

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE VETERINARIO – SERVIZIO DI SANITA' ANIMALE Via S. Giovanni Bosco, 6 97100 RAGUSA

Telefono 0932 249 I 54

FAX 0932 249 I 50

EMAIL.g.blandino@asp.rg.it

WEB:

www.asp.rg.it/

DATA

PROT.

A:

DIRETTORE DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE VETERINARIO

оддетто: Relazione attività 2012

A consuntivo dell'anno 2012 si riporta, per ciascuna delle seguenti macroaree, l'attività svolta e i risultati raggiunti:

> CONTROLLI PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE E DIFFUSIVE:

- 1. Brucellosi Bovina: L'attività svolta durante tutto l'anno, che ha riguardato il 100% degli allevamenti e dei capi presenti sul territorio, ha consolidato i risultati positivi già conseguiti negli anni 2009, 2010 e 2011. In particolare alla fine del 2012 la prevalenza della malattia risulta pari allo 0,73%, la incidenza allo 0,59% e la percentuale di allevamenti Ufficialmente indenni pari al 99,6%. Tali risultti costituiscono i migliori mai raggiunti in provincia di Ragusa.
- 2. Leucosi Bovina: Anche per tale malattia i risultati raggiunti sono assolutamente positivi. La prevalenza e la incidenza si sono attestati allo 0,7% e il numero di allevamenti ufficialmente indenni al 31/12/2012 è pari al 99,8%. La provincia di Ragusa si conferma, pertanto, Ufficialmente indenne di Leucosi in quanto vengono mantenuti i requisiti sanitari che hanno portato al riconoscimento della Commissione Europea con Decisione 212/204/UE del 19/04/2012.
- 3. Brucellosi Ovicaprina: Per tale malattia i dati dell'attività svolta nel 2012 attestano un relativo aumento dei valori di incidenza (1,50%) e di prevalenza (2,17%) e soprattutto un notevole aumento dei capi risultati infetti. Parallelemente si è registrata anche una diminuzione del numero di allevamenti Ufficialmente indenni. Benchè le indagini epidemiologiche non hanno consentito di accertare la provenienza dell'infezione si ha motivo di credere che la stessa abbia tratto origine da altri territori provinciali ove la prevalenza della Brucellosi ovicaprina è ancora abbastanza elevata. In particolare nel 2012 si sono infettati allevamenti in precedenza Ufficialmente indenni presso i quali su è determinata una elevata prevalenza di capi infetti.
- **4.** *Tubercolosi:* relativamente stabile la situazione della tubercolosi per la quale a conclusione dell'attività del 2012 si confermano i valori di prevalenza (1,06%) e di incidenza (0,73%) del 2011 e il numero di allevamenti U.I. pari al 98,58%.
- 5. **Blue Tongue**: sono continuate le attività di profilassi e di sorveglianza previste dalla normativa nazionale e regionale comprendenti la movimentazione condizionata degli

animali recettivi, la sorveglianza entomologica, la sorveglianza sierologia sugli animali sentinella. Sulla base dell'attività svolta la situazione epidemiologica relativa a tale malattia presenta due elementi assolutamente positivi con ricadute altrettanto positive per la commercializzazione degli animali:

- O Sono diminuite rispetto agli anni precedenti i casi di sieroconversioni per i sierotipi presenti sul nostro territorio
- o Non si sono registrate sieroconversioni per altri sierotipi.
- 3. Malattia Vescicolare del suino (MVS) Peste Suina classica -Malattia di Aujeszky del suino: la specifica attività è stata rivolta a tutti gli allevamenti da riproduzione, da ingrasso e alle stalle di sosta. Dopo il conseguimento, nell'anno 2008, della qualifica di provincia accreditata per MVS, i controlli svolti nel 2012 hanno confermato il mantenimento di tale qualifica. In particolare nel corso dell'anno non si è registrata alcuna positività sierologica nei confronti della MVS e della Peste suina Classica.

Relativamente alla malattia di Aujeszky sono stati riscontrate isolate positività sierologica in n.5 allevamenti. Le successive indagini hanno comunque escluso la presenza della malattia. Considerato che il prossimo 01/01/2013 entra in vigore il divieto di adibire alla riproduzione animali proventi da allevamenti non indenni per malattia Aujeszky è stata data informazione di tale dispositivo agli allevatori e ai veterinari iscritti all'Ordine di Ragusa mediante apposita nota inviata per posta nonché nel corso di un incontro tenuto il 03/08/2012 presso la Sala dell'IZS di Ragusa.

Nel corso dell'anno è stato redatto ed adottato un manuale operativo per la gestione di eventuali focolai di Malattia Vescicolare. Nella stesura del manuale sono state utilizzate le indicazioni del manuale nazionale integrate da informazioni locali e da procedure applicabili in provincia di Ragusa.

4. Malattie delle specie avicole:

- o <u>Influenza aviaria</u>: anche per il 2012 è stata regolarmente svolta l'attività di sorveglianza sierologia, in attuazione dello specifico piano dell'Assessorato Reg.le della Salute, su un campione rappresentativo di capi appartenenti ad un campione di allevamenti intensivi e rurali. Tutti i controlli svolti hanno dato esito negativo, percui, si può escludere la circolazione di virus influenzali sia ad alta che a bassa patogenicità.
 - Nel corso dell'anno è stato redatto ed adottato un manuale operativo per la gestione di eventuali focolai di influenza aviaria. Scopo del manuale anzidetto è quello di fornire, in ottemperanza a quanto previsto dalla vigente normativa comunitaria (Direttiva 2005/94/CE) e nazionale (D.Lgs. n. 9 del 25 gennaio 2010), un protocollo operativo che disciplini le modalità comportamentali del veterinario ufficiale e del personale a qualunque titolo coinvolto nelle operazioni di estinzione dei focolai di malattia.

Tale manuale è stato redatto sulla base del manuale operativo predisposto dal CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE ovvero adattando quest'ultimo al territorio della provincia di Ragusa e alla organizzazione dei nostri Servizi Veterinari.

- O 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 polveri in almeno un gruppo per allevamento. A seguito di tali controlli sono state riscontrate positività per salmonella enteritidis in un solo gruppo di galline ovaiole. Tutti i capi facenti parte del gruppo sono stati abbattuti secondo quanto previsto dalle disposizioni ministeriali.
- o <u>Salmonella negli allevamenti di polli da carne</u>: anche per i polli da carne è stata data piena attuazione al Piano nazionale di controllo predisposto del Ministero della Salute

che prevedeva, oltre ai controlli di biosicurezza, il prelevamento di campioni ufficiali di feci sul 10% degli allevamenti presenti. Tutti i campioni prelevati hanno dato esito negativo.

- 5. TSE dei ruminanti: fermo restando la sorveglianza attiva, espletata nel corso delle diverse visite in allevamento, sono stati effettuati prelievi del tronco encefalico sui bovini e sugli ovicaprini morti in allevamento rispettivamente di età superiore a 48 mesi e a 18 mesi. Tutti i controlli e le analisi eseguite hanno dato esito negativo e, pertanto, hanno confermato anche per il 2012 il bassissimo livello di rischio.
- 6. Anemia infettiva degli equidi: Il piano di sorveglianza per l'anemia infettiva è continuato nell'anno 2012 in attuazione del OM 08/08/2010. Tutti i controlli eseguiti hanno dato esito negativo ad eccezione di un campione risultato positivo all'esame di screening effettuato presso l'IZS di Palermo. Relativamente all'allevamento interessato sono stati adottati i provvedimenti i previsti dall'ordinanza anzidetta. Tale positività non è stata tuttavia confermata dal Centro di Referenza Nazionale percui il capo è stato prontamente dissequestrato e lasciato alla libera disponibilità del proprietario.

7. Morbo Coitale Maligno

Nel corso dell'anno sono stati sottoposti a controllo per Morbo Coitale Maligno gli equidi oggetto di compravendita secondo quanto disposto dal provvedimento del Direttore Generale del Dipartimento di Sanità Pubblica veterinaria del Ministero della Salute prot. n. 2124 del 7/2/2012. Per effetto di tale disposizione sono stati effettuati n. 224 interventi in aziende di equidi e solo stati prelevati oltre 300 campioni di sangue. I campioni esaminati dell'Istituto Zooprofilattico sono risultati sempre negativi ad eccezione di 2 casi di cui un relativo ad un'azienda di Ragusa e l'altro ad un'azienda di Scicli. I successivi controlli ed accertamenti effettuati presso tali aziende hanno tuttavia escluso la presenza della malattia.

Per effetto della nota sopracitata e al fine di tracciare efficacemente la movimentazione degli equidi destinati ad allevamenti nel corso dell'anno è stata, altresì, avviata la procedura di rilascio del mod. 4 elettronico. Al 31.12.2012 sono stati rilasciati dal Servizio n. 120 mod. 4 in formato elettronico.

> ANAGRAFE ZOOTECNICA E GESTIONE DELLE BANCHE DATI NAZIONALI Sono continuate, come per gli anni precedenti, le attività di:

- a. implementazione delle BDN bovina, ovicaprina, suina, equina, avicola per quanto concerne le attività esclusive del Servizio (aggiornamento dell'anagrafica degli allevamenti, delle aziende, degli operatori ecc); Al riguardo sono state istrurite n. pratiche e sono state fatte altrettante operazioni di aggiornamento o di inserimento in BDN mediante l'apposito applicativo;
- **b.** implementazione dei dati per conto degli allevatori che hanno scelto di avvalersi del Servizio Veterinario;
- c. implementazione delle banche dati con le informazioni relative ai controlli sanitari eseguiti per tubercolosi, brucellosi, leucosi, malattia vescicolare del Suino, malattia di Aujeszky, peste suina classica, anemia infettiva degli equidi, morbo coitale maligno, salmonelle.
- **d.** Identificazione elettronica di tutti i bovini e gli ovicaprini di aziende infette
- e. controllo in allevamento effettuati nelle percentuali minime previste: 5% degli allevamenti per quanto riguarda i bovini e gli equidi, 3% per quanto riguarda gli allevamenti ovicaprini, 1% relativamente agli allevamenti suini, 3% per quanto riguarda gli equidi.

Tutti gli aggiornamenti della BDN sono stati effettuati nei modi prescritti percui si può ritenere che i dati registrati sono allineati con quanto comunicato dagli allevatori e, per quanto concerne i controlli sanitari, con i dati relativi all'attività svolta sul territorio.

Nel corso del 2012 è continuata, su disposizione dell'Assessorato Reg.le della Salute con D.A. del 27/09/2011, la sperimentazione per il rilascio del Modello 4 elettronico. Tale sperimentazione, resa possibile dalla completezza dei dati anagrafici e sanitari registrati in Banca dati Nazionale, è stata ispirata dalla volontà di migliorare i controlli sulla movimentazione animale e di snellire i procedimenti amministrativi relativi a tali movimentazioni. Per effetto di tale disposizione sono stati validati dal servizio veterinario n. 17.890 Mod. 4 elettronici.

> SCAMBI INTRACOMUNTARI DI ANIMALI VIVI

Sono stati eseguiti controlli fisici e/o documentali su un campione di partite di bovini o suini introdotti in provincia e, ove disposto dall'UVAC, sono stati effettuati prelievi per analisi di laboratorio volti a verificare l'effettivo stato sanitario degli animali.

Anche nel corso del 2012 sono state spedite dalla Provincia di Ragusa, con destinazione la Repubblica di Malta, diverse di partite uccelli ornamentali, pollastre e conigli di allevamento nonché, con destinazione Francia e Finlandia, diverse partite di api. Per tali animali si è provveduto ai controlli e al successivo rilascio di specifica certificazione sanitaria, ai sensi della normativa vigente, regolarmente registrata e trasmessa con il sistema informativo TRACES.

CONCLUSIONI

Nel 2012 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 sono state finanziate, per il Servizio di Sanità Animale, ulteriori 8.000 ore di lavoro Veterinario ed è stata compensata, in tal modo, la riduzione delle risorse veterinarie dovuta alla trasformazione, ai sensi dell'A.C.N 23/03/05, del rapporto di lavoro dei Veterinari con contratto di diritto privato.

Relativamente alla scheda Budget del 2012 si precisa che:

- sono state realizzate il 100% delle azioni previste nel PAA
- <u>è stato trasmesso nei tempi previsti il 100% dei flussi di competenza del Servizio</u>
- <u>viene prodotta la presente relazione che completa di allegati costituisce report annuale e relazione esplicativa sullo stato di salute della popolazione animale nel territorio dell'Asp di Ragusa</u>

Allegati:

scheda PAA (Allegato 1)

Scheda di sintesi PAA (Allegato 2)

Scheda dati attività anno 2012 (Allegato 3)

Schede attività di eradicazione per Tubercolosi, Brucellosi e Leucosi (Allegato 4)

- 1. prove nelle aziende (Allegato 4a)
- 2. prove sugli animali (Allegato 4b)
- 3. stato sanitario del patrimonio (Allegato 4c)

IL DIRETTORE DEL SERVIZO DI SANITA' ANIMALE (Dott. G. Blandino)

N°	AREA	OBIETTIVI SPECIFICI	RISULTATI ATTESI E INDICATORI	PIANO DETTAGLIATO DELLE AZIONI	RESPONSABILITA'	CRONOPROGRAMMA(allegare diagramma di Gantt) e NOTE	
				1) rispetto dei tempi di ricontrollo nei focolai (42 - 65 gg)		Le azioni previste si svolgeranno dal 01 gennaio al 31 dicembre di ogni	
		Eradicazione della tubercolosi bovina	allevamenti bovini controllabili	•	DIRETTORE DEL SERVIZIO DI	anno - Per lo svolgimento delle azioni previste sono necessarie,	
		taboroorioori boviila		in rispetto dei tempi di ricontrollo (15 gg) nelle Aziende U.l. per le quali vengono segnalate lesioni a.p. al macello	SANITA' ANIMALE	oltre alle risorse disponibili, ulteriori 4500 ore annue di lavoro veterinario	
		Eradicazione della brucellosi bovina ed ovicaprina	allevamenti bovini e ovicaprini U.I. / allevamenti bovini e ovicaprini controllabili >= 99,8 %	1) rispetto dei tempi di ricontrollo nei focolai (21 - 30 gg) 2) controllo annuale del 100% delle aziende e dei capi sensibili 3) controllo del 5% delle aziende bovine, scelte sulla base dei criteri individuati, per la verifica del rispetto della normativa in materia di identificazione e registrazione	DIRETTORE DEL SERVIZIO DI SANITA' ANIMALE	Le azioni previste si svolgeranno dal 01 gennaio al 31 dicembre di ogni anno - Per lo svolgimento delle azioni previste sono necessarie, oltre alle risorse disponibili, ulteriori 3500 ore annue di lavoro veterinario	
		Eradicazione della leucosi bovina enzootica	allevamenti bovini U.I. / allevamenti bovini controllabili >= 99,8 %	1) rispetto dei tempi di ricontrollo nei focolai (120 - 140 gg) 2) controllo annuale del 100% delle aziende e dei capi sensibili	DIRETTORE DEL SERVIZIO DI SANITA' ANIMALE	Le azioni previste si svolgeranno dal 01 gennaio al 31 dicembre di ogni anno	
			•	Esecuzione del piano regionale di sorveglianza		Le azioni per la esecuzione del piano si svolgeranno dal 01 gennaio al 31 dicembre di ogni anno	
		Potenziamento della sorveglianza		Studio della normativa di riferimento	DIRETTORE DEL		
II.1.3	Sanita' veterinaria	epidemiologica nei confronti dell'influenza aviaria	Elaborare, adottare e aggiornare sem. un manuale operativo aziendale per la gestione dei focolai di	Elaborazione e adozione di un manuale operativo aziendale per la gestione dei focolai di influenza aviaria	SERVIZIO DI SANITA' ANIMALE	Le azioni per la elaborazione e l'adozione del manuale si svolgeranno dallo 01/05/2012 al 30/11/2012	

		influenza aviaria	Aggiornamento semestrale del manuale operativo		Le azioni per l'aggiornamento del manuale si svolgeranno dal 01 maggio al 30 giugno e dal 01 novembre al 31 dicembre del 2013 e del 2014	
	Potenziamento della sorveglianza epidemiologica nei confronti della Malattia Vescicolare	allevamenti suini controllati per MVS / allevamenti suini controllabili >= 99 %	Esecuzione del piano nazionale di sorveglianza		Le azioni per la esecuzione del piano si svolgeranno dal 01 gennaio al 31 dicembre di ogni anno. Per lo svolgimento delle azioni previste sono necessarie, oltre alle risorse disponibili, ulteriori 250 ore annue di lavoro veterinario	
			Studio della normativa di riferimento	DIRETTORE DEL SERVIZIO DI	Le azioni per la elaborazione e	
		Elaborare, adottare e aggiornare sem. un manuale operativo aziendale per la	Elaborazione e adozione di un manuale operativo aziendale per la gestione dei focolai di Malattia Vescicolare	SANITA' ANIMALE	l'adozione del manuale si svolgeranno dallo 01/05/2012 al 30/12/2012	
		gestione dei focolai di malattia vescicolare	Aggiornamento semestrale del manuale operativo		Le azioni per l'aggiornamento del manuale si svolgeranno dal 01 maggio al 30 giugno e dal 01 novembre al 31 dicembre del 2013 e del 2014	

ALLEGATO 2 SCHEDA DI SINTESI PAA 2012

CAPITOLO 1			Assistenza Co	llettiva e Strumenti di	Lavoro			
Situazione AS IS	screeni dell'Ar	di Ragusa ha avviato i prog ng oncologici a tutta la pro ea "tutela della salute e sicu ca e di potenziamento anag	vincia, di educazione alla urezza sul lavoro", di era	a salute (obesità, corrett	ti stili di vita, ecc), di po			
Situazione TO BE	prevenz raggiun	ubaree descritte si prevedo zione sulla popolazione e a gimento degli obiettivi son atica di supporto.	promuovere comportam	enti finalizzati alla ridu:	zione dei fattori di risch			
Azioni previste	Migli orame nto /	Descrizione	Miglioramento processi sanitari	Benefici attesi Qualità del servizio	Riduzione costi	Investimenti richiesti	Monitoraggio al 31/12/2012	Criticità
Tutela della salute e della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro	M/I	Potenziamento dei servizi dell'Area "tutela della salute e sicurezza sul lavoro": -attuazione delle circolari assa. 1269/2010 e 1274/2010 - attuazioni iniziative aziendali per la realizzazione di un sistema informativo regionale della prevenzione - Adesione al progetto reg. di formazione continua operatori	- espletamento procedure per copertura posti carenti di TdP SPRESAL e SIA.	- piena applicazione dei LEA di competenza della disciplina in tutto l'ambito territoriale	Riduzione eventi infortunistici e mal. prof.	Fondi aziendali e vincolati reg.: - Implementazione risorse umane (13 Tecnici della prevenzione 2 ing., 1 altro laureato,1 assistente sanitario, 1 amministrativo) - Acquisto strumentazione - formazione operatori	sono state espletate le procedure per l'assunzione dei Tdp previsti. Il personale co.co.co incaricato ai sensi del Piano Straordinario Regionale di prevenzione, DA 1174/10 ha avviato, per il terzo anno, l'attività prevista dalle singole linee progettuali , in continuità con le iniziative già avviate nei due anni precedenti. Il Coordinamento Operativo Provinciale per l'attuazione delle direttive del Comitato Regionale di coordinamento della vigilanza è stato costituito con delibera n. 92 del 06.08.2012 ;in data 02 ottobre 2012 si è insediato , ha approvato il proprio regolamento e ha discusso le linee di indirizzo regionali.	
Sanità veterinaria	М	Eradicazione della brucellosi bovina- tubercolosi bovina- leucosi bovina enzootica con sorveglianza e controli periodici delle aziende agricole. Potenziamento anagrafe canina con alimentazione del sistema ACRES attraverso il rispetto del tracciato record regionale	- Accellerare Peradicazione delle TBC-BR - contenimento del randagismo	- Riduzione delle aziende infette - riduzioni aggressioni	- Riduzione dei costi di indennizzo dei capi infetti -riduzione ricoveri per aggressioni	- Acquisto automezzi (4) - pc palmari - spese per impegno orario aggiuntivo per gli specialisti ambulatoriali (euro 587.000) già finanziati da Ass. sanità	Le azioni di eradicazione per TBC e Brucellosi Bov. d Ovicaprina sono state mantenute in linea con l'anno precedente come pure le aziende infette Le aggressioni sono nella media degli anni precedenti L'acquisto dei palmari è stato delegato al servizio provveditorato.	Il costo dell' indennizzo risulta aumentato rispetto all'anno precedente in quanto si sono registrati focolai di tubercolosi bovina e brucellosi ovicaprina in aziende Ufficialmente indenni ad elevata consistenza presso cui è stata accertata una elevata prevalenza di capi infetti. La insorgenza di nuovi focolai è determinata dalla situazione epidemiologica della tubercolosi e brucellosi in alcuni territori limitrofi alla nostra ASP ai quali, molto spesso, risultano correlati i focolai di malattia accertati in provincia.

SERVIZIO SANITA' ANIMALE - Dati Attività 2012

N.	ATTIVITA'	UNITA' DI MISURA / PRESTAZIONE	NUMERO
		Interventi in aziende (accessi)	3.947
1	ERADICAZIONE	Prelievi	109.492
'	BRUCELLOSI E LEUCOSI	Indagini epid.	10
		Gestione prove positive	29
		Interventi in aziende (accessi)	2.208
2	ERADICAZIONE	Prove tubercoliniche	86.512
_	TUBERCOLOSI	Indagini epid.	15
		Gestione prove positive	35
	ERADICAZIONE	Interventi in aziende (accessi)	754
3	BRUCELLOSI	Prelievi	42.085
	OVICAPRINA	Indagini epid.	8
		Gestione prove positive	41
		Interventi in aziende (accessi)	565
4	CONTROLLO MVS	Prelievi e identificazione capi	3.427
		Indagini epid.	0
		Gestione Positività	0
		5 111 1 1 1 1 1	40.4
5	SORVEGLIANZA TSE	Prellievo tronco encefalico bovini	494
		Prellievo tronco encefalico ovicaprini	49
	CODVECTIANZA DI LIE	Interventi in Azienda	176
6	SORVEGLIANZA BLUE TONGUE	Prelievi capi sentinella	176 1.822
	707002	relievi capi seritirella	1.022
		Controllo Anagrafe Bovina	107
		Controllo Anagrafe Ovicaprina	31
		Controllo Anagrafe Suini	7
7	VIGILANZA ANAGRAFE	Controllo Anagrafe Equidi	62
7	ZOOTECNICA	Validazione mod. 4 elettronico	17.890
		Identificazione elettronica bovini	2.038
		Identificazione elettronica ovicaprini	1.043
		Registrazione o variazioni in BDN	050
		operatori, allevamenti, aziende	650
	CODVECTIANTA	Controlli biosicurezza allev. avicoli	40

SERVIZIO SANITA' ANIMALE - Dati Attività 2012

N.	ATTIVITA'	UNITA' DI MISURA / PRESTAZIONE	NUMERO
8	INFLUENZA AVIARIA	Interventi in allevamenti	34
		Prelievi ematici e/o tamponi cloacali	375
	000/50////	Interventi in allevamenti	364
9	SORVEGLIANZA ANEMIA INFETTIVA E MORBO	Prelievi equidi	720
9	COITALE MALIGNO	Gestione positività o sospetti	3
		Indagini epidemiologiche	-
	CONTROLLO	Controlli allev. avicoli	21
10	SALMONELLE	Prelievo campioni piano salmonelle	21
	ALLEVAMENTI AVICOLI	Indagini epidemiologiche	11
11		Controllo Partite di animali oggetto di Scambi introdotte in Italia	9
12	CONTROLLO IMPORT. E SCAMBI INTRAC.	controllo partite di animali spedite dall'italia e rilascio certificazione	24
13	VIGILANZA FIERE E MERCATI	Giornate di vigilanza	38
14	ALTRE VISITE IN ALLEVAMENTO (RIL. MOD. 4, TRATT. DISINFETT. ECC)	Visite	615

Azienda Sanitaria Provinciale di RAGUSA

PROVE NELLE AZIENDE

Periodo 1 Gennaio - 31 dicembre 2012

		Numero di				Numero di Aziende in cui	% di Aziende positive in cui	Indicatori				
	Numero totale delle aziende (1)	aziende soggette al Programma (2)	Nunero di aziende controllate (3)	Numero di Aziende Positive (4)	Numero di nuove aziende positive (5)	è stato effettuato l'abbattimento totale (6)	è stato effettuato l'abbattimento totale (7)	% di copertura delle aziende (% Aziende controllate) (8)	% aziende positive (prevalenza) (9)	% nuove aziende positive (10)		
Brucellosi ovicaprina	601	600	600	13	9	0	0,00%	100,00% 2,17%		1,50%		
Brucellosi bovina	1.616	1.513	1.513	11	9	0	0,00%	100,00%	0,73%	0,59%		
Tubercolosi bovina	1.616	1.511	1.511	16	11	0	0,00%	100,00%	1,06%	0,73%		
Leucosi enzootica bov.	1.616	1.513	1.513	1	1	0	0	100,00%	0,07%	0,07%		

Azienda Sanitaria Provinciale di RAGUSA

PROVE SUGLI ANIMALI

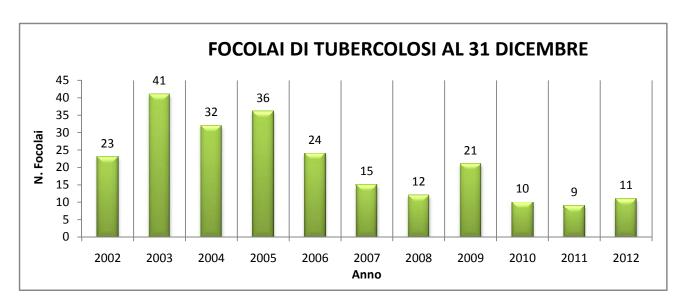
Periodo 01/01/2011 - 31/12/2012

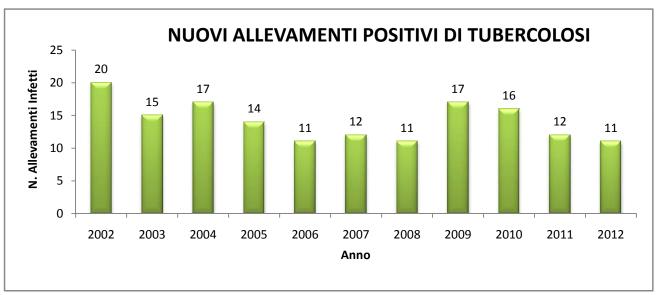
		N. degli		Nunero degli		Macell	azione	Indicatori		
	Numero totale degli animali(1)	animali da esaminare nel quadro del programma (2)	controllati (3)	animali controllati individualment e (4)	Numero di animali positivi (5)	Numero di animali positivi abbattuti	Numero totale di animali abbattuti	% di copertura (% animali controllati) (7)	% animali positivi (prevalenza) (8)	
Brucellosi ovicaprina	37.476	33.464	33.464	33.464	1.385	1.360	1.360	100,00%	4,14%	
Brucellosi bovina e bufalina	83.494	60.650	60.650	60.650	81	83	83	100,00%	0,13%	
Tubercolosi bovina e bufalina	83.494	74.356	74.356	74.356	291	280	280	100,00%	0,39%	
Leucosi enzootica bov.	83.494	53.450	53.450	53.450	1	1	0	100,00%	0,00%	

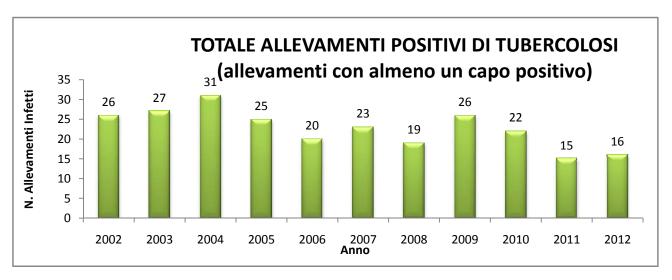
Condizioni Sanitarie delle Aziende

	Condizioni sanitarie delle aziende e degli animali soggetti al programma													
Malattia	Numero totale di aziende e animali soggetti al programma		Con stato sanitario sconoscuto (1)		Non indenne e no inde Ultimo controllo positivo (2)				Indenne o ufficialmente indenne SOSPESO (4)		Indenne (5)		Ufficialmente indenne (8)	
	Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali	Aziende	Animali
Brucellosi ovicaprina	592	33.400	0	0	5	768	7	995	1	8	0	0	579	31.629
Brucellosi bovina	1.483	60.437	0	0	0	0	5	154	1	72	0	0	1477	60.211
Tubercolosi Bovina	1.484	74.083	0	0	7	1059	8	689	6	283	0	0	1463	72.052
Leucosi Bovina Enzootica	1.479	53.251	0	0	0	0	1	47	1	59	0	0	1477	53.145

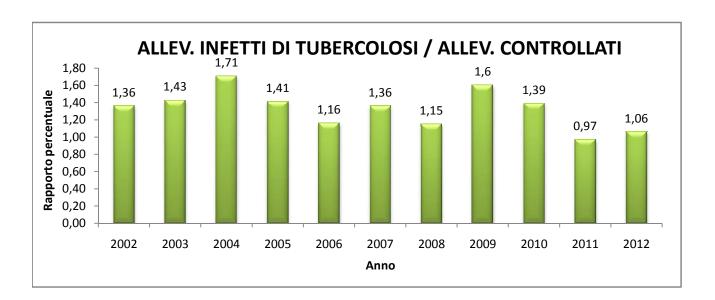
TUBERCOLOSI

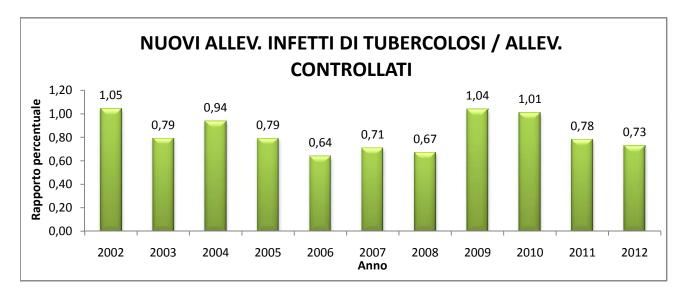


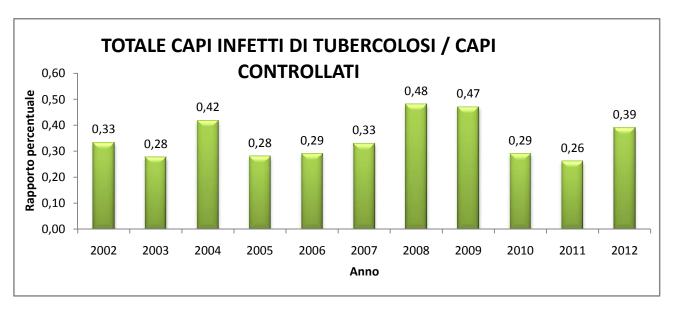




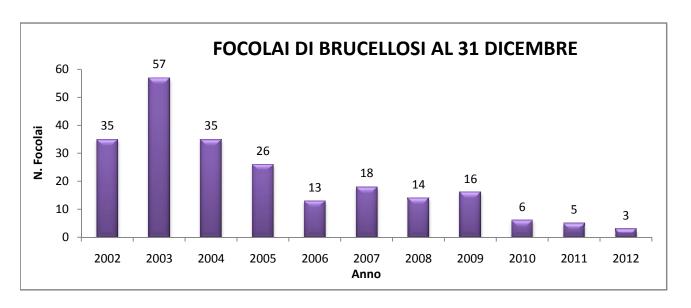
TUBERCOLOSI

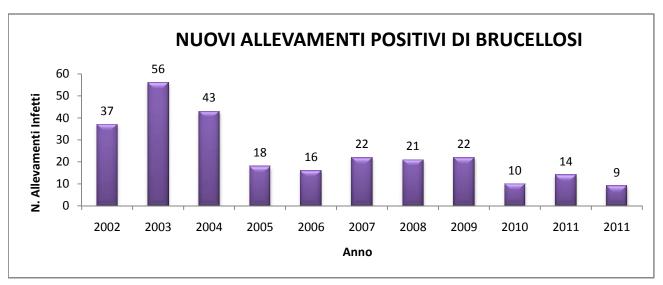


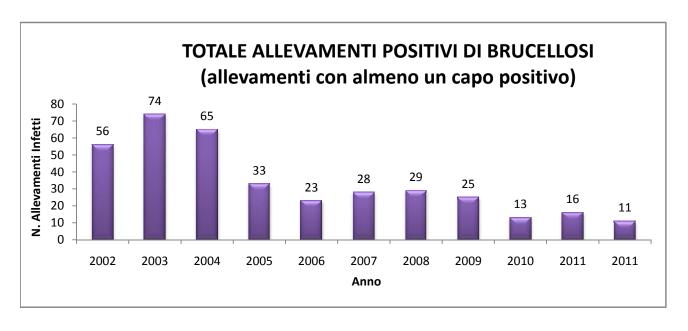




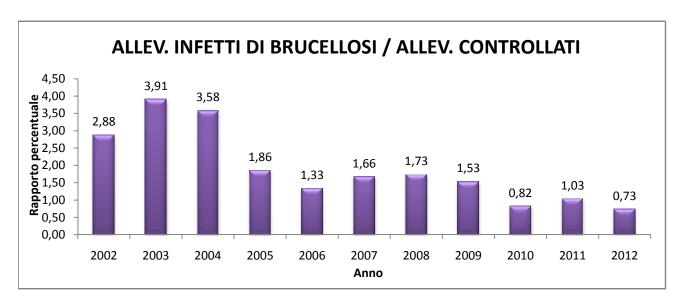
BRUCELLOSI BOVINA

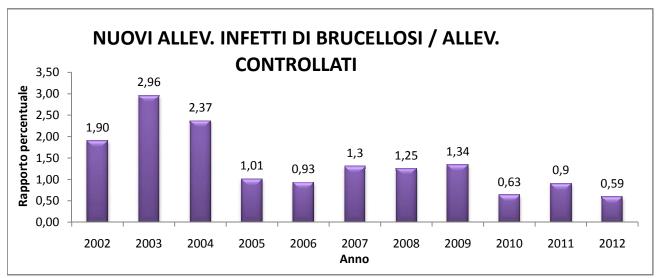


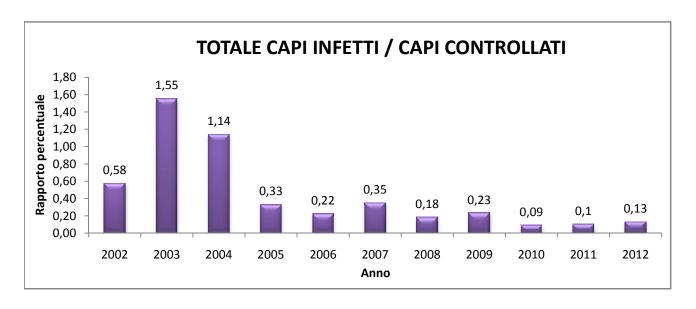




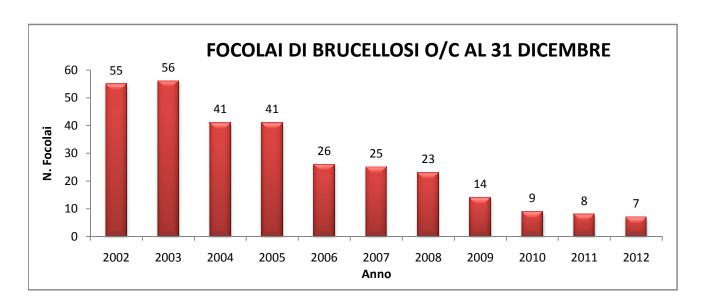
BRUCELLOSI BOVINA

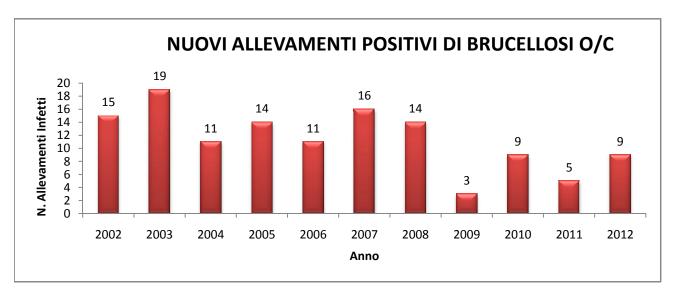


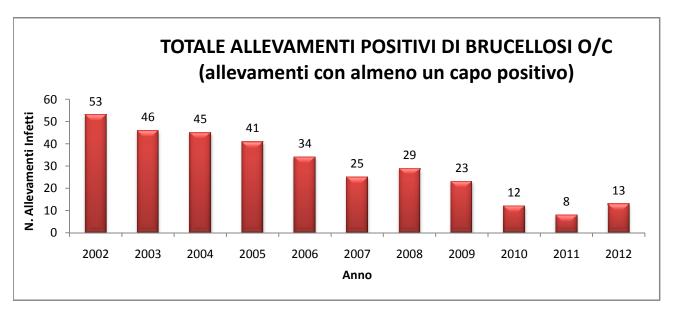




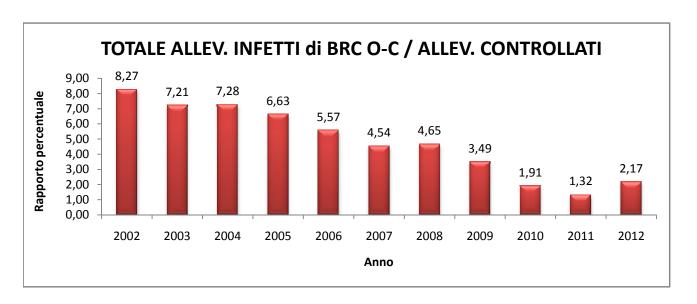
BRUCELLOSI OVICAPRINA

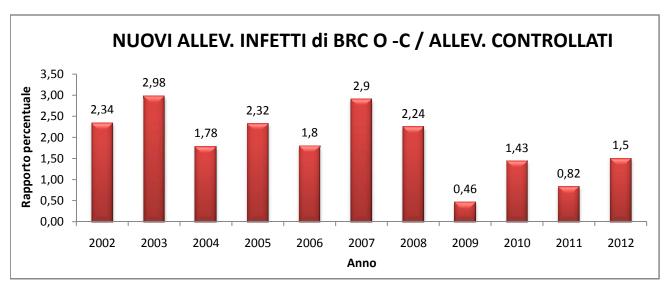


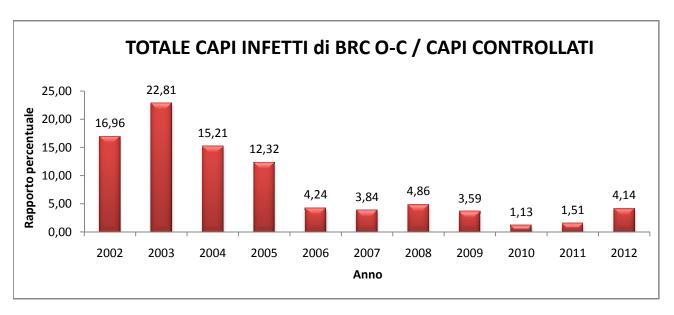




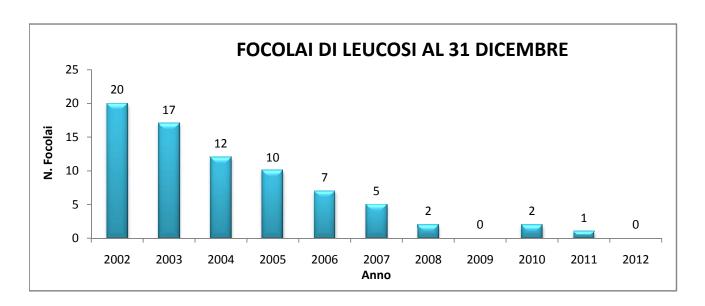
BRUCELLOSI OVICAPRINA

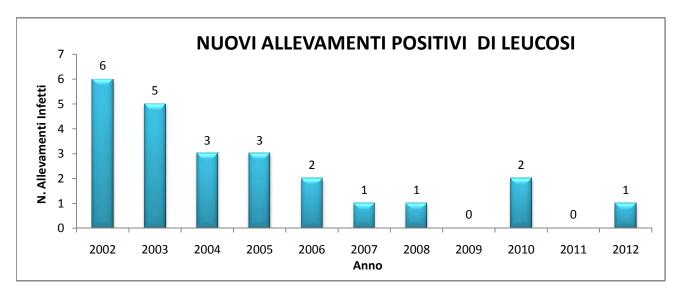


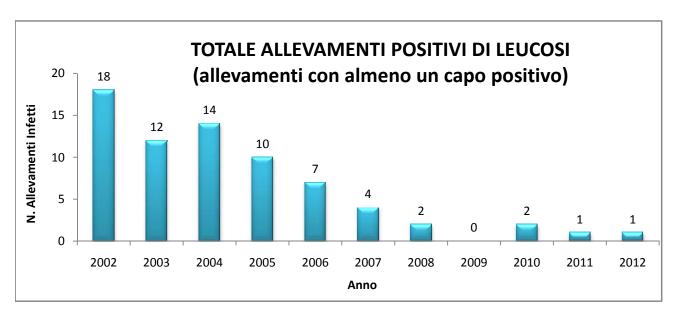




LEUCOSI BOVINA







LEUCOSI BOVINA

