



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE VETERINARIA

Piazza Sant'Agostino 1 (Palazzo Ariston) – 91100 Trapani

Tel. 0923 540440 – Fax 0923 873726

e.mail area.veterinaria@asptrapani.it

Piani di Eradicazione BRC – TBC - LEB

Attività 2018

31/12/2018

Elaborazione a cura del

dr. **Angelo Perniciaro**

Referente ASP Trapani per i Sistemi Informativi Veterinari

Verifica e approvazione a cura del

dr. **Diego Todaro**

Direttore del Dipartimento di Prevenzione Veterinaria

1. Indice

- 2 Brucellosi ovi-caprina
- 2.1 Attività di eradicazione
- 2.2 Indicatori
- 2.3 Focolai
- 3 Brucellosi bovina
- 3.1 Attività di eradicazione
- 3.2 Indicatori
- 3.3 Focolai
- 4 Tubercolosi
- 4.1 Attività di eradicazione
- 4.2 Indicatori
- 4.3 Focolai
- 5 Leucosi Enzoistica Bovina
- 5.1 Attività di eradicazione
- 5.2 Focolai

2. Brucellosi ovi-caprina

2.1 Attività di eradicazione

2.1.1 Prove nelle aziende e sugli animali

distretto	n. aziende soggette a programma	n. aziende controllate	percentuale aziende controllate	n. animali da controllare	n. animali controllati	percentuale animali controllati
Alcamo	83	83	100 %	11.473	11.473	100 %
Castelvetrano	108	108	100 %	23.828	23.828	100 %
Marsala	44	44	100 %	15.761	15.761	100 %
Mazara	96	96	100 %	19.824	19.824	100 %
Pantelleria	51	51	100 %	202	202	100 %
Trapani	207	207	100 %	24.681	24.681	100 %
Totali	589	589	100 %	95.769	95.769	100 %

2.1.2 Percentuale mensile del totale aziende controllate a livello provinciale

mese	2016	2017	2018
gennaio	2,99 %	4,47 %	5,43 %
febbraio	14,45 %	14,21 %	13,16 %
marzo	23,14 %	25,73 %	18,91 %
aprile	29,40 %	35,61 %	28,85 %
maggio	38,68 %	37,69 %	38,99 %
giugno	52,45 %	53,50 %	53,31 %
luglio	57,21 %	57,00 %	55,23 %
agosto	62,80 %	63,50 %	61,11 %
settembre	70,50 %	68,60 %	67,82 %
ottobre	79,01 %	79,00 %	79,00 %
novembre	91,81 %	92,70 %	89,95 %
dicembre	100 %	100 %	100 %

2.1.3 Status sanitario aziende

distretto	sconosciuto	ultimo controllo positivo	ultimo controllo negativo	U.I. sospeso	U.I.
Alcamo	0	1	1	0	76
Castelvetrano	0	0	2	0	105
Marsala	0	4	3	0	36
Mazara	0	2	5	0	88
Pantelleria	0	0	0	0	49
Trapani	0	1	6	1	196
Totali	0	8	17	1	550

2.2 Indicatori

2.2.1 Prevalenza

distretto	n. aziende controllate	n. aziende positive	prevalenza aziende positive	n. animali controllati	n. animali positivi	prevalenza animali positivi
Alcamo	83	1	1,20 %	11.473	9	0,08 %
Castelvetrano	108	3	2,78 %	23.828	395	1,66 %
Marsala	44	9	20,45 %	15.761	966	6,13 %
Mazara	96	7	7,29 %	19.824	723	3,65 %
Pantelleria	51	0	0,00 %	202	0	0,00 %
Trapani	207	8	3,86 %	24.681	92	0,37 %
Totali	589	28	4,75 %	95.769	2.185	2,28

2.2.2 Incidenza

distretto	n. aziende controllate	n. nuove aziende positive	incidenza
Alcamo	83	1	1,20 %
Castelvetrano	108	1	0,93 %
Marsala	44	7	15,91 %
Mazara	96	5	5,21 %
Pantelleria	51	0	0,00 %
Trapani	207	7	3,38 %
Totali	589	21	3,57 %

2.2.3 Variazione negli ultimi anni di prevalenza e incidenza nelle aziende su base provinciale

indici	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalenza	10,98 %	8,03 %	6,22 %	7,69 %	4,58 %	4,75 %
Incidenza	5,79 %	4,57 %	4,35 %	5,61 %	2,62 %	3,57 %

2.2.4 Tempo medio di ricontrollo aziende infette

distretto	31/12/18
Alcamo	27
Castelvetrano	27,1
Marsala	28,3
Mazara	25,5
Pantelleria	-
Trapani	26,1
Provinciale	27

2.3 Focolai

2.3.1 Elenco focolai attivi

n.	cod. az.	comune	data conferma	data ultimo controllo	pos. ultimo controllo	status
1.	012TP084	Mazara del Vallo	24/06/16	21/09/18	0	2° neg
2.	012TP085	Mazara del Vallo	28/10/16	10/12/18	0	1° neg
3.	011TP057	Marsala	02/08/17	10/12/18	24	pos
4.	011TP102	Marsala	10/08/17	13/08/18	0	2° neg
5.	006TP076	Castelvetrano	03/10/17	29/10/18	0	2° neg
6.	021TP170	Trapani	01/12/17	30/08/18	0	2° neg
7.	011TP218	Marsala	04/01/18	26/06/18	0	2° neg
8.	011TP036	Marsala	18/01/18	23/07/18	0	2° neg
9.	012TP068	Mazara del Vallo	27/04/18	08/06/18	0	2° neg
10.	012TP003	Mazara del Vallo	21/05/18	09/11/18	10	pos
11.	006TP005	Castelvetrano	07/08/18	22/10/18	0	2° neg
12.	007TP166	Custonaci	09/08/18	20/09/18	0	2° neg
13.	011TP003	Marsala	14/08/18	12/12/18	15	pos
14.	012TP062	Mazara del Vallo	27/09/18	11/12/18	0	1° neg
15.	012TP011	Mazara del Vallo	01/10/18	11/12/18	0	1° neg
16.	011TP076	Marsala	06/11/18	13/12/18	21	pos
17.	003TP022	Calatafimi-Segesta	28/11/18	17/12/18	1	pos
18.	007TP044	Custonaci	10/12/18	17/12/18	1	pos
19.	012TP088	Mazara del Vallo	14/12/18	26/11/18	363	pos

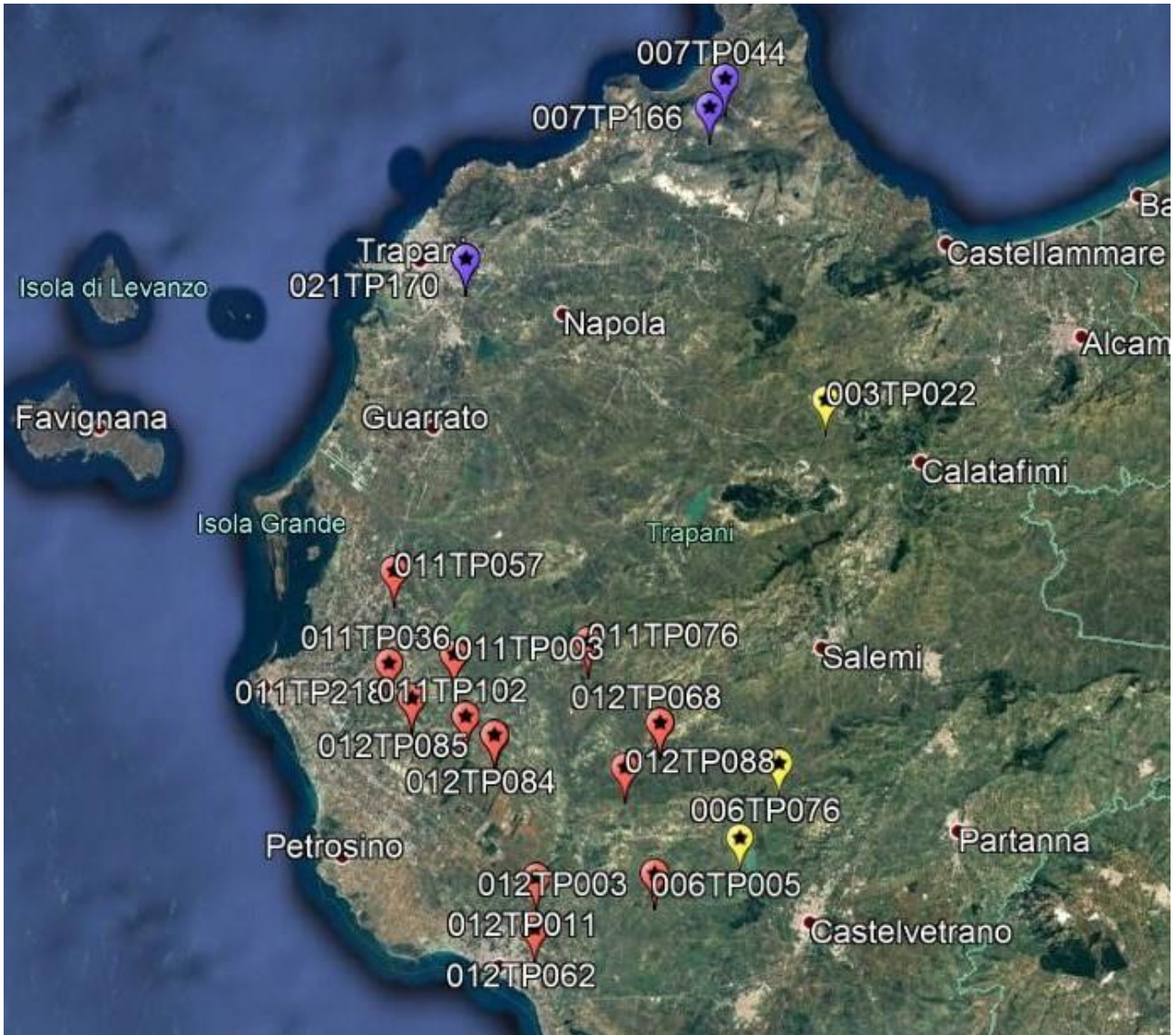
2.3.2 Elenco focolai estinti

n.	cod. az.	comune	data conferma	data estinzione
1.	021TP078	Trapani	27/10/17	08/05/18
2.	012TP064	Mazara del Vallo	18/10/17	21/05/18
3.	002TP127	Buseto Palizzolo	27/02/18	06/07/18
4.	011TP074	Marsala	18/04/18	05/07/18
5.	011TP225	Marsala	11/06/18	25/07/18
6.	011TP106	Marsala	21/12/17	08/08/18
7.	006TP071	Castelvetrano	14/06/17	03/09/18
8.	011TP139	Marsala	19/10/17	18/09/18
9.	002TP075	Buseto Palizzolo	12/06/18	25/10/18

2.3.3 Variazione mensile del numero di focolai

mese	focolai estinti	nuovi focolai	focolai attivi a fine mese
gennaio	0	2	13
febbraio	0	1	14
marzo	0	0	14
aprile	0	2	16
maggio	2	1	15
giugno	0	2	17
luglio	3	0	14
agosto	1	3	16
settembre	2	1	15
ottobre	1	1	15
novembre	0	2	17
dicembre	0	2	19
totali	9	17	19

2.3.4 Distribuzione dei focolai attivi



- 📍 U.O.T. Trapani-Pantelleria
- 📍 U.O.T. Marsala-Mazara
- 📍 U.O.T. Castelvetro-Alcamo

3. Brucellosi bovina

3.1 Attività di eradicazione

3.1.1 Prove nelle aziende e sugli animali

distretto	n. aziende soggette a programma	n. aziende controllate	percentuale aziende controllate	n. animali da controllare	n. animali controllati	percentuale animali controllati
Alcamo	52	52	100 %	715	715	100 %
Castelvetrano	46	46	100 %	431	431	100 %
Marsala	7	7	100 %	110	110	100 %
Mazara	28	28	100 %	302	302	100 %
Pantelleria	23	23	100 %	128	128	100 %
Trapani	101	101	100 %	1.860	1.860	100 %
Totali	257	257	100 %	3.546	3.546	100 %

3.1.2 Percentuale mensile del totale aziende controllate a livello provinciale

mese	2016	2017	2018
gennaio	3,81 %	5,58 %	5,56 %
febbraio	25,00 %	24,00 %	24,47 %
marzo	50,00 %	46,60 %	47,06 %
aprile	58,00 %	60,00 %	57,26 %
maggio	70,00 %	62,00 %	70,78 %
giugno	89,00 %	82,60 %	90,04 %
luglio	91,60 %	85,00 %	90,44 %
agosto	92,50 %	88,00 %	94,44 %
settembre	96,60 %	95,00 %	95,69 %
ottobre	99,20 %	99,00 %	98,44 %
novembre	100 %	99,50 %	99,22 %
dicembre	100 %	100 %	100 %

3.1.3 Status sanitario aziende

distretto	sconosciuto	ultimo controllo positivo	ultimo controllo negativo	U.I. sospeso	U.I.
Alcamo	0	0	0	0	48
Castelvetrano	0	0	0	0	46
Marsala	0	0	0	0	6
Mazara	0	0	0	1	25
Pantelleria	0	0	0	0	22
Trapani	0	0	3	0	96
Totali	0	0	3	1	242

3.2 Indicatori

3.2.1 Prevalenza

distretto	n. aziende controllate	n. aziende positive	prevalenza aziende positive	n. animali controllati	n. animali positivi	prevalenza animali positivi
Alcamo	52	0	0,00 %	715	0	0,00 %
Castelvetrano	46	0	0,00 %	431	0	0,00 %
Marsala	7	1	14,29 %	110	3	2,73 %
Mazara	28	0	0,00 %	302	0	0,00 %
Pantelleria	23	0	0,00 %	128	0	0,00 %
Trapani	101	0	0,00 %	1.860	0	0,00 %
Totali	257	1	0,39 %	3.546	3	0,08 %

3.2.2 Incidenza

distretto	n. aziende controllate	n. nuove aziende positive	incidenza
Alcamo	52	0	0,00 %
Castelvetrano	46	0	0,00 %
Marsala	7	1	14,29 %
Mazara	28	0	0,00 %
Pantelleria	23	0	0,00 %
Trapani	101	0	0,00 %
Totali	257	1	0,39 %

3.2.3 Tempo medio di ricontrollo aziende infette

distretto	31/12/18
Alcamo	-
Castelvetrano	-
Marsala	21
Mazara	-
Pantelleria	-
Trapani	-
Provinciale	21

3.3 Focolai

3.3.1 Elenco focolai attivi

nessuno

3.3.2 Elenco focolai estinti

n.	cod. az.	comune	data conferma	data estinzione
1.	011TP183	Marsala	14/02/18	27/06/18

3.3.3 Variazione mensile del numero di focolai

mese	focolai estinti	nuovi focolai	focolai attivi a fine mese
gennaio	0	0	0
febbraio	0	1	1
marzo	0	1	1
aprile	0	1	1
maggio	0	1	1
giugno	1	0	0
luglio	0	0	0
agosto	0	0	0
settembre	0	0	0
ottobre	0	0	0
novembre	0	0	0
dicembre	0	0	0
totali	1	1	1

4. Tubercolosi bovina

4.1 Prove nelle aziende

4.1.1 Prove nelle aziende e sugli animali

distretto	n. aziende soggette a programma	n. aziende controllate	percentuale aziende controllate	n. animali da controllare	n. animali controllati	percentuale animali controllati
Alcamo	52	52	100 %	905	905	100 %
Castelvetrano	46	46	100 %	399	399	100 %
Marsala	7	7	100 %	110	110	100 %
Mazara	29	29	100 %	396	396	100 %
Pantelleria	21	21	100 %	140	140	100 %
Trapani	101	101	100 %	2.439	2.439	100 %
Totali	256	256	100 %	4.389	4.389	100 %

4.1.2 Percentuale mensile del totale aziende controllate a livello provinciale

mese	2016	2017	2018
gennaio	3,81 %	5,58 %	6,93 %
febbraio	25,00 %	24,00 %	24,05 %
marzo	50,00 %	46,60 %	45,15 %
aprile	58,00 %	60,00 %	56,07 %
maggio	70,00 %	62,00 %	69,96 %
giugno	89,00 %	82,60 %	88,76 %
luglio	91,60 %	85,00 %	89,16 %
agosto	92,50 %	88,00 %	93,20 %
settembre	96,60 %	95,00 %	94,49 %
ottobre	99,20 %	99,00 %	98,05 %
novembre	100 %	99,50 %	99,61 %
dicembre	100 %	100 %	100 %

4.1.3 Status sanitario aziende

distretto	sconosciuto	ultimo controllo positivo	ultimo controllo negativo	U.I. sospeso	U.I.
Alcamo	0	0	1	0	46
Castelvetrano	0	0	0	0	46
Marsala	0	0	0	0	6
Mazara	0	0	0	1	26
Pantelleria	0	0	0	0	20
Trapani	0	0	1	0	97
Totali	0	0	2	1	241

4.2 Indicatori

4.2.1 Prevalenza

distretto	n. aziende controllate	n. aziende positive	prevalenza aziende positive	n. animali controllati	n. animali positivi	prevalenza animali positivi
Alcamo	52	3	5,77 %	905	5	0,55 %
Castelvetrano	46	0	0,00 %	399	0	0,00 %
Marsala	7	0	0,00 %	110	0	0,00 %
Mazara	29	1	3,45 %	396	1	0,25 %
Pantelleria	21	0	0,00 %	140	0	0,00 %
Trapani	101	1	0,99 %	2.439	1	0,04 %
Totali	256	5	1,95 %	4.389	7	0,16 %

4.2.2 Incidenza

distretto	n. aziende controllate	n. nuove aziende positive	incidenza
Alcamo	52	2	3,85 %
Castelvetrano	46	0	0,00 %
Marsala	7	0	0,00 %
Mazara	29	1	3,45 %
Pantelleria	21	0	0,00 %
Trapani	101	1	0,99 %
Totali	256	4	1,56 %

4.2.3 Tempo medio di ricontrollo aziende infette

distretto	31/12/18
Alcamo	56,8
Castelvetrano	-
Marsala	-
Mazara	59,0
Pantelleria	-
Trapani	54,5
Provinciale	56,8

4.3 Focolai

4.3.1 Elenco focolai attivi

nessuno

4.3.2 Elenco focolai estinti

n.	cod. az.	comune	data conferma	data estinzione
1.	001TP033	Alcamo	22/02/10	16/02/18
2.	003TP062	Calatafimi	15/01/18	15/05/18
3.	001TP088	Alcamo	18/05/18	06/06/18
4.	020TP003	San Vito Lo Capo	12/04/18	30/07/18
5.	012TP078	Mazara del Vallo	16/04/18	09/08/18
6.	001TP031	Alcamo	24/05/18	10/09/18
7.	007TP147	Custonaci	21/09/17	01/10/18

4.3.3 Variazione mensile del numero di focolai

mese	focolai estinti	nuovi focolai	focolai attivi a fine mese
gennaio	0	1	3
febbraio	1	0	2
marzo	0	0	2
aprile	0	2	4
maggio	1	2	5
giugno	1	0	4
luglio	1	0	3
agosto	1	0	2
settembre	1	0	1
ottobre	1	0	0
novembre	0	0	0
dicembre	0	0	0
totali	7	5	7

5. Leucosi enzootica bovina

5.1 Prove nelle aziende

5.1.1 Prove nelle aziende e sugli animali

distretto	n. aziende soggette a programma	n. aziende controllate	percentuale aziende controllate	n. animali da controllare	n. animali controllati	percentuale animali controllati
Alcamo	51	45	88,24 %	640	613	95,78 %
Castelvetrano	46	44	95,65 %	302	289	95,70 %
Marsala	7	7	100 %	94	94	100 %
Mazara	28	22	78,57 %	278	246	88,49 %
Pantelleria	21	21	100 %	98	98	100 %
Trapani	101	101	100 %	1.679	1.679	100 %
Totali	254	240	94,49 %	3.091	3.019	97,67 %

5.1.2 Status sanitario aziende

distretto	sconosciuto	ultimo controllo positivo	ultimo controllo negativo	U.I. sospeso	U.I.
Alcamo	0	0	0	0	47
Castelvetrano	0	0	0	0	46
Marsala	0	0	0	0	6
Mazara	0	0	0	1	25
Pantelleria	0	0	0	0	20
Trapani	0	0	0	0	98
Totali	0	0	0	1	242

5.2 Focolai

5.2.1 Elenco focolai attivi e estinti nel 2018

nessuno

Ai sensi del Decreto Assessoriale n. 871 del 17/05/2018, la provincia di Trapani rientra tra le **Aree non a rischio** per LEB, pertanto il piano di monitoraggio sierologico per LEB nel quinquennio 2018-2022 prevede il controllo di almeno il 20% delle aziende su base annuale.