



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE VETERINARIO –
SERVIZIO DI SANITÀ ANIMALE**

Via S. Giovanni Bosco, 6
97100 RAGUSA

Telefono
0932 249154

EMAIL: giorgio.blandino@asp.rg.it

WEB:
www.asp.rg.it/

DATA: 30/03/2021

**DIRETTORE SANITARIO
ASP DI RAGUSA**

**OGGETTO: Relazione sullo stato di salute della popolazione animale in
provincia di Ragusa e sull'attività svolta nell'anno 2020 dal
Servizio di Sanità Animale**

PREMESSA

Il Servizio di Sanità Animale, in linea con le disposizioni normative comunitarie, nazionali e regionali, provvede allo svolgimento di attività finalizzate a prevenire, eliminare o ridurre a livelli accettabili i rischi infettivi per gli esseri umani e per gli animali. Le prestazioni svolte sono raggruppabili come di seguito riportato:

- Sorveglianza e monitoraggio delle principali malattie infettive e diffuse degli animali domestici al fine di pervenire ad una loro precoce individuazione ed applicare le necessarie misure di profilassi;
- controllo del sistema di tracciabilità e rintracciabilità degli animali e dei loro prodotti attraverso controlli e verifiche sul sistema di identificazione e registrazione degli animali nonché attraverso lo svolgimento di controlli ufficiali in materia di anagrafi zootecniche;
- applicazione di misure di profilassi volte alla eradicazione dei focolai di malattie infettive e diffuse e alla prevenzione della loro insorgenza e della loro diffusione ;
- controllo sull'import – export e sugli scambi intracomunitari degli animali
- implementazione dei sistemi informativi finalizzata alla gestione delle attività e alla loro rendicontazione.

In particolare, lo svolgimento delle attività sopraelencate è finalizzato:

1. a tutelare la sanità degli allevamenti in quanto la tempestiva individuazione di eventuali malattie infettive e diffuse limita i danni all'interno dell'allevamento o in altri allevamenti esposti al contagio
2. a consentire la commercializzazione degli animali e dei loro prodotti nel rispetto dei requisiti sanitari e delle certificazioni richieste
3. a garantire i consumatori in quanto gli animali sono il primo anello della catena alimentare e pertanto la loro sanità e il loro benessere si ripercuotono sulla sanità e sulla qualità dei prodotti alimentari che da essi derivano.

L'attività del servizio si concretizza ai sensi del Reg. Ue 625/2017 nello svolgimento di controlli di controlli ufficiali volti a verificare il rispetto da parte degli operatori delle norme in materia di salute animale nonché nello svolgimento di altre attività ufficiali volte a prevenire o contenere la diffusione delle malattie infettive e diffuse degli animali e ad eradicare tali malattie.

In provincia di Ragusa l'attività del Servizio riveste particolare importanza non solo per gli aspetti sanitari ma anche per le ripercussioni sull'economia della provincia.

Sono di assoluta importanza dal punto vista qualitativo e quantitativo l'allevamento bovino e l'allevamento avicolo (carne e uova) relativamente ai quali la provincia vanta il primato a livello regionale.

Al fine di illustrare in maniera dettagliata l'attività svolta e i risultati conseguiti, a consuntivo dell'anno 2020, la presente relazione viene suddivisa, come di consueto, nei seguenti capitoli:

- **Eradicazione della tubercolosi, brucellosi e leucosi**
- **Piani di sorveglianza e controllo di altre malattie infettive e diffuse degli animali**
- **Anagrafe zootecnica e sistemi informativi**
- **Scambi intracomunitari di animali**
- **Conclusioni**

A. ERADICAZIONE DELLA TUBERCOLOSI, BRUCELLOSI E LEUCOSI

Nell'anno 2020 nonostante le misure anti Covid, che hanno reso alquanto difficoltose gli accessi negli allevamenti, l'intero patrimonio 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 provincia di Ragusa, 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 oggetto di 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 brucellosi e 42 63 gg per tubercolosi) previsti dalle disposizioni regionali.

Nel dettaglio le attività svolte e i risultati conseguiti in materia di risanamento degli allevamenti bovini ed ovicaprini nei confronti della tubercolosi, brucellosi e leucosi sono descritti **nelle schede allegate** recanti: i controlli nelle aziende (scheda 3a), i controlli sugli animali (scheda 3b), le condizioni sanitarie degli allevamenti e dei capi al 31/12/19 (scheda 3c), le prove effettuate (scheda 3d), i dati economici relativi allo svolgimento dei piani (scheda 3e).

In particolare, per quanto concerne la:

1. *Brucellosi Bovina*: sono stati controllati il 100% degli allevamenti presenti sul territorio. La prevalenza e la incidenza della malattia sono risultate pari allo 0 % e la percentuale degli allevamenti ufficialmente indenne è del 100%.



In pratica per il primo anno non si sono registrati focolai di brucellosi. Un fatto storico che fa ben sperare per il conseguimento della qualifica dell'intero territorio provinciale. Nel corso dell'anno è stata prestata particolare attenzione a tutti i casi sospetti mediante il riconrollo di tutti i capi presenti in allevamento, talvolta ripetuto due volte a distanza di almeno 21 gg.

Purtroppo nel corso del 2020 non è stato possibile continuare il programma di formazione degli allevatori di bovini effettuato a cura dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia, con la partecipazione del Servizio Veterinario dell'ASP, riguardante i seguenti temi: benessere animale, alimentazione, biosicurezza degli allevamenti, qualità del latte. misure da attuare per la prevenzione della brucellosi

Brucellosi Ovicaprina: nel 2020 è stato controllato il 100% del patrimonio presente in provincia. Rispetto all'anno precedente i valori di incidenza (0,19%) e di prevalenza (0,19%) si sono ulteriormente ridotti rispetto all'anno precedentemente mentre la percentuale degli allevamenti ufficialmente indenni si è mantenuta costante al 99,63%. Il risultato raggiunto fa sicuramente ben sperare ma si confermano le preoccupazioni già espresse nelle relazioni relative agli anni precedenti:

- 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 numerose province della sicilia e in alcuni territori limitrofi con cui gli allevatori ragusani hanno continui contatti.

Leucosi Bovina: Nel 2020 sono stati mantenuti i requisiti sanitari previsti dalle norme comunitarie per la conferma della 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 anche nell'anno 2020 un piano di sorveglianza con diradamento delle prove. Tale 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.

Tubercolosi: a conclusione dell'attività del 2020 i valori di prevalenza (0,07%) e di incidenza della (0,07%) si sono mantenuti pressochè costanti rispetto all'anno precedente. Analogo discorso vale per gli allevamenti U.I. che si sono attestati al 99,85%. Nel corso dell'anno sono continuate, tuttavia, le segnalazioni di possibili lesioni tubercolari da parte dei macelli. Tali sospetti, benchè raramente confermati, costituiscono comunque evidenza che la malattia è ancora presente in qualche raro allevamento della provincia di Ragusa ovvero che è stata introdotta negli allevamenti ragusani mediante l'acquisto di capi provenienti da altre province.

2. PIANI DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO DI ALTRE MALATTIE INFETTIVE E DIFFUSIVE DEGLI ANIMALI

1. Blue Tongue:

Premesso che il territorio della provincia di Ragusa negli ultimi due anni è stato zona di restrizione per Blue Tongue per i sierotipi 1 – 3 – 4, nel secondo semestre del 2020,

essendo stata dimostrata la mancanza di circolazione virale relativa al sierotipo 3 la Commissione Europea ha dichiarato il territorio della regione Siciliana indenne per tale sierotipo. Per tale motivo, pur restando la movimentazione condizionata degli animali recettivi alla Blue Tongue a causa del mantenimento delle restrizioni per i sierotipi 1 e 4, la commercializzazione dei bovini sul territorio regionale e nazionale si è svolta secondo procedure semplificate essendo venuta meno anche la esigenza di eseguire la prova PCR pre - movimentazione dei bovini destinati fuori dal territorio regionale. Per il resto è continuata la sorveglianza entomologica e la sorveglianza sierologia sugli animali sentinella.

2. *Malattia Vescicolare del suino (MVS) - Peste Suina classica –Malattia di Aujeszky del suino:*

Anche per il 2020 è stata mantenuta la massima qualifica sanitaria conseguita nell'anno 2008 allorchè la provincia di Ragusa è stata accreditata per MVS. I controlli svolti nel 2019 hanno interessato tutti gli allevamenti con capi in azienda. In particolare nel corso dell'anno:

- non si è registrata alcuna positività sierologica nei confronti della Peste suina Classica.
- non sono stati accertati casi di singleton reactor per MVS
- sono state riscontrate positività sierologiche per malattia di Aujeszky in un solo allevamento.

Relativamente a questa ultima malattia è, comunque, continuato il piano di profilassi che prevede l'adesione volontaria degli allevatori. Alla fine del 2020 n. 3 aziende sono in possesso della qualifica di indenne anche per malattia di Aujeszky.

3. *Malattie delle specie avicole:*

- Influenza aviaria: anche per il 2020 la regione siciliana è stata classificata dal piano nazionale di sorveglianza per influenza aviaria come regione a basso rischio. Stante tale classificazione con il piano regionale predisposto dall'Assessorato Reg.le della Salute è stata prevista un'attività sorveglianza sierologia limitata ai soli allevamenti di svezzamento esistenti in provincia nonchè la verifica dei requisiti di biosicurezza in tutti gli allevamenti avicoli intensivi da carne e da uova.
- Salmonella negli allevamenti di galline ovaiole: in attuazione del piano nazionale di controllo per salmonella enteritidis e typhimurium sono stati effettuati prelievi di feci e/o polveri in tutti gli allevamenti di galline ovaiole con consistenza > a 1000 capi. E' stato oggetto di prelievo almeno un gruppo per allevamento.

A seguito di tali controlli in un allevamento di pollastre sono state accertate due positività per salmonella enteritidis in altrettanti allevamenti. Tali gruppi sono stati svuotati come previsto dalla normativa vigente mediante abbattimento di tutti i capi presenti

Nel corso dell'anno inoltre sono state riscontrate n. 4 positività per salmonelle non pertinenti relativamente alle quali sono state tipizzate salmonella "Corvallis – Infantis – Isangi – enterica sub salame". Per tali salmonelle, considerata la bassa patogenicità, non sono previsti specifici provvedimenti.

- Salmonella negli allevamenti di polli da carne: anche per i polli da carne è stata data piena attuazione al Piano nazionale di controllo predisposto del Ministero della Salute che prevede, oltre ai controlli di biosicurezza, il prelievamento di campioni ufficiali di feci sul 10% degli allevamenti presenti. In totale sono stati oggetto di campionamento n. 8 allevamenti presso cui gli esami di laboratorio non hanno evidenziato positività per salmonelle pertinenti. In sette allevamenti è stata tuttavia isolata rispettivamente salmonella “infantis” e salmonella “senftenberg”. La presenza di tali salmonelle, per quanto non rilevante in base al piano di controllo nazionale, impone comunque un miglioramento delle condizioni di biosicurezza.
- Salmonella negli allevamenti di riproduttori: Considerato che gli allevamenti di riproduttori rivestono particolare importanza epidemiologica, in quanto utilizzati per il popolamento degli allevamenti di broilers, e considerato che in provincia sono attivi n. 2 allevamenti di riproduttori e un incubatorio il piano di controllo relativo alle salmonelle è stato esteso anche a tali strutture. Al riguardo sono stati effettuati i controlli e i campionamenti secondo la periodicità prevista dalle disposizioni ministeriali. In particolare sono stati effettuati n. 2 campionamenti annuali in ciascuna unità aziendale, risultati tutti negativi per salmonelle.

In tutti gli allevamenti avicoli (carne, uova, riproduttori) in aggiunta ai controlli ufficiali sopra descritti il piano nazionale prevede periodici campionamenti in autocontrollo la cui regolare effettuazione viene verificata in sede di controllo ufficiale ed è condizione per l'attribuzione della qualifica di indenne agli allevamenti. Tale qualifica viene registrata sul sistema informativo “applicativo salmonelle” ed è condizione essenziale per la libera movimentazione degli animali e per la loro macellazione. In mancanza di tale qualifica i capi vengono movimentati sotto vincolo sanitario e il libero consumo delle carni è subordinato all'esito negativo degli esami di laboratorio.

La costante sorveglianza degli allevamenti avicoli, compresa la individuazione di quelli positivi alle salmonelle, costituisce una importante garanzia per i consumatori atteso che in provincia di Ragusa vengono prodotte oltre 700.000 uova al giorno e vengono macellati oltre 30.000 polli al giorno. Tali produzioni vengono commercializzati su tutto il territorio regionale e in parte anche sul territorio di altre regioni meridionali.

L'attività complessivamente svolta nel settore avicolo è riepilogata nella scheda 1 allegata alla presente.

4. TSE dei ruminanti:

Anche per il 2020, come accade da molti anni, non sono stati accertati casi di ruminanti con sintomi clinici riferibili alle encefalopatie. Nel corso dell'anno è continuata la sorveglianza passiva espletata mediante prelievi di tronco encefalico sui bovini e sugli ovicapri morti in allevamento rispettivamente di età superiore a 48 mesi e di età superiore a 18 mesi. Tutti i controlli e le analisi eseguite hanno dato esito negativo per BSE o per altre TSE.

Nel corso dell'anno è continuato altresì il Piano di selezione genetica ai sensi del DM 21/11/2015 e del DDG 1362 del 26/07/2016. Nel 2019 è stato determinato il genotipo di n. 437 arieti appartenenti a n. 176 allevamenti. Degli arieti saggiati solo il 3,66% è risultato portatore dell'allele VRQ, corrispondente al genotipo meno resistente alla malattia. Nel corso del 2020, in attuazione delle disposizioni cui alle norme sopraelencate, oltre agli arieti VRQ sono stat

considerati suscettibili anche quelli non portatori di allele ARR che sono stati oggetto di provvedimento di abbattimento

5. *West Nile Disease*

Fermo restando che il territorio Siciliano è classificato come “area endemica” per West Nile, il Piano Nazionale integrato relativo a tale malattia elaborato dal Ministero della Salute di cui alla nota n. 10381 del 05/04/2019 ha previsto lo svolgimento di un’attività di sorveglianza su tutto il territorio. Tale piano è stato recepito dall’Assessorato Reg.le della Salute con nota 39355 del 16/05/2019.

In provincia di Ragusa il piano è stato attuato mediante prelievi periodici in 4 aziende effettuati su polli sentinella opportunamente identificati. Complessivamente sono stati effettuati n. 630 prelievi in 26 interventi. E’ stata altresì attuata la sorveglianza entomologica mediante posizionamento di trappole in 2 allevamenti avicoli oggetto di sorveglianza sui polli sentinella

I risultati degli esami comunicati dall’Istituto Zooprofilattico della Sicilia sui campioni prelevati hanno dato esito negativo e hanno pertanto confermato l’assenza di circolazione virale sul territorio provinciale.

6. *Anemia Infettiva degli Equidi*

Anche per il 2020 il sistema di gestione dell’anagrafe degli equidi non ha consentito di disporre di dati aggiornati sul numero degli equidi e sulla loro distribuzione negli allevamenti della provincia. Il piano di controlli, che consiste nel controllo della identificazione degli animali e nel prelevamento di campioni di sangue, svolto nel corso del 2019 ha riguardato n. 367 allevamenti. Tutti i controlli sierologici effettuati hanno dato esito negativo.

7. *Sorveglianza delle malattie e della mortalità delle api*

E’ continuato il piano di sorveglianza nei confronti di *Aethina Tumida*. Tale sorveglianza disposta dal Ministero della Salute ha riguardato il controllo di n. 44 apiari e la ispezione di n. 1188 alveari.

Tutti i controlli eseguiti hanno dato esito favorevole.

Nel corso dell’anno è stato anche attuato il piano di sorveglianza nei confronti della *Varroasi* sulla base delle disposizioni contenute nel D.D.G. 1376/2017.

B. ANAGRAFE ZOOTECNICA E GESTIONE DELLE BANCHE DATI NAZIONALI

Il sistema anagrafe animali è completamente informatizzato 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. Tale sistema si integra con altri applicativi e in particolare con 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. Nel corso del 2020 è stato ulteriormente integrato 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.

Sulla base dei compiti attribuiti al Servizio, anche per il 2020, sono continuate le seguenti attività:

- a. implementazione delle BDN bovina, ovicaprina, suina, equina, avicola, apistica, lagomorfi, acquacoltura, elicicoltura per quanto concerne le attività esclusive del Servizio (aggiornamento dell'anagrafica degli allevamenti, delle aziende, degli operatori, ecc); Al riguardo sono state istruite le pratiche trasmesse dai SUAP e sono state fatte altrettante operazioni di aggiornamento o di registrazione in BDN mediante gli applicativi relativi alle diverse specie.
- b. implementazione dei dati relativi ai capi (comprese le registrazioni effettuate a favore degli allevamenti per i quali i proprietari hanno conferito delega al Servizio Veterinario (inserimento in BDN di nuovi nati, movimentazioni in entrata e in uscita di animali, ordine marche, stampa di passaporti, ecc.)
- c. implementazione delle banche dati con le informazioni relative ai controlli sanitari per tubercolosi, brucellosi, leucosi, malattia vescicolare del Suino, malattia di Aujeszky, peste suina classica, salmonelle, anemia infettiva,.
- d. controlli in allevamento relativamente ai quali sono state superate le percentuali minime previste: 5% degli allevamenti per quanto riguarda i bovini , 3% per quanto riguarda gli allevamenti ovicaprini, 1% per quanto riguarda gli allevamenti suini, 1% per quanto riguarda l'anagrafe apistica, 2% per quanto riguarda l'anagrafe avicola.

Tutti gli aggiornamenti della BDN sono stati effettuati nei modi e nei tempi prescritti per cui i dati registrati sono allineati.

C. SCAMBI INTRACOMUNTARI DI ANIMALI VIVI

Sono stati eseguiti controlli fisici e/o documentali su 5 partite di animali (suini, avicoli e bombi) introdotti in provincia volti a verificarne la provenienza, il rispetto delle norme in materia di scambi e l'effettivo stato sanitario degli animali.

Nel corso del 2020 sono state inoltre spedite dalla Provincia di Ragusa, con destinazione la Repubblica di Malta, n. 17 partite di animali della specie gallus gallus. Per tali animali si è provveduto ai controlli sanitari e al successivo rilascio di specifica certificazione sanitaria, ai sensi della normativa vigente, regolarmente registrata e trasmessa con il sistema informativo TRACES.

CONCLUSIONI



Nell'anno 2020 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. Tale risultato è stato reso possibile in quanto si è fatto ricorso, come per gli anni precedenti, all'orario aggiuntivo dei veterinari specialisti ambulatoriali per complessive 6120 ore retribuite ai sensi della delibera 3129 del 20/12/2021.

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, Leucosi e malattie dei suini.

La presente relazione, completa di allegati, costituisce report annuale e relazione esplicativa sullo stato di salute delle popolazioni animali nel territorio dell'Asp di Ragusa.

Allegati:

- ✓ Scheda riepilogativa delle attività svolte nell'anno 2020 (Scheda 1)
- ✓ Schede attività di eradicazione per Tubercolosi, Brucellosi e Leucosi (Scheda 2)
 1. prove nelle aziende (Scheda 2a)
 2. prove sugli animali (Scheda 2b)
 3. stato sanitario del patrimonio (Scheda 2c)
 4. dati relativi alle prove (Scheda 2d)
 5. dati tecnico – finanziari (Scheda 2e)
- ✓ Grafici da 1 a 6 recanti l'andamento della TBC e BRC negli ultimi 10 anni
- ✓ Grafici 9 e 10 recanti l'andamento degli allevamenti U.I. negli ultimi 10 anni

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
DI SANITA' ANIMALE

(Dott. G. Blandino)



SERVIZIO SANITA' ANIMALE - Dati Attività 2020

N.	ATTIVITA'	UNITA' DI MISURA / PRESTAZIONE	NUMERO
1	ERADICAZIONE BRUCELLOSI E LEUCOSI	Interventi in aziende (accessi)	3.636
		Prelievi	113.382
		Indagini epid.	-
		Prove positive	-
2	ERADICAZIONE TUBERCOLOSI	Interventi in aziende (accessi)	3.337
		Prove tubercoliniche	92.558
		Indagini epid.	1
		Prove positive	2
3	ERADICAZIONE BRUCELLOSI OVICAPRINA	Interventi in aziende (accessi)	669
		Prelievi	38.232
		Indagini epid.	1
		Prove positive	5
4	CONTROLLO MVS	Interventi in aziende (accessi)	308
		Prelievi di sangue e identificazione capi	1.480
		Prelievi di feci	-
		Indagini epid.	-
		Gestione Positività	-
5	SORVEGLIANZA TSE	Prelievo tronco encefalico bovini	365
		Prelievo tronco encefalico ovicaprini	65
		Prelievi per genotipizzazione maschi	437
		Prelievi per genotipizzazione altri ovini (Scrapie)	-
		Gestione Prove con genotipi suscettibili	120
		Gestione Casi di Scrapie	-
6	SORVEGLIANZA BLUE TONGUE	Interventi in Azienda (Accessi) per attuazione piani di sorveglianza B.T.	117
		Prelievi bovini ed ovicaprini per prove sierologiche B.T.	997
		Vaccinazioni per B.T.	-

SERVIZIO SANITA' ANIMALE - Dati Attività 2020			
N.	ATTIVITA'	UNITA' DI MISURA / PRESTAZIONE	NUMERO
7	VIGILANZA ANAGRAFE ZOOTECNICA	Controllo Anagrafe Bovina	117
		Controllo Anagrafe Ovicaprina	37
		Controllo Anagrafe Suini	6
		Controllo Anagrafe Equidi	50
		Controllo Anagrafe Avicoli	12
		Controllo Anagrafe Apistica	18
		Controllo stalle di sosta	12
8	SORVEGLIANZA INFLUENZA AVIARIA	Controlli in allevamento (biosicurezza, visita clinica, piano di sorveglianza ecc.)	52
		Prelievo campioni di sangue	55
		Tamponi cloacali o tracheali	-
9	SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE	Interventi in Azienda	26
		Prelievi in polli sentinella	630
		Gestione prove positive	-
10	CONTROLLO SALMONELLE ALLEVAMENTI AVICOLI	Interventi in Azienda	38
		Campioni di feci o polveri o tamponi ambientali	192
		Indagini epidemiologiche	10
11	CONTROLLO IMPORT. E SCAMBI INTRAC.	Controllo Partite di animali oggetto di Scambi introdotte in Italia	5
		Controllo partite di animali spedite dall'italia e rilascio certificazione	61
12	VIGILANZA FIERE E MERCATI	Giornate di vigilanza	0
14	RILASCIO MOD. 4 CON VISITA CAPI IN ALLEVAMENTO	Visite in Allevamento	187
14	VIGILANZA APIARI	Apiari controllati	44
		Arnie ispezionate	1.188

	Numero totale delle aziende (1)	Numero di aziende soggette al Programma (2)	Numero di aziende controllate (3)	Numero di Aziende Positive (4)	Numero di nuove aziende positive (5)	Numero di Aziende in cui è stato effettuato l'abbattimento totale (6)	% di Aziende positive in cui è stato effettuato l'abbattimento totale (7)	Indicatori		
								% di copertura delle aziende (% Aziende controllate) (8)	% aziende positive (prevalenza) (9)	% nuove aziende positive (10)
Brucellosi ovicaprina	543	535	535	1	1	0	0,00%	100,00%	0,19%	0,19%
Brucellosi bovina	1423	1354	1354	0	0	0	#DIV/0!	100,00%	0,00%	0,00%
Tubercolosi bovina	1.423	1.360	1.360	1	1	0	0,00%	100,00%	0,07%	0,07%
Leucosi enzootica bov.	1.423	1.360	284	0	0	0	0	20,88%	0,00%	0,00%

1/5

	Numero totale degli animali(1)	N. degli animali da esaminare nel quadro del programma (2)	Numero degli animali controllati (3)	Numero degli animali controllati individualmente (4)	Numero di animali positivi (5)	Macellazione		Indicatori	
						Numero di animali positivi abbattuti	Numero totale di animali abbattuti	% di copertura (% animali controllati) (7)	% animali positivi (prevalenza) (8)
Brucellosi ovicaprina	33.745	32.930	32.930	32.930	30	22	22	100,00%	0,09%
Brucellosi bovina e bufalina	91.963	63.669	63.669	63.669	0	0	0	100,00%	0,00%
Tubercolosi bovina e bufalina	91.693	78.916	78.916	78.916	7	7	7	100,00%	0,01%
Leucosi enzootica bov.	91.693	50.922	9.052	9.052	0	0	0	17,78%	0,00%

Condizioni Sanitarie delle Aziende

Condizioni sanitarie delle aziende e degli animali soggetti al programma														
Malattia	Numero totale di aziende e animali soggetti al programma		Con stato sanitario sconosciuto (1)		Non indenne e non ufficialmente indenne				Indenne o ufficialmente indenne SOSPESO (4)		Indenne (5)		Ufficialmente indenne (8)	
					Ultimo controllo positivo (2)		Ultimo controllo negativo (3)		Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali
	Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali						
Brucellosi ovicaprina	534	32.599	0	0	0	0	1	4	1	95	0	0	532	32.500
Brucellosi bovina	1.343	63.465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1343	63.465
Tubercolosi Bovina	1.343	78.640	0	0	0	0	1	133	1	148	0	0	1341	78.359
Leucosi Bovina Enzoistica	1.343	50.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1343	50.922

Malattia	TABELLA 1A				TABELLA 2A				TABELLA 3A			
	Prove diagnostiche effettuate				Prove diagnostiche effettuate				Prove diagnostiche effettuate			
	Prova	Tipo di campione	Tipo di Prova	N. di Prove	Prova	Tipo di campione	Tipo di Prova	N. di Prove	Prova	Tipo di campione	Tipo di Prova	N. di Prove
Brucellosi ovicaprina	SAR	siero di sangue	Test di screeneng	38.243	FDC	siero di sangue	Test di conferma	6.225	//	//	//	//
Brucellosi Bovina e Bufalina	SAR	siero di sangue	Test di screeneng	113.194	FDC	siero di sangue	Test di conferma	8.240	//	//	//	//
Leucosi	//	//	//	//	//	//	//	//	AGID + ELISA	siero di sangue	Test di screeneng	9.052
Tubercolosi	Prova cutanea	//	Test di screeneng	79.919	//	//	//	//	//	//	//	//

Il numero delle prove comunicate dall'Istituto Zooprofilattico può presentare lievi variazioni rispetto ai dati sopra riportati

RELAZIONE FINANZIARIA

MALATTIA			Analisi di laboratorio						Altre Spese (specificare)	
	Totale capi indennizzabili (*)	Totale Indennizzo	N. analisi Tab 1A All VI	Totale speso	N. analisi Tab 2A All VI	Totale speso	N. analisi Tab 3A All VI	Totale speso	Tipo e n.	Totale speso
Brucellosi ovicaprina	22	2.113,48	SAR: 38243	26.770,00	FDC: 6723	6.723,00	//	//	//	//
Brucellosi bovina	0	0,00	SAR: 113194	79.235,80	FDC: 8240	8.942,40	//	//	//	//
Tubercolosi Bovina	7	1.804,36	//	//	//	//	//	//	//	//
Leucosi Bovina Enzootica	0	0,00	//	//	//	//	ELISA: 9052	10.047,72	//	//
TOTALE	//	3.917,84	//	106.005,80	//	15.665,40	//	10.047,72	//	//

Il numero delle prove comunicate dall'Istituto Zooprofilattico può presentare lievi variazioni rispetto ai dati sopra riportati

