



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

Dipartimento di Prevenzione Veterinario
U. O. C. "Servizio Sanità Animale"

Via Carmelo Onorato, 6 – 90129 Palermo

Telefono

091 7033637

FAX

091 7033575

EMAIL

vetsanita@asppalermo.org

WEB

www.asppalermo.org

Al Dipartimento di Prevenzione
Veterinario A.S.P. di Palermo
SEDE

Relazione Tecnica sui Programmi di Eradicazione e Sorveglianza della TBC, BRC e LEB

1. Identificazione del programma

Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Malattia : Tubercolosi, Brucellosi e Leucosi

Anno di riferimento: 2022

Persona di riferimento: Direttore U.O.C. « Sanità Animale » dott. Mario Richiusa

Tel. : 0917033637 – 3357713336 Email : vetsanita@asppalermo.org ; vetsanita.pec@asppa.it

2. Normativa di riferimento

T.U. delle LL.SS. n. 1265 del 27.7.1934 e s.m.i.;

Legge 833/78 e s.m.i.;

D.L.vo 502/92 e s.m.i.;

D.Lvo 651 del 27.08.1994 e s.m.i.;

Decreto n° 453 del 2.07.1992 e s.m.i. ;

D.L.vo 517/93;

D.M. 592 del 15/12/1995 e s.m.i. ;

D.L. n. 358 del 2 maggio 1996 ;

D.Lvo 134 del 05.08.2022 recante disposizioni in materia di identificazione e registrazione degli operatori, degli stabilimenti e degli animali per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Reg. (UE) 2016/429;

D.Lvo 136 del 15.08.2022 ;

DM 31/01/2002 concernente il funzionamento dell'anagrafe bovina e s.m.i.;

Reg. UE 625/2017;

Reg. UE 429 del 09.03.2016;

Reg. UE 689/2020 del 17.12.2019;

Reg. U.E. 1760/2000 e s.m.i.;

Reg. Delegato UE 2035/2019 del 28.06.2019;

Reg. Esecutivo UE 520/2021 del 24.03.2021;

D.Lvo 27 del 02.02.2021;

O.M. 28 maggio 2015 "Misure straordinarie di polizia veterinaria in materia di tubercolosi, brucellosi bovina e bufalina, brucellosi ovi-caprina, leucosi bovina enzootica" e s.m.i.;

O.M. 14 giugno 2022

D.A. n. 2113 del 26 ottobre 2017 " Misure straordinarie di polizia veterinaria per la eradicazione della brucellosi, della tubercolosi e della leucosi enzootica bovina in Sicilia"



3. Sintesi delle misure contemplate nel programma presentato

Anche per i 2022 l'intero patrimonio (100%) bovino è stato controllato per tubercolosi e brucellosi e quello ovicaprino per brucellosi. Relativamente alla Leucosi, in linea con le disposizioni dell'Assessorato Reg.le della Salute, stante la qualifica di ufficialmente indenne della Regione e della provincia di Palermo, è stato attuato un piano di sorveglianza che ha coinvolto il 20% degli allevamenti.

A parte i controlli periodici di cui sopra, sono stati oggetto di controlli supplementari tutti i capi movimentati in compravendita, i capi movimentati per pascolo nonché i capi detenuti in allevamenti con qualifica sospesa o risultati infetti. Relativamente a questi ultimi sono stati rispettati i tempi di reingresso 21-30 gg per la brucellosi e 42-60 gg per la tubercolosi, previsti dalle disposizioni regionali. Nel corso dell'anno, inoltre, al fine di ridurre il rischio per gli allevamenti sani e di accelerare il processo di eradicazione, si è fatto ricorso allo stamping out di n. 3 stabilimenti ovi-caprini infetti di brucellosi con l'abbattimento di 207 capi e di n. 5 stabilimenti bovini infetti di brucellosi con l'abbattimento di 79 capi.

Le sopra elencate attività hanno consentito, attraverso un attento monitoraggio delle attività sul territorio e sul sistema informatizzato della Banca Dati Nazionale, una riduzione della prevalenza della Brucellosi bovina 0,79% (0,94% - 2017) e della Brucellosi ovi-caprina 0,28 % (1,78% - 2017) e l'individuazione di diversi focolai silenti di Tubercolosi bovina 0,75% (3,06 % - 2016), ed il mantenimento della qualifica di "Ufficialmente indenne" per la Leucosi Bovina Enzootica.

• ERADICAZIONE DELLA TUBERCOLOSI, BRUCELLOSI E LEUCOSI

• **Tubercolosi:** a conclusione dell'attività del 2022 i valori di prevalenza (0,75%) hanno registrato una certa riduzione rispetto all'anno precedente (1,03%). Analogo discorso vale per gli allevamenti U.I. che sono aumentati. Nel corso dell'anno si sono registrate delle segnalazioni di possibili lesioni tubercolari da parte dei macelli. Tali segnalazioni sono tutte state controllate con apposite supervisioni e solo in alcuni casi hanno trovato conferma nei controlli in allevamento. Quasi sempre si è trattato, pertanto, o di falsi positivi o di animali acquistati qualche mese prima in altre province. Su tutti i casi di segnalazioni di sospette lesioni tubercolari alla macellazione (Allegato B) e in tutti i focolai, oltre alla prova della intradermoreazione con Tubercolina PPD, è stata effettuata anche la prova del Gamma interferon, al fine di individuare eventuali casi nascosti ed accelerare le operazioni di eradicazione in quegli stabilimenti sede di focolaio.

• **Brucellosi Bovina:** sono stati controllati il 100% degli allevamenti presenti sul territorio. Le indagini epidemiologiche hanno confermato che parte dei focolai insorti nell'anno erano collegati con focolai registrati negli anni precedenti o erano in correlazione con focolai di altra provincia confinante (ME).

E' stato effettuato lo stamping out su n. 5 stabilimenti bovini infetti di brucellosi con l'abbattimento di 79 capi.

Nel corso dell'anno sono continuati i controlli straordinari svolti con successo negli anni precedenti e sono state messe in atto altre azioni previste dalle norme straordinarie ministeriali e regionali:

- a) Controllo degli animali prima della movimentazione per motivi di pascolo da un comune all'altro o, all'interno dello stesso comune, da una contrada all'altra.
- b) ricerca della brucella e sua tipizzazione su tutti capi positivi macellati;
- c) frequenti controlli veterinari negli allevamenti ubicati attorno alle aziende sede di focolaio o nelle aziende che risultavano epidemiologicamente correlate con l'azienda sede di focolaio ;
- d) Informazione degli allevatori a cura dei veterinari ufficiali, in occasione dei controlli svolti in allevamento, per sensibilizzare gli stessi a:
 - una immediata segnalazione di eventuali aborti ;
 - un adeguato trattamento delle placente, feti abortiti e vitelli nati morti ;
 - evitare la contaminazione dei pascoli mantenendo isolati gli animali dopo l'aborto o il parto.



- **Brucellosi Ovicaprina:** nel 2022 è stato controllato il 100% del patrimonio presente in provincia. Rispetto all'anno precedente i valori di prevalenza (0,28%) si sono ulteriormente ridotti. Al contempo sono aumentati gli allevamenti ufficialmente indenni. Tale risultato fa sicuramente ben sperare ma non nascondiamo qualche preoccupazione per almeno due ordini di motivi:
 - alcuni allevatori del settore ovicaprino dimostrano scarsa sensibilità verso le problematiche sanitarie degli allevamenti e non mettono in atto le necessarie misure di biosicurezza.
 - la prevalenza e la incidenza della malattia restano alte in alcune province della Sicilia e in alcuni territori limitrofi con cui gli allevatori della provincia hanno continui contatti.

E' stato effettuato lo stamping out su n. 3 stabilimenti ovi-caprini infetti di brucellosi con l'abbattimento di 207 capi.

- **Leucosi Bovina:** Anche per il 2022 non si sono registrati casi di malattia e sono stati mantenuti i requisiti sanitari previsti dalle norme comunitarie che confermano la qualifica sanitaria di Ufficialmente indenne già attribuita dalla Commissione Europea con Decisione 212/204/UE del 19/04/2012. Considerato che tutto il territorio regionale, ha conseguito la massima qualifica sanitaria è stato possibile mettere in atto a partire dal 2019, un piano di sorveglianza con diradamento delle prove. Tale piano adottato dall'Assessorato Reg.le della Salute con Decreto 871 del 17/05/2018 consente di ridurre i controlli al 20% degli allevamenti presenti e di limitare gli accertamenti diagnostici ai soli capi di età superiore a 24 mesi.

• ANAGRAFE ZOOTECNICA E GESTIONE DELLE BANCHE DATI NAZIONALI

Nella provincia di Palermo il sistema anagrafe animali è completamente informatizzato BDN ed è gestito mediante applicativi accessibili attraverso un portale unico www.vetinfo.it. In atto per tutte le specie animali è stato attivato uno specifico applicativo che consente di gestire, tenendo conto delle caratteristiche della specie, l'azienda, l'allevamento, i singoli capi o le singole partite, le loro movimentazioni, le macellazioni. Il sistema delle anagrafi animali è reso più efficiente dalla integrazione dei diversi applicativi, compresi quelli utilizzati per la registrazione dei controlli sanitari degli allevamenti e dei capi. Il sistema integrato consente di disporre contemporaneamente dei dati anagrafici e dei dati relativi ai controlli sanitari con ricadute positive sulla sicurezza alimentare e sulla sanità animale. Esso consente, in particolare, di governare le movimentazioni animali mediante un sistema di certificazione elettronica - Mod. 4 elettronico. Ad oggi è stato altresì attivato l'applicativo "statistiche" che consente di avere una visione aggregata dei dati (report statistici) e delle eventuali criticità e consente di estrarre report recanti il dettaglio di quanto esposto sul sistema.

La gestione delle anagrafi prevede che tutti gli attori della filiera registrino i dati di competenza: allevatori, macelli, Servizi Veterinari.

Questi ultimi, oltre ad implementare le banche dati per quanto concerne i controlli sanitari e alcune informazioni anagrafiche affidate alla esclusiva competenza del Servizio pubblico, hanno anche il compito di sovrintendere alla funzionalità e alla efficacia del sistema e di verificare su un campione minimo di aziende la corrispondenza dei dati registrati in Banca dati con la effettiva situazione di stalla.

Anche per il 2022, sono continuati i controlli di Anagrafe in allevamento relativamente ai quali sono state raggiunte le percentuali minime previste: 5% degli allevamenti controllati per quanto riguarda i bovini , 3% per quanto riguarda gli allevamenti ovi-caprini.



• VERIFICHE DI EFFICACIA

Monitoraggio verifica, analisi dei dati e azioni correttive di cui alle note di seguito elencate :

- ✓ Prot. N° 294 del 14.02.2022
- ✓ Prot. N° 802 del 23.05.2022
- ✓ Prot. N° 1074 del 18.08.2022
- ✓ Prot. N° ASPPA/080179 del 04.05.2022
- ✓ Prot. N° ASPPA0170150 del 08.09.2022
- ✓ Prot. N° ASPPA/044556 del 23.02.2023

CONCLUSIONI

Nell'anno 2022 è stata data attuazione a tutti i piani di controllo, profilassi ed eradicazione previsti dal Ministero della Salute e dall'Assessorato Reg.le della Salute controllando il 100% del patrimonio zootecnico controllabile.

Come per gli anni precedenti i Veterinari dirigenti hanno contribuito al raggiungimento degli obiettivi in base agli allevamenti loro assegnati e all'incarico attribuito. Essi si sono avvalsi dell'attività dei Veterinari Specialisti Ambulatoriali per lo svolgimento di alcune prestazioni concernenti l'attuazione dei piani di eradicazione nei confronti della tubercolosi, brucellosi e Leucosi.



Il Direttore della U.O.C.
« Sanità Animale »
dott. Mario Richiusa

ANDAMENTO DELLA PREVALENZA E PERCENTUALE CONTROLLI PIANI DI ERADICAZIONE

	PREVALENZA N° Aziende Positive / N° Aziende Controllati	MALATTIA	PERCENTUALE DI STABILIMENTI CONTROLLATI
2022	0,75	TBC	100%
2021	1,03	“	99,88%
2020	2,21	“	100%
2019	2,32	“	100%
2018	0,59	“	100%
2017	1,68	“	99,88%
2016	3,06	“	99,85%
2022	0,79	BRC	100%
2021	0,66	“	99,88%
2020	0,52	“	100%
2019	0,32	“	100%
2018	0,63	“	100%
2017	0,94	“	99,92%
2016	0,62	“	99,92%
2022	0,28	BROC	100%
2021	0,42	“	99,86%
2020	0,45	“	99,87%
2019	0,71	“	99,16%
2018	1,20	“	99,65%
2017	1,78	“	99,12%
2016	1,42	“	98,99%



Relazione tecnica sui programmi relativi alla TUBERCOLOSI BOVINA E BUFALINA BOVINI

①

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Dati sugli allevamenti

Numero totale di stabilimenti	2.536
Numero totale di stabilimenti soggetti al programma	2.405
Numero totale di stabilimenti soggetti al programma di diradamento	2.405
Numero di stabilimenti controllati	2.405
Numero di stabilimenti positivi	18
Numero di nuovi stabilimenti positivi	16
Numero di stabilimenti in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	0
% di stabilimenti positivi in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	0,00
% di copertura degli allevamenti	100,00
% stabilimenti positivi (prevalenza)	0,75
% nuovi stabilimenti positivi (incidenza)	0,67

Dati sugli animali

Numero totale degli animali	78.408
Numero totale degli animali da esaminare nel quadro del programma	75.903
Numero totale di animali soggetti a programma di diradamento	0
Numero degli animali controllati	75.903
Numero degli animali controllati individualmente	75.903
Numero di animali positivi	115
Numero totale di animali positivi abbattuti	94
Numero totale di animali macellati	130
% di copertura a livello degli animali	0,00
% di animali positivi. Prevalenza negli animali	0,15

Dati sui programmi di vaccinazione

Costo Unitario delle dosi di vaccino	0,00
Costo totale delle dosi di vaccino	0,00

Dati sulle condizioni sanitarie degli allevamenti a fine periodo

Numero totale di stabilimenti soggetti al programma	2.358
Numero totale di animali soggetti al programma	77.171
Numero stabilimenti con stato sanitario sconosciuto	0
Numero animali di stabilimenti con stato sanitario sconosciuto	0
Numero stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo positivo	6
Numero animali di stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo positivo	637
Numero stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo negativo	14
Numero animali di stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo negativo	643
Numero stabilimenti sospesi	7
Numero animali di stabilimenti sospesi	138
Numero stabilimenti indenni	2.331
Numero animali di stabilimenti indenni	75.753

Dati sull'infezione (focolai)

Totale stabilimenti positivi	18
Numero di animali positivi	115
Numero di nuovi stabilimenti positivi	16
Numero di stabilimenti positivi (focolai) residui alla fine del periodo	6

Dati alla macellazione

FIRMA.....

Relazione tecnica sui programmi relativi alla TUBERCOLOSI BOVINA E BUFALINA

2

BOVINI

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Numero di segnalazioni di lesioni alla macellazione ordinaria pervenute:

Relative ad aziende con almeno un riproduttore (aziende controllabili)	16
Relative ad aziende senza riproduttori (aziende da ingrasso)	0

Dati sulle prove

Esame	Campione	Tipo di test	Num. campioni	Num. esami	Num. positivi	Costo totale	Costo unit.
GAMMA INTERFERON	SANGUE	TEST COMPLEMENTARE	830	830	98	12856,7	15,49
TEST BATTERIOLOGICO	ORGANI / LATTE	TEST DI CONFERMA	272	272	132	3511,52	12,91
TEST PCR	ORGANI / LATTE	TEST DI	4	4	1	61,96	15,49
TEST TUBERCOLINICO	PROVA CUTANEA	TEST DI SCREENING	96851	96851	115	422270,36	4,36

Dati sulla sospensione / perdita della qualifica

Motivo	Numero di aziende
SOSPETTA PRESENZA DELLA MALATTIA	7

Dati finanziari

Numero totale dei capi abbattuti nell'anno di riferimento oggetto di indennizzo	119
Numero dei capi abbattuti indennizzati nell'anno di riferimento	91
Numero dei capi abbattuti nell'anno di riferimento ma indennizzati nell'anno successivo entro la scadenza delle rendicontazioni	28
Costo totale dell'indennizzo	38.308,76
Costo dell'indennizzo entro 90 giorni	27.603,68
Costo dell'indennizzo entro il 91° e il 120° giorno	7.113,82
Costo dell'indennizzo entro il 121° e il 150° giorno	2.329,44
Costo dell'indennizzo entro il 151° e il 180° giorno	1.115,00
Costo dell'indennizzo entro il 181° e il 210° giorno	146,82
Contributo concesso per il recupero delle carcasse	0,00
Numero di Test Tubercolinico	96.851
Costo totale Test tubercolinico	422.270,36
Numero di Gamma Interferon	830
Costo totale Gamma Interferon	12.856,70
Numero di Test Batteriologico	272
Costo totale Test Batteriologico	3.511,52
Numero di P.C.R.	4
Costo totale P.C.R.	61,96

FIRMA.....

BOVINI

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Dati sugli allevamenti

Numero totale di stabilimenti	2.533
Numero totale di stabilimenti soggetti al programma	2.394
Numero totale di stabilimenti soggetti al programma di diradamento	0
Numero di stabilimenti controllati	2.394
Numero di stabilimenti positivi	19
Numero di nuovi stabilimenti positivi	12
Numero di stabilimenti in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	4
% di stabilimenti positivi in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	21,05
% di copertura degli allevamenti	100,00
% stabilimenti positivi (prevalenza)	0,79
% nuovi stabilimenti positivi (incidenza)	0,50

Dati sugli animali

Numero totale degli animali	63.971
Numero totale degli animali da esaminare nel quadro del programma	61.285
Numero totale di animali soggetti a programma di diradamento	0
Numero degli animali controllati	61.285
Numero degli animali controllati individualmente	61.285
Numero di animali positivi	134
Numero totale di animali positivi abbattuti	131
Numero totale di animali macellati	214
% di copertura a livello degli animali	100,00
% di animali positivi. Prevalenza negli animali	0,22

Dati sui programmi di vaccinazione

Costo Unitario delle dosi di vaccino	0,00
Costo totale delle dosi di vaccino	0,00

Dati sulle condizioni sanitarie degli allevamenti a fine periodo

Numero totale di stabilimenti soggetti al programma	2.367
Numero totale di animali soggetti al programma	61.905
Numero stabilimenti con stato sanitario sconosciuto	0
Numero animali di stabilimenti con stato sanitario sconosciuto	0
Numero stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo positivo	1
Numero animali di stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo positivo	2
Numero stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo negativo	19
Numero animali di stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo negativo	772
Numero stabilimenti sospesi	5
Numero animali di stabilimenti sospesi	78
Numero stabilimenti indenni con vaccinazione	0
Numero animali di stabilimenti indenni con vaccinazione	0
Numero stabilimenti indenni	2.342
Numero animali di stabilimenti indenni	61.053

Dati sull'infezione (focolai)

Totale stabilimenti positivi	19
Numero di animali positivi	134
Numero di nuovi stabilimenti positivi	12

FIRMA.....

Relazione tecnica sui programmi relativi alla BRUCELLOSI BOVINA E BUFALINA



BOVINI

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Numero di stabilimenti positivi (focolai) residui alla fine del periodo	1
-------------------------------------------------------------------------	---

Dati sugli aborti

Numero di aborti denunciati	0
Numero di aborti inviati all'izs	0
Numero di aborti con isolamento di brucella spp	0

Dati sulle prove

Esame	Campione	Tipo di test	Num. campioni	Num. esami	Num. positivi	Costo totale	Costo unit.
FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO ROSA BENGALA/SAR	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	15553	15553	134	16797,24	1,08
TEST BATTERIOLOGICO	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	106636	106636	134	74645,2	0,70
TEST PCR	LATTE / ORGANI / FETI E INVOGLI FETALI	TEST DI CONFERMA	111	111	21	1433,01	12,91
	LATTE / ORGANI / FETI E INVOGLI FETALI	TEST DI CONFERMA	5	5	0	77,45	15,49

Dati finanziari

Numero totale dei capi abbattuti nell'anno di riferimento oggetto di indennizzo	246
Numero dei capi abbattuti indennizzati nell'anno di riferimento	241
Numero dei capi abbattuti nell'anno di riferimento ma indennizzati nell'anno successivo entro la scadenza delle rendicontazioni	5
Costo totale dell'indennizzo	76.243,85
Costo dell'indennizzo entro 90 giorni	60.548,86
Costo dell'indennizzo entro il 91° e il 120° giorno	12.697,75
Costo dell'indennizzo entro il 121° e il 150° giorno	2.997,24
Costo dell'indennizzo entro il 151° e il 180° giorno	0,00
Costo dell'indennizzo entro il 181° e il 210° giorno	0,00
Contributo concesso per il recupero delle carcasse	0,00
Numero di Elisa	0
Costo totale Elisa	0,00
Numero di Rosa Bengala	106.636
Costo totale Rosa Bengala	74.645,20
Numero di Test di fissazione del complemento	15.553
Costo totale Test di fissazione del complemento	16.797,24
Numero di Test Batteriologico	111
Costo totale Test Batteriologico	1.433,01
Numero di P.C.R.	5
Costo totale P.C.R.	77,45
Numero di Sieroagglutinazione	0

FIRMA.....



**Relazione tecnica sui programmi relativi alla BRUCELLOSI BOVINA E BUFALINA
BOVINI**

5

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Costo totale Sieroagglutinazione	0,00
----------------------------------	------



FIRMA.....

**Relazione tecnica sui programmi relativi alla LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA
BOVINI**

6

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

AGRIGENTO - A.S.P. DI PALERMO**Dati sul territorio Ufficialmente Indenne**

STABILIMENTI ED ANIMALI CONTROLLABILI PRESENTI IN TUTTA LA PROVINCIA ALLA DATA DEL 31 DICEMBRE DELL'ANNO DI RIFERIMENTO	
Numero totale di stabilimenti	2
Numero totale di animali	17
Numero di stabilimenti indenni	1
% di stabilimenti indenni	50,00
Numero di stabilimenti infetti	0
% di stabilimenti infetti	0,00
DATI SULLA SORVEGLIANZA RIFERITI AL CORSO DELL'ANNO	
Numero di stabilimenti esaminati mediante prove sierologiche	0
Numero di animali bovini esaminati mediante prove sierologiche	0
Numero di stabilimenti infetti alle prove sierologiche	0
Numero di stabilimenti esaminati mediante esame su campioni di latte sfuso	0
Numero di campioni di latte sfuso esaminati	0
Numero di stabilimenti infetti all'esame su campioni di latte sfuso	0
DATI SULLE INDAGINI SUI CASI SOSPETTI RIFERITI AL CORSO DELL'ANNO	
Numero di tumori sospetti	0
Numero di altre cause sospette	0
Numero di tumori confermati	0
Numero di altre cause confermate	0

FIRMA.....

**Relazione tecnica sui programmi relativi alla LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA
BOVINI**

7

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

PALERMO - A.S.P. DI PALERMO

Dati sul territorio Ufficialmente Indenne

STABILIMENTI ED ANIMALI CONTROLLABILI PRESENTI IN TUTTA LA PROVINCIA ALLA DATA DEL 31 DICEMBRE DELL'ANNO DI RIFERIMENTO	
Numero totale di stabilimenti	2.271
Numero totale di animali	73.068
Numero di stabilimenti indenni	2.224
% di stabilimenti indenni	97,93
Numero di stabilimenti infetti	0
% di stabilimenti infetti	0,00
DATI SULLA SORVEGLIANZA RIFERITI AL CORSO DELL'ANNO	
Numero di stabilimenti esaminati mediante prove sierologiche	623
Numero di animali bovini esaminati mediante prove sierologiche	11.915
Numero di stabilimenti infetti alle prove sierologiche	0
Numero di stabilimenti esaminati mediante esame su campioni di latte sfuso	0
Numero di campioni di latte sfuso esaminati	0
Numero di stabilimenti infetti all'esame su campioni di latte sfuso	0
DATI SULLE INDAGINI SUI CASI SOSPETTI RIFERITI AL CORSO DELL'ANNO	
Numero di tumori sospetti	0
Numero di altre cause sospette	0
Numero di tumori confermati	0
Numero di altre cause confermate	0

FIRMA.....



REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Dati sugli allevamenti

Numero totale di stabilimenti	2.251
Numero totale di stabilimenti soggetti al programma	2.113
Numero totale di stabilimenti soggetti al programma di diradamento	0
Numero di stabilimenti controllati	2.113
Numero di stabilimenti positivi	6
Numero di nuovi stabilimenti positivi	2
Numero di stabilimenti in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	3
% di stabilimenti positivi in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	50,00
% di copertura degli allevamenti	100,00
% stabilimenti positivi (prevalenza)	0,28
% nuovi stabilimenti positivi (incidenza)	0,09

Dati sugli animali

Numero totale degli animali	150.493
Numero totale degli animali da esaminare nel quadro del programma	150.203
Numero totale di animali soggetti a programma di diradamento	0
Numero degli animali controllati	150.203
Numero degli animali controllati individualmente	150.203
Numero di animali positivi	265
Numero totale di animali positivi abbattuti	177
Numero totale di animali macellati	384
% di copertura a livello degli animali	100,00
% di animali positivi. Prevalenza negli animali	0,18

Dati sulle condizioni sanitarie degli allevamenti a fine periodo

Numero totale di stabilimenti soggetti al programma	2.099
Numero totale di animali soggetti al programma	150.999
Numero stabilimenti con stato sanitario sconosciuto	0
Numero animali di stabilimenti con stato sanitario sconosciuto	0
Numero stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo positivo	2
Numero animali di stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo positivo	253
Numero stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo negativo	4
Numero animali di stabilimenti non indenni o indenni con ultimo controllo negativo	59
Numero stabilimenti sospesi	9
Numero animali di stabilimenti sospesi	544
Numero stabilimenti indenni con vaccinazione	0
Numero animali di stabilimenti indenni con vaccinazione	0
Numero stabilimenti indenni	2.084
Numero animali di stabilimenti indenni	150.143

Dati sull'infezione (focolai)

Totale stabilimenti positivi	6
Numero di animali positivi	265
Numero di nuovi stabilimenti positivi	2
Numero di stabilimenti positivi (focolai) residui alla fine del periodo	2

Dati sugli aborti

Numero di aborti denunciati	0
-----------------------------	---

FIRMA.....

Relazione tecnica sui programmi relativi alla BRUCELLOSI OVI-CAPRINA

9

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Numero di aborti inviati all'izs	0
Numero di aborti con isolamento di brucella spp	0

Dati sulle prove

Esame	Campione	Tipo di test	Num. campioni	Num. esami	Num. positivi	Costo totale	Costo unit.
FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	17232	17232	265	18610,56	1,08
ROSA BENGALA/SAR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	163331	163331	265	114331,7	0,70
TEST BATTERIOLOGICO	LATTE / ORGANI / FETI E INVOGLI FETALI	TEST DI CONFERMA	45	45	0	1008,9	22,42

Dati sulla sospensione / perdita della qualifica

Motivo	Numero di aziende
ESITO DUBBIO DELLA PROVA	9

Dati finanziari

Numero totale dei capi abbattuti nell'anno di riferimento oggetto di indennizzo	485
Numero dei capi abbattuti indennizzati nell'anno di riferimento	293
Numero dei capi abbattuti nell'anno di riferimento ma indennizzati nell'anno successivo entro la scadenza delle rendicontazioni	192
Costo totale dell'indennizzo	39.385,04
Costo dell'indennizzo entro 90 giorni	8.526,46
Costo dell'indennizzo entro il 91° e il 120° giorno	12.160,15
Costo dell'indennizzo entro il 121° e il 150° giorno	18.698,43
Costo dell'indennizzo entro il 151° e il 180° giorno	0,00
Costo dell'indennizzo entro il 181° e il 210° giorno	0,00
Numero di Rosa Bengala	163.331
Costo totale Rosa Bengala	114.331,70
Numero di Test di fissazione del complemento	17.232
Costo totale Test di fissazione del complemento	18.610,56
Numero di Test Batteriologico	45
Costo totale Test Batteriologico	1.008,90
Numero di PCR	45
Costo totale PCR	1.008,90

FIRMA.....

Relazione tecnica sui programmi relativi alla PESTE SUINA AFRICANA SUINI

10

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Dati sulla sorveglianza nei domestici - Aziende familiari

Numero di aziende controllate	0
Numero di capi controllati	0
Numero di aziende positive	0
Numero di capi positivi	0
Numero di focolai	0

Dati sulla sorveglianza nei domestici - Aziende commerciali

Numero di aziende controllate	0
Numero di capi controllati	0
Numero di aziende positive	0
Numero di capi positivi	0
Numero di focolai	0

Dati sulla sorveglianza nei selvatici

Numero di capi testati	39
Numero di positivi	0
Numero di casi	0

Dati sull'infezione (focolai)

Numero di aziende positive (focolai) residue alla fine del periodo	0
Numero capi abbattuti o macellati	0
Spese per l'abbattimento e la macellazione	0,00

Dati finanziari sui programmi relativi ai suini

<i>Campionamenti nei domestici:</i>	
Numero di campionamenti	0
Costo unitario	4,27
Costo totale	0,00
<i>Campionamenti nei selvatici:</i>	
Numero di campionamenti	39
Costo unitario	20,00
Costo totale	780,00
<i>Segnalazioni di carcasse:</i>	
Numero di segnalazioni di carcasse	0
Costo unitario	10,00
Costo totale	0,00
<i>Consegne di carcasse:</i>	
Numero di consegne di carcasse	18
Costo unitario	0,00
Costo totale	0,00
<i>Operazioni di disinfezione nei domestici:</i>	
Numero di disinfezioni	0
Costo per l'acquisto di disinfettanti e materiale	0,00
<i>Operazioni di disinfezione nei selvatici:</i>	
Costo per l'acquisto di disinfettanti e materiale	0,00



**Relazione tecnica sui programmi relativi alla PESTE SUINA AFRICANA
SUINI**

REGIONE: SICILIA

periodo 1 gennaio - 31 dicembre (relazione annuale) 2022

A.S.P. DI PALERMO

Dati sulle prove								
Esame	Campione	Tipo di test	Num. esami eseguiti sui domestici	Num. positivi domestici	Num. esami eseguiti sui selvatici	Num. positivi selvatici	Costo unitario	Costo Totale
TEST PCR	ORGANI	TEST DI SCREENING	0	0	148	0	24,58	1.818,92

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Il Direttore della U.O.C.
Sanità Animale
Dott. Mario Richusa