Assessorato Regionale Sanità
Dipartimento Attività Sanitarie
ed Osservatorio Epidemiologico

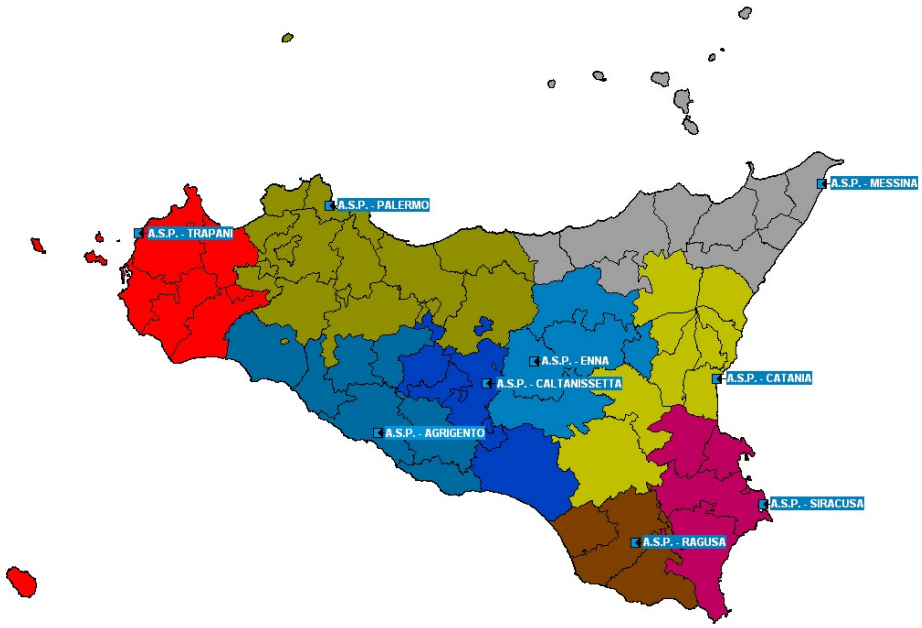
Dirigente Generale: Dr. Maurizio Guizzardi

REGIONE SICILIA

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

Direttore Generale: Dr. Antonino Salina

BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO VETERINARIO DELLA SICILIA



N° 8 Agosto 2010

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*
Eleonora La Cavera	*Resp. Servizio Sorveglianza Epidemiologica – 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*
Antonella Usticano	*Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*
Gerardo Miccichè	*Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*
Danilo Librizzi	*Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*
Daniela Galioto	*Area Sorveglianza Epidemiologica - IZSSi*

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
Attività di controllo	pag.	6
Stato sanitario	pag.	8
Controllo delle attività di georeferenziazione	pag.	10
Controllo delle qualifiche sanitarie	pag.	12
Controllo dei codici aziendali con uguali coordinate geografiche	pag.	14
Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste	pag.	15
Aziende positive	pag.	16
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 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: A**ziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/07/2007-30/06/2010) 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 **11** e **12** vengono riportate, per A. S. P. ed in dettaglio, l'elenco delle aziende e dei capi ricadenti nei punti individuati.

Grafici: **Attività di Controllo delle Aziende e Stato Sanitario delle Aziende**
Dati estratti da **SANAN**.
Nei grafici **1** e **2** 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 **3** e **4** 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 **5** e **6** 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 **7** e **8** 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 **9** 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.

Grafici: **Aziende positive**
Dati estratti dalla **BDN**.
Nei grafici **10** e **11** vengono riportate le aziende non Indenni e non Ufficialmente indenni con le relative percentuali per A. S. P.

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: P**unti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/07/2007-30/06/2010) 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: **Attività di Controllo delle Aziende**

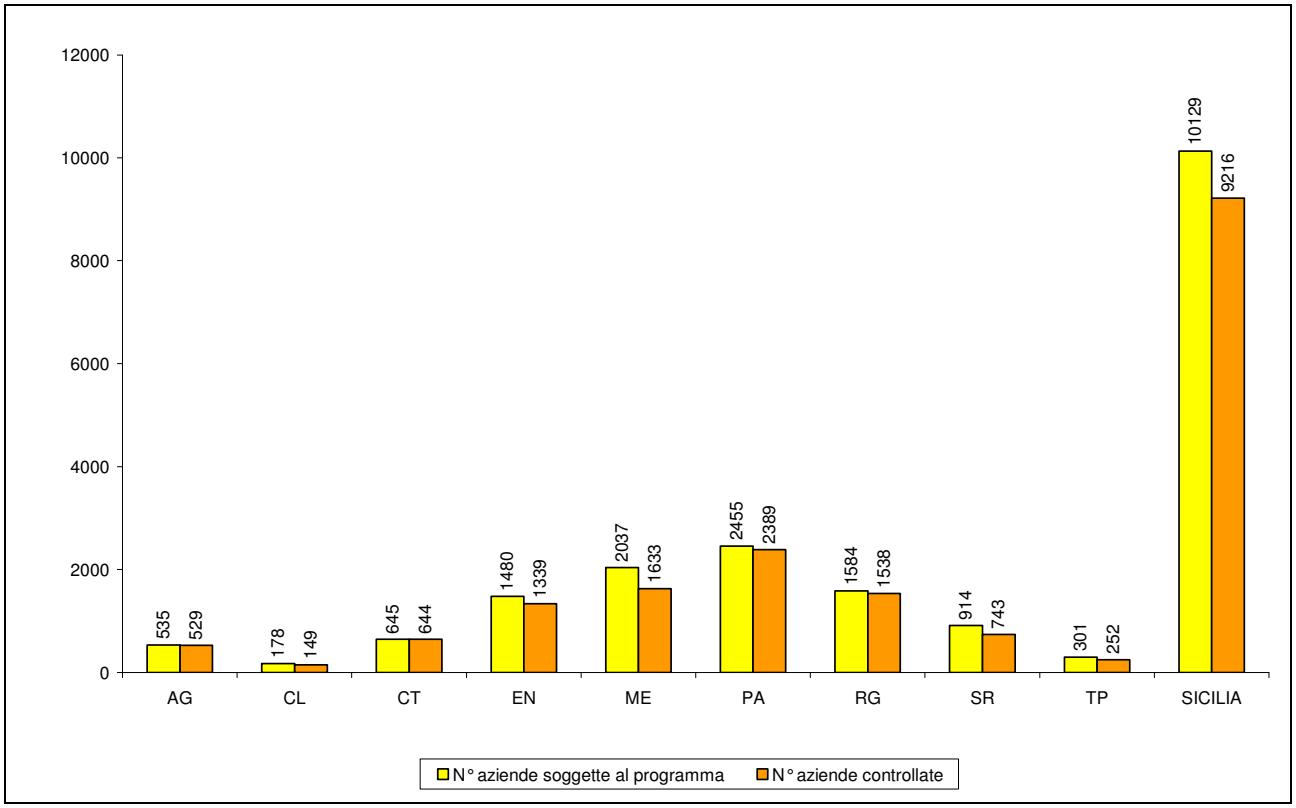
Tabella 1

Aziende Controllate
Bovini

dati aggiornati al 21/08/2010

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	535	529	98,88%	6
CL	178	149	83,71%	29
CT	645	644	99,84%	1
EN	1480	1339	90,47%	141
ME	2037	1633	80,17%	404
PA	2455	2389	97,31%	66
RG	1584	1538	97,10%	46
SR	914	743	81,29%	171
TP	301	252	83,72%	49
SICILIA	**10129**	**9216**	**90,99%**	913

Grafico 1: Aziende controllate bovini



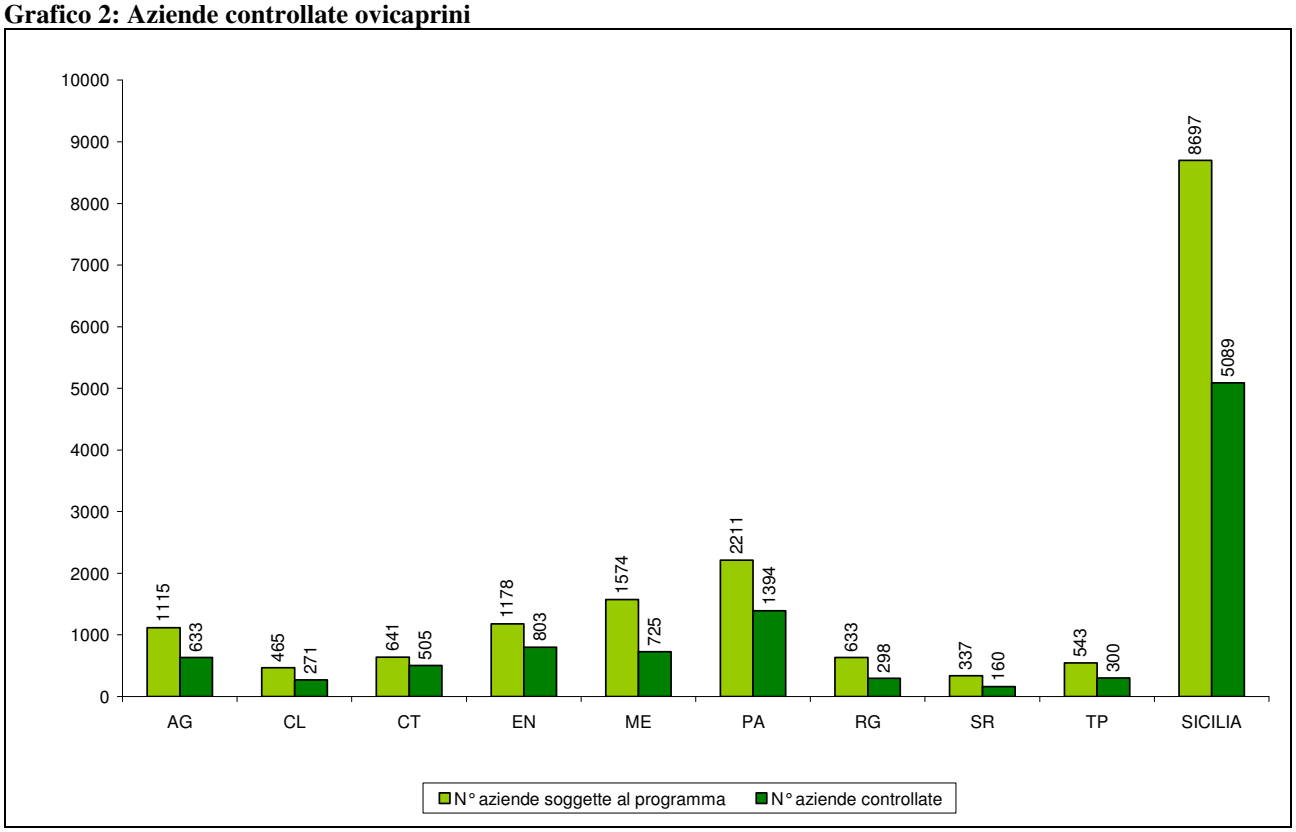
Report: **Attività di Controllo delle Aziende**

Tabella 2

Aziende controllate
Ovicaprini
dati aggiornati al 21/08/2010

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1115	633	56,77%	482
CL	465	271	58,28%	194
CT	641	505	78,78%	136
EN	1178	803	68,17%	375
ME	1574	725	46,06%	849
PA	2211	1394	63,05%	817
RG	633	298	47,08%	335
SR	337	160	47,48%	177
TP	543	300	55,25%	243
SICILIA	**8697**	**5089**	**58,51%**	3608

Grafico 2: Aziende controllate ovicaprini



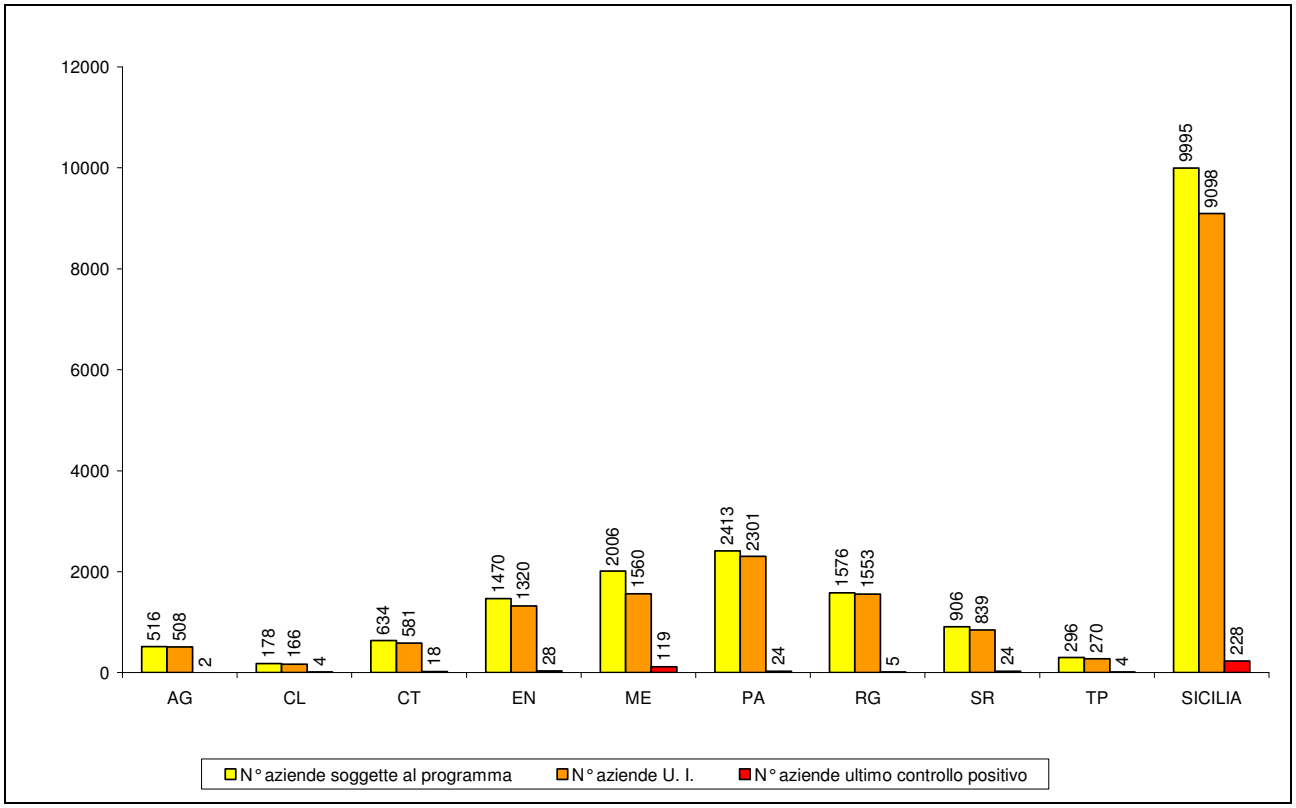
Report: **Stato Sanitario delle Aziende**

Tabella 3

Stato sanitario delle aziende
Bovini
dati aggiornati al 21/08/2010

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	516	508	98,45%	2	0,39%
CL	178	166	93,26%	4	2,25%
CT	634	581	91,64%	18	2,84%
EN	1470	1320	89,80%	28	1,90%
ME	2006	1560	77,77%	119	5,93%
PA	2413	2301	95,36%	24	0,99%
RG	1576	1553	98,54%	5	0,32%
SR	906	839	92,60%	24	2,65%
TP	296	270	91,22%	4	1,35%
SICILIA	**9995**	**9098**	**91,03%**	**228**	**2,28%**

Grafico 3: Stato sanitario aziende bovini



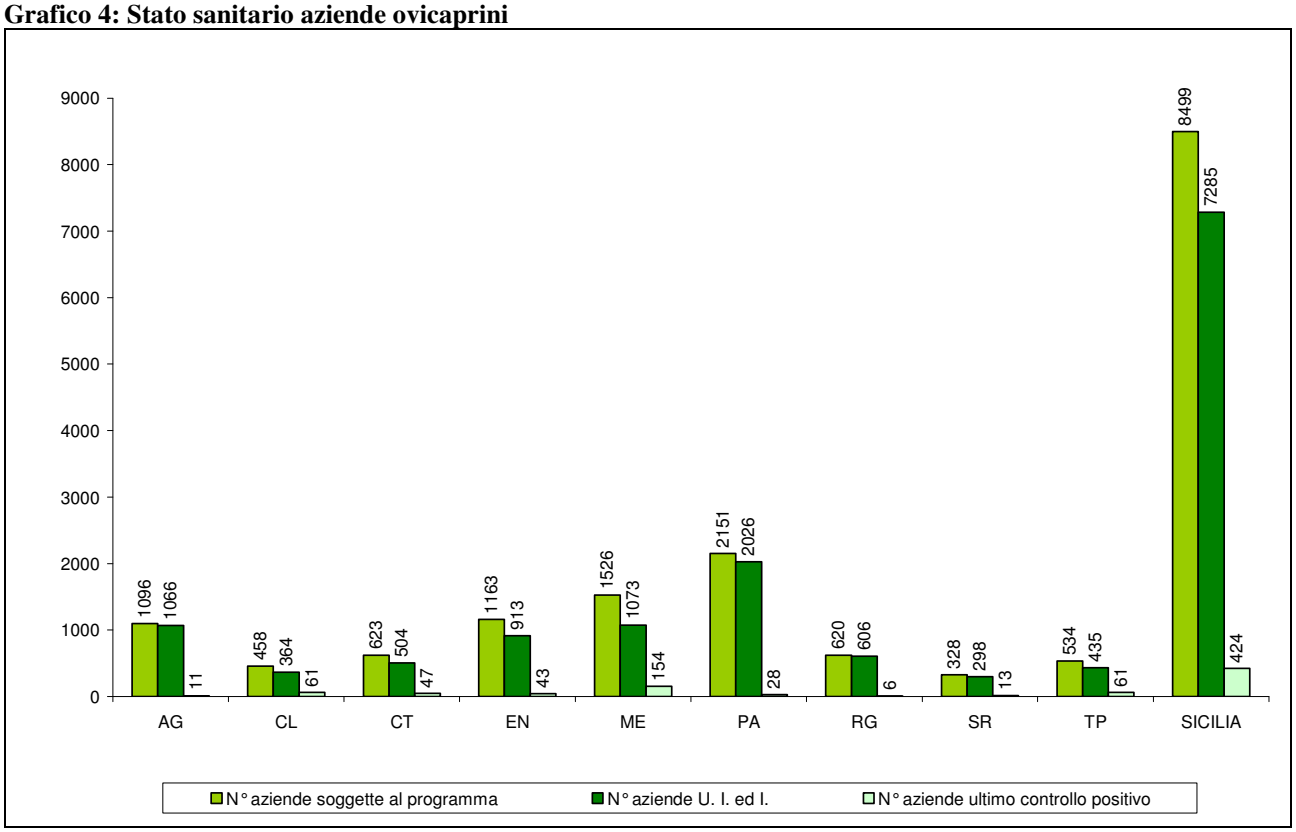
Report: **Stato Sanitario delle Aziende**

Tabella 4

Stato sanitario delle aziende
Ovicaprini
dati aggiornati al 21/08/2010

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	1096	1066	97,26%	11	1,00%
CL	458	364	79,48%	61	13,32%
CT	623	504	80,90%	47	7,54%
EN	1163	913	78,50%	43	3,70%
ME	1526	1073	70,31%	154	10,09%
PA	2151	2026	94,19%	28	1,30%
RG	620	606	97,74%	6	0,97%
SR	328	298	90,85%	13	3,96%
TP	534	435	81,46%	61	11,42%
SICILIA	**8499**	**7285**	**85,72%**	**424**	**4,99%**

Grafico 4: Stato sanitario aziende ovicaprini



Report: **Controllo delle attività di georeferenziazione**

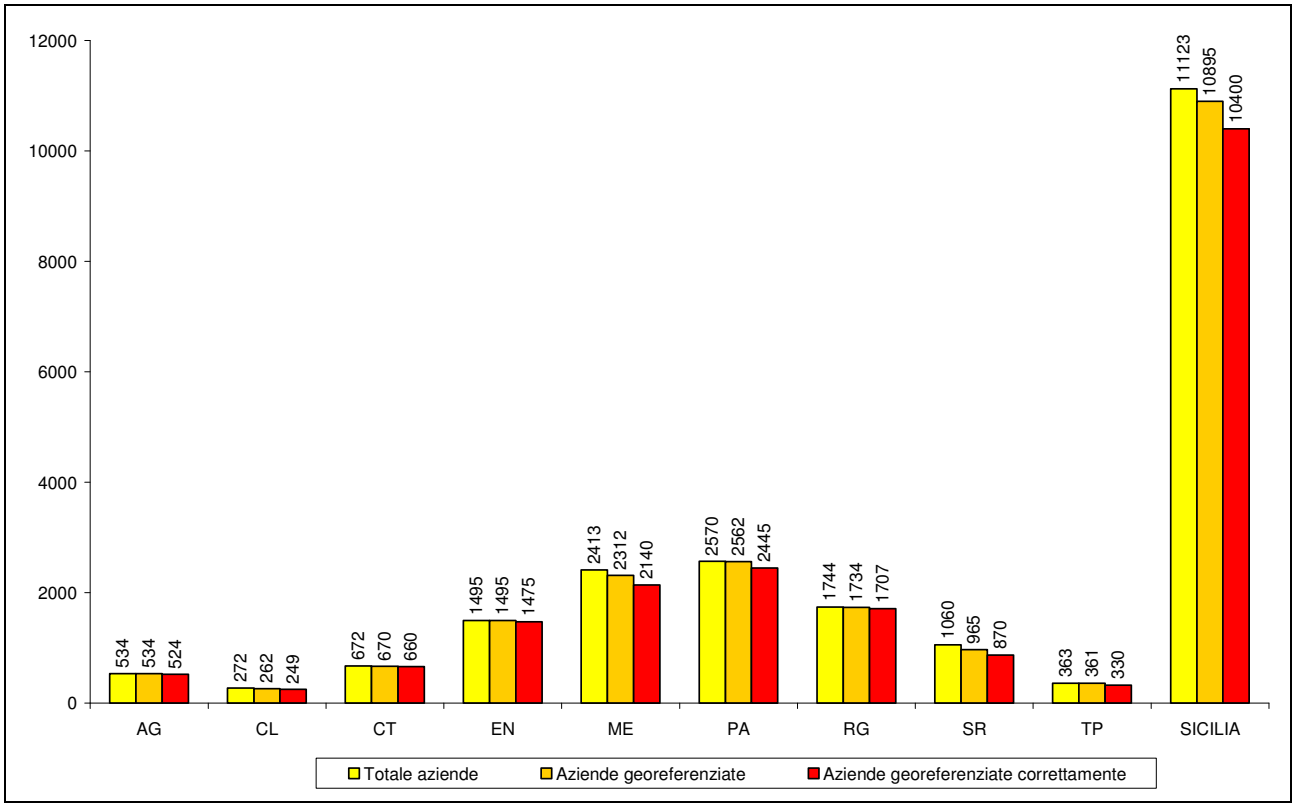
Tabella 5

Georeferenziazione Aziende Bovine

dati aggiornati al 23/08/2010

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	534	534	100,00%	0	524	98,13%	10
CL	272	262	96,32%	10	249	95,04%	13
CT	672	670	99,70%	2	660	98,51%	10
EN	1495	1495	100,00%	0	1475	98,66%	20
ME	2413	2312	95,81%	101	2140	92,56%	172
PA	2570	2562	99,69%	8	2445	95,43%	117
RG	1744	1734	99,43%	10	1707	98,44%	27
SR	1060	965	91,04%	95	870	90,16%	95
TP	363	361	99,45%	2	330	91,41%	31
SICILIA	**11123**	**10895**	**97,95%**	**228**	**10400**	**95,46%**	**495**

Grafico 5: Georeferenziazione aziende bovine



Report: **Controllo delle attività di georeferenziazione**

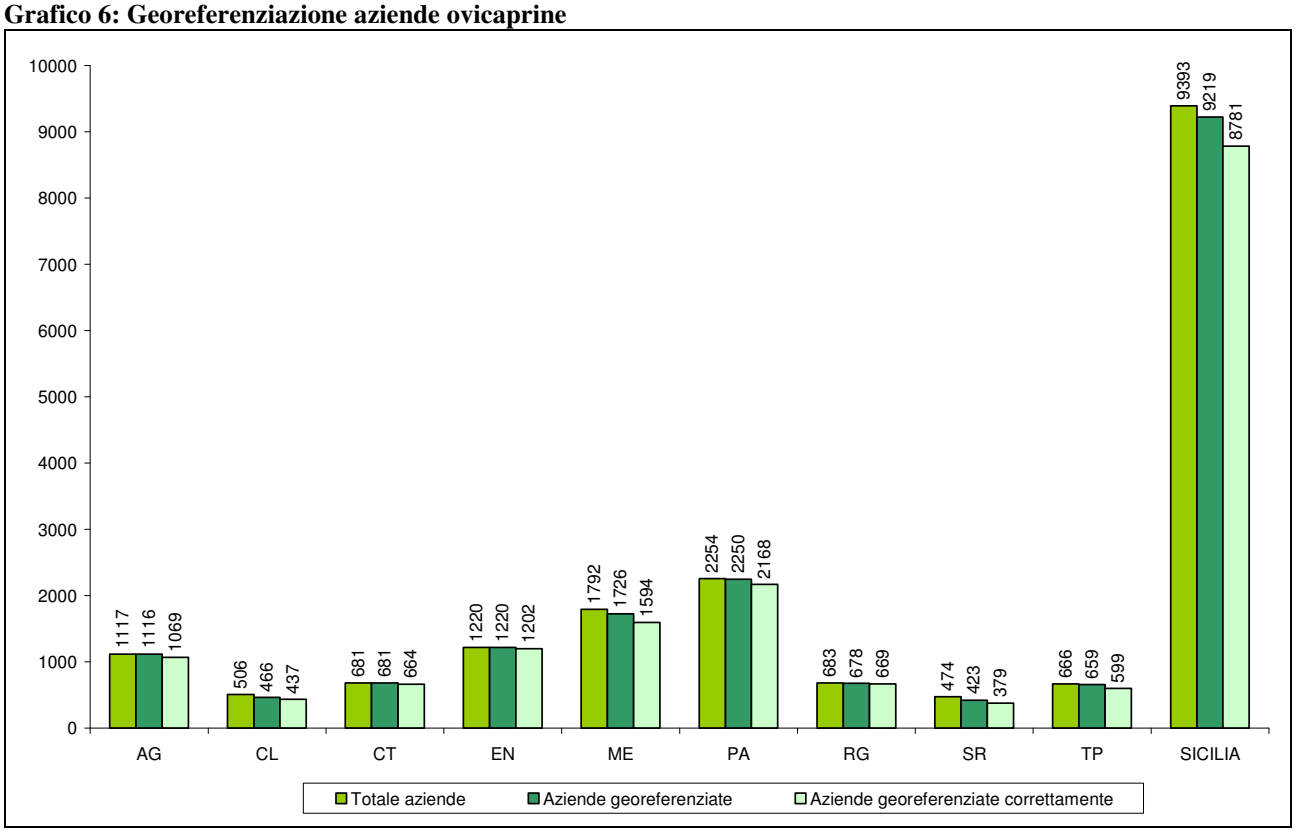
Tabella 6

Georeferenziazione Aziende ovicaprine

dati aggiornati al 23/08/2010

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1117	1116	99,91%	1	1069	95,79%	47
CL	506	466	92,09%	40	437	93,78%	29
CT	681	681	100,00%	0	664	97,50%	17
EN	1220	1220	100,00%	0	1202	98,52%	18
ME	1792	1726	96,32%	66	1594	92,35%	132
PA	2254	2250	99,82%	4	2168	96,36%	82
RG	683	678	99,27%	5	669	98,67%	9
SR	474	423	89,24%	51	379	89,60%	44
TP	666	659	98,95%	7	599	90,90%	60
SICILIA	**9393**	**9219**	**98,15%**	**174**	**8781**	**95,25%**	**438**

Grafico 6: Georeferenziazione aziende ovicaprine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

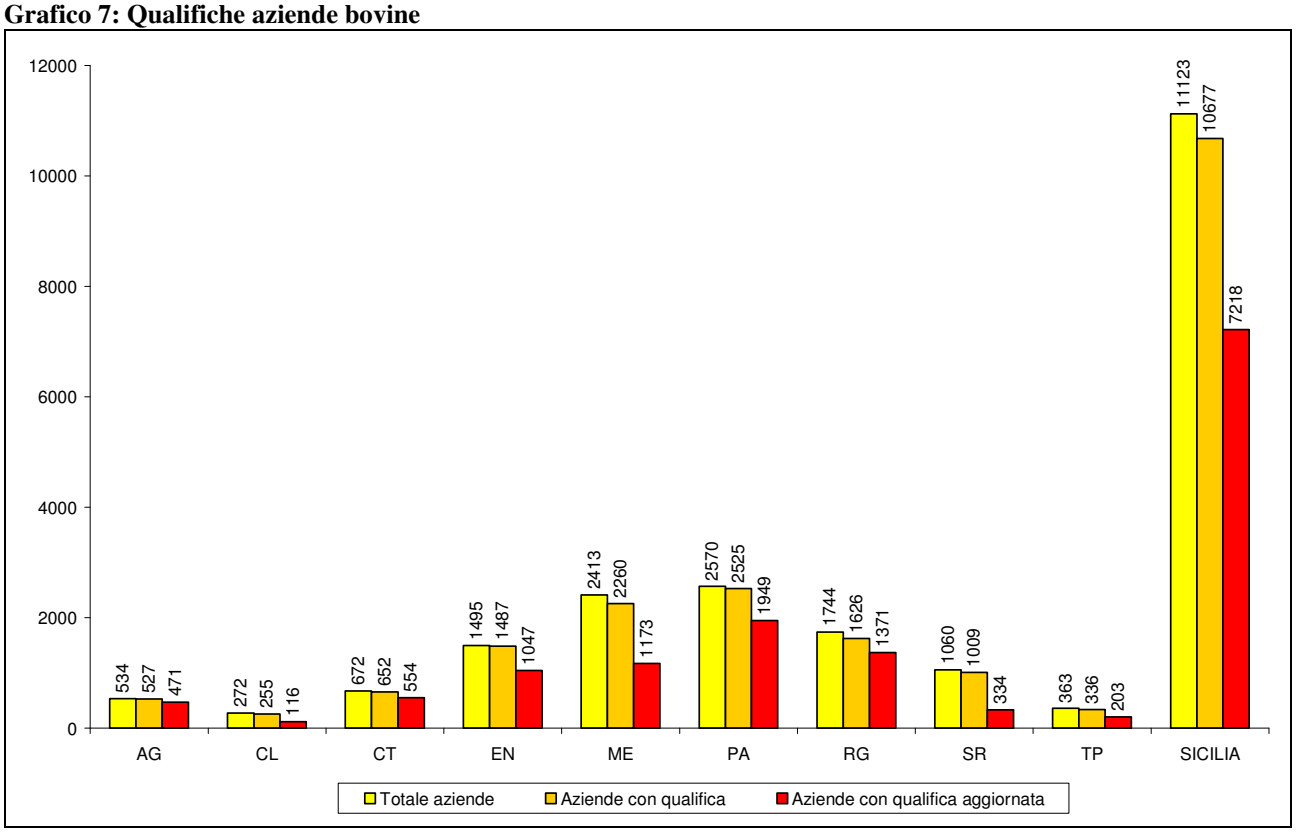
Tabella 7

Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine

dati aggiornati al 23/08/2010

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	534	527	98,69%	7	471	89,37%	56
CL	272	255	93,75%	17	116	45,49%	139
CT	672	652	97,02%	20	554	84,97%	98
EN	1495	1487	99,46%	8	1047	70,41%	440
ME	2413	2260	93,66%	153	1173	51,90%	1087
PA	2570	2525	98,25%	45	1949	77,19%	576
RG	1744	1626	93,23%	118	1371	84,32%	255
SR	1060	1009	95,19%	51	334	33,10%	675
TP	363	336	92,56%	27	203	60,42%	133
SICILIA	**11123**	**10677**	**95,99%**	**446**	**7218**	**67,60%**	**3459**

Grafico 7: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

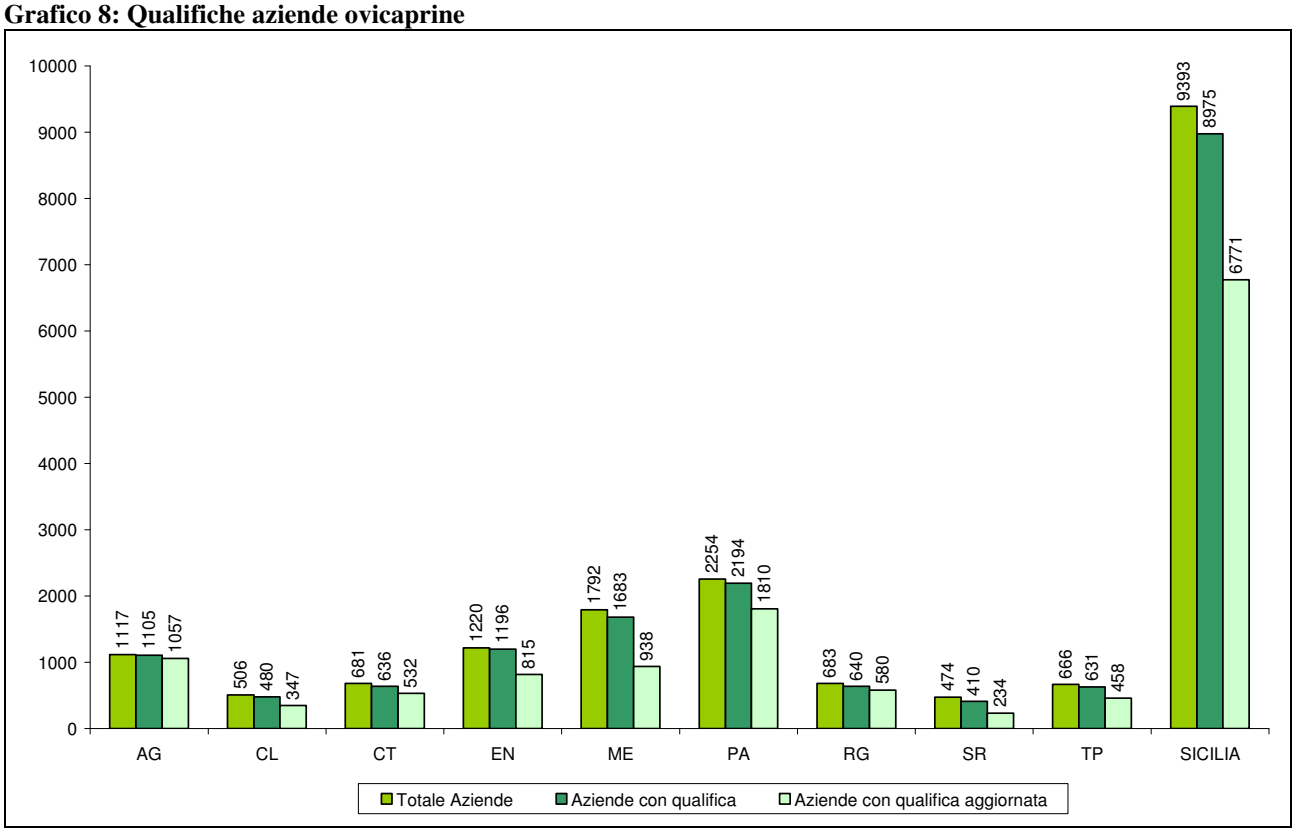
Tabella 8

Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine

dati aggiornati al 23/08/2010

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	1117	1105	98,93%	12	1057	95,66%	48
CL	506	480	94,86%	26	347	72,29%	133
CT	681	636	93,39%	45	532	83,65%	104
EN	1220	1196	98,03%	24	815	68,14%	381
ME	1792	1683	93,92%	109	938	55,73%	745
PA	2254	2194	97,34%	60	1810	82,50%	384
RG	683	640	93,70%	43	580	90,63%	60
SR	474	410	86,50%	64	234	57,07%	176
TP	666	631	94,74%	35	458	72,58%	173
SICILIA	**9393**	**8975**	**95,55%**	**418**	**6771**	**75,44%**	**2204**

Grafico 8: 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 23/08/2010

	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui **2** codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche	3	2		7	33	12	2	17		**76**
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	**3**	**2**		**8**	**46**	**12**	**2**	**23**		**96**

Tabella 10: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche

AZIENDE OVICAPRINE
dati aggiornati al 23/08/2010

	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui **2** codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche	2	4		1	34	3		4	1	49
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	2	4		1	45	3		4	1	60

Report: **Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste**

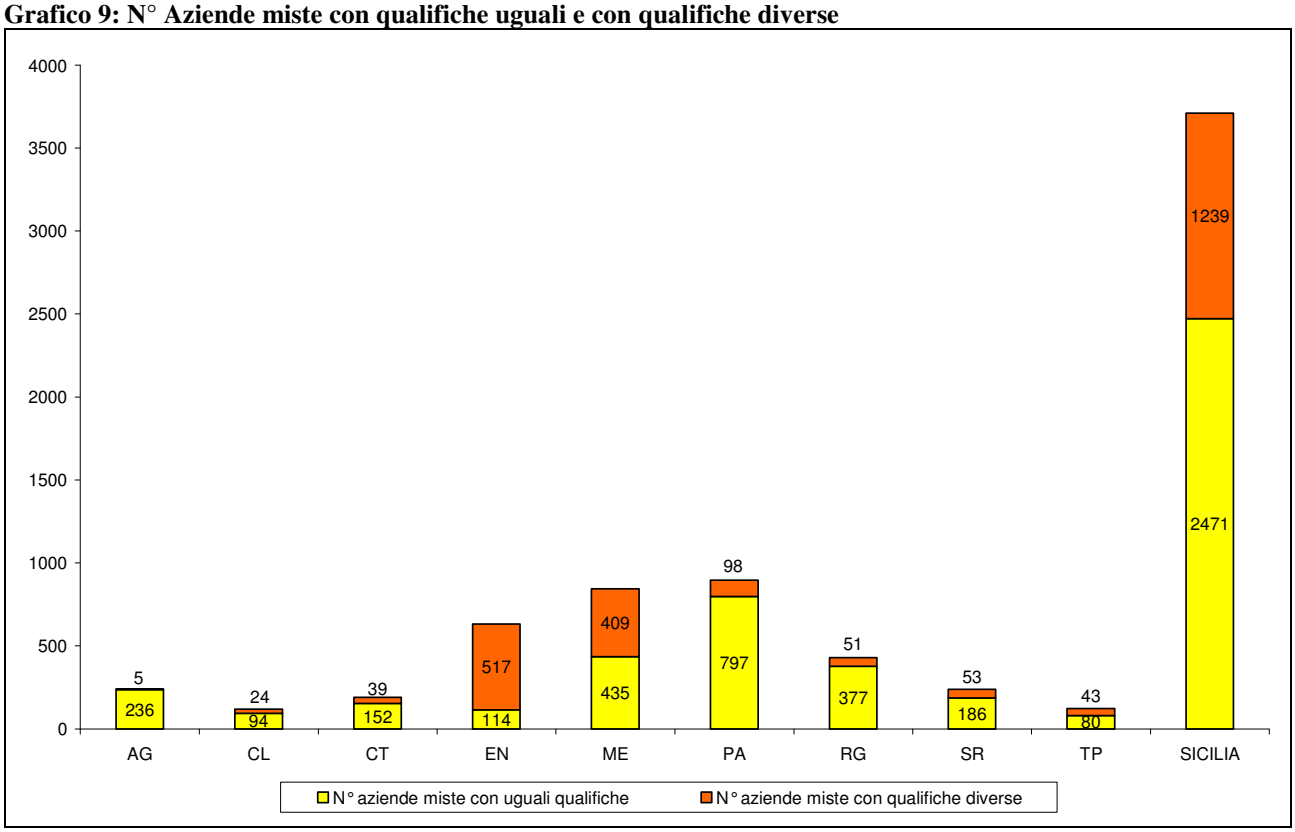
Tabella 11

Aziende Miste

dati aggiornati al 23/08/2010

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	241	236	97,93%	5	2,07%
CL	118	94	79,66%	24	20,34%
CT	191	152	79,58%	39	20,42%
EN	631	114	18,07%	517	81,93%
ME	844	435	51,54%	409	48,46%
PA	895	797	89,05%	98	10,95%
RG	428	377	88,08%	51	11,92%
SR	239	186	77,82%	53	22,18%
TP	123	80	65,04%	43	34,96%
SICILIA	3710	2471	66,60%	1239	33,40%

Grafico 9: N° Aziende miste con qualifiche uguali e con qualifiche diverse



Report: **Aziende positive**

Grafico10: Aziende positive bovini (Dati BDN al 23/08/2010)

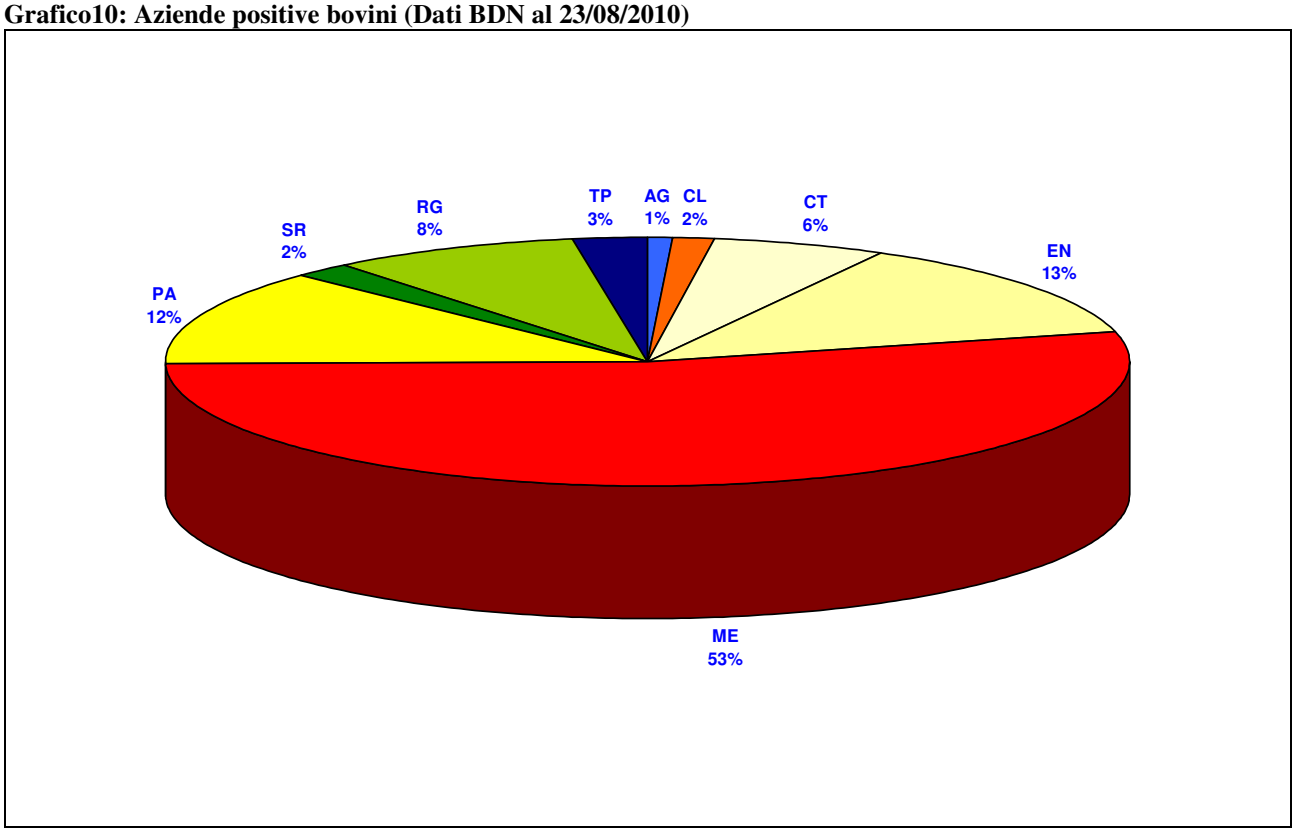


Figura 1: Aziende positive bovini (Dati BDN al 23/08/2010)

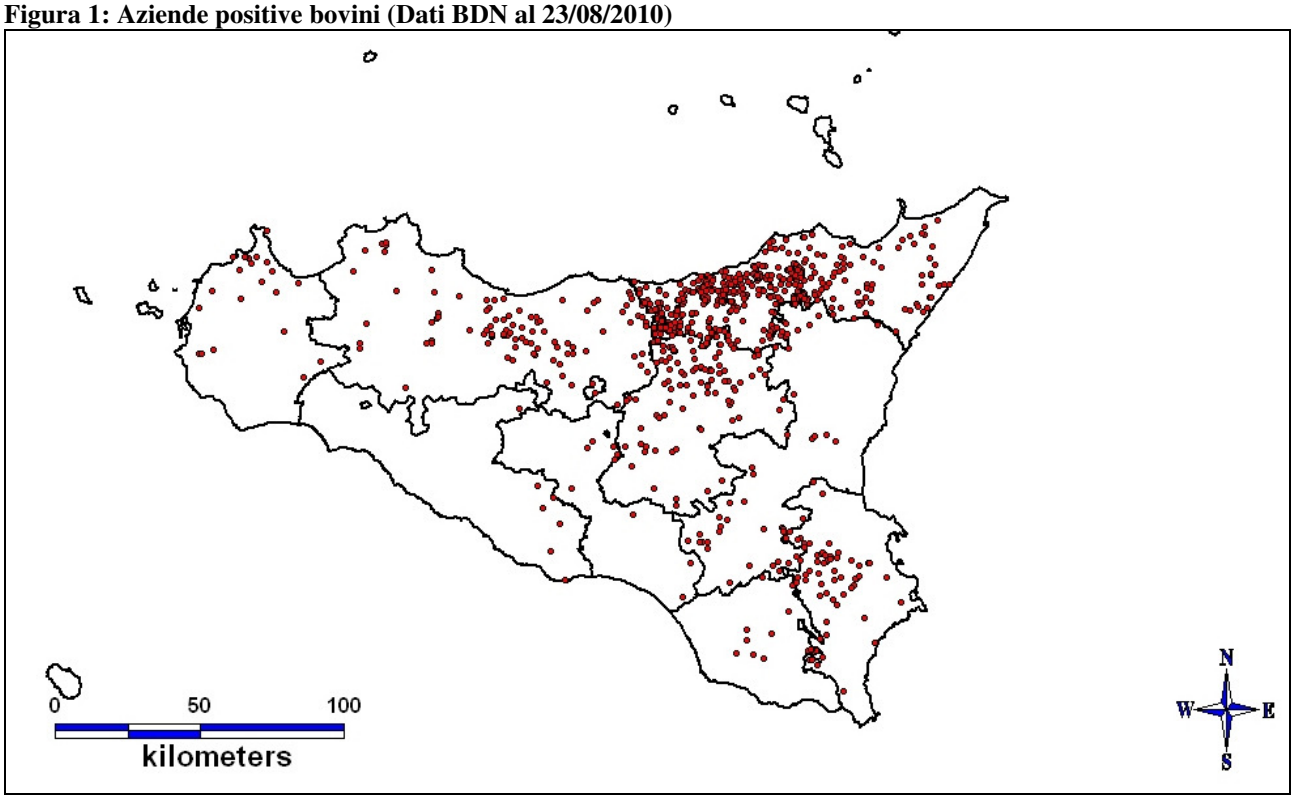


Grafico11: Aziende positive Ovicaprini (Dati BDN al 26/07/2010)

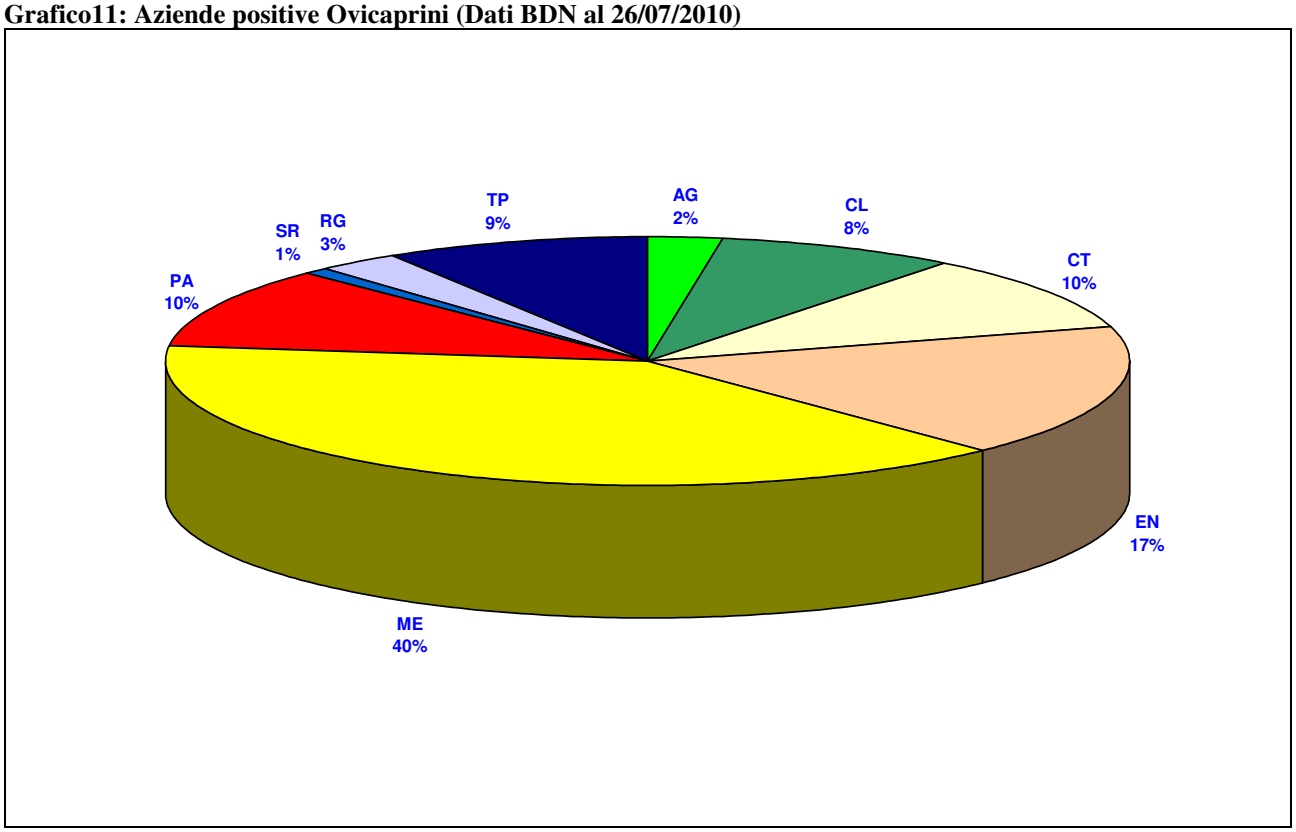
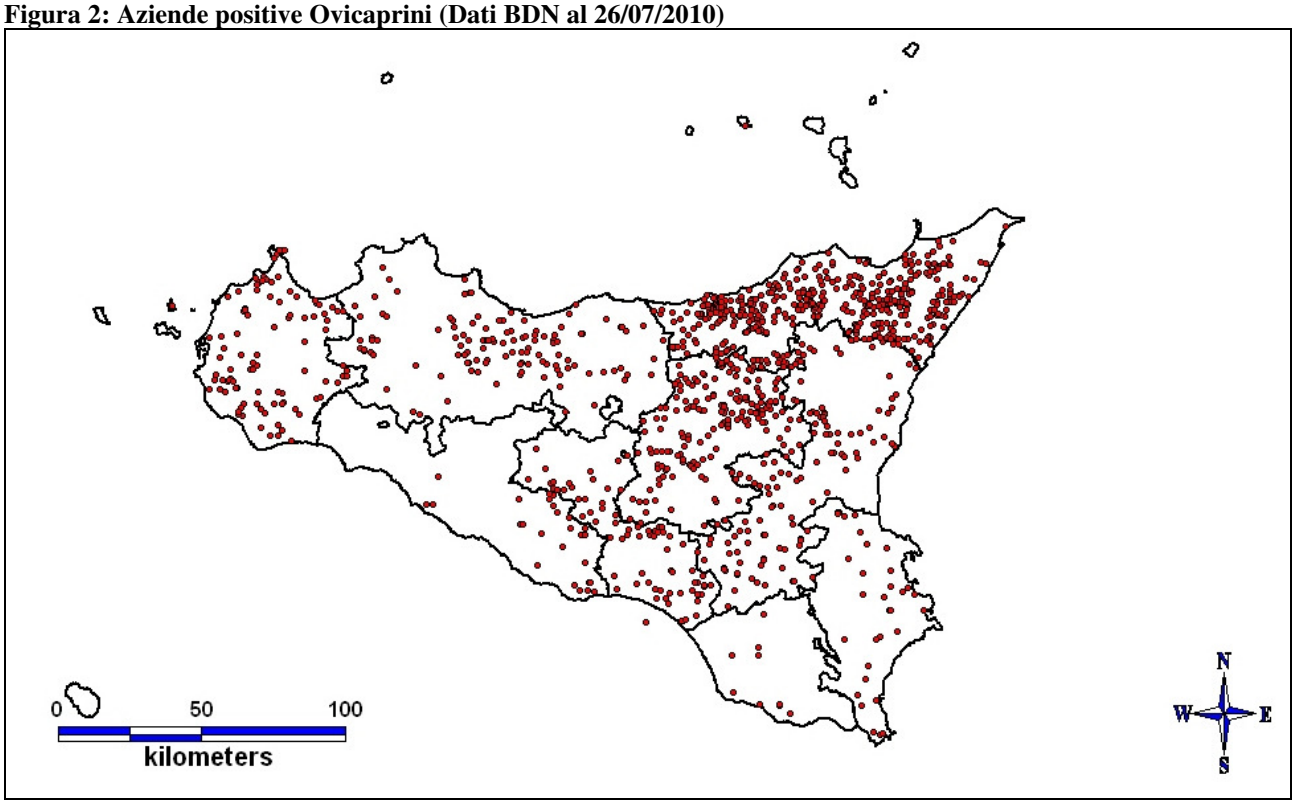


Figura 2: Aziende positive Ovicaprini (Dati BDN al 26/07/2010)



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

Figura 3: punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/07/2007-30/06/2010) ubicate entro il raggio di 500m.

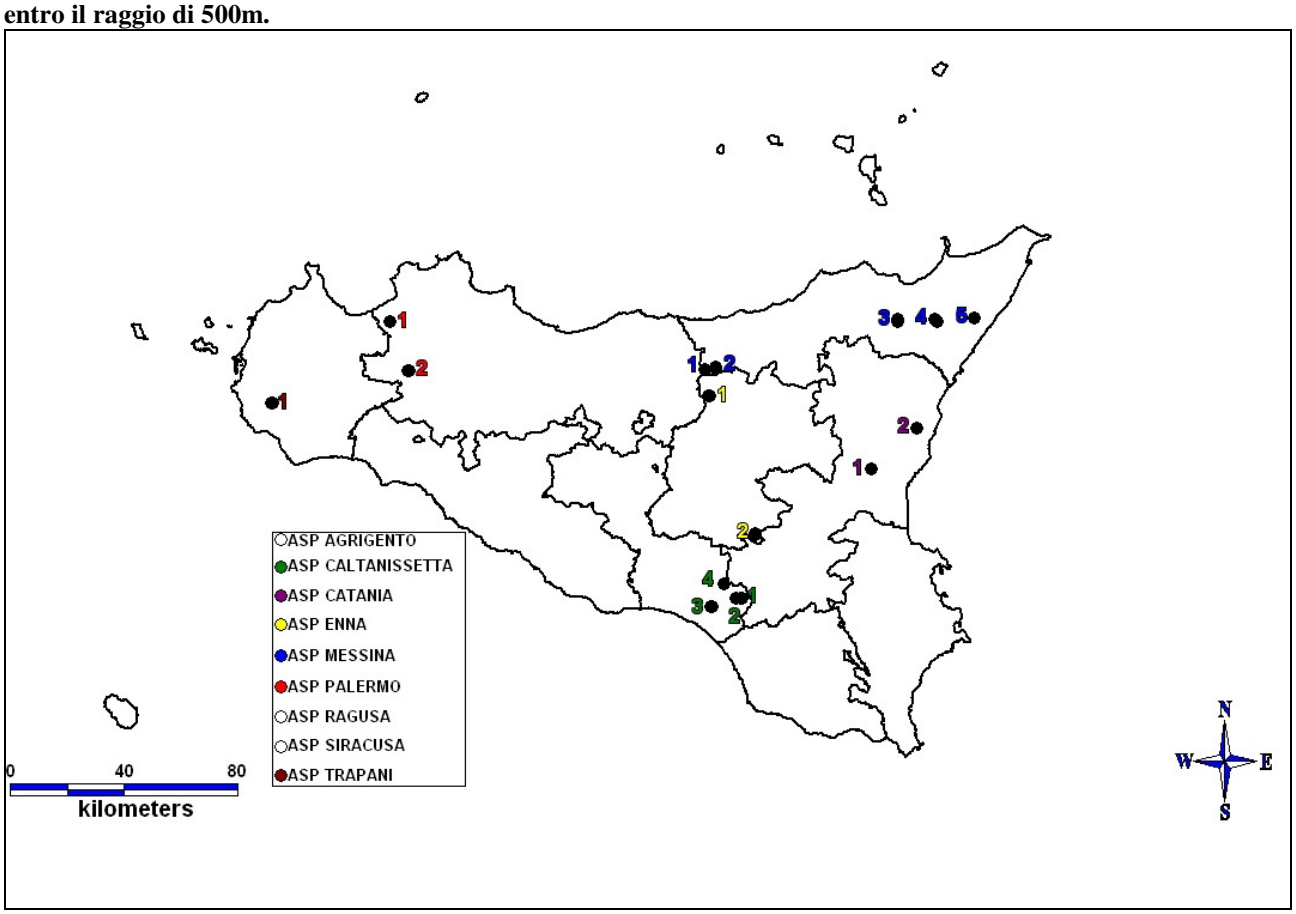


Tabella 11: Riepilogo per A. S. P. dei punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/07/2007-30/06/2010) ubicate entro il raggio di 500m.

	A. S. P.									
	AG	**CL**	**CT**	**EN**	**ME**	**PA**	**RG**	**SR**	**TP**	**SICILIA**
Numero punti		4	2	2	5	2			1	16
Aziende		8	4	4	13	4			2	35
Capi bovini			52	204	133					389
Capi ovicaprini		2091	531	1247	2694	734			389	7686

Tabella 12

Elenco delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/07/2007-30/06/2010) ubicate entro il raggio di 500m. (Aziende problema da validare)

ASP	*PUNTO*	*Distretto*	*Comune*	*Codice aziendale*	*Capi bovini*	*Capi ovicaprini*
CL						
	01CL					
		GELA	Niscemi	013CL004		78
		GELA	Niscemi	013CL033		88
	Totale aziende e capi nel punto *01CL*			***2***		***166***
	02CL					
		GELA	Niscemi	013CL003		314
		GELA	Niscemi	013CL016		376
	Totale aziende e capi nel punto *02CL*			***2***		***690***
	03CL					
		GELA	Gela	007CL016		541
		GELA	Gela	007CL018		164
	Totale aziende e capi nel punto *03CL*			***2***		***705***
	04CL					
		GELA	Niscemi	013CL017		228
		GELA	Niscemi	013CL020		302
	Totale aziende e capi nel punto *04CL*			***2***		***530***
Totale aziende e capi nella ASP CL				***8***		***2091***
CT						
	01CT					
		ACIREALE	Zafferana Etnea	055CT011		155
		PATERNO'	Belpasso	007CT016	23	

ASP	PUNTO	Distretto	Comune	Codice aziendale	Capi bovini	Capi ovicaprini
		PATERNO'	Belpasso	007CT042	29	
	Totale aziende e capi nel punto *01CT*			***3***	***52***	***155***
	02CT					
		ACIREALE	Zafferana Etnea	055CT005		376
	Totale aziende e capi nel punto *02CT*			***1***		***376***
Totale aziende e capi nella ASP CT				***4***	***52***	***531***
EN						
	01EN					
		NICOSIA	Sperlinga	017EN102	66	514
		NICOSIA	Sperlinga	017EN110	117	
	Totale aziende e capi nel punto *01EN*			***2***	***183***	***514***
	02EN					
		PIAZZA ARMERINA	Piazza Armerina	014EN105	21	58
		PIAZZA ARMERINA	Piazza Armerina	014EN106		675
	Totale aziende e capi nel punto *02EN*			***2***	***21***	***733***
Totale aziende e capi nella ASP EN				***4***	***204***	***1247***
ME						
	01ME					
		MISTRETTA	Castel di Lucio	013ME120	27	
		MISTRETTA	Castel di Lucio	013ME121	36	310
	Totale aziende e capi nel punto *01ME*			***2***	***63***	***310***
	02ME					
		MISTRETTA	Mistretta	052ME046	16	
		MISTRETTA	Mistretta	052ME123	5	
	Totale aziende e capi nel punto *02ME*			***2***	***21***	
	03ME					

ASP	PUNTO	Distretto	Comune	Codice aziendale	Capi bovini	Capi ovicaprini
		BARCELLONA	Tripi	100ME016	16	366
		BARCELLONA	Tripi	100ME023	17	520
		BARCELLONA	Tripi	100ME043		699
	Totale aziende e capi nel punto *03ME*			***3***	***33***	***1585***
	04ME					
		BARCELLONA	Fondachelli-Fantina	023ME001	16	9
		BARCELLONA	Fondachelli-Fantina	023ME025		99
		BARCELLONA	Fondachelli-Fantina	023ME030		111
		BARCELLONA	Fondachelli-Fantina	023ME032		40
	Totale aziende e capi nel punto *04ME*			***4***	***16***	***259***
	05ME					
		NIZZA	Nizza di Sicilia	061ME004		230
		NIZZA	Nizza di Sicilia	061ME006		310
	Totale aziende e capi nel punto *05ME*			***2***		***540***
Totale aziende e capi nella ASP ME				***13***	***133***	***2694***
PA						
	01PA					
		PARTINICO	Partinico	054PA253		238
		PARTINICO	Partinico	054PA282		221
	Totale aziende e capi nel punto *01PA*			***2***		***459***
	02PA					
		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						

ASP	*PUNTO*	*Distretto*	*Comune*	*Codice aziendale*	*Capi bovini*	*Capi ovicaprini*
	01TP					
		MAZARA DEL VALLO	Mazara del Vallo	012TP084		389
		MAZARA DEL VALLO	Mazara del Vallo	012TP085		0
	Totale aziende e capi nel punto *01TP*			***2***		***389***
Totale aziende e capi nella ASP TP				***2***		***389***
Totale Regione aziende e capi				***35***	***389***	***7686***