Assessorato Regionale Sanità
Dipartimento Attività Sanitarie
ed Osservatorio Epidemiologico

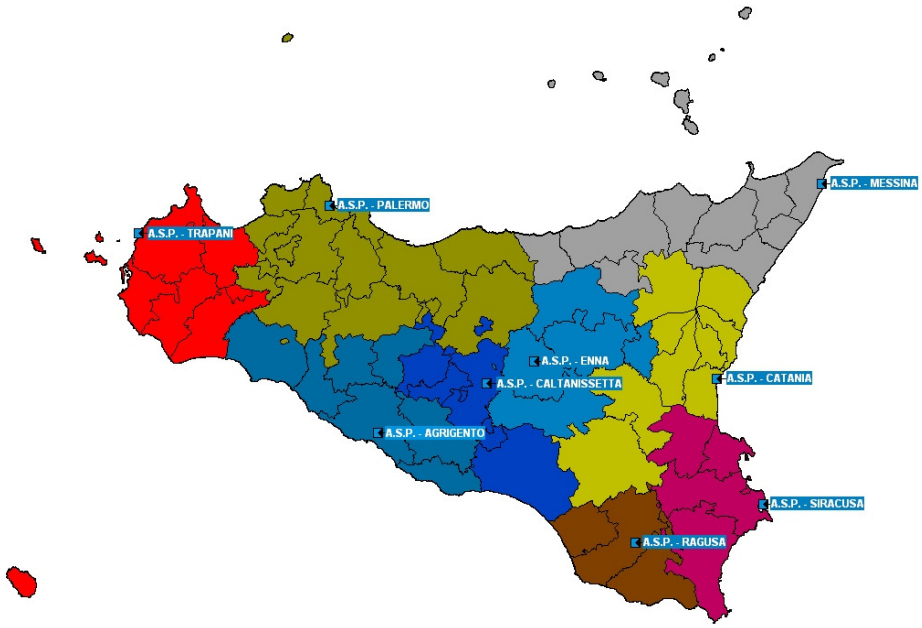
Dirigente Generale: Dr. Maurizio Guizzardi

REGIONE SICILIA

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

Direttore Generale: Dr. Antonino Salina

BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO VETERINARIO DELLA SICILIA



N° 7 Luglio 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 (01/04/2007-31/03/2010) 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 **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 (01/04/2007-31/03/2010) 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: **Attività di Controllo delle Aziende**

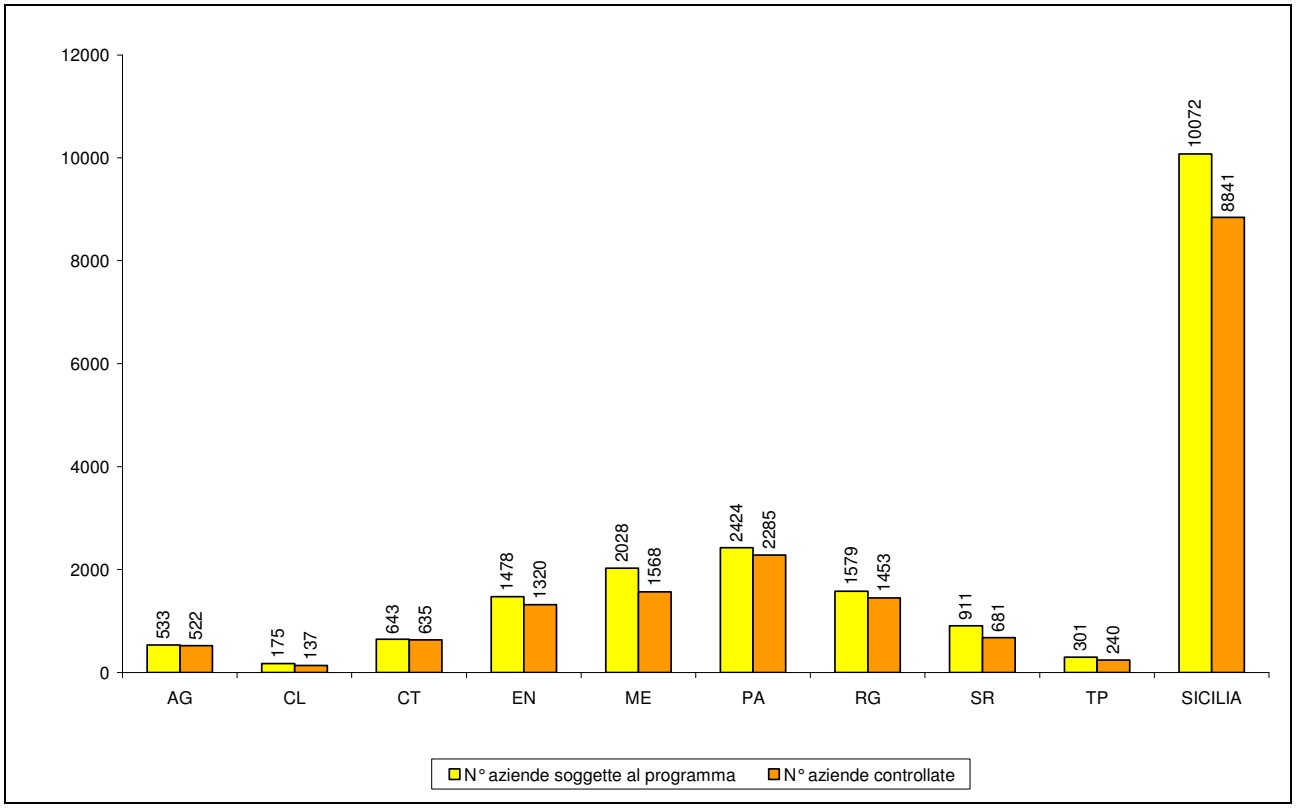
Tabella 1

Aziende Controllate
Bovini

dati aggiornati al 24/07/2010

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	533	522	97,94%	11
CL	175	137	78,29%	38
CT	643	635	98,76%	8
EN	1478	1320	89,31%	158
ME	2028	1568	77,32%	460
PA	2424	2285	94,27%	139
RG	1579	1453	92,02%	126
SR	911	681	74,75%	230
TP	301	240	79,73%	61
SICILIA	**10072**	**8841**	**87,78%**	1231

Grafico 1: Aziende controllate bovini



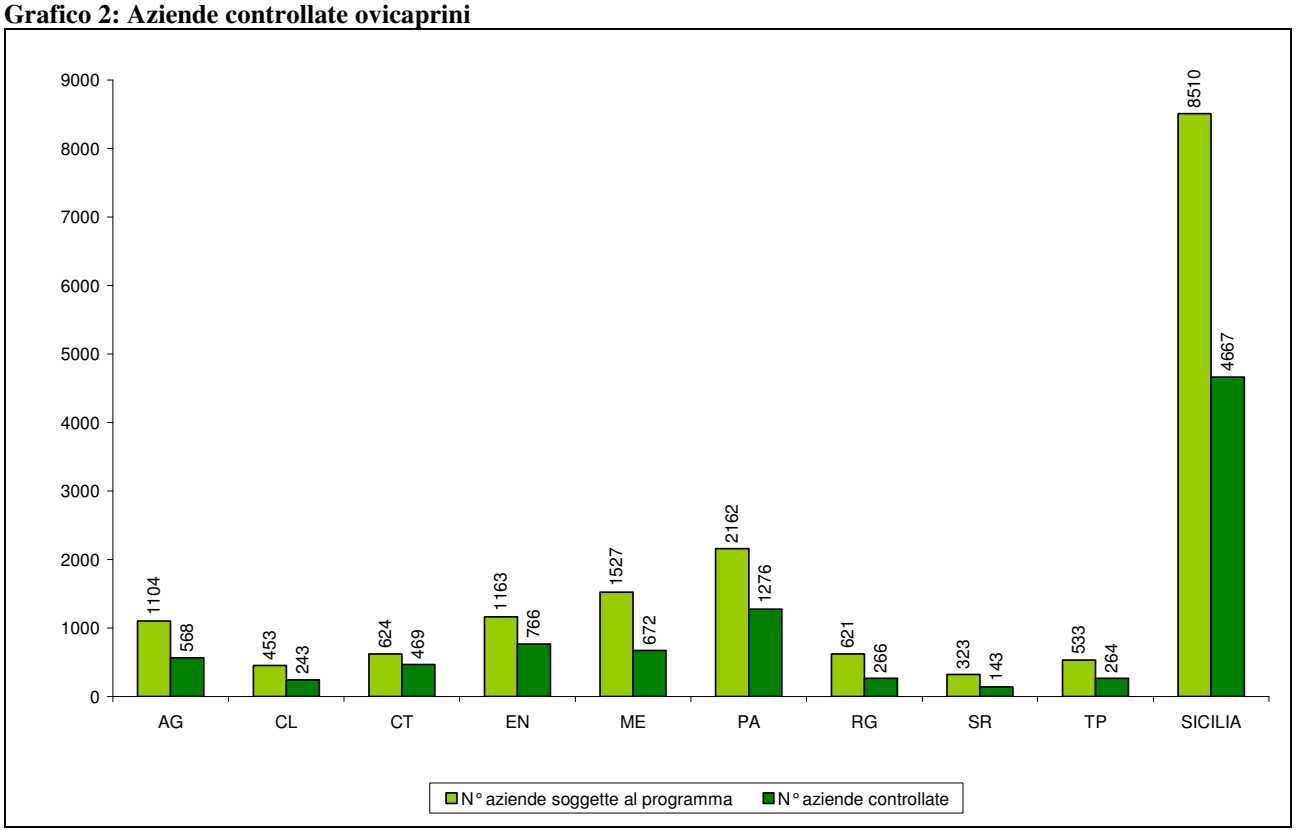
Report: **Attività di Controllo delle Aziende**

Tabella 2

Aziende controllate
Ovicaprini
dati aggiornati al 24/07/2010

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1104	568	51,45%	536
CL	453	243	53,64%	210
CT	624	469	75,16%	155
EN	1163	766	65,86%	397
ME	1527	672	44,01%	855
PA	2162	1276	59,02%	886
RG	621	266	42,83%	355
SR	323	143	44,27%	180
TP	533	264	49,53%	269
SICILIA	**8510**	**4667**	**54,84%**	3843

Grafico 2: Aziende controllate ovicaprini



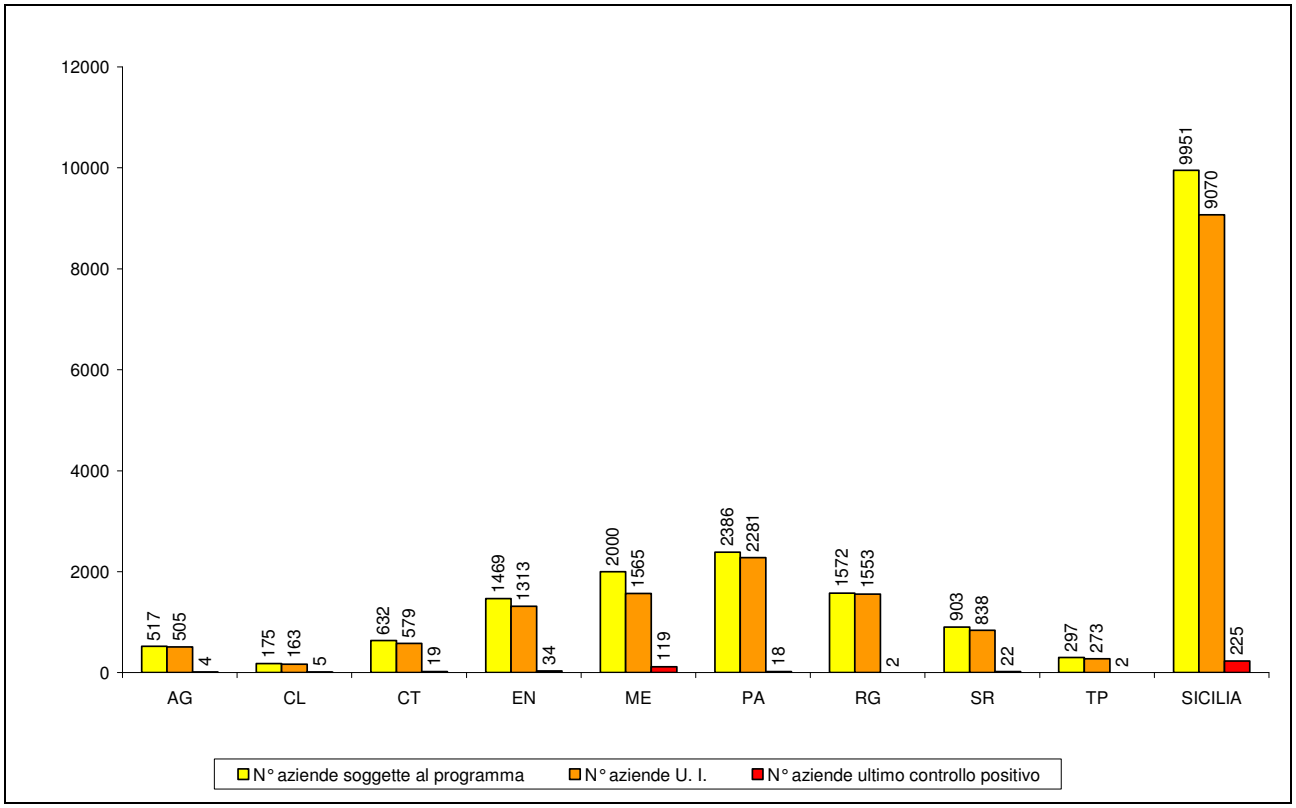
Report: **Stato Sanitario delle Aziende**

Tabella 3

Stato sanitario delle aziende
Bovini
dati aggiornati al 24/07/2010

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	517	505	97,68%	4	0,77%
CL	175	163	93,14%	5	2,86%
CT	632	579	91,61%	19	3,01%
EN	1469	1313	89,38%	34	2,31%
ME	2000	1565	78,25%	119	5,95%
PA	2386	2281	95,60%	18	0,75%
RG	1572	1553	98,79%	2	0,13%
SR	903	838	92,80%	22	2,44%
TP	297	273	91,92%	2	0,67%
SICILIA	**9951**	**9070**	**91,15%**	**225**	**2,26%**

Grafico 3: Stato sanitario aziende bovini



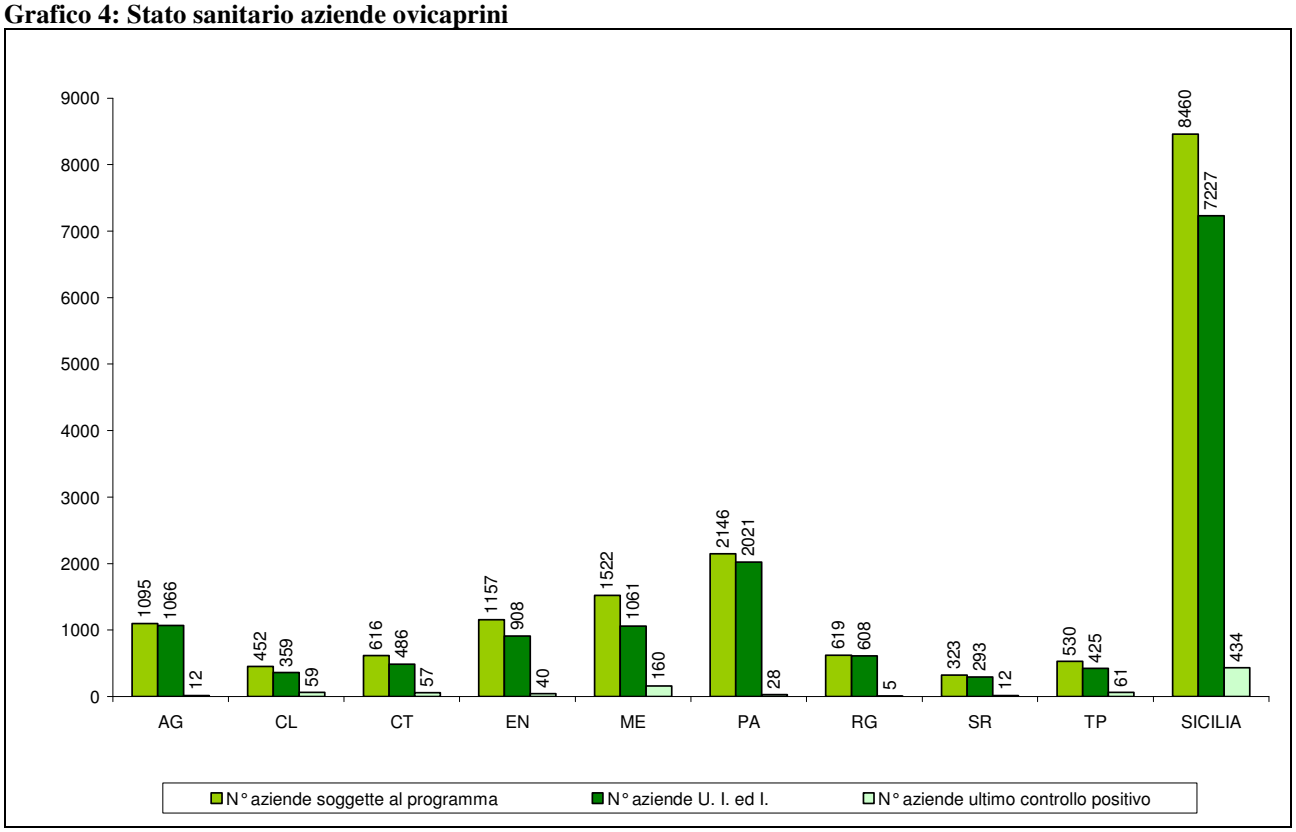
Report: **Stato Sanitario delle Aziende**

Tabella 4

Stato sanitario delle aziende
Ovicaprini
dati aggiornati al 24/07/2010

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	1095	1066	97,35%	12	1,10%
CL	452	359	79,42%	59	13,05%
CT	616	486	78,90%	57	9,25%
EN	1157	908	78,48%	40	3,46%
ME	1522	1061	69,71%	160	10,51%
PA	2146	2021	94,18%	28	1,30%
RG	619	608	98,22%	5	0,81%
SR	323	293	90,71%	12	3,72%
TP	530	425	80,19%	61	11,51%
SICILIA	**8460**	**7227**	**85,43%**	**434**	**5,13%**

Grafico 4: Stato sanitario aziende ovicaprini



Report: **Controllo delle attività di georeferenziazione**

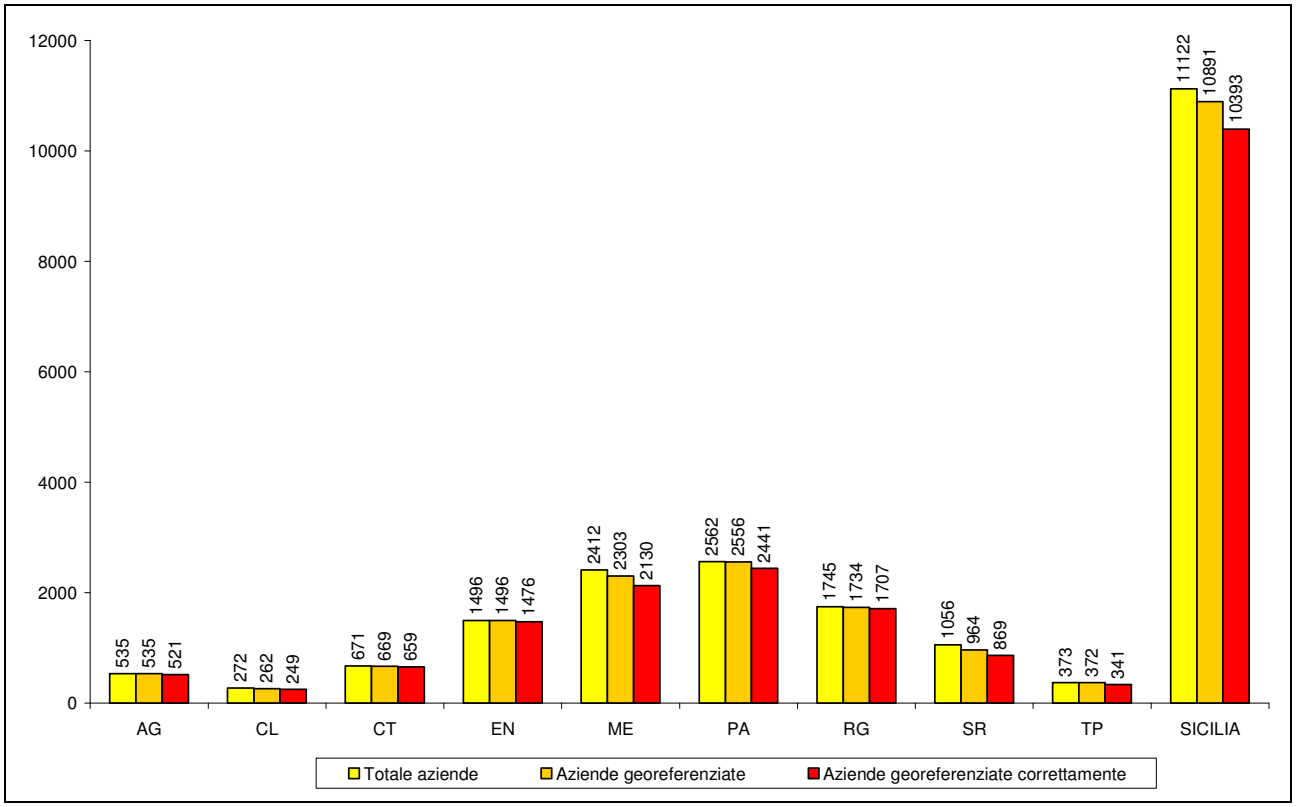
Tabella 5

Georeferenziazione Aziende Bovine

dati aggiornati al 26/07/2010

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	535	535	100,00%	0	521	97,38%	14
CL	272	262	96,32%	10	249	95,04%	13
CT	671	669	99,70%	2	659	98,51%	10
EN	1496	1496	100,00%	0	1476	98,66%	20
ME	2412	2303	95,48%	109	2130	92,49%	173
PA	2562	2556	99,77%	6	2441	95,50%	115
RG	1745	1734	99,37%	11	1707	98,44%	27
SR	1056	964	91,29%	92	869	90,15%	95
TP	373	372	99,73%	1	341	91,67%	31
SICILIA	**11122**	**10891**	**97,92%**	**231**	**10393**	**95,43%**	**498**

Grafico 5: Georeferenziazione aziende bovine



Report: **Controllo delle attività di georeferenziazione**

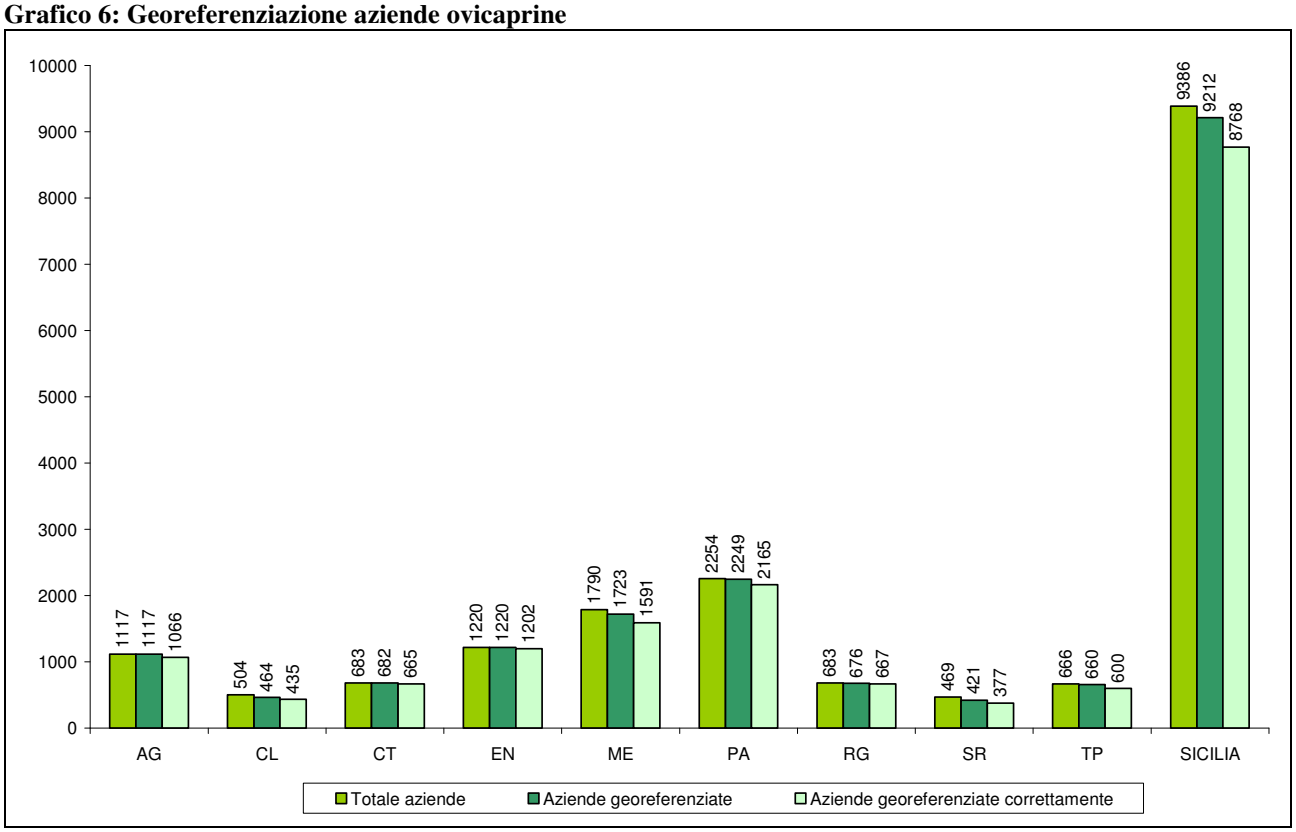
Tabella 6

Georeferenziazione Aziende ovicaprine

dati aggiornati al 26/07/2010

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1117	1117	100,00%	0	1066	95,43%	51
CL	504	464	92,06%	40	435	93,75%	29
CT	683	682	99,85%	1	665	97,51%	17
EN	1220	1220	100,00%	0	1202	98,52%	18
ME	1790	1723	96,26%	67	1591	92,34%	132
PA	2254	2249	99,78%	5	2165	96,27%	84
RG	683	676	98,98%	7	667	98,67%	9
SR	469	421	89,77%	48	377	89,55%	44
TP	666	660	99,10%	6	600	90,91%	60
SICILIA	**9386**	**9212**	**98,15%**	**174**	**8768**	**95,18%**	**444**

Grafico 6: Georeferenziazione aziende ovicaprine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

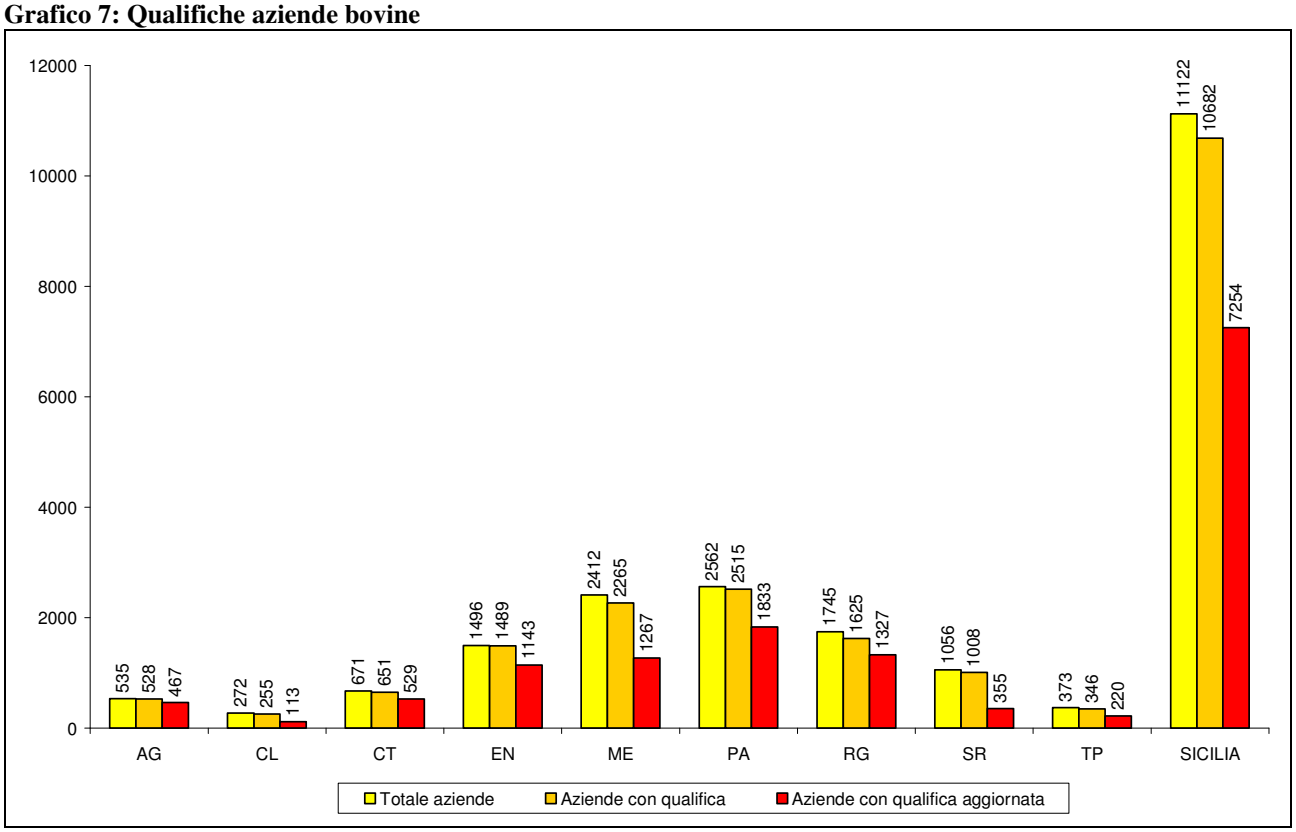
Tabella 7

Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine

dati aggiornati al 26/07/2010

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	535	528	98,69%	7	467	88,45%	61
CL	272	255	93,75%	17	113	44,31%	142
CT	671	651	97,02%	20	529	81,26%	122
EN	1496	1489	99,53%	7	1143	76,76%	346
ME	2412	2265	93,91%	147	1267	55,94%	998
PA	2562	2515	98,17%	47	1833	72,88%	682
RG	1745	1625	93,12%	120	1327	81,66%	298
SR	1056	1008	95,45%	48	355	35,22%	653
TP	373	346	92,76%	27	220	63,58%	126
SICILIA	**11122**	**10682**	**96,04%**	**440**	**7254**	**67,91%**	**3428**

Grafico 7: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

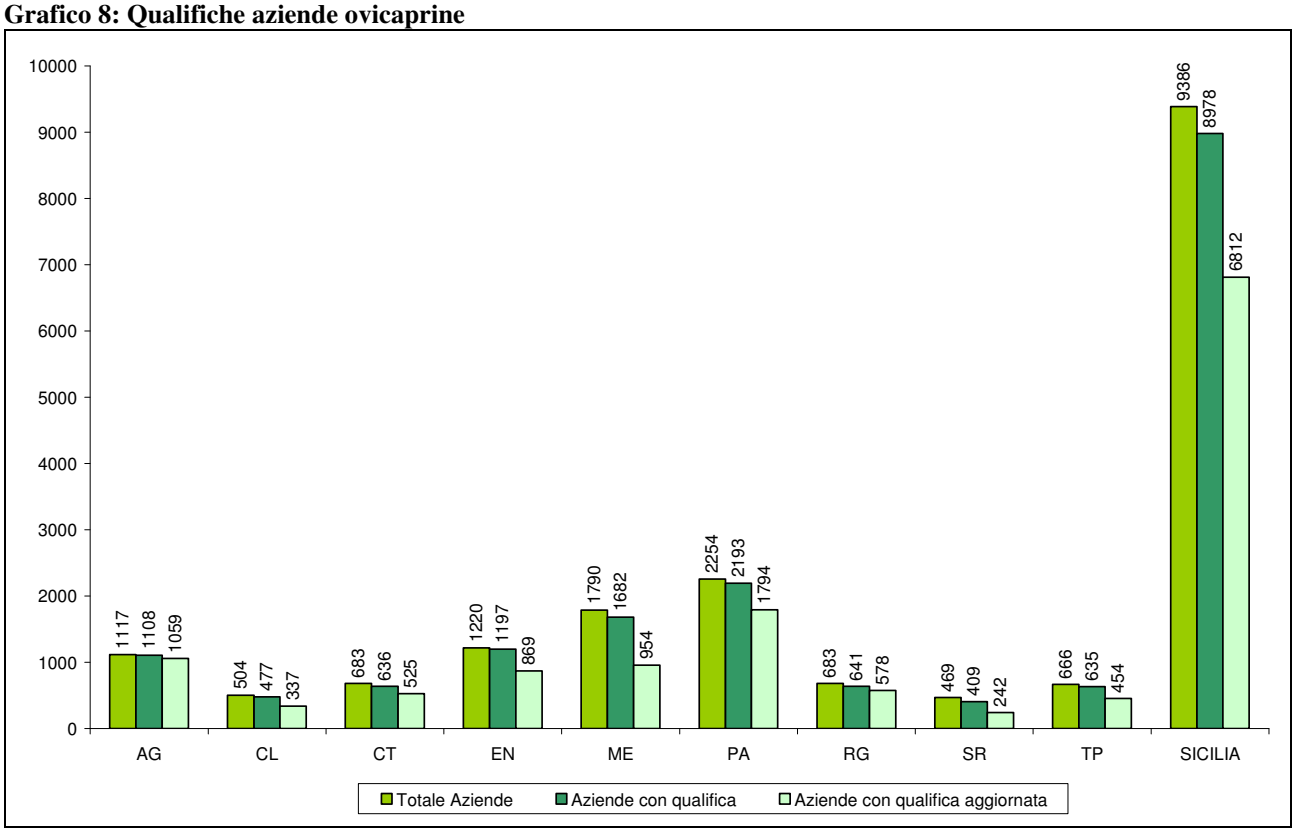
Tabella 8

Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine

dati aggiornati al 26/07/2010

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	1108	99,19%	9	1059	95,58%	49
CL	504	477	94,64%	27	337	70,65%	140
CT	683	636	93,12%	47	525	82,55%	111
EN	1220	1197	98,11%	23	869	72,60%	328
ME	1790	1682	93,97%	108	954	56,72%	728
PA	2254	2193	97,29%	61	1794	81,81%	399
RG	683	641	93,85%	42	578	90,17%	63
SR	469	409	87,21%	60	242	59,17%	167
TP	666	635	95,35%	31	454	71,50%	181
SICILIA	**9386**	**8978**	**95,65%**	**408**	**6812**	**75,87%**	**2166**

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 26/07/2010

	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
Casi in cui **2** codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche	4	2		7	35	13	2	17		**80**
Casi in cui **3** codici aziendali hanno le stesse coordinate geografiche	1			1	8			5		**15**
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	**5**	**2**		**8**	**48**	**13**	**2**	**23**		**101**

Tabella 10: Codici aziendali con uguali coordinate geografiche

AZIENDE OVICAPRINE
dati aggiornati al 26/07/2010

	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**

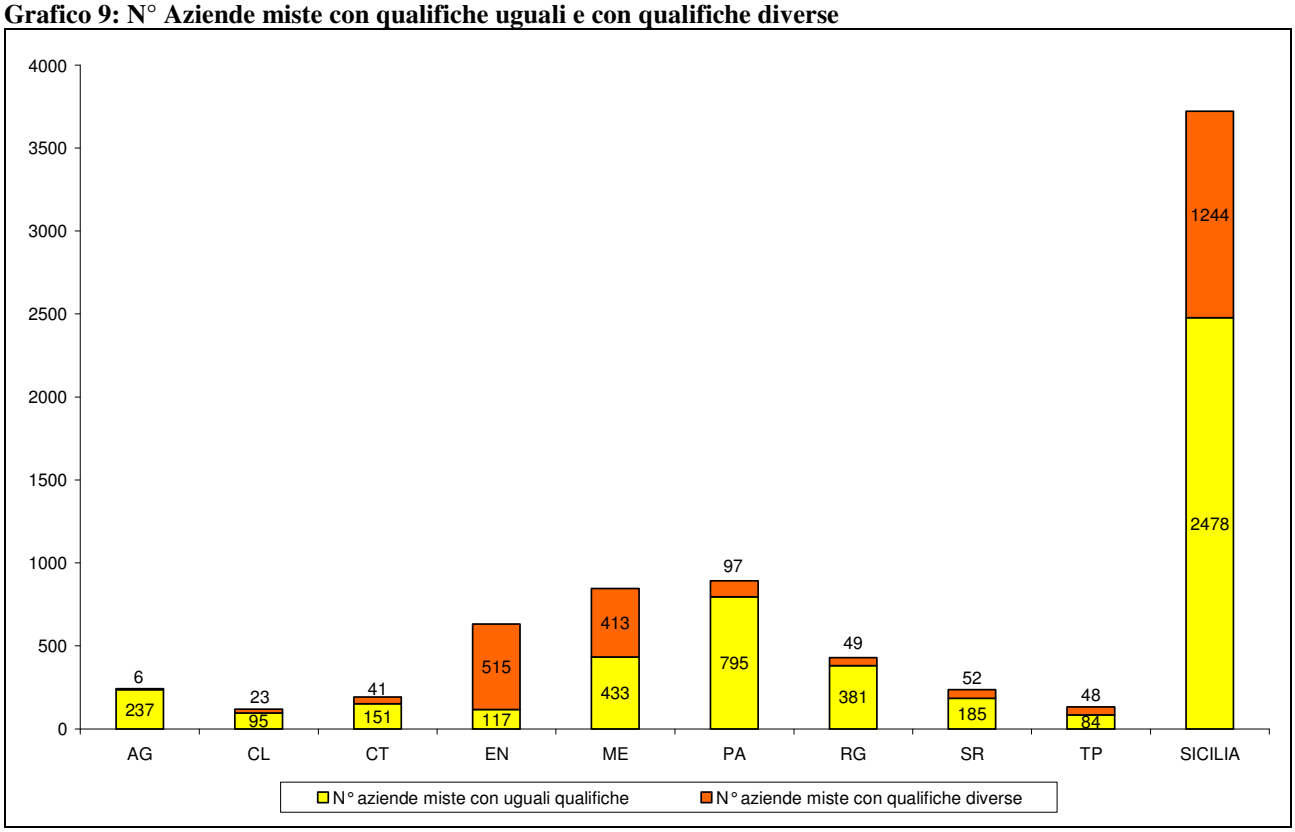
Tabella 11

Aziende Miste

dati aggiornati al 26/07/2010

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	243	237	97,53%	6	2,47%
CL	118	95	80,51%	23	19,49%
CT	192	151	78,65%	41	21,35%
EN	632	117	18,51%	515	81,49%
ME	846	433	51,18%	413	48,82%
PA	892	795	89,13%	97	10,87%
RG	430	381	88,60%	49	11,40%
SR	237	185	78,06%	52	21,94%
TP	132	84	63,64%	48	36,36%
SICILIA	3722	2478	66,58%	1244	33,42%

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



Report: **Aziende positive**

Grafico10: Aziende positive bovini (Dati BDN al 26/07/2010)

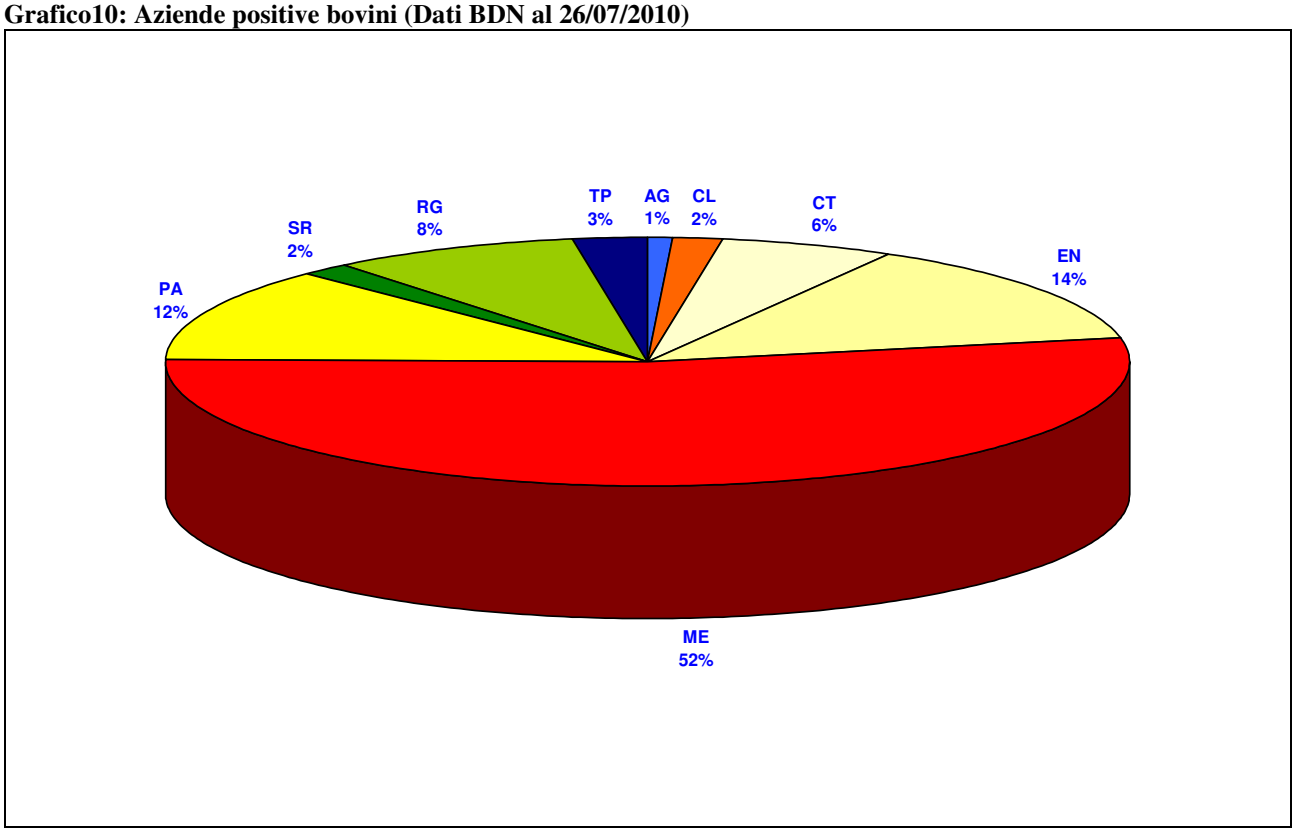


Figura 1: Aziende positive bovini (Dati BDN al 26/07/2010)

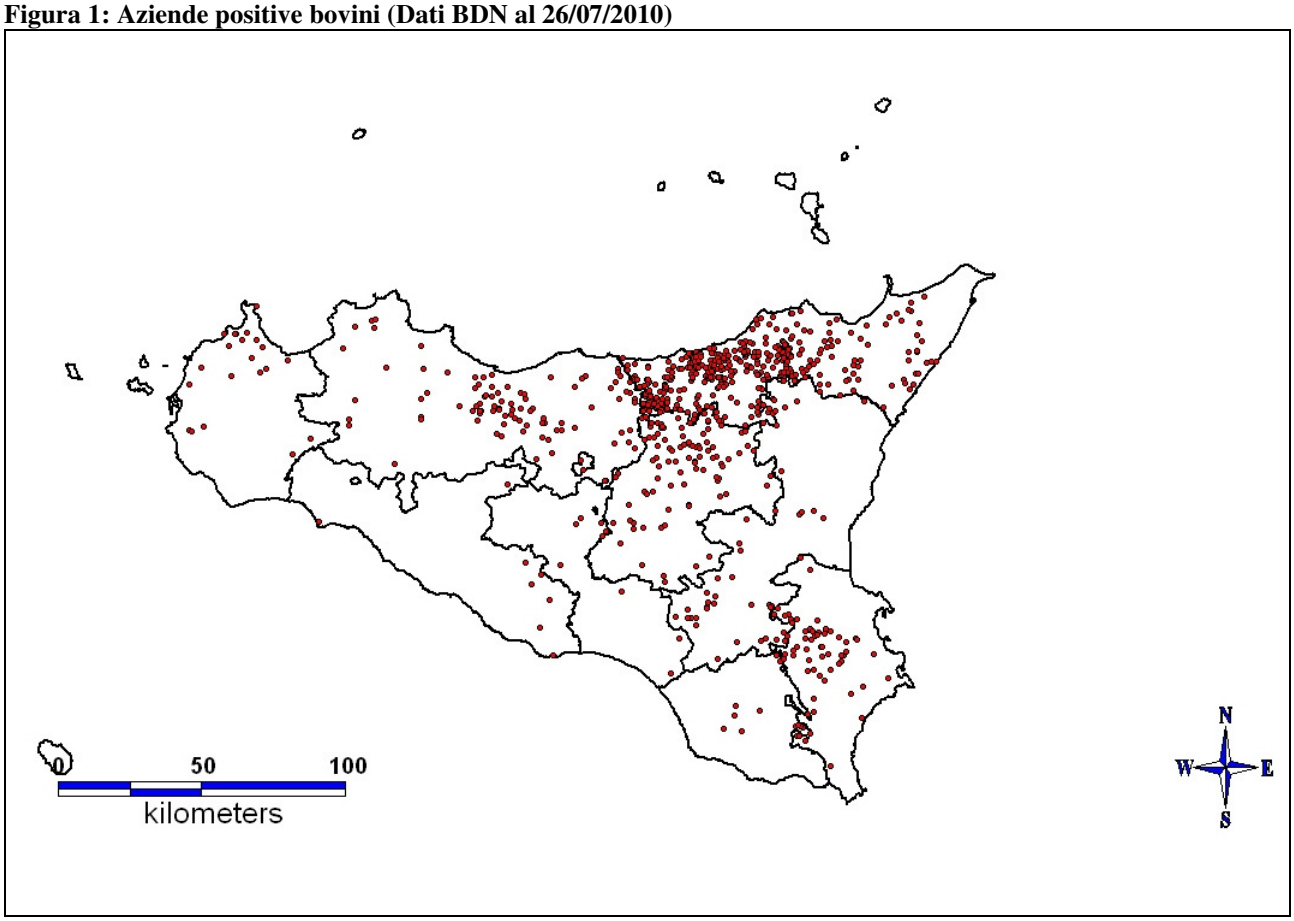


Grafico11: Aziende positive Ovicaprini (Dati BDN al 26/07/2010)

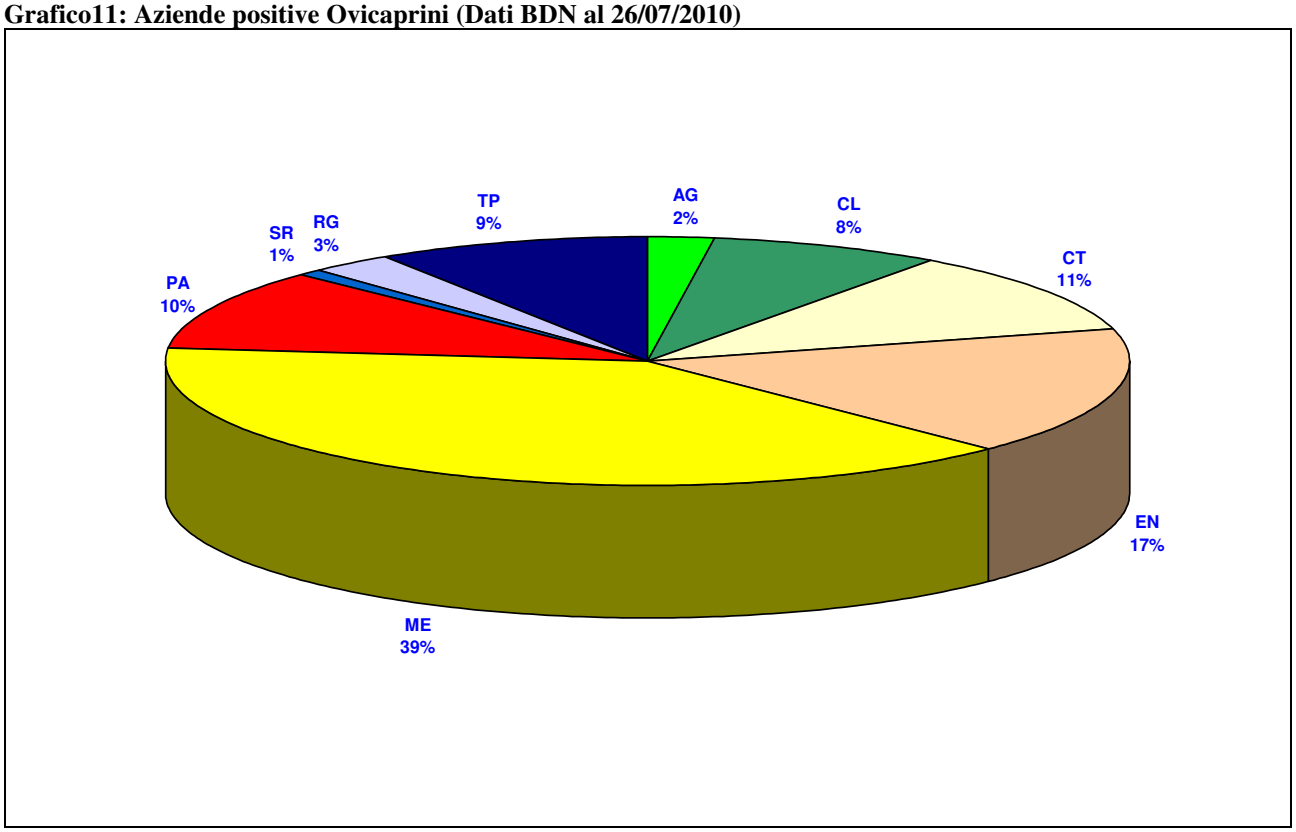
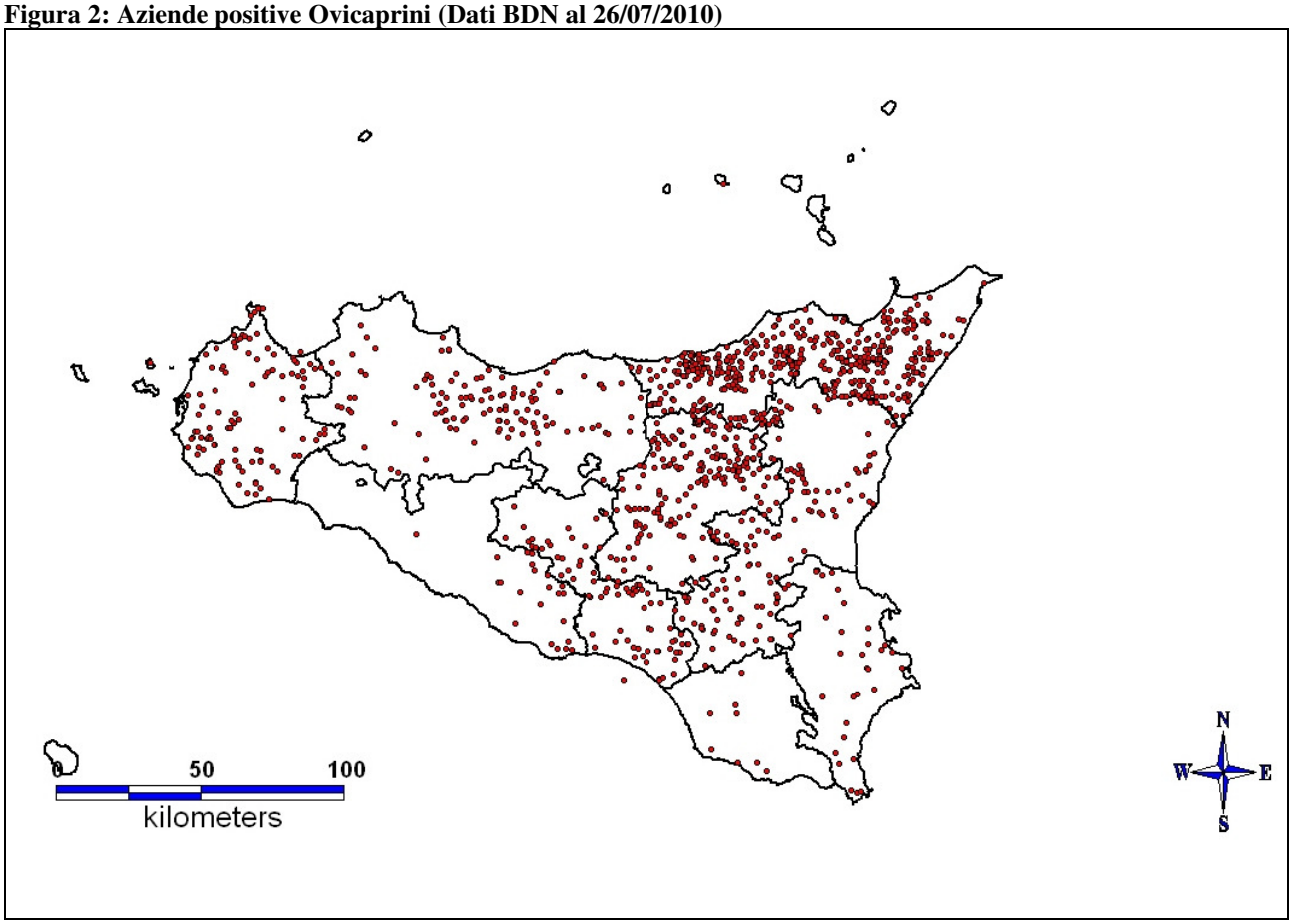


Figura 2: Aziende positive Ovicaprini (Dati BDN al 26/07/2010)



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

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 200m.

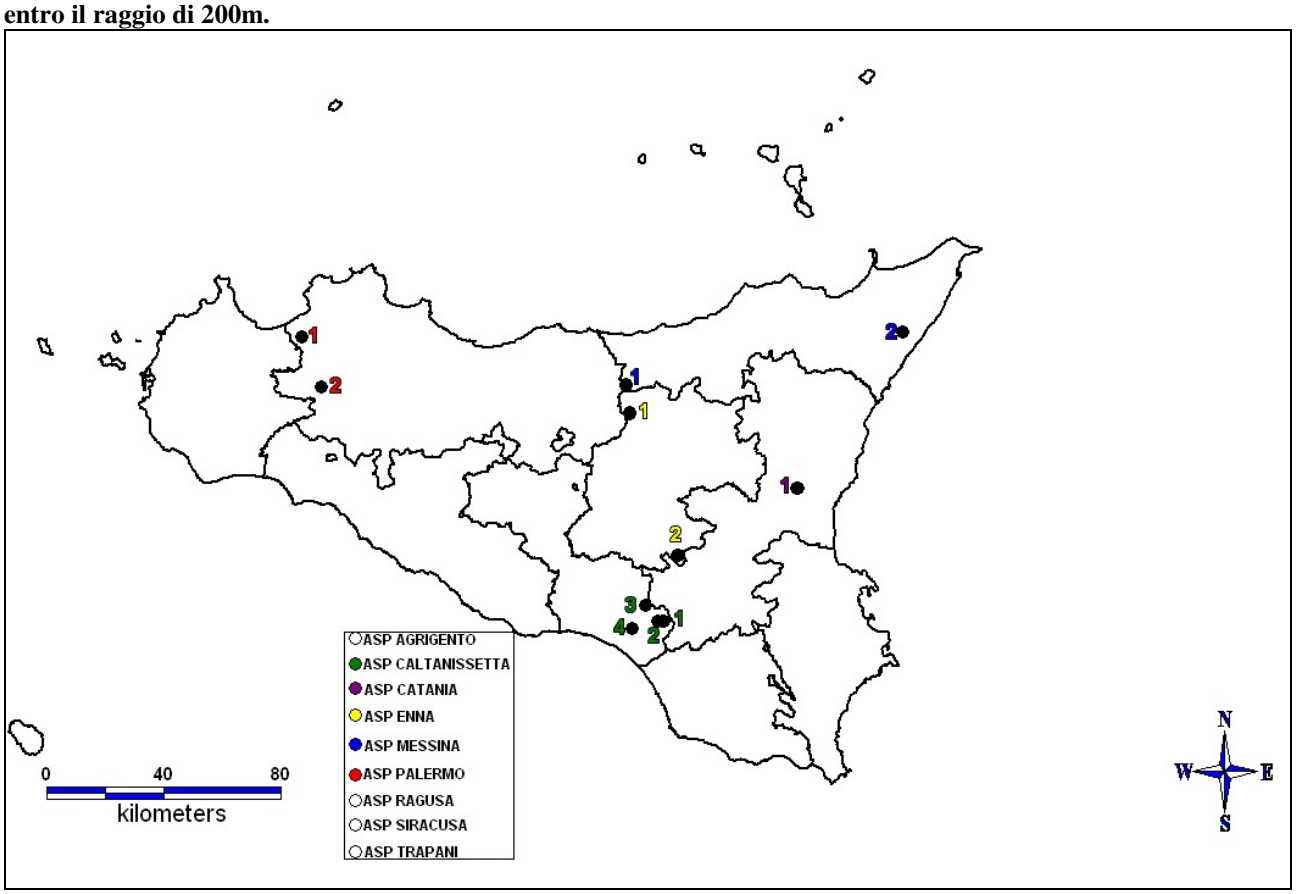


Tabella 11: Riepilogo per A. S. P. dei punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/07/2007-30/06/2010) ubicate entro il raggio di 200m.

	A. S. P.									
	AG	**CL**	**CT**	**EN**	**ME**	**PA**	**RG**	**SR**	**TP**	**SICILIA**
Numero punti		4	1	2	2	2				11
Aziende		8	2	4	4	4				22
Capi bovini			56	206	63					325
Capi ovicaprini		2091		1247	850	734				4922

Tabella 12

Elenco delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/07/2007-30/06/2010) ubicate entro il raggio di 200m. (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	Niscemi	013CL017		228
		GELA	Niscemi	013CL020		302
	Totale aziende e capi nel punto *03CL*			***2***		***530***
	04CL					
		GELA	Gela	007CL016		541
		GELA	Gela	007CL018		164
	Totale aziende e capi nel punto *04CL*			***2***		***705***
Totale aziende e capi nella ASP CL				***8***		***2091***
CT						
	01CT					
		PATERNO'	Belpasso	007CT016	26	
		PATERNO'	Belpasso	007CT042	30	

ASP	*PUNTO*	*Distretto*	*Comune*	*Codice aziendale*	*Capi bovini*	*Capi ovicaprini*
	Totale aziende e capi nel punto *01CT*			***2***	***56***	
Totale aziende e capi nella ASP CT				***2***	***56***	
EN						
	01EN					
		NICOSIA	Sperlinga	017EN102	66	514
		NICOSIA	Sperlinga	017EN110	119	
	Totale aziende e capi nel punto *01EN*			***2***	***185***	***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***	***206***	***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					
		NIZZA	Nizza di Sicilia	061ME004		230
		NIZZA	Nizza di Sicilia	061ME006		310
	Totale aziende e capi nel punto *02ME*			***2***		***540***
Totale aziende e capi nella ASP ME				***4***	***63***	***850***
PA						
	01PA					
		PARTINICO	Partinico	054PA253		238
		PARTINICO	Partinico	054PA282		221

ASP	*PUNTO*	*Distretto*	*Comune*	*Codice aziendale*	*Capi bovini*	*Capi ovicaprini*
	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*
Totale Regione aziende e capi				*22*	*325*	*4922*