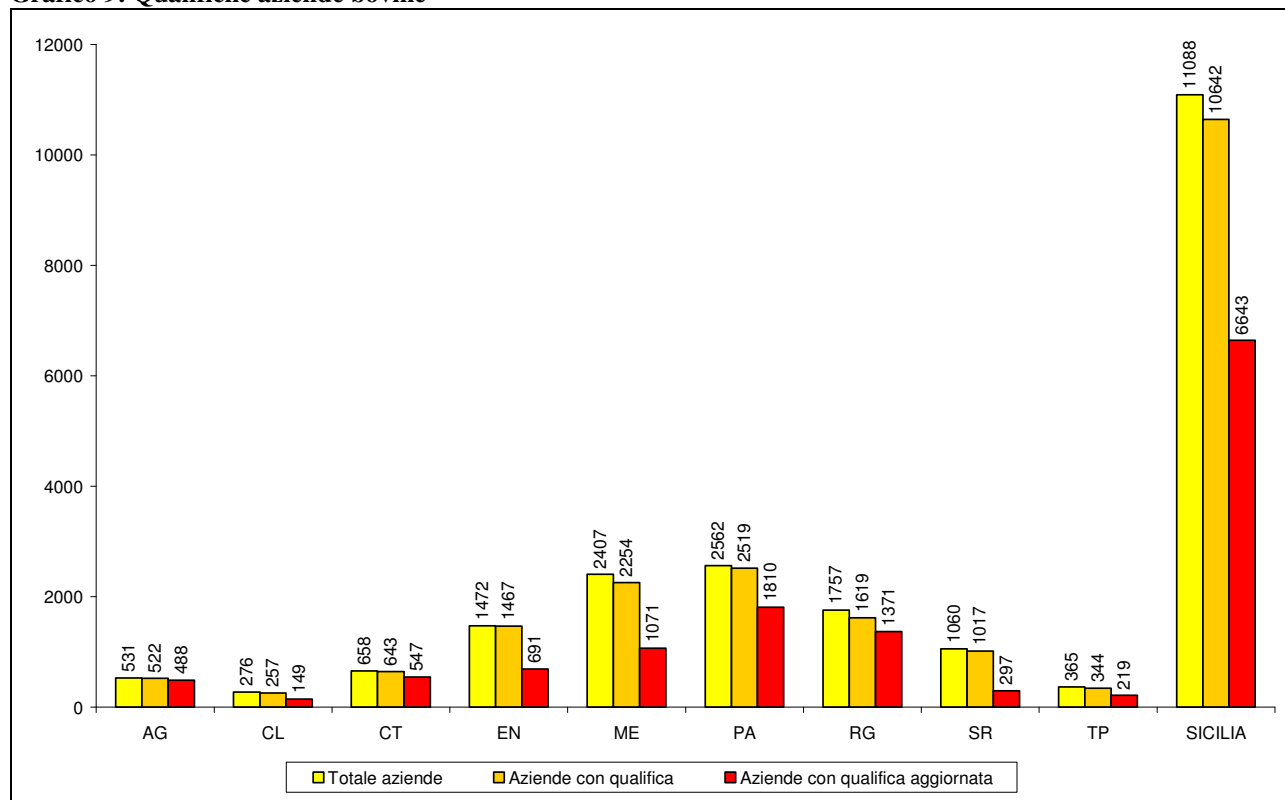
Tabella 7

Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine

dati aggiornati al 28/03/2011

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	531	522	98,31%	9	488	93,49%	34
CL	276	257	93,12%	19	149	57,98%	108
CT	658	643	97,72%	15	547	85,07%	96
EN	1472	1467	99,66%	5	691	47,10%	776
ME	2407	2254	93,64%	153	1071	47,52%	1183
PA	2562	2519	98,32%	43	1810	71,85%	709
RG	1757	1619	92,15%	138	1371	84,68%	248
SR	1060	1017	95,94%	43	297	29,20%	720
TP	365	344	94,25%	21	219	63,66%	125
SICILIA	11088	10642	95,98%	446	6643	62,42%	3999

Grafico 9: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

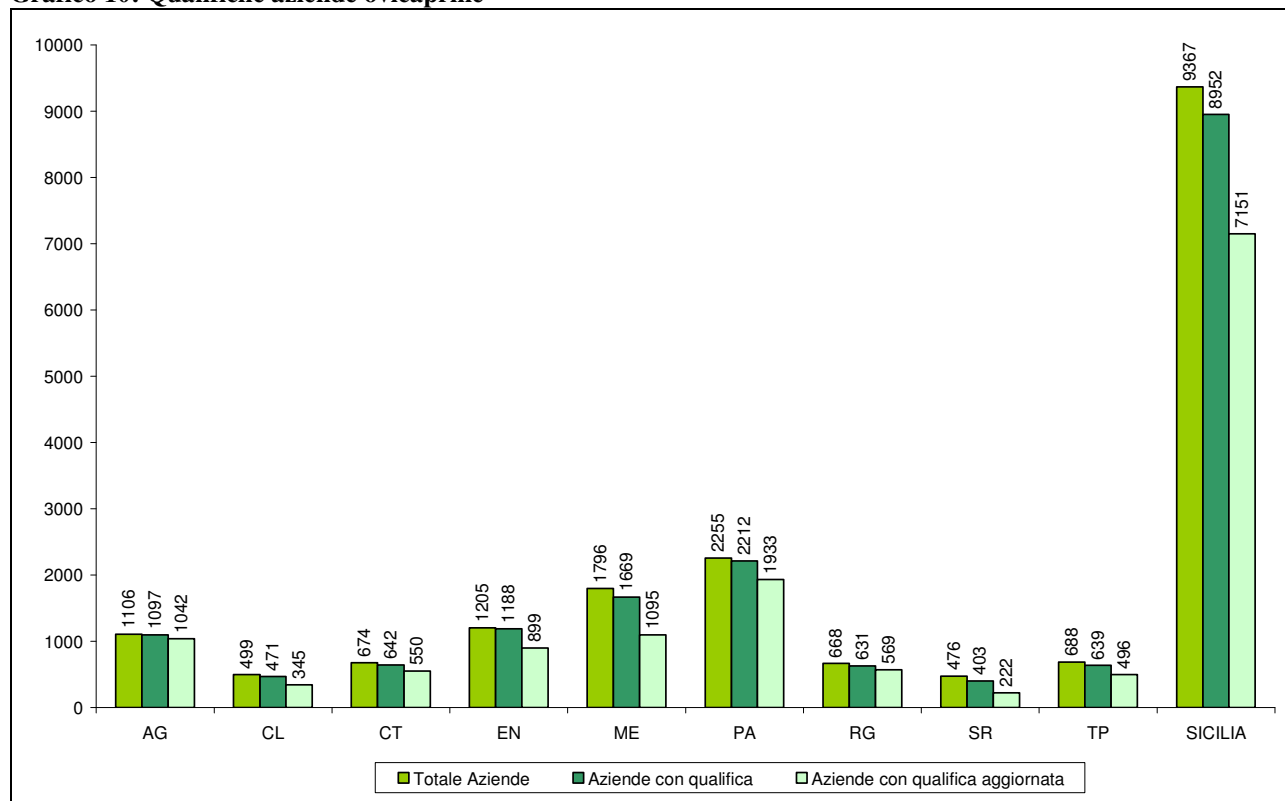
Tabella 8

Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine

dati aggiornati al 28/03/2011

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	1106	1097	99,19%	9	1042	94,99%	55
CL	499	471	94,39%	28	345	73,25%	126
CT	674	642	95,25%	32	550	85,67%	92
EN	1205	1188	98,59%	17	899	75,67%	289
ME	1796	1669	92,93%	127	1095	65,61%	574
PA	2255	2212	98,09%	43	1933	87,39%	279
RG	668	631	94,46%	37	569	90,17%	62
SR	476	403	84,66%	73	222	55,09%	181
TP	688	639	92,88%	49	496	77,62%	143
SICILIA	9367	8952	95,57%	415	7151	79,88%	1801

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 28/03/2011										
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui 2 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		2		6	13	12	1	16		50
Casi in cui 3 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche				1				6		7
TOTALE		2		7	13	12	1	22		57

Tabella 10: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche

AZIENDE OVICAPRINE										
dati aggiornati al 28/03/2011										
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui 2 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche		4		1	13	3		4		25
Casi in cui 3 codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche					2					2
TOTALE		4		1	15	3		4		27

Report: Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste

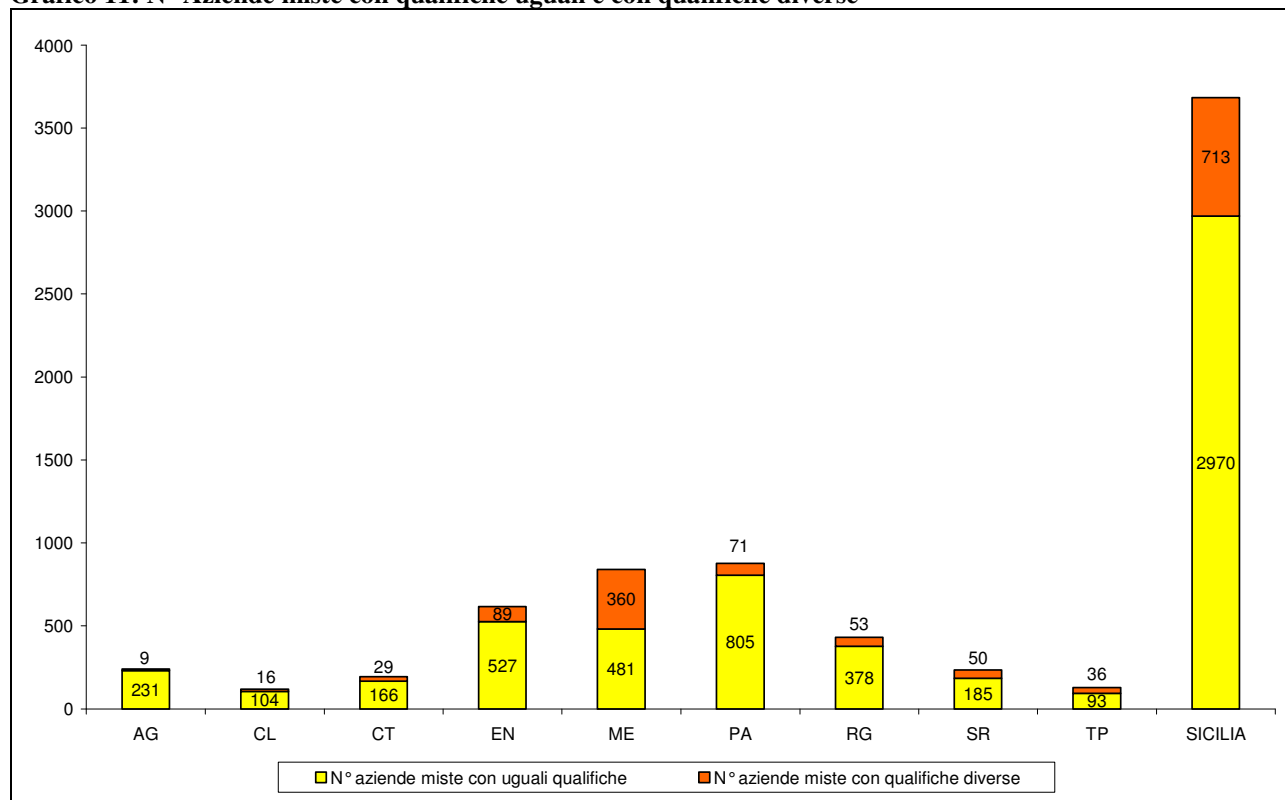
Tabella 11

Aziende Miste

dati aggiornati al 28/03/2011

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	104	86,67%	16	13,33%
CT	195	166	85,13%	29	14,87%
EN	616	527	85,55%	89	14,45%
ME	841	481	57,19%	360	42,81%
PA	876	805	91,89%	71	8,11%
RG	431	378	87,70%	53	12,30%
SR	235	185	78,72%	50	21,28%
TP	129	93	72,09%	36	27,91%
SICILIA	3683	2970	80,64%	713	19,36%

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



Report: Aziende non accreditate ubicate entro il raggio di 500m

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 500m.

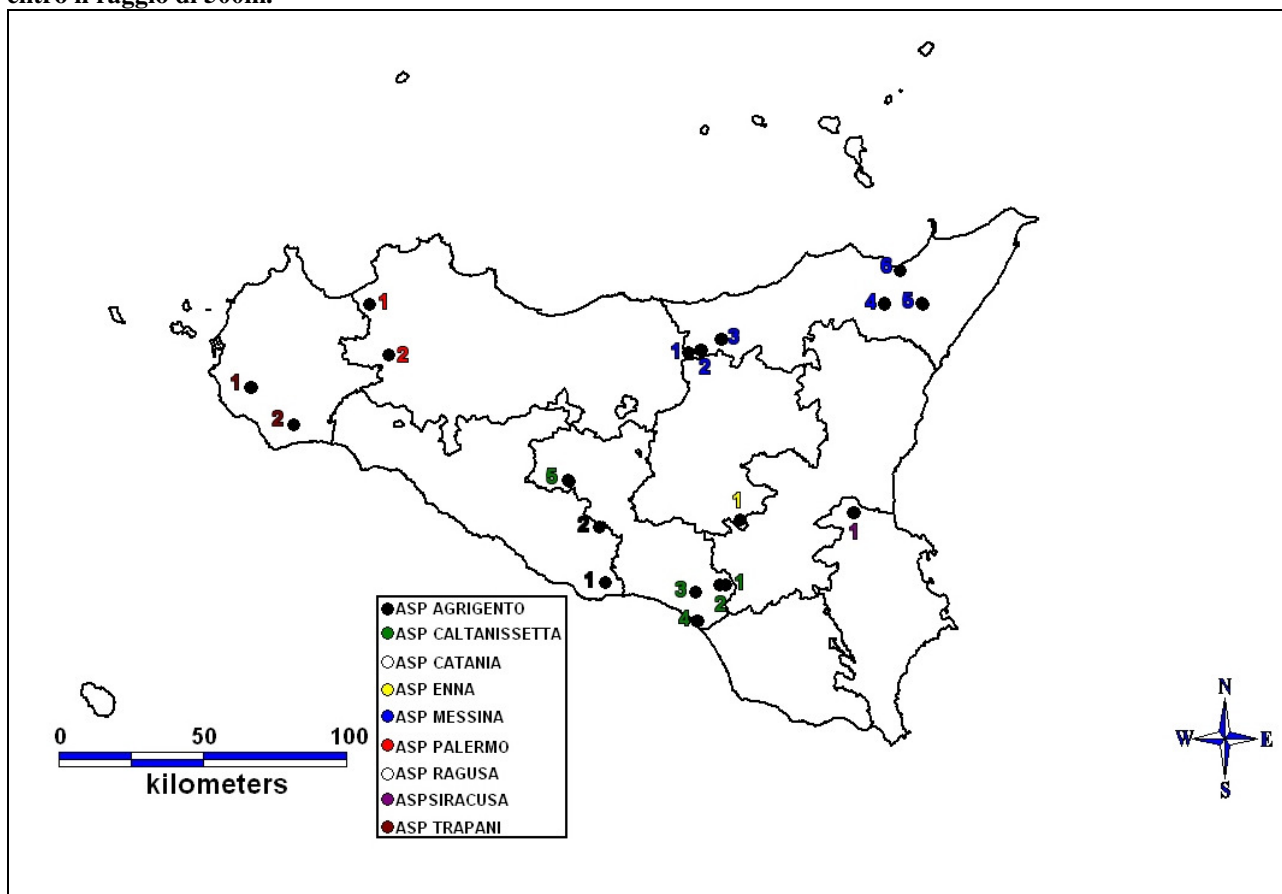


Tabella 12: Riepilogo per A. S. P. dei punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/01/2008-31/12/2010) ubicate entro il raggio di 500m.

	A. S. P.									SICILIA
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
Numero punti	2	5		1	6	2		1	2	19
Aziende	4	10		2	14	4		2	4	40
Capi bovini				21	214			631		866
Capi ovicaprini	712	1568		733	2639	734		1968	1494	9848

Tabella 13

Elenco delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/01/2008-31/12/2010) ubicate entro il raggio di 500m. (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
	<i>02AG</i>					
		CANICATTI'	Naro	026AG099		115
		CANICATTI'	Naro	026AG203		280
		Totale aziende e capi nel punto 02AG		2		395
Totale aziende e capi nella ASP AG				4		712
CL						
	<i>01CL</i>					
		GELA	Niscemi	013CL004		78
		GELA	Niscemi	013CL033		113
		Totale aziende e capi nel punto 01CL		2		191
	<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

<i>ASP</i>	<i>PUNTO</i>	<i>Distretto</i>	<i>Comune</i>	<i>Codice aziendale</i>	<i>Capi bovini</i>	<i>Capi ovicaprini</i>
					2	705
		Totale aziende e capi nel punto 03CL				
		<i>04CL</i>				
		GELA	Gela	007CL034		248
		GELA	Gela	007CL098		82
					2	330
		Totale aziende e capi nel punto 04CL				
		<i>05CL</i>				
		SAN CATALDO	Montedoro	011CL004		0
		SAN CATALDO	Montedoro	011CL006		28
					2	28
		Totale aziende e capi nel punto 05CL				
		Totale aziende e capi nella ASP CL			10	1568
		EN				
		<i>01EN</i>				
		PIAZZA ARMERINA	Piazza Armerina	014EN105	21	58
		PIAZZA ARMERINA	Piazza Armerina	014EN106		675
					2	733
		Totale aziende e capi nel punto 01EN				
		Totale aziende e capi nella ASP EN			2	733
		ME				
		<i>01ME</i>				
		MISTRETTA	Castel di Lucio	013ME120	33	
		MISTRETTA	Castel di Lucio	013ME121	41	310
					2	310
		Totale aziende e capi nel punto 01ME				
		<i>02ME</i>				
		MISTRETTA	Mistretta	052ME099	17	
		MISTRETTA	Mistretta	052ME217	23	
					2	40
		Totale aziende e capi nel punto 02ME				
		<i>03ME</i>				

<i>ASP</i>	<i>PUNTO</i>	<i>Distretto</i>	<i>Comune</i>	<i>Codice aziendale</i>	<i>Capi bovini</i>	<i>Capi ovicaprini</i>
		MISTRETTA	Mistretta	052ME098	52	20
		MISTRETTA	Mistretta	052ME193	10	
		Totale aziende e capi nel punto 03ME		2	62	20
		<i>04ME</i>				
		BARCELLONA	Tripi	100ME016	17	366
		BARCELLONA	Tripi	100ME023	21	520
		BARCELLONA	Tripi	100ME043		494
		Totale aziende e capi nel punto 04ME		3	38	1380
		<i>05ME</i>				
		BARCELLONA	Fondachelli-Fantina	023ME025		99
		BARCELLONA	Fondachelli-Fantina	023ME030		75
		BARCELLONA	Fondachelli-Fantina	023ME032		12
		Totale aziende e capi nel punto 05ME		3		186
		<i>06ME</i>				
		BARCELLONA	Furnari	028ME009		350
		BARCELLONA	Furnari	028ME010		393
		Totale aziende e capi nel punto 06ME		2		743
		Totale aziende e capi nella ASP ME		14	214	2639
		PA				
		<i>01PA</i>				
		PARTINICO	Partinico	054PA253		238
		PARTINICO	Partinico	054PA282		221
		Totale aziende e capi nel punto 01PA		2		459
		<i>02PA</i>				
		MONREALE	Monreale	049PA153		152
		MONREALE	Monreale	049PA156		123

<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 02PA				2		275
Totale aziende e capi nella ASP PA				4		734
SR						
<i>01SR</i>						
		LENTINI	Lentini	011SR004	631	1152
		LENTINI	Lentini	011SR043		816
Totale aziende e capi nel punto 01SR				2	631	1968
Totale aziende e capi nella ASP SR				2	631	1968
TP						
<i>01TP</i>						
		MAZARA DEL VALLO	Mazara del Vallo	012TP084		390
		MAZARA DEL VALLO	Mazara del Vallo	012TP085		447
Totale aziende e capi nel punto 01TP				2		837
<i>02TP</i>						
		CASTELVETRANO	Campobello di Mazara	004TP007		57
		CASTELVETRANO	Campobello di Mazara	004TP013		600
Totale aziende e capi nel punto 02TP				2		657
Totale aziende e capi nella ASP TP				4		1494
Totale Regione aziende e capi				40	866	9848