

Prot. n. 44007
Del 31 maggio 2019

Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE

Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 10° - Sanità Veterinaria

**PIANO REGIONALE INTEGRATO DEI CONTROLLI 2015-2108 IN MATERIA DI
MANGIMI, ALIMENTI, SALUTE E BENESSERE DEGLI ANIMALI**

(Regolamento Ce n. 882 del 29 aprile 2004)

Relazione sulle attività svolte nel corso del 2018

PREMESSA

Le attività di controllo ufficiale in materia di sicurezza e igiene alimentare, come è noto, trovano riferimento nel Regolamento Ce n. 882 del 2004 "relativo ai controlli ufficiali intesi a verificare la conformità alla normativa in materia di mangimi e alimenti e alle norme sulla salute e sul benessere degli animali".

Per ciò che riguarda i controlli ufficiali sui prodotti di origine animale destinati al consumo umano trovano applicazione anche le norme specifiche contenute nel regolamento Ce n. 854, sempre del 29 aprile 2014.

L'articolo 41 del citato Regolamento Ce n. 882 del 2004 prevede la elaborazione, da parte della Autorità Competente centrale di ciascuno degli Stati membri, di un unico Piano integrato di controllo nazionale pluriennale secondo i principi e gli orientamenti riportati negli articoli 42 e 43 dello stesso Regolamento.

I diversi profili dell'Autorità Competente per l'Italia, è noto, sono stati individuati con il decreto legislativo 6 novembre 2007, n. 193 di "Attuazione della direttiva 2004/41/CE relativa ai controlli in materia di sicurezza alimentare e applicazione dei regolamenti comunitari nel medesimo settore". In particolare, per la applicazione dei Regolamenti europei, sono stati individuati tre distinti livelli corrispondenti (i) al Ministero della Salute individuato come Autorità Competente a livello Centrale (ACC), (ii) alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano individuate come Autorità Competenti a livello Regionale (ACR) e (iii) alle Aziende Sanitarie Territoriali (in Sicilia Aziende sanitarie provinciali) individuate come Autorità Competenti di livello Locale (ACL).

Il funzionamento della Autorità Competente nel nostro Paese è stato ulteriormente delineato con:

- l'Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sul documento recante "Linee guida per il funzionamento ed il miglioramento dell'attività di controllo ufficiale da parte del Ministero della Salute, delle Regioni e province autonome e delle AA.SS.LL. in materia di sicurezza degli alimenti e sanità pubblica veterinaria" Rep. Atti n. 46/Csr del 7 febbraio 2013;

e con:

- l'intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" Rep. Atti n. 212/Csr del 10-novembre 2016.

Il Piano Nazionale Integrato dei controlli su base pluriennale trova invece riscontro nell'intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente il "Piano Nazionale Integrato (PNI) 2015-2018" Rep. Atti n. 177/Csr del 18 dicembre 2014, recepito in Sicilia con il decreto assessoriale del 22 novembre 2016 di "Approvazione del Piano regionale dei controlli PRIC Sicilia 2015-2016" (nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana, parte I, n. 1 del 5 gennaio 2017).

Il Piano Nazionale Integrato dei controlli e, di riflesso, il corrispondente Piano regionale, fa riferimento, secondo la tabella che segue, a sei macro aree di attività alle quali corrispondono specifiche aree tematiche settoriali.

Piano Nazionale Integrato	
Macro area	Aree di attività
Alimenti	Acque potabili e minerali
	Importazioni e scambi
	Qualità merceologica
	Sicurezza e nutrizione
Mangimi	Igiene e sicurezza
	Importazioni
	Qualità merceologica
Sanità animale	Anagrafe
	Farmaco veterinario
	Importazione e scambi
	Malattie infettive
	Riproduzione
Benessere animale	Benessere animale in allevamento
	Protezione degli animali durante il trasporto
	Protezione degli animali durante l'abbattimento
Sanità delle piante	Controlli sul territorio
	Esportazioni
	Importazioni
	Prodotti fitosanitari
Attività trasversali	Allerta
	Ambiente
	Sottoprodotti
	Zoonosi

A ben guardare e prescindendo dal considerare l'area della sanità delle piante, per altro di competenza di altro ramo della Amministrazione, in seno al Dipartimento per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico si evidenzia come la stragrande maggioranza delle aree di attività di interesse del Piano Nazionale Integrato (75%) afferiscano alla

competenza di questo servizio 10 “*Sanità Veterinaria*”, con l’aggiunta -va detto- di una ulteriore e impegnativa tematica che, pur non rientrando nel novero delle attività di controllo ufficiale sulla catena alimentare, rientra appieno nelle attività di sanità veterinaria e del governo del rapporto uomo/animali/ambiente. Si tratta -evidentemente- della problematica concernente il randagismo che, come è noto, ha sempre rappresentato in Sicilia un rilevante problema di sanità e di sicurezza pubblica, ma che da un biennio a questa parte si è acuito al punto da assumere i connotati di una vera e propria emergenza.

Il presente documento costituisce la relazione resa dallo scrivente servizio in merito alle principali attività svolte nel corso del 2018 nelle macro aree di interesse e nelle corrispondenti aree tematiche di riferimento del Piano Integrato dei Controlli.

È da sottolineare, comunque, come la rendicontazione delle attività che saranno descritte di seguito trovi già collocazione nell’ambito dei flussi e dei report già codificati e consolidati con la alimentazione delle attività formative, per lo più attraverso la piattaforma *Vetinfo*, verso il Ministero della salute. Altresì è da sottolineare come la rendicontazione delle attività viene resa non prima dell’esaurirsi del primo quadrimestre dell’anno successivo a quello di riferimento per le attività (il 2018) in quanto il consolidamento delle statistiche e delle rendicontazioni si realizza, giustappunto, entro il primo quadrimestre dell’anno seguente sui sistemi informativi di riferimento.

Alla luce di quanto premesso si riportano, di seguito, per le principali aree di attività del PRIC 2018, relativamente all’area di Sanità Veterinaria di competenza di questo Servizio, premettendo che per talune attività, in particolare per quelle relative al controllo delle malattie, saranno anche richiamati i corrispondenti report relativi al 2016 e al 2017 onde potere operare un raffronto dei relativi indici di diffusione.

Per la tubercolosi bovina, per la brucellosi bovina e per la brucellosi ovicaprina vengono presentati, inoltre, tre report riepilogativi dei dati di prevalenza e incidenza rilevati sugli allevamenti negli anni che vanno dal 2013 a 2016.

Si segnala, inoltre, che in corrispondenza delle varie sezioni tematiche che saranno discusse vengono riportati anche i principali provvedimenti adottati dall’Ufficio, tutti pubblicati sul sito istituzionale del Dipartimento e in molti casi nella *Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana*, relativamente ai quali si riportano i link di collegamento e gli estremi di pubblicazione in Gazzetta.

In sintesi, vengono qui enumerati gli ambiti di attività cui si farà riferimento nel corpo della presente relazione.

- ✓ **ATTIVITÀ DI RISANAMENTO NEI RIGUARDI DELLA TUBERCOLOSI, DELLA BRUCELLOSI E DELLA LEUCOSI ENZOOTICA BOVINA**
- ✓ **SORVEGLIANZA E CONTROLLO PER CONTENERE LA DIFFUSIONE DEL VIRUS DELLA BLUE TONGUE IN SICILIA**
- ✓ **MALATTIE DELLE API**
- ✓ **PIANO REGIONALE DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA AI VIRUS WEST NILE E USUTU PER L’ANNO 2018**
- ✓ **PIANO REGIONALE DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA ALL’ENCEFALITE VIRALE DA ZECHE E ALTRE ARBOVIROSI E HANTAVIRUS NON SOTTOPOSTI A SPECIFICI PIANI DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA PER IL 2018**
- ✓ **PIANO REGIONALE DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA ALLE ARBOVIROSI TRASMESSE DA ZANZARE INVASIVE (AEDES SP) CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI VIRUS CHIKUNGUNYA, DENGUE E ZIKA PER IL 2018**



- ✓ **SORVEGLIANZA NEI RIGUARDI DELLE ENCEFALOPATIE SPONGIFORMI TRASMISSIBILI (EST) DEGLI OVICAPRINI PER IL 2018**
- ✓ **ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO SUL SISTEMA DEI CONTROLLI MINIMI IN TEMA DI IDENTIFICAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ANIMALI**
- ✓ **SORVEGLIANZA NEI RIGUARDI DELL'INFLUENZA AVIARIA**
- ✓ **CONTROLLI NEI RIGUARDI DELLE SALMONELLOSI NELLE SPECIE AVICOLE**
- ✓ **ATTIVITÀ DI AUDIT SULLA AUTORITÀ COMPETENTE**
- ✓ **ATTIVITÀ FORMATIVE SU TEMI DI INTERESSE PER LA SANITÀ VETERINARIA**

ATTIVITÀ DI RISANAMENTO NEI RIGUARDI DELLA TUBERCOLOSI, DELLA BRUCELLOSI E DELLA LEUCOSI ENZOOTICA BOVINA

Le attività di risanamento nei riguardi della tubercolosi bovina e bufalina, della brucellosi bovina e bufalina, della brucellosi degli ovi-caprini e della leucosi bovina enzootica trovano riferimento, come è noto, in una specifica e articolata disciplina normativa e vengono gestite con un articolato ed efficace sistema informativo basato sull'utilizzo della piattaforma Vetinfo e dei numerosi applicativi interconnessi in esso presenti che gestiscono la base anagrafica degli allevamenti e dei singoli capi (BDN), la gestione degli interventi sanitari (SANAN), la gestione dei focolai (SIMAN), la gestione delle rendicontazioni (SIR), etc.

La Sicilia, come d'altronde altre Regioni del sud del Paese, si trova in una condizione di oggettiva difficoltà per ciò che riguarda la eradicazione delle predette malattie ed è per questo che il Ministero della salute ha adottato misure straordinarie tese a rafforzare le azioni di risanamento. Questa Regione, dal canto suo, ha adottato nel tempo misure specifiche e di rafforzamento tese ad accelerare il processo di eradicazione.

Considerando le tre diverse malattie, come già riportato nella relazione resa a proposito delle attività svolte nel corso del 2017, l'ufficio ha da tempo approntato una reportistica periodica, trimestrale ed annuale, per monitorare e tenere sotto controllo l'andamento dei piani. In questa sede e in analogia con la precedente relazione annuale cui si è appena fatto cenno, si ritiene di dovere limitare l'attenzione alla reportistica riepilogativa annuale, omettendo di riportare le tabulazioni relative ai report trimestrali che occuperebbero non poco spazio e tempo di lettura. Per questa sezione si ritiene di accostare alle tabulazioni relative alle tre malattie anche la reportistica relativa al 2017 e al 2016 onde potere operare raffronti con i relativi indici e potere valutare i miglioramenti o gli arretramenti.

Tubercolosi bovina

Relativamente a questa malattia nel corso del 2018 sono stati elaborati quattro report trimestrali di monitoraggio, tutti notificati alle Aziende Sanitarie Provinciali della Regione con note di commento circa l'andamento degli indici (copertura del patrimonio, incidenza e prevalenza). Gli stessi report, elaborati sulla base dei dati estratti dal sistema informativo gestito per conto del Ministero della salute dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo, sono stati portati all'attenzione, anche, del Ministero della salute e dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sicilia.

Qui di seguito si riporta la sintesi tabellare degli aggiornamenti prodotti nel corso dell'anno 2018 relativamente alla tubercolosi bovina e, a seguire, le tabelle riepilogative annuali del SIR relative alle tre ultime annualità concernenti i dati, distinti per "aziende controllate" e "capi controllati".



Nota	Data	Aggiornamento al
Prot. n. 32066	23 aprile 2018	31 marzo 2018
Prot. n. 55106	18 luglio 2018	30 giugno 2018
Prot. n. 77078	18 ottobre 2018	30 settembre 2018
Prot. n. 30942	11 aprile 2019	31 dicembre 2018 (definitivo)

TUBERCOLOSI BOVINA E BUFALINA

Dal 1° gennaio 2018 al 31 dicembre 2018 (DATI SIR)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	467	461	461	1	1	100,00%	0,22%	0,22%
CL	194	183	183	11	9	100,00%	6,01%	4,92%
CT	658	642	642	12	10	100,00%	1,87%	1,56%
EN	1.318	1.312	1.312	23	20	100,00%	1,75%	1,52%
ME	1.926	1.817	1.817	31	26	100,00%	1,71%	1,43%
PA	2.556	2.529	2.529	15	14	100,00%	0,59%	0,55%
RG	1.469	1.394	1.394	7	6	100,00%	0,50%	0,43%
SR	824	816	816	13	12	100,00%	1,59%	1,47%
TP	277	258	258	5	4	100,00%	1,94%	1,55%
TOTALI	9.689	9.412	9.412	118	102	100,00%	1,25%	1,08%

TUBERCOLOSI BOVINA

Dal 1° gennaio 2018 al 31 dicembre 2018 (DATI SIR)

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	10.242	10.242	100,00%	26	0,25%	26	0	100,00%
CL	7.305	7.305	100,00%	27	0,37%	27	0	100,00%
CT	30.281	30.281	100,00%	127	0,42%	127	0	100,00%
EN	50.688	50.688	100,00%	84	0,17%	84	0	100,00%
ME	48.706	48.706	100,00%	131	0,27%	131	0	100,00%
PA	79.095	79.095	100,00%	89	0,11%	89	0	100,00%
RG	76.620	76.620	100,00%	145	0,19%	145	0	100,00%
SR	35.485	35.485	100,00%	122	0,34%	122	0	100,00%
TP	4.430	4.430	100,00%	7	0,16%	7	0	100,00%
TOTALI	342.852	342.852	100,00%	758	0,22%	758	0	100,00%

ell

Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico
Servizio 8 - Sanità Veterinaria

TUBERCOLOSI BOVINA E BUFALINA

Dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 (DATI SIR)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuova aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	477	474	474	2	2	100,00%	0,42%	0,42%
CL	195	167	166	4	4	99,40%	2,41%	2,41%
CT	676	668	668	12	10	100,00%	1,80%	1,50%
EN	1.309	1.307	1.307	29	25	100,00%	2,22%	1,91%
ME	1.926	1.789	1.788	85	71	99,94%	4,75%	3,97%
PA	2.581	2.560	2.559	43	37	99,96%	1,68%	1,45%
RG	1.483	1.421	1.420	8	7	99,93%	0,56%	0,49%
SR	835	827	827	11	10	100,00%	1,33%	1,21%
TP	285	264	264	5	4	100,00%	1,89%	1,52%
TOTALI	9.767	9.477	9.473	199	170	99,96%	2,10%	1,79%

Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico
Servizio 8 - Sanità Veterinaria

TUBERCOLOSI BOVINA

Dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 (DATI SIR)

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	10.275	10.275	100,00%	8	0,08%	8	0	100,00%
CL	6.712	6.697	99,78%	18	0,27%	16	2	88,89%
CT	31.427	31.427	100,00%	77	0,25%	76	1	98,70%
EN	51.038	51.038	100,00%	347	0,68%	347	0	100,00%
ME	50.172	50.158	99,97%	523	1,04%	522	1	99,81%
PA	79.375	79.373	100,00%	283	0,36%	283	0	100,00%
RG	75.568	75.508	99,92%	73	0,10%	73	0	100,00%
SR	35.820	35.820	100,00%	110	0,31%	110	0	100,00%
TP	4.543	4.543	100,00%	39	0,86%	39	0	100,00%
TOTALI	344.930	344.839	99,97%	1.478	0,43%	1.474	4	99,73%

oll

TUBERCOLOSI BOVINA E BUFALINA

Dal 1° gennaio 2016 al 31 dicembre 2016(DATI SIR)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	484	479	479	2	2	100,00%	0,42%	0,42%
CL	204	186	186	5	1	100,00%	2,69%	0,54%
CT	679	664	664	4	2	100,00%	0,60%	0,30%
EN	1.322	1.312	1.312	21	17	100,00%	1,60%	1,30%
ME	1.942	1.840	1.840	120	68	100,00%	6,52%	3,70%
PA	2.624	2.580	2.577	79	61	99,88%	3,07%	2,37%
RG	1.515	1.429	1.428	8	8	99,93%	0,56%	0,56%
SR	835	829	829	16	12	100,00%	1,93%	1,45%
TP	294	271	271	8	7	100,00%	2,95%	2,58%
TOTALI	9.899	9.590	9.586	263	178	99,96%	2,74%	1,86%

TUBERCOLOSI BOVINA

Dal 1° gennaio 2016 al 31 dicembre 2016 (DATI SIR)

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	10.604	10.604	100,00%	3	0,03%	3	0	100,00%
CL	7.907	7.907	100,00%	12	0,15%	12	0	100,00%
CT	29.709	29.709	100,00%	13	0,04%	13	0	100,00%
EN	50.396	50.396	100,00%	288	0,57%	286	2	99,31%
ME	51.378	51.378	100,00%	558	1,09%	558	0	100,00%
PA	78.276	78.216	99,92%	479	0,61%	472	7	98,54%
RG	76.272	76.231	99,95%	92	0,12%	85	7	92,39%
SR	35.870	35.870	100,00%	192	0,54%	192	0	100,00%
TP	4.444	4.444	100,00%	96	2,16%	96	0	100,00%
TOTALI	344.856	344.755	99,97%	1.733	0,50%	1.717	16	99,08%

Si riporta, ancora, una sintesi tabellare degli indici riguardanti la malattia in questione negli ultimi sei anni.

TUBERCOLOSI BOVINA E BUFALINA
ANDAMENTO DEGLI INDICI DI PREVALENZA E DI INCIDENZA NEGLI ALLEVAMENTI

(dati complessivi e per provincia)

Provincia	Anno 2013		Anno 2014		Anno 2015		Anno 2016		Anno 2017		Anno 2018	
	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza
AG	0,62%	0,62%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%	0,22%	0,22%
CL	2,56%	0,51%	3,19%	1,60%	4,40%	3,85%	2,69%	0,54%	2,41%	2,41%	6,01%	4,92%
CT	3,68%	3,22%	1,87%	1,25%	1,68%	1,68%	0,60%	0,30%	1,80%	1,50%	1,87%	1,56%
EN	10,71%	10,12%	4,27%	2,92%	5,01%	4,56%	1,60%	1,30%	2,22%	1,91%	1,75%	1,52%
ME	4,15%	3,53%	2,83%	2,36%	7,74%	7,52%	6,52%	3,70%	4,75%	3,97%	1,71%	1,43%
PA	3,82%	3,37%	4,46%	3,81%	3,12%	2,72%	3,07%	2,37%	1,68%	1,45%	0,59%	0,55%
RG	0,99%	0,59%	0,80%	0,53%	0,54%	0,34%	0,56%	0,56%	0,56%	0,49%	0,50%	0,43%
SR	2,98%	2,63%	2,90%	2,67%	2,69%	2,45%	1,93%	1,45%	1,33%	1,21%	1,59%	1,47%
TP	5,80%	3,75%	5,94%	4,20%	5,63%	4,93%	2,95%	2,58%	1,80%	1,52%	1,94%	1,66%
TOTALE	4,19	3,65	3,06	2,43	3,71	3,24	2,74	1,86	2,10	1,79	1,25	1,08

Dall'esame delle tabulazioni precedenti si nota come nell'ultimo triennio preso in esame (2016, 2017 e 2018) ci sia una copertura pressoché totale delle aziende e dei capi controllati sul totale dei controllabili. Per quanto riguarda, invece, le prevalenze della infezione nelle aziende, negli anni abbastanza sostenute, 2,74 nel 2016 e 2,10 nel 2017, si registra un apprezzabile miglioramento nel 2018 con una prevalenza dell'1,25%, sebbene il tasso risulti sempre elevato.

In sintesi e con riferimento all'ultimo triennio i dati descrivono un livello di copertura del patrimonio bovino regionale, sia in termini di aziende che di capi, pressoché totale, mentre i tassi di prevalenza riferibili sia ai capi che agli allevamenti denotano una persistenza dell'infezione, per lo meno in alcune province, a livelli ancora preoccupanti di diffusione.

Brucellosi bovina e bufalina

Anche per questa malattia, il sistema di monitoraggio in uso presso questa Regione ha previsto la elaborazione di quattro report trimestrali di monitoraggio e uno finale riepilogativo dell'intera annualità, notificati anche in questo caso con note di commento circa l'andamento degli indici (copertura del patrimonio, incidenza e prevalenza) alle Aziende Sanitarie Provinciali della Regione, al Ministero della salute e all'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sicilia.

Per l'elaborazione degli stessi report si è fatto riferimento ai dati estratti dal sistema informativo gestito per conto del Ministero della salute dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo.

Qui di seguito si riporta la sintesi tabellare degli aggiornamenti prodotti nel corso dell'anno 2018 relativamente alla brucellosi bovina e bufalina.

Nota	Data	Aggiornamento al
Prot. n. 32095	23 aprile 2018	31 marzo 2018
Prot. n. 55109	18 luglio 2018	30 giugno 2018
Prot. n. 77083	18 ottobre 2018	30 settembre 2018
Prot. n. 30960	11 aprile 2019	31 dicembre 2018 (definitivo)

A seguire si riportano, invece, le tabelle riepilogative annuali del SIR relative alle tre ultime annualità concernenti i dati, distinti per "aziende controllate" e "capi controllati".

BRUCELLOSI BOVINA

Dal 1° gennaio 2018 al 31 dicembre 2018 (DATI SIR)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	467	460	460	4	4	100,00%	0,87%	0,87%
CL	194	184	184	2	2	100,00%	1,09%	1,09%
CT	658	643	643	24	21	100,00%	3,73%	3,27%
EN	1.318	1.307	1.307	23	15	100,00%	1,76%	1,15%
ME	1.926	1.815	1.815	104	93	100,00%	5,73%	5,12%
PA	2.556	2.531	2.530	16	16	99,96%	0,63%	0,63%
RG	1.469	1.401	1.401	21	16	100,00%	1,50%	1,14%
SR	824	814	814	19	17	100,00%	2,33%	2,09%
TP	277	259	259	1	1	100,00%	0,39%	0,39%
TOTALI	9.689	9.414	9.413	214	185	99,99%	2,27%	1,97%

BRUCELLOSI BOVINA

Dal 1 gennaio 2018 al 31 dicembre 2018 (DATI SIR)

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	8.544	8.544	100,00%	8	0,09%	8	0	100,00%
CL	5.015	5.015	100,00%	11	0,22%	11	0	0,00%
CT	24.195	24.195	100,00%	225	0,93%	198	27	88,00%
EN	38.168	38.168	100,00%	316	0,83%	316	0	100,00%
ME	39.131	39.131	100,00%	689	1,76%	689	0	100,00%
PA	64.298	64.296	100,00%	81	0,13%	81	0	100,00%
RG	62.153	62.153	100,00%	153	0,25%	152	1	99,35%
SR	27.204	27.204	100,00%	80	0,29%	80	0	100,00%
TP	3.610	3.610	100,00%	4	0,11%	4	0	0,00%
TOTALI	272.318	272.316	100,00%	1.567	0,58%	1.539	28	98,21%

BRUCELLOSI BOVINA

Dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 (DATI SIR)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	477	475	475	1	1	100,00%	0,21%	0,21%
CL	195	166	165	0	0	99,40%	0,00%	0,00%
CT	676	672	672	28	23	100,00%	4,17%	3,42%
EN	1.309	1.304	1.304	18	15	100,00%	1,38%	1,15%
ME	1.926	1.807	1.807	165	147	100,00%	9,13%	8,14%
PA	2.581	2.550	2.550	24	22	100,00%	0,94%	0,86%
RG	1.484	1.421	1.420	27	20	99,93%	1,90%	1,41%
SR	835	824	824	13	11	100,00%	1,58%	1,33%
TP	285	265	265	0	0	100,00%	0,00%	0,00%
TOTALI	9.768	9.484	9.482	276	239	99,98%	2,91%	2,52%

BRUCELLOSI BOVINA

Dal 1 gennaio 2017 al 31 dicembre 2017(DATI SIR)

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	8.409	8.409	100,00%	2	0,02%	2	0	100,00%
CL	4.810	4.795	99,69%	0	0,00%	0	0	#DIV/0!
CT	24.660	24.660	100,00%	229	0,93%	222	7	96,94%
EN	38.418	38.418	100,00%	339	0,88%	313	26	92,33%
ME	39.309	39.309	100,00%	680	1,73%	675	5	99,26%
PA	62.532	62.532	100,00%	52	0,08%	51	1	98,08%
RG	61.850	61.808	99,93%	562	0,91%	559	3	99,47%
SR	27.591	27.591	100,00%	143	0,52%	141	2	98,60%
TP	3.406	3.406	100,00%	0	0,00%	0	0	#DIV/0!
TOTALI	270.985	270.928	99,98%	2.007	0,74%	1.963	44	97,81%

BRUCELLOSI BOVINA

Dal 1° gennaio 2016 al 31 dicembre 2016 (DATI SIR)

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	484	478	478	3	3	100,00%	0,63%	0,63%
CL	204	188	188	0	0	100,00%	0,00%	0,00%
CT	679	661	661	19	14	100,00%	2,87%	2,12%
EN	1.322	1.311	1.311	18	16	100,00%	1,37%	1,22%
ME	1.942	1.849	1.849	161	121	100,00%	8,71%	6,54%
PA	2.624	2.574	2.573	16	14	99,96%	0,62%	0,54%
RG	1.521	1.424	1.423	36	33	99,93%	2,53%	2,32%
SR	835	824	824	20	17	100,00%	2,43%	2,06%
TP	294	271	271	6	6	100,00%	2,21%	2,21%
TOTALI	9.905	9.580	9.578	279	224	99,98%	2,91%	2,34%

BRUCELLOSI BOVINA

Dal 1 gennaio 2016 al 31 dicembre 2016 (DATI SIR)

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	9.452	9.452	100,00%	6	0,06%	5	1	83,33%
CL	5.357	5.357	100,00%	0	0,00%	0	0	#DIV/0!
CT	24.537	24.537	100,00%	152	0,62%	126	26	82,89%
EN	40.863	40.863	100,00%	347	0,85%	328	19	94,52%
ME	41.387	41.387	100,00%	716	1,73%	698	18	97,49%
PA	63.588	63.551	99,94%	37	0,06%	21	16	56,76%
RG	63.411	63.373	99,94%	453	0,71%	451	2	99,56%
SR	28.606	28.606	100,00%	101	0,35%	99	2	98,02%
TP	3.559	3.559	100,00%	16	0,45%	16	0	100,00%
TOTALI	280.760	280.685	99,97%	1.828	0,65%	1.744	84	95,40%

Ed ancora, si riporta una sintesi tabellare degli indici riguardanti la malattia in questione negli ultimi sei anni.

BRUCELLOSI BOVINA
ANDAMENTO DEGLI INDICI DI PREVALENZA E DI INCIDENZA NEGLI ALLEVAMENTI
 (dati complessivi e per provincia)

Province	Anno 2013		Anno 2014		Anno 2015		Anno 2016		Anno 2017		Anno 2018	
	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza
AG	0,83%	0,83%	0,63%	0,63%	0,21%	0,21%	0,63%	0,63%	0,21%	0,21%	0,87%	0,87%
CL	0,00%	0,00%	0,53%	0,00%	0,55%	0,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,09%	1,09%
CT	3,07%	2,91%	2,17%	2,17%	2,92%	2,77%	2,87%	2,12%	4,17%	3,42%	3,73%	3,27%
EN	4,74%	4,59%	2,48%	1,98%	1,87%	1,57%	1,37%	1,22%	1,38%	1,15%	1,76%	1,15%
ME	5,64%	5,07%	5,69%	5,00%	9,70%	9,10%	8,71%	6,54%	9,13%	8,14%	5,73%	5,12%
PA	0,94%	0,90%	0,57%	0,53%	0,80%	0,72%	0,62%	0,54%	0,94%	0,86%	0,63%	0,63%
RG	0,86%	0,86%	1,01%	0,87%	3,54%	2,93%	2,53%	2,32%	1,90%	1,41%	1,50%	1,14%
SR	1,74%	1,39%	1,17%	1,05%	1,65%	1,41%	2,43%	2,06%	1,58%	1,33%	2,33%	2,09%
TP	2,38%	2,38%	0,70%	0,70%	1,06%	1,06%	2,21%	2,21%	0,00%	0,00%	0,39%	0,39%
TOTALE	2,62	2,44	2,07	1,80	3,26	2,96	2,91	2,34	2,91	2,52	2,27	1,97

Anche per questa malattia si conferma, per gli ultimi tre anni presi in esame, la pressoché totale copertura del patrimonio sia in termini di allevamenti che di capi. L'andamento degli indici è invece meno confortante nel senso che la prevalenza presso le aziende si mantiene pressoché elevata.

Si conferma, quindi, come la malattia costituisca, almeno in alcune province, un problema ancora irrisolto e sul quale è necessario concentrare ulteriori sforzi.

Brucellosi ovi-caprina

I quattro report di monitoraggio periodici (trimestrali) e annuale effettuati nel corso del 2018 (quello annuale è stato completato nel corso del 2019) sono stati elaborati e trasmessi con le modalità già descritte per le altre malattie secondo la cronologia sintetizzata nella tabella che segue.

Nota	Data	Aggiornamento al
Prot. n. 32459	24 aprile 2018	31 marzo 2018
Prot. n. 55114	18 luglio 2018	30 giugno 2018
Prot. n. 77087	18 ottobre 2018	30 settembre 2018
Prot. n. 30947	11 aprile 2019	31 dicembre 2018 (definitivo)

Qui di seguito, alla stregua di quanto già descritto in precedenza e per un immediato raffronto circa l'andamento degli indici, si riportano le tabelle riguardanti i controlli effettuati presso le aziende zootecniche e sui relativi capi nel corso del triennio 2016 - 2018.

BRUCELLOSI OVI-CAPRINA

*Dal 1 gennaio 2018 al 31 dicembre 2018 (DATI SIR) **

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	941	941	941	10	7	100,00%	1,06%	0,74%
CL	449	445	441	21	17	99,10%	4,76%	3,85%
CT	659	653	653	6	4	100,00%	0,92%	0,61%
EN	1.177	1.154	1.154	5	1	100,00%	0,43%	0,09%
ME	1.727	1.631	1.631	90	74	100,00%	5,52%	4,54%
PA	2.282	2.258	2.251	27	21	99,69%	1,20%	0,93%
RG	560	552	552	8	7	100,00%	1,45%	1,27%
SR	379	356	356	13	11	100,00%	3,65%	3,09%
TP	595	590	590	28	21	100,00%	4,75%	3,56%
TOTALI	8.769	8.580	8.569	208	163	99,87%	2,43%	1,90%

BRUCELLOSI OVI-CAPRINA

*Dal 1 gennaio 2018 al 31 dicembre 2018 (DATI SIR) **

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	127.639	127.639	100,00%	632	0,50%	626	6	99,05%
CL	82.467	81.688	99,06%	1.413	1,73%	1405	8	99,43%
CT	98.606	98.606	100,00%	335	0,34%	274	61	81,79%
EN	124.821	124.821	100,00%	19	0,02%	19	0	100,00%
ME	132.410	132.410	100,00%	1.394	1,05%	1.368	26	98,13%
PA	185.495	184.959	99,71%	361	0,20%	351	10	97,23%
RG	36.767	36.767	100,00%	536	1,46%	531	5	99,07%
SR	38.116	38.115	100,00%	729	1,91%	716	13	98,22%
TP	95.781	95.781	100,00%	2.185	2,28%	2.011	174	92,04%
TOTALI	922.102	920.786	99,86%	7.604	0,83%	7.301	303	96,02%

all

BRUCELLOSI OVI-CAPRINA

Dal 1 gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 (DATI SIR) *

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	966	964	964	13	10	100,00%	1,35%	1,04%
CL	462	456	455	20	15	99,78%	4,40%	3,30%
CT	660	652	652	13	11	100,00%	1,99%	1,69%
EN	1.170	1.157	1.157	9	5	100,00%	0,78%	0,43%
ME	1.680	1.593	1.593	104	83	100,00%	6,53%	5,21%
PA	2.284	2.269	2.253	40	31	99,29%	1,78%	1,38%
RG	576	568	568	10	5	100,00%	1,76%	0,88%
SR	376	366	366	17	13	100,00%	4,64%	3,55%
TP	620	611	611	29	17	100,00%	4,75%	2,78%
TOTALI	8.794	8.636	8.619	255	190	99,80%	2,96%	2,20%

BRUCELLOSI OVI-CAPRINA

Dal 1 gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 (DATI SIR) *

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	128.814	128.814	100,00%	509	0,40%	500	9	98,23%
CL	82.537	82.486	99,94%	1.067	1,29%	1017	50	95,31%
CT	100.598	100.598	100,00%	677	0,67%	664	13	98,08%
EN	125.737	125.737	100,00%	278	0,22%	267	11	96,04%
ME	133.844	133.844	100,00%	1.451	1,08%	1.402	49	96,62%
PA	185.759	185.377	99,79%	705	0,38%	699	6	99,15%
RG	36.617	36.617	100,00%	1.099	3,00%	1084	15	98,64%
SR	37.701	37.701	100,00%	451	1,20%	449	2	99,56%
TP	91.334	91.334	100,00%	1.110	1,22%	1.012	98	91,17%
TOTALI	922.941	922.508	99,95%	7.347	0,80%	7.094	253	96,56%

BRUCELLOSI OVI-CAPRINA

*Dal 1 gennaio 2016 al 31 dicembre 2016 (DATI SIR) **

ASP	AZIENDE CONTROLLATE							
	N. totale aziende	N. aziende soggette al programma	N. aziende controllate	N. aziende positive	N. nuove aziende positive	% aziende controllate	% aziende positive	% nuove aziende positive
AG	1.004	996	996	27	23	100,00%	2,71%	2,31%
CL	472	452	452	19	14	100,00%	4,20%	3,10%
CT	664	657	657	28	16	100,00%	4,26%	2,44%
EN	1.175	1.157	1.157	21	14	100,00%	1,82%	1,21%
ME	1.673	1.601	1.601	123	64	100,00%	7,68%	4,00%
PA	2.288	2.268	2.251	32	25	99,25%	1,42%	1,11%
RG	577	569	569	10	9	100,00%	1,76%	1,58%
SR	389	378	378	9	5	100,00%	2,38%	1,32%
TP	633	624	624	48	35	100,00%	7,69%	5,61%
TOTALI	8.875	8.702	8.685	317	205	99,80%	3,65%	2,36%

BRUCELLOSI OVI-CAPRINA

*Dal 1 gennaio 2016 al 31 dicembre 2016 (DATI SIR) **

ASP	CAPI CONTROLLATI							
	N. animali controllabili	N. animali controllati	% animali controllati	N. animali positivi	% animali positivi	N. animali positivi abbattuti	N. animali positivi non abbattuti	% animali positivi abbattuti
AG	127.837	127.837	100,00%	743	0,58%	703	40	94,62%
CL	82.873	82.873	100,00%	1.165	1,41%	1035	130	88,84%
CT	99.145	99.145	100,00%	1.684	1,70%	1621	63	96,26%
EN	129.580	129.580	100,00%	690	0,53%	618	72	89,57%
ME	138.994	138.541	99,67%	2.376	1,72%	2.323	53	97,77%
PA	184.523	183.562	99,48%	1.027	0,56%	744	283	72,44%
RG	34.577	34.577	100,00%	1.429	4,13%	1398	31	97,83%
SR	35.957	35.957	100,00%	857	2,38%	637	220	74,33%
TP	92.908	92.908	100,00%	3.195	3,44%	2.762	433	86,45%
TOTALI	926.394	924.980	99,85%	13.166	1,42%	11.841	1.325	89,94%

Ed ancora, si riporta una sintesi tabellare delle coperture e degli indici riguardanti la malattia in questione negli anni che vanno dal 2013 al 2018.

BRUCELLOSI OVI-CAPRINA
ANDAMENTO DEGLI INDICI DI PREVALENZA E DI INCIDENZA NEGLI ALLEVAMENTI
 (dati complessivi e per provincia)

Province	Anno 2013		Anno 2014		Anno 2015		Anno 2016		Anno 2017		Anno 2018	
	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza	Prevalenza	Incidenza
AG	4,62%	3,58%	3,08%	2,50%	3,64%	2,75%	2,71%	2,31%	1,35%	1,04%	1,06%	0,74%
CL	9,52%	3,46%	4,08%	3,43%	4,37%	2,84%	4,20%	3,10%	4,40%	3,30%	4,76%	3,85%
CT	3,22%	2,91%	2,44%	2,13%	4,08%	3,17%	4,26%	2,44%	1,99%	1,69%	0,92%	0,61%
EN	4,23%	3,71%	2,68%	1,82%	2,75%	1,63%	1,82%	1,21%	0,78%	0,43%	0,43%	0,09%
ME	8,26%	5,13%	6,59%	5,58%	6,84%	5,23%	7,68%	4,00%	6,53%	5,21%	5,52%	4,54%
PA	1,27%	1,00%	1,39%	1,25%	1,88%	1,74%	1,42%	1,11%	1,78%	1,38%	1,20%	0,93%
RG	1,64%	0,99%	0,50%	0,33%	1,18%	1,01%	1,76%	1,58%	1,76%	0,88%	1,45%	1,27%
SR	2,20%	0,98%	2,68%	2,68%	4,62%	3,59%	2,38%	1,32%	4,64%	3,55%	3,65%	3,09%
TP	10,98%	5,79%	8,03%	4,57%	6,38%	4,51%	7,69%	5,61%	4,75%	2,78%	4,75%	3,56%
TOTALE	4,70	3,04	3,40	2,68	3,68	2,78	3,65	2,36	2,96	2,20	2,43	1,90

A compendio dei dati concernenti la brucellosi ovicaprina si nota come nel triennio la copertura delle aziende e dei capi sia pressoché totale rispetto al patrimonio controllabile. Di contro, le prevalenze dell'infezione riferite alle aziende nel 2018 subiscono flessioni assai modeste confermando una preoccupante persistenza dell'infezione e come siano alcune province costituiscano un serio e rilevante problema per l'intero stato sanitario regionale.

A conclusione di questa disamina su tubercolosi e brucellosi può dirsi comunque che nel complesso la situazione del 2018 appare migliore di quella del 2017 in relazione, con buona probabilità, alla efficacia delle misure adottate a partire dal 2017 e più ancora dal 2018, che stanno fornendo un contributo alla riduzione degli indici (prevalenza ed incidenza) di queste infezioni con una tendenza che potrebbe portare nel giro delle prossime campagne all'auspicabile raggiungimento di Regione ufficialmente indenne.

Leucosi bovina enzootica

Come già riferito nella relazione concernente le attività del 2017, per questa malattia, è noto, la quasi totalità delle province siciliane ha raggiunto lo status di ufficialmente indenne restando il problema confinato alla provincia di Messina e ad una ristretta frangia territoriale della stessa provincia che ricade sotto il controllo sanitario della Azienda sanitaria provinciale di Enna e dove, comunque, nell'ultimo triennio non sono state evidenziate positività all'infezione.

I dati relativi alla Regione siciliana per il 2016 e per il 2017, che qui si riportano, confermano tale limitata diffusione nei territori anzidetti.

ALLEGATO II
DATI RELATIVI ALLE AZIENDE (a)
(una tabella per malattia e per specie)

REGIONE (c): REGIONE: SICILIA

Anno: 2017

PERIODO 1 GENNAIO - 31 DICEMBRE (RELAZIONE ANNUALE)

MALATTIA (b): LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA

SPECIE: BOVINI

Data di compilazione 19/12/2018

ASL	Numero totale di aziende (d)	Numero totale di aziende interessate dal programma	Numero di aziende controllate (e)	Numero di aziende positive (f)	Numero di nuove aziende positive (g)	Numero di aziende in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	% di aziende positive in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	% di copertura degli allevamenti	Indicatori		
									% aziende positive (prevalenza)	% nuove aziende positive (incidenza)	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	$8 = (7/5) \times 100$	$9 = (4/3) \times 100$	$10 = (5/4) \times 100$	$11 = (6/4) \times 100$	
A.S.P. DI ENNA	75	74	74	0	0	0	0,00 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %	
A.S.P. DI MESSINA	1926	1808	1808	2	2	0	0,00 %	100,00 %	0,11 %	0,11 %	
Totale	2001	1880	1880	2	2	0	0,00 %	100,00 %	0,11 %	0,11 %	

ALLEGATO III - DATI RELATIVI AGLI ANIMALI

(una tabella per malattia e per specie)

REGIONE (b): REGIONE: SICILIA

Anno: 2017

PERIODO 1 GENNAIO - 31 DICEMBRE (RELAZIONE ANNUALE)

MALATTIA(a): LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA

SPECIE: BOVINI

Data di compilazione 19/12/2018

ASL	Numero totale di animali (c)	Numero di animali (d) da esaminare nel quadro del programma	Numero di animali (d) esaminati	Numero di animali esaminati individualmente (e)	Numero di animali positivi	Macellazione		Indicatori		
						Numero di animali risultati positivi macellati o abbattuti	Numero totale di animali macellati (f)	% di copertura a livello degli animali	% di animali positivi. Prevalenza negli animali	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	$9 = (4/3) \times 100$	$10 = (6/4) \times 100$	
A.S.P. DI ENNA	3192	2253	2253	2253	0	0	0	100,00 %	0,00 %	
A.S.P. DI MESSINA	56055	37264	37264	37264	2	2	2	100,00 %	0,01 %	
Totale	59247	39517	39517	39517	2	2	2	100,00 %	0,01 %	

ALLEGATO V - DATI RELATIVI ALLO STATUS DELLE AZIENDE ALLA FINE DEL PERIODO

(una tabella per malattia e per specie)

REGIONE: SICILIA

Anno: 2017

PERIODO 1 GENNAIO - 31 DICEMBRE (RELAZIONE ANNUALE)

MALATTIA (a): LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA

SPECIE: BOVINI

Data di compilazione 19/12/2018

ASL	Status delle aziende e degli animali inclusi nel programma (c)													
	Numero totale di aziende e animali soggetti al programma		Sconosciuto (d)		Non indenne o non ufficialmente indenne				Indenne o ufficialmente indenne o sospeso (g)		Indenna (h)		Ufficialmente indenne (i)	
					Ultimo controllo positivo (e)		Ultimo controllo negativo (f)		Aziende	Animali (j)	Aziende	Animali (j)	Aziende	Animali (j)
	Aziende	Animali (j)	Aziende	Animali (j)	Aziende	Animali (j)	Aziende	Animali (j)						
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
A.S.P. DI ENNA	74	2253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	2253
A.S.P. DI MESSINA	1783	37057	0	0	0	0	53	713	19	413	0	0	1711	35931
Totale	1857	39310	0	0	0	0	53	713	19	413	0	0	1785	38184

ALLEGATO II
DATI RELATIVI ALLE AZIENDE (a)
(una tabella per malattia e per specie)

REGIONE (c): REGIONE: SICILIA

Anno: 2016

PERIODO 1 GENNAIO - 31 DICEMBRE (RELAZIONE ANNUALE)

MALATTIA (b): LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA

SPECIE: BOVINI

Data di compilazione 19/12/2018

ASL	Numero totale di aziende (d)	Numero totale di aziende interessate dal programma	Numero di aziende controllate (e)	Numero di aziende positive (f)	Numero di nuove aziende positive (g)	Numero di aziende in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	% di aziende positive in cui è stato effettuato l'abbattimento totale	% di copertura degli allevamenti	Indicatori		
									% aziende positive (prevalenza)	% nuove aziende positive (incidenza)	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	$8 = (7/5) \times 100$	$9 = (4/3) \times 100$	$10 = (5/4) \times 100$	$11 = (6/4) \times 100$	
A.S.P. DI ENNA	1322	1309	1309	0	0	0	0,00 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %	
A.S.P. DI MESSINA	1942	1841	1841	2	2	0	0,00 %	100,00 %	0,11 %	0,11 %	
Totale	3264	3150	3150	2	2	0	0,00 %	100,00 %	0,06 %	0,06 %	

ALLEGATO III - DATI RELATIVI AGLI ANIMALI

(una tabella per malattia e per specie)

REGIONE (b): REGIONE: SICILIA

Anno: 2016

PERIODO 1 GENNAIO - 31 DICEMBRE (RELAZIONE ANNUALE)

MALATTIA(a): LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA

SPECIE: BOVINI

Data di compilazione 19/12/2018

ASL	Numero totale di animali (c)	Numero di animali (d) da esaminare nel quadro del programma	Numero di animali (d) esaminati	Numero di animali esaminati individualmente (e)	Numero di animali positivi	Macellazione		Indicatori	
						Numero di animali risultati positivi macellati o abbattuti	Numero totale di animali macellati (f)	% di copertura a livello degli animali	% di animali positivi. Prevalenza negli animali
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)x100	10 = (6/4)x100
A.S.P. DI ENNA	54203	37685	37685	37685	0	0	0	100,00 %	0,00 %
A.S.P. DI MESSINA	55558	39302	39302	39302	2	2	2	100,00 %	0,01 %
Totale	109761	76987	76987	76987	2	2	2	100,00 %	0,00%

E sempre in tema di eradicazione della Leucosi Enzootica Bovina, va detto che nel mese di dicembre del 2017 la Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari del Ministero della salute ha diramato le "Linee guida per la sorveglianza nazionale sulla leucosi bovina enzootica a seguito della dichiarazione dello status di ufficialmente indenne dell'Italia con decisione UE/2017/1910". Dette linee guida sono state successivamente integrate con provvedimento della stessa Direzione generale ministeriale n. 4279 del 20 febbraio 2018.

In conformità con quanto disposto dalle predette linee guida è stato adottato un apposito piano di sorveglianza regionale per gli anni 2018 – 2023 nei riguardi della malattia in questione.

La approvazione del piano è avvenuta con decreto assessoriale n. 871/2018 del 17 maggio 2018.

Il piano, pubblicato sulla *Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana* e consultabile anche sul sito istituzionale di questo Assessorato alla voce "Aree tematiche" => "Sanità veterinaria", declina gli obiettivi fissati dalle linee guida nazionali e, dopo avere classificato il territorio regionale in due distinte aree: "area a rischio" comprendente il territorio della provincia di Messina e "area non a rischio" comprendente il rimanente territorio regionale dove nell'ultimo triennio la prevalenza della LEB è stata pari a zero, individua le misure straordinarie di eradicazione rivolte all'area a rischio della provincia di Messina e le misure di sorveglianza sierologica da svolgersi nelle aree non a rischio (vale a dire nelle rimanenti province dell'isola) con il monitoraggio sierologico di tutti i capi di età superiore a 24 mesi detenuti nel 20% delle aziende su base annuale.

Qui di seguito si riportano i dati ricavati dal sistema SIR relativamente all'andamento dei controlli di sorveglianza per la leucosi enzootica bovina nel corso del 2018.

ALLEGATO III - LEUCOSI ENZOOTICA BOVINA

Criteria relativi alle informazioni da fornire ai sensi dell'art. 9 della direttiva 64/432/CEE in merito alla presenza della leucosi bovina enzootica e al programma di sorveglianza o di eradicazione (non disciplinati dalla decisione 2002/677/CE)

Anno: 2018

REGIONE: SICILIA

Data di compilazione 27/05/2019

PROVINCIA (1)	Numero totale di bovini (2)		Aziende ufficialmente indenni (2)		Aziende infette (2)		Sorveglianza (3)					Casi (1)					
	Aziende	Animali	Aziende	%	Aziende	%	Prove sierologiche			Esame su campione di latte sfuso		Sospetti		Confermati			
							Numero di aziende bovine esaminate	Numero di animali esaminate	Numero di aziende infette	Numero di aziende bovine esaminate	Numero di campioni esaminate	Numero di aziende infette	Tumori	Altre cause	Tumori	Altre cause	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
AGRIGENTO	432	7152	432	100,00 %	0	0,00 %	455	7232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALTANISSETTA	179	4410	179	100,00 %	0	0,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	616	22106	616	100,00 %	0	0,00 %	616	22106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENNA	1193	34190	1193	100,00 %	0	0,00 %	1193	34190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	1889	39597	1824	96,56 %	0	0,00 %	1889	39597	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALERMO	2380	57026	2373	99,71 %	0	0,00 %	2519	57817	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAPANI	245	3084	244	99,59 %	0	0,00 %	241	3030	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	3143	259259	3051	98,99 %	0	0,00 %	5095	242036	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Come si noterà, nel corso del 2018 sono stati saggiati tutti capi presenti negli allevamenti bovini e ciò in quanto il piano di sorveglianza è partito a giugno inoltrato, vale a dire quando gli allevamenti bovini erano già stati saggiati per il primo dei due cicli di controllo annuali per la brucellosi dal quale si intercettano i campioni anche ai fini del saggio della leucosi.

A completamento della descrizione delle attività svolte nel corso del 2018 in tema di eradicazione delle tre malattie sopra indicate si impone un richiamo nei riguardi del decreto assessoriale n. 2113 del 26 ottobre 2017 concernente "Misure straordinarie di polizia veterinaria per la eradicazione della brucellosi bovina, bufalina e ovi-caprina, della tubercolosi bovina e bufalina e della leucosi bovina enzootica in Sicilia" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana e consultabile attraverso il seguente link, [http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR/LasStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/da%202113%20del%2026%20ottobre%202017%20eradicazione%20brucellosi\(1\).pdf](http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR/LasStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/da%202113%20del%2026%20ottobre%202017%20eradicazione%20brucellosi(1).pdf)

L'applicazione del predetto decreto ha comportato la attivazione di un sistema ricognitivo assai articolato per il controllo di qualità e di efficacia sulle azioni previste dal decreto. Sistema che ha visto la elaborazione di una articolata checklist di rilevazione e l'inoltro della stessa attraverso una nota circolare a tutti i Dipartimenti di prevenzione veterinaria delle nove aziende sanitarie provinciali della Regione per la raccolta delle informazioni. In aggiunta, è stato costituito un apposito gruppo di lavoro formato da sei medici veterinari selezionati tra dirigenti dell'area della sanità animale di altrettante Aziende sanitarie provinciali cui è stata affidata la valutazione dei riscontri pervenuti.

SORVEGLIANZA E CONTROLLO PER CONTENERE LA DIFFUSIONE DEL VIRUS DELLA BLUE TONGUE IN SICILIA

Come già riportato nella relazione relativa alle attività svolte nel corso del 2017, è noto come il morbo della Lingua Bleu (Blue Tongue - BT) abbia costituito e continui a costituire per l'intero Paese e, in particolare, per la Sicilia un serio problema di sanità pubblica veterinaria soprattutto per ciò che riguarda le misure restrittive adottate e da

adottare a seguito della ricorrente accertata insorgenza e presenza di diversi sierotipi virali nel territorio regionale. Le misure da adottare costituiscono, poi, un serio problema per le movimentazioni degli animali sia su scala intra regionale che extra regionale.

Sul finire del 2017 è noto altresì come nel territorio della Regione siciliana, in provincia di Trapani in particolare, sia comparso il sierotipo 3 del BTV. Primo riscontro in Europa di tale sierotipo già circolante nel nord-Africa.-

Come già detto nella relazione 2017, nel corso di quella annualità era stato adottato il D.D.G. n. 825 del 20 aprile 2017 contenente *“Misure di controllo ed eradicazione per contenere la diffusione del virus della Blue Tongue. Introduzione di regole regionali e disposizioni in materia di vaccinazione”* pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana* parte I, n. 20 del 12 maggio 2017 e consultabile attraverso il link seguente:

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/ddg%20825%20del%2020%20aprile%202017.pdf

All'epoca, come si ricorderà, alcune rappresentanze del mondo allevatorio avevano richiesto la adozione di un provvedimento che semplificasse le movimentazioni regionali superando la apertura di singoli focolai a seguito dell'accertamento della circolazione virale e individuando, piuttosto, la Regione siciliana come unico focolaio di infezione da virus dei sierotipi 1 e 4. In pratica, con il provvedimento in parola era stata regolamentata la libera movimentazione in ambito regionale degli animali da vita vincolando, invece, le movimentazioni extra regionali all'obbligo della vaccinazione dei capi nei confronti dei sierotipi 1 e 4 per l'invio verso territori nazionali con status sanitario diverso rispetto a quello siciliano.

Purtroppo il riscontro del sierotipo 3 in provincia di Trapani con la conseguente istituzione di una zona di restrizione di 100 + 50 chilometri dal focolaio e il venir meno della disponibilità del vaccino per i sierotipi 1 e 4 del BTV ha comportato non pochi problemi alle movimentazioni determinando la necessità di sottoporre gli animali da movimentare dalla zona di restrizione del BTV-3 al test della PCR.

E sempre nel corso del 2018 questo Dipartimento ha avviato una interlocuzione con il Centro di Referenza Nazionale presso l'Istituto zooprofilattico sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo allo scopo di studiare la possibilità di adottare misure straordinarie di sorveglianza in provincia di Trapani per anticipare di un anno la rimozione delle restrizioni dovute alla comparsa del sierotipo 3 del BTV.

A seguito dei contatti è stato adottato il decreto dirigenziale n. 1307/2018 del 16 luglio 2018 con il quale è stato avviato un piano straordinario di controllo con prelievi ematici in allevamenti e prelievi al mattatoio su bovini provenienti da allevamenti posti in posizione concentrica rispetto all'originario focolaio di BTV-3.

Inoltre, nel corso del 2018 sono state affrontate in apposite riunioni con l'Istituto zooprofilattico sperimentale della Sicilia le problematiche connesse con la determinazione delle tariffe per il pagamento della prova della PCR da parte degli allevatori intenzionati a movimentare verso il rimanente territorio regionale e nazionale i capi per compravendite da vita.

MALATTIE DELLE API

Come già detto nella relazione concernente le attività del 2017, le misure di sorveglianza sanitaria e di controllo veterinario nei riguardi delle malattie delle api hanno impegnato l'Ufficio in misura assai significativa in ragione della accertata presenza in Calabria di



numerosi focolai di infezione da *Aethina tumida*, il cosiddetto piccolo scarabeo degli alveari, con la propagazione -sebbene con un unico focolaio in provincia di Siracusa- tramite un apiario che aveva effettuato la transumanza dalla Calabria.

L'adozione di drastiche misure di confinamento del focolaio, la distruzione dell'apiario, di tutte le attrezzature e di tutti i prodotti dell'alveare ha consentito di contenere la diffusione dell'agente infestante per giungere, infine, alla chiusura del focolaio stesso.

Nel corso del 2018 l'Ufficio ha ampliato il *Piano regionale di sorveglianza nei riguardi di Aethina tumida in Sicilia* formulando con il provvedimento n. 22603 del 19 marzo 2018 "*Specifiche indicazioni sull'attività di sorveglianza nella regione siciliana*". Provvedimento consultabile sul sito istituzionale di questo Assessorato alla voce "*aree tematiche*" => "*sanità veterinaria*".

L'ampliamento del piano ha previsto lo svolgimento di controlli in apiari individuati con criterio random e controlli in apiari individuati sulla base del rischio. In aggiunta, è stata data prosecuzione ai controlli basati sui nuclei sentinella nel territorio della ex zona di protezione a suo tempo istituita a seguito della conferma del focolaio presso il comune di Melilli comprendente comuni delle province di Catania e Siracusa. In particolare è stato stabilito che i 32 nuclei attivi (6 nella provincia di Catania e 26 nella provincia di Siracusa) dovranno continuare ad essere sottoposti ai relativi controlli ripetuti ogni 20 giorni per l'intero anno.

Il nuovo piano ha previsto anche che analoga attività dovrà essere svolta con i nuclei sentinella già attivi nel comune di Zafferana Etnea (CT) e in provincia di Messina in prossimità dello stretto, posizionati successivamente alla notifica del focolaio di Villa San Giovanni (RC), come da direttiva a suo tempo impartita da questo Dipartimento prot. n. 58299 del 13 luglio 2017.

Ed ancora, sempre a proposito di apicoltura, nel corso del 2018 è stata diramata la nota circolare prot. n. 60321 del 6 agosto 2018 concernente "*Chiarimenti in merito al rilascio del codice aziendale univoco di identificazione degli allevamenti apistici*". La nota, consultabile attraverso il sito istituzionale del Dipartimento sempre alla voce "*aree tematiche*" => "*sanità veterinaria*", ha inteso fornire chiarimenti a proposito delle modalità di attribuzione del codice aziendale tramite SCIA e a proposito della non obbligatorietà della presenza di un laboratorio di smielatura al momento della attribuzione del codice di allevamento.

PIANI REGIONALI DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA AI VIRUS WEST NILE E USUTU PER L'ANNO 2018


Alla stregua di quanto fatto negli anni precedenti, in particolare nel 2016, allorquando è stato adottato con provvedimento n. 68972 del 26 agosto 2016 il corrispondente piano regionale in attuazione di quello nazionale

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/Nota%2068972%20del%2026%20agosto%202016%20Piano%20Nazionale%20Integrato.pdf,

e nel 2017 con il provvedimento prot. n. 49635 del 16 giugno 2017

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/49655-17.pdf

nel corso del 2018 è stato adottato il corrispondente "*Piano Nazionale Integrato e risposta ai virus della West Nile e Usutu*".



Piano adottato con nota circolare prot. 55900 del 20 luglio 2018, consultabile sul sito istituzionale del Dipartimento attraverso il consueto percorso “*aree tematiche*” => “*sanità veterinaria*”.

Nel trasmettere i documenti ministeriali il Piano ha fornito chiarimenti sugli ambiti della sorveglianza da attivare nel settore medico veterinario fornendo ai servizi veterinari delle Aziende sanitarie provinciali puntuali istruzioni e indirizzi, alla stregua di quanto rimarcato dal documento ministeriale, e ciò in considerazione del fatto che la Regione siciliana, in relazione all'accertamento di sintomatologia clinica negli equidi e del riscontro di casi umani (sebbene circoscritti), è considerata a tutti gli effetti area endemica o a rischio.

Il piano è consultabile sul sito istituzionale del Dipartimento attraverso il seguente link

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/Nota%2Bn.55900-18.pdf

E, sempre in tema di sorveglianza e risposta ai virus West Nile e Usutu, nel corso del 2018 è stato adottato il decreto dirigenziale n. 1582/2018 del 10 settembre 2018 concernente “*Integrazioni alle misure di sorveglianza nei riguardi di West Nile e Usutu virus in Sicilia*”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana e consultabile attraverso il link

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/DDG%20N.%201582.pdf

Ed ancora, con nota circolare prot. n. 81497 del 6 novembre 2018, diramata ai servizi veterinari territoriali e pubblicata sul sito istituzionale del Dipartimento,

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/81497-18.pdf

sono state apportate ulteriori “*Integrazioni alle misure di sorveglianza nei riguardi di West Nile e Usutu Virus in Sicilia*”.

PIANO REGIONALE DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA ALL'ENCEFALITE VIRALE DA ZECCH E ALTRE ARBOVIROSI E HANTAVIRUS NON SOTTOPOSTI A SPECIFICI PIANI DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA PER IL 2018

Nel corso del 2018, in analogia con quanto verificatosi nel 2017, il Ministero della salute ha riproposto il piano nazionale di sorveglianza e risposta all'encefalite virale da zecche e altre arbovirus e Hantavirus non sottoposti a specifici piani di sorveglianza.

Il piano nazionale è stato portato alla attenzione dei Dipartimenti di prevenzione veterinaria delle Aziende sanitarie provinciali della Regione, ma anche alla attenzione delle direzioni sanitarie delle Aziende sanitarie provinciali e delle Aziende ospedaliere e universitarie con la nota circolare prot. n. 50300 del 29 giugno 2018 contenente anche note esplicative.

PIANO REGIONALE DI SORVEGLIANZA E RISPOSTA ALLE ARBOVIROSI TRASMESSE DA ZANZARE INVASIVE (AEDES SP) CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI VIRUS CHIKUNGUNYA, DENGUE E ZIKA PER IL 2018

Relativamente alla sorveglianza e alla risposta nei riguardi delle arbovirus trasmesse da zanzare invasive (Aedes sp) nel corso del 2018 questo servizio ha portato alla attenzione dei Dipartimenti di prevenzione veterinaria delle Aziende sanitarie provinciali della



Regione, con nota circolare prot. n. 40634 del 25 maggio 2018, il Piano nazionale ministeriale prot. 14836 del 18 maggio 2018.

SORVEGLIANZA NEI RIGUARDI DELLE ENCEFALOPATIE SPONGIFORMI TRASMISSIBILI (EST) DEGLI OVICAPRINI PER IL 2018

Anche per il 2018, in applicazione delle disposizioni contenute nel Regolamento n. 727 del 26 giugno 2007 e sulla scorta della ricorrente programmazione ministeriale, è stato approntato il consueto programma regionale divulgato con il provvedimento n. 5328 del 22 gennaio 2018 con il quale sono stati forniti alle Aziende Sanitarie provinciali della Regione i parametri di campionamento per la sorveglianza nei riguardi delle encefalopatie Spongiformi Trasmissibili degli ovi-caprini.

Con il provvedimento in parola sono state fornite anche istruzioni relativamente alle attività di campionamento da svolgersi su tutti gli ovi-caprini di età superiore ai 18 mesi morti e relativamente alle attività di monitoraggio sugli animali regolarmente macellati di età superiore ai 18 mesi.

Relativamente al piano di sorveglianza l'Ufficio ha condotto, sempre nel corso del 2018, quattro diversi monitoraggi periodici secondo la reportistica che qui si richiama.

Nota	Data	Aggiornamento al
Prot. n. 48700	25 giugno 2018	31 marzo 2018
Prot. n. 55132	11 luglio 2018	30 giugno 2018
Prot. n. 80119	30 ottobre 2018	30 settembre 2018
Prot. n. 1598	9 gennaio 2019	31 dicembre 2018

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO SUL SISTEMA DEI CONTROLLI MINIMI IN TEMA DI IDENTIFICAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ANIMALI

I controlli minimi sul sistema di identificazione e registrazione degli animali trova riferimento, per le diverse specie, in una specifica normativa che qui di seguito viene indicata:

- ✓ Regolamento Ce n. 1083/2003 del 23 giugno 2003 “*che stabilisce modalità di applicazione del Regolamento Ce n. 1760/2000 per quanto riguarda il livello minimo dei controlli da eseguire nel contesto del sistema di identificazione e registrazione dei bovini*”;
- ✓ Regolamento Ce n. 1505/2006 dell'11 ottobre 2006 “*recante modalità di applicazione del regolamento Ce n. 21/2004 “per quanto riguarda i controlli minimi da effettuare per l'identificazione e la registrazione degli animali delle specie ovina e caprina*”;
- ✓ Decreto legislativo 26 ottobre 2010, n. 200 di “*Attuazione della direttiva 2008/71/CE relativa all'identificazione e alla registrazione dei suini*”;
- ✓ Decreto Ministeriale 5 maggio 2006 contenente “*Linee guida e principi per l'organizzazione dell'anagrafe equina da parte dell'Unire*”.

Nel corso del 2018 l'Ufficio ha monitorato l'andamento dei controlli minimi con la reportistica qui di seguito riportata

Aggiornamento al	Bovini	Ovicaprini	Suini	Equidi
4 aprile 2018 -	Prot. n. 34388 del 4 maggio 2018	Prot. n. 34392 del 4 maggio 2018	Prot. n. 34395 del 4 maggio 2018	Prot. n. 34396 del 4 maggio 2018
2 luglio 2018	Prot. n. 58579 del 30 luglio 2018	Prot. n. 58381 del 30 luglio 2018	Prot. n. 58583 del 30 luglio 2018	Prot. n. 58587 del 30 luglio 2018
2 ottobre 2018	Prot. n. 81186 del 6 novembre 2018	Prot. n. 81182 del 6 novembre 2018	Prot. n. 81185 del 6 novembre 2018	Prot. n. 81183 del 6 novembre 2018
Riepilogo 2018	Prot. n. 7178 del 28 gennaio 2019	Prot. n. 7182 del 28 gennaio 2019	Prot. n. 7189 del 28 gennaio 2019	Prot. n. 7225 del 28 gennaio 2019

Alla quale fanno riscontro, relativamente alla attività svolta nel corso dell'intera annualità, le tabelle riepilogative annuali, una per ciascuna delle specie considerate, che seguono.

2018
Controlli minimi nelle aziende di equidi, effettuati nel territorio della Regione Siciliana
Art. 14 D.M. 5 maggio 2006 -selezione per criteri di rischio-
dati aggiornati al 02/01/2019 da VETINFO-CONTROLLI

	1 AG	2 CL	3 CT	4 EN	5 ME	6 PA	7 RG	8 SR	9 TP	TOTALE REGIONALE
Numero complessivo di aziende di equidi registrate al 01/01/2018	1.596	841	1.620	1.329	2.010	4.162	1.531	984	1.087	15.160
Numero totale di aziende sottoposte a controllo in applicazione dell'art. 14 D.M. 5 maggio 2006	99	11	36	80	10	152	58	5	41	492
percentuale rispetto alle aziende aperte al 01/01/2018	6,20%	1,31%	2,22%	6,02%	0,50%	3,65%	3,79%	0,51%	3,77%	3,25%
Numero totale di aziende selezionate per il controllo secondo i fattori di rischio (art. 3)										
numero aziende selezionate per altre indagini di organi di polizia giudiziaria	2	0	0	1	3	3	0	0	1	10
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	2,02%	0,00%	0,00%	1,25%	30,00%	1,07%	0,00%	0,00%	2,44%	2,03%
numero aziende selezionate per cambiamenti situazione aziendale	2	0	0	0	0	15	5	0	0	22
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	2,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,87%	8,62%	0,00%	0,00%	4,47%
numero aziende selezionate per casuale (random)	46	4	1	33	0	47	21	0	20	172
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	46,46%	36,36%	2,78%	41,25%	0,00%	30,92%	36,21%	0,00%	48,78%	34,96%
numero aziende selezionate per comunicazione dei dati dell'azienda dall'A.C.	3	0	13	0	0	2	0	0	2	20
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	3,03%	0,00%	36,11%	0,00%	0,00%	1,32%	0,00%	0,00%	4,88%	4,07%
numero aziende selezionate per implicazioni per la salute umana ed animale, prec. Focolai	0	0	0	2	1	0	0	0	2	5
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	2,50%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,88%	1,02%
numero aziende selezionate per indagine relativa all'igiene degli allevamenti	4	0	0	0	0	2	0	0	0	6
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	4,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,32%	0,00%	0,00%	0,00%	1,22%
numero aziende selezionate per infrazioni riscontrate negli anni precedenti	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	18,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,41%
numero aziende selezionate per numero di animali	42	5	15	14	6	83	32	4	16	217
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	42,42%	45,45%	41,67%	17,50%	60,00%	54,61%	55,17%	80,00%	39,02%	44,11%
numero aziende selezionate per variazione entità dei premi	0	0	7	0	0	0	0	0	1	8
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	#DIV/0!	19,44%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	#DIV/0!	2,44%	1,53%

2018
Controlli effettuati nel territorio della Regione Siciliana
ai sensi del Regolamento CE 1082/2003 (selezione per criteri di rischio)
dati aggiornati al 02/01/2019 da VETINFO-CONTROLLI

	1 AG	2 CL	3 CT	4 EN	5 ME	6 PA	7 RG	8 SR	9 TP	TOTALE REGIONALE
Numero complessivo di aziende bovine/bufaline con almeno un capo registrate al 01/01/2018	455	192	644	1.294	1.874	2.459	1.436	811	266	9.431
Numero totale di aziende sottoposte a controllo ai sensi del Reg 1082/2003	80	23	83	146	138	212	138	33	60	913
percentuale rispetto alle aziende aperte con capi al 01/01/2018	17,58%	11,88%	12,89%	11,28%	7,36%	8,62%	9,61%	4,07%	22,66%	9,68%
Numero totale di aziende selezionate per il controllo secondo i fattori di rischio (art. 2, c. 4)										
numero aziende selezionate per altre indagini di organi di polizia giudiziaria	0	0	1	0	9	3	1	5	0	19
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	1,26%	0,00%	6,52%	1,42%	0,72%	15,15%	0,00%	2,08%
numero aziende selezionate per cambiamenti situazione aziendale	4	0	0	6	1	7	8	1	0	27
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	5,00%	0,00%	0,00%	4,11%	0,72%	3,30%	5,80%	3,03%	0,00%	2,98%
numero aziende selezionate per casuale (random)	3	1	3	15	24	30	15	0	1	92
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	3,75%	4,35%	3,61%	10,27%	17,39%	14,15%	10,87%	0,00%	1,67%	10,08%
numero aziende selezionate per comunicazione dei dati dell'azienda dall'A.C.	0	0	18	0	0	2	19	0	15	54
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	21,89%	0,00%	0,00%	0,94%	13,77%	0,00%	25,00%	5,91%
numero aziende selezionate per implicazioni per la salute umana ed animale, prec. Focolai	0	12	20	57	30	19	17	10	11	176
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	52,17%	24,10%	33,04%	21,74%	8,95%	12,32%	30,30%	18,33%	19,28%
numero aziende selezionate per indagine relativa all'igiene degli allevamenti	3	0	0	5	0	10	2	0	0	20
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	3,75%	0,00%	0,00%	3,42%	0,00%	4,72%	1,45%	0,00%	0,00%	2,19%
numero aziende selezionate per indagine relativa alle frodi comunitarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
numero aziende selezionate per per infrazioni riscontrate negli anni precedenti	2	1	1	23	0	2	11	0	3	43
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	2,50%	4,35%	1,20%	15,75%	0,00%	0,94%	7,97%	0,00%	5,00%	4,71%
numero aziende selezionate per numero di animali	45	4	21	24	56	116	35	17	21	339
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	55,25%	17,39%	25,30%	16,44%	40,58%	54,72%	25,36%	51,52%	35,00%	37,13%
numero aziende selezionate per segnalazione di irregolarità da impianto di macellazione	0	0	0	0	1	4	1	0	0	6
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,72%	1,89%	0,72%	0,00%	0,00%	0,66%
numero aziende selezionate per variazione dell'età dei premi	0	0	18	0	0	0	0	0	4	19
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	18,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,67%	2,08%
numero aziende selezionate per proroga alla marcatura entro 6 mesi	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,72%	0,00%	0,00%	0,11%
numero aziende selezionate per altro criterio del rischio ritenuto rilevante	22	3	3	0	1	10	28	0	0	67
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	2200,00%	300,00%	300,00%	0,00%	100,00%	333,33%	29136,23%	0,00%	#DIV/0!	69208,87%

2018
Controlli minimi nelle aziende oviceprine effettuati nel territorio della Regione Siciliana
ai sensi del Regolamento CE 1505/2006 (selezione per criteri di rischio)
dati aggiornati al 02/01/2019 da VETINFO-CONTROLLI

	1 AG	2 CL	3 CT	4 EN	5 ME	6 PA	7 RG	8 SR	9 TP	TOTALE REGIONALE
<i>Numero complessivo di aziende oviceprine registrate al 01/01/2018</i>	957	522	665	1.190	1.962	2.266	727	398	625	9.312
<i>Numero totale di aziende sottoposte a controllo ai sensi del Reg 1505/2006 risultanti da check list</i>	135	44	50	133	70	123	52	14	119	740
<i>percentuale rispetto alle aziende aperte al 01/01/2018</i>	14,11%	8,43%	7,52%	11,18%	3,57%	5,43%	7,15%	3,52%	19,04%	7,95%
<i>n. capi risultanti dal censimento 2017</i>	137.666	100.588	102.493	140.611	154.801	189.805	35.154	40.836	96.967	998.921
<i>n. capi controllati (risultanti da check list registrate)</i>	6.858	2.183	2.264	7.234	6.989	4.917	179	136	5.786	36.546
<i>percentuale capi controllati</i>	4,98%	2,17%	2,21%	5,14%	4,51%	2,59%	0,51%	0,33%	5,97%	3,66%
<i>numero aziende selezionate per altre indagini di organi di polizia giudiziaria</i>	1	0	0	0	2	6	1	4	0	14
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	0,74%	0,00%	0,00%	0,00%	2,80%	4,88%	1,92%	28,57%	0,00%	1,89%
<i>numero aziende selezionate per cambiamenti situazione aziendale</i>	7	2	0	8	0	1	3	0	0	21
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	5,19%	4,55%	0,00%	6,02%	0,00%	0,81%	5,77%	0,00%	0,00%	2,84%
<i>numero aziende selezionate per casuale (random)</i>	4	0	1	4	15	9	5	0	1	39
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	2,95%	0,00%	2,00%	3,01%	21,43%	7,32%	6,52%	0,00%	0,84%	5,27%
<i>numero aziende selezionate per comunicazione dei dati dell'azienda dell'A.C.</i>	0	0	17	0	0	2	2	0	38	60
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	0,00%	0,00%	34,00%	0,00%	0,00%	1,63%	3,85%	0,00%	32,77%	8,11%
<i>numero aziende selezionate per implicazioni per la salute umana ed animale, prnc. Focolai</i>	2	5	2	42	13	8	7	5	23	107
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	1,48%	11,36%	4,00%	31,56%	18,57%	6,50%	13,46%	35,71%	19,33%	14,46%
<i>numero aziende selezionate per indagine relativa all'igiene degli allevamenti</i>	2	0	0	0	0	4	0	0	0	6
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	1,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%
<i>numero aziende selezionate per indagine relativa alle frodi comunitarie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<i>numero aziende selezionate per infrazioni riscontrate negli anni precedenti</i>	1	0	2	28	0	0	2	1	0	34
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	0,74%	0,00%	4,00%	21,05%	0,00%	0,00%	3,85%	7,14%	0,00%	4,59%
<i>numero aziende selezionate per mancata comunicazione da parte del detentore del censimento annuale</i>	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	0,00%	9,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,54%
<i>numero aziende selezionate per numero di animali</i>	99	8	10	51	39	84	14	4	33	342
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	73,33%	18,18%	20,00%	38,35%	55,71%	68,29%	26,92%	28,57%	27,73%	46,22%
<i>numero aziende selezionate per segnalazione di irregolarità da impianto di macellazione</i>	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	0,00%	2,27%	0,00%	0,00%	0,00%	2,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,54%
<i>numero aziende selezionate per variazione dell'attività dei prami</i>	0	0	14	0	0	0	0	0	9	23
<i>percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate</i>	0,00%	0,00%	28,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,55%	3,11%

2018

**Controlli minimi nelle aziende suinicole effettuate nel territorio della Regione Siciliana
D.L.vo 26/10/2010 n. 200 - selezione per criteri di rischio
dati aggiornati al 02/01/2019 da VETINFO-CONTROLLI**

	1 AG	2 CL	3 CT	4 EN	5 ME	6 PA	7 RG	8 SR	9 TP	TOTALE REGIONALE
Numero complessivo di aziende suinicole registrate al 01/01/2018	30	33	141	124	688	152	353	141	96	1.758
Numero totale di aziende sottoposte a controllo sul sistema ISR risultanti da check list	4	2	5	14	17	3	5	0	6	56
percentuale rispetto alle aziende aperte al 01/01/2018	13,33%	6,06%	3,56%	11,29%	2,47%	1,97%	1,42%	0,00%	6,25%	3,19%
Numero totale di aziende selezionate per il controllo secondo i fattori di rischio (art. 3)										
numero aziende selezionate per altre indagini degli organi polizia giudiziaria	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	0,00%	#DIV/0!	0,00%	1,79%
numero aziende selezionate per cambiamenti situazione aziendale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	0,00%	0,00%
numero aziende selezionate per casuale (random)	0	1	0	2	6	1	2	0	2	14
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	50,00%	0,00%	14,29%	35,29%	33,33%	40,00%	#DIV/0!	33,33%	25,00%
numero aziende selezionate per comunicazione dei dati dell'azienda dall'A.C.	0	0	1	0	1	0	1	0	2	5
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	5,88%	0,00%	20,00%	#DIV/0!	33,33%	8,93%
numero aziende selezionate per numero di animali	1	1	1	6	3	1	2	0	1	18
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	25,00%	50,00%	20,00%	57,14%	17,65%	33,33%	40,00%	#DIV/0!	16,67%	32,14%
numero aziende selezionate per infrazioni riscontrate negli anni precedenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	0,00%	0,00%
numero aziende selezionate per mancata comunicazione del censimento annuale da parte del detettore	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,88%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	0,00%	1,79%
numero aziende selezionate per segnalazione irregolarità impianto di macellazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	0,00%	0,00%
numero aziende selezionate per variazioni entità presii	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
percentuale rispetto al numero delle ispezioni effettuate	0,00%	0,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	0,00%	5,38%

Come attività complementari rispetto al tema della identificazione e della registrazione degli animali nel corso del 2018 l'ufficio ha curato numerosi adempimenti di tipo epistolare concernenti il tema della condizionalità in una circolarità di rapporti tra questo Dipartimento, AGEA, il Ministero della salute e i Dipartimenti di prevenzione veterinaria delle Aziende sanitarie provinciali.

Di seguito si riporta una tabella sinottica concernente le principali disposizioni diramate nel corso del 2018 dall'ufficio sull'argomento.

Protocollo	Data	Oggetto
3204	15 gennaio 2018	Controlli di condizionalità. Adempimenti connessi con la applicazione del protocollo di intesa e delle convenzioni stipulate tra OP, Regioni e PA.
17595	28 febbraio 2018	Chek list del sistema di identificazione e registrazione delle specie bovina e bufalina (CGO 7), ovicaprina (CGO 8) e suina (CGO 6), per il controllo della sicurezza alimentare in azienda e per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di alcune EST trasmissibili (CGO 4 e CGO 9) e il divieto di utilizzazione di talune sostanze ad azione ormonica, tireostatica e delle sostanze beta agoniste nelle produzioni animali (CGO 5)
22892	19 marzo 2018	Chek list del sistema di identificazione e registrazione delle specie bovina e bufalina (CGO 7), ovicaprina (CGO 8) e suina (CGO 6), per il controllo della sicurezza alimentare in azienda e per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di alcune EST trasmissibili (CGO 4 e CGO 9) e il divieto di utilizzazione di talune sostanze ad azione ormonica, tireostatica e delle sostanze beta agoniste nelle produzioni animali (CGO 5)
30197	16 aprile 2018	Circolare AGEA n. 29058 del 4 aprile 2018 concernente la domanda unica di pagamento per la campagna 2018 in attuazione del Regolamento UE n. 2017/2393
32415	24 aprile 2018	Controlli di condizionalità. Monitoraggio delle deleghe. Attività di monitoraggio check-list controlli non conformi anno 2017
32458	24 aprile 2018	Chek list benessere animale in allevamento
33475	2 maggio 2018	Procedure operative per i controlli di identificazione e registrazione animali (CGO 6, 7 e 8), di sicurezza alimentare e per la prevenzione, controllo ed eradicazione di alcune EST (CGO 4)
35361	8 maggio 2018	Monitoraggio delle deleghe. Attività di monitoraggio chek-list di controllo non conformi 2017 – invio dati
45208	12 giugno 2018	Chek list benessere animale in allevamento (CGO 11, 12 e 13) – Aggiornamenti
45614	13 giugno 2018	Controlli di condizionalità. Acquisizione del campione dei controlli veterinari 2018
50284	29 giugno 2018	Procedure operative per il controllo svolto dai servizi veterinari per i CGO 11, 12 e 13 relativi alla protezione e al benessere degli animali in allevamento
50312	29 giugno 2018	Controlli di condizionalità. Monitoraggio delle chek-list di controllo conformi 2017
61594	9 agosto 2018	Procedure operative sui controlli di condizionalità 2018

SORVEGLIANZA NEI RIGUARDI DELL'INFLUENZA AVIARIA

Così come per il 2017, in aderenza con quanto previsto dal “Piano Nazionale di sorveglianza per l'influenza aviaria” è stato adottato, il D.D.G. n. 461/2018 del 19 marzo 2018 il corrispondente Piano regionale “di sorveglianza per l'Influenza Aviaria nel territorio della Regione siciliana per l'anno 2018”. Piano consultabile attraverso il link http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/DDG%20N.%20461.pdf

Il piano classifica l'intero territorio della Regione siciliana come area “a basso rischio” sul quale devono comunque essere svolti controlli di biosicurezza presso gli allevamenti e controlli sulla filiera rurale, in particolare, sugli allevamenti di svezzamento. I controlli di biosicurezza, da effettuarsi a cura dei servizi veterinari puntano, in particolare, alla verifica dei requisiti strutturali degli impianti, delle norme di conduzione dell'allevamento e degli obblighi del detentore, delle operazioni di pulizia e disinfezione, delle modalità di gestione degli animali morti e delle modalità di gestione delle lettiere.

Sempre in tema di prevenzione e controllo nei riguardi dell'influenza aviaria nel corso del 2018 l'ufficio ha inoltrato ai Dipartimenti di prevenzione veterinaria delle Aziende sanitarie provinciali della Regione la corrispondenza che si riassume nella tabella che segue.

Protocollo	Data	Oggetto
12254	13 febbraio 2018	Influenza aviaria ad alta patogenicità H5N8 – Proroga dell'efficacia del dispositivo dirigenziale DGSAF prot. n. 26651 del 21 novembre 2017
17596	20 febbraio 2018	Influenza aviaria ad alta patogenicità. Applicazione misure di riduzione del rischio e di biosicurezza
34401	4 maggio 2018	Proroga del dispositivo dirigenziale DGSAF n. 4122 del 19 febbraio 2018 recante “Influenza aviaria ad alta patogenicità. Applicazione misure di riduzione del rischio di biosicurezza”
65669	5 settembre 2018	Protocollo operativo per l'utilizzo di uccelli da richiamo degli ordini degli anseriformi e caradriformi nell'attività venatoria

CONTROLLI NEI RIGUARDI DELLE SALMONELLOSI NELLE SPECIE AVICOLE

Come già riportato nella relazione 2017 il piano ufficiale di controllo nei riguardi delle salmonellosi nelle specie avicole ha una valenza triennale ed è stato introdotto dal Ministero della salute con provvedimento n. 559 del 12 gennaio 2016 con oggetto “Piano nazionale di controllo delle salmonellosi negli avicoli 2016 – 2018” e recepito da questo Dipartimento con provvedimento n. 4746 del 20 gennaio 2016.

Il Piano, che si propone l'obiettivo comunitario della riduzione della prevalenza dei sierotipi rilevanti di salmonella, è obbligatorio per gli allevamenti avicoli aventi carattere commerciale, indipendentemente dalla consistenza, orientati alla produzione di (i)



riproduttori di *Gallus gallus*, (ii) ovaiole della specie *Gallus gallus*, (iii) tacchini da riproduzione e (iv) tacchini da ingrasso.

L'obiettivo del piano, come già detto, in accordo con gli obiettivi comunitari, si propone di raggiungere (i) l'1% di prevalenza o meno per riproduttori e polli da carne del genere *Gallus gallus* e per i tacchini da riproduzione e da ingrasso e (ii) il 10% di prevalenza o meno rispetto alla prevalenza riscontrata nell'anno precedente nei gruppi di ovaiole del genere *Gallus gallus*.

In Sicilia, in considerazione della mancanza di allevamenti di tacchini, sia da riproduzione che da ingrasso, il piano è stato rivolto (i) agli allevamenti avicoli di *Gallus gallus* per la produzione di uova e polli da carne, (ii) agli allevamenti da riproduzione con carattere commerciale e (iii) agli incubatoi.

Sempre in Sicilia, per gli allevamenti a carattere commerciale con capacità strutturale inferiore ai 250 capi è stata prevista la applicazione del piano di autocontrollo aziendale a cura del titolare dell'allevamento, previa valutazione del servizio veterinario della competente Azienda sanitaria provinciale.

Per quanto riguarda il 2018 l'ufficio ha curato tramite il sistema informativo dedicato della piattaforma vetinfo, il monitoraggio dello stato di attuazione del piano con quattro differenti aggiornamenti periodici notificati ai Dipartimenti di prevenzione veterinaria delle Aziende sanitarie provinciali della

Gli aggiornamenti cui si è fatto appena cenno, relativi all'andamento del piano nel corso del 2018, sono sintetizzati nel report qui riprodotto.

Piano di controllo delle salmonelle negli avicoli per il 2018		
Dati di monitoraggio		
Provvedimento	Data	Oggetto
Prot. n. 39417	22 maggio 2018	Monitoraggio relativo al 17 maggio 2018
Prot. n. 62791	16 agosto 2018	Monitoraggio aggiornato al 7 agosto 2018
Prot. n. 78441	23 ottobre 2018	Monitoraggio aggiornato al 30 settembre 2018
Prot. n. 92389	13 dicembre 2018	Monitoraggio aggiornato al 4 dicembre 2018
Prot. n. 12818	12 febbraio 2019	Riepilogo generale della attività svolta nel corso del 2018

Il report generale riguardante le attività svolte nel corso del 2018 nell'ambito del piano in questione, inviato con la citata nota prot. n. 12818 del 12 febbraio 2019, ha incluso tre tabelle riepilogative finali qui di seguito riprodotte.



MONITORAGGIO PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO DELLE SALMONELLE NELLE GALLINE OVAIOLE ANNO 2018 (dati BDN per le anagrafiche- dati S.I.S. per i controlli al 5 febbraio 2019 - sono esclusi i controlli eseguiti nel 2019)													
ALLEVAMENTI GALLINE OVAIOLE PRESENTI IN BDN AVICOLA						CONTROLLI							
ASP	n. di allevamenti	n. allevamenti con capacità <250 CAPI	n. allevamenti con capacità da 250 a 999 CAPI	n. allevamenti con capacità ≥1000 CAPI	n. gruppi in allevamenti con capacità ≥1000 CAPI	n. allevamenti con capacità <250 CAPI sottoposti a controlli ufficiali (Dati S.I.S.)	n. allevamenti con capacità da 250 a 999 CAPI sottoposti a controlli ufficiali (Dati S.I.S.)	n. allevamenti con capacità ≥1000 CAPI sottoposti a controlli ufficiali (Dati S.I.S.)	n. allevamenti sottoposti a controlli ufficiali (Dati S.I.S.)	n. di gruppi controllati (Dati S.I.S.)	n. allevamenti sottoposti ad autocontrollo (Dati S.I.S.)	N. GRUPPI DI ANIMALI POSITIVI SIEROTIPI RILEVANTI (S. enteritidis - S. typhimurium) (Dati S.I.S.)	N. GRUPPI DI ANIMALI POSITIVI SIEROTIPI NON RILEVANTI (Dati S.I.S.)
AGRIGENTO	16	8	1	11	19	0	1	11	12	17	12	0	0
CALTANISSETTA	7	5	0	2	4	0	0	2	2	0	2	0	0
CATANIA	34	16	5	13	20	4	4	10	18	25	16	0	2
ENNA	19	11	3	6	17	6	2	4	12	15	5	0	0
MESSINA	15	8	0	7	11	0	0	2	2	2	2	0	0
PALERMO	29	9	0	20	47	2	1	7	10	29	14	0	0
RAGUSA	41	6	2	33	59	0	1	21	22	45	25	0	1
SIRACUSA	8	2	1	6	10	0	2	4	5	5	6	0	1
TRAPANI	8	2	0	6	7	0	0	5	5	11	0	0	0
TOTALI	179	65	12	103	190	12	11	66	89	146	82	0	4

N.B. I DATI PER LE ANAGRAFICHE SONO STATI ESTRATTI DA BDN AVICOLI>REPORTISTICHE>LISTE ALLEVAMENTI>SELEZIONARE SPECIE ALLEVAMENTI >GALLUS GALLU> E LISTA ALLEVAMENTI CON N. I CAPI PRESENTI ALLA DATA DI RIFERIMENTO
SI RAMMENTA CHE IL SIS (SISTEMA SALMONELLOSI) ACCETTA SOLTANTO LE REGISTRAZIONI COMPLETE RILEVABILI DAL NUOVO SISTEMA BDN AVICOLI

MONITORAGGIO PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO DELLE SALMONELLE NEI POLLI DA CARNE ANNO 2018 (dati BDN per le anagrafiche- dati S.I.S. per i controlli al 5 febbraio 2019 - sono esclusi i controlli eseguiti nel 2019)							
ALLEVAMENTI POLLI DA CARNE PRESENTI IN BDN AVICOLA				CONTROLLI			
ASP	n. allevamenti polli da carne con capacità ≥5000 CAPI	n. gruppi in allevamenti con capacità >5000 CAPI	n. allevamenti sottoposti a controlli ufficiali (DATI S.I.S.)	n. gruppi controllati (DATI S.I.S.)	n. allevamenti sottoposti ad autocontrolli (DATI S.I.S.)	n. gruppi di animali positivi sierotipi rilevanti (S. enteritidis - S. typhimurium) (DATI S.I.S.)	n. gruppi di animali positivi sierotipi non rilevanti (Dati S.I.S.)
AGRIGENTO	0	0	0	0	0	0	0
CALTANISSETTA	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	0	0	0	0	0	0	0
ENNA	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	0	0	0	0	0	0	0
PALERMO	0	0	0	0	0	0	0
RAGUSA	17	56	3	11	19	0	2
SIRACUSA	3	19	0	0	2	0	0
TRAPANI	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI	20	75	3	11	21	0	2

N.B. I DATI PER LE ANAGRAFICHE SONO STATI ESTRATTI DA BDN AVICOLI>REPORTISTICHE>LISTE ALLEVAMENTI>SELEZIONARE SPECIE ALLEVAMENTI >GALLUS GALLU> E LISTA ALLEVAMENTI CON N. I CAPI PRESENTI ALLA DATA DI RIFERIMENTO
SI RAMMENTA CHE IL SIS (SISTEMA SALMONELLOSI) ACCETTA SOLTANTO LE REGISTRAZIONI COMPLETE RILEVABILI DAL NUOVO SISTEMA BDN AVICOLI

MONITORAGGIO PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO DELLE SALMONELLE NEGLI ALLEVAMENTI GALLUS RIPRODUTTORI E INCUBATOI ANNO 2018 (dati BDN per le anagrafiche- dati S.I.S. per i controlli ai 5 febbraio 2019 - sono esclusi i controlli eseguiti nel 2019)										
ALLEVAMENTI RIPRODUTTORI PRESENTI IN BDN AVICOLA		CONTROLLI					INCUBATOI	CONTROLLI		
ASP	n. allevamenti gallus gallus riproduttori	n. allevamenti sottoposti a controlli ufficiali (DATI S.I.S.)	n. gruppi controllati (DATI S.I.S.)	n. allevamenti sottoposti ad autocontrolli (DATI S.I.S.)	n. gruppi di animali positivi sierotipi rilevanti (S. enteritidis - S. typhimurium) (DATI S.I.S.)	n. gruppi di animali positivi sierotipi non rilevanti (DATI S.I.S.)	n. incubatoi	n. incubatoi sottoposti a controlli ufficiali (DATI S.I.S.)	n. gruppi di animali positivi sierotipi rilevanti (S. enteritidis - S. typhimurium) (DATI S.I.S.)	n. gruppi di animali positivi sierotipi non rilevanti (DATI S.I.S.)
AGRIGENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALTANISSETTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PALERMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAGUSA	3	2	0	3	0	0	1	1	0	0
SIRACUSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAPANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI	4	2	0	4	0	0	1	1	0	0

N.B. I DATI PER LE ANAGRAFICHE SONO STATI ESTRATTI DA BDN AVICOLI>REPORTISTICHE>LISTE ALLEVAMENTI>SELEZIONARE SPECIE ALLEVAMENTI >GALLUS GALLUS> E LISTA ALLEVAMENTI CON N. I CAPI PRESENTI ALLA DATA DI RIFERIMENTO
SI RAMMENTA CHE IL SIS (SISTEMA SALMONELLOSIS) ACCETTA SOLTANTO LE REGISTRAZIONI COMPLETE RILEVABILI DAL NUOVO SISTEMA BON AVICOLI

ATTIVITÀ DI AUDIT SULLA AUTORITÀ COMPETENTE

Anche per il 2018 in analogia con quanto segnalato nel corrispondente capitolo della relazione 2017, cui si rimanda, è stata svolta una attività di audit sulla autorità competente locale in conformità con quanto previsto dal dall'articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento Ce n. 882 del 29 aprile 2004 con modalità già rendicontate al Ministero della salute.

Nel corso del 2018 con il DDG n. 1052/2018 del 7 giugno 2018, consultabile attraverso il link

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/DDG%20N.%201052.pdf

e pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana*, è stato approvato il programma regionale di audit per il 2018.

Programma di Audit 2018			
Organizzazione da auditare	Tipologia di Audit	Programmazione	Gruppo di Audit
Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani – <i>follow up</i>	Audit di sistema	Entro il 30 ottobre 2018	Da definire
	Audit di settore su Prodotti di origine animale (Prodotti della pesca)		
	Audit di settore sulla filiera dell'olio d'oliva		
Azienda Sanitaria Provinciale di Catania	Audit di sistema	Entro il 30 ottobre 2018	Da definire
	Audit di settore su Mangimi e derrate alimentari		
	Audit di settore su miele e prodotti dell'alveare		
Azienda Sanitaria Provinciale di Enna	Audit di sistema	Entro il 30 ottobre 2018	Da definire
	Audit di settore su TSE e sottoprodotti di origine animale		

Per la selezione degli auditors è stata utilizzata la lista dei professionisti in precedenza individuati nel corso dell'anno precedente mediante avviso pubblico, mentre per la selezione dei team leaders e degli esperti tecnici è stata avviata una apposita procedura per la raccolta delle manifestazioni di interesse.

Anche per l'attività svolta nel corso del 2018 il rapporto generale trova riferimento nel documento di sintesi con oggetto "Sistema regionale dei controlli ufficiali intesi a verificare la conformità alla normativa in materia di mangimi e di alimenti e alle norme sulla salute e sul benessere degli animali – Regolamento (Ce) n. 882 del 29 aprile 2004. Attività di audit sulla Autorità Competente svolta nel corso dell'anno 2018", pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento nella sezione raggiungibile attraverso il seguente link

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_SanitaVeterinaria/3061-19.pdf

I risultati delle attività di audit svolte nel corso del 2018 sono condensati nelle tabelle che seguono e nei commenti a margine.

ASP	Data dell'Audit	Risultati dell'audit	
		Servizio	Le osservazioni e le raccomandazioni formulate in occasione dell'audit del 2017 sono state risolte con il completamento dei piani di azione a suo tempo proposti.
TP	19 ottobre 2018	SSA	Le conclusioni del rapporto di audit hanno evidenziato il processo di miglioramento innescato a seguito dell'audit del 2017.
		SIAOA	
		SIAPZ	
		LSP	
		SIAN (*)	

(*) Con riferimento all'audit di settore riguardante la filiera dell'olio di oliva e dell'olivicoltura, a seguito dell'audit del 2018 sono state formulate una osservazione e una raccomandazione in merito alle quali l'Azienda sanitaria provinciale di Trapani è stata invitata, con nota prot. n. 80225 del 30 ottobre 2018, a formulare il relativo piano di azione.

Il piano di azione pervenuto ha espresso una adeguata e ponderata analisi delle cause delle non conformità ed è stato approvato con prescrizioni, riguardanti la anticipazione dei tempi di risoluzione, con prot. n. 94613 in data 24 dicembre 2018.

ASP	Data dell'audit	Risultati dell'audit			Presentazione piani di azione	Estremi e data della approvazione regionale (*)
		Servizio	Racc.	Osserv.		
EN	25 – 26 ottobre 2018	SSA	2	1	16 novembre 2018	Prot. n. 94620 del 24 dicembre 2018
		SIAOA	4	2		
		SIAPZ	3	3		
		SIAN	2	3		Prot. n. 94617 del 24 dicembre 2018
		LSP	2	---		

(*) per i servizi del Dipartimento di prevenzione veterinaria i piani di azione sono stati approvati con prescrizioni relative alla anticipazione dei tempi di risoluzione;

(*) per il Laboratorio di sanità pubblica il piano di azione è stato approvato in considerazione della tempestiva risoluzione delle due osservazioni formulate;

(*) per il servizio di igiene degli alimenti e della nutrizione l'Azienda sanitaria provinciale di Enna è stata invitata alla riformulazione del piano di azione.

ASP	Data dell'audit	Risultati dell'audit			Presentazione piani di azione	Estremi e data della approvazione regionale (*)
		Servizio	Racc.	Osserv.		
CT	29 – 30 ottobre 2018	SSA	3	----	15 novembre 2018	Prot. n. 94612 del 24 dicembre 2018
		SIAOA	3	----		
		SIAPZ	3	1		
		SIAN	1	1	6 – 14 novembre 2018	
		LSP	2	----		

ATTIVITÀ FORMATIVE SU TEMI DI INTERESSE PER LA SANITÀ VETERINARIA

Un ambito di attività verso il quale l'ufficio ha rivolto nel corso del 2018 una particolare attenzione è quello della formazione su temi riguardanti la vasta area tematica della sanità veterinaria.

L'ufficio ha dato il proprio contributo alla organizzazione diretta in collaborazione con il Cefpas o indirettamente con relazioni all'uopo richieste da varie organizzazioni (Aziende sanitarie provinciali, ordini professionali, comuni, Assessorati regionali, società scientifiche, etc) a ventitré attività corsuali e formative.

La tabella che segue propone la elencazione delle singole attività formative con l'indicazione della data di svolgimento, della sede, del titolo e degli enti organizzatori.

Data	Sede	Titolo del corso	Organizzato da
27 – 28 marzo 2018	Caltanissetta	Ciclo corsuale su <i>“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici”</i> : Corso <i>“per medici veterinari designati per la sperimentazione e l'allevamento”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
28 – 29 marzo 2018	Caltanissetta	Corso su <i>“I sistemi informativi per la gestione delle misure straordinarie di polizia veterinaria per l'eradicazione della brucellosi, della tubercolosi e della leucosi enzootica in Sicilia, alla luce del decreto 2113 del 26 ottobre 2017”</i>	Regione siciliana, Ministero della salute, Istituto zooprofilattico dell'Abruzzo e del Molise
27 – 28 marzo 2018	Caltanissetta	Ciclo corsuale su <i>“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici”</i> : Corso <i>“per medici veterinari designati per la sperimentazione e l'allevamento”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
18 – 19 aprile 2018	Caltanissetta	Ciclo corsuale su <i>“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici”</i> : Corso <i>“per medici veterinari addetti alle attività di vigilanza e ispezione”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
16 – 17 maggio	Caltanissetta	Ciclo corsuale su <i>“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici”</i> : Corso <i>“per tecnici addetti allo stabulario”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
17 maggio 2018	Agrigento	Corso su <i>“Nuove procedure per la gestione dei controlli di condizionalità”</i>	Azienda sanitaria provinciale di Agrigento
18 maggio 2018	Caltanissetta	Ciclo corsuale su <i>“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici”</i> : Seminario su <i>“Diritto, etica e scienza”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas

Data	Sede	Titolo del corso	Organizzato da
22 maggio 2018	Trapani	Corso su <i>“I processi di gestione dei controlli ufficiali nelle aree funzionali della sicurezza alimentare e sanità animale”</i>	Azienda sanitaria provinciale di Trapani
7 – 8 giugno 2018	Catania	Workshop su <i>“Food Law”</i>	Ordine dei tecnologi alimentari di Sicilia e Sardegna
16 giugno 2018	San Piero Patti (ME)	Seminario su <i>“Il possesso responsabile”</i>	Comune di San Piero Patti
19 – 20 giugno 2018	Ragusa	Corso su <i>“Gestione di un focolaio di Afta Epizootica e norme di biosicurezza”</i>	Ministero della salute, Istituto sperimentale zooprofilattico della Lombardia e dell’Emilia Romagna
26 giugno 2018	Caltanissetta	Corso su <i>“Novel Food e Insetti Edibili”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
30 giugno 2018	Sant’Agata di Militello (ME)	Corso su <i>“Ricetta elettronica veterinaria. Cosa cambierà? Normativa e aspetti pratici”</i>	Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Messina
3 luglio 2018	Caltanissetta	Corso su <i>“Macellazione Halal e benessere animale”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
11 settembre 2018	Caltanissetta	Corso su <i>“Aggiornamenti in tema di malattie trasmesse da vettori”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
13 settembre 2018	Caltanissetta	Corso su <i>“Importanza e ruolo dei sistemi informativi veterinari nella gestione delle misure di polizia veterinaria per la eradicazione della brucellosi, della tubercolosi e della leucosi enzootica in Sicilia in applicazione del decreto 2113 del 26 ottobre 2017”</i>	Azienda sanitaria provinciale di Caltanissetta
17-18 settembre 2018	Agrigento	Corso su <i>“Modalità di esecuzione, trasporto e registrazione dell’attività di campionamento in sicurezza alimentare in relazione alle diverse matrici alimentari ed alla normativa di settore”</i>	Azienda sanitaria provinciale di Agrigento
3-4 ottobre 2018	Caltanissetta	Corso su <i>“Cambiamenti climatici e salute”</i>	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
5 ottobre 2018	Gangi (PA)	Convegno su <i>“Promozione di iniziative mirate al rilancio dell’economia montana nel settore silvo-pastorale sul territorio regionale”</i>	Regione siciliana. Assessorato del territorio e dell’ambiente. Comando Corpo Forestale regionale

Data	Sede	Titolo del corso	Organizzato da
26 – 27 ottobre 2018	Palermo	Corso su “L’intervento di sterilizzazione del cane e del gatto. Dalla gestione della sala chirurgica alle tecniche operatorie”	Azienda sanitaria provinciale di Palermo
22 novembre 2018	Caltanissetta	Corso su “Aggiornamenti in tema di agricoltura e zootecnia periurbana”	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas
30 novembre – 1° dicembre 2018	Siracusa	Corso su “One Health e anti microbico resistenza: la sottile linea rossa che lega ambiente, animale e uomo”	Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva
18 dicembre 2018	Caltanissetta	Corso su “L’utilizzo degli animali nello studio della contaminazione ambientale”	Regione siciliana – Assessorato salute, Cefpas

A compendio di quanto già detto si segnala che le attività sin qui proposte rappresentano solo la sintesi dello svolgimento di una più complessa e multiforme mole di competenze la cui visione più in generale, ma non del tutto esaustiva, viene offerta dalla consultazione della pagina “sanità veterinaria” della sezione “aree tematiche” del sito istituzionale del Dipartimento.

Per una consultazione interna alla Amministrazione la visione complessiva delle attività svolte dal servizio trova riferimento nel sistema di gestione elettronica del protocollo con il riscontro per l’annualità di riferimento di alcune migliaia di atti presi in carico e/o esitati dal servizio.

La presente relazione viene inviata alla Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario del Ministero della salute e pubblicata sul sito istituzionale del Dipartimento.

Il dirigente del servizio
(A. Virga)



Il dirigente generale
(D.ssa Maria Letizia Di Liberti)