



BRUCELLOSI E TUBERCOLOSI E LEUCOSI IN SICILIA CRITICITA' E PROPOSTE

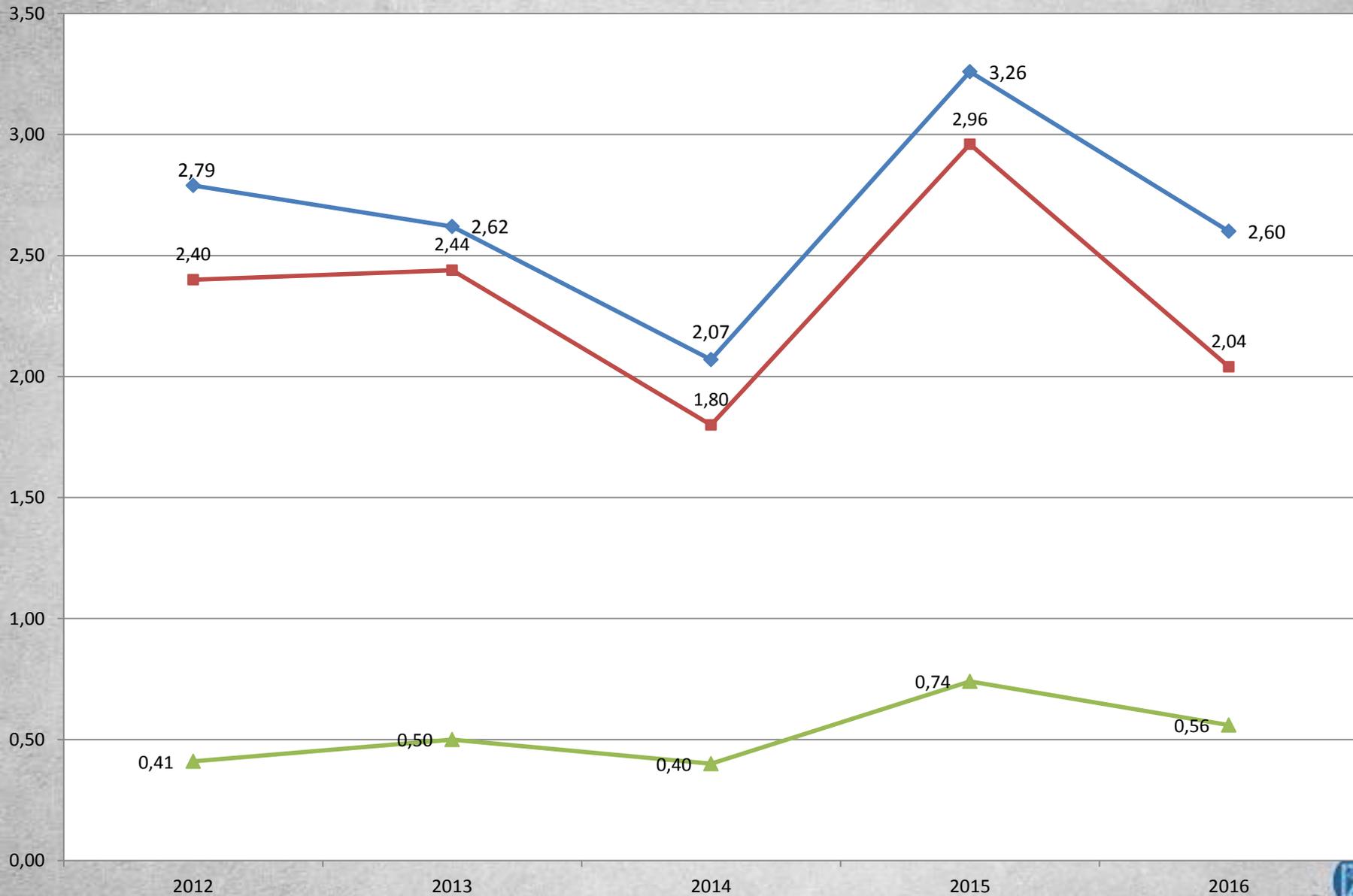
AUGUSTA D'ORAZI

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA

AREA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA



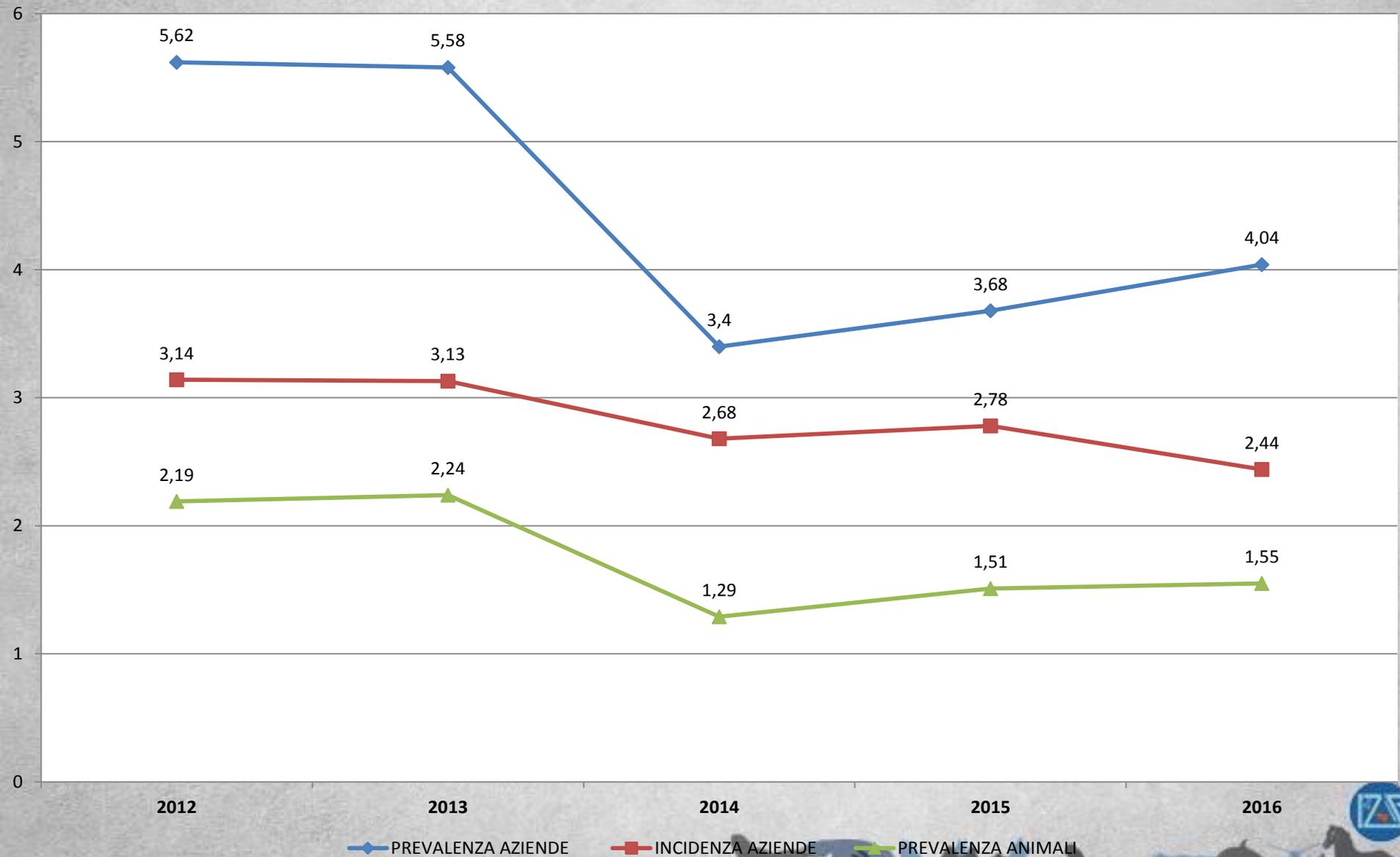
BRUCELLOSI BOVINA IN SICILIA 2012-2016



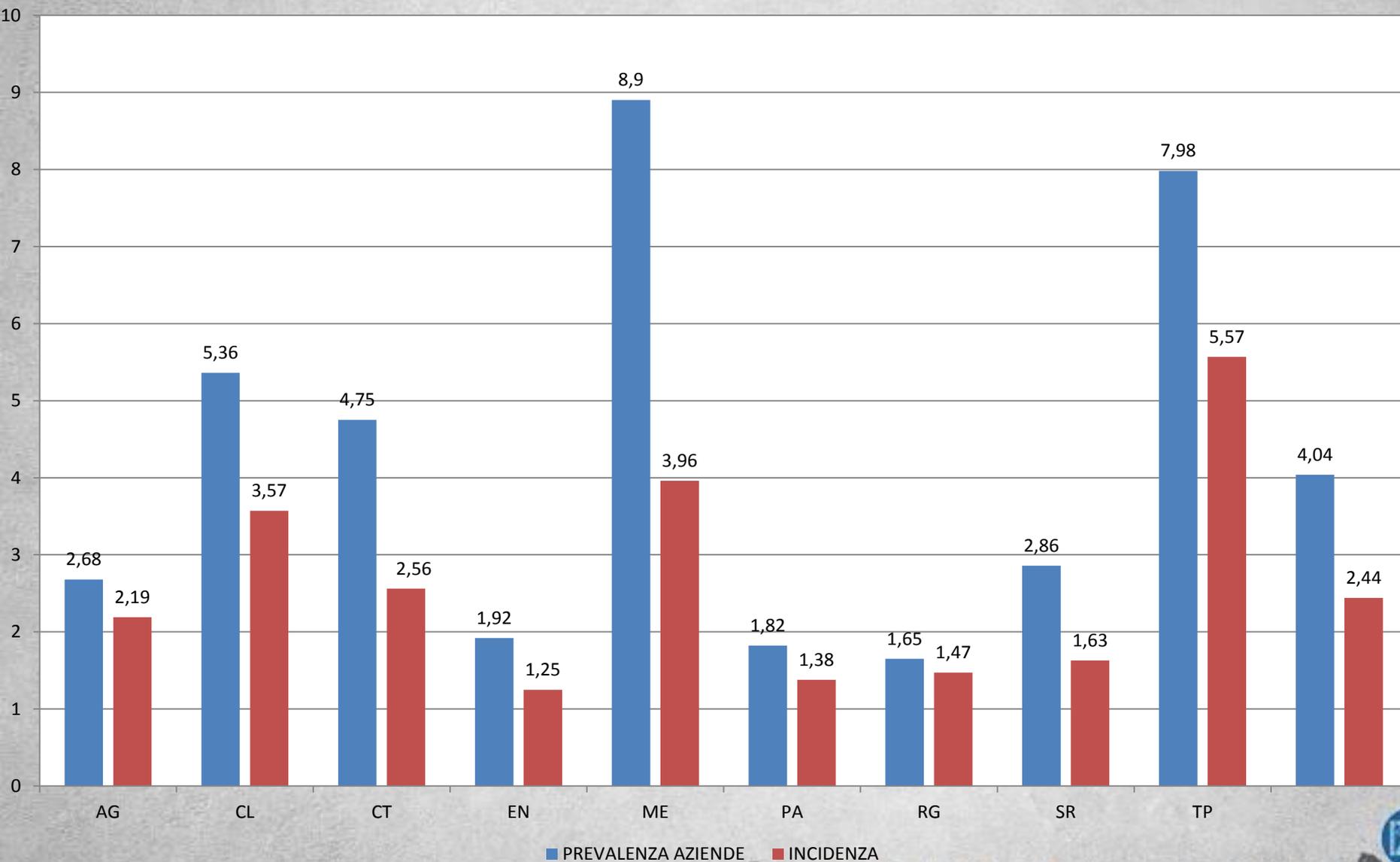
◆ PREVALENZA AZIENDE ■ INCIDENZA ▲ PREVALENZA ANIMALI



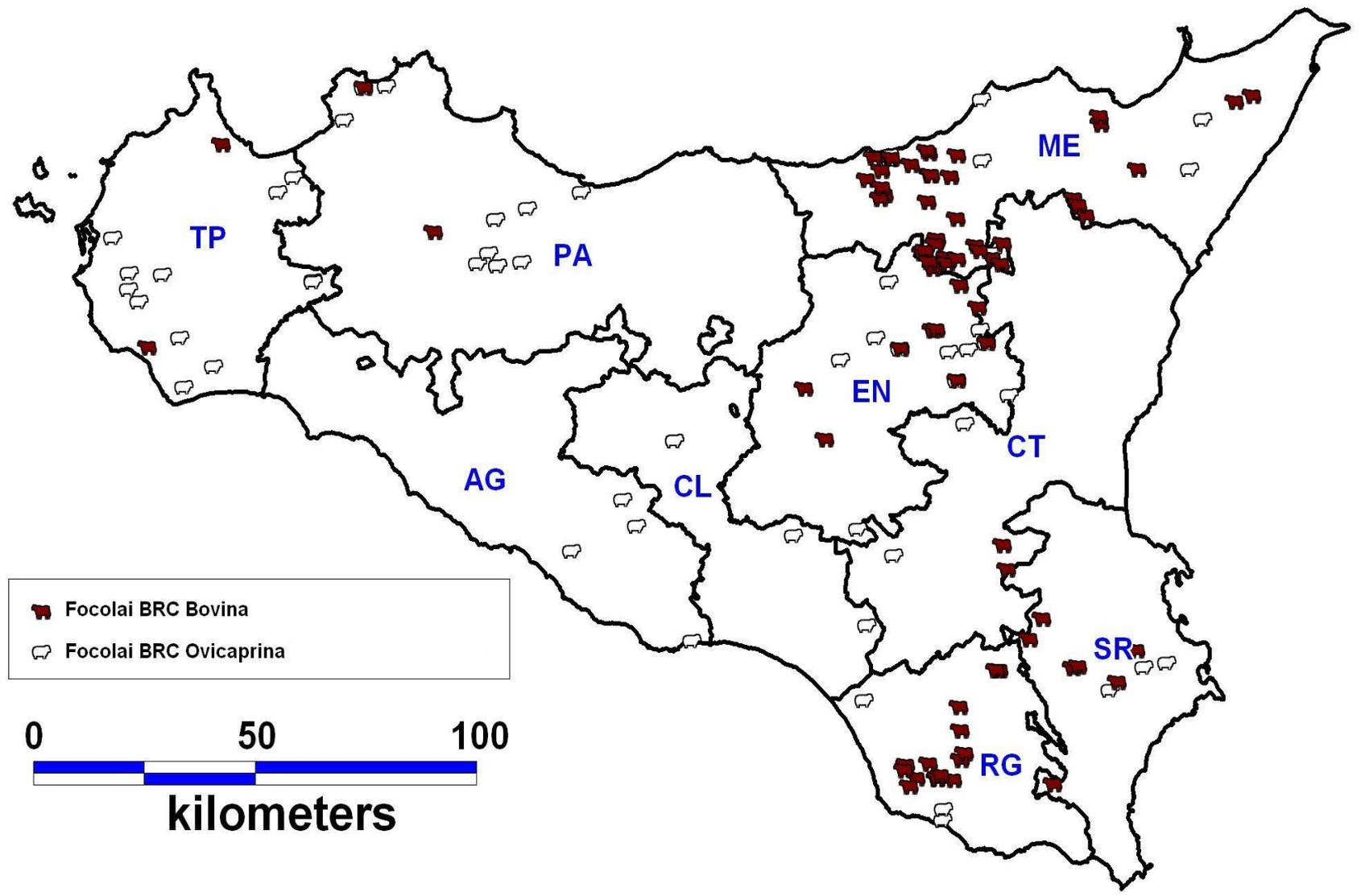
BRUCELLOSI OVICAPRINA IN SICILIA 2012-2016



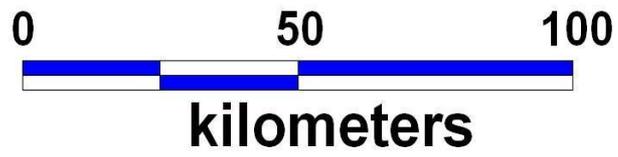
BRUCELLOSI OVICAPRINA IN SICILIA ANNO 2016



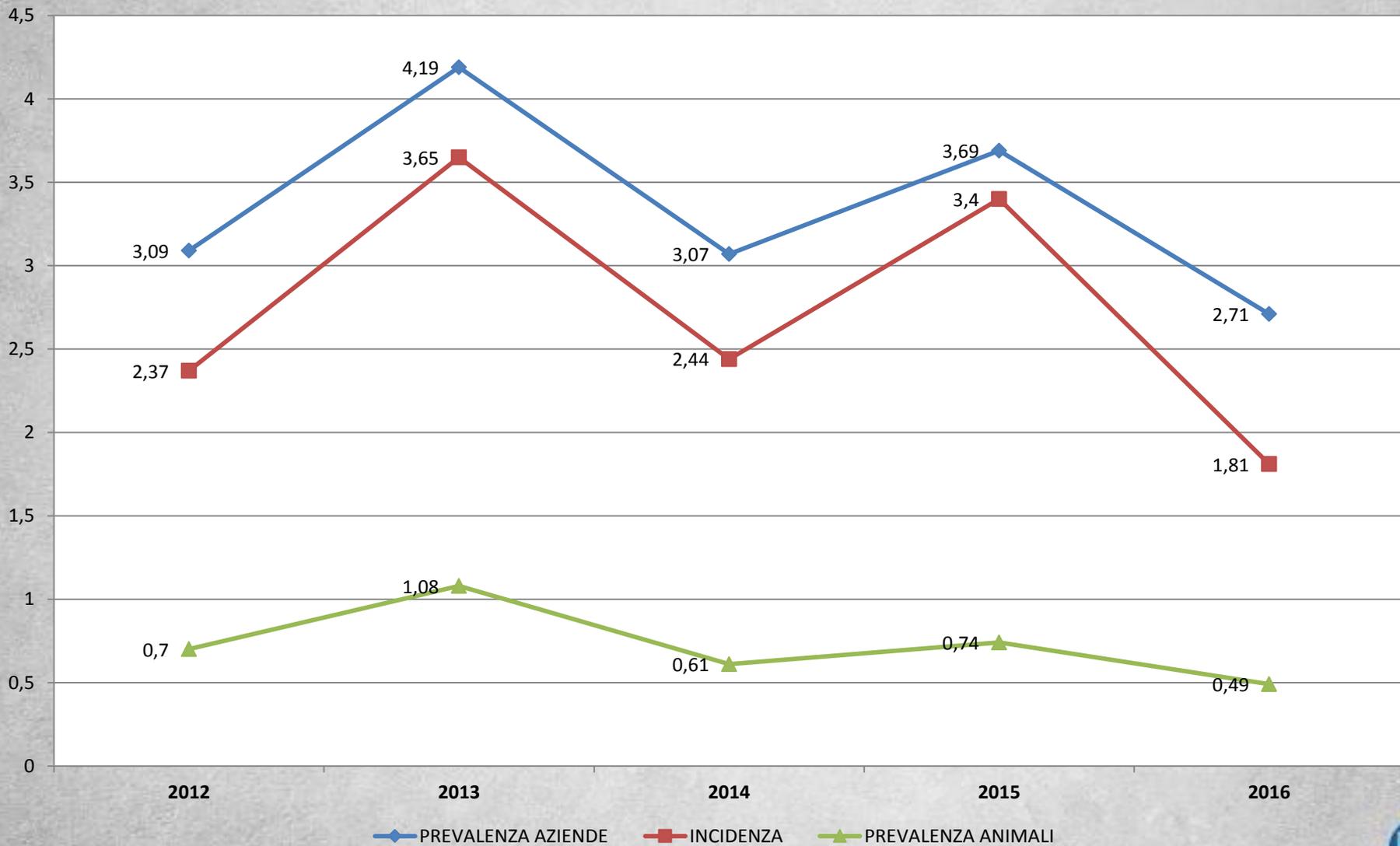
BRUCELLOSI FOCOLAI APERTI



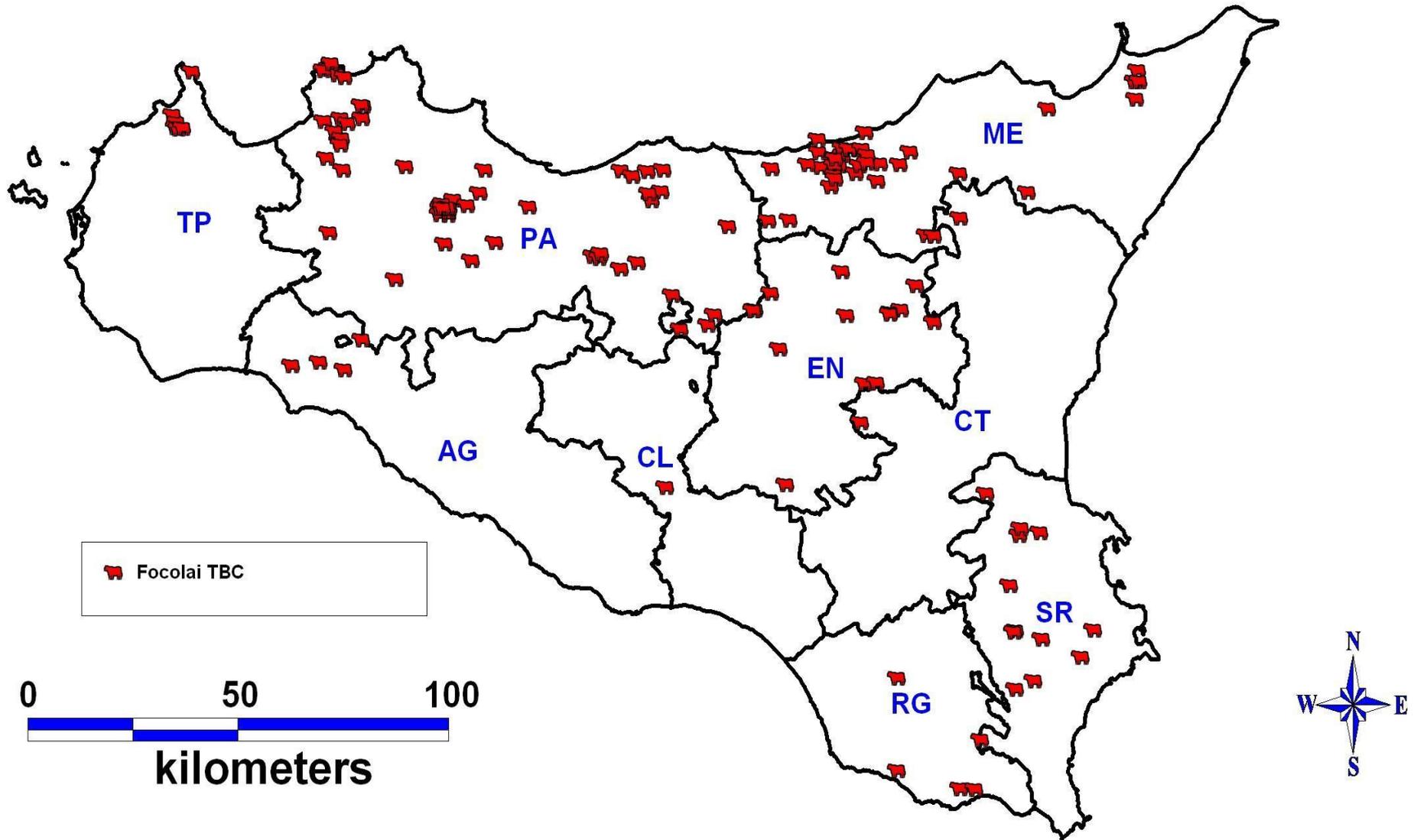
 Focolai BRC Bovina
 Focolai BRC Ovicaprina



TUBERCOLOSI BOVINA IN SICILIA 2012-2016

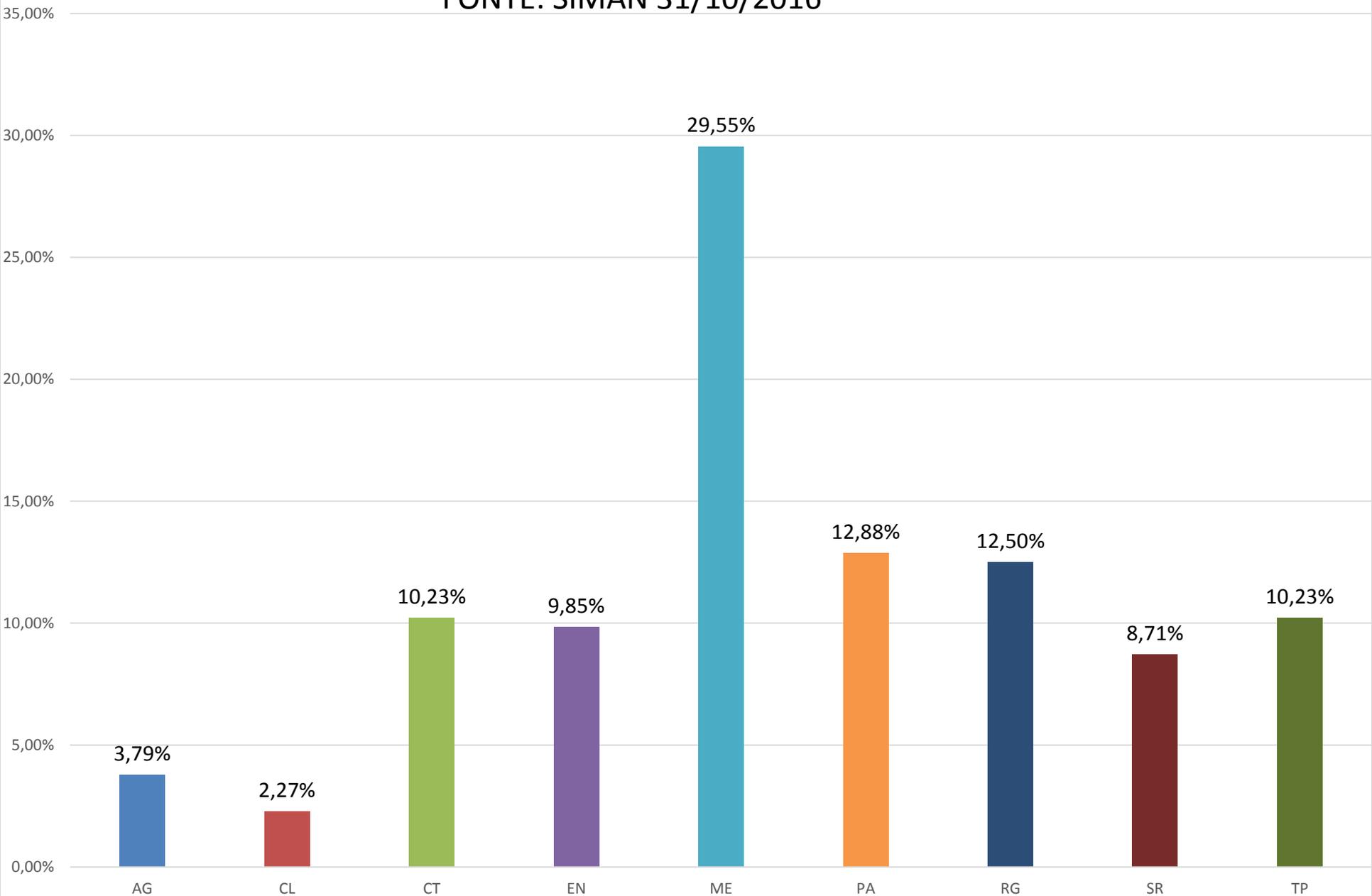


TBC BOVINA IN SICILIA FOCOLAI APERTI AL 31/10/16

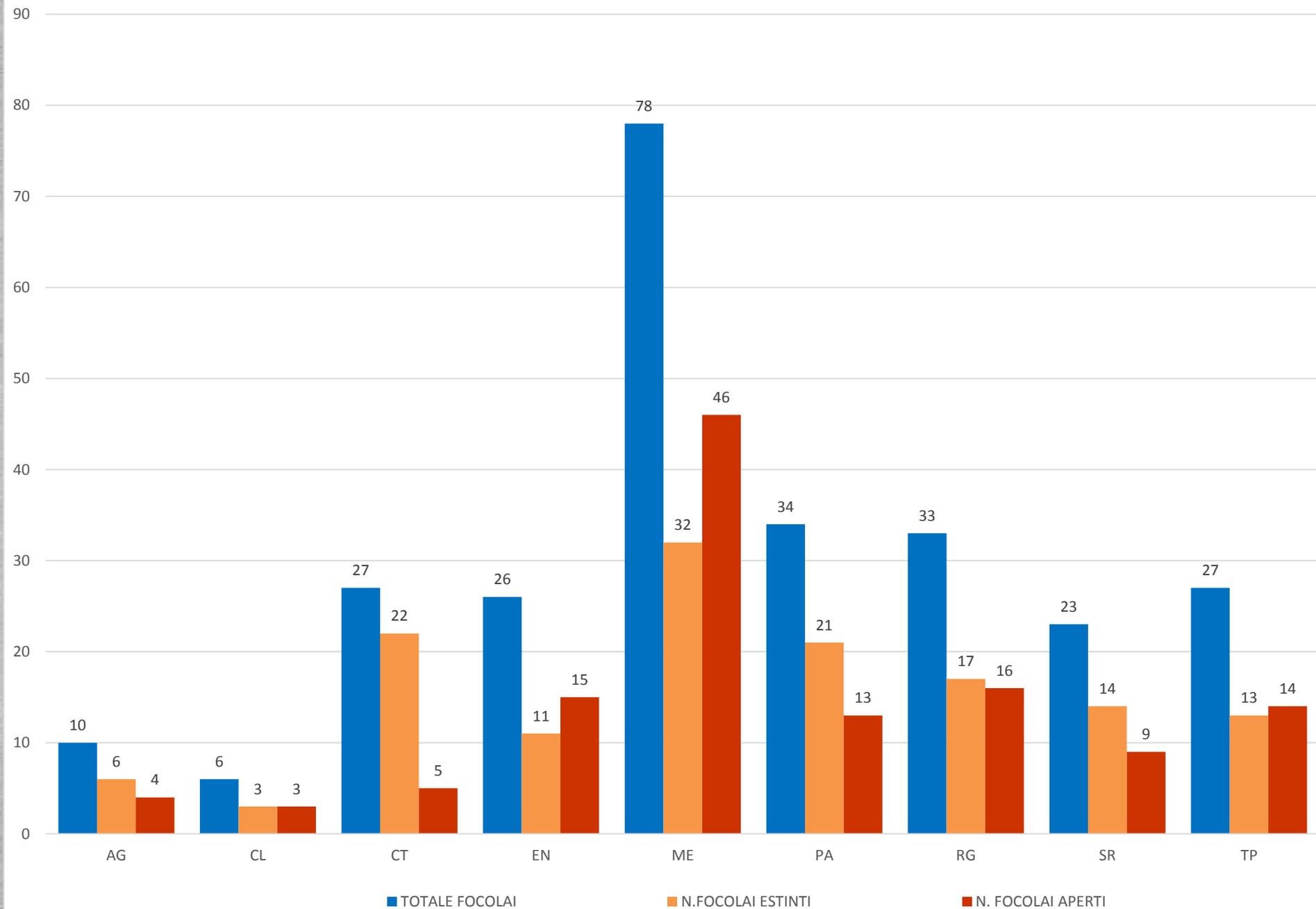


DISTRIBUZIONE PERCENTUALE FOCOLAI BRUCELLOSI SICILIA NELLE ASP

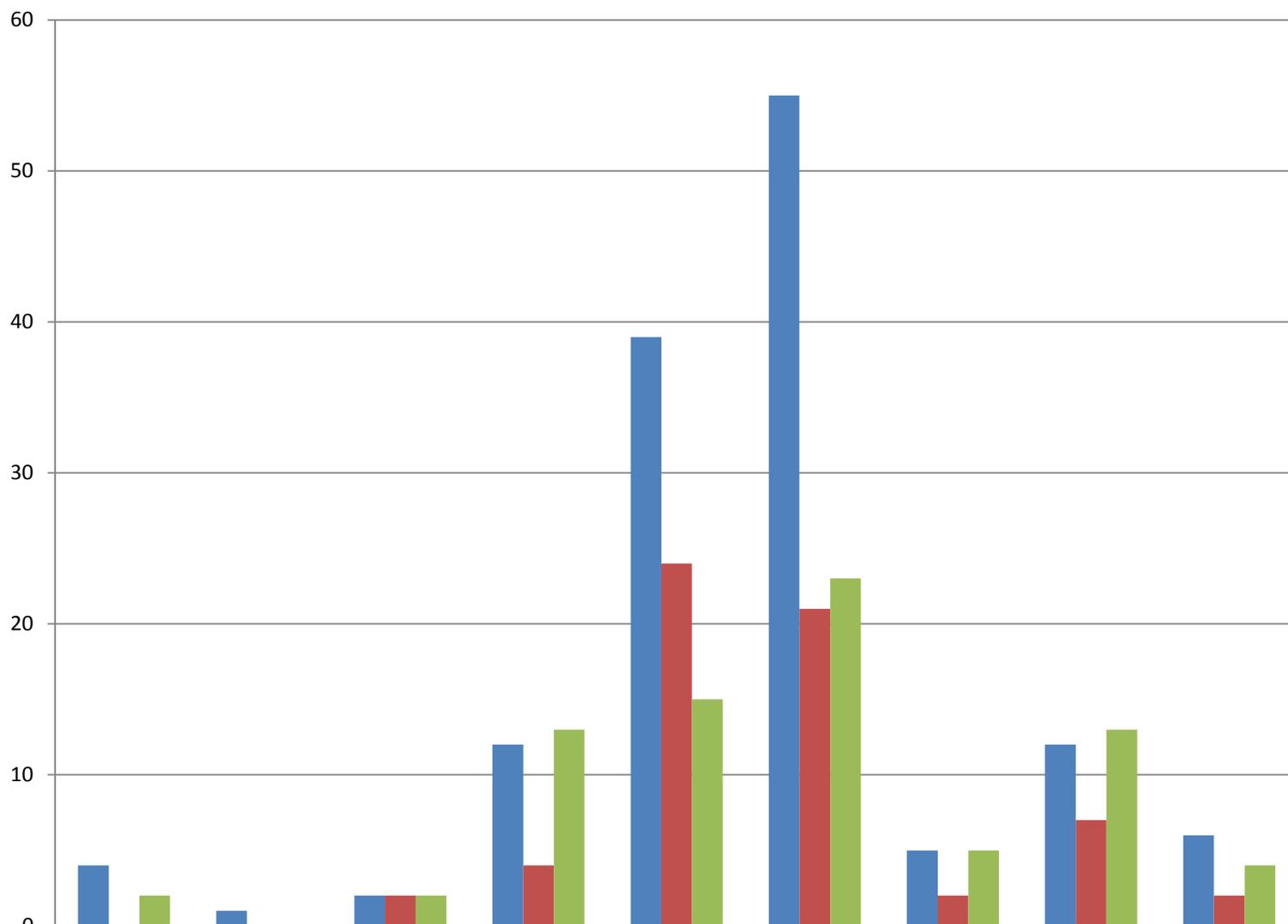
FONTE: SIMAN 31/10/2016



FOCOLAI BRUCELLOSI IN SICILIA DAL 1-GENNAIO AL 31 OTTOBRE



TBC BOVINA IN SICILIA FOCOLAI 2016 (31-10)



N. FOCOLAI TBC BOV.

4

1

2

12

39

55

5

12

6

N. FOCOLAI APERTI

0

0

2

4

24

21

2

7

2

N. IND. EP. REG. TBC BOV.

2

0

2

13

15

23

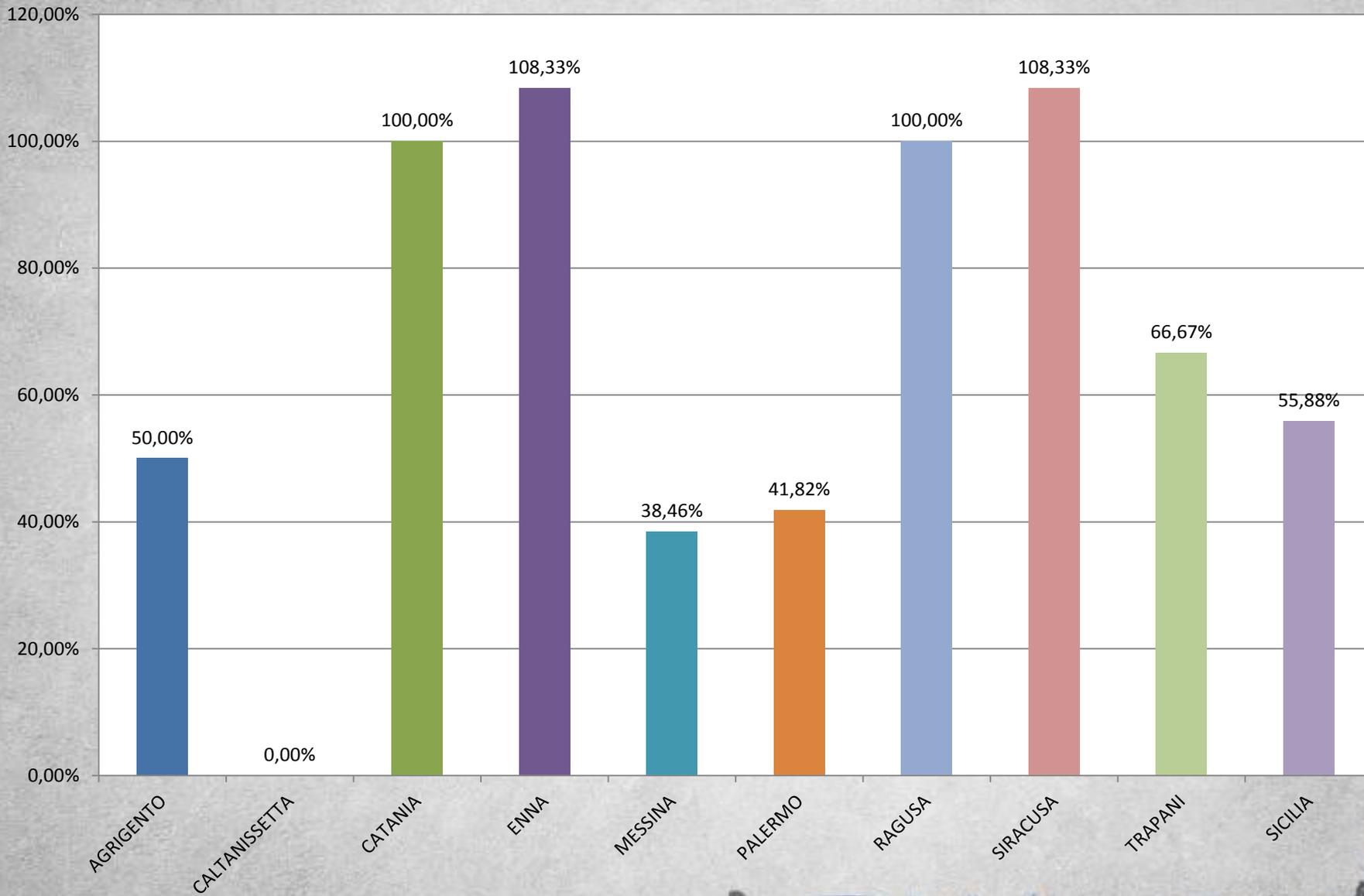
5

13

4



TBC BOVINA PERCENTUALE INDAGINI/FOCOLAI



LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA IN SICILIA

ANNO	PREVALENZA AZIENDE %	INCIDENZA %	PREVALENZA ANIMALI %
2012	0,17	0,14	0,02
2013	0,07	0,004	0,01
2014	0,1	0,1	0,01
2015	0,03	0,03	0
2016	0,01	0,01	0



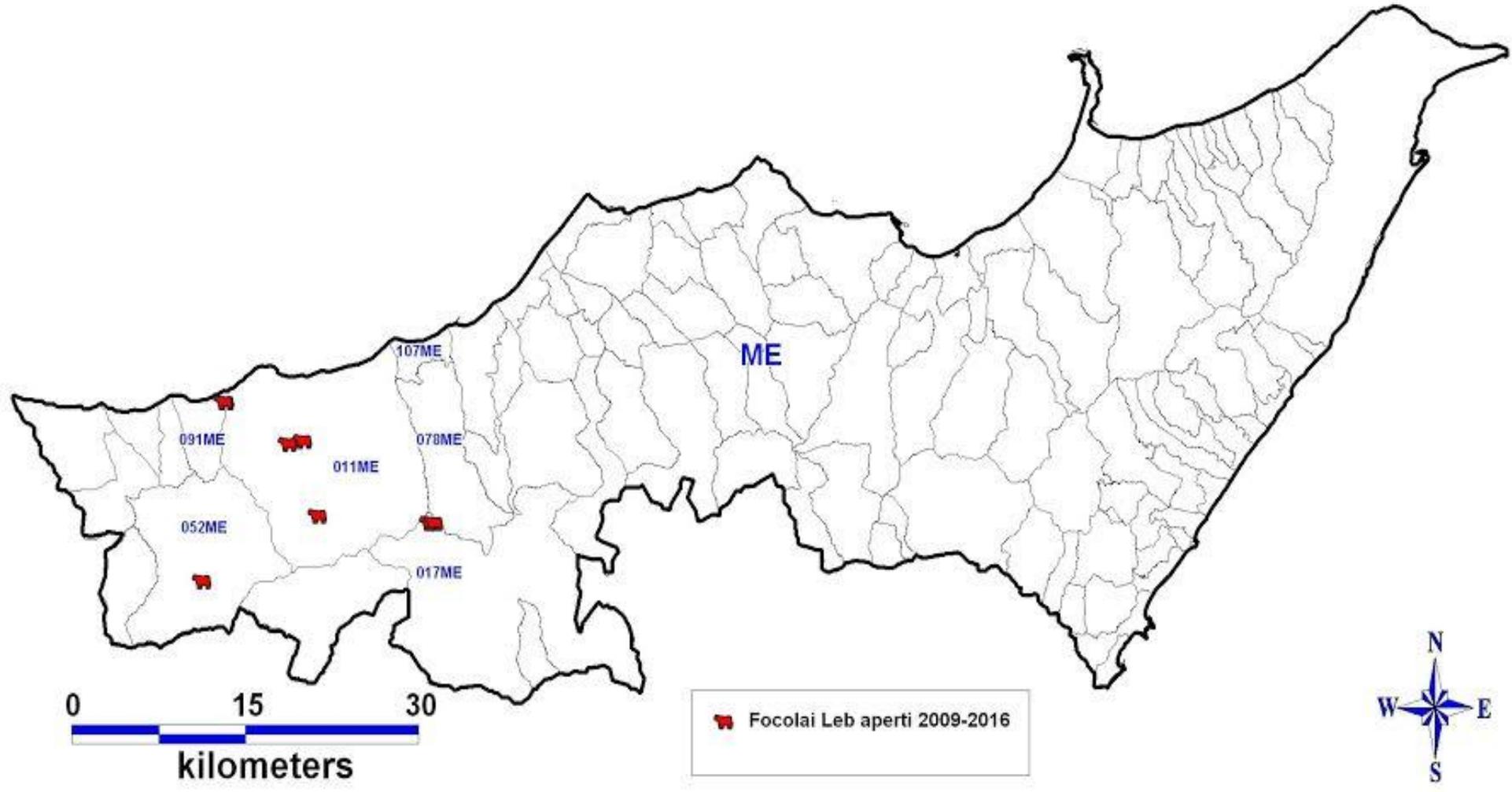
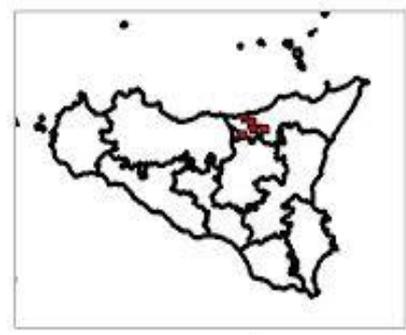
LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA SICILIA

FONTE SIMAN 31/10/2016

FOCOLAI ANCORA APERTI

ASP	N. FOCOLAI CONFERMATI	DATA	N. FOCOLAI APERTI
MESSINA	8	(2009-2015)	8
SICILIA	8		8
N. INDAGINI PRESENTI	0	0	





BRUCELLOSI: VERIFICA SCHEDE 10% N. 27	NUMERO SCHEDE ESTRATTE	PERCENTUALE COMPIATE
INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE CAMPIONATE COMPILATE	23	85,19%
INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE CAMPIONATE NON COMPILATE	4	14,81%



BRC		
DATI CONDUZIONE AZIENDA	N. SCHEDE CON CAMPO COMPILATO	FREQUENZA
Tipo Allevamento:	23	85,19%
Luogo insorgenza focolaio:	23	85,19%
Sono possibili contatti con selvatici:	17	62,96%
Esistono barriere per accesso:	3	11,11%
Detentore abita dentro azienda:	7	25,93%
Macello annesso:	0	0,00%
Il carico/scarico animali avviene:	0	0,00%
Quarantena:	0	0,00%
Zona disinfezione automezzi:	1	3,70%
Si effettua il tutto-pieno tutto-vuoto:	1	3,70%
Presenza apparecchi pulivapor:	1	3,70%
Mezzi propri	1	3,70%
Tipo ventilazione:	15	55,56%
Alimentazione animali:	16	59,26%
Mangime prodotto in azienda:	2	7,41%
Foraggio prodotto in azienda:	10	37,04%
Numero totale Silos:	1	3,70%

CONTATTI DIRETTI ALTRI ALLEVAMENTI	1	3,70%
CONTATTI INDIRETTI ALTRI ALLEVAMENTI	0	0,00%
INGRESSO AUTOVEICOLI	1	3,70%
INGRESSO PERSONE	0	0,00%
ELENCO DEI RICOVERI	2	7,41%
UTILIZZO DEI PASCOLI	5	18,52%
DATI SULLA PRODUZIONE	0	0,00%
LATTE:caseificazione in proprio	23	85,19%
LATTE: conferisce latte ai caseifici	0	0,00%
CARNE: VENDITA DIRETTA	0	0,00%
CARNE: VENDITA A DITTE LAVOR/TRASFORM	0	0,00%
DATI SULLA RIPRODUZIONE		0,00%
Rimonta	0	0,00%
PROVENIENZA	0	0,00%
TIPO FECONDAZIONE	0	0,00%
PROVENIENZA MASCHIO	0	0,00%
VACCINAZIONI/INTERVENTI TERAPEUTICI		0,00%
INTERVENTI VACCINALI	0	0,00%
INTERVENTI TERAPEUTICI	0	0,00%
Conclusioni	12	44,44%

TBC: VERIFICA SCHEDE 10% N. 24	NUMERO SCHEDE ESTRATTE	
INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE CAMPIONATE COMPILATE	6	25%
INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE CAMPIONATE NON COMPILATE	18	75%%



TBC		
DATI CONDUZIONE AZIENDA		
Tipo Allevamento:	6	25,00%
Luogo insorgenza focolaio:	6	25,00%
Sono possibili contatti con selvatici:	6	25,00%
Esistono barriere per accesso:	1	4,17%
Detentore abita dentro azienda:	3	12,50%
Macello annesso:	0	0,00%
Il carico/scarico animali avviene:	6	25,00%
Quarantena:	0	0,00%
Zona disinfezione automezzi:	0	0,00%
Si effettua il tutto-pieno tutto-vuoto:	0	0,00%
Presenza apparecchi pulivapor:	0	0,00%
Mezzi propri	0	0,00%
Tipo ventilazione:	0	0,00%
Alimentazione animali:	6	25,00%
Mangime prodotto in azienda:	1	4,17%
Foraggio prodotto in azienda:	3	12,50%
Numero totale Silos:	0	0,00%
Modalità Approvvigionamento Acqua:	6	25,00%
Trattamento Acqua:	6	25,00%



CONTATTI DIRETTI ALTRI ALLEVAMENTI	2	8,33%
CONTATTI INDIRETTI ALTRI ALLEVAMENTI	0	0,00%
INGRESSO AUTOVEICOLI	1	4,17%
INGRESSO PERSONE	0	0,00%
ELENCO DEI RICOVERI	1	4,17%
UTILIZZO DEI PASCOLI	2	8,33%
DATI SULLA PRODUZIONE	0	0,00%
LATTE:caseificazione in proprio	0	0,00%
LATTE: conferisce latte ai caseifici	0	0,00%
CARNE: VENDITA DIRETTA	0	0,00%
CARNE: VENDITA A DITTE LAVOR/TRASFORM	0	0,00%
DATI SULLA RIPRODUZIONE		0,00%
Rimonta	0	0,00%
PROVENIENZA	0	0,00%
TIPO FECONDAZIONE	0	0,00%
PROVENIENZA MASCHIO	0	0,00%
VACCINAZIONI/INTERVENTI TERAPEUTICI		0,00%
INTERVENTI VACCINALI	0	0,00%
INTERVENTI TERAPEUTICI	0	0,00%
Conclusioni	4	16,67%



**COMPLETEZZA INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE
BRUCELLOSI DATI DA IZS TERAMO**

ASP	N INDAGINI REGISTRATE	CONCLUSIONI PRESENTI	PERCENTUALE SCHEDE CON CONCLUSIONI
AG	10	2	20,00%
CL	4	1	25,00%
CT	25	15	60,00%
EN	26	12	46,15%
ME	48	1	2,08%
PA	21	0	0,00%
RG	32	15	46,88%
SR	16	4	25,00%
TP	20	4	20,00%
SICILIA	202	54	26,73%



CRITICITA

- NON PRESENTI MAI ALLEVAMENTI STATO BRADO SEMIBRADO,
- MANCATA REGISTRAZIONE /AGGIORNAMENTO DEI CODICI PASCOLO
- AUMENTO NUMERICO DELLE INDAGINI, MA ANCORA INCOMPLETA COMPILAZIONE
- ANALISI DEI RISULTATI (CNR/ OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO REGIONALE)
- MANCATO INSERIMENTO CHIUSURA FOCOLAIO ALL UFF INDENNI IN BDN;

PROPOSTE.....

- ATTIVITA' FORMATIVE CAPILLARI SUL TERRITORIO CON ESERCITAZIONI PRATICHE;
- ADATTAMENTO STRATEGIE DI CONTROLLO /ERADICAZIONE (ES.INDIVIDUARE UNITA' EPIDEMIOLOGICHE OMOGENEE SU CUI AGIRE CONTESTUALMENTE);



GRAZIE PER L'ATTENZIONE !

