Assessorato Regionale Sanità
Dipartimento Attività Sanitarie
ed Osservatorio Epidemiologico

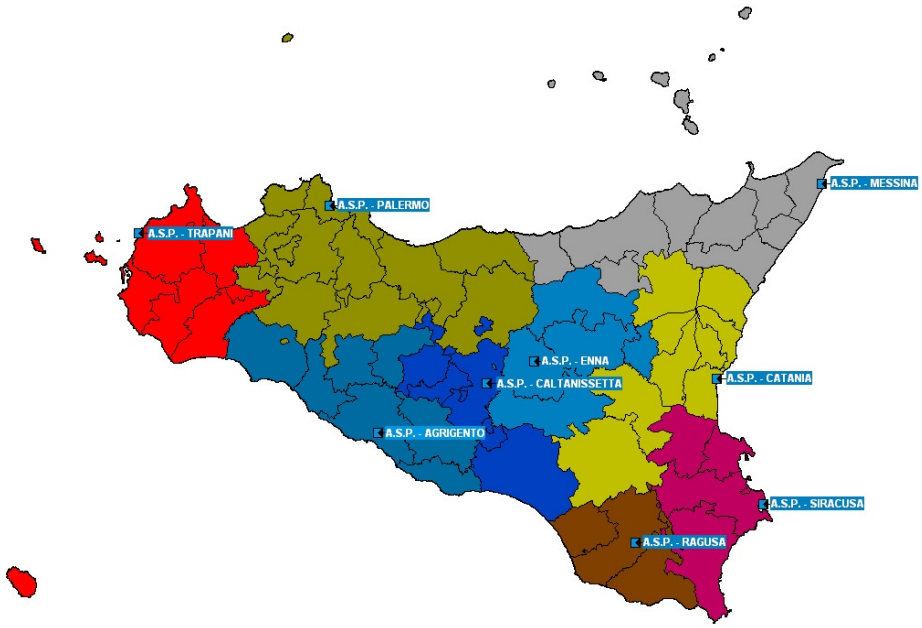
Dirigente Generale: Dr. Maurizio Guizzardi

REGIONE SICILIA

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

Direttore Generale: Dr. Antonino Salina

BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO VETERINARIO DELLA SICILIA



N° 11 Novembre 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	S*ervizio 9 Sanità Veterinaria – DASOE*
Isabella Sortino	Servizio 9 Sanità Veterinaria – DASOE
Monica Valvo	S*ervizio 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.	7
Attività di controllo	pag.	9
Stato sanitario	pag.	11
Controllo delle attività di georeferenziazione	pag.	13
Controllo delle qualifiche sanitarie	pag.	15
Controllo dei codici aziendali con uguali coordinate geografiche	pag.	17
Controllo delle qualifiche sanitarie nelle aziende miste	pag.	18
Aziende non accreditate ubicate entro il raggio di 200m	pag.	19

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 (01/010/2007-30/09/2010) 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: **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: P**unti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/10/2007-30/09/2010) 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.

E' doveroso un sentito ringraziamento a tutti i colleghi e agli utenti per la loro collaborazione che ci segnalano errori, incongruenze o altro.

In particolare intendiamo ringraziare il Dr. Salvatore Ciccarello dell'A. S. P. 1 di Agrigento per l'interesse e le puntualità delle loro segnalazioni.

La vostra attenzione è per noi un importante segno di solidarietà al quotidiano sforzo che facciamo per produrre puntualmente questo bollettino.

Calogero Di Bella

Pietro Schembri

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 23/11/2010)

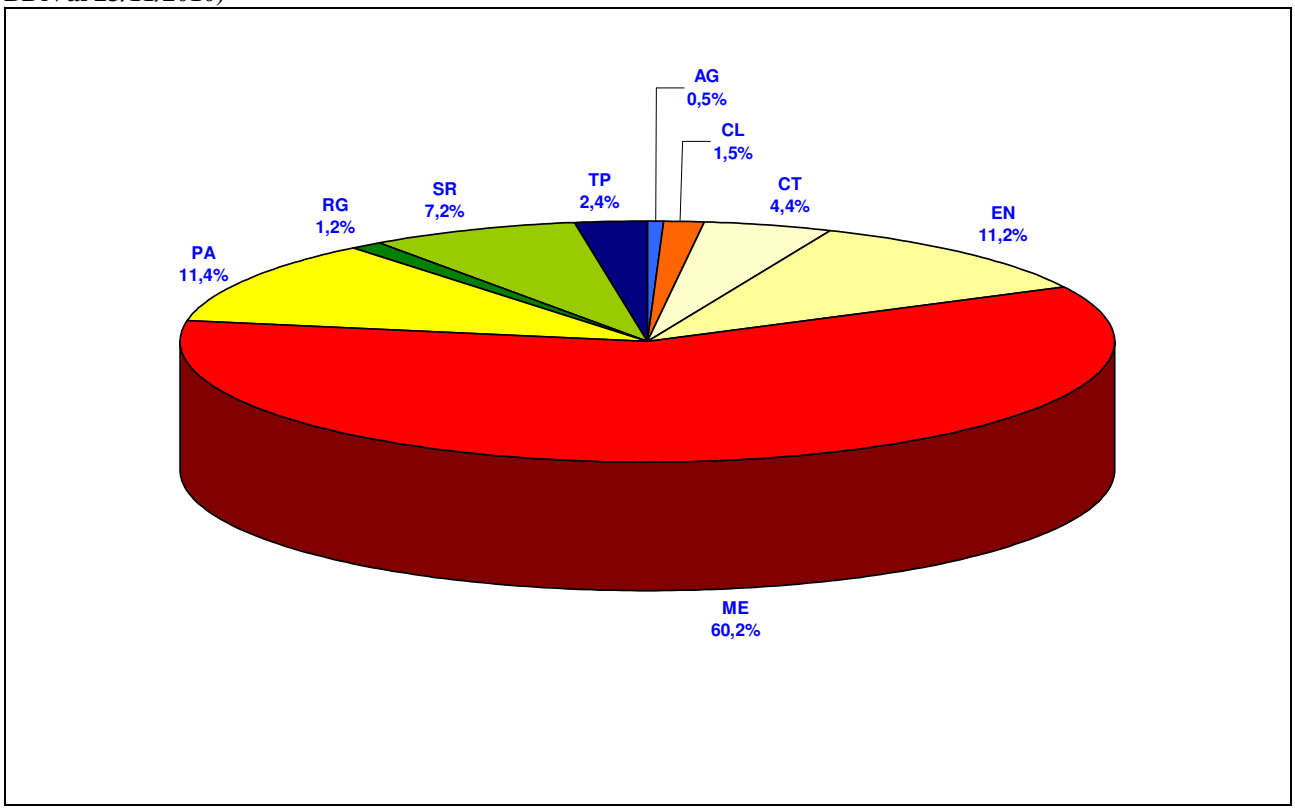


Figura 1: Aziende bovine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 23/11/2010)

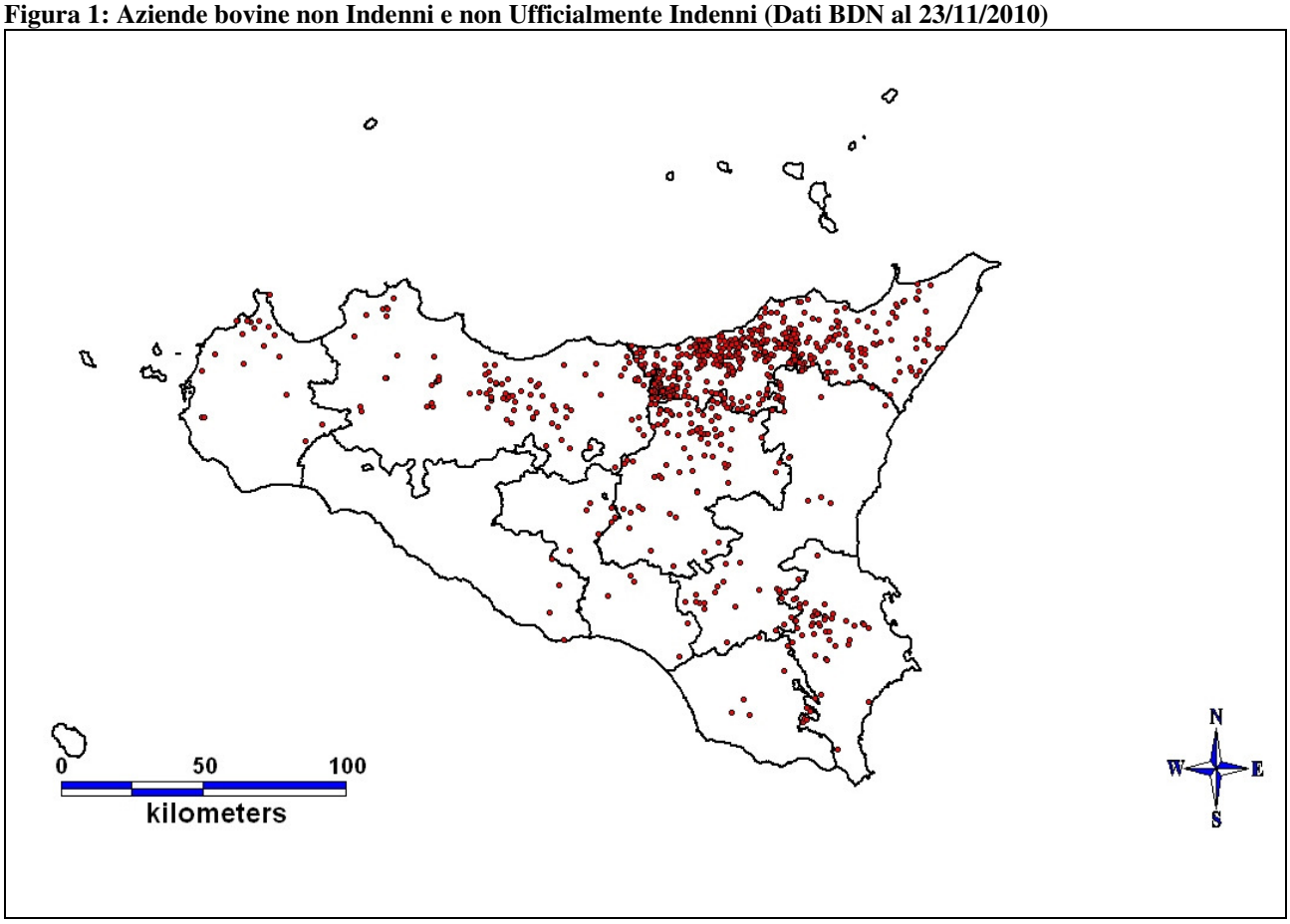


Grafico2: % provinciale del totale regionale delle aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 23/11/2010)

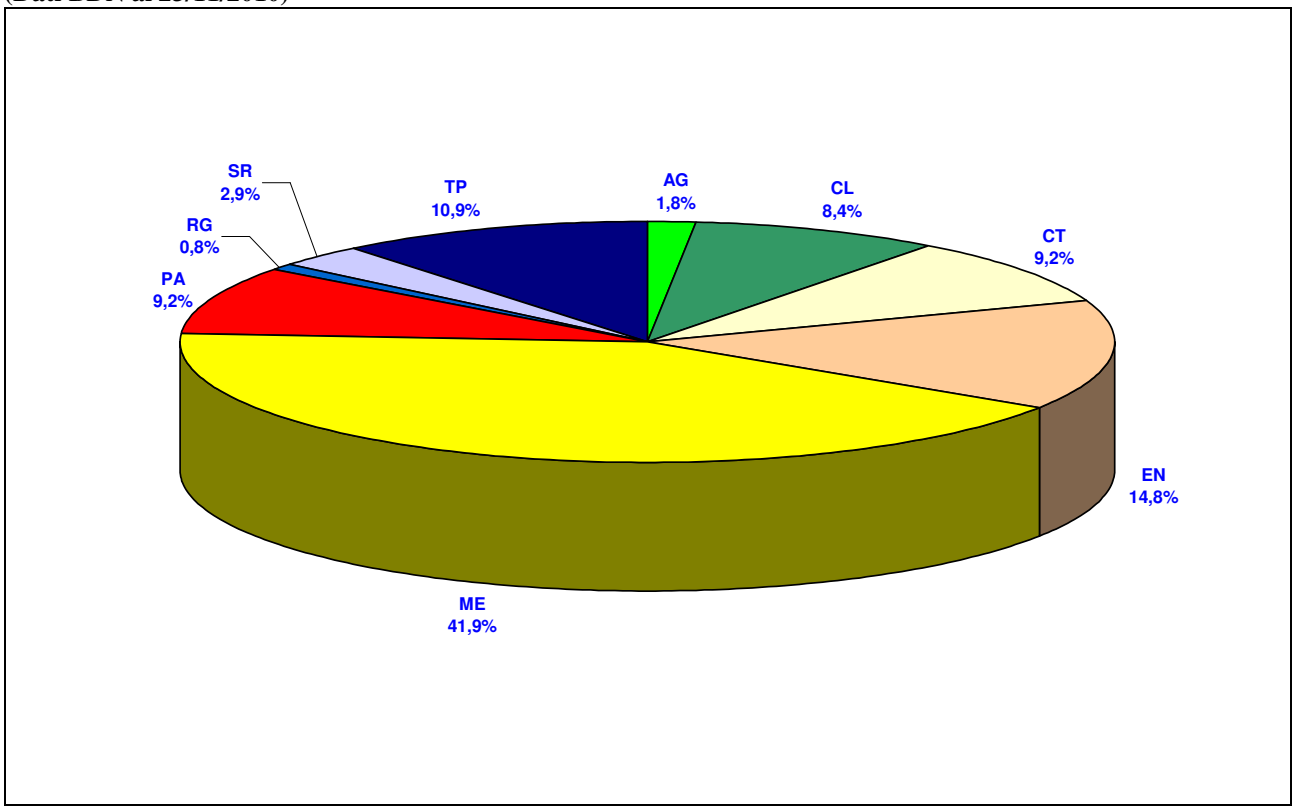
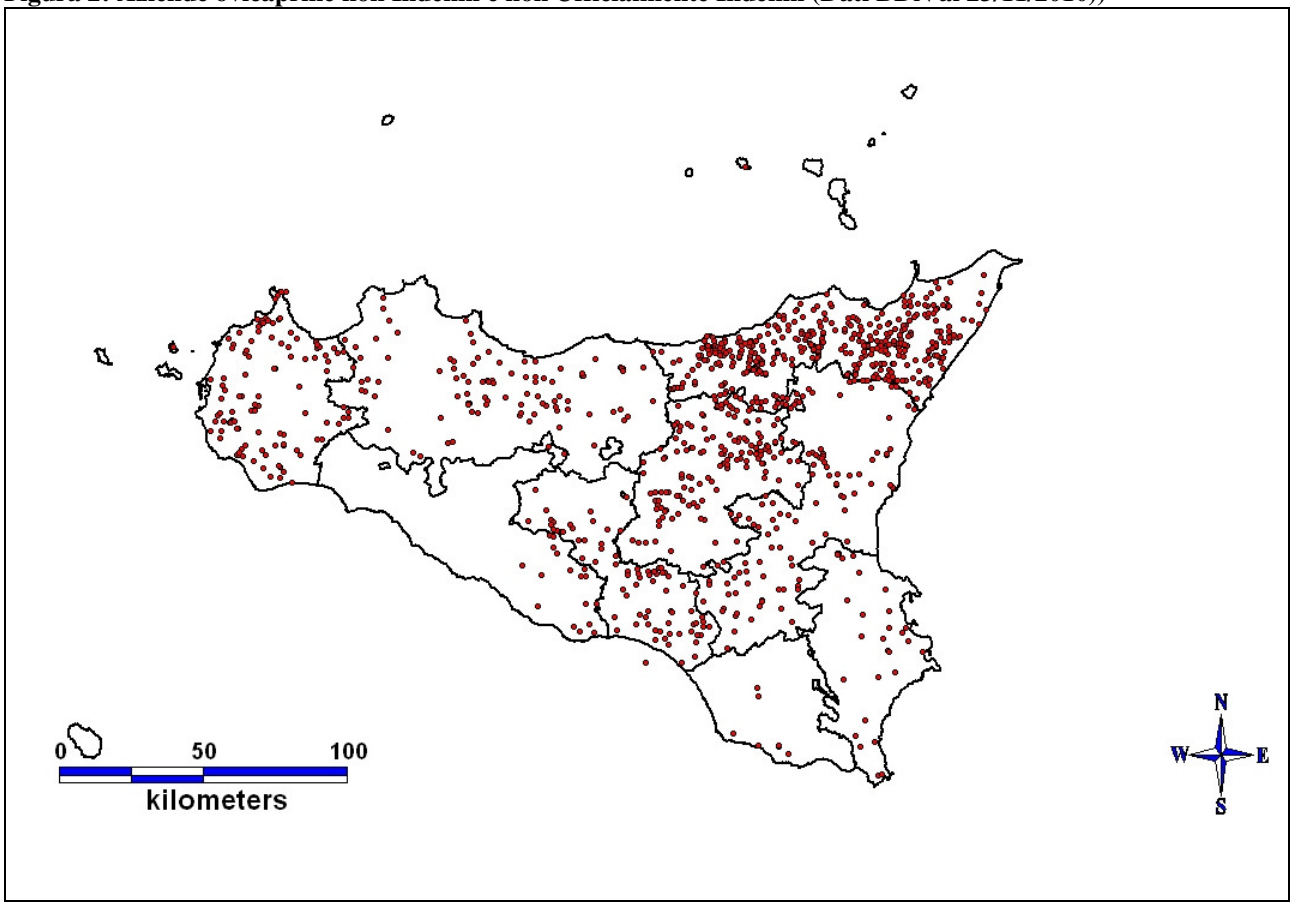


Figura 2: Aziende ovicaprine non Indenni e non Ufficialmente Indenni (Dati BDN al 23/11/2010))



Report: **Attività di Controllo delle Aziende**

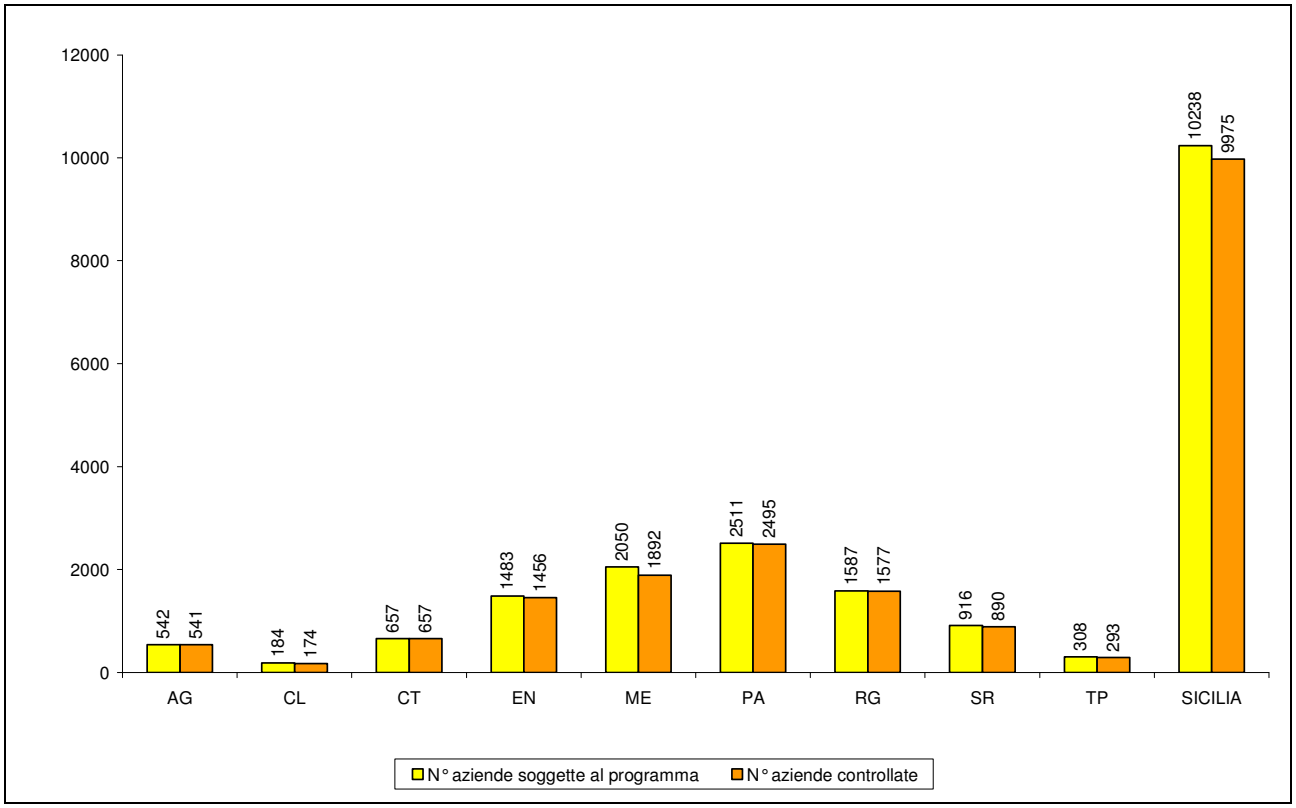
Tabella 1

Aziende Controllate
Bovini

dati aggiornati al 20/11/2010

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	542	541	99,82%	1
CL	184	174	94,57%	10
CT	657	657	100,00%	0
EN	1483	1456	98,18%	27
ME	2050	1892	92,29%	158
PA	2511	2495	99,36%	16
RG	1587	1577	99,37%	10
SR	916	890	97,16%	26
TP	308	293	95,13%	15
SICILIA	**10238**	**9975**	**97,43%**	263

Grafico 3: Aziende controllate bovini



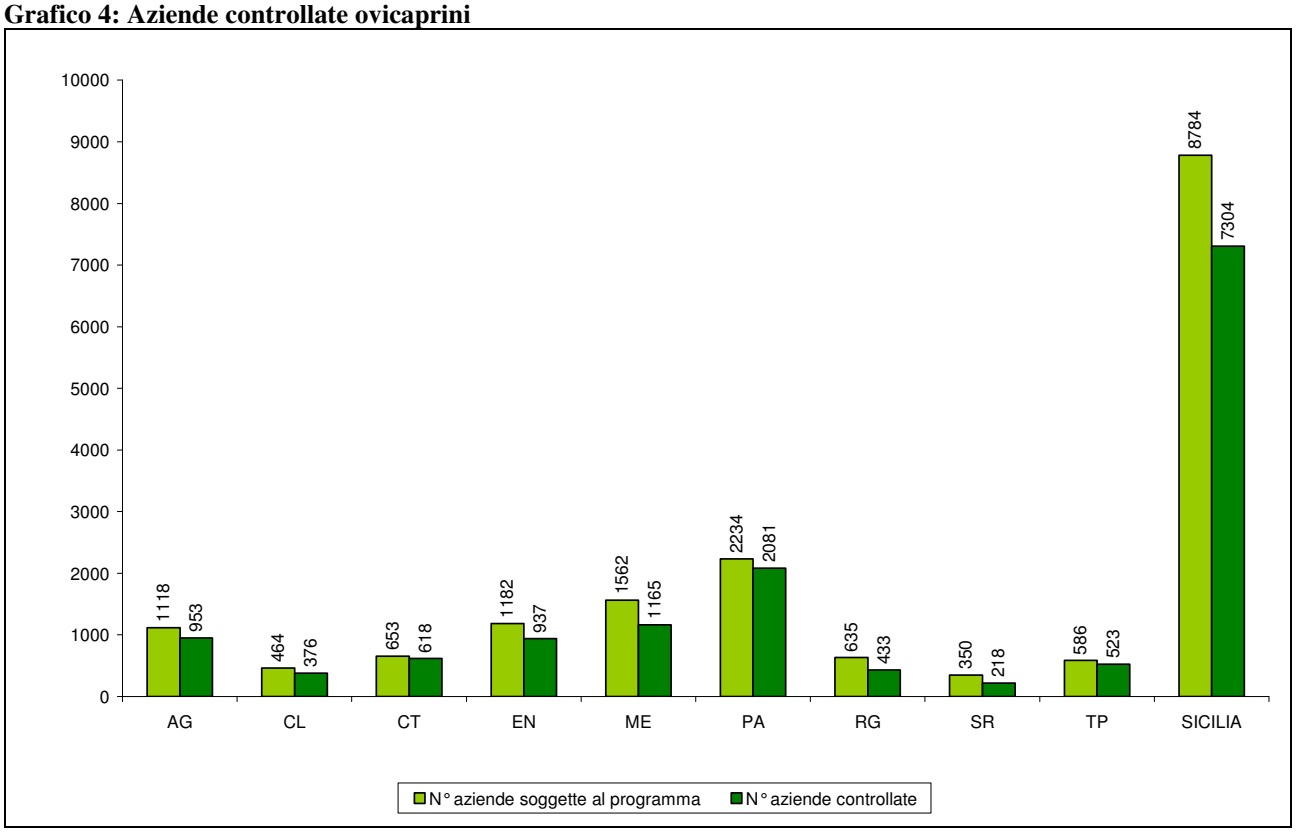
Report: **Attività di Controllo delle Aziende**

Tabella 2

Aziende controllate
Ovicaprini
dati aggiornati al 20/11/2010

A. S. P.	N° aziende soggette al programma	N° aziende controllate	% aziende controllate	N° aziende non controllate
AG	1118	953	85,24%	165
CL	464	376	81,03%	88
CT	653	618	94,64%	35
EN	1182	937	79,27%	245
ME	1562	1165	74,58%	397
PA	2234	2081	93,15%	153
RG	635	433	68,19%	202
SR	350	218	62,29%	132
TP	586	523	89,25%	63
SICILIA	**8784**	**7304**	**83,15%**	1480

Grafico 4: Aziende controllate ovicaprini



Report: **Stato Sanitario delle Aziende**

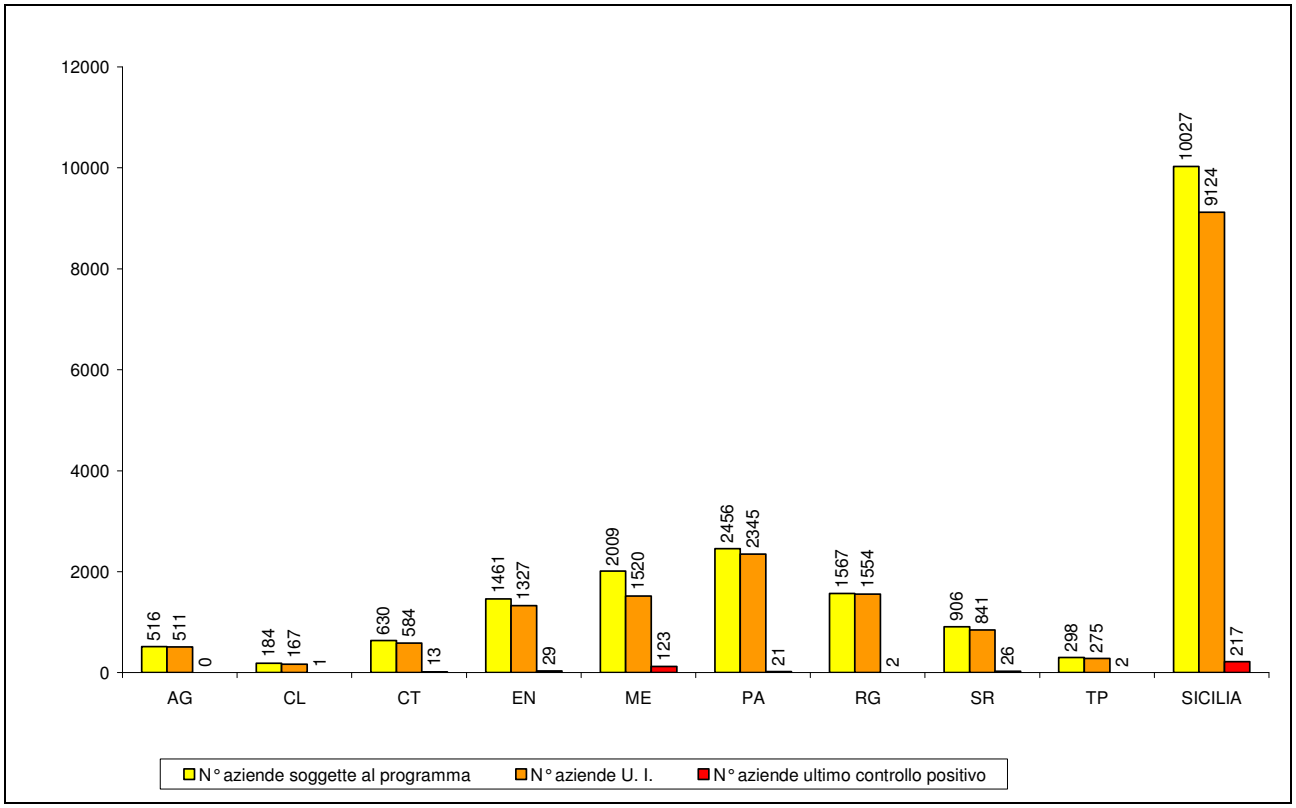
Tabella 3

Stato sanitario delle aziende
Bovini

dati aggiornati al 20/11/2010

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	511	99,03%	0	0,00%
CL	184	167	90,76%	1	0,54%
CT	630	584	92,70%	13	2,06%
EN	1461	1327	90,83%	29	1,98%
ME	2009	1520	75,66%	123	6,12%
PA	2456	2345	95,48%	21	0,86%
RG	1567	1554	99,17%	2	0,13%
SR	906	841	92,83%	26	2,87%
TP	298	275	92,28%	2	0,67%
SICILIA	**10027**	**9124**	**90,99%**	**217**	**2,16%**

Grafico 5: Stato sanitario aziende bovini



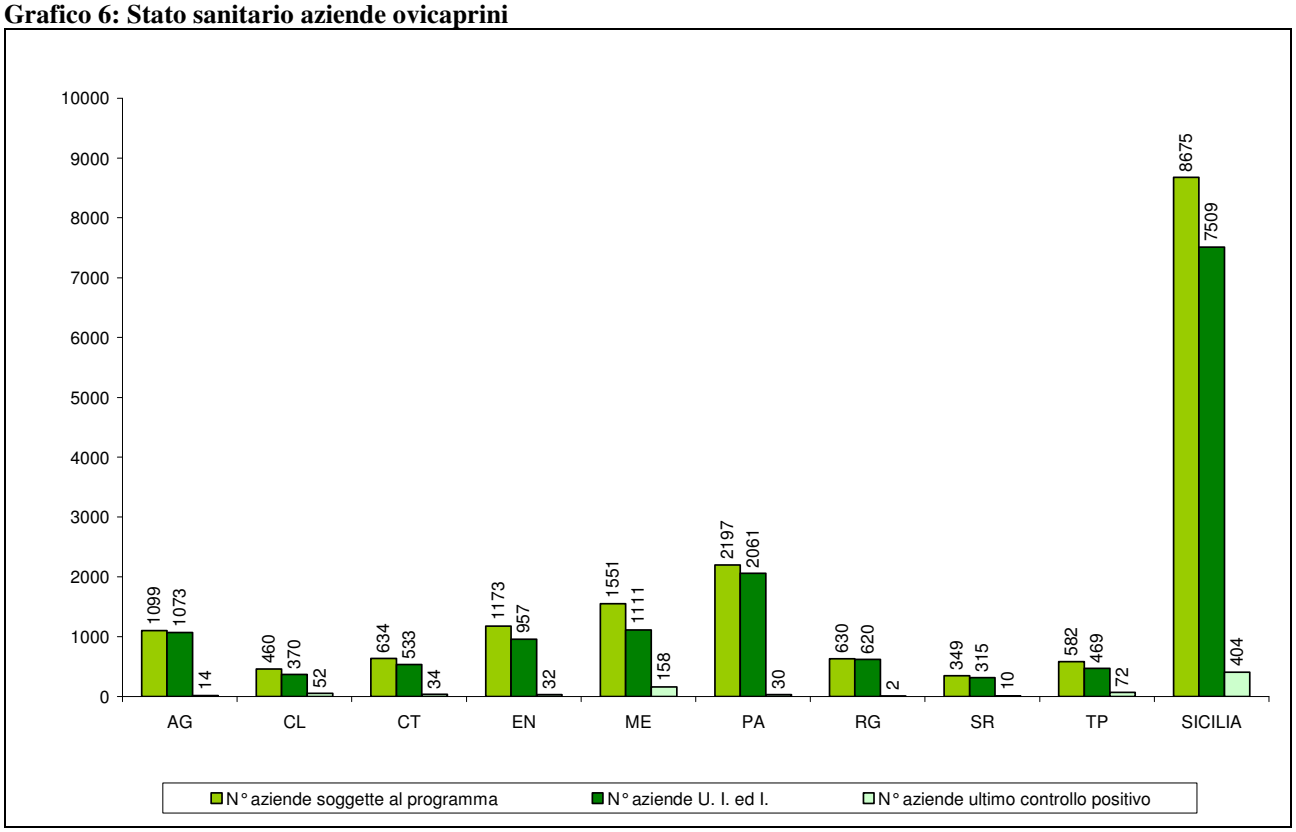
Report: **Stato Sanitario delle Aziende**

Tabella 4

Stato sanitario delle aziende
Ovicaprini
dati aggiornati al 20/11/2010

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	1099	1073	97,63%	14	1,27%
CL	460	370	80,43%	52	11,30%
CT	634	533	84,07%	34	5,36%
EN	1173	957	81,59%	32	2,73%
ME	1551	1111	71,63%	158	10,19%
PA	2197	2061	93,81%	30	1,37%
RG	630	620	98,41%	2	0,32%
SR	349	315	90,26%	10	2,87%
TP	582	469	80,58%	72	12,37%
SICILIA	**8675**	7509	**86,56%**	**404**	**4,66%**

Grafico 6: Stato sanitario aziende ovicaprini



Report: **Controllo delle attività di georeferenziazione**

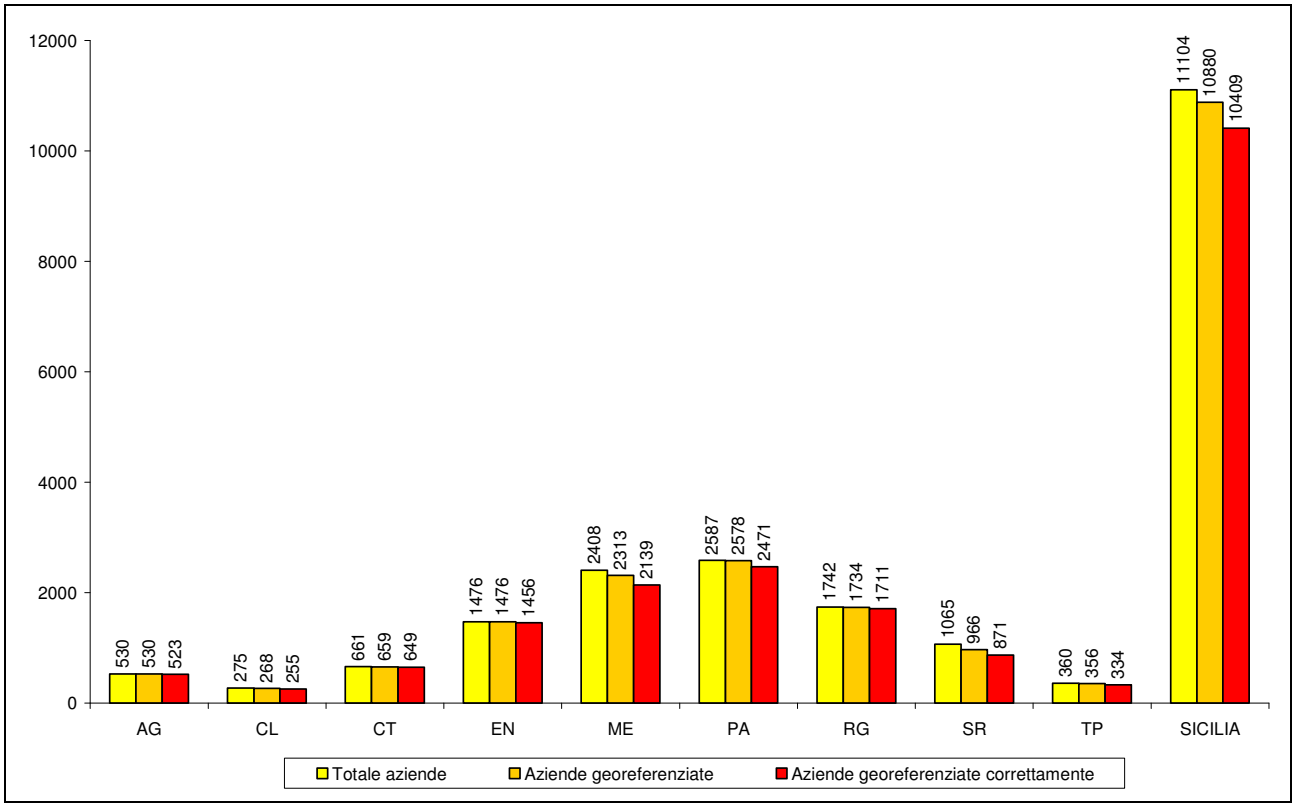
Tabella 5

Georeferenziazione Aziende Bovine

dati aggiornati al 23/11/2010

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	523	98,68%	7
CL	275	268	97,45%	7	255	95,15%	13
CT	661	659	99,70%	2	649	98,48%	10
EN	1476	1476	100,00%	0	1456	98,64%	20
ME	2408	2313	96,05%	95	2139	92,48%	174
PA	2587	2578	99,65%	9	2471	95,85%	107
RG	1742	1734	99,54%	8	1711	98,67%	23
SR	1065	966	90,70%	99	871	90,17%	95
TP	360	356	98,89%	4	334	93,82%	22
SICILIA	**11104**	**10880**	**97,98%**	**224**	**10409**	**95,67%**	**471**

Grafico 7: Georeferenziazione aziende bovine



Report: **Controllo delle attività di georeferenziazione**

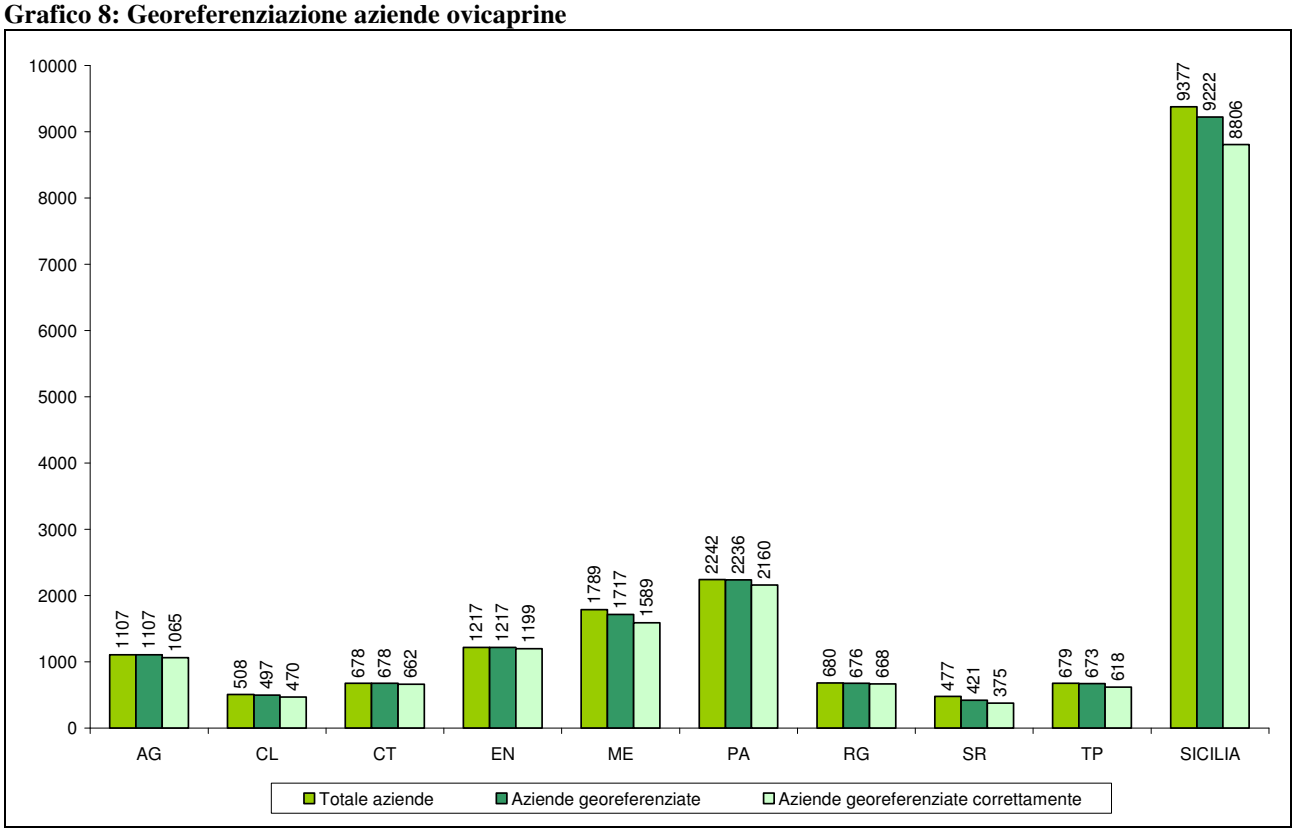
Tabella 6

Georeferenziazione Aziende ovicaprine

dati aggiornati al 23/11/2010

A. S. P.	Totale Aziende	Aziende georef.	% Aziende georef.	Aziende non georef.	Aziende georef. correttamente	% Aziende georef. correttamente	Aziende georef. non correttamente
AG	1107	1107	100,00%	0	1065	96,21%	42
CL	508	497	97,83%	11	470	94,57%	27
CT	678	678	100,00%	0	662	97,64%	16
EN	1217	1217	100,00%	0	1199	98,52%	18
ME	1789	1717	95,98%	72	1589	92,55%	128
PA	2242	2236	99,73%	6	2160	96,60%	76
RG	680	676	99,41%	4	668	98,82%	8
SR	477	421	88,26%	56	375	89,07%	46
TP	679	673	99,12%	6	618	91,83%	55
SICILIA	**9377**	**9222**	**98,35%**	**155**	**8806**	**95,49%**	**416**

Grafico 8: Georeferenziazione aziende ovicaprine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

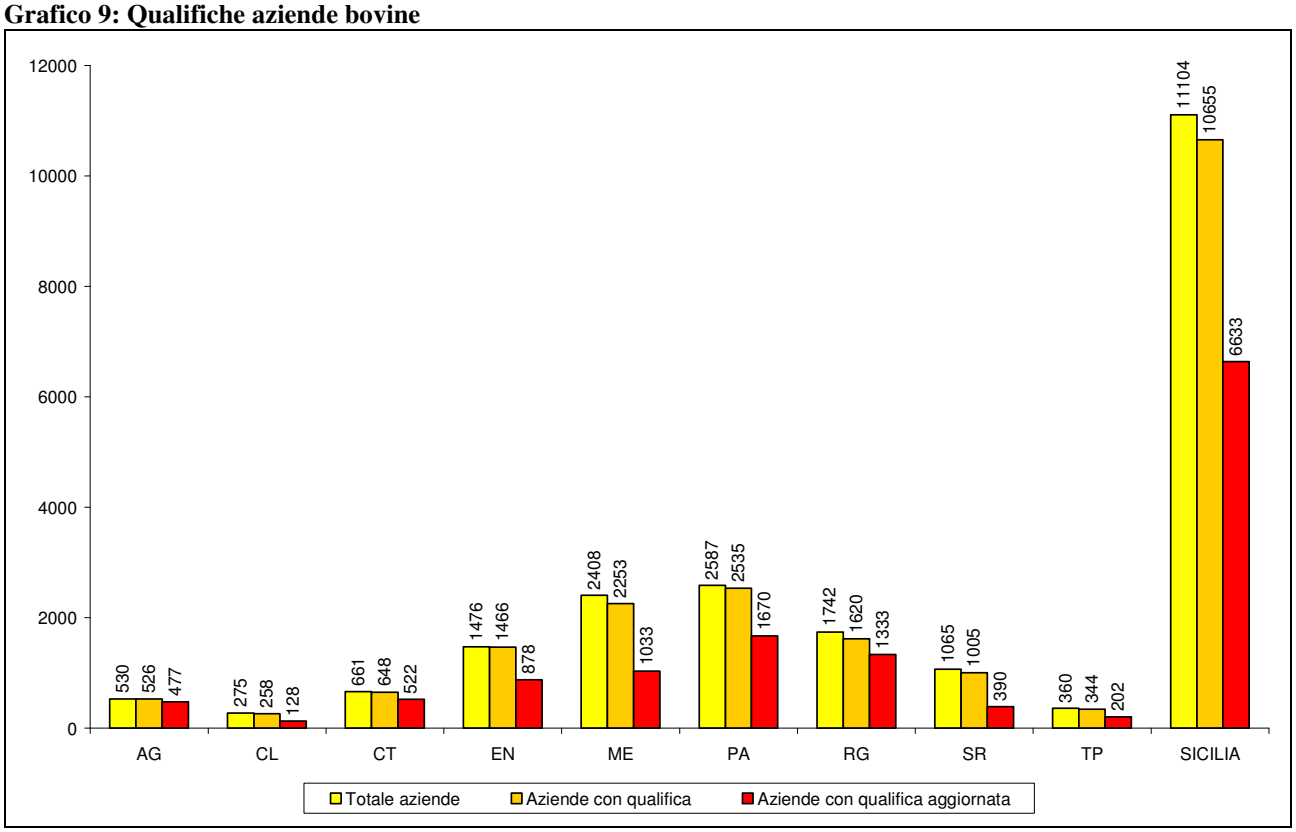
Tabella 7

Qualifiche Sanitarie Aziende Bovine

dati aggiornati al 23/11/2010

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	530	526	99,25%	4	477	90,68%	49
CL	275	258	93,82%	17	128	49,61%	130
CT	661	648	98,03%	13	522	80,56%	126
EN	1476	1466	99,32%	10	878	59,89%	588
ME	2408	2253	93,56%	155	1033	45,85%	1220
PA	2587	2535	97,99%	52	1670	65,88%	865
RG	1742	1620	93,00%	122	1333	82,28%	287
SR	1065	1005	94,37%	60	390	38,81%	615
TP	360	344	95,56%	16	202	58,72%	142
SICILIA	**11104**	**10655**	**95,96%**	**449**	**6633**	**62,25%**	**4022**

Grafico 9: Qualifiche aziende bovine



Report: **Controllo delle Qualifiche Sanitarie**

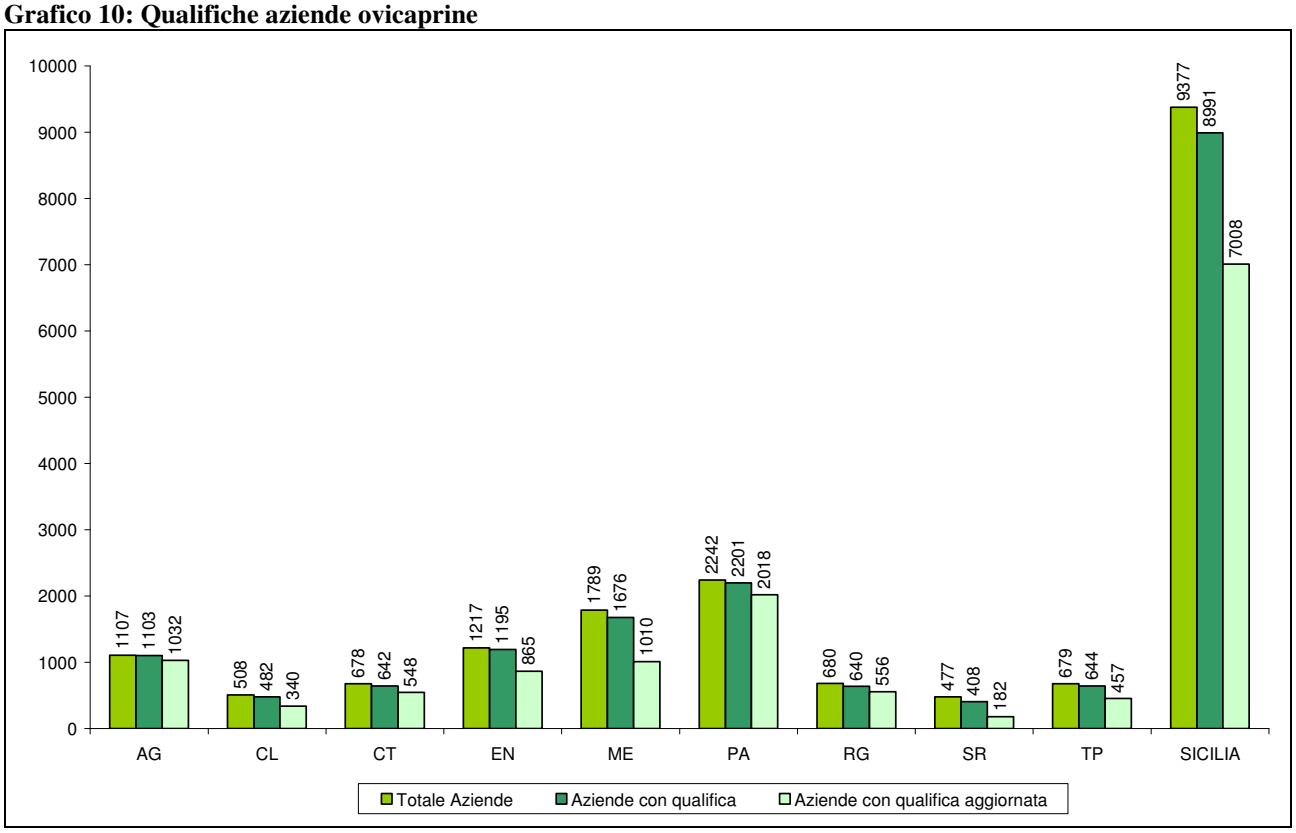
Tabella 8

Qualifiche Sanitarie Aziende Ovicaprine

dati aggiornati al 23/11/2010

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	1107	1103	99,64%	4	1032	93,56%	71
CL	508	482	94,88%	26	340	70,54%	142
CT	678	642	94,69%	36	548	85,36%	94
EN	1217	1195	98,19%	22	865	72,38%	330
ME	1789	1676	93,68%	113	1010	60,26%	666
PA	2242	2201	98,17%	41	2018	91,69%	183
RG	680	640	94,12%	40	556	86,88%	84
SR	477	408	85,53%	69	182	44,61%	226
TP	679	644	94,85%	35	457	70,96%	187
SICILIA	**9377**	**8991**	**95,88%**	**386**	**7008**	**77,94%**	**1983**

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 23/11/2010

	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 23/11/2010

	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**

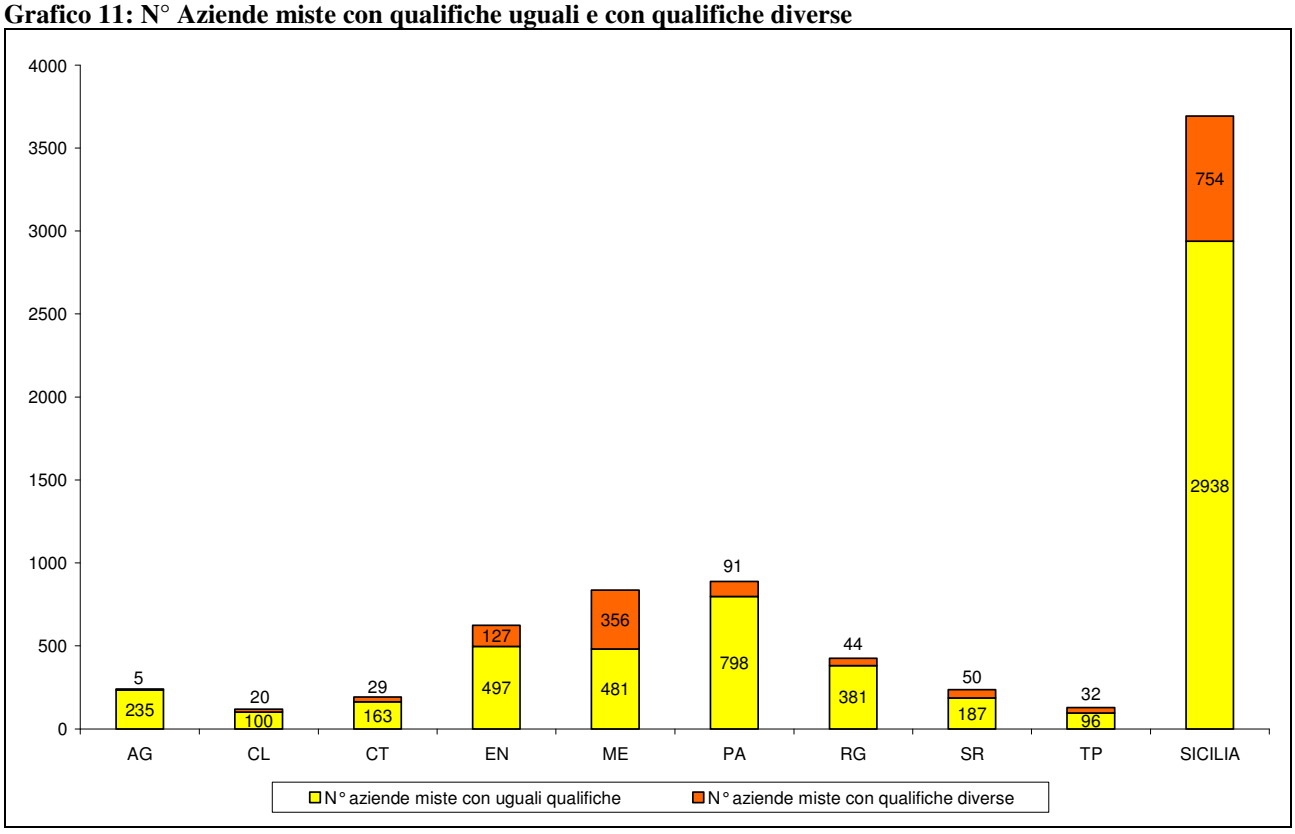
Tabella 11

Aziende Miste

dati aggiornati al 23/11/2010

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	240	235	97,92%	5	2,08%
CL	120	100	83,33%	20	16,67%
CT	192	163	84,90%	29	15,10%
EN	624	497	79,65%	127	20,35%
ME	837	481	57,47%	356	42,53%
PA	889	798	89,76%	91	10,24%
RG	425	381	89,65%	44	10,35%
SR	237	187	78,90%	50	21,10%
TP	128	96	75,00%	32	25,00%
SICILIA	**3692**	**2938**	**79,58%**	**754**	**20,42%**

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 (01/10/2007-30/09/2010) ubicate entro il raggio di 200m.

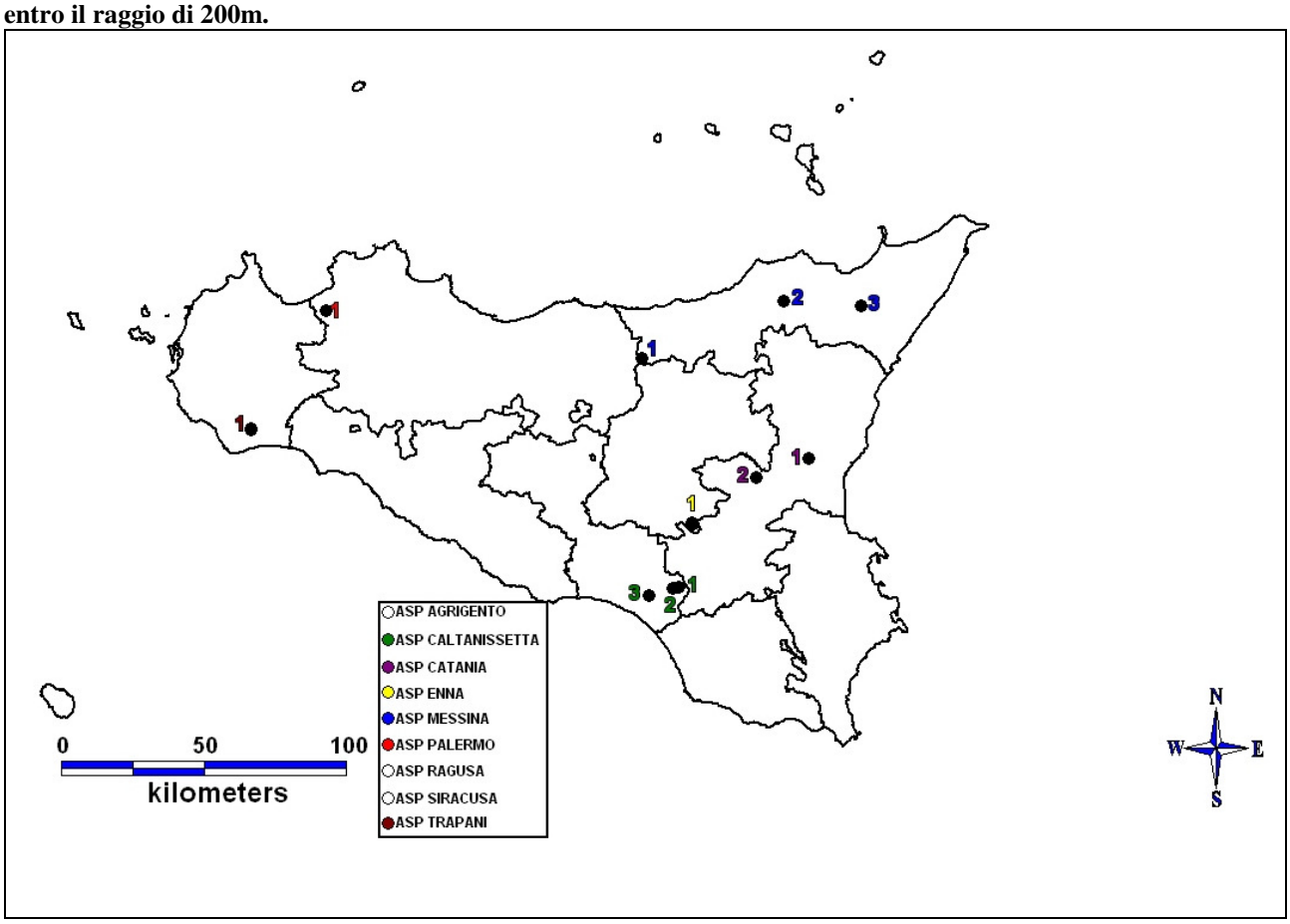


Tabella 11: Riepilogo per A. S. P. dei punti in cui ricadono le aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/10/2007-30/09/2010) ubicate entro il raggio di 200m.

	A. S. P.									
	AG	**CL**	**CT**	**EN**	**ME**	**PA**	**RG**	**SR**	**TP**	**SICILIA**
Numero punti		3	2	1	3	1			1	11
Aziende		6	4	2	7	2			2	23
Capi bovini			61	21	192					274
Capi ovicaprini		1185	1025	733	784	459			657	4843

Tabella 12

Elenco delle aziende non accreditate negli ultimi tre anni (01/10/2007-30/09/2010) 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		0
	Totale aziende e capi nel punto *02CL*			***2***		***314***
	03CL					
		GELA	Gela	007CL016		541
		GELA	Gela	007CL018		164
	Totale aziende e capi nel punto *03CL*			***2***		***705***
Totale aziende e capi nella ASP CL				***6***		***1185***
CT						
	01CT					
		PATERNO'	Belpasso	007CT016	27	
		PATERNO'	Belpasso	007CT042	34	
	Totale aziende e capi nel punto *01CT*			***2***	***61***	
	02CT					
		PALAGONIA	Castel di Iudica	013CT054		631
		PALAGONIA	Castel di Iudica	013CT334		394

ASP	PUNTO	Distretto	Comune	Codice aziendale	Capi bovini	Capi ovicaprini
	Totale aziende e capi nel punto *02CT*			***2***		***1025***
Totale aziende e capi nella ASP CT				***4***	***61***	***1025***
EN						
	01EN					
		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						
	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					
		S. AGATA DI MILITELLO	Tortorici	099ME023	8	
		S. AGATA DI MILITELLO	Tortorici	099ME107		125
	Totale aziende e capi nel punto *02ME*			***2***	***8***	***125***
	03ME					
		BARCELLONA	Novara di Sicilia	062ME001	42	95
		BARCELLONA	Novara di Sicilia	062ME007	32	44
		BARCELLONA	Novara di Sicilia	062ME028	47	210
	Totale aziende e capi nel punto *03ME*			***3***	***121***	***349***
Totale aziende e capi nella ASP ME				***7***	***192***	***784***
PA						
	01PA					
		PARTINICO	Partinico	054PA253		238

ASP	*PUNTO*	*Distretto*	*Comune*	*Codice aziendale*	*Capi bovini*	*Capi ovicaprini*
		PARTINICO	Partinico	054PA282		221
	Totale aziende e capi nel punto ***01PA***			***2***		***459***
Totale aziende e capi nella ASP PA				***2***		***459***
TP						
	01TP					
		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				***23***	***274***	***4843***