

REPUBBLICA ITALIANA

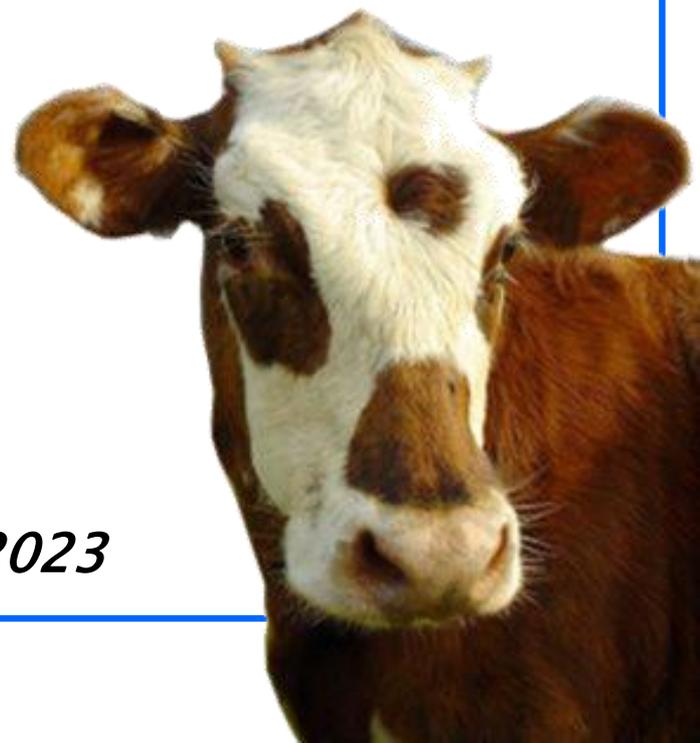
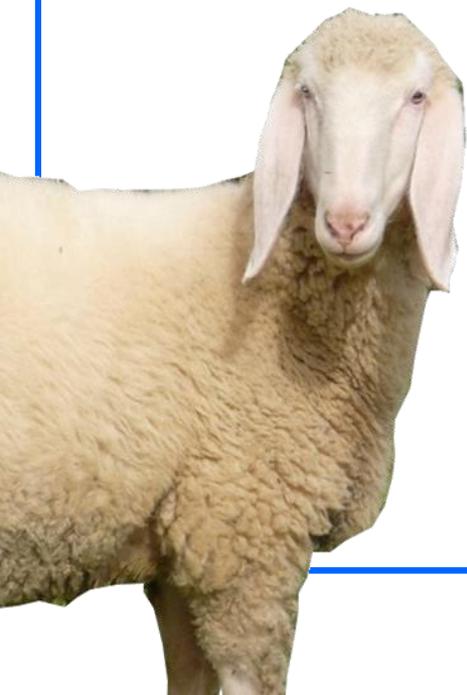


Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE

Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico

L'Animal Health Law e l'eradicazione delle Brucellosi e della Tubercolosi in Sicilia



Pietro Schembri
Messina, 10 novembre 2023



*"Nulla
è costante
quanto il cambiamento"*

Massima attribuita a Siddharta Gautama, detto il Buddha



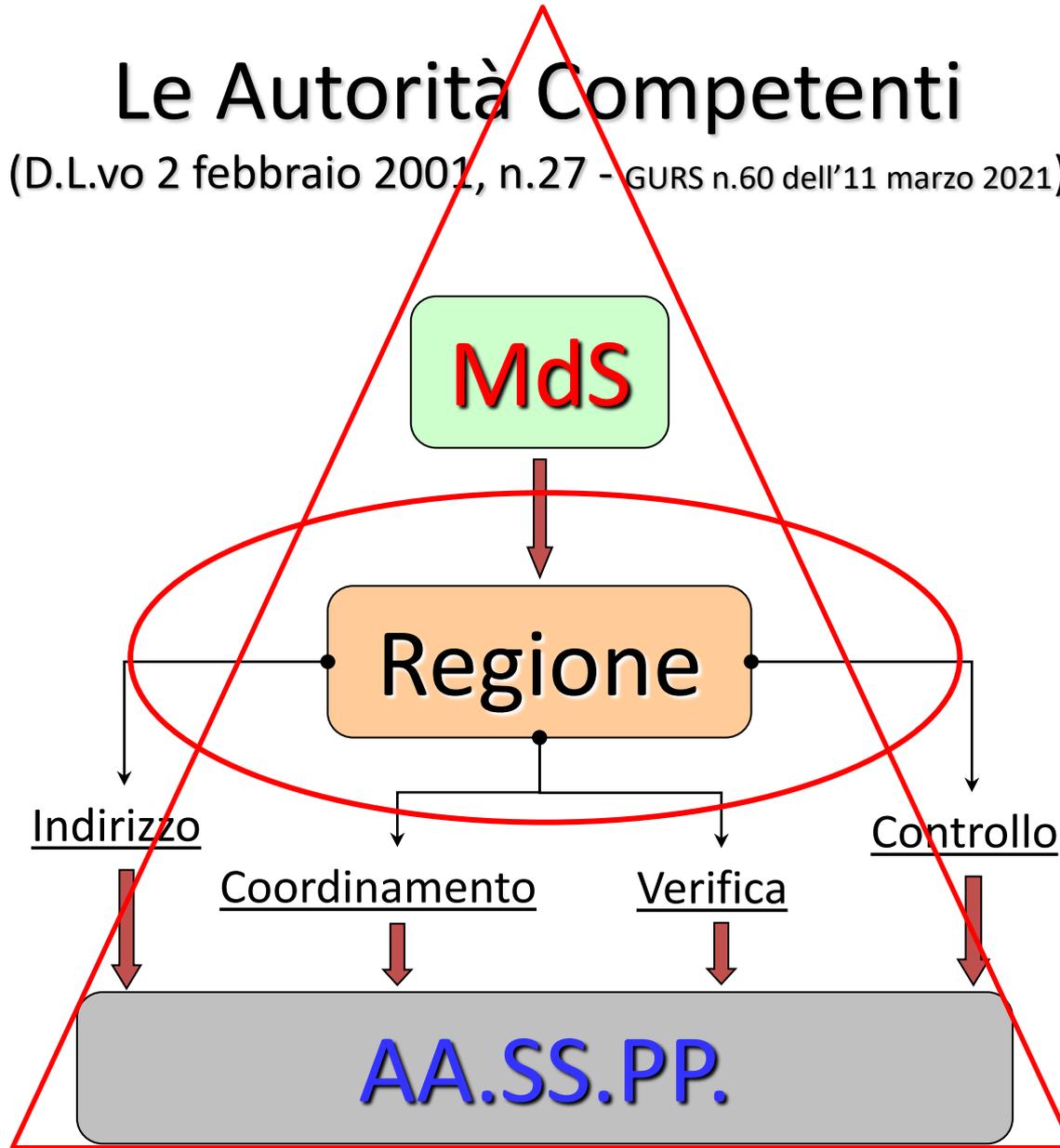
AHL e l'eradicazione della Brc e Tbc in Sicilia

- Contesto istituzionale
- Evoluzione normativa
- CU e Situazione epidemiologica
- Le direttive regionali
- Conclusioni



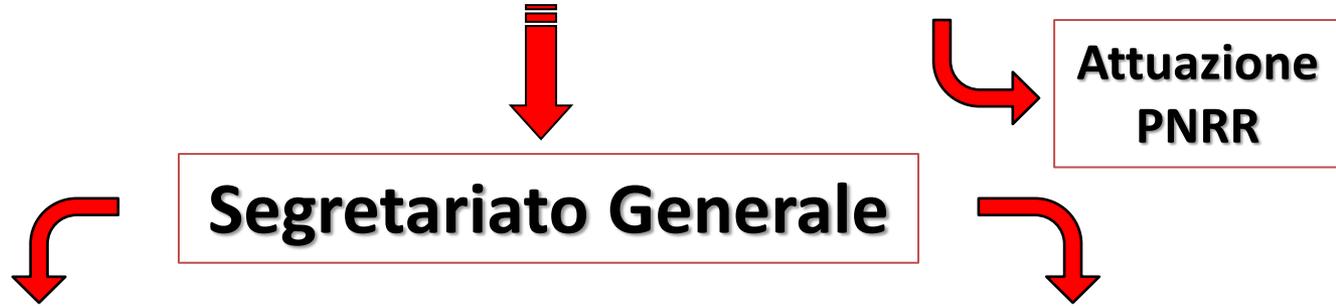
Le Autorità Competenti

(D.L.vo 2 febbraio 2001, n.27 - GURS n.60 dell'11 marzo 2021)





Ministero della Salute



DG Prevenzione Sanitaria

DG Sanità Animale e Farmaci Veterinari

DG Programmazione Sanitaria

DG Igiene e Sicurezza Alimenti e Nutrizione

DG Informatizzazione, SIS e Statistica

DG Personale, organizzazione e bilancio

DG Vigilanza Enti e sicurezza cure

DG Organi collegiali a tutela della Salute

DG Dispositivi medici e servizio farmaceutico

DG Ricerca e innovazione

DG Professioni sanitarie e risorse umane SSN

DG Comunicazione e rapporti Europei e internazionali

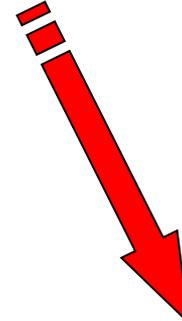
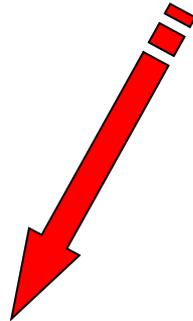


Ministero della Salute



**Dipartimento
Amministrazione
generale, Risorse
umane e bilancio**

**Dipartimento
Prevenzione, Ricerca
ed Emergenze
Sanitarie**

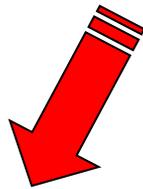


**Dipartimento
Programmazione,
Dispositivi medici,
Farmaco e politiche
in favore del SSN**

**Dipartimento
Salute umana,
salute animale e
dell'ecosistema (One health)
e rapporti internazionali**



**Dipartimento Salute umana,
Salute animale e dell'ecosistema (One health)
e rapporti internazionali**



DG
**dei corretti stili
di vita e dei
rapporti con
l'ecosistema**

DG
**Igiene e
sicurezza
alimentare**

DG
**Salute
Animale**



SICILIA



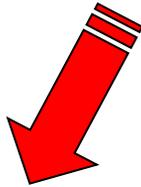
Sup.: 25.832 Km²

Ab.: 4.833.705



Assessorato Regionale della Salute

*L.R. 16 dicembre 2008, n. 19. Norme
per la riorganizzazione dei
Dipartimenti della Regione Siciliana*



**Dipartimento
Pianificazione
Strategica (DPS)**



**Dipartimento
Attività Sanitarie
e Osservatorio
Epidemiologico
(DASOE)**



Assessorato Regionale della Salute

L.R. 16 dicembre 2008, n. 19. Norme
per la riorganizzazione dei
Dipartimenti della Regione Siciliana

**Dipartimento
Pianificazione
Strategica (DPS)**

**Dipartimento
Attività Sanitarie
e Osservatorio
Epidemiologico
(DASOE)**

**Ufficio Speciale
Comunicazione
per la Salute**

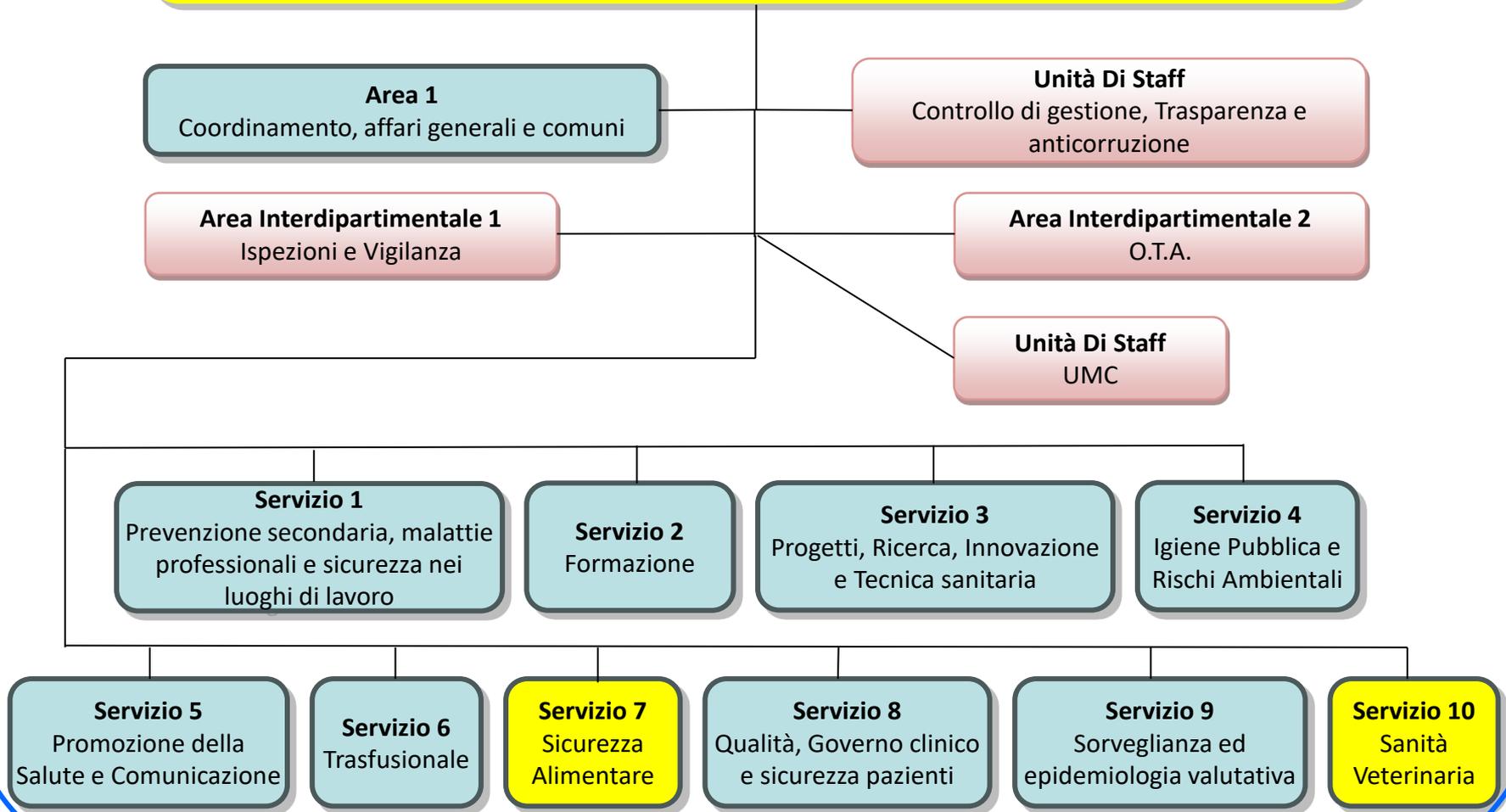
D.G.G. n. 340 del 20 agosto 2020

**Ufficio Speciale
Sanità Veterinaria e
Sicurezza Alimentare**

D.C.G. n. 426 del 4 agosto 2022



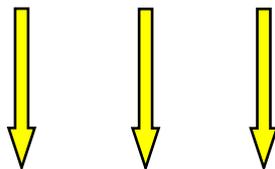
Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE)



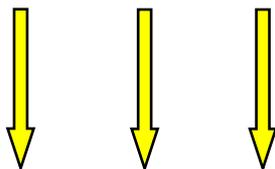


La rete territoriale

N.9 ex Province



N.9 Aziende Sanitarie Provinciali



N.52 Distretti Sanitari



Aziende Sanitarie Provinciali (ASP)



(L.R. 5 del 14 aprile 2008, Norme per il riordino del Servizio Sanitario Regionale)

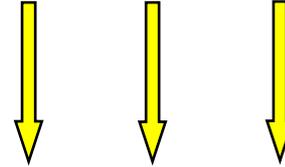
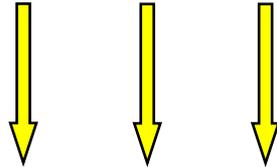


Pietro Schembri - Servizio 10 "Sanità Veterinaria"

Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico



Azienda Sanitaria Provinciale



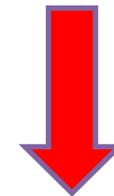
Dip.to Prevenzione
(Medico)



Dip.to Prevenzione
Veterinario



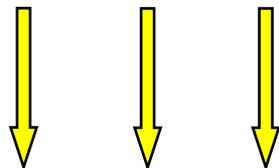
Bevande e Alimenti di
origine vegetale



Animali vivi e Alimenti di
Origine Animale



Azienda Sanitaria Provinciale



Dip.to Prevenzione Veterinario

Servizio Sanità Animale (SSA)

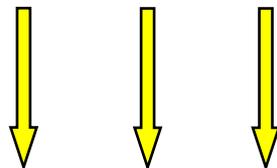
Servizio Alimenti di Origine Animale (SIAOA)

Servizio Igiene Allevamenti e Produzioni Zootecniche (SIAPZ)

Servizio Igiene Urbana Veterinaria (SIUV)



Azienda Sanitaria Provinciale



Dipartimento di Prevenzione

UOC Igiene Alimenti e Nutrizione (SIAN)

UOC Prevenzione e Sicurezza Lavoro (SPRESAL)

UOC Igiene Ambienti di Vita (SIAV)

UOC Sanità Pubblica, Epidemiologia (SPEM)

UOC Laboratorio Sanità Pubblica (LSP)



Dipartimenti di Prevenzione Veterinari

Grado di copertura delle UUOCC

(31/10/2023)

AASSPP	Dip.to di Prevenzione Veterinario				Dip.to
	SA	IAPZ	SIAOA	IUV	
AG	Yellow	Red	Green	Grey	Green
CL	Red	Red	Green	Grey	Green
CT	Green	Green	Green	Green	Green
EN	Green	Green	Green	Grey	Green
ME	Green	Yellow	Green	Grey	Green
PA	Green	Green	Green	Yellow	Red
RG	Green	Green	Green	Grey	Green
SR	Green	Green	Red	Grey	Green
TP	Yellow	Green	Yellow	Grey	Green
Verde	Coperta			70,21%	
Giallo	Coperta con incarico FF			14,89%	
Rossa	Non coperta			14,89%	



Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare

Grado di copertura delle UUOCC

(31/10/2023)

AASSPP	Dip.to di Prevenzione Veterinario				Dip.to	SIAN
	SA	IAPZ	SIAOA	IUV		
AG	Yellow	Red	Green	Grey	Green	Yellow
CL	Red	Red	Green	Grey	Green	Yellow
CT	Green	Green	Green	Green	Green	Green
EN	Green	Green	Green	Grey	Green	Yellow
ME	Green	Yellow	Green	Grey	Green	Green
PA	Green	Green	Green	Yellow	Red	Green
RG	Green	Green	Green	Grey	Green	Red
SR	Green	Green	Red	Grey	Green	Red
TP	Yellow	Green	Yellow	Grey	Green	Green
Verde	Coperta				70,21%	
Giallo	Coperta con incarico FF				14,89%	
Rossa	Non coperta				14,89%	



I Distretti Sanitari delle AA.SS.PP. Siciliane

Aziende	Distretti N.
ASP Agrigento	7
ASP Caltanissetta	4
ASP Catania	10
ASP Enna	4
ASP Messina	7 (9)
ASP Palermo	11
ASP Ragusa	3
ASP Siracusa	3 (4)
ASP Trapani	3 (6)
Totale distretti	52 (58)



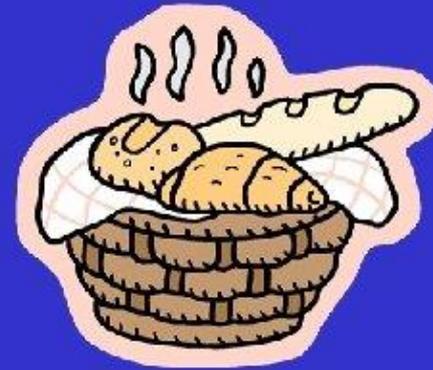
AHL e l'eradicazione della Brc e Tbc in Sicilia

- Contesto istituzionale
- Evoluzione normativa
- CU e Situazione epidemiologica
- Le direttive regionali
- Conclusioni



FINO ALLA META' DEGLI ANNI '90

Il controllo
igienico-sanitario
degli alimenti è
concentrato sul
prodotto finito.





Il Perché di un Nuovo Approccio



Una **serie di crisi** riguardanti l'alimentazione umana e animale (*BSE, diossina, Afta Epizootica...*) ha messo in evidenza le **carenze nella concezione e nell'applicazione della regolamentazione alimentare in seno all'Unione europea**. Questa situazione ha stimolato la Commissione a includere tra le proprie priorità politiche la promozione di un alto livello di sicurezza alimentare.

Il **Consiglio europeo, ad Helsinki nel dicembre 1999**, stabilì che era necessario migliorare le norme di qualità e rafforzare i sistemi di controllo su tutta la catena alimentare, dall'azienda agricola al consumatore.

Principio generale: tutte le parti della catena di produzione degli alimenti devono essere soggette a controlli ufficiali



Libro Bianco Sicurezza Alimentare

Commissione Europea 12 gennaio 2000

*“La politica europea degli alimenti deve essere fondata su standard elevati di sicurezza alimentare onde tutelare e promuovere la **salute** dei consumatori.*

*La produzione e il consumo di alimenti è un fatto centrale di ogni società e ha **ripercussioni economiche, sociali e, in molti casi, ambientali.**”*



La normativa europea 2004: Rivoluzione (Regolamenti pacchetto igiene)



In vigore dal
1 gennaio
2006

L'Operatore della **Filiera** agro-**Alimentare** **OFA** assume una posizione centrale rispetto al passato, assumendo la responsabilità delle produzioni



Sicurezza Alimentare



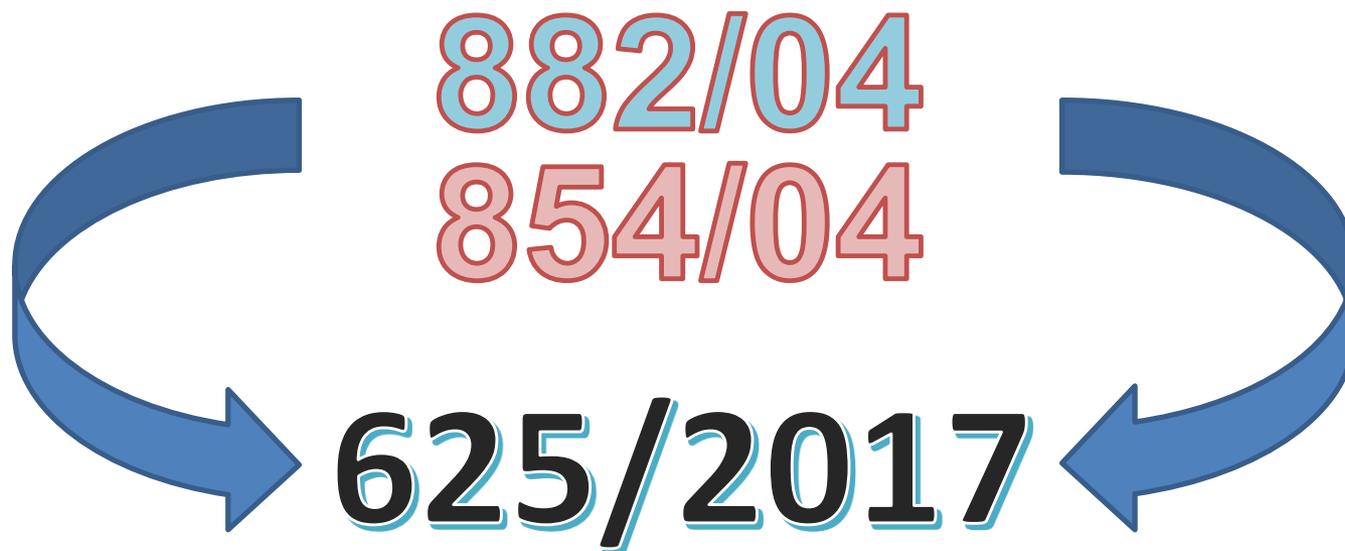
...dal campo ...alla tavola

- Produzione**
- Stoccaggio**
- Distribuzione**
- Trasporto**
- Commercializzazione**
- Somministrazione**



La normativa europea

2019: Assestamento



Si applica dal
14 dicembre 2019



AHL 2016

normativa in materia di sanità animale

La rivoluzione continua...



Regolamento
2016/429 del
Parlamento e
del Consiglio del
9 marzo 2016

Si applica dal
21 aprile 2021



Reg UE 2016/429

Decisioni

Reg.ti
esecuzione

Reg.ti
delegati

D.L.vi

D.P.R.

D.A.

D.D.G.



La rivoluzione continua...



Categorizzazione malattie elencate



4.12.2018

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

L 308/21

**REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/1882 DELLA COMMISSIONE
del 3 dicembre 2018**

relativo all'applicazione di determinate norme di prevenzione e controllo delle malattie alle categorie di malattie elencate e che stabilisce un elenco di specie e gruppi di specie che comportano un notevole rischio di diffusione di tali malattie elencate

(Testo rilevante ai fini del SEE)

Categorizzazione delle malattie animali trasmissibili
elencate, soggette a notifica
(D.L.vo 136/2022)



Categorizzazione malattie elencate



Cate- goria	A	B	C	D	E
Descr- zione	Non Presente di norma nell'UE	Presente in UE ed oggetto di eradicazione in tutti gli SM	Presente in UE ed oggetto di eradicazione in alcuni SM	Presente in UE con necessità di misure per evitarne la diffusione	Presente in UE con necessità di sorveglianza
Azione	Eradicazione immediata	Eradicazione obbligatoria	Eradicazione Facoltativa	Controlli ingresso e movimen- tazione	Sorveglianza



Malattie Cat. A

*Gestione tipo
Emergenze*

Malattie Cat. B

Piani di Eradicazione obbligatoria

Malattie Cat. C

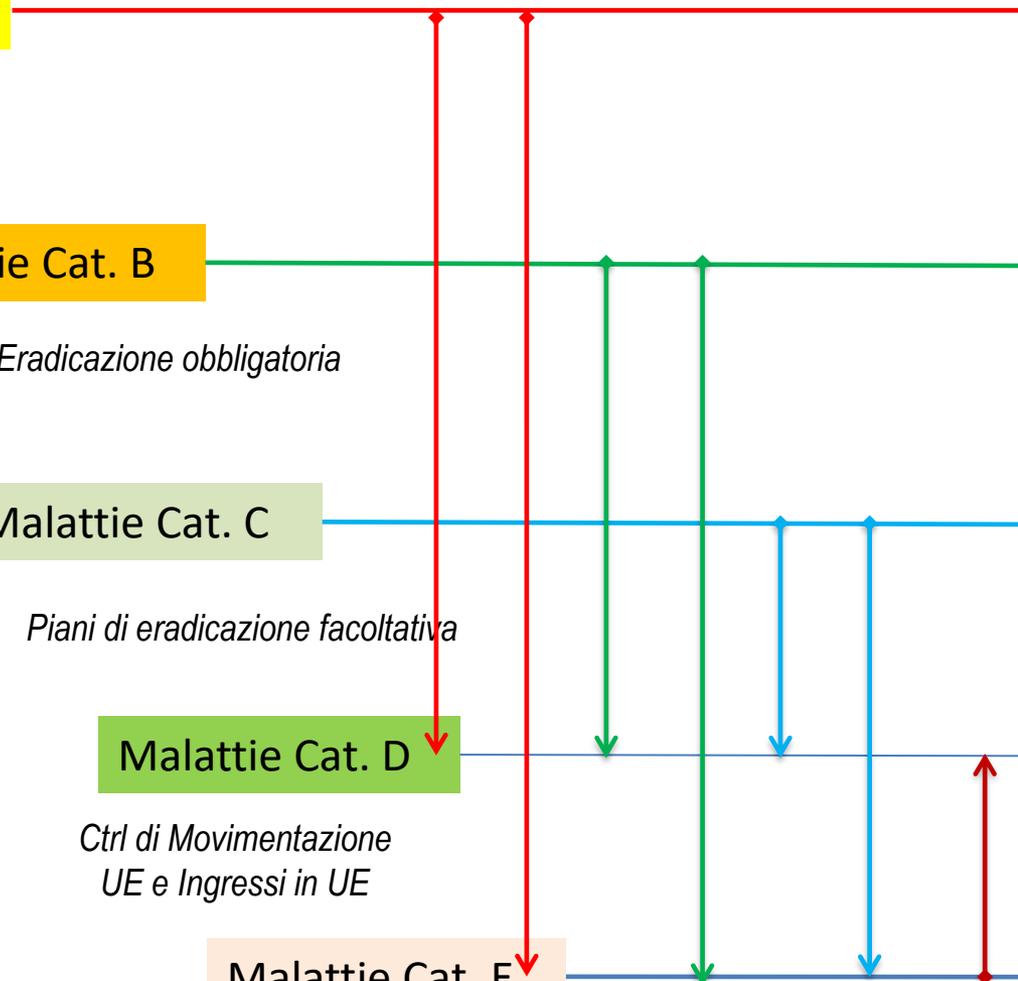
Piani di eradicazione facoltativa

Malattie Cat. D

*Ctrl di Movimentazione
UE e Ingressi in UE*

Malattie Cat. E

Piani di Sorveglianza





Malattie elencate	Categorie						
	Gruppi	malattie	Numero x categoria				
69			A	B	C	D	E
	ADE	19	19			19	19
	BDE	3		3		3	3
	CDE	14			14	14	14
	DE	24				24	24
	E	9					9
		69	19	3	14	60	69

Stamping out

Eradicazione Obbligatoria

Eradicazione facoltativa

Controllo Movimentazioni

Sorveglianza

1. Tutte le malattie rientrano nella categoria E

2. Solo 3 malattie soggette ad Eradicazione obbligatoria



AHL e l'eradicazione della Brc e Tbc in Sicilia

- Contesto istituzionale
- Evoluzione normativa
- CU e Situazione epidemiologica
- Le direttive regionali
- Conclusioni



La Programmazione Regionale



Gli Strumenti

LEA

+

PSR

+

POCS

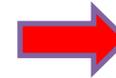
+

PRP

PNCP



PCRCP



PAA



*Allineamento della
programmazione*

*Obiettivi
DD.GG.*



Piano Controlli Regionale Pluriennale



(D.A. n.4 dell'8 gennaio 2021 - gurs n. 5 del 5-2-2021)

- Piano **Brucellosi bovina**;
- Piano **Brucellosi ovi-caprina**;
- Piano **Tubercolosi bovina**;
- Piano **Leucosi bovina enzootica (LEB)**;
- Piano **Peste Suina Africana**;
- Piano **Peste Suina Classica**;
- Piano **Morbo di Aujeszky**;
- Piano **Influenza aviaria**;



Piano Controlli Regionale Pluriennale



(D.A. n.4 dell'8 gennaio 2021 - gurs n. 5 del 5-2-2021)

- Piano **Salmonellosi**;
- Piano di sorveglianza **Blue tongue**;
- Piano **Anemia infettiva degli equidi**;
- Piano **Varroatosi**;
- Piano **Encefalopatie Spongiformi trasmissibili (TSE)**;
- Piano **Arbovirosi (WND-Usutu)**;
- Piano **Paratubercolosi**;
- Piano controlli sul sistema **I&R** degli animali;



Piano Controlli Regionale Pluriennale



(D.A. n.4 dell'8 gennaio 2021 - gurs n. 5 del 5-2-2021)

- Piano di **Selezione genetica (PSG)**;
- Piano di vaccinazione **Carbonchio ematico**;
- Piano **Aethina tumida**;

...e i controlli ad hoc?



Sicilia



Gli stabilimenti e le attività (dati 2021)

Stabilimenti	N.	Attività
Totali	181.397	219.919

Sanità Animale	28.599	57.389
----------------	--------	--------

Igiene Alimenti (SIAOA e SIAN)	152.798	162.530
-----------------------------------	---------	---------

Igiene Allevamenti e Produzioni Zootecniche	73.895	107.380
--	--------	---------



Sicilia



I controlli (dati 2021)

	Stabilimenti controllati	Attività Controllate	Controlli
Totali	32.603	40.491	94.625 1.873.209
Sanità Animale	20.743	22.742	69.919 1.848.503
Igiene Alimenti (SIAOA e SIAN)	11.405	9.637	15.660
Igiene Allevamenti e Prod.ni Zootecniche	6.455	8.112	9.046



Sicilia



I controlli (dati 2021)

Stabilimenti	Totali	Controllati	
	181.397	32.603	18%
Sanità Animale	28.599	20.743	72,5%
Igiene Alimenti (SIAOA e SIAN)	152.798	11.405	7,5%
Igiene Allevamenti e Prod.ni Zootecniche	73.895	6.455	8,7%



Sicilia



I controlli (dati 2021)

Attività	Totali	Controllate	Controlli
	219.919	40.491 (18,4%)	94.625 1.873.209
Sanità Animale	57.389	22.742 (40%)	69.919 1.848.503
Igiene Alimenti (SIAOA e SIAN)	162.530	9.637 (5,9%)	15.660
Igiene Allevamenti e Prod.ni Zootecniche	107.380	8.112 (7,6%)	9.046



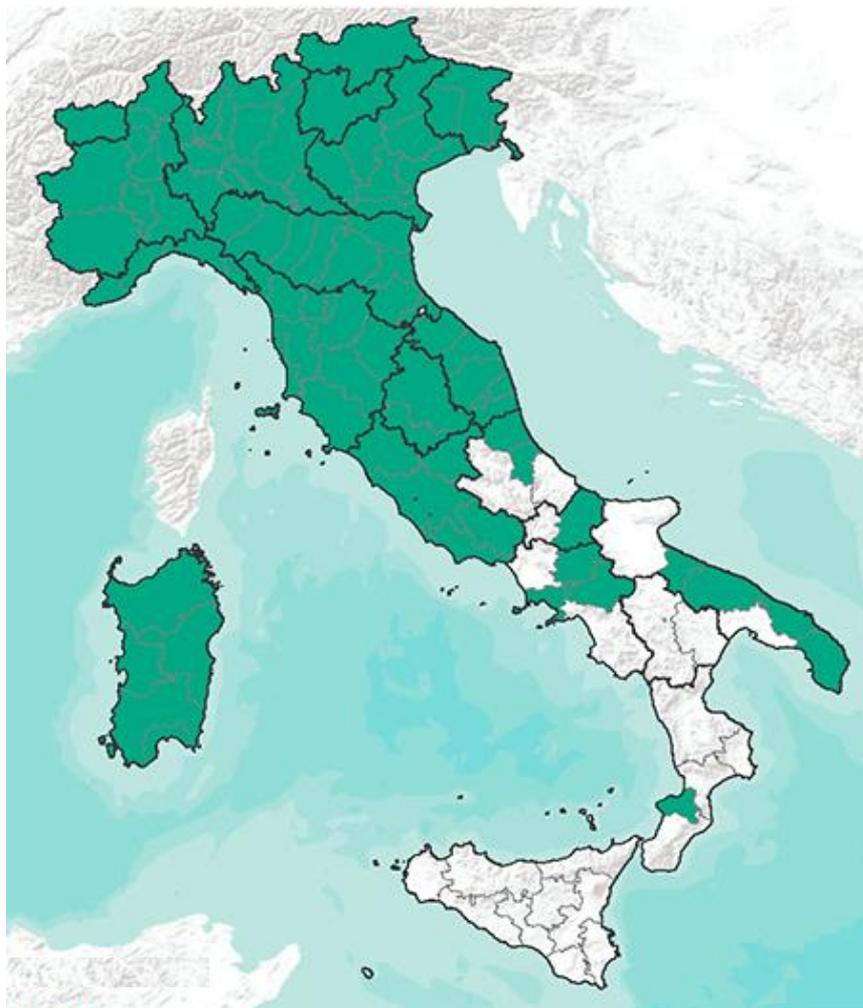
AHL e l'eradicazione della Brc e Tbc in Sicilia

- Contesto istituzionale
- Evoluzione normativa
- Situazione epidemiologica
- Le direttive regionali
- Conclusioni



Brucellosi Bovina

Province Indenni (Dec. n. 1218 del 14 luglio 2022)



**Infezione da
B. abortus, *B. ovis*,
B. melitensis
nella popolazione di
bovini**



Brucellosi Bovina



Stabilimenti controllati al 29 ottobre 2023 (Dati Cruscotto)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE								
	N. totale stabilimenti	N. stabilimenti controllati	% stabilimenti controllati	N. stabilimenti positivi	N. nuovi stabilimenti positivi	Prevalenza sui controllati	Incidenza sui controllati	Prevalenza sul patrimonio	Incidenza sul patrimonio
TOTALI	9.634	8.464	98,08%	72	53	0,85%	0,63%	0,75%	0,53%

AG	404	399	100,00%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CL	211	145	99,32%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CT	635	593	99,33%	13	7	2,19%	1,18%	2,05%	1,10%
EN	1.282	1.251	99,52%	2	2	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
ME	2.174	1.632	95,44%	32	27	1,87%	1,58%	1,42%	1,20%
PA	2.429	2.286	98,66%	8	5	0,35%	0,22%	0,33%	0,21%
RG	1.466	1.218	99,43%	6	5	0,49%	0,41%	0,41%	0,34%
SR	792	740	94,99%	11	7	1,49%	0,95%	1,39%	0,88%
TP	241	200	100,00%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

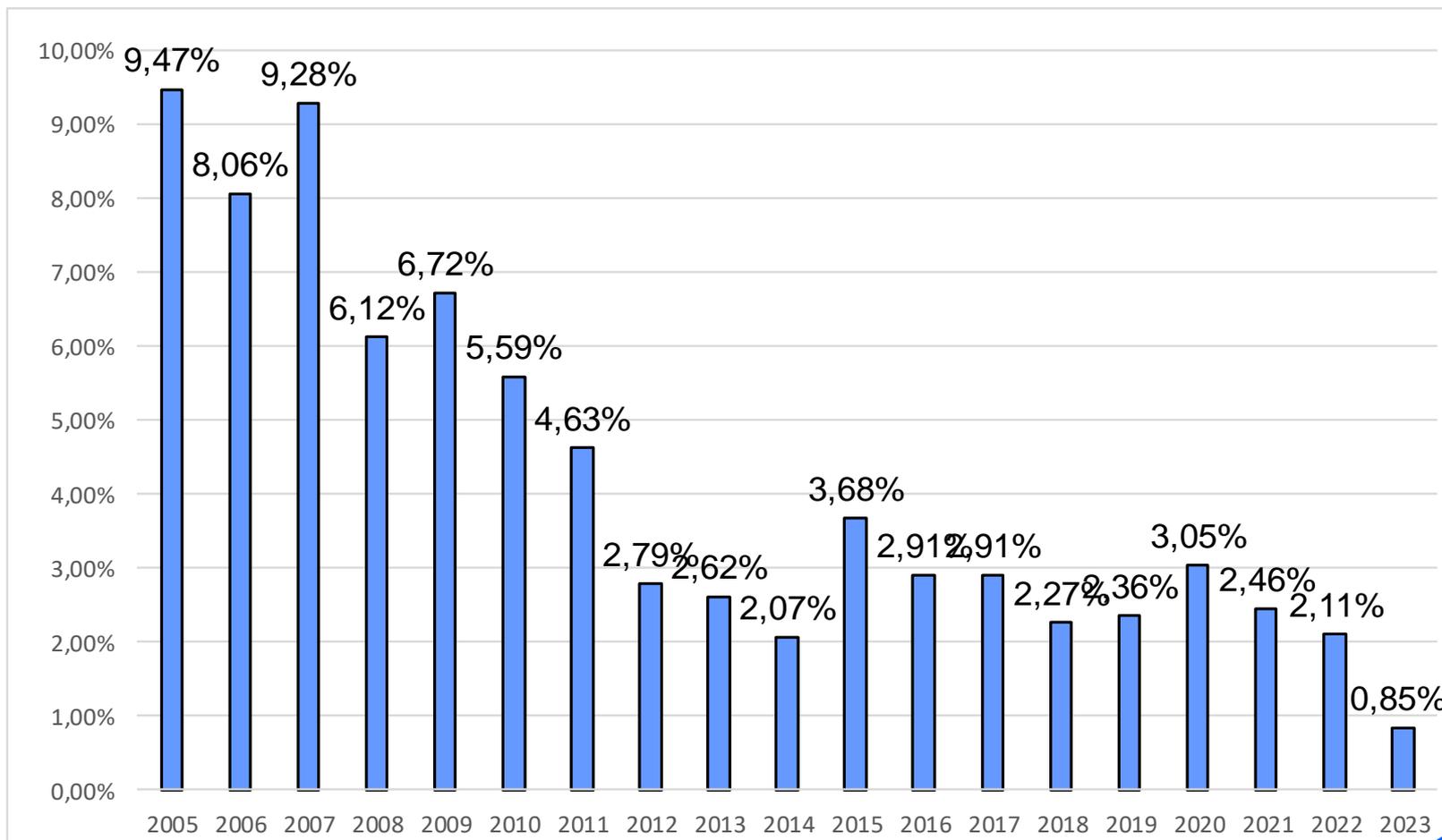
Su n. 53 focolai, n. 43 ricollegabili all'area nebroidea



Brucellosi Bovina



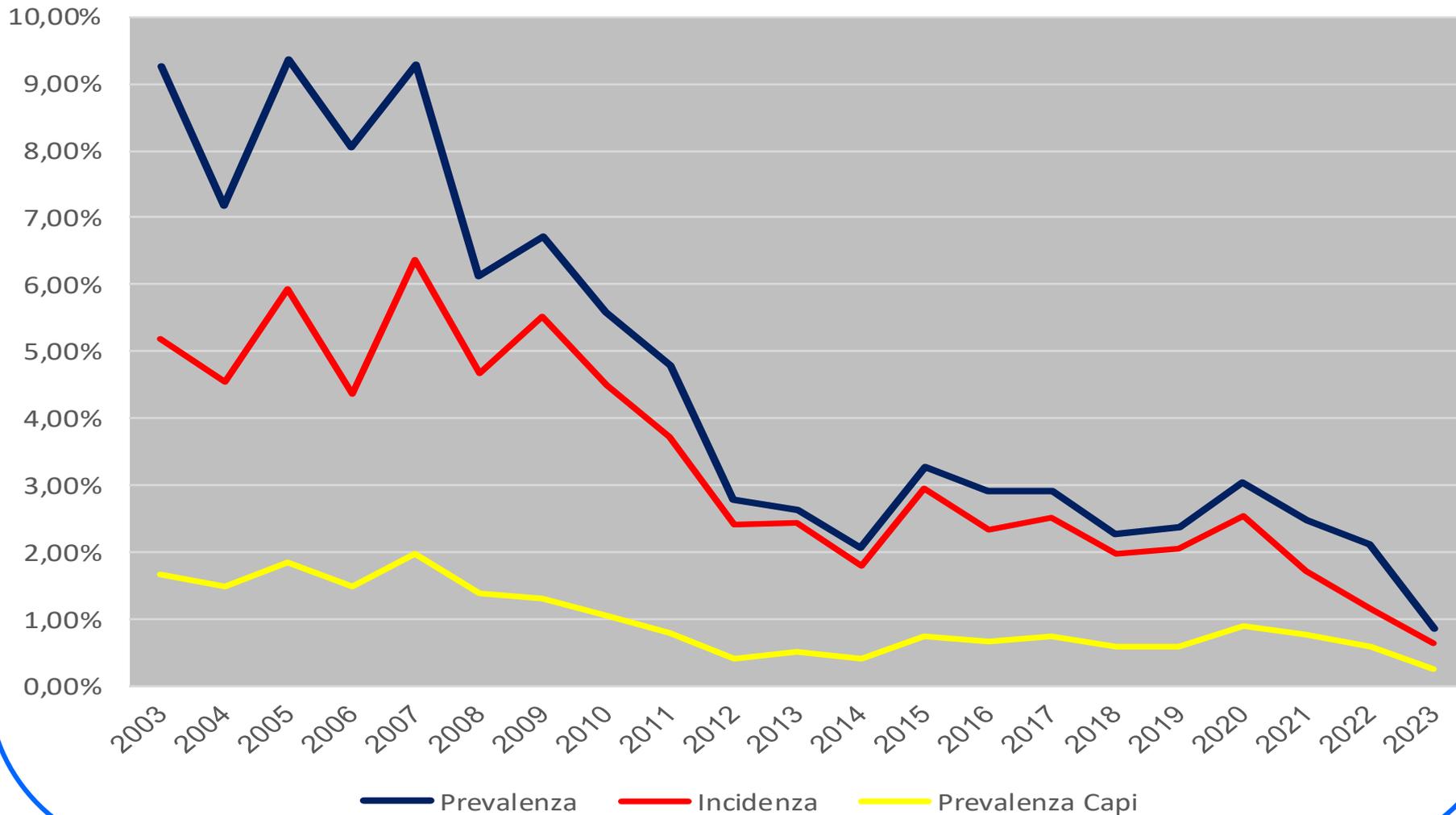
PREVALENZA REGIONALE AZIENDE 2005-2023 (al 30 ottobre 2023)





Brucellosi Bovina

Prevalenza-Incidenza 2003-2023 (*)

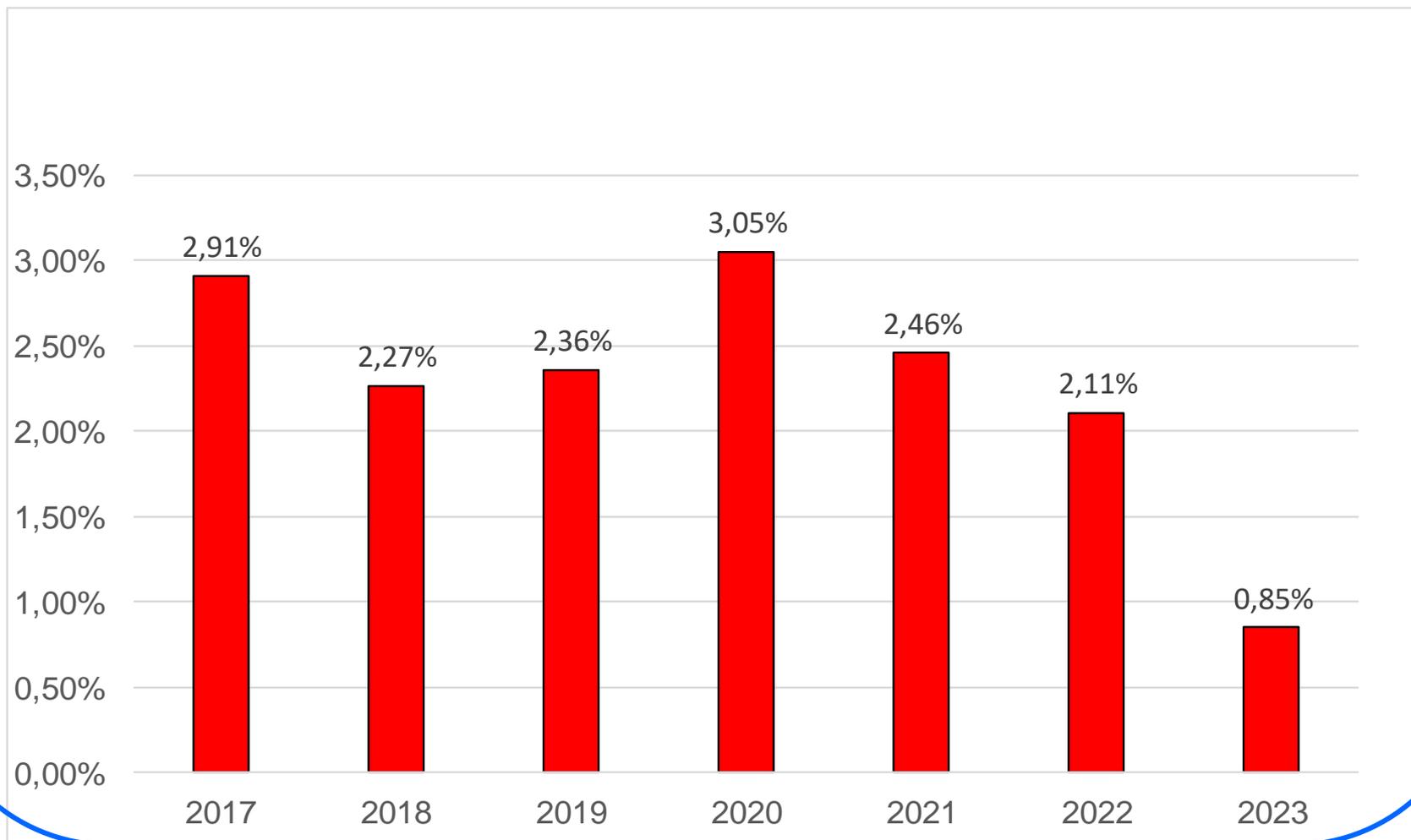




Brucellosi Bovina



PREVALENZA REGIONALE AZIENDE 2017-2023 (*)

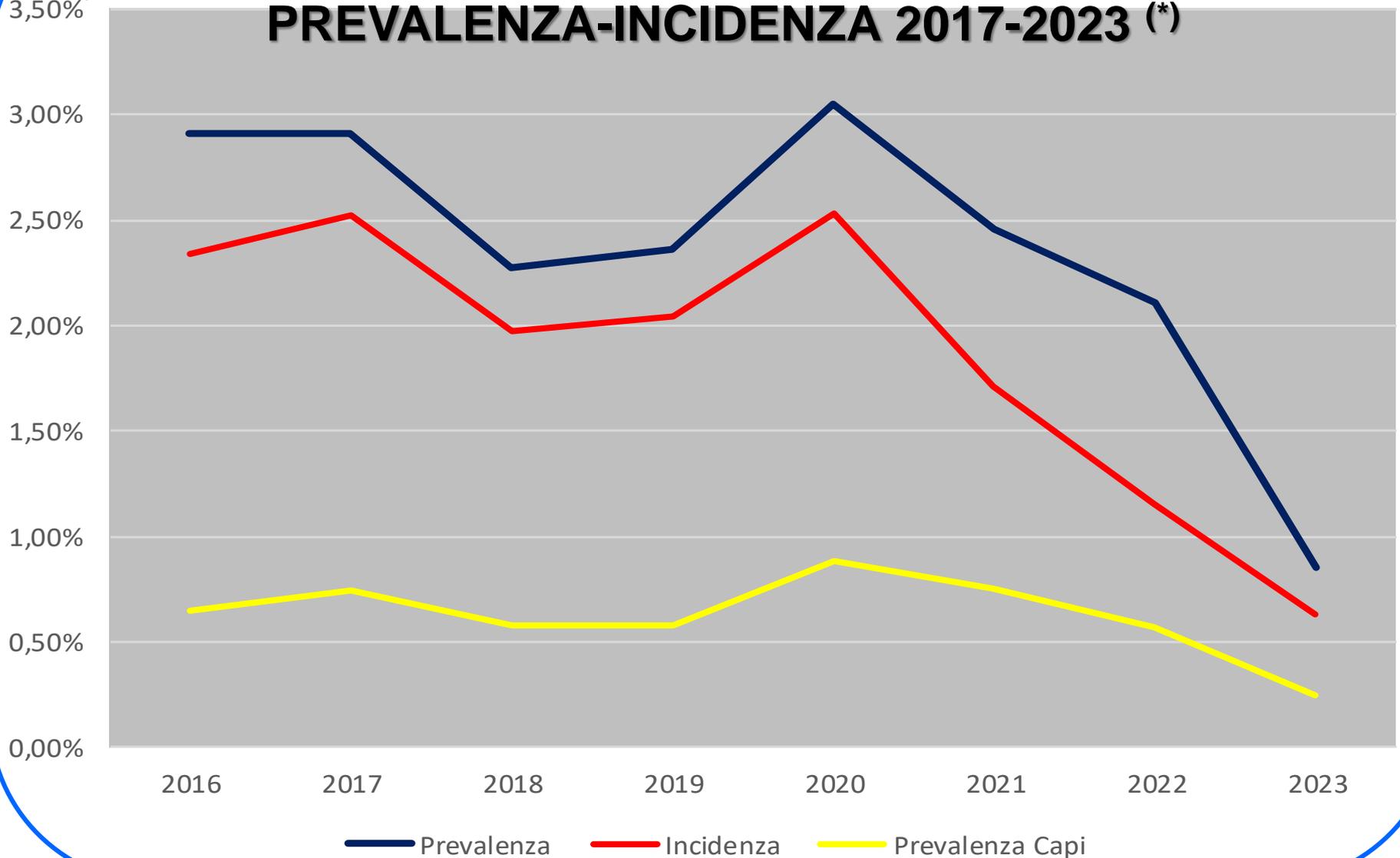




Brucellosi Bovina



PREVALENZA-INCIDENZA 2017-2023 (*)





Brucellosi Bovina



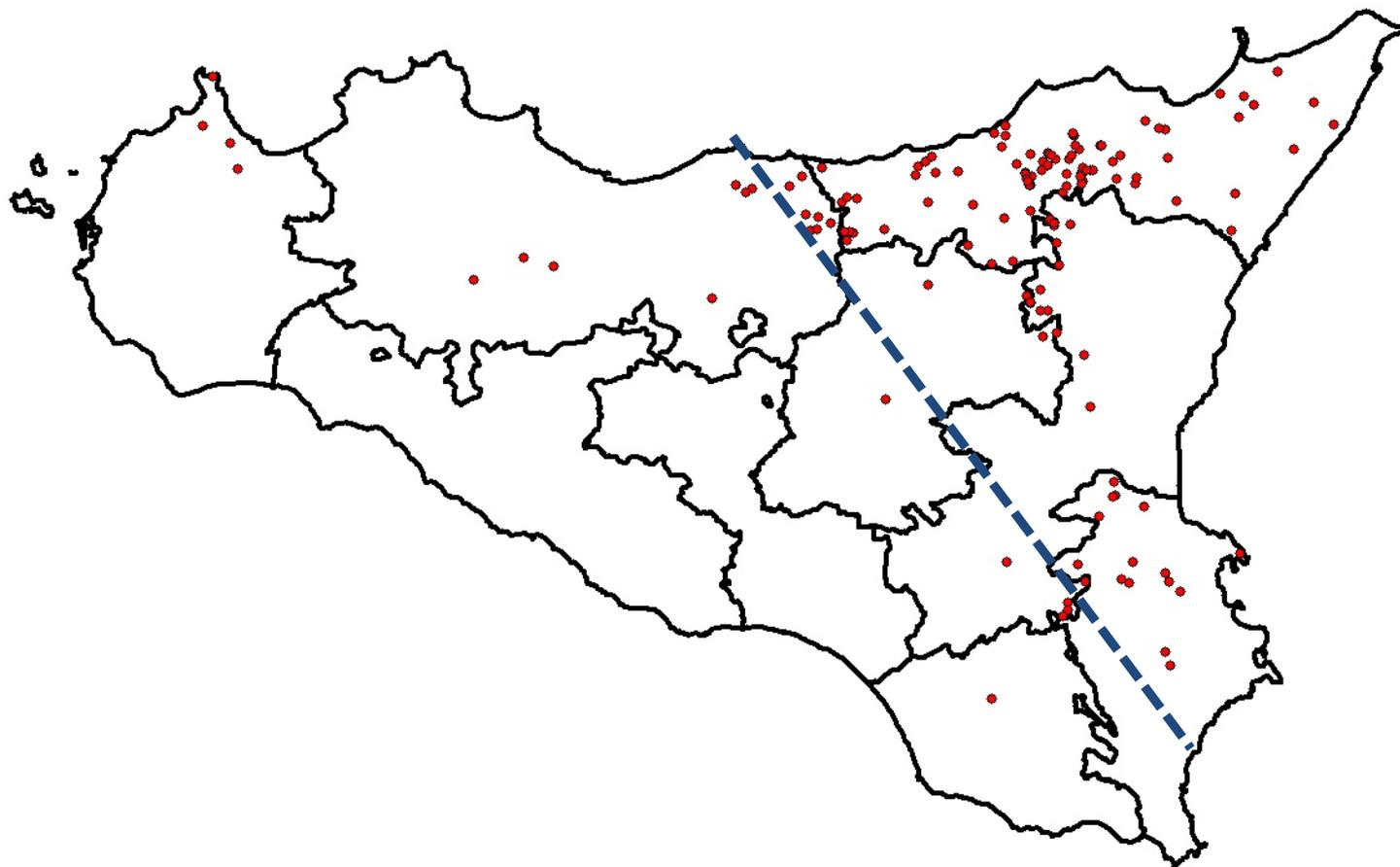
AZIENDE NUOVE POSITIVE

ANNO	N.
2010	453
2011	375
2012	237
2018	185
2019	189
2020	234
2021	155
2022	102
2023	53



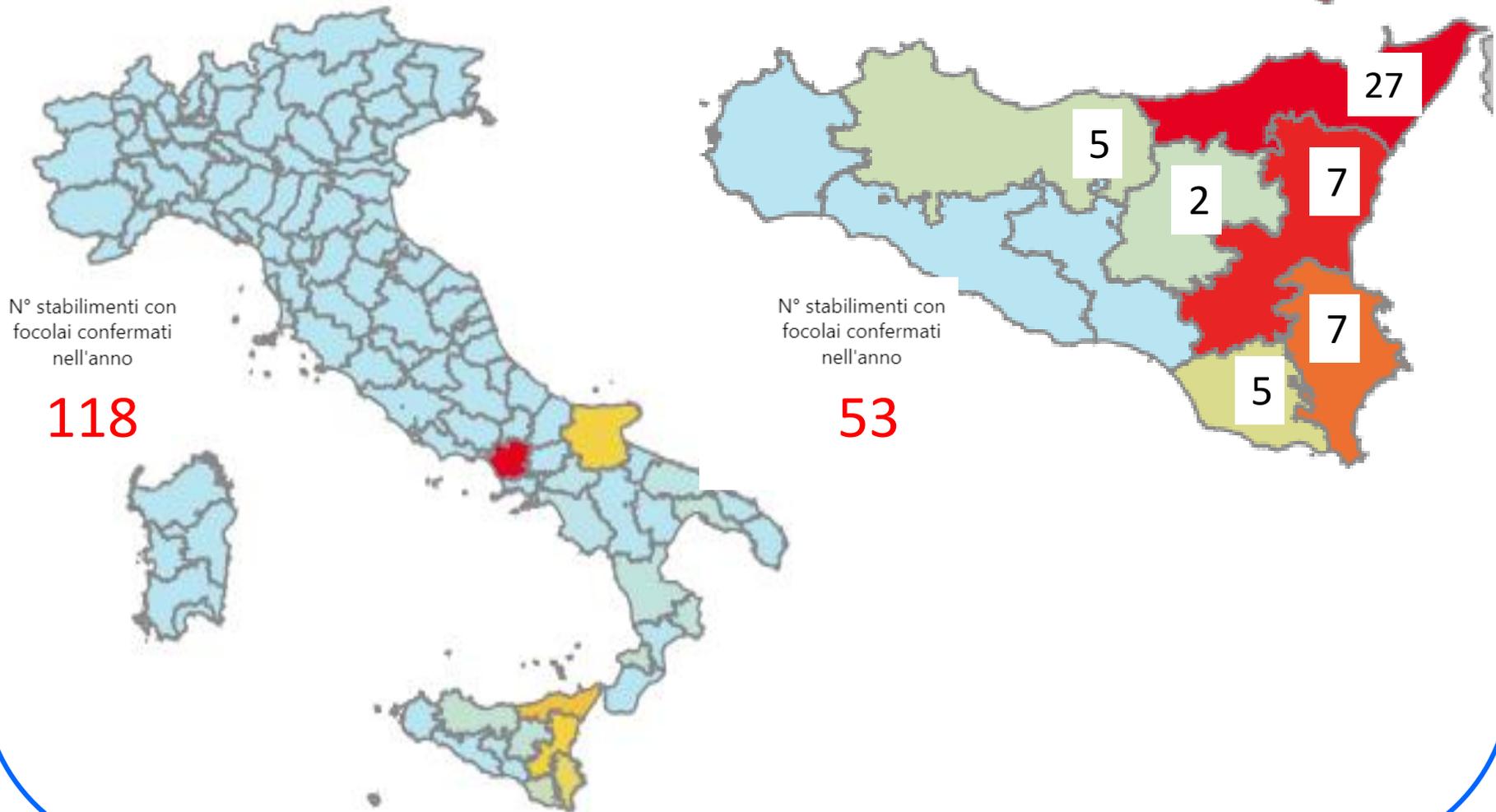
Brucellosi Bovina

Aziende Non Indenni anno 2022





Brucellosi Bovina 30/10/2023



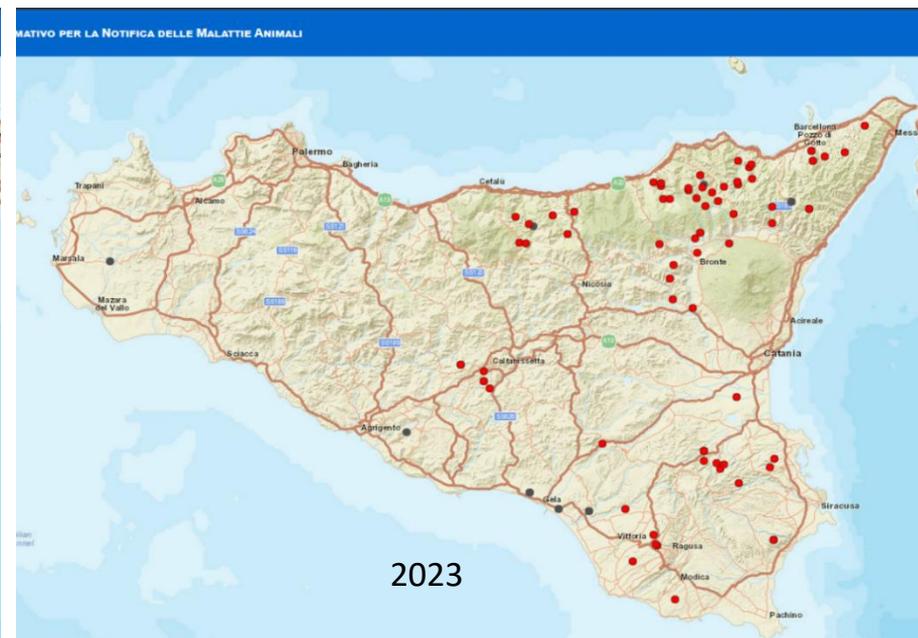
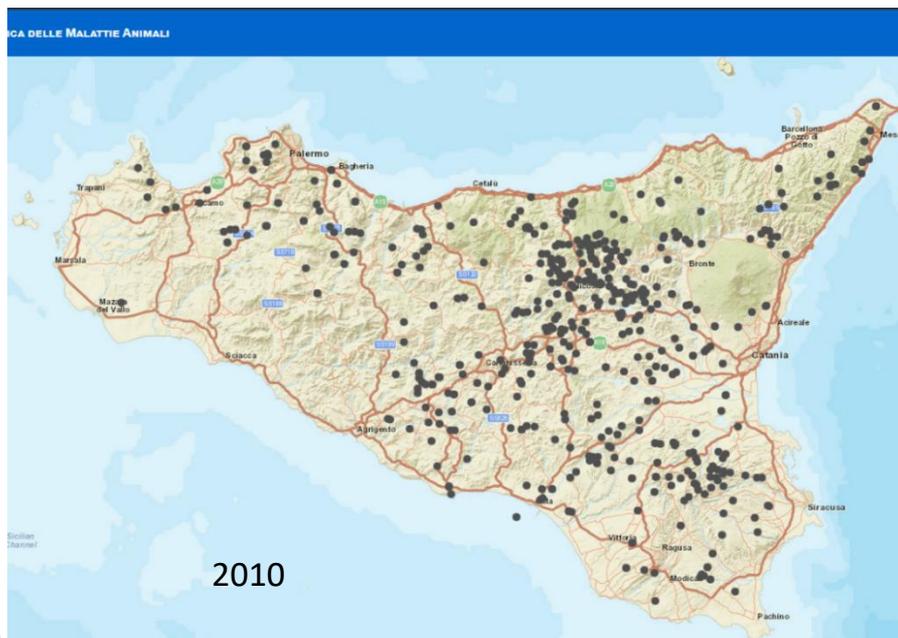


Brucellosi bovina ed Ovi-caprina



2010

2023





Brucellosi Ovi-caprina

Province Indenni (Dec. n. 1218 del 14 luglio 2022)



**Infezione da
B. abortus, *B. ovis*,
B. melitensis
nella popolazione di
ovini e caprini**



Brucellosi Ovi-caprina



Stabilimenti controllati Anno 2023 (DATI Cruscotto)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE								
	N. totale stabilimenti	N. stabilimenti controllati	% stabilimenti controllati	N. stabilimenti positivi	N. nuovi stabilimenti positivi	Prevalenza sui controllati	Incidenza sui controllati	Prevalenza sul patrimonio	Incidenza sul patrimonio
TOTALI	8.710	5.962	75,23%	23	16	0,39%	0,27%	0,26%	0,18%

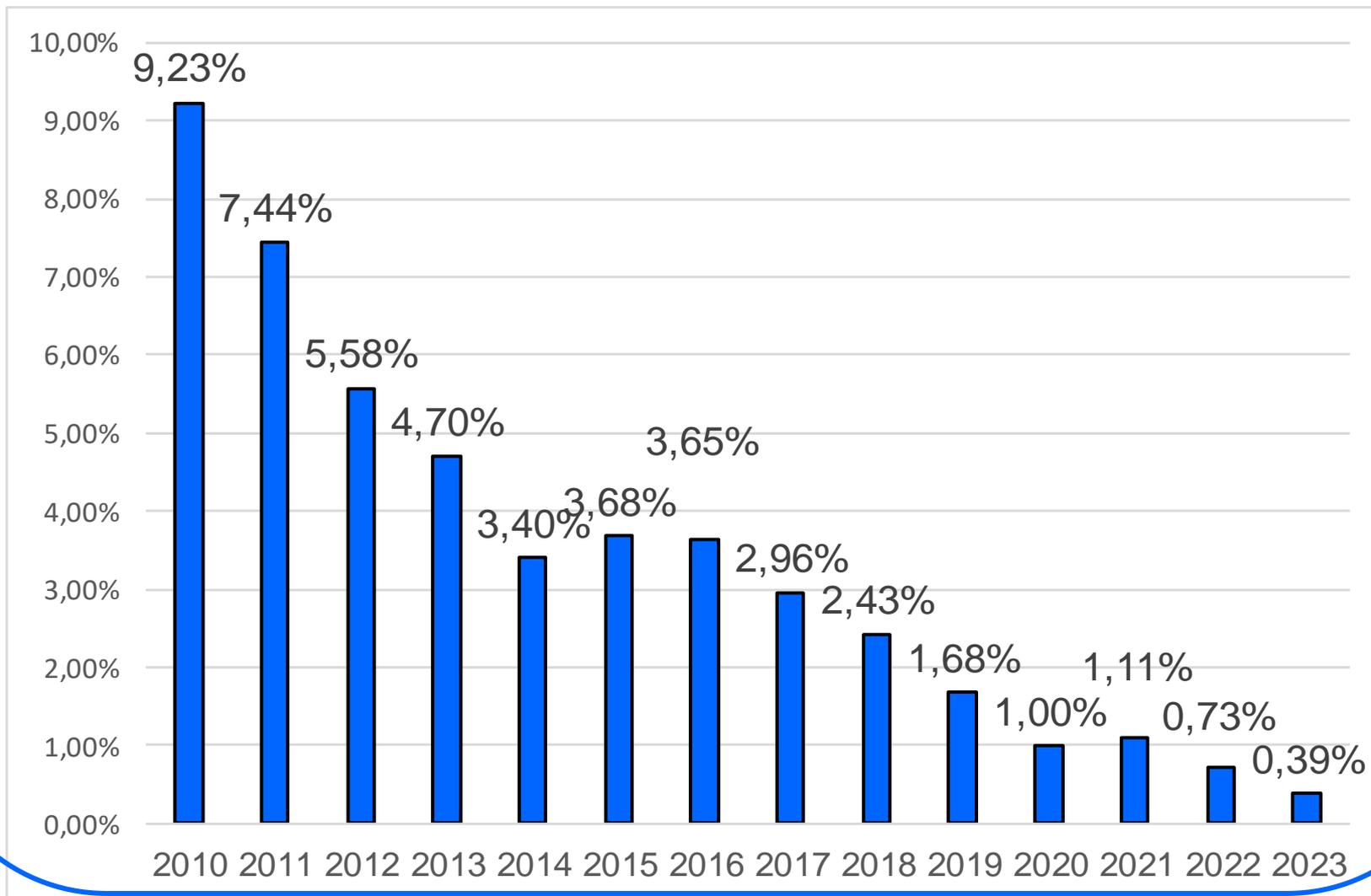
AG	833	690	84,66%	1	1	0,14%	0,14%	0,12%	0,12%
CL	437	287	71,04%	7	7	2,44%	2,44%	1,60%	1,60%
CT	637	548	90,28%	1	0	0,18%	0,00%	0,16%	0,00%
EN	1.149	977	86,00%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ME	2.063	921	58,74%	11	6	1,12%	0,61%	0,51%	0,28%
PA	2.116	1.527	73,34%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RG	644	428	83,92%	1	1	0,23%	0,23%	0,16%	0,16%
SR	336	205	64,67%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TP	495	379	77,98%	2	1	0,53%	0,26%	0,40%	0,20%

Su n. **16** focolai totali, n. **13** (81%) ricollegabili a **CL e ME**



Brucellosi Ovi-caprina

PREVALENZA REGIONALE AZIENDE 2010-2023 (*)

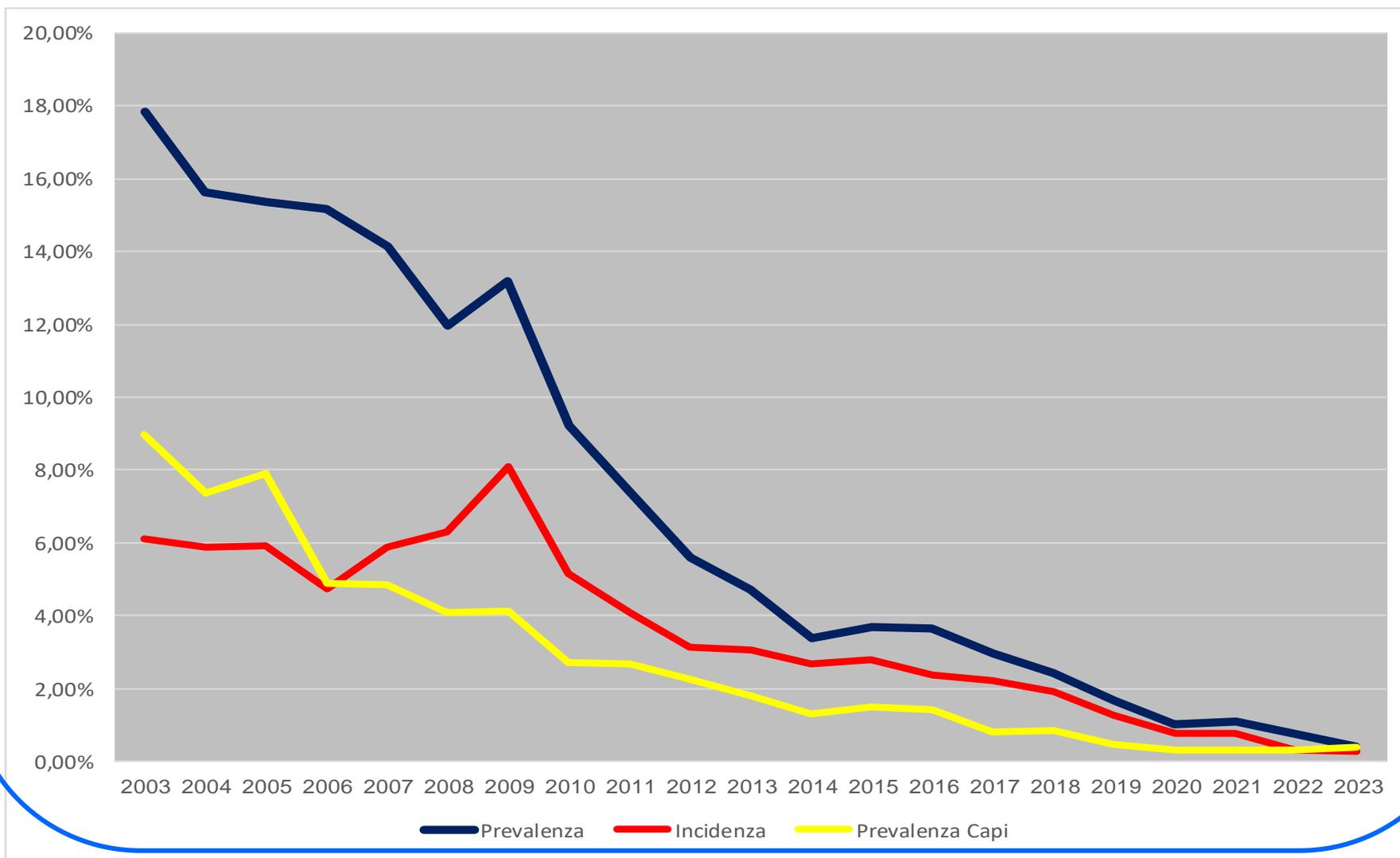




Brucellosi Ovi-caprina



Prevalenza-Incidenza 2003-2023 (*)



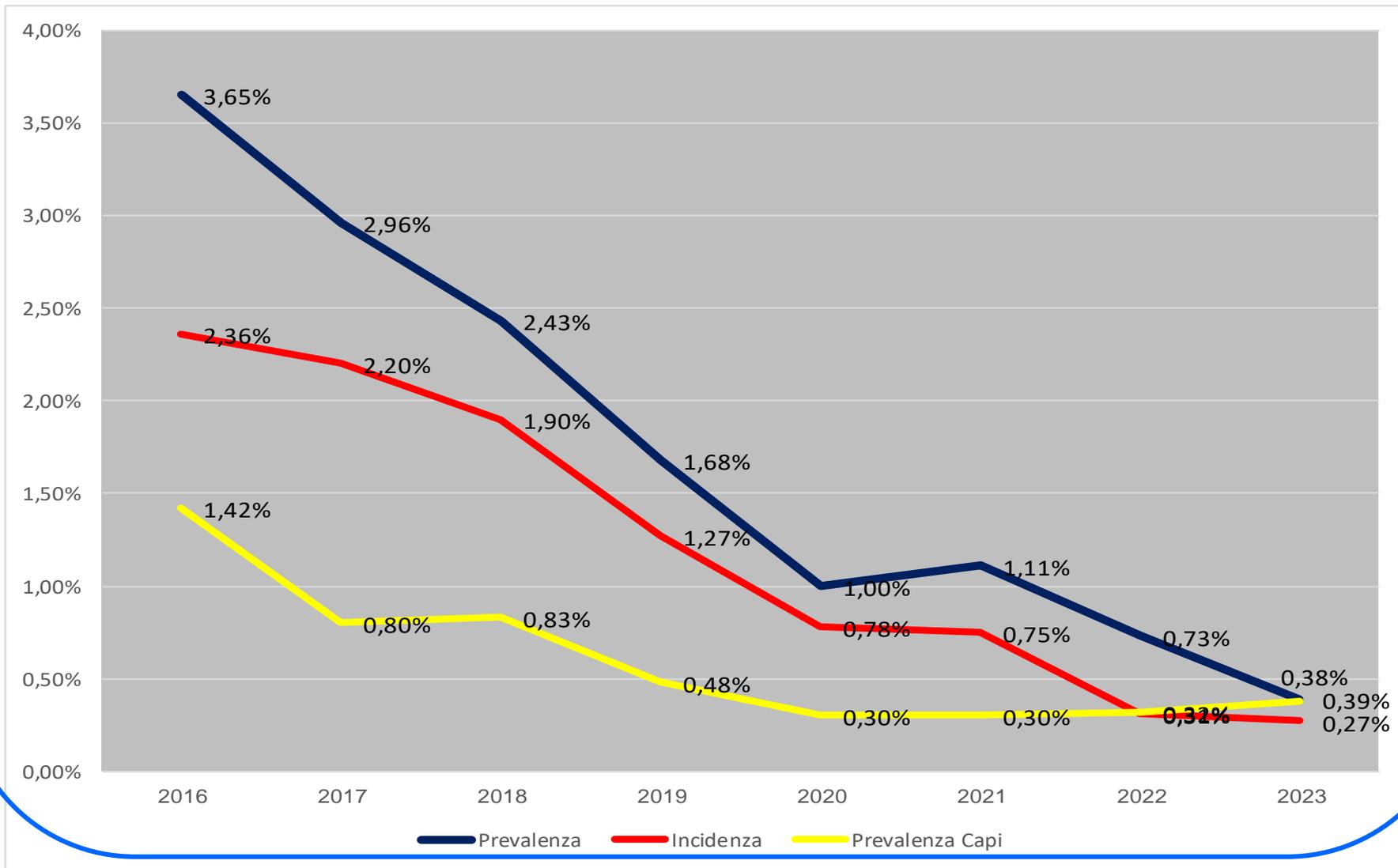
Pietro Schembri - Servizio 10 "Sanità Veterinaria"
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico



Brucellosi Ovi-caprina



Prevalenza-Incidenza 2016-2023 (*)



Pietro Schembri - Servizio 10 "Sanità Veterinaria"
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico



Brucellosi Ovi-caprina

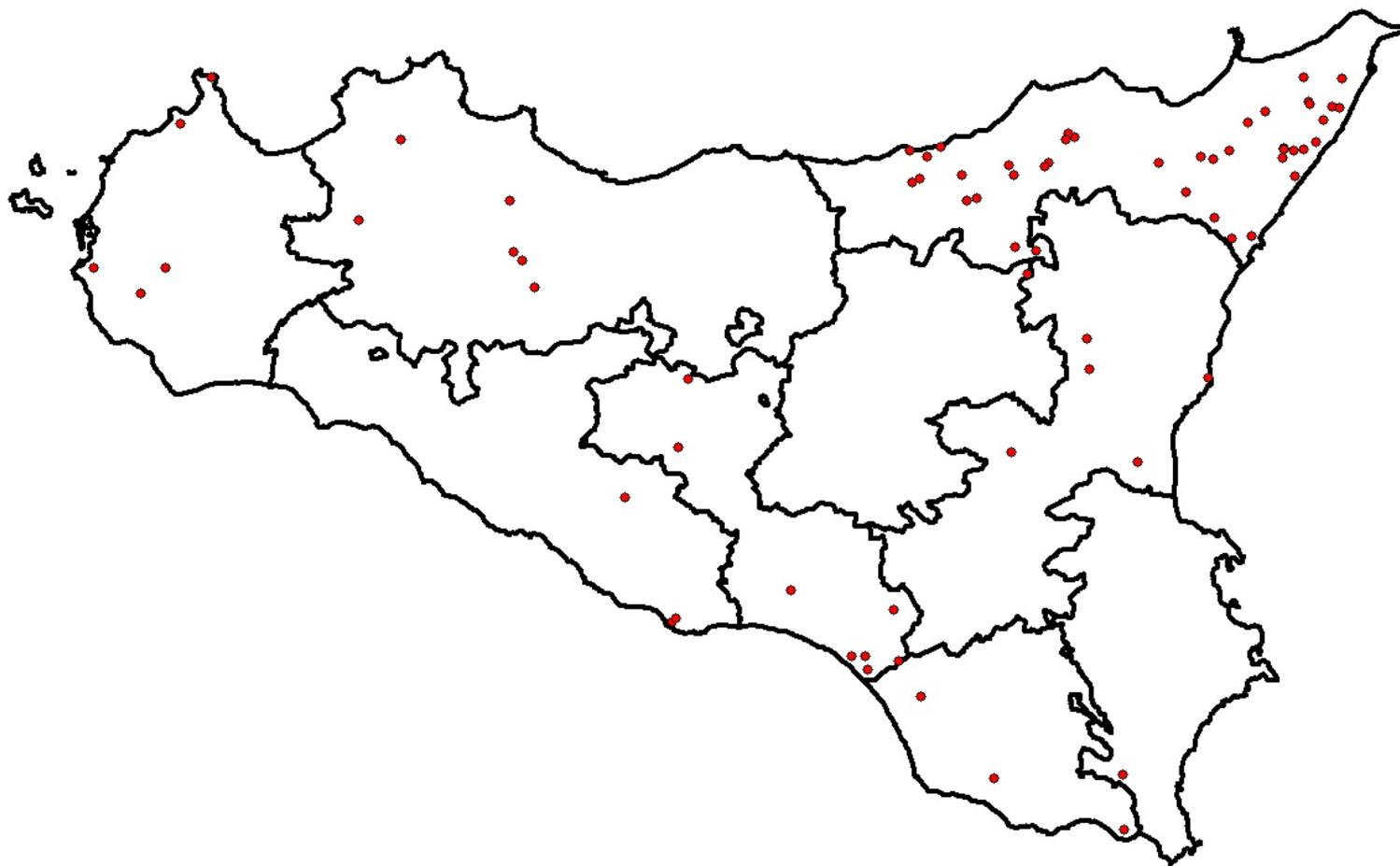
AZIENDE NUOVE POSITIVE

ANNO	N.
2010	400
2011	351
2012	268
2018	163
2019	108
2020	66
2021	62
2022	25
2023	16



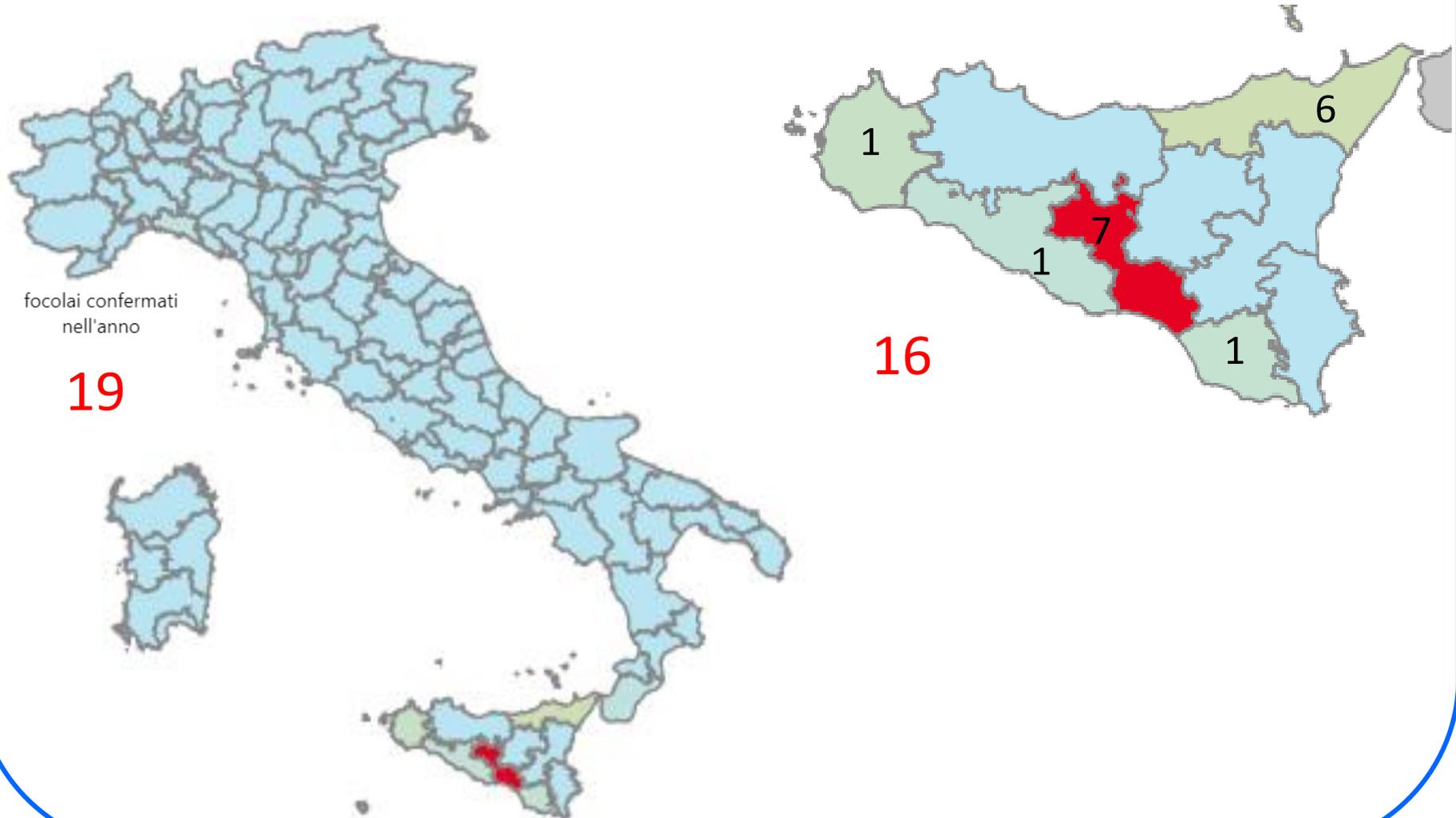
Brucellosi Ovi-caprina

Aziende Non Indenni anno 2022





Brucellosi Ovi-caprina 31/10/2023



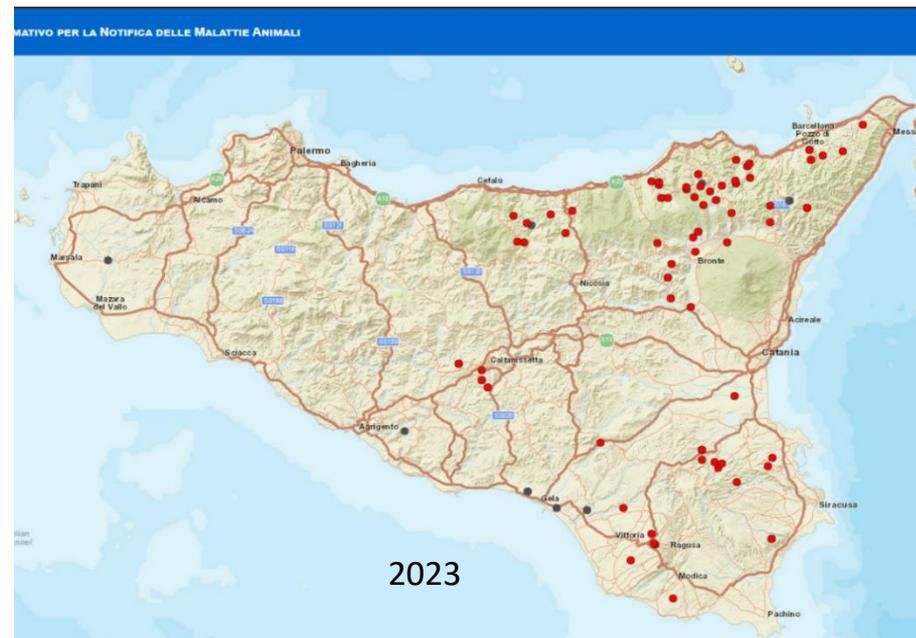
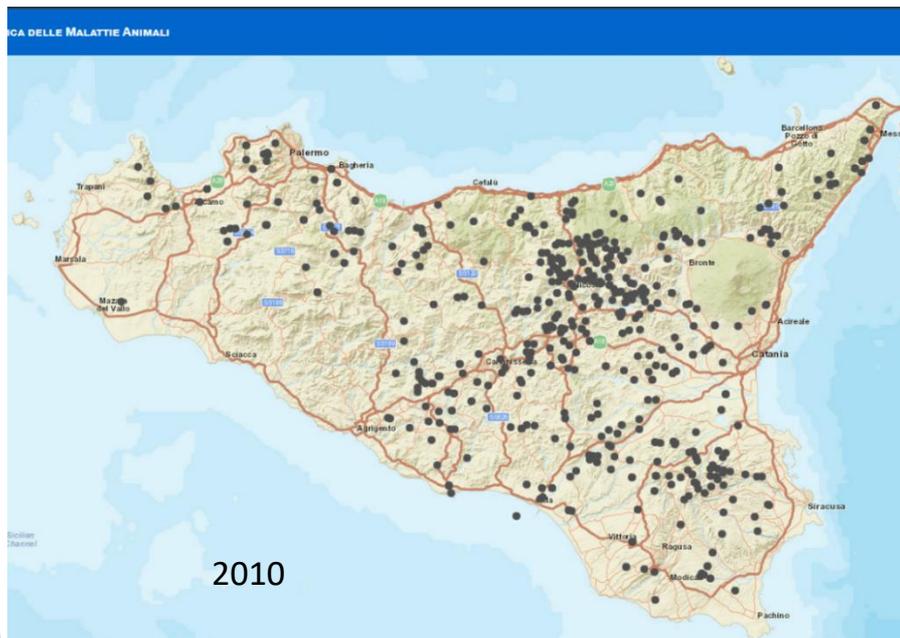


Brucellosi bovina ed Ovi-caprina



2010

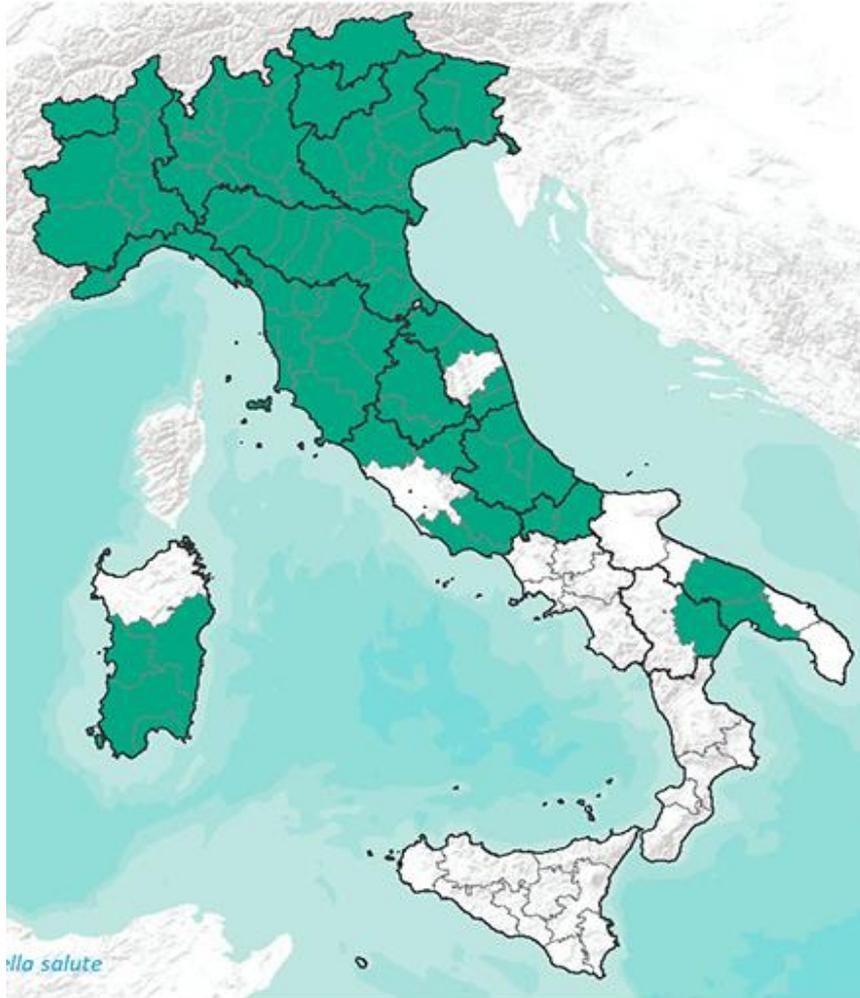
2023





Tubercolosi Bovina

Province Indenni (Dec. n. 1218 del 14 luglio 2022)



**Infezione da
*Mycobacterium
Tuberculosis
complex (MTBC)*
(*M. bovis*, *M. caprae*, *M.
tuberculosis*)
nella popolazione di
bovini**

Pietro Schembri - Servizio 10 "Sanità Veterinaria"

Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico



Tubercolosi Bovina



Stabilimenti controllati Anno 2023 (Dati Cruscotto)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE								
	N. totale stabilimenti	N. stabilimenti controllati	% stabilimenti controllati	N. stabilimenti positivi	N. nuovi stabilimenti positivi	Prevalenza sui controllati	Incidenza sui controllati	Prevalenza sul patrimonio	Incidenza sul patrimonio
TOTALI	9.634	8.502	97,56%	75	57	0,88%	0,67%	0,78%	0,59%

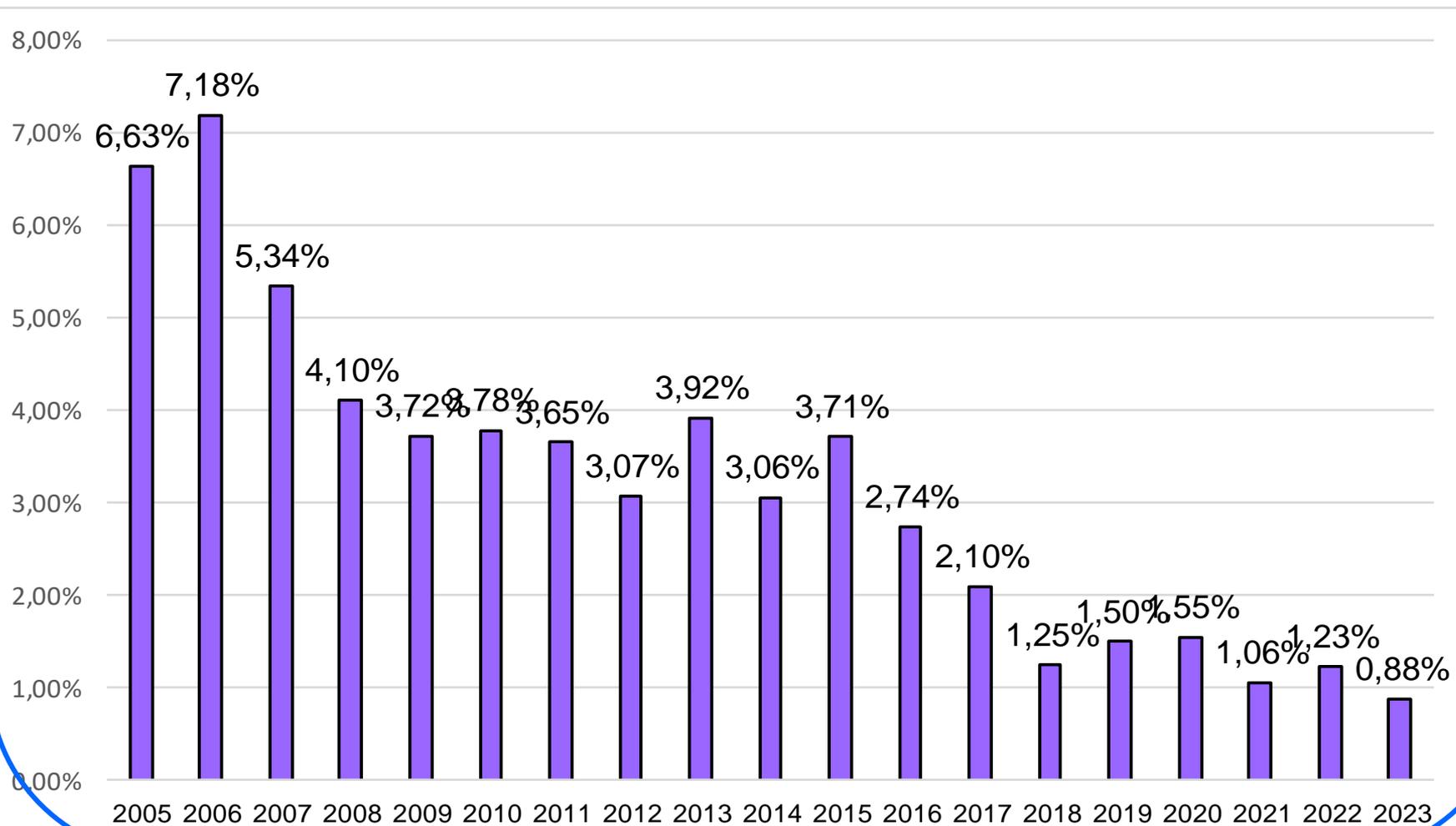
AG	404	401	99,75%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CL	211	134	89,93%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CT	635	598	98,52%	16	14	2,68%	2,34%	2,52%	2,20%
EN	1.282	1.254	99,60%	11	9	0,93%	0,76%	0,91%	0,75%
ME	2.174	1.631	94,17%	11	9	0,64%	0,53%	0,49%	0,40%
PA	2.429	2.300	98,59%	19	13	0,83%	0,57%	0,78%	0,54%
RG	1.466	1.242	99,52%	9	5	0,72%	0,40%	0,61%	0,34%
SR	792	740	94,63%	3	1	0,41%	0,14%	0,38%	0,13%
TP	241	202	99,51%	6	6	2,97%	2,97%	2,49%	2,49%



Tubercolosi Bovina



PREVALENZA REGIONALE AZIENDE 2005-2023

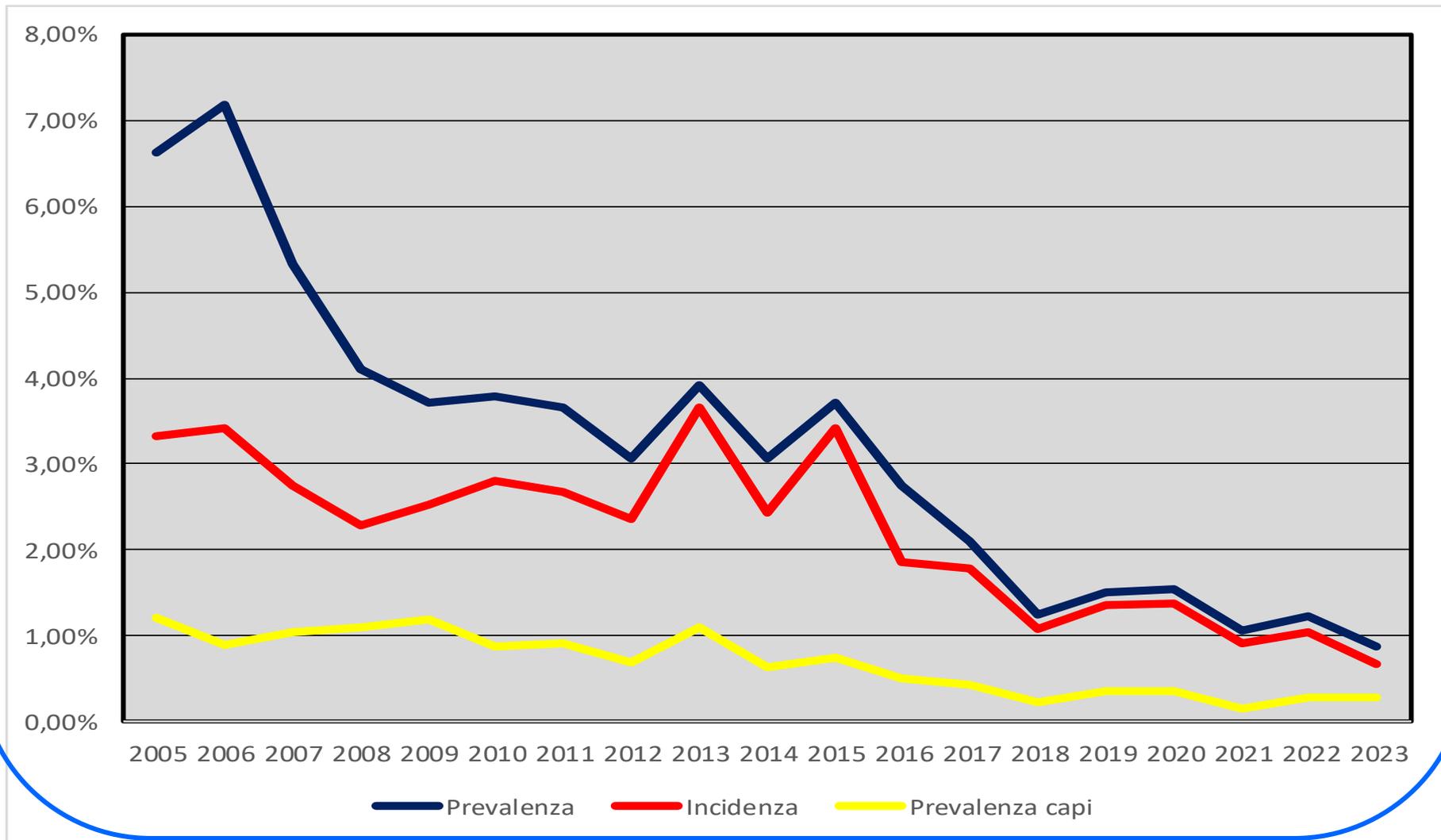




Tubercolosi Bovina



Prevalenza-Incidenza 2003-2023 (*)

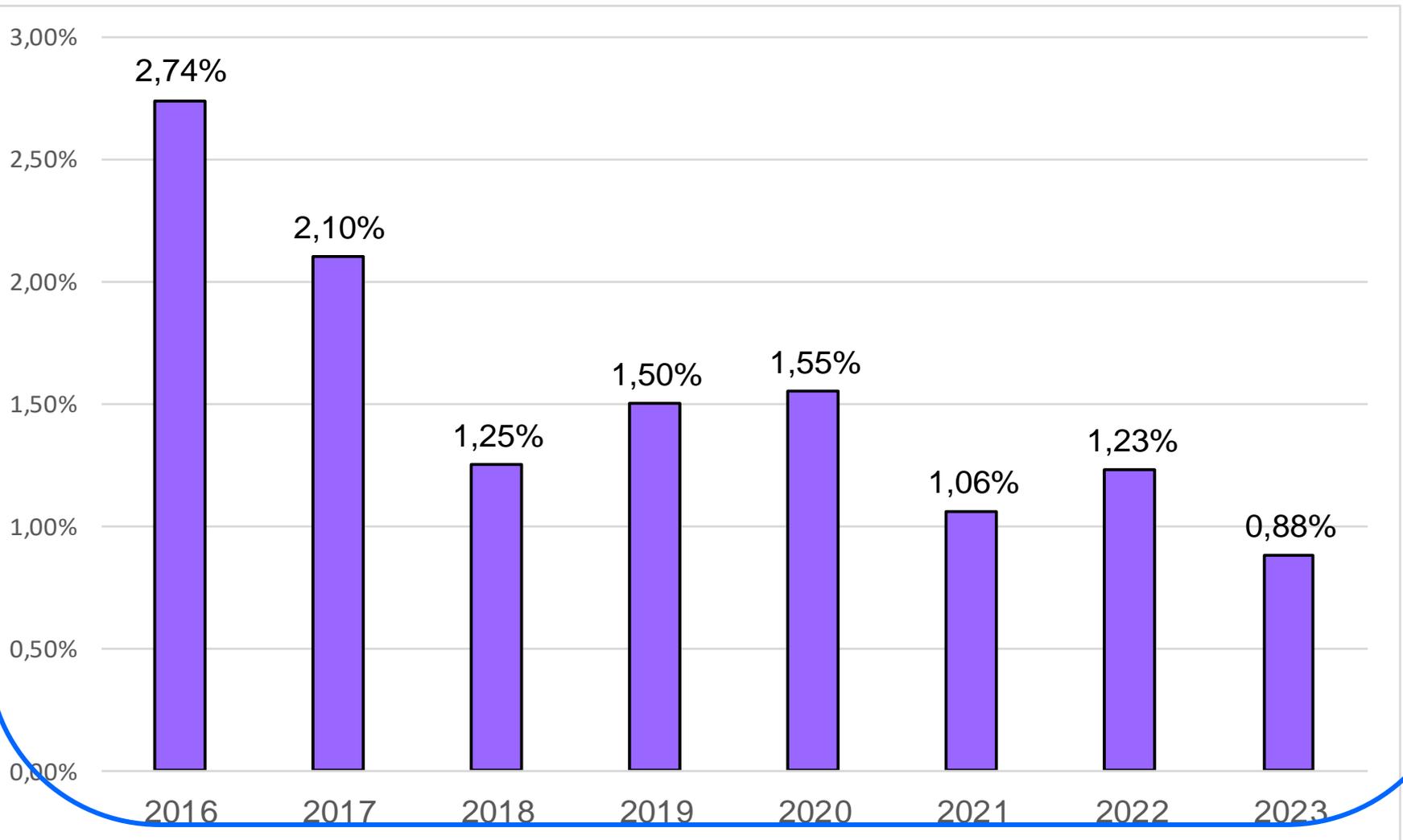




Tubercolosi Bovina



PREVALENZA REGIONALE AZIENDE 2016-2023 (*)

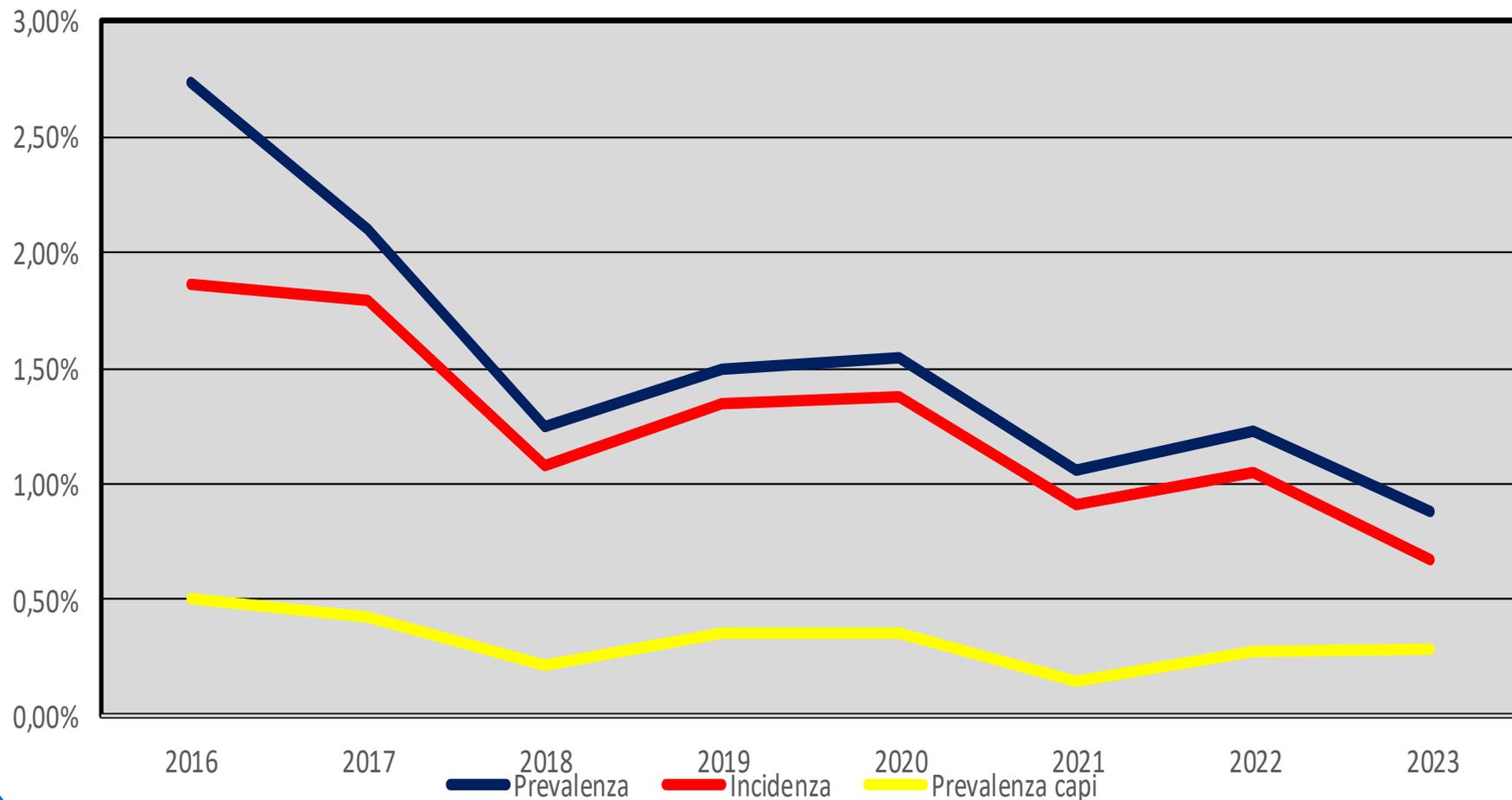




Tubercolosi Bovina



Prevalenza-Incidenza 2016-2023 (*)





Tubercolosi Bovina

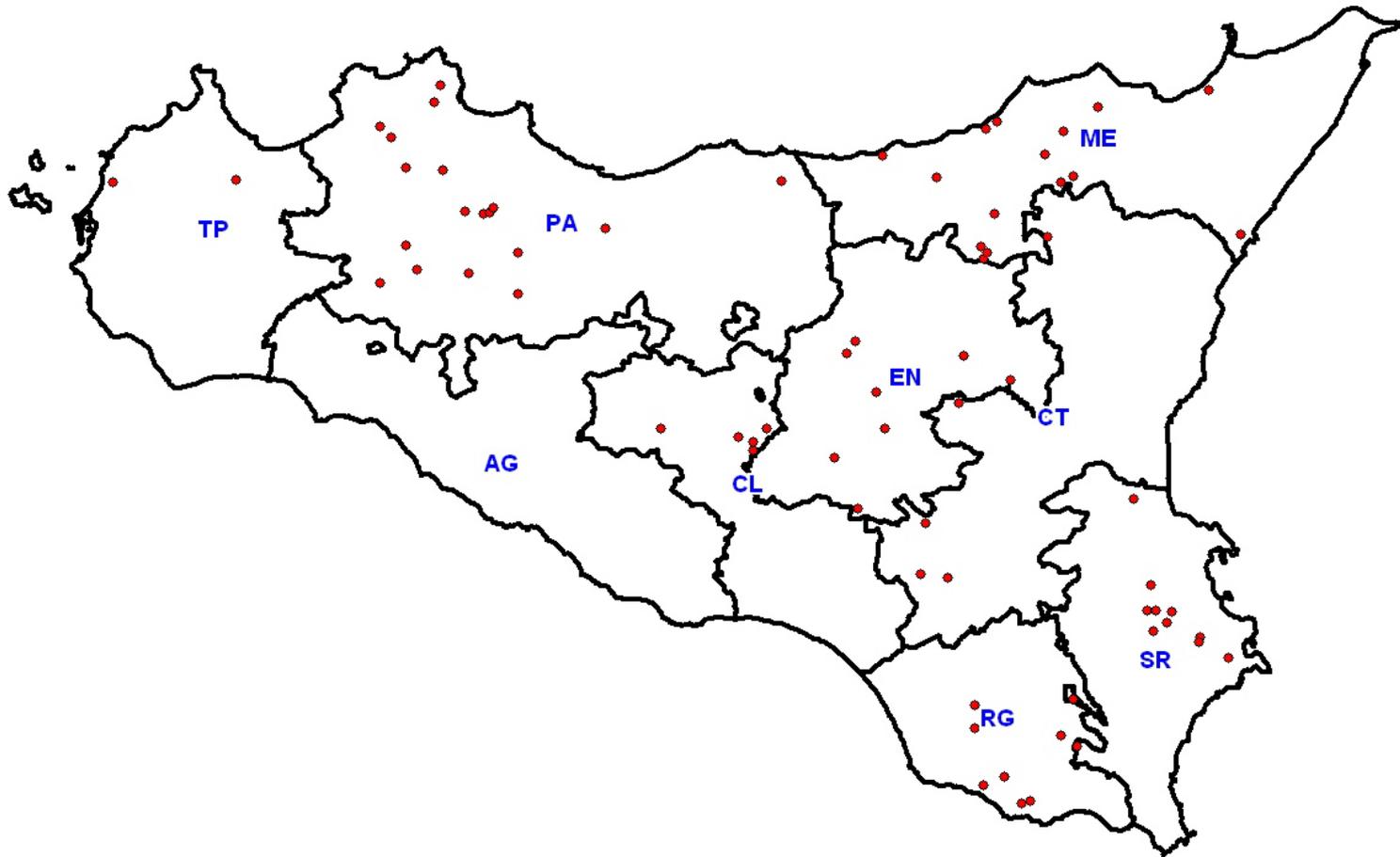
AZIENDE NUOVE POSITIVE

ANNO	N.
2015	328
2016	178
2017	170
2018	102
2019	126
2020	128
2021	83
2022	94
2023	57



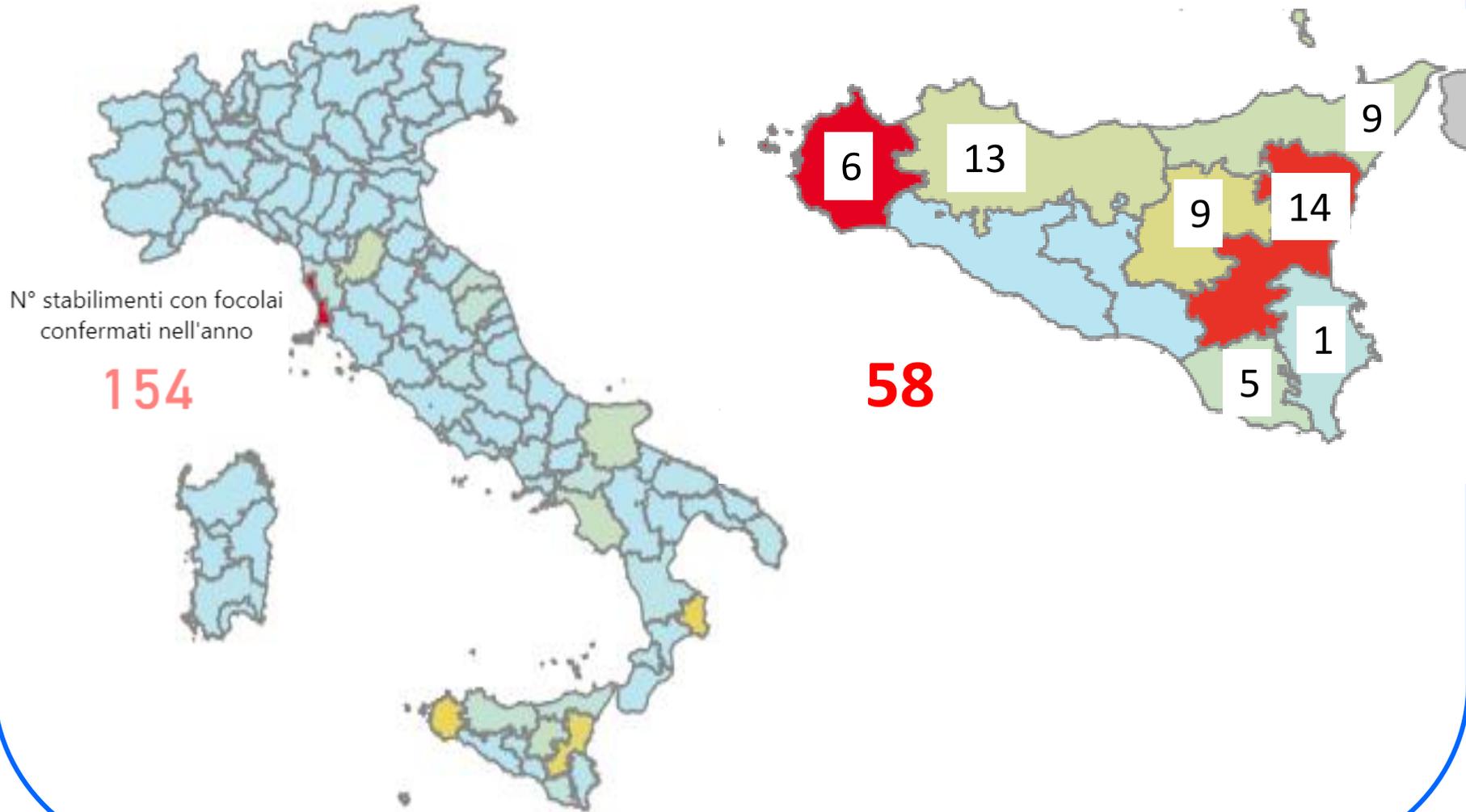
Tubercolosi Bovina

Aziende Non Indenni anno 2022





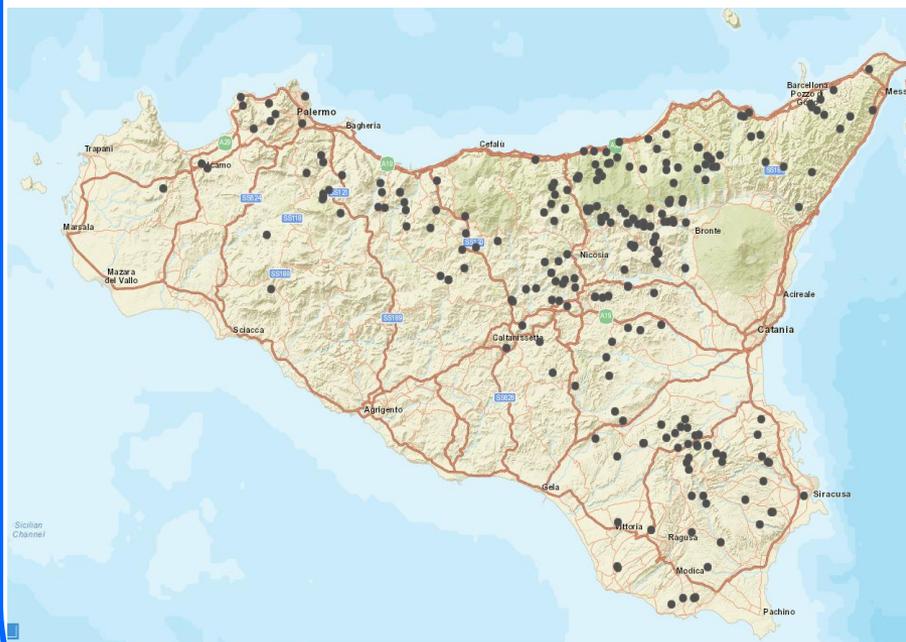
Tubercolosi Bovina 31/10/2023



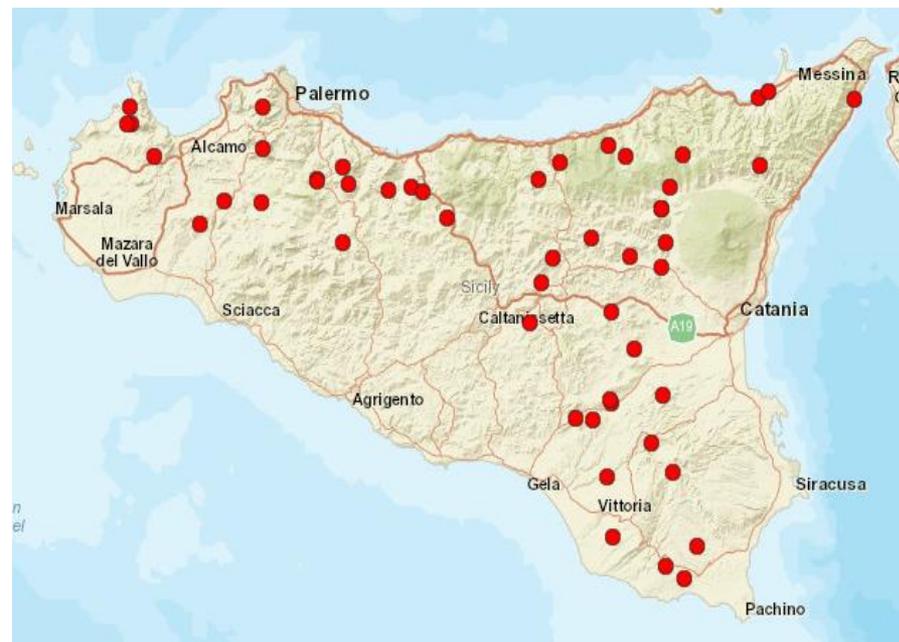


Tubercolosi bovina

2010



2023





AHL e l'eradicazione della Brc e Tbc in Sicilia

- Contesto istituzionale
- Evoluzione normativa
- CU e situazione epidemiologica
- Le direttive regionali
- Conclusioni



Le Direttive Regionali



Brucellosi: Direttiva n. 260 del 31 ottobre 2022

Tubercolosi: Direttiva n. 1456 del 23 dicembre 2022

OM 14 giugno 2022 (proroga dell'OM 28 maggio 2015 e smi)

OM 15 giugno 2023 (proroga dell'OM 28 maggio 2015 e smi)

Reg. (UE) 2016/429 (normativa in materia di sanità animale)

**Reg. (UE) 2020/689 (integra il Reg. UE 2016/429
sorveglianza, eradicazione e status)**



Le Direttive Regionali

Diagnosi: Valutazione tecnica

Valutazione tecnica

Prestazione sanitaria integrata

**Intervento integrato
di organi/strutture/uffici del DPV**



Le Direttive Regionali BRC-TBC



Le prove di screening

Il caso (dubbio, sospetto, confermato)

La diagnosi (Valutazione tecnica Reg UE 689/2020

l'art. 9, co 1 e co 2)

La connessione epidemiologica

La concessione e il mantenimento dello status (le prove qualificanti)

L'approccio integrato

Lo stamping out



Reg. 2020/689 Art.9, comma, 1



Caso sospetto

- a) gli **esami clinici, post mortem o di laboratorio** concludono che i **segni clinici, le lesioni post mortem o i risultati istologici** sono indicativi della presenza di tale malattia;
- b) i **risultati ottenuti utilizzando un metodo diagnostico** indicano la probabile presenza della malattia in un campione prelevato da un animale o da un gruppo di animali;
- c) **connessione epidemiologica con caso confermato**
- c) è stata stabilita una **connessione epidemiologica con un caso confermato**



Reg. 2020/689 Art.9, comma, 2



Caso confermato

- a) in un campione prelevato da un animale o da un gruppo di animali è stato isolato l'agente patogeno, ad eccezione dei ceppi vaccinali;
- b) in un campione prelevato da un animale o da un gruppo di animali che presentano segni clinici compatibili con la malattia o una connessione epidemiologica con un caso sospetto o confermato è stato individuato un antigene o un acido nucleico specifico dell'agente patogeno, non derivante dalla vaccinazione;
- c) in un campione prelevato da un animale o da un gruppo di animali che presentano segni clinici compatibili con la malattia o una connessione epidemiologica con un caso sospetto o confermato è stato ottenuto un risultato positivo, non derivante dalla vaccinazione, utilizzando un metodo diagnostico indiretto.



Le Direttive Regionali



Focolaio

Sanità Animale	Igiene Allevamenti e Produzioni Zootecniche	Igiene Alimenti di Origine Animale	Istituto Zooprofilattico Sperimentale
Sopralluoghi nello stabilimento		Visita ante e post mortem	Sopralluoghi
Valutazione biosicurezza		Campioni sospetti	Biosicurezza
Indagine Epidemiologica			Indagine Epidem
Prelievi di campioni a scopo diagnostico	Gestione prodotti contaminati (latte, letame, paglia, mangimi, etc...)		Prelievi di campioni a scopo diagnostico o di studio
	Pulizia e disinfezione		Analisi di laboratorio
	Benessere		



AHL e l'eradicazione della Brc e Tbc in Sicilia

- Contesto istituzionale
- Evoluzione normativa
- CU e situazione epidemiologica
- Le direttive regionali
- Conclusioni



Modalità di erogazione della prestazione sanitaria



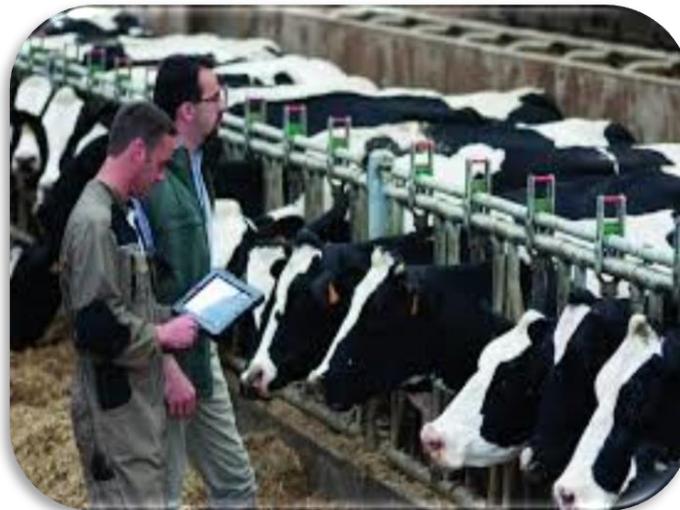
IERI



Pietro Schembri - Servizio 10 "Sanità Veterinaria"
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico



OGGI

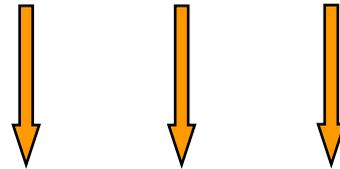


Pietro Schembri - Servizio 10 "Sanità Veterinaria"
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico



Considerazione

Ciò che non può essere accettato



L'improvvisazione

“Io... speriamo che me la cavo”



Analisi

La **conoscenza** da sola non è più sufficiente ma deve integrarsi con l'**organizzazione** delle risorse

Non più **Cosa** fare

Ma

Chi fa Cosa, Quando e Come

Perché



Prima di concludere ...

Una domanda per ... una riflessione:

Cosa si sta richiedendo agli organi del C.U.?

Un approccio diverso
(di tipo organizzativo e comportamentale)
tenendo conto delle proprie conoscenze

riconversione professionale?



“Gli analfabeti del XXI secolo
non saranno coloro che non sapranno
leggere e scrivere, ma
quelli che non saranno in grado di
imparare,
disimparare
e re-imparare”

Alvin Toffler

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE

Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Pietro Schembri

Messina, 10 novembre 2023