



Ministero della Salute
Direzione generale della sanità animale
e dei farmaci veterinari

PNAAA

Rapporto sui controlli ufficiali nel settore dell'alimentazione *animale* 2015

Piano nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione degli animali 2015-2016-2017

PNAA

Rapporto
sui controlli ufficiali
nel settore dell'alimentazione
animale
2015

Piano nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione degli animali 2015-2016-2017

Ministero della Salute
Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari
Direttore Generale Dr. Silvio Borrello
Ufficio 7 – Alimentazione Animale
Direttore dell'Ufficio Dr. Carmelo Cicero

PIANO NAZIONALE
DI CONTROLLO UFFICIALE
SULL'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI
2015-2016-2017
Rapporto sui controlli ufficiali nel settore dell'alimentazione animale eseguiti nell'anno 2015

A cura di:

Dott. Carmelo Cicero (Direttore Ufficio VII Dirigente Veterinario II livello)
Dott. Marco Collu (Dirigente Veterinario delle Professionalità Sanitarie)
Dott.ssa Laura Contu (Dirigente Veterinario delle Professionalità Sanitarie)
Dott.ssa Donatella Capuano (Dirigente Veterinario delle Professionalità Sanitarie)
Dott.ssa Alessandra Perrella (Dirigente Veterinario delle Professionalità Sanitarie)
Sig. Marco Pontecorvi (consulente amministrativo)
Dr.ssa Giorgia Lancia (consulente tecnico-legale)

Progetto grafico e impaginazione
Dott.ssa Marija Korac

INDICE

Introduzione	7
Piano Nazionale di Sorveglianza e di Vigilanza Sanitaria sull'Alimentazione degli Animali (2015 - 2016 - 2017)	7
Attività delle Regioni e Province Autonome	9
Relazioni annuali: aspetti e considerazioni	10
Attività di audit svolta dall'Ufficio 7 DGSAF	11
Realizzazione PNAA 2015	12
Attività ispettiva sugli OSM	14
Attività di campionamento	18
Analisi delle non conformità	22
Attività Extra-Piano effettuata dalle Regioni e Province Autonome	41
Attività di campionamento effettuata su sospetto	41
Controlli all'importazione	42
Allegati rendicontazione anno 2015	49
Importazione additivi (conformi e non conformi)	79

Introduzione

L'Ufficio VII della Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari, come ogni anno, provvede ad emanare il rapporto sui controlli ufficiali in alimentazione animale effettuati in Italia.

Il presente rapporto si propone di rendere pubblici gli esiti dei controlli ufficiali effettuati nel 2015, primo anno di applicazione del Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione animale (PNAA) valevole per gli anni 2015 - 2016 - 2017, che ha come obiettivo primario quello di assicurare i controlli ufficiali nella filiera dei mangimi eseguiti dai Servizi Veterinari delle AA.SS.LL. coordinati dai Servizi Veterinari Regionali e dalle Autorità Competenti dei PIF e degli UVAC.

I controlli ai sensi del PNAA sono programmati e coordinati su tutto il territorio nazionale dal Ministero della Salute, attraverso l'emanazione del PNAA aggiornato e modificato alla luce delle nuove normative comunitarie in materia di alimentazione animale e dei risultati dei controlli dell'anno precedente.

Tali controlli ufficiali, sia di tipo ispettivo che analitico, hanno come obiettivo fondamentale quello di assicurare un sistema ufficiale di controllo dei mangimi lungo l'intera filiera alimentare, al fine di garantire un elevato livello di protezione della salute umana, animale e dell'ambiente.

Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione animale (2015 - 2016 - 2017)

Il Ministero della Salute ha predisposto il Piano Nazionale di controllo ufficiale sull'alimentazione animale (PNAA) con la finalità di contribuire a tutelare la salute e il benessere animale ed assicurare la salubrità dei prodotti di origine animale destinati al consumo umano attraverso la vigilanza e il controllo ufficiale sui mangimi. Il PNAA è parte integrante e sostanziale del sistema nazionale di controllo sull'alimentazione animale. Il PNAA ha valenza pluriennale (anni 2015/2016/2017) in linea con quanto stabilito dal Regolamento (CE) 882/2004, e in coerenza con i principi enunciati dall'art. 45 del Regolamento stesso.

L'esecuzione e l'applicazione del PNAA a livello territoriale è frutto della collaborazione di varie Istituzioni con diversi ruoli e competenze.

Il PNAA è programmato dal Ministero della Salute in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (I.S.S.), il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Ispettorato centrale per il controllo della qualità dei prodotti agroalimentari (ICQRF), le Regioni e le Province Autonome, gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.I.ZZ.SS.), i Centri di Referenza Nazionali e i Laboratori Nazionali di Riferimento (LNR). La programmazione consiste principalmente nell'individuazione delle matrici (mangimi e acqua di abbeverata) da campionare, delle sostanze da ricercare, nonché nell'attribuzione alle Regioni del numero di campionamenti da effettuare.

Strumento fondamentale per orientare l'attività di controllo ufficiale, in modo da aumentarne l'efficacia ed evitare uno spreco di risorse, è l'effettuazione dell'analisi dei rischi che si basa sui seguenti criteri:

- valutazione dei dati statistici ed epidemiologici derivanti dall'attività di controllo svolta negli anni precedenti,
- utilizzo delle banche dati (ad es. ISTAT),
- studi che permettano di definire la priorità dei controlli, ad esempio le caratteristiche e la localizzazione dello stabilimento, il tipo, l'entità e le tecniche di produzione, la specie di destinazione, l'origine delle materie prime, ecc.,
- precedenti "allerta" comunitarie.

Il Ministero della Salute coordina l'attività di vigilanza e controllo a livello nazionale e trasmette il PNAA alle Regioni e Province Autonome (PA) che, tramite gli Assessorati alla Sanità (o altri organi competenti), sviluppano una programmazione regionale (PRAA) con la quale vengono fornite nel dettaglio tutte le indicazioni e le istruzioni alle AA.SS.LL al fine di garantire la corretta applicazione del Piano stesso. Le Regioni e le Province Autonome sono tenute a trasmettere i propri Piani Regionali per una successiva valutazione da parte del Ministero ai fini di assicurare una piena rispondenza ai criteri indicati nel PNAA.

Qualora i PRAA non soddisfino pienamente i criteri del PNAA, il Ministero della Salute richiede alle Regioni e Province Autonome un adeguamento alle disposizioni nazionali. Questa attività di valutazione da parte dell'Autorità Centrale ha certamente migliorato l'uniformità di programmazione dei controlli ufficiali in tutte le Regioni e Province autonome italiane.

Attività delle Regioni e Province Autonome

L'attività di controllo sui mangimi provenienti dai Paesi Terzi o di provenienza comunitaria è svolta, rispettivamente, dai PIF (Posti di ispezione frontaliera) e dagli UVAC (Uffici veterinari adempimenti CE). I campioni raccolti sono analizzati dagli II.ZZ.SS., la cui attività, per quanto riguarda gli aspetti tecnico-scientifici, è coordinata dall'I.S.S. che effettua anche le analisi di revisione.

L'attività di controllo, laddove particolari esigenze specifiche lo richiedano, si avvale di organismi di altri comparti dello Stato (Comando Carabinieri del NAS, ICQRF, Guardia di Finanza, Polizia di Stato, ecc.). Inoltre al fine di assicurare la piena coerenza con gli obiettivi del PNAA, il Ministero della Salute predispone annualmente un programma di AUDIT sulle Autorità competenti Regionali e richiama le Regioni e le Province Autonome, che ancora non hanno provveduto alla predisposizione di un programma di Audit presso le AA.SS.LL., ai sensi dell'articolo 4, par. 6 del Regolamento (CE) 882/04.

Il PNAA 2015 - 2017 è stato strutturato in tre parti principali al fine di dare una migliore organicità e coerenza al piano stesso: una parte generale descrittiva; una parte tecnica applicativa; una terza parte che raccoglie le modulistica, le informazioni e gli approfondimenti di carattere pratico: il PNAA è disponibile online sul sito del Ministero della Salute. Nella parte generale del PNAA 2015 - 2017 sono fornite le indicazioni e le procedure per effettuare sia gli interventi ispettivi, finalizzati a verificare presso gli operatori del settore mangimi (OSM) i requisiti strutturali, gestionali e documentali previsti dalla normativa vigente, sia le attività di prelievo e analisi dei campioni ufficiali di mangime. Nella parte tecnica del PNAA 2015-2017 sono invece descritti in dettaglio i programmi di campionamento specifici riferiti al controllo di particolari sostanze presenti nei mangimi e raggruppate nei relativi capitoli di seguito illustrati.

Il PNAA, quindi, stabilisce il numero minimo di ispezioni che devono essere effettuate presso gli OSM, i criteri di ripartizione dei campioni da prelevare e la numerosità campionaria che ogni singola Regione deve soddisfare e fornisce, inoltre, i modelli dei verbali di prelievo dei campioni, dei verbali di ispezione, dei verbali per le segnalazioni delle positività/non conformità e la modulistica per l'invio dei dati relativi all'attività svolta.

Al fine di effettuare un'omogenea e coordinata attività di controllo sui mangimi, volta a verificare il rispetto dei requisiti previsti dalla normativa, vengono effettuati sia sopralluoghi ispettivi presso gli OSM che campionamenti e l'analisi di mangimi applicando il principio di controllo di filiera e di rintracciabilità del mangime lungo tutte le fasi della sua produzione ed utilizzo.

La vigilanza ispettiva viene svolta su tutte le imprese del settore dei mangimi quali produttori primari, allevamenti, mangimifici, distributori, industrie alimentari che forniscono sottoprodotti all'alimentazione animale, trasportatori di mangimi, con il fine di verificare il possesso ed il mantenimento dei requisiti strutturali e funzionali dell'impresa del settore dei mangimi oggetto di vigilanza.

Sui campioni previsti dal PNAA, viene effettuata la ricerca di:

- costituenti di origine animale non ammesse nei mangimi,
- *Salmonella spp.*,
- sostanze farmacologicamente attive e additivi destinati all'alimentazione animale,
- sostanze indesiderabili che includono anche i contaminanti ambientali (micotossine, diossine, melamina e altri),
- organismi geneticamente modificati (OGM).

I dati relativi all'attività di controllo ufficiale svolta ai sensi del PNAA sono comunicati regolarmente, con scadenze semestrali, dalle Aziende Sanitarie Locali agli Assessorati alla Sanità delle Regioni e Province Autonome che, a loro volta, provvedono a trasmetterli al Ministero.

Inoltre, le Regioni e Province Autonome inviano, una relazione annuale per chiarire la natura ed il contenuto delle ispezioni e degli Audit effettuati nel corso dell'anno. Il Ministero aggrega i dati nazionali su base annua e li trasmette alla Commissione Europea con le modalità stabilite dall'articolo 44 del Regolamento (CE) n. 882/2004 e comunque entro sei mesi dalla fine dell'anno di rilevazione dei dati da parte delle Regioni o Province autonome.

Il PNAA nel corso dell'anno 2015 è stato aggiornato mediante la pubblicazione, con nota prot. 30775-P 11/12/2015, dell'Addendum 1/2015 contemporaneamente ad una versione consolidata del testo del PNAA reperibile sul sito del Ministero della Salute al link: <http://www.salute.gov.it/>.

Per ulteriori informazioni e maggiori dettagli sul PNAA 2015 - 2017 è possibile consultare il portale del Ministero della Salute al seguente indirizzo: <http://www.salute.gov.it/>

Come indicato nel PNAA, le Regioni e le Province Autonome hanno il compito di programmare l'attività sul proprio territorio attraverso l'emanazione di un Piano Regionale e darne comunicazione al Ministero.

Nell'anno 2015 tale compito è stato assolto da tutte le Regioni e Province Autonome e tutte hanno rispettato i termini di presentazione delle programmazioni al Ministero della Salute, validi ai fini della rendicontazione dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA).

Le singole programmazioni regionali sono state valutate dall'Ufficio 7 della Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari con il successivo invio delle considerazioni di merito alle Autorità Regionali. La maggior parte dei piani sono stati approvati perché in linea con il PNAA e rispondenti a quanto da esso richiesto sia per quanto riguarda il numero di campionamenti da effettuare sul territorio regionale, sia per le matrici da prelevare e gli analiti da ricercare. I PRAA non rispondenti ai criteri del PNAA sono stati integrati e modificati dalle Regioni su richiesta esplicita dell'Ufficio 7. Per quanto riguarda l'invio dei dati di rendicontazione si è rilevato che tutte le Regioni e le Province Autonome hanno inviato i dati al Ministero rispettando le scadenze previste,

Nella **Tabella 1** sono riportate le date relative alla presentazione della programmazione dei PRAA valida per il 2015, dell'invio dei dati di rendicontazione, nonché la trasmissione della relazione annuale da parte delle Regioni e alle Province Autonome.

Tabella 1

Regioni	PRAA 2015	Data invio dei dati	Relazione annuale
Abruzzo	24/12/2014	25/02/2016	Si
Basilicata	12/02/2015	27/02/2016	Si
Bolzano	12/02/2015	08/02/2016	Si
Calabria	08/01/2015	09/02/2016	Si
Campania	20/02/2015	26/02/2016	Si
Emilia Romagna	16/02/2015	24/02/2016	Si
Friuli Venezia Giulia	13/02/2015	29/02/2016	Si
Lazio	17/02/2015	19/02/2016	Si
Liguria	30/01/2015	29/02/2016	Si
Lombardia	10/02/2015	29/02/2016	Si
Marche	20/01/2015	29/02/2016	Si
Molise	16/02/2015	12/02/2016	Si
Piemonte	19/02/2015	29/02/2016	Si
Puglia	16/02/2015	24/02/2016	Si
Sardegna	20/02/2015	29/02/2016	Si
Sicilia	20/02/2015	26/02/2016	Si
Toscana	15/01/2015	26/02/2016	Si
Trento	19/01/2015	26/02/2016	Si
Umbria	11/02/2015	11/02/2016	Si
Valle D'Aosta	18/02/2015	26/02/2016	Si
Veneto	20/02/2015	29/02/2016	Si

Relazioni annuali: aspetti e considerazioni

L'allegato X del PNAA, stabilisce i criteri che le Regioni e le Province Autonome devono utilizzare per la stesura della relazione annuale.

È fondamentale che in tale relazione vengano evidenziati i criteri utilizzati per la valutazione del rischio sulla base del quale sono state successivamente programmate le attività regionali e locali, il tipo e il numero di non conformità riscontrate nell'attività di campionamento e di vigilanza ispettiva, le conseguenti azioni intraprese, la natura e le risultanze degli Audit effettuati presso le AA.SS.LL. ai sensi dell'articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento (CE) 882/2004, l'attività di formazione specifica destinata agli addetti al controllo ufficiale, nonché la valutazione finale dei risultati.

Diverse Regioni non hanno rispettato i criteri forniti dal PNAA (vedi Tabella n. 2), pertanto la relazione è stata considerata non conforme. Considerando che i criteri di valutazione dell'attività di rendicontazione delle Regioni e Province Autonome non sono stati modificati rispetto all'anno precedente, quanto messo in evidenza in questo paragrafo impone una maggiore attenzione delle Amministrazioni verso questa delicata ed importante fase dei controlli ufficiali.

Le carenze maggiormente riscontrate nelle relazioni annuali sono le indicazioni relative alla valutazione dell'etichettatura e all'uso dei fertilizzanti organici, nonché alla natura ed alle risultanze degli Audit effettuati dalle Regioni e Province Autonome sulle AA.SS.LL.

Inoltre si osserva ancora, anche per le relazioni relative al 2015, l'invio di documenti non debitamente firmati, non protocollati, o prodotti su carta non intestata.

Si riporta di seguito il risultato della valutazione delle relazioni annuali che si basa sul rispetto dei criteri forniti per la stesura delle stesse.

Tabella n. 2

Conforme	Parzialmente conforme	Non conforme
Abruzzo		
	Basilicata	
Bolzano		Calabria
	Campania	
Emilia-Romagna		
	Friuli Venezia Giulia	
Lazio		
Liguria		
Lombardia		
	Marche	
Molise		
	Piemonte	
Puglia		
Sardegna		
Sicilia		
	Toscana	
Trento		
Umbria		
	Valle d'Aosta	
	Veneto	

Dall'esame delle relazioni annuali, inoltre, in relazione agli Audit effettuati dalle Autorità Regionali verso le AA.SS.LL. ai sensi dell'articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento (CE) 882/2004, si evidenzia che nel 2015 n. 7 Regioni hanno eseguito Audit di settore su un totale di 9 AA.SS.LL. auditate. Inoltre hanno svolto Audit di sistema le Regioni Liguria (una ASL), Piemonte (2 AASSLL) e Sicilia (2 AASSLL).

Come rilevato anche negli anni scorsi si evidenzia che la maggior parte delle Regioni sta predisponendo appositi corsi di formazione e programmi specifici per poter effettuare gli Audit, così come previsto dal Regolamento (CE) 882/2004.

Tra le criticità riscontrate dalle Regioni e Province Autonome spiccano la difficoltà di reperire gli operatori dove eseguire i campionamenti per la verifica del Carry-over, oltre alla difficoltà di reperimento di alcune matrici per la ricerca di OGM (soprattutto nel circuito biologico), di diossine (olio di pesce) e contaminanti (farina di pesce-arsenico). Ciò crea difficoltà nel raggiungimento della numerosità campionaria assegnata alla Regione/Provincia Autonoma e/o nella scrupolosa attuazione del Piano di controllo, in relazione alle matrici da rilevare.

Una delle maggiori criticità rilevata riguarda il ritardo nella consegna dei referti analitici da parte dei laboratori ufficiali

Attività di Audit svolta dall'Ufficio 7 DGSAF

Nel corso del 2015, l'Ufficio 7 del Ministero della Salute è stato impegnato a sua volta nell'attività di Audit ai sensi dell'art.4 par 6 del Regolamento (CE) 882/2004 sulle Autorità Competenti Regionali in materia di alimentazione animale. Tale attività di Audit settoriale fa parte dell'attività di Audit programmata ogni anno dal Ministero della Salute.

Durante il 2015, per il settore dell'alimentazione animale, sono state auditate la Regione Piemonte e la Regione Lombardia. Si riporta di seguito un sintetico resoconto.

Regione Piemonte: audit di settore relativo a "Alimentazione animale" (26-29 maggio 2015)

L'audit è stato effettuato al fine di verificare il sistema regionale messo in atto per assicurare l'ottemperanza alla normativa in materia di mangimi, ai sensi dell'art. 4 (6) del Reg.(CE) 882/2004, con particolare riferimento al Reg.(CE) 183/2005, al PNAA 2012-2014, al D.Lgs n. 90 del 3 Marzo 1993 (mangimi medicati), al Reg.(CE) 999/01 per quanto riguarda i divieti di somministrazione di proteine animali agli animali d'allevamento, al Reg.(CE) 767/09 per quanto riguarda l'etichettatura dei mangimi e alla Direttiva 2002/32/CE (sostanze indesiderabili nei mangimi).

L'audit ha previsto un incontro con i responsabili/referenti del settore a livello regionale, a livello di 2 AASS. LL, dell'IZS del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta e quattro visite presso operatori del settore dei mangimi.

In Regione risulta una generale criticità per quanto riguarda le disposizioni di cui all'art. 4. 2 c) del Reg.(CE) 882/04, relativamente al numero di personale dedicato al settore.

Esiste un buon grado di coordinamento e collaborazione con l'IZS, il CReAA e il BEAR, che supportano le attività di controllo ufficiale ordinarie e straordinarie. La Regione si è dotata anche di un organo tecnico di consulenza quale la commissione tecnica dei mangimi regionale. La gestione delle pratiche autorizzative degli operatori del settore è sottoposta a procedura codificata, sia a livello regionale che locale, e si avvale dei vari sistemi informativi presenti. Ciò consente l'accesso, per le parti di propria competenza, a un'anagrafe aggiornata in tempo reale utilizzabile per la programmazione dei controlli ufficiali.

Esistono tuttavia delle criticità circa le tempistiche di aggiornamento delle liste degli operatori, secondo le indicazioni dettate dal PNAA e talune discordanze con le linee guida nazionali relativamente all'elenco delle attività che possono essere svolte dagli OSM e che devono essere indicate all'atto della registrazione. Ciò ha determinato una disomogeneità di interpretazione della norma in questione tra le ASL portando in alcuni casi alla mancata registrazione degli "allevatori che comprano il mangime da somministrare agli animali che svolgono un'attività di deposito e stoccaggio".

Il Piano Regionale Alimentazione Animale risponde alle indicazioni nazionali ed esplicita in maniera chiara le competenze e le responsabilità. Le funzioni di controllo sono aggiornate in tempo reale sul sistema informativo ARVET al quale accedono i servizi veterinari e dove sono disponibili tutte le informazioni relative alla programmazione ed avanzamento delle attività di controllo ufficiale. Non sempre sono state evidenziate procedure sul monitoraggio e verifica dei controlli ufficiali, anche se gli intervistati hanno riferito che tale attività viene svolta soprattutto nella seconda metà dell'anno.

La totalità degli OSM (con esclusione dei produttori primari e le aziende zootecniche) sono già stati categorizzati e le risultanze vengono trasmesse a livello regionale.

Presso alcuni operatori del settore dei mangimi sono emerse criticità relative alle misure individuate nell'ambito dei piani HACCP al fine della riduzione al minimo dei livelli di residui di farmaci veterinari e coccidiostatici.

Regione Lombardia: audit di settore relativo a "Alimentazione animale" (01-04 dicembre 2015)

Pre L'audit è stato effettuato al fine di verificare il sistema regionale messo in atto per assicurare l'ottemperanza alla normativa in materia di mangimi, ai sensi dell'art. 4 (6) del Reg.(CE) 882/2004, con particolare riferimento al Reg.(CE) 183/2005, al PNAA 2012-2014, al D.Lgs n. 90 del 3 Marzo 1993 (mangimi medicati), al Reg.(CE) 999/01 per quanto riguarda i divieti di somministrazione di proteine animali agli animali d'allevamento, al reg.(CE) 767/09 per quanto riguarda l'etichettatura dei mangimi e alla Direttiva 2002/32/CE (sostanze indesiderabili nei mangimi).

L'audit ha previsto un incontro con i responsabili/referenti del settore a livello Regionale, a livello di 2 AASS.

LL, dell'IZS della Lombardia ed Emilia-Romagna, quattro visite presso operatori del settore dei mangimi.

Il personale adibito al settore alimentazione animale e le dotazioni strumentali a supporto dell'attività sono risultate adeguate e numericamente sufficienti, sebbene la quasi totalità del personale operante presso l'ente regionale è comandato o distaccato dalle AASSLL, e ciò potrebbe risultare una criticità per l'esigenza di assicurare in maniera continuativa la gestione adeguata del settore.

L'autorità regionale ha un buon grado di coordinamento e collaborazione con le AASSLL e con l'IZS della Lombardia ed Emilia Romagna, che supporta le attività di controllo ufficiali ordinarie e straordinarie.

Sono stati rilevati esempi di cooperazione tra i servizi veterinari e il SIAN, sebbene non vi sia evidenza di una procedura che definisca le modalità operative di cooperazione tra i 2 servizi, atte alla gestione coordinata e razionale del controllo ufficiale negli aspetti di competenza comune, quale ad esempio la registrazione ai sensi del reg.(CE) 183/2005 degli OSA che destinano materie prime di origine non animale all'alimentazione zootecnica.

Le AASSLL sono competenti per l'inserimento dei dati sul sistema informativo SIVI (Sistema informativo veterinario integrato) e per la contestuale compilazione dei file Excel, che vengono inviati semestralmente alla Regione per la predisposizione degli elenchi pubblici, inseriti sul sito istituzionale. Attualmente sul SIVI è presente l'anagrafica degli OSM riconosciuti, dei registrati post-primari, degli operatori del settore dei mangimi medicati, degli operatori identificati ai sensi del reg.(CE) 767/09 e degli operatori autorizzati ai sensi del reg.(CE) 999/01. Tuttavia solo gli elenchi degli OSM registrati, riconosciuti ed identificati sono pubblici sul sito web regionale ed aggiornati semestralmente.

La AC regionale ha emanato ed applicato un programma regionale di controllo sull'alimentazione animale, nell'ambito di un programma di controllo ufficiale integrato veterinario: il PRISPV. Le AASSLL recepiscono tale documento ed elaborano il proprio Piano Aziendale come richiesto dalla Regione.

Per quanto riguarda l'attività ispettiva, la programmazione minima del PNAA viene generalmente rispettata. Tuttavia, la procedura di categorizzazione non prevede ancora la definizione dei livelli di rischio associati ai punteggi ottenuti, e di conseguenza manca la correlazione tra le frequenze di controllo necessarie e le classi di rischio.

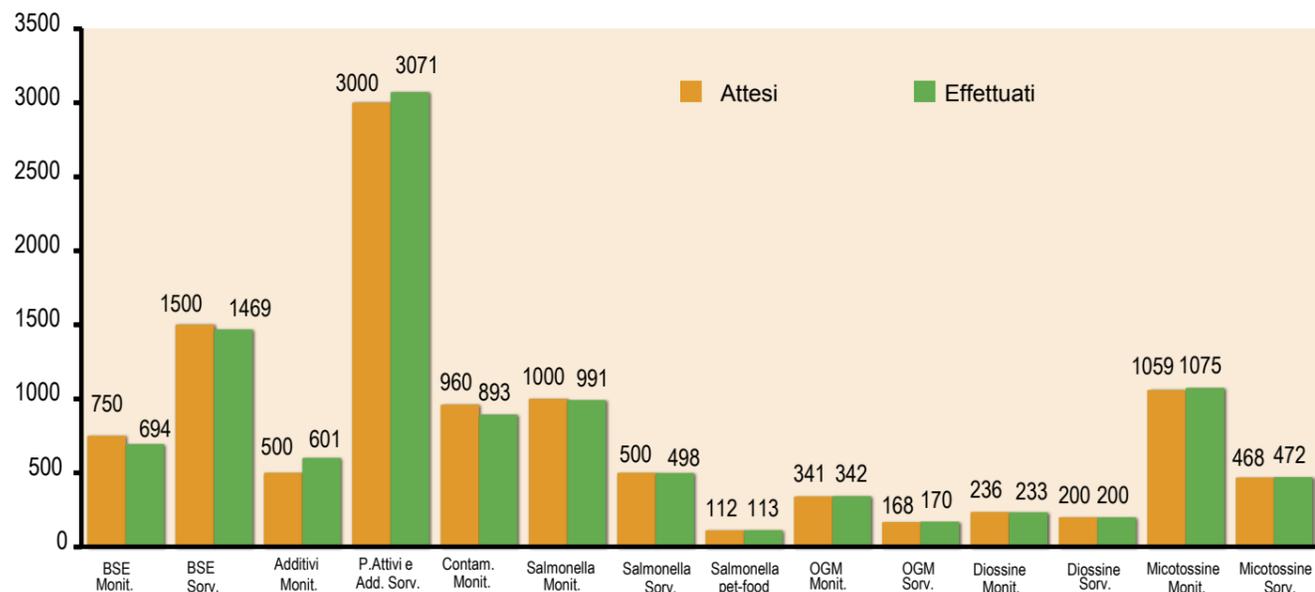
Per quanto attiene la suddivisione dei campioni per l'attività di sorveglianza sono emerse alcune criticità in quanto non sempre evidenti i criteri di rischio utilizzati per la scelta degli OSM presso i quali effettuare i prelievi.

Relativamente alle anagrafi, il gruppo di audit ha rilevato che quelle presenti sul SIVI sono ancora parziali. Al fine del miglioramento delle anagrafiche una collaborazione è stata avviata tra la Regione e l'IZS Abruzzo e Molise, per il travaso delle anagrafiche dei riconosciuti, sul SINVA entro la fine del 2015, così come stabilito dal PNAA.

Realizzazione PNAA 2015

L'attività di controllo ufficiale nell'anno 2015 ha visto i Servizi Veterinari impegnati, come di consueto, in una

Grafico n. 1: Confronto tra i campioni previsti e prelevati nel 2015



considerevole attività di campionamento effettuata a tutti i livelli della produzione, della commercializzazione e fino alla somministrazione dei mangimi.

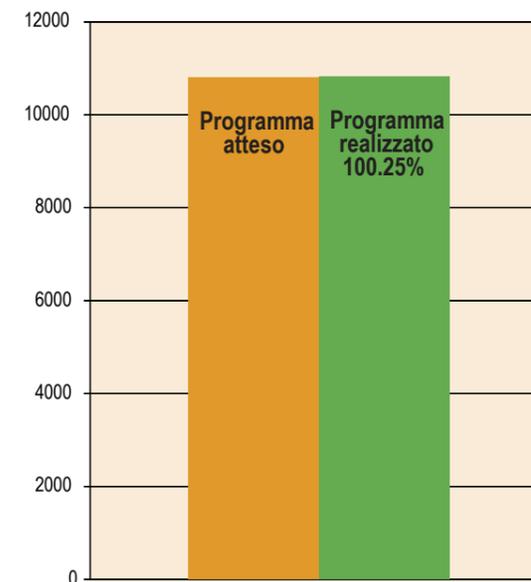
Nell'anno 2015, in tutto il territorio nazionale, nell'ambito esclusivo del PNAA sono state portate a termine n. **23.481** ispezioni presso gli OSM e sono stati prelevati n. **10.822** campioni ufficiali di mangimi, a fronte di 10.794 programmati. Tutte le fasi di produzione, utilizzo, distribuzione e trasporto, sono state oggetto di campionamento.

Di seguito viene riportata schematicamente la programmazione dei campionamenti per l'anno 2015 e la conseguente attività svolta, illustrata contrapponendo il numero dei campioni che dovevano essere prelevati (attesi), suddivisi nei diversi programmi di controllo previsti dal Piano, con il numero di campioni che sono stati realmente prelevati dai Servizi Veterinari.

Dai grafici seguenti si osserva che, per quanto concerne le attività di campionamento, il PNAA è stato realizzato al 100,25% rispetto al programmato (+1.55% dell'anno precedente).

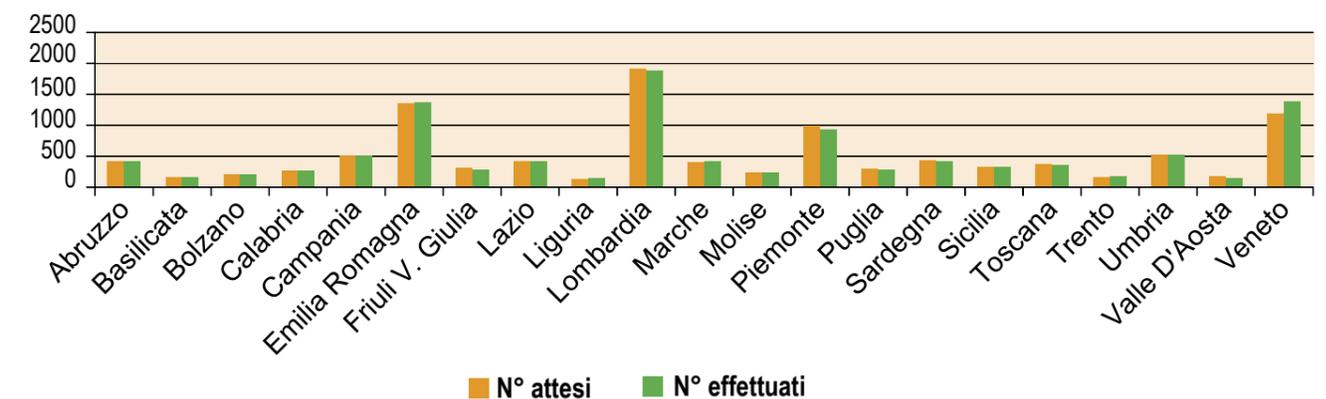
Si evidenzia che è stata raggiunta la piena attuazione dell'attività programmata.

Grafico n. 2: Realizzazione PNAA 2015



Il grafico seguente riporta il livello di realizzazione dell'attività di campionamento programmata / raggiunta dalle singole Regioni e Province Autonome nell'anno 2015.

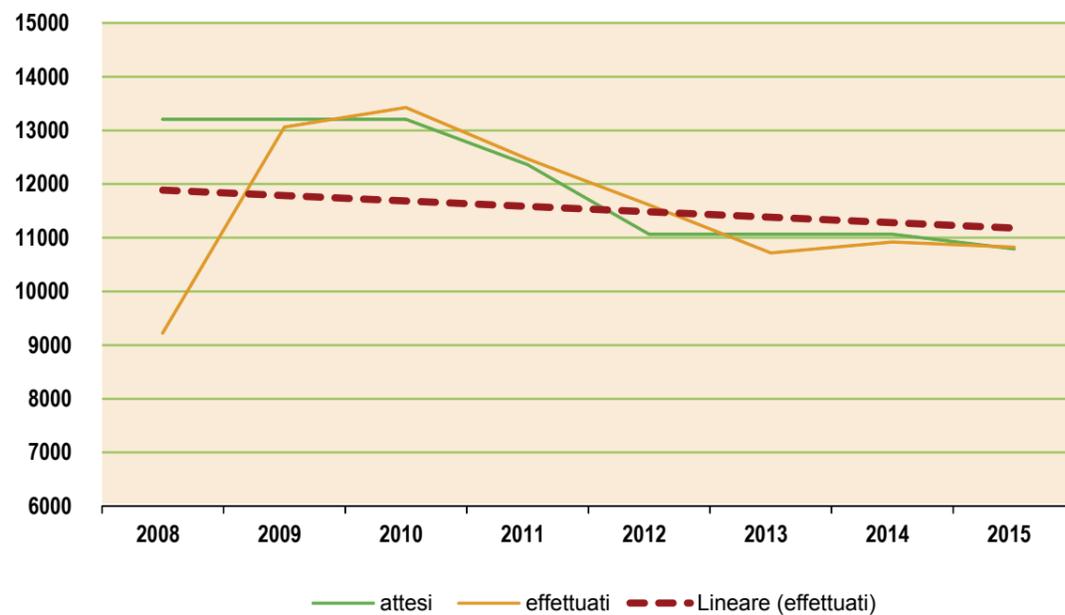
Grafico n. 3: Risultati attività Regionale anno 2015



Di seguito si mostra l'andamento della realizzazione negli ultimi otto anni 2008 - 2015. Dal grafico si

evince che il trend (linea tratteggiata) sebbene lievemente in discesa, resta abbastanza costante.

Grafico n. 4: Andamento realizzazione utlimi otto anni



Per quanto attiene le verifiche a livello Regionale dello svolgimento dell'attività semestrale di campionamento, benché si registri un miglioramento dei flussi di rendicontazione, si sottolinea che al primo luglio 2015 (I semestre) non è stato raggiunto il 50% dei campioni annuali programmati, ciò a dimostrazione che il campionamento non ha un decorso uniforme nell'arco dell'anno a differenza, peraltro, di quanto programmato dalle Autorità regionali..

La percentuale nazionale al 1° luglio si attesta al 39% sul programmato, ancora meno rispetto al 2014. Per quanto riguarda le Regioni e Province Autonome, è da segnalare che solo 3 hanno superato il 50% dei campioni annuali programmati, 10 non hanno raggiunto la quota del 45% e le restanti hanno valori che variano dal 45% e al 50% dei campioni programmati, mentre una regione non ha inviato la rendicontazione semestrale.

Le Regioni che hanno registrato valori percentuali di attività estremamente bassi sono state oggetto di sollecito scritto da parte dell'ufficio 7 della DGSAF.

Attività Ispettiva sugli OSM

L'attività di ispezione presso gli operatori del settore dei mangimi per la verifica della rispondenza alla normativa vigente, ha impegnato i Servizi Veterinari in una grande attività di controllo, finalizzata ad assicurare la tutela della salute animale, umana e dell'ambiente. Questa è svolta secondo le frequenze minime indicate dal PNAA e modulata in base alla categorizzazione del rischio degli stabilimenti effettuata a livello locale dai singoli Servizi Veterinari.

Nel corso dell'anno **2015**, sono state rendicontate n. **23.481** ispezioni sull'intera filiera produttiva, dalla produzione primaria fino alla somministrazione dei mangimi agli animali in allevamento.

Le ispezioni effettuate sono così ripartite:

- n. **15.383** ispezioni, presso gli operatori primari registrati ai sensi del Regolamento (CE) n. 183/2005 art. 5, comma 1; con n. 329 non conformità riscontrate, n. 14 sanzioni amministrative comminate e n. 2 denunce all'Autorità Giudiziaria;
- n. **6.487** ispezioni effettuate presso gli operatori registrati ai sensi del Regolamento (CE) n. 183/2005 art. 5, comma 2; con il riscontro di n. 646 non conformità, e n. 58 sanzioni amministrative comminate e n. 5 denunce all'Autorità Giudiziaria;

- n. **2** ispezioni presso stabilimenti "produttori di mangimi non conformi" alla normativa Comunitaria (destinati all'esportazione); senza il rilievo di criticità;
- n. **1.084** ispezioni effettuate presso gli operatori riconosciuti ai sensi del Regolamento (CE) n. 183/2005 art. 10 comma 1; con il riscontro di n. 143 non conformità, n. 9 sanzioni amministrative comminate;
- n. **14** ispezioni effettuate presso gli operatori riconosciuti ai sensi del Regolamento (CE) n. 183/2005 art. 10 comma 3; con il riscontro di n. 1 non conformità;
- n. **431** ispezioni effettuate presso gli operatori del settore mangimi medicati; con il riscontro di n. 51 non conformità n. 6 sanzioni amministrative comminate;
- n. **80** ispezioni effettuate presso gli stabilimenti autorizzati che producono mangimi contenenti prodotti in deroga ai divieti di cui all'articolo 7, paragrafi 1 e 2, del Regolamento (CE) n. 999/2001 e successive modifiche; con il riscontro di n. 4 non conformità e n. 2 sanzioni amministrative comminate.

Si rende necessario evidenziare che molte regioni non hanno inviato al ministero le Check-List Censimento PRODUTTORI NON OGM" (Allegato 4bis), diversamente da quanto richiesto dal PNAA 2015 - 2017, determinando così una mancanza di dati utili per la riprogrammazione futura. E' pertanto necessario che le amministrazioni inadempienti provvedano alla programmazione di tale attività per l'anno in corso e quelli successivi.

Dall'analisi dei dati sui controlli dell'etichettatura è emerso che qualche Regione non ha ancora inserito questa attività nella propria rendicontazione, infatti ben 5 Regioni non hanno inviato informazioni in merito.

Dai dati raccolti è emerso che sono state verificate diverse etichette con il riscontro di alcune irregolarità.

- n. **11** irregolarità sono state riferite ad una non corretta indicazione del tipo di mangime;
- n. **9** irregolarità sono state riferite alla mancanza o presenza incompleta delle indicazioni obbligatorie;
- n. **4** irregolarità sono state riferite alla non corretta indicazione degli additivi nei mangimi composti.

Per quanto attiene l'attività di ispezione degli operatori del settore dei mangimi si riporta di seguito una scheda riassuntiva dove viene specificato il numero e la tipologia di impianti ispezionati suddivisi per tipologia di autorizzazione e il numero delle non conformità rilevate. Nelle ultime due colonne (a destra) sono riportati anche il numero di sanzioni amministrative comminate ed il numero di denunce all'Autorità Giudiziaria (vedi tabella 3).

Tabella n. 3 - Attività ispettiva

OPERATORI PRIMARI REGISTRATI ai sensi del Regolamento(CE) 183/2005 art. 5, comma 1	N° ISPEZIONI	N° Non Conformità	SANZIONI AMM.VE	DENUNCE A.G.
produzione di prodotti primari per l'alimentazione animale (coltivazione, raccolta, essiccazione naturale, stoccaggio in azienda e trasporto fino al primo stabilimento)	3086	57	1	0
allevatori che miscelano mangimi in azienda	5513	75	7	1
allevatori che non miscelano mangimi in azienda	9465	197	6	1
TOTALE	15383	329	14	2

OPERATORI PRIMARI REGISTRATI ai sensi del Regolamento(CE) 183/2005 art. 5, comma 1	N° ISPEZIONI	N° Non Conformità	SANZIONI AMM.VE	DENUNCE A.G.
produzione prodotti origine minerale e chimico industriali (Dm 13/11/85)	33	1	0	0
produzione materie prime di origine animale (Reg. 1069/09)	287	25	0	0
condizionamento additivi, premiscele e mangimi, diversi da allegato IV	31	2	1	0
commercio ingrosso/dettaglio additivi e premiscele (diverse da all. IV capo 1 e 2)	109	1	0	0
fornitura di sottoprodotti alimentari e agroalimentari (Reg. 852/04, Reg. 853/2004, Reg. 197/06)	528	24	0	0
commercio ingrosso/dettaglio mangimi	3000	196	40	5
produzione di alimenti per animali da compagnia (Reg. 1069/09)	150	14	0	0

trasporto conto terzi	401	30	3	0
produzione additivi (diversi da all. IV capo 1 Reg.183/05)	17	1	0	0
intermediari (che non detengono prodotti)	44	3	1	0
produzione premiscele (diverse da all. IVcapo 2 Reg.183/05)	17	0	0	0
miscelatori mobili conto terzi	0	0	0	0
mulini	406	36	0	0
produzione mangimi per il commercio (diversi da all. IV capo 3)	528	73	6	0
essiccazione artificiale	398	69	3	0
produzione mangimi per autoconsumo (diversi da all. IVcapo 3) Reg. 183/05)	1158	52	0	0
stoccaggio/deposito di mangimi (materie prime, mangimi composti, additivi e premiscele)	815	119	4	0
TOTALE	6487	646	58	5

DITTE PRODOTTI NON CONFORMI	N° ISPEZIONI	N° Non Conformità	SANZIONI AMM.VE	DENUNCE A.G.
produzione/commercializzazione di prodotti non conformi nella U.E.	2	0	0	0

DITTE RICONOSCIUTE ai sensi dell'art 10 (comma 1) Reg.(CE) 183/2005	N° ISPEZIONI	N° Non Conformità	SANZIONI AMM.VE	DENUNCE A.G.
lettera A produzione additivi	28	0	0	0
lettera A commercializzazione additivi	337	18	0	0
lettera B produzione premiscele	72	9	0	0
lettera B commercializzazione premiscele	378	10	1	0
lettera C produzione mangimi composti per commercio	452	89	7	0
lettera C produzione mangimi composti per autoconsumo	179	16	1	0
intermediari (che non detengono prodotti)	48	1	0	0
TOTALE	1084	143	9	0

DITTE RICONOSCIUTE ai sensi dell'art 10 (comma 3) Reg.(CE) 183/2005	N° ISPEZIONI	N° Non Conformità	SANZIONI AMM.VE	DENUNCE A.G.
	89	1	0	0
trasformazione di oli vegetali greggi ad eccezione di quelli che rientrano nel campo di applicazione del Regolamento (CE) n. 852/2004;	2	1	0	0
produzione di biodiesel	0	0	0	0
trattamento oleochimico di acidi grassi	6	0	0	0
miscelazione di grassi	7	0	0	0
TOTALE	14	1	0	0

OPERATORI DEL SETTORE MANGIMI MEDICATI	N° ISPEZIONI	N° Non Conformità	SANZIONI AMM.VE	DENUNCE A.G.
produzione MM e PI per vendita/conto terzi	146	18	3	0
utilizzatori prodotti intermedi per autoconsumo	100	4	0	0
produzione MM per autoconsumo	192	29	3	0
laboratori	15	0	0	0
distributori art.13 comma 6-7	30	0	0	0
distributori art.13 comma 8	31	0	0	0
TOTALE	431	51	6	0

Produzione in deroga ai divieti di cui all'articolo 7, paragrafi 1 e 2 del Regolamento (CE) n. 999/2001	N° ISPEZIONI	N° Non Conformità	SANZIONI AMM.VE	DENUNCE A.G.
mangimifici autorizzati che producono mangimi contenenti prodotti in deroga (farine di pesce, farine di non ruminante, fosfato calcico o tricalcico, prodotti a base di sangue e farine di sangue) che non producono mangimi per ruminanti	30	0	0	0
mangimifici autorizzati che producono mangimi contenenti prodotti in deroga (farine di pesce, farine di non ruminante, fosfato calcico o tricalcico, prodotti a base di sangue e farine di sangue) e che producono anche mangimi per ruminanti	26	2	1	0
allevamenti che producono per autoconsumo mangimi contenenti prodotti in deroga (farine di pesce, farine di non ruminante, fosfato calcico o tricalcico, prodotti a base di sangue e farine di sangue) che non producono mangimi per ruminanti	57	2	1	0
allevamenti registrati per la produzione per autoconsumo di mangimi contenenti prodotti in deroga (farine di pesce, farine di non ruminante, fosfato calcico o tricalcico, prodotti a base di sangue e farine di sangue) che producono mangimi per ruminanti	7	0	0	0
TOTALE	80	4	2	0
TOTALE COMPLESSIVO	23481	1174	89	7

Confrontando i dati con gli anni precedenti si nota che il numero totale di ispezioni nel 2015 risulta inferiore rispetto all'anno precedente. È evidente anche un lieve decremento del numero di sanzioni comminate (-17) con una percentuale del 7,5% rispetto alle N.C. rilevate (anno 2014: 9,1%) mentre restano numericamente invariate le denunce all'Autorità Giudiziaria, con una percentuale dello 0.5% (anno 2014: 0,6%).

Confrontando i dati del 2015 con quelli del 2014 si deduce però, contrariamente al numero delle ispezioni, un aumento (+16) del numero totale di non conformità rilevate in corso di visite ispettive presso gli OSM, pari allo 4,9% sul totale delle ispezioni effettuate.

Come si evidenzia nelle tabelle 3 e 4, nel 7,5 % dei casi di riscontro di non conformità sono state comminate sanzioni amministrative per un totale di n. 89 sanzioni. Per i casi più rilevanti, che sono rappresentati dallo 0.5% sul totale delle non conformità rilevate, sono state effettuate n.7 denunce all'Autorità Giudiziaria.

Nella tabella 4 si riporta il confronto con gli anni precedenti espresso in percentuale.

Tabella n. 4 - Risultati attività ispettiva: confronto anni precedenti

Anno	% Non conformità	% Sanzioni amm.Ve rispetto alle n.C. Rilevate	% Denunce a.G. Rispetto alle n.C. Rilevate
2009	4,2	0,16	0,02
2010	5,7	4,2	0,7
2011	4,7	4,5	0,1
2012	4,1	7,2	0,6
2013	4,8	7	0,7
2014	3,6	9,1	0,6
2015	4,9	7,5	0,5

Dalla tabella si evince la diminuzione percentuale delle sanzioni comminate e delle denunce all'Autorità Giudiziaria effettuate, contrariamente all'aumento, anche percentuale, delle non conformità rilevate.

Sulla base delle relazioni annuali relative al 2015, pervenute attraverso il flusso di rendicontazione dalle Regioni e dalle Province Autonome, le principali carenze riscontrate nel corso delle verifiche ispettive, presso gli OSM, hanno riguardato:

- piani di autocontrollo;
- inadeguate procedure per la gestione del Carry-Over;
- mancata idoneità dei requisiti strutturali;
- mancata/errata compilazione dei registri di carico e scarico;

- mancanza di autorizzazioni;
- modalità non idonee di stoccaggio dei mangimi;
- insufficienti programmi di protezione da parassiti;
- assenza di manuali di corretta prassi;
- mancanza/insufficiente formazione degli operatori.

Nei casi di riscontro di carenze strutturali e gestionali presso gli operatori ispezionati, come stabilito dal PNAA 2015/2017, l'Azienda Sanitaria Locale comunica al legale rappresentante dell'impresa le seguenti disposizioni:

- il tipo di irregolarità accertata attraverso il verbale dell'ispezione;
- le prescrizioni e gli interventi da mettere in atto per la rimozione delle carenze accertate, al fine del ripristino dei requisiti minimi necessari per il mantenimento della prevista autorizzazione;
- il termine massimo per l'esecuzione dei lavori di adeguamento prescritti;
- possibile sospensione o revoca dell'autorizzazione.

A queste prescrizioni si aggiungono le sanzioni amministrative pecuniarie o, se del caso, la denuncia all'Autorità Giudiziaria.

Attività di campionamento

Nell'attività di campionamento prevista dal PNAA 2015, sono stati prelevati n. 10.822 campioni ufficiali di mangimi, a fronte di 10.794 programmati.

Di seguito si evidenzia la ripartizione del numero dei campioni effettuati in totale:

- **n. 2.163** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo per la verifica dell'utilizzo dei costituenti di origine animale vietati, pari al 96,13% del programmato;
- **n. 3.071** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della presenza di principi attivi ed additivi vietati, loro concentrazione e Carry-Over. Additivi e principi attivi diversi quali: Atofuginone, Avermectine, Avilamicina, b – agonisti, Carbadox + Olaquinox, Chinolonici, Cloramfenicolo, Colistina, Cortisonici, Decochinato, Diclazuril, FANS, Ionofori, Macrolidi, Metilclorpindolo, Nicarbazina + Robenidina, Nifursol, Nitrofuranci, Nitroimidazolici, Penicilline, Sulfamidici, Tetracicline, Tiamulina, Virginiamicina, Zincobacitracina, pari al 102,36% del programmato;
- **n. 601** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo sugli additivi volto al Monitoraggio di Rame, Zinco, Selenio, Manganese, Ferro, pari al 120,2% del programmato;
- **n. 1.602** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della contaminazione da *Salmonella* spp., pari al 99,37% del programmato;
- **n. 512** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo sulla presenza di OGM, pari al 100,58% del programmato;
- **n. 433** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della contaminazione dei mangimi da Diossina e PCB, pari al 99,31% del programmato;
- **n. 1.547** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della contaminazione dei mangimi da Micotossine, pari al 101,30% del programmato;
- **n. 893** campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della presenza di contaminanti quali: Melamina, Piombo, Arsenico, Cadmio, Mercurio, Nitriti, Pesticidi clorurati, Radionuclidi e GTH, pari al 93% del programmato.

Nella Tabella 5 viene messo in evidenza il numero di campioni prelevati suddivisi per singoli programmi di controllo e per l'attività di Monitoraggio e quella di Sorveglianza con le non conformità rilevate.

Tabella n.5

Programma di controllo	Campioni effettuati	Non conformità	% non conformità
BSE Monitoraggio	694	0	0
BSE Sorveglianza	1469	46	3,13
Totale parziale	2163	46	2,12
Additivi Monitoraggio	601	9	1,49
Princ Att. E Additivi Sorveglianza.	3071	60	1,95
Totale parziale	3672	69	1,87
Salmonella Monitoraggio	991	3	0,3
Salmonella Sorveglianza	498	3	0,6
Salmonella pet-food Sorveglianza	113	0	0
Totale parziale	1602	6	0,37
OGM Monitoraggio	342	2	0,58
OGM Sorveglianza	170	1	0,58
Totale parziale	512	3	0,58
Diossine Monitoraggio	233	0	0
Diossine Sorveglianza	200	0	0
Totale parziale	433	0	0
Micotossine Monitoraggio	1075	14	0,43
Micotossine Sorveglianza	472	19	1,00
Totale parziale	1547	33	0,64
Contaminanti Monitoraggio	893	0	0
Totale COMPLESSIVO	10822	157	1,45

Per quanto attiene l'attività di campionamento, nei grafici seguenti si riporta il dettaglio dei campionamenti suddivisi per sede di prelievo, per matrici e per specie animale.

Si rende necessario comunque sottolineare che, sebbene l'attività programmata sia stata, nel complesso, svolta interamente arrivando ad una percentuale di realizzazione del 100,25%, alcuni programmi di campionamento hanno registrato percentuali di realizzazione non eccellenti.

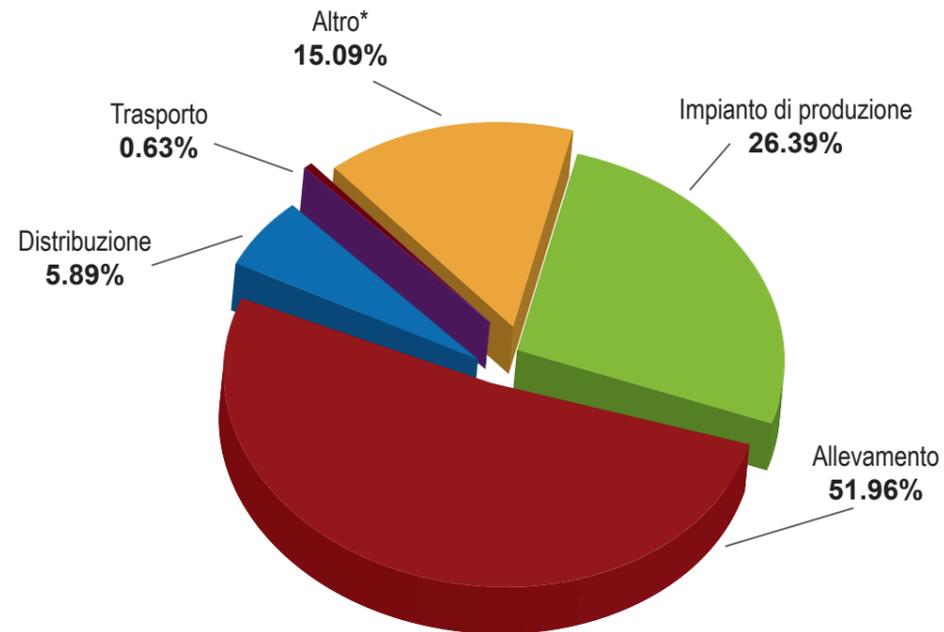
In particolare, il programma di controllo per la verifica dell'utilizzo dei costituenti di origine animale vietati, ha raggiunto solo il 96,13% del programmato e anche il programma di controllo della presenza di contaminanti ha raggiunto solo il 93% del programmato. In questo programma è necessario evidenziare che per la ricerca del GTH sono stati effettuati solo 15 campioni sui 25 programmati (ossia il 40%).

Si rende pertanto necessario porre maggiore attenzione al monitoraggio dello svolgimento delle attività da parte delle autorità regionali, al fine garantire il raggiungimento di tutti gli obiettivi.

Nel grafico seguente si pone in evidenza una criticità ancora non risolta del PNAA, ossia la presenza di una parte di campionamenti per i quali non è possibile conoscere il luogo di prelievo. Infatti la rendicontazione del programma di contaminazione da Micotossine, attualmente data la complessità dei dati richiesti, non riporta i luoghi di prelievo.

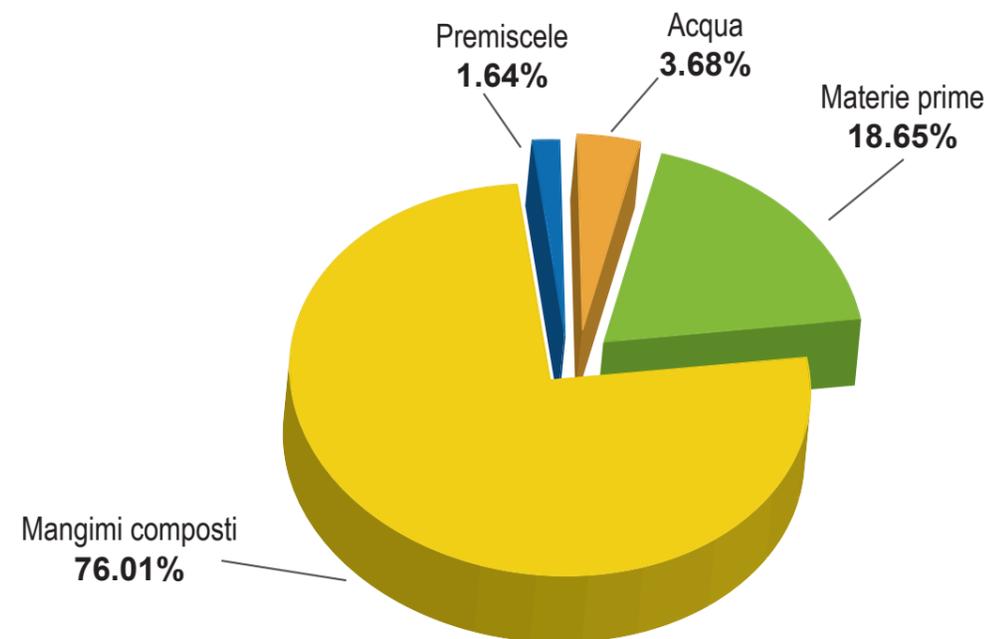
Si segnala inoltre la lieve diminuzione della percentuale di campionamento presso gli allevamenti e la distribuzione, a cui corrisponde un aumento della percentuale di campionamento nella gli impianti di produzione, il trasposto e le "altre sedi".

Grafico n. 5: Campionamenti per luogo di prelievo



* sono compresi i campioni per micotossine per i quali non è indicato il luogo di prelievo.

Grafico n. 6: Campionamenti per matrice (mangime)



Il grafico precedente mette in evidenza come, rispetto all'anno scorso, si noti un aumento dei campioni per acqua di abbeverata (+2.19%) così come specificatamente richiesto dal nuovo PNAA 2015 - 2017.

Tabella n. 6

Specie di destinazione del mangime campionato	Numero di campioni	%	Non conformità
Ruminanti	3353	30,98	30
Specie Varie	2945	27,21	23
Avicoli	1849	17,08	28
Suini	1367	12,63	37
Acquacoltura	605	5,59	33
Conigli	289	2,67	6
Pet	283	2,61	0
Equini	131	1,21	0

La tabella n. 6 riporta in ordine decrescente il numero di campioni prelevati suddivisi in base alla specie di destinazione dei mangimi, con le rispettive percentuali e le non conformità rilevate. I dati ricalcano la situazione degli anni precedenti. Da notare che il secondo posto è occupato da campioni per cui non è possibile indicare la specie animale di destinazione. Questo dato è attribuibile in gran parte al campionamento delle matrici per cui l'indicazione della specie/categoria di destinazione non è un obbligo di etichettatura (materie prime).

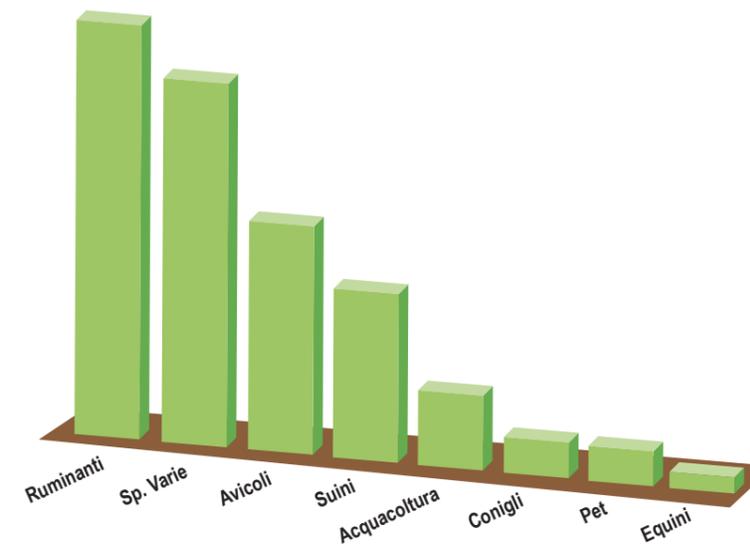


Grafico n. 7: Distribuzione campioni per specie animale di destinazione del mangime

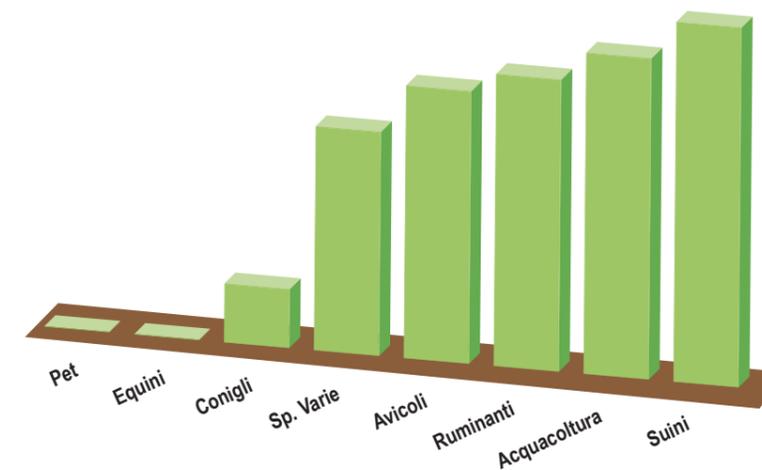


Grafico n. 8: Distribuzione delle non conformità per specie animale di destinazione del mangime

Analisi delle non conformità

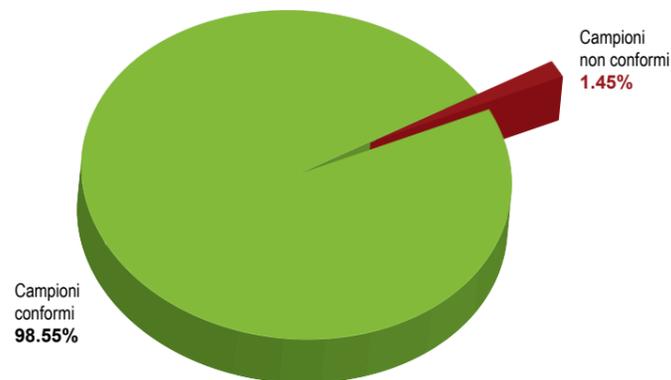
Dalle analisi effettuate, ad opera dei Laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, sono risultati n.157 campioni non rispondenti a quanto richiesto dalla normativa, lo 1,45% del totale dei campioni prelevati.

Questo è un dato che dimostra come in generale i mangimi (mangimi composti, materie prime, additivi, premiscele e acqua di abbeverata) soddisfino i requisiti normativi di sicurezza.

Analizzando i dati dell'anno 2015, in nostro possesso, si evidenzia che la percentuale delle non conformità è lievemente aumentata di 0,82 punti percentuali.

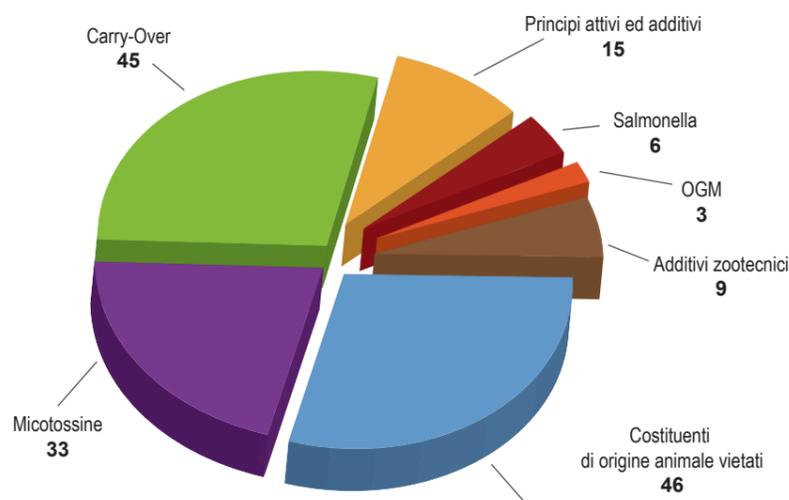
Il dato, così come si evince anche dal grafico seguente, esprime comunque una sostanziale rispondenza dei mangimi alla normativa, con il 99,55% dei mangimi risultati conformi alle analisi di laboratorio.

Grafico n. 9: Non conformità nell'anno 2015: n. 157 campioni espressa in % sul totale dei campionamenti effettuati



Nel grafico seguente è riportato il numero dei campioni risultati non conformi, suddiviso in base al programma di controllo previsto dal PNAA.

Grafico n. 10: Non conformità anno 2015: n. 157 Suddivisione per programma di controllo



Nei grafici seguenti viene mostrata la suddivisione delle non conformità in base alla matrice ed ai luoghi di prelievo.

Grafico n. 11: Suddivisione % delle non conformità per matrice 2015

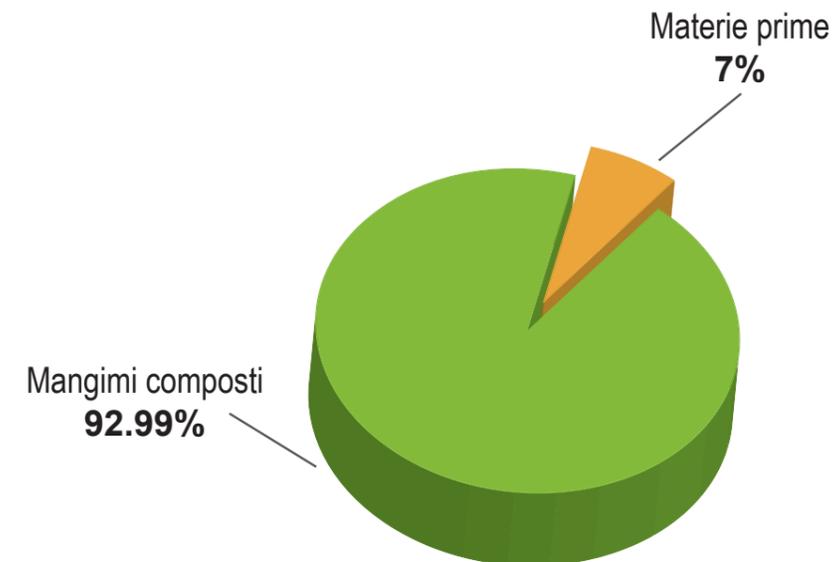
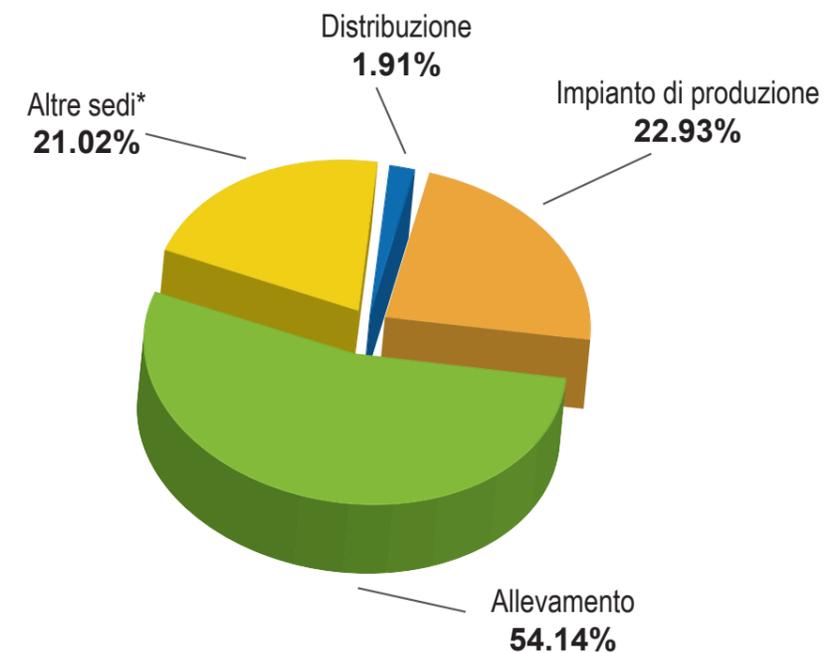


Grafico n. 12: Suddivisione % delle non conformità per luoghi di prelievo 2015



*Sono compresi i campioni per micotossine per i quali non è indicato il luogo di prelievo.

Nei grafici seguenti viene mostrata la suddivisione delle non conformità in base agli analiti.

Grafico n. 13: Non Conformità 2015 - suddivisione per analita

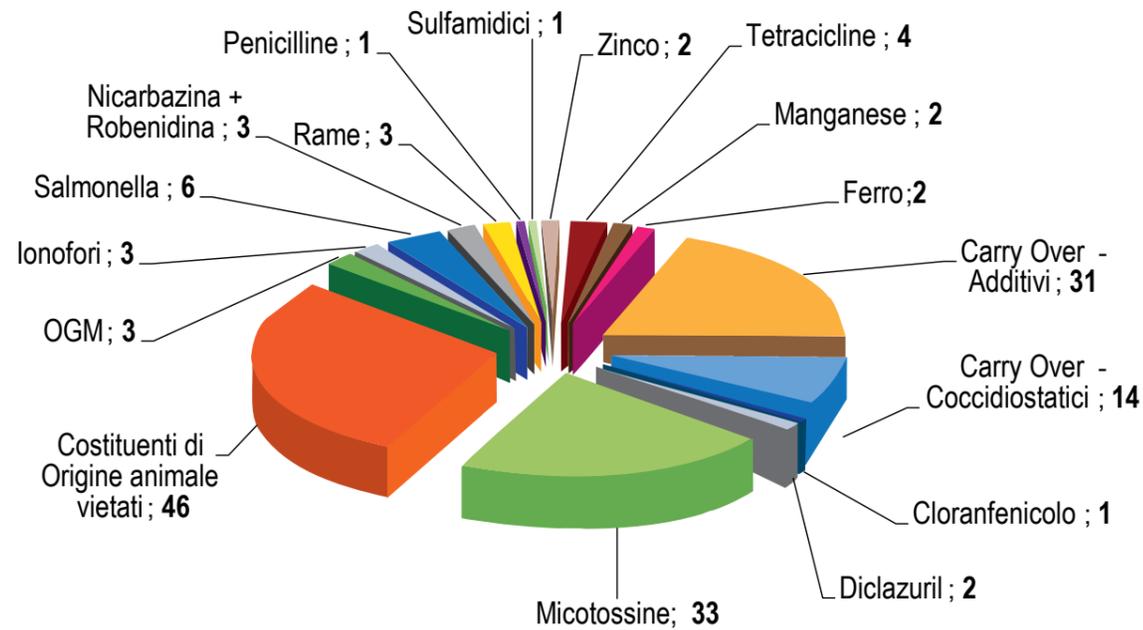
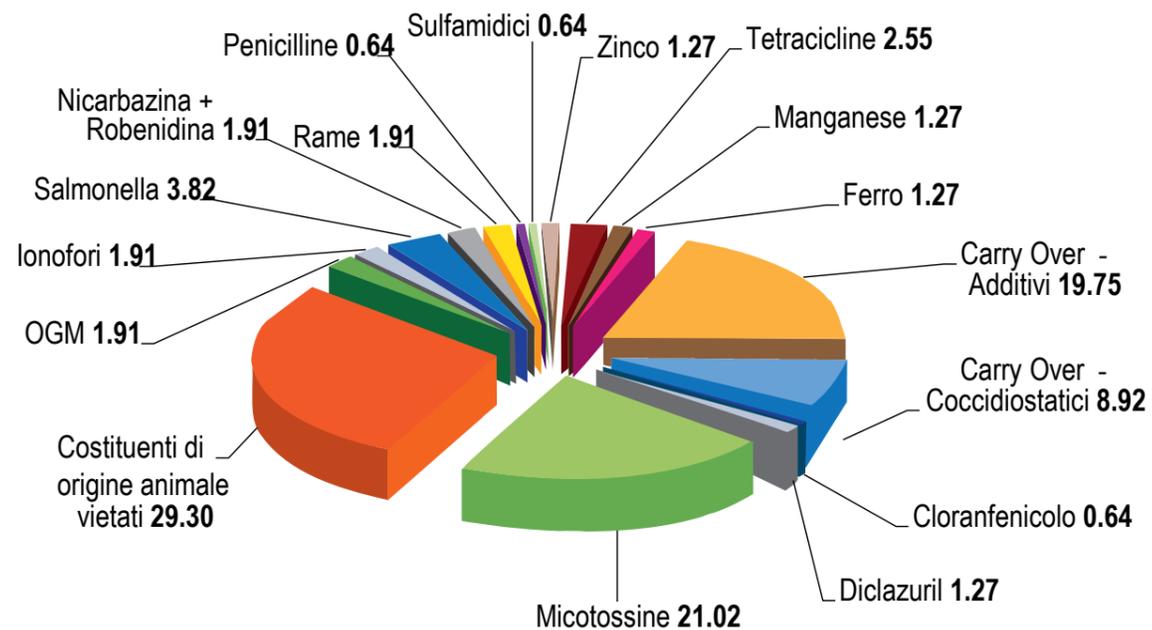


Grafico n. 14: Non Conformità 2015 - suddivisione per analita in %



Le n. 157 non conformità rilevate nel corso dell'anno 2015 hanno riguardato:

- n. 15 per presenza di principi farmacologicamente attivi ed additivi vietati o in concentrazione non consentita;
- n. 45 per il rilievo di fenomeni di Carry Over;
- n. 46 per presenza di costituenti di origine animale vietati;
- n. 33 per presenza di Micotossine in quantità superiori ai limiti previsti;
- n. 9 nel programma di Monitoraggio riservato agli Additivi nutrizionali e oligo elementi;
- n. 6 per contaminazione da Salmonella spp.;
- n. 3 per presenza di Organismi Geneticamente Modificati;

Tali non conformità derivano spesso da problemi legati alle procedure di lavorazione nonché da inadeguati programmi di autocontrollo o per inadeguate condizioni di stoccaggio praticate soprattutto in allevamento, le quali possono spesso favorire le contaminazioni ambientali o la proliferazione dei funghi. Altre volte invece le non conformità possono essere relative ad errori di etichettatura.

In base ai dati ricevuti, è possibile fornire un ulteriore dettaglio delle non conformità rilevate.

Controllo dei costituenti di origine animale vietati (profilassi della BSE).

In relazione al Controllo ai fini della profilassi BSE il nuovo PNAA, sulla base delle modifiche della normativa che hanno reintrodotta l'uso di PAT da non ruminante nell'alimentazione dei pesci d'acquacoltura, ha modificato la ricerca di costituenti di origine animale nei mangimi. In particolare è stata rivolta un'attenzione particolare al campionamento dei mangimi e delle materie prime per acquacoltura. Questo programma ha portato al riscontro di n. 46 campioni non conformi, tutti relativi all'attività di Sorveglianza (pari allo 3,12% dei campioni prelevati). Le non conformità riguardano sia problemi di etichettatura (assenza in etichetta di ingredienti di O. A. comunque permessi) che effettiva presenza di DNA di ruminante.

Controllo volto al Monitoraggio degli Additivi Nutrizionali

Questa attività di controllo ha portato al riscontro di n. 8 irregolarità (pari allo 1.33% dei campioni analizzati).

- n. 3 campioni non conformi per Rame di cui uno in mangimi per avicoli e due in mangimi per suini;
- n. 2 campioni non conformi per Zinco di cui uno in mangimi per avicoli e uno in mangimi per suini;
- n. 2 campioni non conformi per Manganese in mangimi destinati agli avicoli;
- n. 2 campioni non conformi per Ferro in mangimi destinati ai vitelli.

Controllo volto alla Sorveglianza dei Principi farmacologicamente Attivi e Additivi Coccidiostatici

L'attività di controllo volta alla verifica del titolo e dell'uso illecito dei Principi farmacologicamente Attivi e Additivi Coccidiostatici ha portato al riscontro di n. 15 irregolarità (pari allo 0,69% dei campioni analizzati) percentuale lievemente inferiore rispetto all'anno scorso.:

- n. 1 campioni non conformi per Cloramfenicolo in mangime destinato all'acquacoltura,
- n. 2 campioni non conformi per Diclazuril di cui uno in mangime destinato ai tacchini e uno destinato ad altri avicoli,
- n. 3 campioni non conformi per Ionofori di cui due in mangime destinato ai tacchini e uno destinato a broiler,
- n. 3 campioni non conformi per Nicarbazina di cui due in mangime destinato a broiler e uno destinato ad ovaiole,

- n. 4 campioni non conformi per tetracicline tutti in mangimi destinati ai conigli,
- n. 1 campione non conforme per penicilline in mangime destinato ai suini,
- n. 1 campione non conforme per sulfamidici in mangime destinato ai suini.

L'attività di verifica del livello di Carry-Over da Principi farmacologicamente Attivi e Additivi Coccidiostatici, invece ha rilevato 45 campioni non conformi (pari allo 4,9% dei campioni analizzati):

- n. 31 campioni non conformi per presenza di Carry-Over da principi farmacologicamente attivi,
- n. 14 campioni non conformi per presenza di Carry-Over da additivi coccidiostatici.

Controllo contaminazione da Salmonella spp.

L'attività di controllo sulla contaminazione da Salmonella spp. ha portato al riscontro di n. 6 irregolarità confermate in seconda istanza, corrispondenti allo 0,37% dei campioni analizzati, n. 3 nel programma di monitoraggio (0,3 %) e n. 3 nel programma di sorveglianza (0,6%). Si evidenzia inoltre che altre 6 non conformità rilevate in prima istanza non sono state confermate con l'analisi di seconda istanza. Non si registrano non conformità nel programma di controllo relativo al Pet-food.

In particolare sono risultati contaminati:

- n. 3 campioni di semi di soia,
- n. 1 campione di semi di altri legumi,
- n. 2 campioni di mangimi per suini.

Controllo contaminazione da Micotossine

L'attività di controllo sulla contaminazione da Micotossine ha portato al riscontro di n. 33 campioni non conformi su un totale di n. 1.360 campioni prelevati (pari allo 2,42%). I campioni non conformi sono stati riscontrati in misura di n. 14 nel programma di monitoraggio (1,47 %) e n. 19 nel programma di sorveglianza (4,6%). Valutando i dati in base alle effettive n. 5.042 analisi svolte si ottiene una percentuale di non conformità notevolmente inferiore e pari allo 0,65%.

Le non conformità hanno rilevato la presenza di Aflatossina B1, Zearalenone, Deossinivalenolo e Fumonisine in mangimi composti e materie prime, anche per animali dal latte. Non sono stati riscontrati campioni non conformi per Ocratossina e Tossine T2 e HT2.

Controllo contaminazione da OGM

L'attività di controllo sulla contaminazione da OGM ha portato al riscontro di n. 3 non conformità totali (pari allo 0,59%) di cui due relative ai requisiti di etichettatura e una relativa alla presenza di OGM non autorizzato.

In relazione al programma di controllo in oggetto si riportano di seguito alcuni dati elaborati dal CROGM che fornisce al Ministero della Salute supporto redazionale al capitolo n. 7 relativo agli OGM che descrivono l'attività di campionamento e analitica svolta nel corso dell'anno 2015.

Tabella n. 7

Il numero di campioni prelevati in ciascuna Regione/Provincia Autonoma è stato aggregato per tipologia di monitoraggio e confrontato con la programmazione secondo il PNAA. Complessivamente l'attività di controllo effettuata non raggiunge quella attesa.

REGIONE/P. A.	PNAA MONITORAGGIO ATTESI	PNAA MONITORAGGIO	PNAA SORVEGLIANZA ATTESI	PNAA SORVEGLIANZA	PNAA EXTRAPIANO MONITORAGGIO	PNAA EXTRAPIANO SORVEGLIANZA	TOTALE
ABRUZZO	17	17	4	4			21
BASILICATA	17	16	1	1			17
CALABRIA	17	8	2	2			10
CAMPANIA	17	19	4	4			23
EMILIA ROMAGNA	17	16	30	28	2	3	49
FRIULI VENEZIA GIULIA	17	17	3	3			20
LAZIO	17	17	5	4			21
LIGURIA	17	18	1	1	1		20
LOMBARDIA	17	20	30	29			49
MARCHE	17	17	9	10			27
MOLISE	17	16	1	1			17
P.A. BOLZANO	9	11	1	1	31	1	44
P.A. TRENTO	9	9	1	1			10
PIEMONTE	17	13	15	14			27
PUGLIA	17	17	3	3		1	21
SARDEGNA	17	15	4	3			18
SICILIA	17	5	8	9			14
TOSCANA	17	18	10	8			26
UMBRIA	17	16	17	15			31
VALLE DAOSTA AOSTA	17	15	2	1	1		17
VENETO	17	18	17	19		1	38
Totale Complessivo	341	318	168	161	35	6	520

I campioni attesi per monitoraggio e sorveglianza sono relativi al Piano Nazionale Alimentazione Animale 2015-2017

Tabella n. 8

Il numero di campioni prelevato sul territorio nazionale nell'ambito dei circuiti convenzionale e biologico è stato aggregato per tipologia di matrice. Dei n. 520 campioni, n. 463 (89,03%) sono stati prelevati nel circuito convenzionale e n. 57 (10,96%) nel circuito biologico.

Si evidenzia che, contrariamente all'anno scorso, il numero di campioni prelevato nel circuito biologica è diminuito del 3,37% (-30 campioni).

Le matrici maggiormente campionate risultano essere anche quest'anno i mangimi complementari sia nel circuito convenzionale che in quello biologico.

ELABORAZIONE PER MATRICE E CIRCUITO

NOME MATRICE	CONVENZIONALE	BIOLOGICO	TOTALE
Mangime complementare	183	25	208
Mangime completo	105	22	127
Materie prime/Mangime semplice	175	10	185
TOTALE	463	57	520

Grafico n. 15: Rappresentazione grafica delle matrici campionate suddivise tra il circuito biologico e quello convenzionale

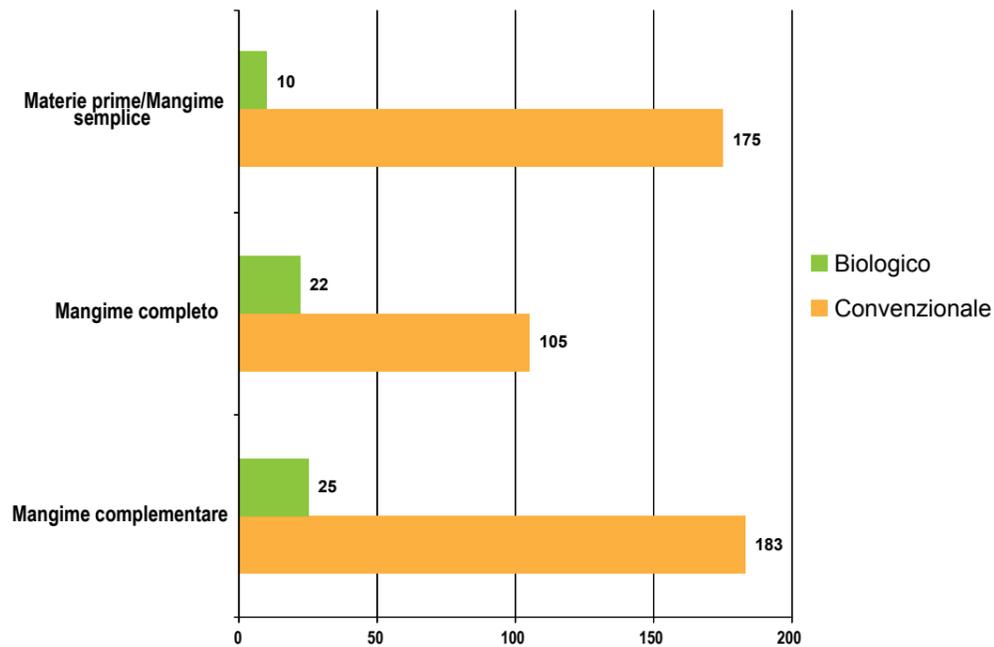


Tabella n. 9

L'attività analitica svolta da ciascun laboratorio, nell'ambito del PNA 2015 per il controllo ufficiale degli OGM sul territorio nazionale ed all'importazione, viene rappresentata in termini assoluti nella tabella n. 9 e in percentuale di campioni analizzati rispetto al totale dei campioni esaminati nel grafico n. 16 seguente.

ATTIVITA' DEI LABORATORI DEL CONTROLLO UFFICIALE

ENTE ANALISI	TOTALE
A.P.P.A. PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO	32
I.Z.S. ABRUZZO E MOLISE	36
I.Z.S. LAZIO E TOSCANA	106
I.Z.S. LOMBARDIA E EMILIA-ROMAGNA	108
I.Z.S. MEZZOGIORNO	17
I.Z.S. PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA	65
I.Z.S. PUGLIA E BASILICATA	18
I.Z.S. SARDEGNA	18
I.Z.S. SICILIA	10
I.Z.S. UMBRIA E MARCHE	44
I.Z.S. VENEZIE	81
TOTALE	535

Grafico n. 16: Rappresentazione percentuale dell'attività dei laboratori ufficiali

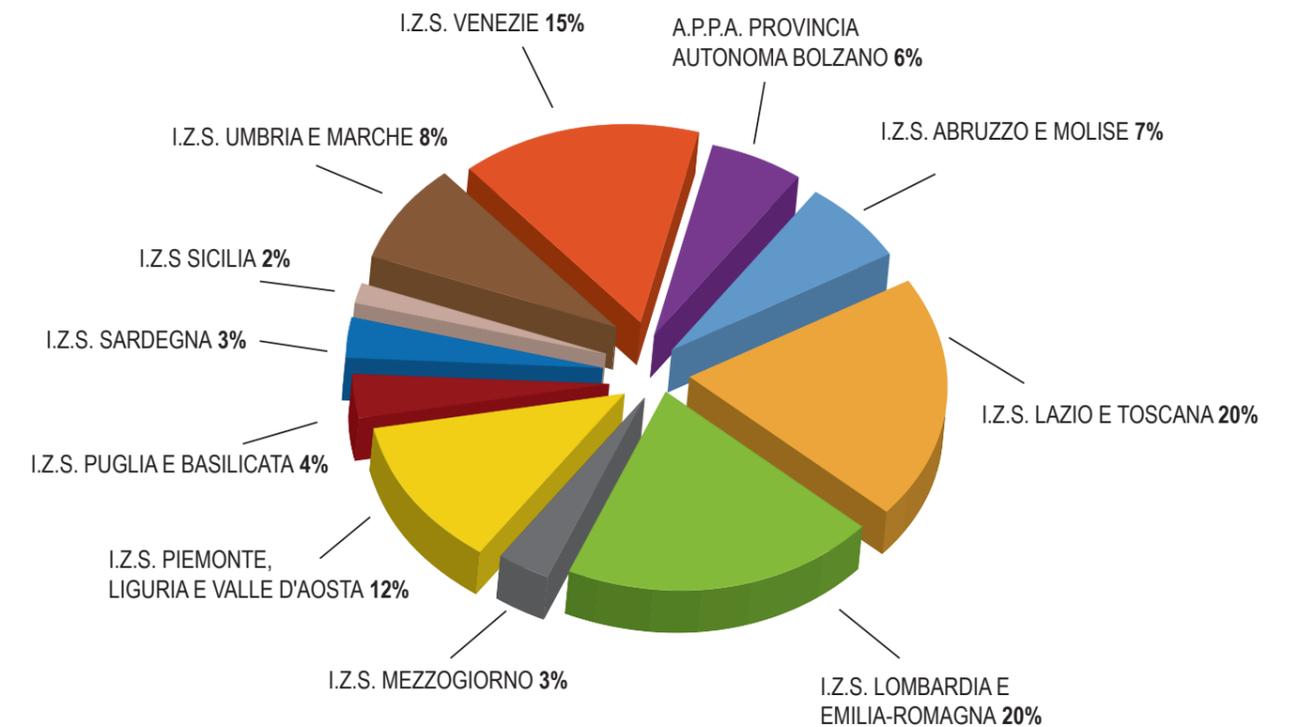


Tabella n. 10

I campioni prelevati nell'ambito dei controlli all'importazione sono stati aggregati per tipologia di matrice e per ente di prelievo.

CONTROLLO ALL'IMPORTAZIONE

ENTE PRELIEVO	MATRICE	ENTE ANALISI	TOTALE
P.I.F. BARI	Materia prima/Mangime semplice	I.Z.S. LAZIO E TOSCANA	1
P.I.F. GENOVA		I.Z.S. PIEMONTE, LIGURIA E VALLE DAOSTA	2
P.I.F. NAPOLI		I.Z.S. LAZIO E TOSCANA	1
P.I.F. RAVENNA		I.Z.S. LOMBARDIA E EMILIA-ROMAGNA	10
P.I.F. VENEZIA		I.Z.S. delle VENEZIE	1
TOTALE			

Tabella n. 11

Le positività rilevate in ciascuna Regione/Provincia Autonoma nell'ambito del Monitoraggio sono state aggregate per tipologia di circuito (convenzionale o biologico) e per evento GM riscontrato, con la relativa quantificazione.

POSITIVITA' RISCOstrate NEI CAMPIONI SU TERRITORIO NAZIONALE

PNAA MONITORAGGIO

REGIONE PRELIEVO	NOME EVENTO	ESITO	Convenzionale	Biologico	TOTALE positività	TOTALE campioni positivi
ABRUZZO	SOIA MON40-3-2	= 19,5%	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
Totale Abruzzo			2		2	2
EMILIA ROMAGNA	MAIS MON810	= 0,19%	1		1	1
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
Totale Emilia Romagna			3		3	3
FRIULI-VENEZIA GIULIA	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
Totale Friuli Venezia Giulia			1		1	1
LAZIO	SOIA MON40-3-2	< LOQ	2		2	2
	SOIA MON89788	= 0,24%		1	1	1
Totale Lazio			2	1	3	3
LOMBARDIA	SOIA MON40-3-2	NQ	4		4	4
	SOIA MON89788	NQ	3		3	
	SOIA MON40-3-2	= 2,08%	1		1	1
	SOIA MON87701	< LOQ	1		1	
	SOIA MON89788	= 0,56%	1		1	
SOIA MON40-3-2	< LOQ	3		3	3	
Totale Lombardia			13		13	8
MARCHE	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
	MAIS NK603	< LOQ	1		1	1
	SOIA MON40-3-2 SOIA MON89788	= 0,11% < LOQ		1 1	1 1	1
Totale Marche			2	2	4	3
PUGLIA	COLZA GT73	< LOQ	1		1	1
Totale Puglia			1		1	1
SARDEGNA	SOIA MON40-3-2	NQ *	8		8	8
	SOIA MON40-3-2	> 5%*	1		1	1
Totale Sardegna			9		9	9
TOSCANA	SOIA MON40-3-2	= 0,11%	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
Totale TOSCANA			2		2	2

UMBRIA	SOIA MON40-3-2	= 0,09%	1		1	1
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1	
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1	1
	RISO LL62	NQ	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	= 0,70%	1		1	
	SOIA MON87708	< LOQ	1		1	
	COLZA MS8	< LOQ	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
Totale UMBRIA			8		8	5
Totale complessivo			43	3	46	37

NQ: RILEVATA POSITIVITA'; NON QUANTIFI-CATA
 < LOQ: INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO
 In rosso sono evidenziati i campioni non regolamentari
 * campione regolamentare: già etichettato come "contenente soia GM"

Tabella n. 12

Le positività rilevate in ciascuna Regione/Provincia Autonoma nell'ambito del programma di Sorveglianza sono state aggregate per tipologia di circuito (convenzionale o biologico) e per evento GM riscontrato, con la relativa quantificazione.

**POSITIVITA' RISCONTATE NEI CAMPIONI SU TERRITORIO NAZIONALE
 PNAE SORVEGLIANZA**

REGIONE PRELIEVO	NOME EVENTO	ESITO	Convenzionale	Biologico	Totale positività	Totale campioni positivi	
EMILIA ROMAGNA	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1	
	SOIA MON40-3-2	= 0,22%	1		1		
	SOIA MON87701	< LOQ	1		1	1	
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1		
	SOIA MON40-3-2	= 0,74%	1		1		
	SOIA MON87701	< LOQ	1		1	1	
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1		
	SOIA MON40-3-2	NQ	3		3	3	
	MAIS DAS1507	< LOQ	1		1		
	MAIS MIR604	< LOQ	1		1		
	MAIS MON88017	< LOQ	1		1	1	
	MAIS MON89034	< LOQ	1		1		
	MAIS NK603	< LOQ	1		1		
	SOIA MON40-3-2	= 0,18%	1		1		
	SOIA MON87701	< LOQ	1		1	1	
	SOIA MON89788	= 0,04%	1		1		
	Totale EMILIA ROMAGNA			18		18	8
	LAZIO	SOIA MON40-3-2	< LOQ		1	1	1

Totale Lazio				1	1	1
LOMBARDIA	MAIS DAS59122	< LOQ	1		1	
	MAIS MON89034	< LOQ	1		1	1
	MAIS NK603	< LOQ	1		1	
	SOIA MON40-3-2	NQ	6		6	6
	SOIA MON40-3-2	NQ	1		1	1
	SOIA MON89788	NQ	1		1	1
	SOIA A2704-12	< LOQ	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	= 0,15%	1		1	1
	SOIA MON87701	< LOQ	1		1	
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
SOIA MON89788	< LOQ	1		1	1	
SOIA MON40-3-2	< LOQ	2		2	2	
Totale Lombardia			18		18	13
MARCHE	SOIA MON40-3-2	= 0,08	1		1	1
Totale MARCHE			1		1	1
SARDEGNA	SOIA MON40-3-2	> 5 *	1		1	1
Totale SARDEGNA			1		1	1
UMBRIA	SOIA MON40-3-2	< LOQ	2	1	3	3
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1	
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1	
	SOIA MON40-3-2	= 0,08%	1		1	1
	SOIA MON89788	< LOQ	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	> 10%	1		1	1
	SOIA MON89788	= 3,48%	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
SOIA MON87708	< LOQ	1		1	1	
MAIS DAS1507	< LOQ	1		1	1	
Totale UMBRIA			13	1	14	10
VENETO	SOIA MON40-3-2	< LOQ	2		2	2
	SOIA MON40-3-2	< 0,01%	1		1	1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1	1
Totale VENETO			4		4	3
Totale complessivo			55	2	57	37

NQ: RILEVATA POSITIVITA', NON QUANTIFICATA
 < LOQ: INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO
 In rosso sono evidenziati i campioni non regolamentari
 * Campione regolamentare: già etichettato "contenente Soia GM"
 I campioni NQ dell'Emilia Romagna e Lombardia risultano positivi per la soia GM indicata, ma l'ingrediente soia non è indicato in etichetta

Tabella n. 13

Nella tabella e nel grafico n. 17 seguente viene messo in evidenza il numero di positività riscontrate suddivise tra i circuiti convenzionale e biologico. Si evince che le positività sono state riscontrate maggiormente nel circuito convenzionale.

POSITIVITA' SU TERRITORIO NAZIONALE

CIRCUITO	<LOQ	NQ	SQ	TOTALE
BIOLOGICO	4	–	2	6
CONVENZIONALE	54	27	19	100
Totale complessivo	58	27	21	106

Grafico n. 17: Rappresentazione delle positività rilevate suddivise tra il circuito biologico e quello convenzionale

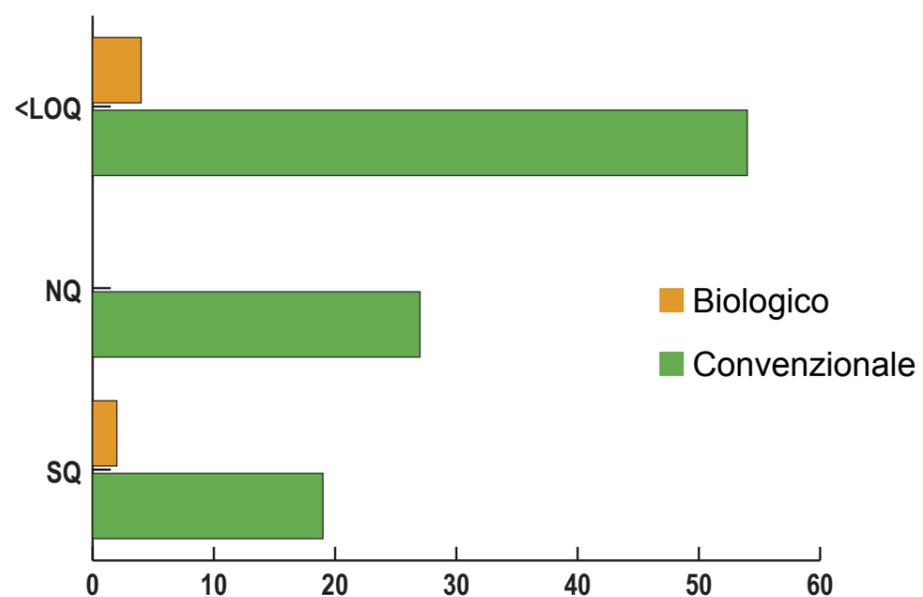


Tabella n. 14

Viene messa in evidenza l'attività analitica svolta da ciascun laboratorio, nell'ambito del PNA 2015 per il controllo ufficiale degli OGM sul territorio nazionale ed all'importazione. Si rappresenta il numero di campioni prelevati ed il numero delle positività rilevate, in termini assoluti, nella tabella n. 14 e nel grafico 18.

POSITIVITA' DEI LABORATORI DEL CONTROLLO UFFICIALE

ENTE ANALISI	TOTALE POSITIVITA'	TOTALE CAMPIONI ANALIZZATI
A.P.P.A. PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO	0	32
I.Z.S. ABRUZZO E MOLISE	2	36
I.Z.S. LAZIO E TOSCANA	7	106
I.Z.S. LOMBARDIA E EMILIA-ROMAGNA	56	108
I.Z.S. MEZZOGIORNO	0	17
I.Z.S. PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA	0	65
I.Z.S. PUGLIA E BASILICATA	0	18
I.Z.S. SARDEGNA	10	18
I.Z.S. SICILIA	0	10
I.Z.S. UMBRIA E MARCHE	27	44
I.Z.S. VENEZIE	4	81
Totale complessivo	106	535

Grafico n. 18: Positività riscontrate dai laboratori in raffronto al numero di campioni analizzati

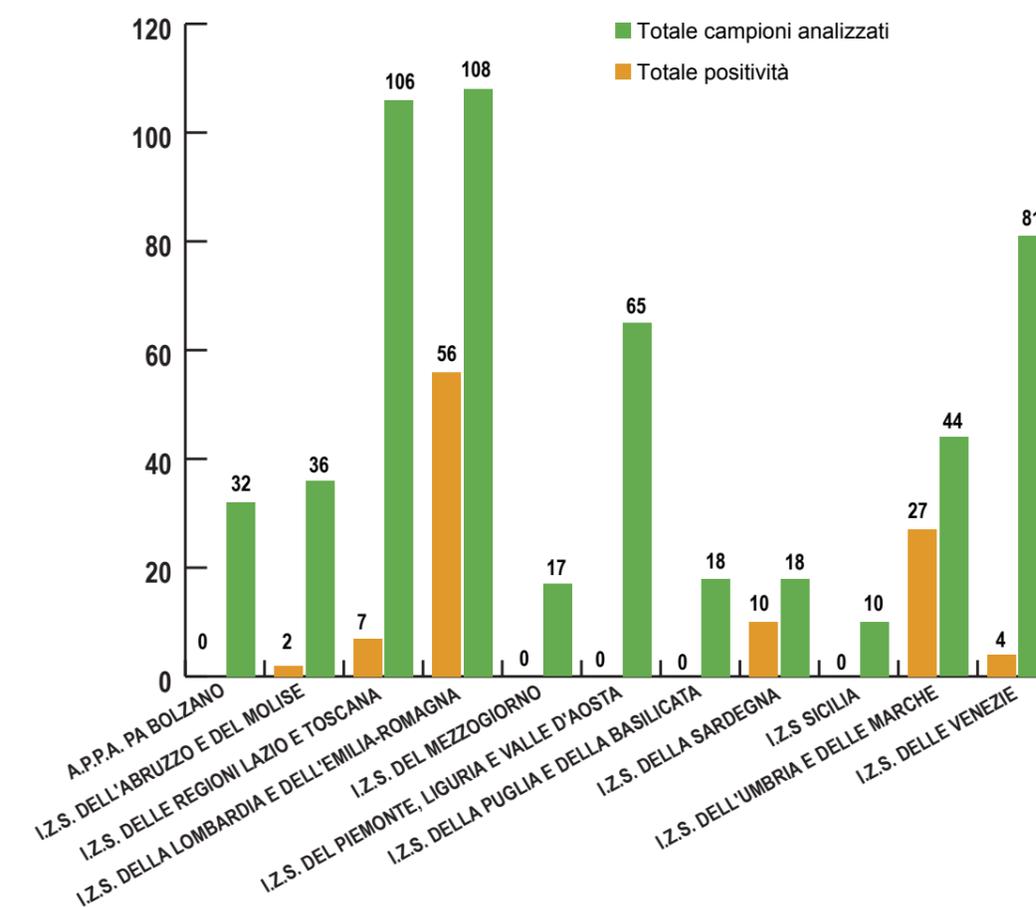


Tabella n. 15

Nella tabella seguente sono riportate le positività riscontrate nello svolgimento dell'attività extrapiano sul territorio nazionale.

**POSITIVITA' RISCOstrate NEI CAMPIONI SU TERRITORIO NAZIONALE
PNAE EXTRAPIANO MONITORAGGIO**

REGIONE PRELIEVO	NOME EVENTO	ESITO	CONVENZIONALE	BIOLOGICO	TOTALE POSITIVITA'	TOTALE CAMPIONI POSITIVI
EMILIA ROMAGNA	SOIA MON40-3-2	< LOQ		1	1	1
	COTONE MON1445	< LOQ	1		1	1
	COTONE MON531	< LOQ	1		1	
TOTALE			2	1	3	2

NQ: RILEVATO MA NON QUANTIFICATO

< LOQ: RILEVATO MA NON QUANTIFICABILE (inferiore al limite di quantificazione)

Tabella n.16

Nella tabella n. 16 è riportato il numero di metodi di screening e di ricerca degli eventi GM utilizzati dai laboratori ufficiali per lo svolgimento delle analisi per il controllo ufficiale.

METODI DI SCREENING E DI RICERCA DEGLI EVENTI GM UTILIZZATI DAI LABORATORI DEL CONTROLLO UFFICIALE

ENTE ANALISI	RICERCA DI GENI ENDOGENI		N. METODI DI SCREENING		N. METODI ANALISI QUALITATIVA		N. METODI ANALISI QUANTITATIVA		NUMERO DI PROVE ACCREDITATE	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
APPA PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO	2	2	0	0	6	6	6	6	14	16
IZS ABRUZZO E MOLISE	6	2	0	0	1	1	0	1	7	4
IZS LAZIO E TOSCANA	10	10	20	20	56	62	35	46	92	111
IZS LOMBARDIA ed EMILIA ROMAGNA	7	7	8	8	27	36	2	3	41	52
IZS MEZZOGIORNO	2	4	6	7	16	22	0	0	16	32
IZS PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA	8	8	9	9	12	30	1	1	30	24
IZS PUGLIA E BASILICATA	2	2	2	2	0	0	0	0	4	4
IZS SARDEGNA	9	9	10	10	11	13	11	13	23	25
IZS SICILIA	3	4	0	5	0	0	0	0	2	8
IZS UMBRIA E MARCHE	8	7	8	10	18	28	16	23	49	53
IZS VENEZIE	5	5	6	6	7	7	1	1	19	19

I dati riportati in tabella fanno riferimento al questionario inviato dal centro di riferimento ai laboratori del controllo ufficiale di OGM a marzo 2016 e sono rappresentati i metodi validati/accreditati I dati riportati in tabella fanno riferimento al questionario inviato dal centro di riferimento ai laboratori del controllo ufficiale di OGM a febbraio 2015 e sono rappresentati i metodi validati/accreditati.

Tabella n. 17

Nella tabella n. 17 sono riportati Eventi GM ricercati dai laboratori designati dalle Regioni/P.A.

Eventi GM ricercati dai laboratori designati dalle Regioni/P.A.

Regione/p.A.	Laboratori	Soia	Mais	Riso	Cotone	Colza	Barbabietola	Lino	Patata
Abruzzo	IZS Abruzzo e Molise	1	--	--	--	--	--	--	--
Basilicata	IZS Puglia e Basilicata*	--	--	--	--	--	--	--	--
Calabria	IZS Mezzogiorno	8	14	--	--	--	--	--	--
Campania	IZS Mezzogiorno	8	14	--	--	--	--	--	--
Emilia Romagna	IZS Lombardia ed Emilia Romagna	11	15	1	7	--	1	--	1
Friuli V.G.	ARPA FVG	1	--	--	--	--	--	--	--
Lazio	IZS Lazio e Toscana	15	21	3	10	10	1	1	1
Liguria	IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	9	9	1	10	--	1	--	--
Lombardia	IZS Lombardia ed Emilia Romagna	11	15	1	7	--	1	--	1
Marche	IZS Umbria e Marche	9	14	1	1	1	1	--	1
Molise	IZS Abruzzo e Molise	1	--	--	--	--	--	--	--
P.A. Bolzano	APPA Bolzano (extra piano)	1	5	--	--	--	--	--	--
	IZS delle Venezie	1	2	2	--	--	1	1	--
P.A. Trento	IZS delle Venezie	1	2	2	--	--	1	1	--
Piemonte	IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	9	9	1	10	--	1	--	--
Puglia	IZS Puglia e Basilicata*	--	--	--	--	--	--	--	--
Sardegna	IZS Sardegna	1	10	--	--	--	1	--	1
Sicilia	IZS Sicilia	--	--	--	--	--	--	--	--
Toscana	IZS Lazio e Toscana	15	21	3	10	10	1	1	1
Umbria	IZS Umbria e Marche	9	14	1	1	1	1	--	1
Valle d'Aosta	IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	9	9	1	10	--	1	--	--
Veneto	IZS delle Venezie	1	2	2	--	--	1	1	--

*Effettuano solo attività di screening (Tab. 5)

I dati riportati in tabella fanno riferimento al questionario inviato dal centro di riferimento ai laboratori del controllo ufficiale di OGM a marzo 2016 e sono rappresentate le prove evento-specifiche validate/accreditate.

Tabella n. 18

Nella tabella n. 18 sono riportate le prove eseguite dal CROGM in supporto agli altri laboratori con l'indicazione del numero delle prove e dei campioni.

Supporto analitico del crogm ai laboratori del controllo ufficiale

ENTE RICHIEDENTE	SPECIE VEGETALE	PROVE	CAMPIONI
IZS ABRUZZO E MOLISE	COLZA	4	1
	MAIS	10	2
	PAPAYA	1	1
	LINO	6	3
	COTONE+quantificazione COTONE	39	5
Totale IZS ABRUZZO E MOLISE "G. CAPORALE"		60	12
IZS DEL MEZZOGIORNO PORTICI	MAIS+RISO+LINO	11	1
	MAIS	7	1
	BARBABIETOLA	6	4
	RISO	8	1
	SOIA+LINO+MAIS	24	2
	MAIS+SOIA	54	5
	MAIS+COLZA+SOIA	17	1
	LINO	1	1
	BARBABIETOLA+MAIS+SOIA	14	1
Totale IZS DEL MEZZOGIORNO PORTICI		142	17
IZS DEL PIEMONTE LIGURIA E VAL D'AOSTA	MAIS	3	2
	SOIA	12	2
	MAIS+SOIA+quantificazione SOIA	35	5
	COLZA+MAIS	12	1
	BARBABIETOLA	1	1
Totale IZS DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA		73	12
IZS DELLA LOMBARDIA E DELL' EMILIA ROMAGNA	MAIS+SOIA	9	1
	MAIS+quantificazione SOIA	16	2
	COTONE	11	1
	MAIS	19	3
	quantificazione SOIA	9	3
	quantificazione MAIS	4	1
Totale IZS DELLA LOMBARDIA E DELLEMILIA ROMAGNA		70	12
IZS DELLA SICILIA	MAIS	44	5
	SOIA	1	1
	BARBABIETOLA	1	1
Totale IZS DELLA SICILIA		46	7
IZS DELLE VENEZIE	MAIS	8	2
	SOIA	3	1
	MAIS+SOIA	36	5
Totale IZS DELLE VENEZIE		47	8
IZS DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE	MAIS+SOIA	87	8
	MAIS+SOIA+LINO	25	2
	MAIS	30	4
	SOIA	8	2
Totale IZS DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE		150	16

IZS PUGLIA E BASILICATA	MAIS	126	16
	MAIS+COTONE+SOIA+COLZA	27	1
	MAIS+BARBABIETOLA	14	1
	MAIS+SOIA+COTONE	14	1
	MAIS+SOIA	43	4
	LINO	4	2
	COTONE	10	1
	COLZA+RISO	14	1
	COLZA	22	4
	COTONE+MAIS	17	1
	BARBABIETOLA	7	4
	BARBABIETOLA+RISO	11	1
	BARBABIETOLA+LINO	3	1
	BARBABIETOLA+COLZA	7	1
quantificazione COLZA	8	1	
Totale IZS PUGLIA E BASILICATA	327	40	
Totale complessivo	915	124*	

***59 campioni inseriti nel database da IZSLT; 65 inseriti dagli enti richiedenti**

Tabella n. 19

La tabella seguente riporta gli esiti delle analisi effettuate sui campioni delle partite presentate all'importazione.

POSITIVITA' RISCONTRATE NEI CAMPIONI ALL'IMPORTAZIONE

REGIONE PRELIEVO	PROVENIENZA	ENTE PRELIEVO	ENTE ANALISI	NOME EVENTO	ESITO	TOTALE POSITIVITA'	TOTALE CAMPIONI POSITIVI
EMILIA ROMAGNA	CINA	PIF RAVENNA	I.Z.S. LOMBARDIA E EMILIA-ROMAGNA	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1	1
Totale EMILIA ROMAGNA						1	1
Totale Complessivo						1	1

< LOQ: INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO

Attività Extra-Piano effettuata dalle Regioni e Province Autonome

Dai dati pervenuti è stato rilevato che 5 Regioni (una in meno rispetto al 2015) hanno effettuato e rendicontato un'attività Extra-Piano.

Questa attività non ha interessato tutti i programmi di controllo ma solo quelli ritenuti rilevanti delle singole Autorità Regionali che hanno predisposto l'attività sul loro territorio.

L'attività extra-piano, come indicato nella tabella n. 20, ha portato al prelievo totale di n. 179 campioni riferibili a ricerche già in essere nel PNAA, con il riscontro di n. 7 non conformità.

Tabella n. 20

Programma di controllo	Effettuati	n.c.
BSE	13	0
B. Latte p.a.	8	0
B. carne p.a.	8	0
Vitelli p.a.	2	0
Suini p.a.	16	0
Equini p.a.	3	0
Conigli p.a.	16	2
Ovaiole p.a.	14	0
Broilers p.a.	31	1
Tot. Sorveglianza	98	3
Salmonella	28	0
Salmonella pet-f S.	15	1
Tot. Salmonella spp.	45	1
OGM	1	0
Micotossine	23	3
Contaminanti Ovaiole	1	0
Totale	179	7

Si può notare una diminuzione generale dell'attività extrapiano, che ricordiamo è lasciata alla facoltà delle singole amministrazioni, ma di contro un incremento del numero delle non conformità.

Nel corso del 2014 si è registrata una percentuale di non conformità extrapiano pari al 1,19% mentre nel 2015 registriamo un 3,91% (+2,72%).

Attività di campionamento effettuata su sospetto

Per quanto riguarda l'attività di controllo ufficiale mediante il campionamento su sospetto, dall'elaborazione dei dati del 2015 risulta che sono stati effettuati in totale n. 99 campioni e che tale attività è stata svolta da 12 Regioni. Il volume di attività su sospetto appare superiore rispetto a quello dell'anno scorso, (+25 campioni) ma è stata effettuata da meno regioni (- 2 Regioni). Resta comunque segno di una costante sensibilità dei Servizi Veterinari verso possibili fonti di pericolo e rischi emergenti presenti nel proprio territorio di competenza. Tale attività ha rilevato in tutto n. 2 casi di non conformità che corrispondono al 2,02% dei campioni prelevati, percentuale molto ridotta rispetto al 2014.

Per la verifica dell'eventuale presenza di micotossine, sono stati effettuati n. 27 campioni (il 27,27% del totale). I campioni di materie prime e mangimi composti, soprattutto per bovini da latte sono stati prelevati essenzialmente per la ricerca di Aflatossina B1, in seguito a positività su campioni di latte prelevati in autocontrollo per presenza di Aflatossine M1, o in seguito a positività rilevate presso il caseificio, mentre gli altri, per ovini equini, avicoli e cani,

in seguito a sospetta intossicazione o avvelenamento con morte di capi.. In alcuni casi anche in seguito a rilievi anamnestici o sospetti degli operatori, nonché in seguito alle informazioni ricevute dai sistemi di autocontrollo delle ditte stessa.

Questa attività ha messo in evidenza n. 2 campioni non conformi, tutti per Aflatossina B1 in mangimi a base di mais e orzo in allevamenti bovini.

Per la verifica dell'eventuale presenza di *Salmonella* spp. sono stati effettuati n. 18 campioni (il 18,18% del totale). Questi sono stati prelevati principalmente in allevamento e hanno coinvolto varie tipologie di mangimi (tutti per avicoli, tranne uno per bovini). I campioni sono stati prelevati in alcuni casi in seguito a problemi di salute manifestati dagli animali o moria e in altri in seguito a positività in campioni ufficiali del piano Salmonellosi . L'attività non ha rilevato campioni non conformi.

Inoltre, 12 campioni (il 12,12% del totale) (di cui uno di acqua di abbeverata) sono stati prelevati per la ricerca di principi farmacologicamente attivi (4 tetracicline, 4 CAF, 2 cortisonici, 1 avermectina) e coccidiostatici (1) in mangimi completi per varie specie animali (suini, avicoli, bovini) in seguito ai rilievi effettuati in fase di ispezione al macello o a non conformità rilevate nell'ambito dello stesso PNAA. Tutti i campioni sono risultati conformi.

N. 24 campioni (il 24,24% del totale) di materie prime prevalentemente per ovini sono stati prelevati per la ricerca di Diossina e PCB, presso allevamenti, in seguito ad accertamento contaminazione ambientale successiva ad incendio di discarica o in un caso per il superamento dei limiti nel latte. Tutti hanno dato esito di conformità.

I restanti n.18 campioni (il 18,18% del totale) sono stati effettuati per la ricerca di diversi analiti:

- n. 1 campione è stato prelevato per la ricerca di additivi vari in mangimi per bovini non adeguatamente identificato, presso un allevamento. L' esito è stato conforme;
- n. 3 campioni (di cui uno di acqua di abbeverata) sono stati prelevati per verifiche tossicologiche a seguito di sospetto avvelenamento presso un circolo ippico, tutti hanno dato esito di conformità;
- n. 3 campioni (di cui uno di acqua di abbeverata) sono stati prelevati per la ricerca di anaerobi solfito riduttori e clostridium p. a seguito di casi di mortalità in un allevamento di bovini, tutti hanno dato esito di conformità;
- n. 3 campioni (di cui uno di acqua di abbeverata) e 2 di mangimi composti destinati ai suini sono stati prelevati per la ricerca di piombo a seguito di precedente positività. Tali campionamenti ha dato esito di conformità;
- n. 3 campioni di cui uno di materie prime e 2 di mangimi composti destinati ai suini e ovaiole sono stati prelevati per la ricerca di cromo rame selenio zinco a seguito di precedente positività. Tali campionamenti ha dato esito di conformità
- n. 1 campione di mangime completo per galline ovaiole è stato campionato presso uno stabilimento di produzione per la ricerca di grassi, proteine fibra ceneri e corrispondenza con etichetta in seguito ad una elevata mortalità in allevamento. Le analisi hanno dato esito di conformità.
- n. 4 campioni di mangime per pesci sono stati prelevati per la ricerca di DNA di ruminante in seguito a positività da PNAA e su richiesta UVAC. Per tutti l'esito è stato di conformità;

Controlli all'importazione

Il continuo interesse verso i controlli ufficiali all'importazione di partite di prodotti destinati all'alimentazione animale, insieme alle innovazioni apportate con l'applicazione del Regolamento (CE) n. 882/2004 "controlli ufficiali di mangimi e alimenti" nonché del Regolamento (CE) n. 183/2005, "igiene dei mangimi", ha reso necessario l'inserimento, già nel PNAA 2008, di una sezione dedicata ai controlli igienico-sanitari da effettuarsi presso i PIF.

È noto infatti che i PIF sono individuati con D. Lvo 25 febbraio 2000, n. 80 (per i mangimi ricadenti nel Regolamento (CE) n. 1069/2009) e con D. Lvo 17 giugno 2003, n. 223 (per i mangimi non ricadenti nel Regolamento

(CE) n. 1069/2009), quali organi ufficiali responsabili dei suddetti controlli. Tali decreti legislativi pongono per gli importatori l'obbligo di comunicare, in via preventiva, al Veterinario Ufficiale del PIF incaricato del controllo la provenienza, la quantità, la natura e la destinazione dei prodotti.

Nel nuovo "Piano Nazionale Alimentazione Animale 2015-2017" sono state inserite, con l'Addendum 1/2015, nuove indicazioni operative in materia di controlli all'importazione sui mangimi, con particolare riferimento ai controlli rafforzati sui mangimi non di origine animale, alle importazioni di additivi per mangimi conformi e non conformi alla normativa U.E. e delle premiscele e mangimi che li contengono, e ai controlli analitici per la ricerca di costituenti di origine animale non autorizzati nelle proteine animali trasformate e prodotti sanguigni derivati da non ruminanti destinati all'alimentazione di animali d'allevamento non ruminanti, diversi dagli animali da pelliccia.

La rendicontazione dei controlli effettuati presso i PIF segue le scadenze previste dal PNAA e viene realizzata mediante l'apposita scheda di rendicontazione PIF.

In base ai dati pervenuti, si evidenzia che nell'anno 2015 sono state presentate per l'importazione, complessivamente, n. 4.262 partite di mangimi, per una quantità totale pari a 5.252.254 tonnellate.

Tutte le partite suddette sono state sottoposte a controllo documentale; il controllo d'identità è stato eseguito su tutte le partite di mangimi di origine animale e sul 55,51% delle partite di mangimi di origine non animale, mentre il controllo materiale, con prelievo di campioni, è stato eseguito su n. 286 partite, pari ad una frequenza di campionamento del 6,71%, per un totale di n. 305 campioni prelevati (vedasi Tabella 21).

Tabella n. 21

Matrice	Numero partite presentate per l'importazione	Quantità totale in tonnellate per matrice	Numero partite oggetto di prelievo	% di partite oggetto di prelievo	Numero di campioni prelevati	Numero di non conformità	% di non conformità sulle partite oggetto di prelievo
Materie Prime di O.A.	95	9.648,845	47	49,47	63	2	4,25
Materie Prime di O. V.	1.282	4.556.879,445	110	8,58	113	0	0
Mang. Composto/ Complementare	1.984	25.998,12832	94	4,73	94	1	1,06
Additivi/ premiscele	805	41.211,711	30	3,72	30	0	0
Mangimi minerali	60	34.634,723	1	1,66	1	0	0
Altro (es. dogchews, mangimi per insetti, ecc.)	36	1.464,188	4	11,11	4	0	0
Totale	4.262	4.669.837,04	286	6,71	305	3	1,04

Per quanto concerne i 305 campionamenti effettuati, il cui dettaglio è riportato in Tabella 22, si rileva quanto segue.

La maggior parte dei campionamenti è stata eseguita per la ricerca dei contaminanti di cui al capitolo n. 3c del PNAA (Arsenico, Cadmio, Melamina, Mercurio, Nitriti, Pesticidi Clorurati, Piombo e Radionuclidi) con n. 127 campionamenti (pari al 41,63% del totale dei campioni prelevati).

La seconda ricerca per numero di campioni ha riguardato la *Salmonella* spp. e le *Enterobacteriaceae* con n.70 campionamenti (pari al 22,95% del totale dei campioni prelevati).

Per la ricerca dei costituenti di origine animale vietati, ai fini della prevenzione della BSE, sono stati prelevati n. 40 campioni (13,11%).

Per la ricerca di micotossine sono stati prelevati n. 26 campioni (8,52%).

Per la ricerca di diossine e PCB sono stati prelevati n. 20 campioni (6,55%).

Per la ricerca di OGM sono stati prelevati, parimenti, n. 20 campioni (6,55%).

Infine per la ricerca di principi farmacologicamente attivi ed additivi sono stati prelevati n. 2 campioni (0,65%).

Tabella n. 22

Matrici	Costit. di O.A. vietati	n.c.	Principi attivi ed Additivi	n.c.	Contam. di cui al cap n.3c	n.c.	Diossine e PCB	n.c.	Micotossine	n.c.	Salmonella spp./ Enterobacteriaceae	n.c.	OGM	n.c.	Tot camp prelevati per matrice	Tot. non conf.
Materie Prime di O.A.	36	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	2	0	0	63	2
Materie Prime di O. V.	4	0	0	0	36	0	13	0	24	0	19	0	17	0	113	0
Mang. Composto/ Complementare	0	0	0	0	65	0	2	0	2	0	25	1	0	0	94	1
Additivi/ premiscele	0	0	2	0	21	0	4	0	0	0	0	0	3	0	30	0
Mangimi minerali	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Altro (es. dogchews, mangimi per insetti, ecc.)	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0
TOT. campioni prelevati per contaminante da ricercare	40	0	2	0	127	0	20	0	26	0	70	3	20	0	305	3

In fine si evidenzia come nell'anno 2015 la frequenza minima di campionamento, prevista per la prima volta dal PNAA 2008 (pari al 5% delle partite importate), sia stata rispettata e superata, essendo state campionate il 6,71% delle partite presentate per l'importazione, per cui, al riguardo, il risultato conseguito è stato superiore alle attese ed è ritenuto soddisfacente.

Nella tabella seguente si riporta l'elenco dei Paesi terzi di origine delle partite con il numero di partite arrivate e la quantità totale di prodotti. Nelle colonne a destra si evidenzia il numero di campioni prelevato per ciascun Paese terzo e le non conformità rilevate.

Tabella n. 23

Paese Terzo di provenienza	N. Partite importate	Quantità ton.	N. partite oggetto di prelievo	N. non conformità
ARGENTINA	113	1021348,968	10	0
AUSTRALIA	55	281514,38	2	0
BENIN	6	2830,731	1	0
BRASILE	93	233855,15	9	0
CANADA	180	23268,855	12	0
CILE	35	7495,1	11	0
CINA	833	27704,96732	42	0
COLOMBIA	1	24	0	0
COREA DEL SUD	9	690	0	0
COSTA D'AVORIO	3	991,73	3	0
EGITTO	110	162249	9	0
ETIOPIA	10	233,223	2	0
FILIPPINE	2	22,112	1	0
GEORGIA	4	125	0	0
GIAPPONE	3	11	0	0
HONG KONG	1	0,1	0	0
INDIA	214	18577,658	17	1
INDONESIA	76	16598	2	0
IRAN	1	20	1	0
ISRAELE	11	283	1	0
KENIA	1	20	1	0
LIBANO	8	765,21	0	0
MALESIA	18	471	3	0
MAROCCO	11	16933,373	5	0
MAURITANIA	13	795,2	13	2
MAURITIUS	1	101	1	0
MESSICO	22	538,38	2	0
MOLDAVIA	8	36907,517	0	0
MYANMAR	11	266	2	0
NUOVA ZELANDA	17	276,654	5	0
PAKISTAN	28	6926,2	3	0
PARAGUAY	37	343039,505	3	0
PERU'	24	535,83	0	0
RUSSIA	146	486573,438	15	0
SENEGAL	9	494,72	9	0
SERBIA	10	32310,786	2	0
SUDAFRICA	2	263,2	1	0
SUDAN	2	7840	0	0
TAIWAN	2	180	0	0
THAILANDIA	1396	19913,471	56	0
TOGO	9	4406,14	2	0
TUNISIA	2	2600	0	0
TURCHIA	63	64251,033	6	0
UCRAINA	190	1611692,884	15	0
URUGUAY	12	137,84	1	0
USA	439	188322,826	18	0
VIETNAM	20	41626,11	0	0
YEMEN	1	3805,749	0	0
Totale	4262	4.669.837,04	286	3

Come si evidenzia nella tabella 22, Nell'anno 2015 sono state rilevate complessivamente n. 3 partite non conformi, pari allo 0,07% delle partite presentate per l'importazione e al 1,04% delle partite oggetto di prelievo

Tali non conformità hanno riguardato:

il riscontro di positività per presenza di Enterobacteriaceae in una partita di farina di pesce di tonnellate 118,400, di provenienza Mauritania (cfr. notifica di allerta 2015.AGD del 9 febbraio 2015);

il riscontro di positività per presenza di Salmonella dallgow, in una partita di farina di pesce di tonnellate 88,800, di provenienza Mauritania (cfr. notifica di allerta 2015.AGG del 9 febbraio 2015);

il riscontro di positività per presenza di Salmonella typhimurium, in una partita di articoli da masticare di tonnellate 3,8178, di provenienza India (cfr. notifica di allerta 2015.0887 del 10 luglio 2015);

Con riferimento alle non conformità riscontrate, si evidenzia quanto segue:

le n. 2 partite di farina di pesce di provenienza Mauritania, risultate non conformi per presenza, rispettivamente, di Enterobacteriaceae e Salmonella dallgow, sono state ammesse all'importazione previa bonifica, mediante trattamento termico, presso impianto autorizzato, sotto la vigilanza del Servizio Veterinario ASL territorialmente competente, e previa nuova analisi che ne ha accertato l'avvenuta decontaminazione;

la partita di articoli da masticare di provenienza India risultata positiva, nell'ambito di un campionamento conoscitivo, per presenza di Salmonella typhimurium è stata rintracciata dal Servizio Veterinario ASL competente sulla ditta di destinazione, sottoposta dallo stesso a sequestro cautelativo ed inviata alla distruzione presso impianto autorizzato.

Si riporta di seguito l'attività dei singoli Uffici PIF

PIF	Numero di partite importate	Tot. Quantità (tonn.)	Numero di partite oggetto di controllo fisico	% controllo fisico sul totale delle partite importate	Numero di partite oggetto di prelievo	% campioni sul totale delle partite importate
Venezia	401	1053664	234	58,3	9	2,2*
Vado Ligure	33	279833,87	24	12,1	9	27,2
Trieste	55	755,74	17	30,9	1	1,8*
Taranto	2	5835,49	2	100	1	50
Salerno	42	1619,54	26	61,9	3	7,1
Ravenna	624	2419687,69	421	67,4	58	9,2
Palermo	98	221538	39	39,7	8	8,1
Napoli	144	231684,72	47	32,6	9	6,2
Malpensa	63	155,17	16	25,3	4	6,3
Livorno	355	14077,71	142	40	24	6,7
La Spezia	727	16150	331	45,5	53	7,2
Gioia Tauro	8	583	0	0	0	0
Genova	1613	36503,44	377	23,3	97	6
Cagliari	33	127825	21	63,6	3	9
Bologna	12	5,8	12	100	0	0*
Bari	41	239946,53	22	53,6	5	12,1
Ancona	9	19964	5	55,5	2	22,2

* presenza di partite non campionabili (ad es. campioni commerciali) o partite per le quali sono applicabili le riduzioni dei controlli fisici di cui alla Decisione 94/360/CE.

Allegati rendicontazione anno 2015

Gli allegati al presente rapporto annuale (anno 2015) rappresentano le tabelle di aggregazione dei dati di rendicontazione, dei controlli ai sensi del PNAA, delle Regioni e delle Province Autonome elaborati ed aggregati dall'Ufficio VII dalla Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari.

Costituenti di O.A. vietati

BSE RENDICONTAZIONE Monitoraggio PIANO		
	Az. Zootecniche Bovini	
	(Target: latte; vacca-vitello)	
MATRICI	Attesi	Positivi
materia prima	110	0
mangime completo per ruminanti	118	0
mangime complementare per ruminanti	170	0
TOTALE	398	0

CAPITOLO N. 1 PROFILASSI BSE	Sorveglianza		FILIERA										Totale			
	ALLEVAMENTI		ACQUACOLTURA					FILIERA								
	Allevamento ruminanti	Allevamento di non ruminanti	Az zootecniche acquacoltura	Impianti produzione mangimi e materie prime	Impianto di produzione	Distribuzione	Trasportatore	Altre sedi	Effettuati	Positivi	Effettuati	Positivi				
MATERIA PRIMA O.ANIMALE	6	0	6	0	18	1	22	0	1	0	0	0	1	0	60	1
MATERIA PRIMAO. VEGETALE	42	0	4	0	23	0	13	0	4	0	6	0	0	0	107	0
MANGIME COMPLETO PER RUMINANTI	99	0	23	14	18	0	19	0	5	0	1	0	5	0	200	14
MANGIME COMPLETO PER NON RUMINANTI	0	0	187	29	43	0	49	1	27	0	4	0	6	0	534	30
MANGIME COMPLEMENTARE PER RUMINANTI	223	0	2	0	91	0	67	0	38	0	1	0	30	0	453	0
MANGIME COMPLEMENTARE PER NON RUMINANTI	1	0	15	1	9	0	6	0	5	0	0	0	10	0	104	1
PREMISCELA	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	11	0
TOTALE	376	0	330	0	202	1	176	1	82	0	12	0	55	0	1469	46

Principi Attivi ed Additivi Sorveglianza

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
		Chinoloni	mangime	1	0	12	0	1	0	0	0	0	0
Cloramfenicolo	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	15	1
Macrolidi	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Nitrofuranici	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	1	0	11	0	0	1	0	0	0	0	13	0
Penicilline	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Sulfamidici	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Tetracicline	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
TOTALE parziale	mangime	4	0	63	1	1	0	0	0	0	0	69	1
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		4	0	63	1	1	0	0	0	0	0	69	1

BOVINI DA CARNE Principi Attivi e Additivi													
PIANO													
Molecole	Matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
AVERMECTINE	mangime	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	16	0
	premiscela	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Beta-AGONISTI	mangime	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	16	0
	premiscela	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Cloramfenicolo	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	1	0	18	0	3	0	0	0	0	0	22	0
	premiscela	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5	0
Colistina	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CORTISONICI	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	5	0	13	0	3	0	0	0	0	0	21	0
	premiscela	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Flavomicina	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
IONOFORI	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	3	0	17	0	1	0	0	0	0	0	21	0
	premiscela	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
MACROLIDI	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	mangime	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	17	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nifursol	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	mangime	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
NITROFURANICI	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	mangime	1	0	9	0	3	0	0	0	0	0	13	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PENICILLINE	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	2	0	15	0	1	0	1	0	0	0	19	0
	premiscela	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0
SULFAMIDICI	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	2	0	12	0	1	0	1	0	0	0	16	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TETRACICLINE	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	3	0	12	0	1	0	0	0	0	0	16	0
	premiscela	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Virginiamicina	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	mangime	1	0	9	0	0	0	1	0	0	0	11	0
	premiscela	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0
TOTALE parziale	acqua di abbeverata	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	mangime	33	0	156	0	14	0	3	0	0	0	206	0
	premiscela	10	0	29	0	3	0	0	0	0	0	42	0
TOTALE		43	0	198	0	17	0	3	0	0	0	261	0

Molecole	Matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Colistina	mangime	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FANS	mangime	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IONOFORI	mangime	7	0	13	0	1	0	0	0	0	0	21	0
	premiscela	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACROLIDI	mangime	6	0	17	0	0	0	0	0	0	0	23	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROFURANICI	mangime	4	0	9	0	2	0	0	0	0	0	15	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SULFAMIDICI	mangime	5	0	17	0	1	0	0	0	0	0	23	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TETRACICLINE	mangime	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	17	0
	premiscela	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Virginiamicina	mangime	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	premiscela	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	35	0	92	0	4	0	0	0	0	0	131	0
	premiscela	4	0	5	0	1	0	0	0	0	0	10	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
TOTALE		39	0	100	0	5	0	0	0	0	144	0	

BROILERS Principi Attivi e Additivi		PIANO											
Molecole	matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Alofiginone	mangime	2	0	6	0	1	0	0	0	0	0	9	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avilamicina	mangime	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Chinolonic	mangime	8	0	15	0	0	0	0	0	0	0	23	0
	acqua di abbeverata	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Cloramfenicolo	mangime	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	acqua di abbeverata	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Colistina	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Decochinato	mangime	0	0	10	0	1	0	1	0	0	0	12	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Diclazuril	mangime	4	0	5	0	0	0	1	0	0	0	10	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Flavomicina	mangime	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ionofori	mangime	24	0	16	1	0	0	0	0	0	0	40	1
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
MACROLIDI	mangime	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	13	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Metilclorindolo	mangime	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	18	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Nicarbazina	mangime	7	0	12	2	1	0	0	0	0	0	20	2
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nifursol	mangime	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Nitrofurani	mangime	2	0	2	0	1	0	0	0	2	0	7	0
	acqua di abbeverata	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Nitroimidazolici	mangime	3	0	9	0	1	0	0	0	0	0	13	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Penicilline	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfamidici	mangime	4	0	7	0	1	0	0	0	0	0	12	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tetracicline	mangime	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tiamulina	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zincobacitracina	mangime	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale parziale	mangime	80	0	125	3	10	0	2	0	4	0	221	3
	acqua di abbeverata	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	68	0
Totale		80	0	193	3	10	0	2	0	4	0	289	3

CONIGLI Principi attivi e additivi

Molecole	matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Avilamicina	mangime	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Carbadox	mangime	7	0	9	0	1	0	0	0	0	0	17	0
	acqua di abbeverata	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Cloramfenicolo	mangime	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	13	0
	acqua di abbeverata	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	8	0
Colistina	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Diclazuril	mangime	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	8	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Flavomicina	mangime	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Ionofori	mangime	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metilclorpidolo	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Nicarbazina + robenidina	mangime	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrofuranici	mangime	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Nitroimidazolici	mangime	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	11	0
	acqua di abbeverata	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Penicilline	mangime	1	0	5	0	2	0	0	0	0	0	8	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Sulfamidici	mangime	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tetracicline	mangime	1	0	13	4	1	0	1	0	0	0	16	4
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Tiamulina	mangime	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Zincobacitracina	mangime	2	0	17	0	1	0	0	0	0	0	20	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	21	0	104	4	13	0	2	0	0	0	140	4
TOTALE	acqua di abbeverata	0	0	63	0	1	0	0	0	0	0	64	0
TOTALE		21	0	167	4	14	0	2	0	0	0	204	4

EQUINI Principi Attivi e Additivi

Molecole	Matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Avermectine	mangime	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinolonici	mangime	2	0	11	0	2	0	0	0	0	0	15	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Cloramfenicolo	mangime	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colistina	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cortisonici	mangime	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FANS	mangime	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IONOFORI	mangime	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	5	0
	premiscela	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NITROFURANICI	mangime	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SULFAMIDICI	mangime	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TETRACICLINE	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	15	0	41	0	5	0	0	0	0	0	61	0
	premiscela	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0
TOTALE	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTALE		16	0	45	0	6	0	0	0	0	0	67	0

GALLINE OVAIOLE Principi Attivi e Additivi

Molecole	matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Alofuginone	mangime	3	0	9	0	1	0	0	0	0	0	13	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Chinolonic	mangime	4	0	17	0	1	0	0	0	0	0	22	0
	acqua di abbeverata	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Cloramfenicolo	mangime	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Colistina	mangime	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decochinato	mangime	5	0	6	0	1	0	0	0	0	0	12	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Diclazuril	mangime	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Flavomicina	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ionofori	mangime	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	18	0
	acqua di abbeverata	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
MACROLIDI	mangime	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	14	0
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Metilclorpindolo	mangime	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	7	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Nicarbazina	mangime	7	0	19	1	0	0	0	0	0	0	26	1
	acqua di abbeverata	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Nifursol	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Nitrofurani	mangime	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Sulfamidici	mangime	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tetracicline	mangime	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Penicilline	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virginiamicina	mangime	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tiamulina	mangime	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Zincobacitracina	mangime	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	7	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	47	0	117	1	5	0	1	0	0	0	170	1
	acqua di abbeverata	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0
TOTALE		47	0	177	1	5	0	1	0	0	0	230	1

ALTRI AVICOLI Principi Attivi e Additivi

Molecole	matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Alofuginone	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinolonic	mangime	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Cloramfenicolo	mangime	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colistina	mangime	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decochinato	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diclazuril	mangime	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0	5	1
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ionofori	mangime	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
MACROLIDI	mangime	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metilclorpindolo	mangime	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Nicarbazina	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nifursol	mangime	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Nitrofurani	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Nitroimidazolici	mangime	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Sulfamidici	mangime	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tetracicline	mangime	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Penicilline	mangime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virginiamicina	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tiamulina	mangime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zincobacitracina	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	12	1	29	0	3	0	0	0	0	0	44	1
	acqua di abbeverata	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
TOTALE		12	1	59	0	3	0	0	0	0	0	74	1

OVI-CAPRINI Principi Attivi e Additivi													
Molecole	Matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Avermectine	mangime	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	21	0
	premiscela	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ionofori	mangime	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macrolidi	mangime	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfamidici	mangime	0	0	22	0	2	0	0	0	0	0	24	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tetracicline	mangime	2	0	11	0	5	0	0	0	0	0	18	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zincobacitracina	mangime	7	0	6	0	1	0	0	0	0	0	14	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	14	0	69	0	8	0	0	0	0	0	91	0
	premiscela	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTALE		14	0	74	0	9	0	0	0	0	0	97	0

SUINI Principi Attivi e Additivi													
Molecole	Matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
AVERMECTINE	mangime	4	0	12	0	1	0	0	0	0	0	17	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avilamicina	mangime	2	0	5	0	0	0	1	0	0	0	8	0
	premiscela	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Carbadox + Olaquinox	mangime	2	0	19	0	0	0	1	0	0	0	22	0
	premiscela	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0
CHINOLONICI	mangime	13	0	22	0	0	0	2	0	0	0	37	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Cloramfenicolo	mangime	7	0	17	0	1	0	0	0	0	0	25	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Colistina	mangime	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	premiscela	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FANS	mangime	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Flavomicina	mangime	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
IONOFORI	mangime	5	0	9	0	1	0	1	0	0	0	16	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
MACROLIDI	mangime	12	0	28	0	0	0	2	0	0	0	42	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NITROFURANICI	mangime	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	12	0
	premiscela	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
PENICILLINE	mangime	7	0	30	1	1	0	0	0	0	0	38	1
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0
SULFAMIDICI	mangime	14	1	28	0	2	0	1	0	0	0	45	1
	premiscela	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0
TETRACICLINE	mangime	9	0	26	0	0	0	0	0	0	0	35	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Virginiamicina	mangime	4	0	5	0	1	0	0	0	0	0	10	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tiamulina	mangime	2	0	6	0	1	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Zincobacitracina	mangime	3	0	18	0	1	0	1	0	0	0	23	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTALE parziale	mangime	94	1	246	1	9	0	9	0	0	0	358	2
	premiscela	11	0	6	0	1	0	0	0	0	0	18	0
	acqua di abbeverata	1	0	99	0	0	0	0	0	0	0	100	0
TOTALE		106	1	351	1	10	0	9	0	0	0	476	2

TACCHINI Principi Attivi e Additivi

Molecole	matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Alofuginone	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avilamicina	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Chinolonic	mangime	1	0	5	0	1	0	1	0	0	0	8	0
	acqua di abbeverata	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Cloramfenicolo	mangime	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Colistina	mangime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decochinato	mangime	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Diclazuril	mangime	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Flavomicina	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ionofori	mangime	8	1	12	1	0	0	0	0	0	0	20	2
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
MACROLIDI	mangime	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Metilclorpindolo	mangime	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	11	0
	acqua di abbeverata	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Nicarbazina	mangime	2	0	8	0	2	0	0	0	0	0	12	0
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Nifursol	mangime	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Nitrofurani	mangime	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Nitroimidazolici	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Penicilline	mangime	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfamidici	mangime	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tetracicline	mangime	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	8	0
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Virginiamicina	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiamulina	mangime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zincobacitracina	mangime	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	26	1	82	2	6	0	1	0	0	0	115	3
	acqua di abbeverata	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	57	0
TOTALE		26	1	139	2	6	0	1	0	0	0	172	3

VITELLI PRINCIPI ATTIVI E ADDITIVI

Molecole	Matrici	Impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		Trasportatore		Altre sedi		Totale	
		Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi	Effettuati	positivi
Beta-AGONISTI	mangime	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cloramfenicolo	mangime	2	0	6	0	4	0	0	0	0	0	12	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORTISONICI	mangime	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flavomicina	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACROLIDI	mangime	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROFURANICI	mangime	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	13	0
SULFAMIDICI	premiscela	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Virginiamicina	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Zincobacitracina	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	mangime	8	0	62	0	8	0	0	0	0	0	78	0
TOTALE parziale	premiscela	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	acqua di abbeverata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		8	0	68	0	8	0	0	0	0	0	84	0

Avicoli Additivi Monitoraggio													
Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Manganese	mangime	24	1	54	1	2	0	0	0	0	0	80	2
Rame	mangime	26	1	57	0	5	0	0	0	0	0	88	1
Zinco	mangime	24	0	65	1	3	0	0	0	0	0	92	1
TOTALE		74	2	176	2	10	0	0	0	0	0	260	4

Bovini Additivi Monitoraggio													
Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Selenio	mangime	29	0	55	0	5	0	1	0	0	0	90	0

Ovicaprini Additivi Monitoraggio													
Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Rame	mangime	16	0	50	0	2	0	0	0	0	0	68	0

Suini Additivi Monitoraggio													
Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Rame	mangime	12	0	55	2	1	0	0	0	0	0	68	2
Zinco	mangime	13	0	50	1	4	0	0	0	0	0	67	1
TOTALE		25	0	105	3	5	0	0	0	0	0	135	3

Vitelli Additivi Monitoraggio													
Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Ferro	mangime	11	0	35	1	2	1	0	0	0	0	48	2

ACQUACOLTURA contaminanti/metalli pesanti vigilanza PIANO													
Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Cadmio	mangime	0	0	53	0	4	0	0	0	0	0	57	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mercurio	mangime	10	0	54	0	0	0	0	0	0	0	64	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesticidi	mangime	6	0	44	0	0	0	0	0	0	0	50	0
	premiscela	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTALE parziale	mangime	16	0	151	0	4	0	0	0	0	0	171	0
	premiscela	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
TOTALE		16	0	154	0	4	0	0	0	0	0	174	0

Animali da compagnia contaminanti/metalli pesanti PIANO													
Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Melamina	mangime	23	0	2	0	24	0	1	0	1	0	51	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		23	0	2	0	24	0	1	0	1	0	51	0

Bovini da carne contaminanti/metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Cadmio	mangime	3	0	9	0	1	0	0	0	0	0	13	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nitriti	mangime	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesticidi	mangime	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Piombo	mangime	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	3	0	23	0	1	0	0	0	0	0	27	0
	premiscela	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
TOTALE		5	0	24	0	1	0	0	0	0	0	30	0

Bovini da latte contaminanti/metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Cadmio	mangime	9	0	17	0	0	0	0	0	0	0	26	0
	premiscela	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Nitriti	mangime	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	35	0
	premiscela	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Pesticidi	mangime	9	0	38	0	3	0	0	0	0	0	50	0
	premiscela	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Piombo	mangime	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	22	0
	premiscela	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
TOTALE parziale	mangime	24	0	106	0	3	0	0	0	0	0	133	0
	premiscela	4	0	18	0	0	0	0	0	0	0	22	0
TOTALE		28	0	124	0	3	0	0	0	0	0	155	0

Equini contaminanti/metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Cadmio	mangime	11	0	38	0	1	0	0	0	0	0	50	0
	premiscela	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0
TOTALE		12	0	41	0	1	0	0	0	0	0	54	0

Suini contaminanti/metalli pesanti

PIANO

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Arsenico	mangime	7	0	42	0	4	0	0	0	0	0	53	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mercurio	mangime	8	0	41	0	3	0	0	0	0	0	52	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	15	0	83	0	7	0	0	0	0	0	105	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		15	0	83	0	7	0	0	0	0	0	105	0

Vitelli contaminanti/metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Cadmio	mangime	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	5	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitriti	mangime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesticidi	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Piombo	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTALE		2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	11	0

Brollers contaminanti/ metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Arsenico	mangime	6	0	13	0	1	0	0	0	0	0	20	0
Pesticidi	mangime	8	0	26	0	0	0	0	0	0	0	34	0
TOTALE		14	0	39	0	1	0	0	0	0	0	54	0

Tacchini contaminanti/ metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Arsenico	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Pesticidi	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
TOTALE		1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0

GALLINE OVAIOLE contaminanti/ metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Arsenico	mangime	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Melamina	mangime	6	0	36	0	2	0	0	0	0	0	44	0
Pesticidi	mangime	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	11	0
Piombo	mangime	10	0	26	0	0	0	0	0	0	0	36	0
TOTALE		25	0	70	0	3	0	0	0	0	0	98	0

Altri avicoli contaminanti/ metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Arsenico	mangime	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Pesticidi	mangime	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0
TOTALE		3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	12	0

Ovicapriini contaminanti/ metalli pesanti

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Cadmio	mangime	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	12	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Piombo	mangime	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	4	0	20	0	1	0	0	0	0	0	25	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE		4	0	21	0	1	0	0	0	0	0	26	0

Radionuclidi

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Radionuclidi	M.P.	9	0	19	0	1	0	0	0	1	0	30	0
Radionuclidi	Foraggi	8	0	14	0	0	0	0	0	1	0	23	0
Radionuclidi	M.per più specie	12	0	17	0	4	0	0	0	2	0	35	0
Radionuclidi	Cereali	7	0	8	0	0	0	0	0	4	0	19	0
Totale		36	0	58	0	5	0	0	0	8	0	107	0

GTH contaminanti/ metalli pesanti Sorveglianza

Molecole	matrici	impianto di produzione		trasportatore		altre sedi		Totale	
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
GTH	Materiale di cat 1 e 2	10	0	0	0	0	0	10	0

DIOSsINE/PCB DIOSsINA-SIMILI (dl-PCB) e PCB non DIOSsINA-SIMILI (non dl-PCB) – Monitoraggio

MATRICE	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi				Totale					
	Effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	Effettuati	Positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	Effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	Effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	Effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB			
mangime composto per																		
Bovini	5	0	0	26	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Avicoli	9	0	0	19	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0
Pesci	3	0	0	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0
Suini	5	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0
x altri (1)	1	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
materia prima di origine animale																		
farina di pesce	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0
grassi animali (2)	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
olio di pesce	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
materia prima di origine vegetale																		
cereali	7	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	20	0	0
foraggi	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
semi oleosi leguminose	7	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
altre materie prime	8	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Altro																		
Mangimi minerali	7	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Additivi	7	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0
premiscelate	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
TOTALE	77	0	0	125	0	0	26	0	0	1	0	0	4	0	0	233	0	0

DIOSsINE/PCB DIOSsINA-SIMILI (dl-PCB) e PCB non DIOSsINA-SIMILI (non dl-PCB) – Sorveglianza

MATRICE	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi				Totale					
	effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB	effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB			
materia prima di origine animale																		
Farine di pesce	9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Olio di pesce	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Grassi animali	10	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
materia prima di origine vegetale																		
foraggi	6	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0
olio di origine vegetale**	28	0	0	22	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0
Mangimi minerali	20	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0
additivi***	29	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	39	0	0
TOTALE	105	0	0	75	0	0	18	0	0	0	0	0	2	0	0	200	0	0

Matrice	Circuito	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati
mangime completo	convenzionale	11	0	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mangime complementare	convenzionale	4	0	0	11	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
soia	convenzionale	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mais	convenzionale	3	0	0	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
cotone	convenzionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
barbabietola da zucchero	convenzionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
patata	convenzionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lino	convenzionale	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
colza	convenzionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
riso	convenzionale	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	convenzionale	24	0	0	24	0	0	23	0	0	0	0	1	0	0	0
	biologico	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		27	0	0	27	0	0	24	0	0	0	0	1	0	0	0

OGM Sorveglianza

Matrice	Circuito	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati
mangime completo	convenzionale	36	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mangime complementare	convenzionale	21	1	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
soia	convenzionale	17	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mais	convenzionale	24	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0
	biologico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cotone	convenzionale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
barbabietola da zucchero	convenzionale	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
patata	convenzionale	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	convenzionale	105	1	0	15	0	0	32	0	0	0	0	1	0	0	0
	biologico	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		114	1	0	23	0	0	32	0	0	0	0	1	0	0	0

Salmonella Monitoraggio																	
matrice	impianto di produzione		Allevamento		Distribuzione		trasportatore		Altre sedi		Totale						
	attesi	positivi I° ist.	attesi	positivi I° ist.	attesi	positivi I° ist.	attesi	positivi I° ist.	attesi	positivi I° ist.	attesi	positivi I° ist.	positivi II° ist.				
Cereali, loro prodotti e sottoprodotti 1)	72	1	0	0	71	0	0	26	0	0	5	0	0	0	176	1	0
Semi oleosi, loro prodotti e sottoprodotti 2)	52	0	0	0	16	1	0	11	0	0	5	0	0	2	86	1	0
Materie prime di origine animale	40	1	1	0	16	0	0	6	0	0	0	0	0	0	62	1	1
Altre materie prime 3)	28	0	0	1	63	1	0	6	0	0	1	0	0	0	98	1	1
mangimi composti per pollame	35	0	0	0	100	0	0	29	0	0	2	0	0	0	166	0	0
mangimi composti per suini	35	0	0	0	55	1	0	15	1	0	5	0	0	0	110	2	1
mangimi composti per bovini	30	0	0	0	113	0	0	24	0	0	0	0	0	0	167	0	0
mangimi composti per ovicaprini	7	0	0	0	39	0	0	8	0	0	0	0	0	0	54	0	0
mangimi composti per pesci	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
mangimi composti per conigli	5	0	0	0	28	0	0	10	0	0	0	0	0	1	44	0	0
Totale	305	2	1	1	528	3	1	135	1	1	18	0	0	5	991	6	3

Salmonella Sorveglianza piano			
Impianti di produzione			
matrice	attesi	positivi I° ist.	positivi II° ist.
semi di soia e derivati	311	5	3
mangimi composti per pollame	99	0	0
mangimi composti per suini	88	1	0
totale	498	6	3

Salmonella controllo in PET FOOD PIANO						
impianto di produzione		Distribuzione			Totale	
matrice	attesi	positivi I° ist.	positivi II° ist.	attesi	positivi I° ist.	positivi II° ist.
mangime secco	38	0	0	55	0	0
Alimenti greggi	0	0	0	0	0	0
Dog-chews	1	0	0	19	0	0
totale	39	0	0	74	0	0

Importazione di additivi (conformi e non conformi)

Con la seguente presentazione di grafici si pubblicano i dati relativi alle importazioni di additivi e mangimi che li contengono in Italia, secondo quanto previsto dal Regolamento 183/2005, art. 23 e 24, notificate dalle ditte importatrici italiane al Ministero della Salute – DGSA- Ufficio 7.

L'art.23 del suddetto Regolamento consente l'importazione di mangimi conformi alle norme

UE, ma in deroga a ciò, e conformemente all'art. 12 del reg. (CE) n. 178/2002, è consentita l'importazione di mangimi non conformi solo al fine delle successiva esportazione e secondo le modalità definite dalle direttive Ministeriali.

Alle suddette note sono allegati i moduli da utilizzare ai fini delle importazione di mangimi conformi e non conformi come pure ai fini dell'esportazione, verso Paesi Terzi, di questi ultimi secondo le condizioni di cui al succitato articolo 12.

Le importazioni da Paesi Terzi devono avvenire, fin quando non saranno definiti gli elenchi di cui all'art. 23 del reg. (CE) n. 183/2005, secondo quanto previsto dall'art.6 della Direttiva 98/51/CE; quindi, si rende necessaria la presenza di un rappresentante UE dello stabilimento, come garante di specifici requisiti dello stabilimento (come indicato anche nei moduli di cui sopra) sito nel Paese Terzo.

Tali rappresentanti sono indicati in un elenco, aggiornato annualmente, trasmesso alla Commissione UE e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché sul portale della rete intranet del Ministero.

L'ultimo elenco aggiornato è consultabile sul portale del Ministero della Salute al seguente indirizzo web:

<http://www.salute.gov.it>

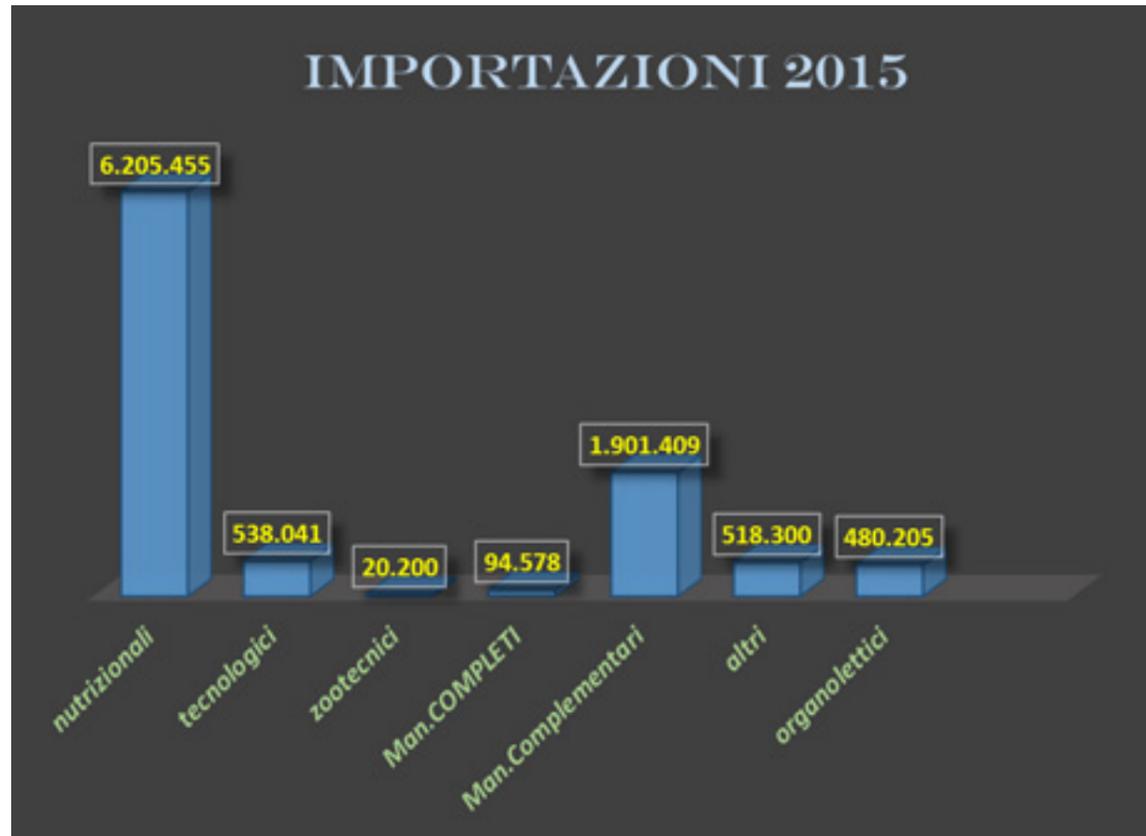
Si evidenzia che i dati relativi alle suddette importazioni sono, anche nel 2015, discordanti rispetto a quelli forniti dai PP.II.FF.

Tale differenza potrebbe essere imputata ad una diversa modalità di rendicontazione dei dati (es: diversa unità di misura, ton, q.li, kg.) differente modalità di trasmissione dati (es: trasmissione via fax, via e-mail, via posta, ecc...), alla differente terminologia utilizzata (es: uso improprio delle terminologie mangimi complementari e premiscele), ed infine alla mancata trasmissione della notifica, al Ministero della Salute, da parte di alcune aziende importatrici.

Additivi Conformi

Nel seguente grafico viene rappresentata la tipologia di additivi nonché il quantitativo totale espresso in chilogrammi, importati attraverso i Posti di Ispezione Frontaliera del Ministero della Salute nel corso dell'anno 2015 e notificati al Ministero dai legali rappresentanti delle aziende in Italia che importano direttamente dai Paesi Terzi.

Grafico n. 19



Nei grafici seguenti (dal 20 al 23) sono rappresentate graficamente, per le varie tipologie di additivi importati, le percentuali di provenienza.

Grafico 20

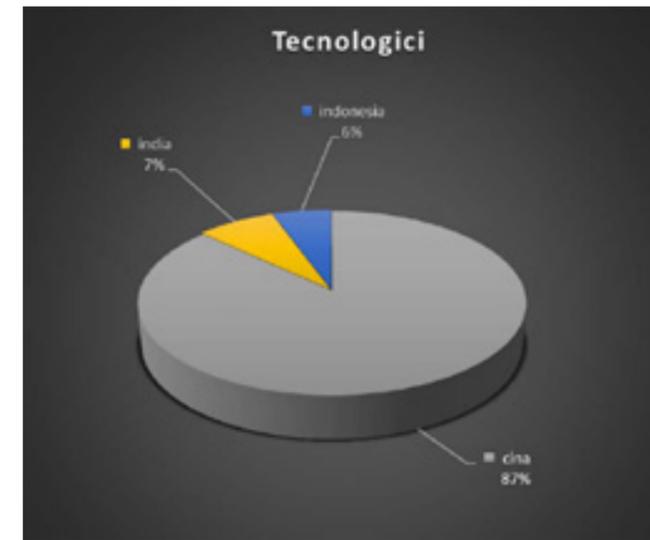


Grafico 21

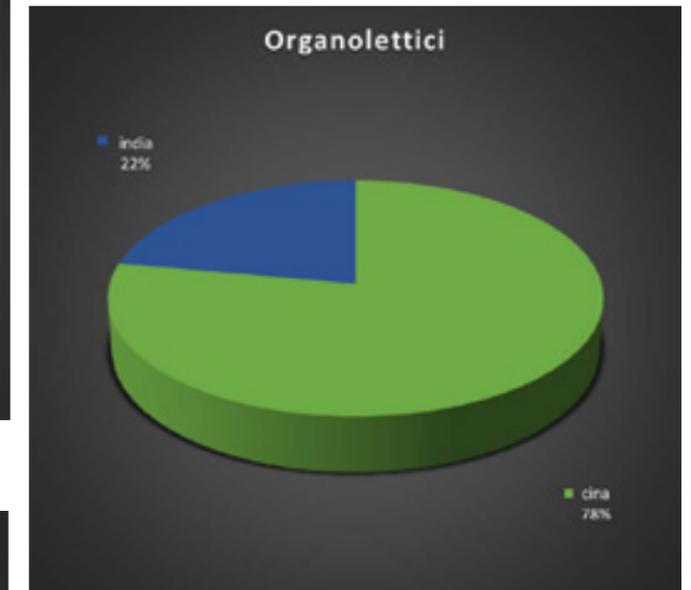


Grafico 22

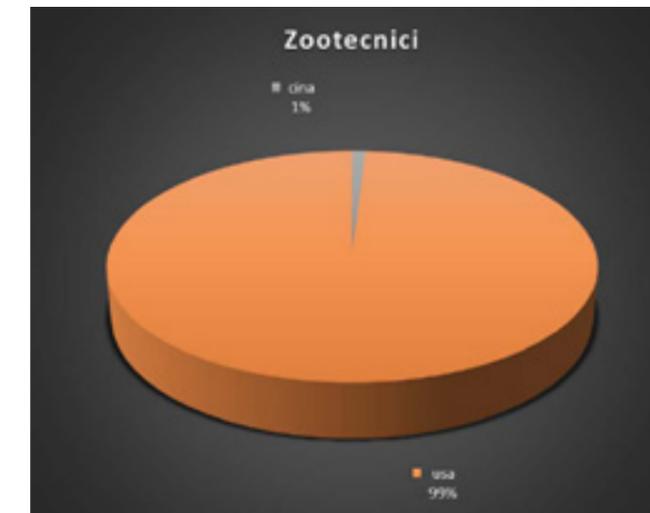


Grafico 23

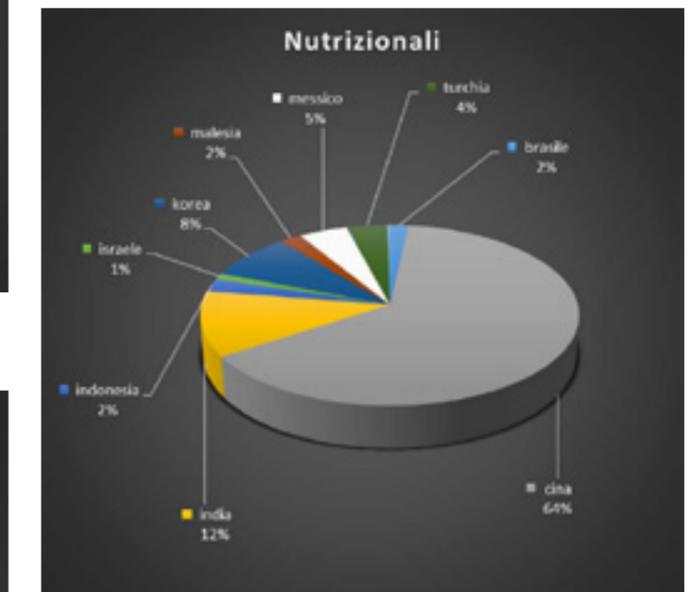
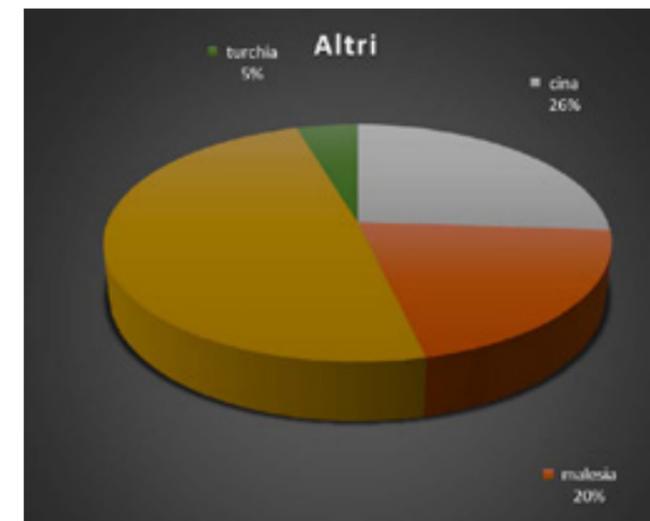


Grafico 24



L'istogramma seguente mostra le quantità di additivi e mangimi che li contengono importanti suddivisi per PIF di ingresso. I grafici seguenti (dal 26 al 33) mostrano i flussi di importazione mettendo in correlazione i paesi di origine con i PIF di ingresso.

Grafico 25



Grafico 26

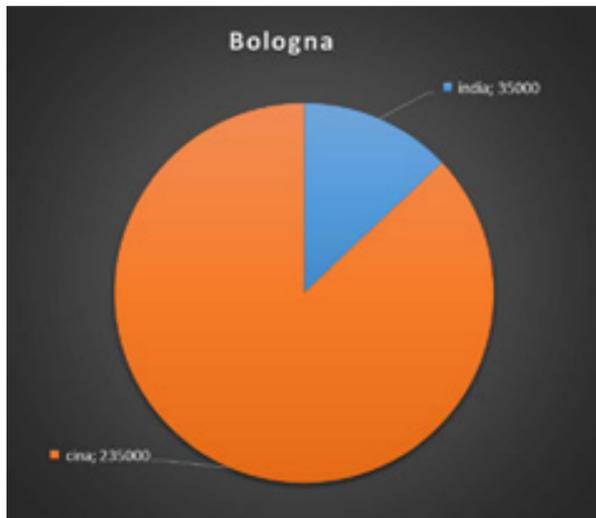


Grafico 28

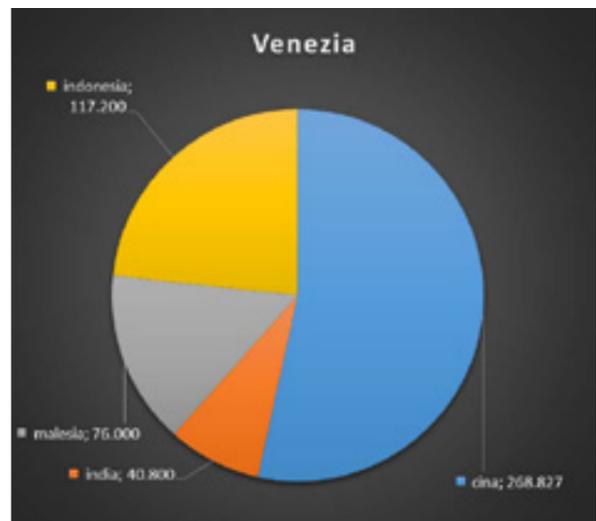


Grafico 27

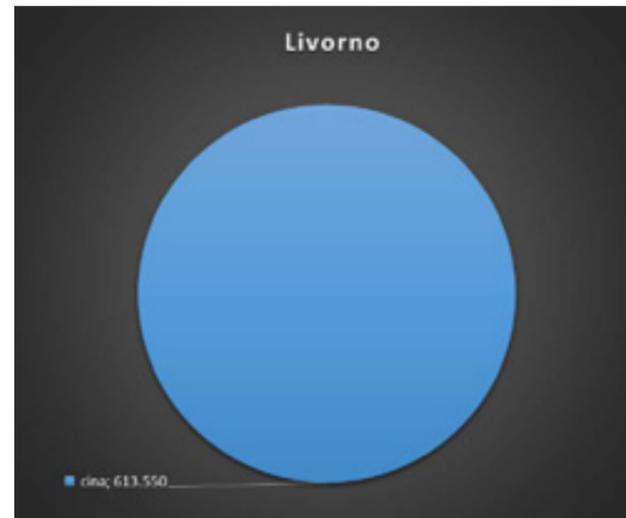


Grafico 29

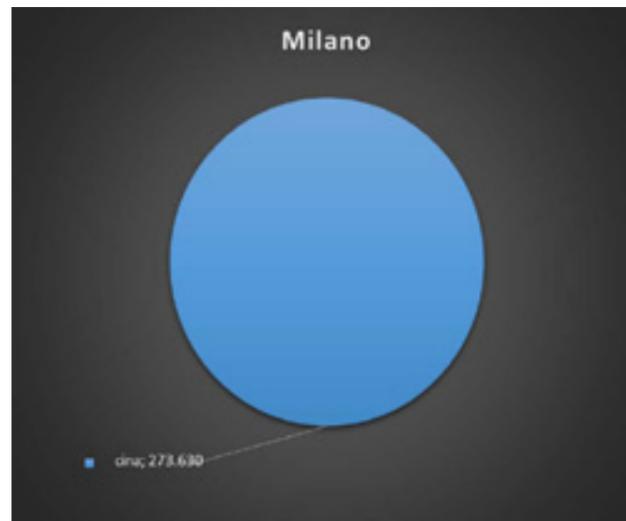


Grafico 30



Grafico 32

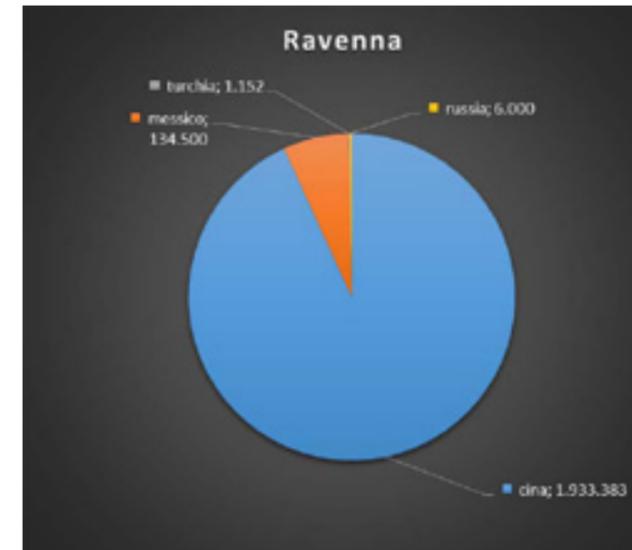


Grafico 31

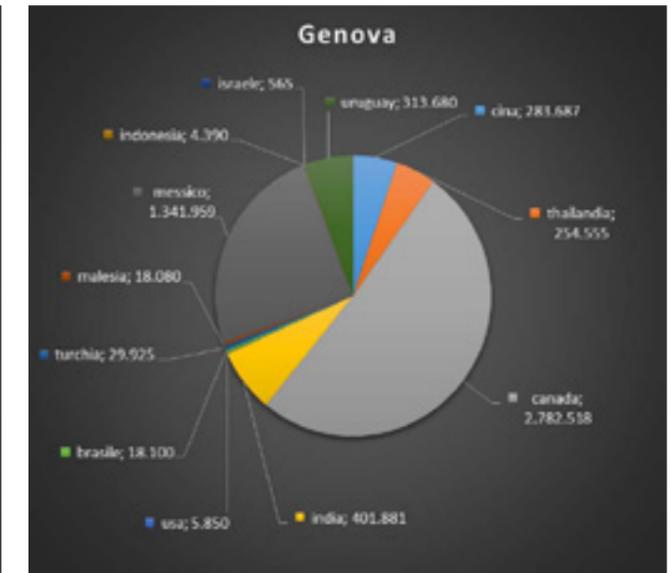
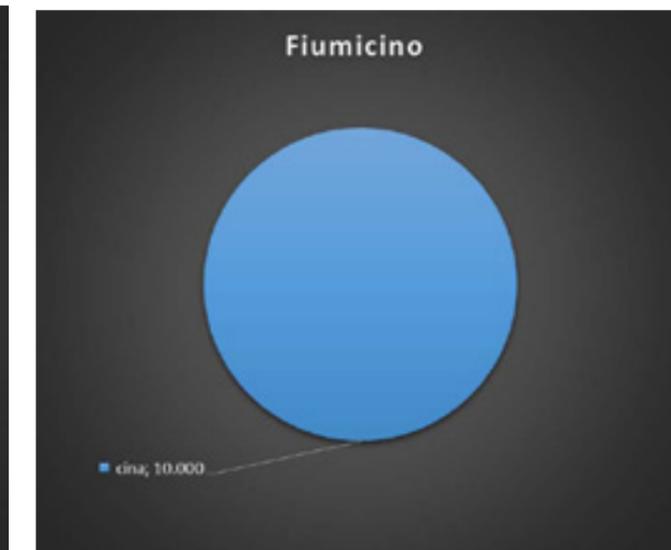


Grafico 33



Additivi NON Conformi

L'importazione di additivi, premiscele, e mangimi che li contengono, non conformi alle norme UE, può essere autorizzata esclusivamente:

- ai fini della lavorazione per la successiva spedizione verso Paesi Terzi;
- ai fini della successiva spedizione verso Paesi Terzi.

Il grafico seguente mostra le quantità di additivi importati nel 2015, mentre il successivo evidenzia la quota parte esportata nello stesso anno.

Grafico 34



Grafico 35

