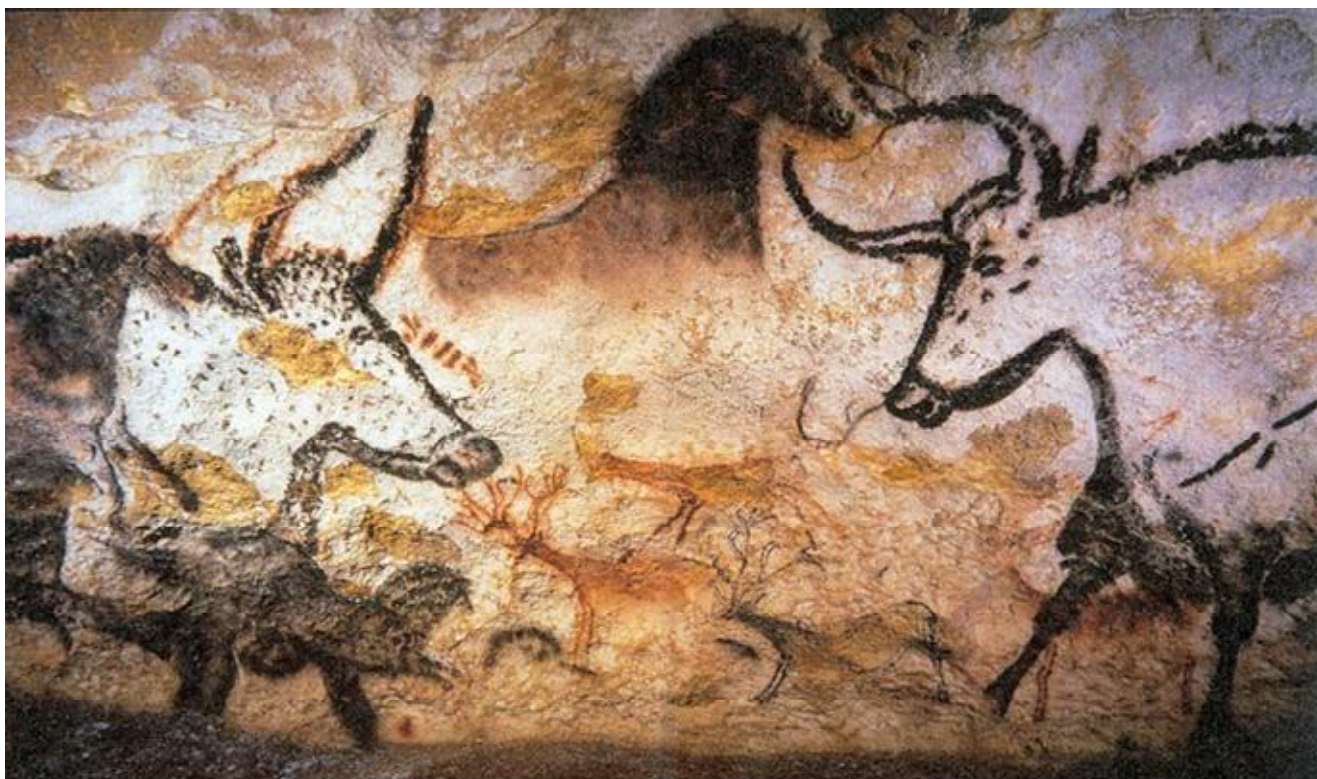


Ministero della Salute

*DIPARTIMENTO DELLA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA, DELLA
SICUREZZA ALIMENTARE E DEGLI ORGANI COLLEGIALI PER LA TUTELA
DELLA SALUTE*

**Rapporto sui controlli ufficiali nel settore
dell'alimentazione animale eseguiti nell'anno 2012**



*DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEI FARMACI
VETERINARI*

Direttore Generale d.ssa Gaetana Ferri



Ministero della Salute

*Dipartimento della Sanità Pubblica Veterinaria,
della Sicurezza Alimentare
e degli*

Organi Collegiali per la Tutela della Salute
(Capo Dipartimento Dr. Romano Marabelli)

Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari
(Direttore Dr.ssa Gaetana Ferri)

Ufficio VII – Alimentazione Animale
(Direttore Dr. Carmelo Cicero)

**PIANO NAZIONALE
DI CONTROLLO UFFICIALE
SULL'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI
2012-2013-2014**

**Rapporto sui controlli ufficiali nel settore dell'alimentazione animale
eseguiti nell'anno 2012**

A cura di:

*Dott. Carmelo CICERO (Direttore Ufficio VII Dirigente Veterinario II livello)
Dott. Marco Collu (Dirigente Veterinario delle Professionalità Sanitarie)
D.ssa Laura Contu (Dirigente Veterinario delle Professionalità Sanitarie)
D.ssa Paduano Sandra (Dirigente Chimico delle Professionalità Sanitarie)
Dott. Lino Berselli (Dirigente Veterinario delle Professionalità Sanitarie)
Dott. Massimo Ballante (Operatore tecnico Vigilanza e Prevenzione)
Sig. Luigi Censi (Collaboratore Amministrativo)*

INDICE

Introduzione.....	1
PNAA 2012 - 2014.....	1
Attività delle Regioni e Province Autonome	5
Relazioni annuali	6
Attività di Audit svolta dall'ufficio VII - DGSA.....	8
Realizzazione PNAA 2012	11
Attività ispettiva sugli OSM	13
Attività di campionamento	17
Attività di campionamento effettuata su sospetto	39
Attività Extra-Piano effettuata dalle Regioni e P.A.	41
Attività Extrapiano 2012 – Micotossine.....	42
Controlli all'importazione	44
Allegati rendicontazione anno 2012	53
Dati relativi all'importazione di additivi da Paesi Terzi	85

Rapporto sui controlli ufficiali nel settore dell'alimentazione animale eseguiti nel 2012

Introduzione

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

Il presente rapporto si propone di rendere pubblici gli esiti dei controlli ufficiali effettuati nel 2012, primo anno di applicazione del nuovo PNAA valevole per gli anni 2012 – 2013 - 2014, 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 sia 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 Controllu Ufficiale Sanitaria sull'Alimentazione degli Animali (2012 – 2013 - 2014)

Il Ministero della Salute ha predisposto il **Piano Nazionale di Sorveglianza e Vigilanza Sanitaria sull'Alimentazione degli Animali (PNAA)** con la finalità di contribuire a tutelare la salute e il benessere animale e 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 2012/2013/2014) 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 sono 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 (II.ZZ.SS.), i Centri di Referenza Nazionali¹ e i Laboratori Nazionali di riferimento. La programmazione consiste principalmente nell'individuazione delle matrici (mangimi) da prelevare, delle sostanze da ricercare, e nell'attribuzione del numero di campionamenti da eseguire.

¹ Centri di Referenza Nazionale: CReAA: Centro di Referenza Nazionale per la sorveglianza ed il controllo dell'Alimentazione Animale; CEA: Centro di Referenza Nazionale Neuropatologie Animali ed Encefalopatie Comparete; Centro di Referenza Nazionale Per Le Diossine e i Pcb in Mangimi e Alimenti destinati al consumo umano I.Z.S. dell'Abruzzo e del Molise; Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi I.Z.S. delle Venezie – Padova; Centro di Referenza Nazionale per la ricerca di OGM IZS di Lazio e Toscana- Campanelle.

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.

L'analisi dei rischi 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 ecc.;
- precedenti "allerta" comunitarie.

Il Ministero della Salute coordina l'attività di vigilanza e controllo a livello nazionale, 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 P.A. 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. (vedi Tab. 1).

Qualora i PRAA non soddisfino pienamente i criteri del PNAA, il Ministero della Salute chiede alle Regioni e P.A. 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.

L'attività di controllo sui mangimi provenienti dai Paesi Terzi o di provenienza comunitaria è svolta, rispettivamente, dai PIF (Posti di ispezione frontaliere) 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 (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 ha richiamato le Regioni e le PA alla predisposizione di un programma di Audit presso le AA.SS.LL., ai sensi dell'articolo 4, par. 6 del Regolamento(CE) 882/04. Tale indicazione è riportata anche nel PNAA pluriennale 2012/2014.

Il PNAA 2012 - 2014 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 la **modulistica**, le informazioni e gli approfondimenti di carattere pratico.

Nella **parte generale** del PNAA 2012-2014 sono illustrati sia gli interventi ispettivi, per la verifica presso gli OSM dei requisiti strutturali e documentali previsti dalla normativa sia gli aspetti generali di controllo dei mangimi attraverso il prelievo di campioni.

Nella **parte tecnica** del PNAA 2012-2014 sono invece descritti i programmi di campionamento specifici riferiti al controllo di particolari sostanze presenti nei mangimi e raggruppate nei relativi capitoli di seguito illustrati.

Nella parte relativa alla **modulistica** sono riportati i fac-simile, le informazioni e gli approfondimenti di carattere pratico utili all'esecuzione dei controlli.

Il PNAA, quindi, stabilisce il numero minimo di ispezioni che devono essere effettuate presso gli operatori del settore dei mangimi (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

verbal di prelievo dei campioni, dei verbal di ispezione, dei verbal per le segnalazioni delle positività/non conformità e la modulistica per l'invio dei dati relativi all'attività svolta.

Nell'ambito dell'attività di controllo di tutte le fasi di produzione dei mangimi, volta a verificare il rispetto dei requisiti previsti dalla normativa, si effettuano sopralluoghi ispettivi, campionamenti e l'analisi di mangimi presso gli OSM, *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:

- proteine animali trasformate 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, ecc.),
- organismi geneticamente modificati (OGM).

In caso di non conformità si procede alla messa in atto di interventi adeguati a tutelare la salute animale e la salute pubblica come previsto dalla normativa. A tal fine si attivano procedure commisurate all'entità e/o alla gravità dell'episodio accertato

I provvedimenti che devono essere adottati, valutati caso per caso secondo il tipo di irregolarità riscontrata, devono rispondere ai criteri generali stabiliti dal PNAA e nel caso di sospetto di rischio grave per la salute pubblica e per la sanità animale o per l'ambiente, devono essere immediatamente messe in atto le procedure previste dal Sistema di Allerta Rapido per i mangimi.

In linea generale le procedure da mettere in atto per le diverse tipologie di non conformità prevedono che i prodotti risultati non conformi, debbano essere distrutti, o in alternativa, previa autorizzazione del Servizio Veterinario dell'ASL competente, ritirati dal commercio per essere sottoposti a un trattamento in grado di neutralizzare la nocività (ove possibile e a spese del detentore o del proprietario), oppure destinati a usi diversi dall'alimentazione animale.

I dati riguardanti l'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.

La programmazione dei controlli ufficiali prevista dal precedente PNAA 2009/2011 ha raggiunto la conclusione e pertanto è stata sostituita dal PNAA 2012/2014, pubblicato il 12/12/2011 con nota prot. n. 21822.

Il PNAA 2012/2014 rappresenta una versione consolidata in quanto contiene tutti gli aggiornamenti introdotti con gli Addenda 1/2009 e 2010, inoltre le novità introdotte nel Piano sono:

- o Adeguamento della terminologia al Regolamento (CE) n.882/2004 che prevede un'attività di Monitoraggio e una di Sorveglianza, pertanto i termini di "Sorveglianza" e "Vigilanza" sono stati sostituiti con quelli rispettivamente di "Monitoraggio" e "Sorveglianza" lasciandone invariato il significato.
- o Adozione di un'unica modalità di campionamento secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) n. 152/2009 per entrambi i programmi di controllo ufficiale di Monitoraggio e di Sorveglianza.

- o Adeguamento della numerosità campionaria in base all'analisi del rischio, effettuata tenendo conto anche dei risultati degli anni precedenti, predisposta dal Ministero in collaborazione con i Centri di Riferenza Nazionale.
- o Attribuzione dei campioni per gli Additivi nutrizionali (oligoelementi) esclusivamente all'attività di Monitoraggio.
- o Attribuzione dei campioni per i Contaminanti Inorganici e Composti Azotati. Composti Organoclorurati e Radionuclidi, esclusivamente all'attività di Monitoraggio.
- o Modifica della scheda di rendicontazione delle ispezioni, in relazione alle richieste dell'OIE., nell'ottica di ottimizzare i flussi informativi già in essere, al fine di disporre dei dati da questo richiesti senza dover effettuare ulteriori richieste alle Amministrazioni Regionali.
- o Modifica del verbale di prelievo che prevede la raccolta di maggiori informazioni sul paese di origine e dei trattamenti subiti dai mangimi prelevati per la ricerca delle Diossine, utili per la rendicontazione e l'inoltro dei dati all'EFSA.
- o Modifica ed aggiornamento delle "Linee guida per il campionamento dei mangimi".

Per ciò che riguarda l'elenco della normativa di settore, si è preferito fare riferimento ai testi consolidati presenti sul sito della Commissione Europea.

Infine, nel nuovo PNAA è stata introdotta la possibilità di usufruire di un sistema informativo (SINVSA), messo a disposizione dal Ministero in collaborazione con l'I.Z.S. Abruzzo e Molise, che viene messo a disposizione per la gestione delle anagrafiche degli OSM e dei dati relativi ai controlli ufficiali previsti dal PNAA.

Tale sistema informativo è pertanto utile al fine della rendicontazione dell'attività di controllo e di poterli fornire con tutte le informazioni necessarie ad altri organi competenti con cui lo SM ha debiti informativi, ad esempio l'EFSA.

Per ulteriori informazioni e maggiori dettagli sul PNAA 2012 - 2014 è possibile consultare il portale del Ministero della Salute al seguente indirizzo:

<http://www.salute.gov.it/dettaglio/pdFocus.jsp?area=alimenti&colore=3&id=514>

Attività delle Regioni e Province Autonome

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

Nell'anno 2012 tale compito è stato assolto da tutte le Regioni e Province Autonome, e quasi tutte hanno rispettato i termini di presentazione delle programmazioni al Ministero della Salute, validi ai fini della rendicontazione LEA (Livelli Essenziali di Assistenza).

Le singole programmazioni regionali sono state valutate dall'Ufficio VII dalla Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari con il successivo invio alla Autorità Regionali delle considerazioni di merito. La maggior parte dei piani è stata approvata poiché 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 VII.

Per quanto riguarda l'invio dei dati di rendicontazione si è rilevato che tutte le Regioni, hanno inviato i dati al Ministero rispettando le scadenze previste.

Solo una Regione non ha elaborato la Relazione annuale così come previsto dal PNAA.

Nella **Tabella 1** sono riportati i dati relativi alle Regioni e alle Province Autonome per ciò che attiene la presentazione della programmazione valida per il 2012 e la relativa data di invio, la data di invio dei dati di rendicontazione e la trasmissione della relazione annuale.

Tabella n. 1

Regioni	PRAA 2012	Data invio dei dati	Relazione annuale
Abruzzo	9/01/2012	26/02/2013	Si
Basilicata	13/02/2012	25/02/2013	Si
Bolzano	31/01/2012	04/02/2013	Si
Calabria	10/02/2012	04/02/2013	Si
Campania	10/02/2012	28/02/2013	Si
Emilia Romagna	08/02/2012	28/02/2013	Si
Friuli Venezia Giulia	10/02/2012	28/02/2013	Non pervenuta
Lazio	23/12/2011	28/02/2013	Si
Liguria	10/02/2012	28/02/2013	Si
Lombardia	07/02/2012	25/02/2013	Si
Marche	07/02/2012	28/02/2013	Si
Molise	17/02/2012	14/02/2013	Si
Piemonte	10/02/2012	28/02/2013	Si
Puglia	19/01/2012	28/02/2013	Si
Sardegna	10/02/2012	28/02/2013	Si
Sicilia	07/02/2012	26/02/2013	Si
Toscana	31/01/2012	27/02/2013	Si
Trento	16/01/2012	27/02/2013	Si
Umbria	06/02/2012	15/02/2013	Si
Valle D'Aosta	16/01/2012	28/02/2013	Si
Veneto	08/02/2012	25/02/2013	Si

Relazioni annuali: aspetti e considerazioni

L'allegato X del PNAA stabilisce i criteri che le Regioni e le P.A. devono utilizzare per la stesura della **“relazione annuale”**.

E' 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 anche al fine di valutare il corretto utilizzo dei fertilizzanti organici, le conseguenti azioni intraprese, la natura ed il contenuto degli audit effettuati presso le AA.SS.LL. ai sensi dell'articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento (CE) 882/2004, la formazione specifica svolta dagli addetti al controllo ufficiale, nonché la valutazione finale dei risultati.

In controtendenza rispetto all'anno 2011 **diverse Regioni** non hanno rispettato i criteri forniti dal PNAA (vedi Tabella n. 2) pertanto la relazione deve essere considerata non conforme. Considerando che i criteri di valutazione non sono stati modificati rispetto all'anno precedente quanto messo in evidenza in questo paragrafo impone la richiesta di una maggiore attenzione delle Amministrazioni verso questa delicata ed importante fase dei controlli ufficiali.

La **valutazione del rischio** per la programmazione delle attività di controllo e la **relazione delle attività ispettive** presso gli OSM anche in relazione all'uso dei fertilizzanti organici rappresentano la carenza maggiormente riscontrata dalle relazioni annuali. Un altro aspetto da segnalare è che, in linea generale, non vengono forniti particolari circa **la natura e le risultanze degli Audit** effettuati dalle regioni e P/A sulle AA.SS.LL.

Inoltre si segnala ancora l'invio di relazioni non debitamente firmate, o protocollate, o prodotte su carta non intestata.

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

Tabella n. 2

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

Dalla disamina 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 il proseguimento dei programmi di Audit, infatti nel 2012 n. 4 Regioni e una P.A. hanno eseguito Audit art.4 par. 6 Reg 882/2004 per un totale di 7 AA.SS.LL. auditate. Inoltre la Regione Veneto la Regione Sardegna hanno svolto Audit di sistema su 7 AA.SS.LL. la prima e su 2 AA.SS.LL. la seconda.

Allo stesso modo è doveroso sottolineare che comunque la maggior parte delle Regioni sta predisponendo appositi corsi di formazione e programmi specifici per poter effettuare gli Audit di settore come previsto dal Regolamento (CE) 882/2004.

In relazione alle criticità riscontrate dalle Regioni e P.A. si rileva ancora la difficoltà nel reperire alcune matrici per la ricerca di OGM (soprattutto per il biologico) e Diossine (olio di pesce), e questo spesso crea difficoltà nel raggiungimento della numerosità campionaria assegnata alla Regione/P.A. o nella scrupolosa attuazione del Piano di controllo, in relazione alle matrici da rilevare.

Attività di Audit svolta dall'ufficio VII DGSF

Nel corso del 2012, l'Ufficio VII del Ministero della Salute, è stato impegnato a sua volta nell'attività di Audit, ai sensi dell' art.4 par 6 del Regolamento 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 Dipartimento della Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi Collegiali per la Tutela della Salute

Durante il 2012, per il settore dell'alimentazione animale, sono state auditate in tutto tre Regioni e 6 Autorità competenti Locali (AA.SS.LL). Si riporta di seguito un sintetico resoconto.

Provincia Autonoma di Trento: audit relativo al settore "Alimentazione Animale e farmacosorveglianza" (27-29 febbraio 2012).

L'audit è stato effettuato al fine di verificare il sistema messo in atto per assicurare l'ottemperanza alla normativa in materia di mangimi, con particolare riferimento al Reg.(CE) 183/2005 e al PNAA. L'audit ha previsto un incontro con i responsabili/referenti del settore a livello provinciale, e a livello di Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (ASP), e tre visite presso operatori del settore dei mangimi.

Il sistema di controllo messo in atto sul territorio regionale nel settore dell'alimentazione animale è in linea generale adeguato e coerente con quanto richiesto dalla normativa vigente.

Pur tenendo conto della particolare organizzazione delle competenze sul territorio provinciale, sono state rilevate alcune criticità in merito alle relazioni tra la Provincia e l'APS, per ciò che riguarda supervisione, indirizzo e coordinamento.

La Provincia, a cui sono affidati compiti di indirizzo, programmazione, supervisione e mantenimento delle relazioni con le autorità statali e comunitarie, adempie parzialmente a tali attività. L'attività di indirizzo delle è totalmente delegata all'azienda, e l'attività di supervisione non si realizza in quanto dispone in maniera parziale dei dati e solo al momento della rendicontazione (le anagrafiche degli operatori del settore dei mangimi sono disponibili in maniera completa solo a livello di Azienda Provinciale).

Per quanto riguarda la pianificazione e programmazione dei controlli ufficiali, la Provincia ha recepito il PNAA 2012- 2014, tramite una propria programmazione provinciale emanata attraverso un piano pluriennale di sicurezza alimentare. La programmazione necessita però di un più solido collegamento con il Piano Nazionale. Per ciò che riguarda la categorizzazione degli OSM in base al rischio, tale attività risulta ancora non avviata.

La presenza di procedure scritte a livello di Azienda Provinciale è pienamente in linea con quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 882/2004 e ciò consente di armonizzare e standardizzare l'operato dei vari nuclei operativi. Tali procedure non coprono però tutte le attività necessarie per l'esecuzione dei controlli ufficiali e ciò potrebbe determinare diverse modalità di svolgimento delle attività nei vari nuclei operativi, come nel caso della rendicontazione e della compilazione dei verbali. A tutti i livelli, non esiste una procedura codificata per il monitoraggio in itinere dell'avanzamento dell'attività dei controlli ufficiali e ciò potrebbe causare problemi nel raggiungimento degli obiettivi prefissati.

E' stata avviata a livello provinciale un'attività di audit ai sensi dell'art. 4, comma 6 del Reg.(CE) 882/04 sull'ASP, che richiederebbe di essere estesa anche alle tematiche del settore dell'alimentazione animale.

Regione Valle d'Aosta: audit relativo al settore "Alimentazione Animale" (3-5 aprile 2012).

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, con particolare riferimento al Reg.(CE) n. 183/2005 e al PNAA e agli addenda relativi al triennio precedente.

L'audit ha previsto un incontro con i responsabili/referenti del settore a livello regionale, con il responsabile del settore dell'unica AUSL presente nella Regione e una visita presso due operatori del settore dei mangimi (OSM).

Si è riscontrata una soddisfacente attività di gestione del settore, sia a livello regionale (nonostante l'evidente carenza di personale) sia a livello territoriale. In generale esiste un buon coordinamento fra le diverse amministrazioni (Regione, IZS, AUSL, MIPAAF) che intervengono nel settore, ma si evidenzia la necessità di un rafforzamento del monitoraggio delle attività dell'AUSL da parte della Regione al fine di avere una migliore gestione delle eventuali problematiche territoriali e dei flussi informativi verso il livello centrale.

E' stato predisposto il Piano Regionale Alimentazione Animale (PRAA) relativo al triennio 2012-2014 sulla base delle indicazioni diffuse dal Ministero con l'obiettivo di verificare la gestione, a livello territoriale, del settore dei mangimi. Le difficoltà nell'applicazione delle disposizioni del PNAA e tutte le attività (ispezioni, campionamento, ecc.) effettuate, come quelle dell'extrapiano, non sono però sufficientemente descritte e giustificate nella relazione annuale trasmessa al Ministero della Salute. In alcuni casi è stato evidenziato che, eccetto il trasferimento delle indicazioni generali fornite dal PNAA, non sembra essere stata effettuata alcuna successiva rielaborazione sull'analisi del rischio, nell'ambito della sorveglianza, al fine di rispondere agli obiettivi del PNAA, ossia definire le finalità del campionamento (es. campionamento al fine di verificare le quantità dichiarate, la presenza di sostanze non ammesse, fenomeni di contaminazione crociata, usi fraudolenti).

In generale, sia l'Assessorato sia la AUSL sono in possesso dei dati basilari (anagrafica degli OSM, attività condotte, esito dei controlli analitici, ispezioni, audit, non conformità) necessari a gestire il settore. I suddetti dati, però, non sono organizzati attualmente in modo tale da essere immediatamente fruibili.

Gli OSM sono categorizzati da parte della AUSL sulla base del rischio, ma tale categorizzazione è applicata all'attività dell'azienda, piuttosto che allo specifico settore.

La Regione è dotata di una procedura di gestione dell'audit interno e presso l'AUSL.

E' inoltre in corso di implementazione un sistema informatizzato per la gestione dei dati sui campionamenti effettuati e dei risultati analitici, che coinvolge la rete delle autorità competenti e degli organi di supporto regionali.

Regione Molise: audit relativo al settore "Alimentazione Animale" (29-30 ottobre 2012).

L'audit è stato effettuato al fine di verificare il sistema regionale onde assicurare l'ottemperanza alla normativa sui mangimi, al Reg. n. 183/2005, al PNAA 2012-2014. L'audit ha previsto un incontro con il responsabile del settore a livello regionale, e con i responsabili del settore dell'ASL presente nella Regione (ASREM) e una visita presso tre operatori del settore dei mangimi (OSM).

Il sistema di controllo messo in atto sul territorio regionale nel settore dell'alimentazione animale è in linea generale adeguato e coerente con quanto richiesto dalla normativa vigente, anche se necessita di miglioramento in particolare per quanto attiene il coordinamento e la collaborazione fra il servizio regionale e territoriale (ASREM).

E' evidente la carenza di personale presso il Servizio della Regione.

La Regione ha predisposto un piano regionale relativo al triennio 2012-2014 sulla base delle indicazioni diffuse dal Ministero della Salute con l'obiettivo di verificare la gestione a livello territoriale del settore dei mangimi, ma non ha predisposto attività extrapiano.

La programmazione non riporta chiaramente la definizione dei criteri definiti per l'individuazione dell'OSM (categorizzazione) presso cui effettuare il campionamento: tale attività è demandata ai servizi territoriali. I campioni previsti dal PRAA vengono distribuiti basandosi sui criteri stabiliti dal PNAA in base alla tipologia di allevamenti e mangimifici presenti sul territorio per l'attività di sorveglianza, mentre per le attività di monitoraggio, si è rilevato, che non vengono ripartiti in modo casuale così come previsto dal PNAA.

Il Servizio regionale non effettua, per quanto attiene il settore, alcuna attività di controllo e di supervisione (ispezioni, audit, verifiche di altro tipo) sui servizi territoriali e il monitoraggio sulle attività della ASREM e sul raggiungimento degli obiettivi prefissati si limita essenzialmente a controlli formali (es. trasmissioni dei dati per le rendicontazioni semestrali, effettuazione dei campionamenti non programmati, controllo sui campioni per il circuito convenzionale o biologico, ecc.). L'AC Regionale, in alcuni casi, è apparsa poco sensibile alle problematiche del settore dei mangimi mentre l'attività di indirizzo è limitata all'inoltro delle disposizioni ministeriali senza procedere ad alcun tipo di rielaborazione per l'adozione delle azioni specifiche in ambito territoriale.

L'ASREM ha adottato procedure di riconoscimento e registrazione degli operatori ai sensi del Reg.(CE) 183/05.

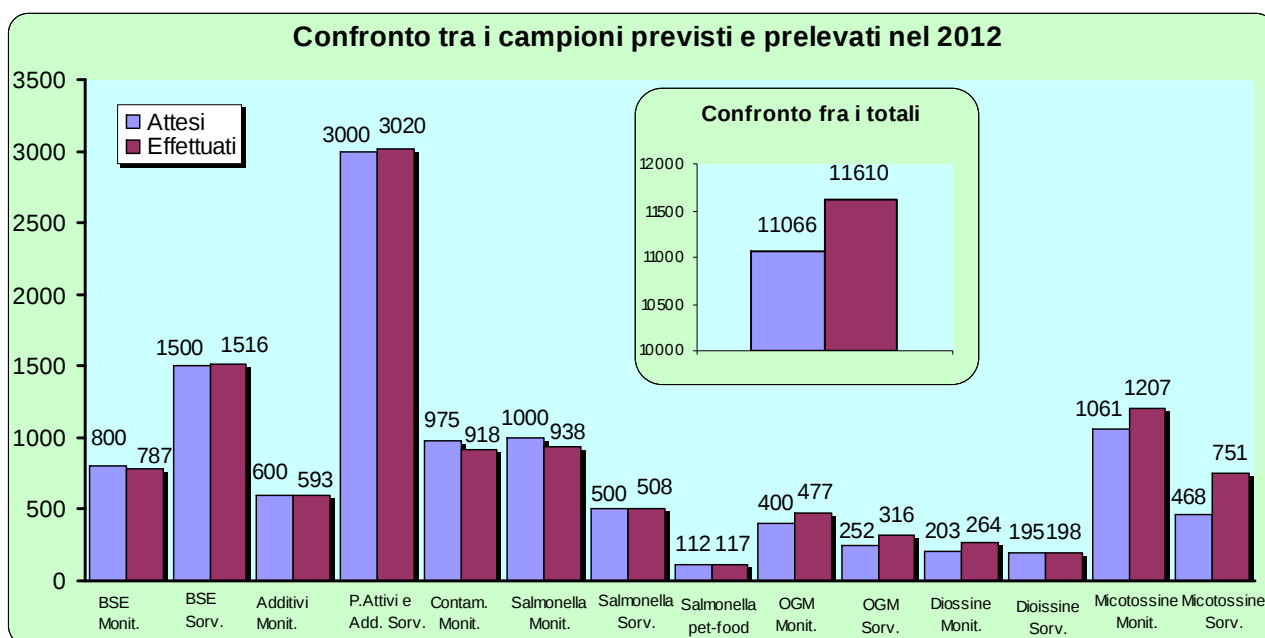
In generale il Servizio regionale e i Servizi territoriali sono in possesso dei dati basilari (anagrafica degli OSM, esito dei controlli analitici, ispezioni, non conformità) necessari a gestire il settore, ma queste informazioni non sono organizzate in modo tale da essere immediatamente fruibili sia da parte del Servizio regionale che degli OSM. Non sono stati sviluppati sistemi informativi utili al settore dell'alimentazione animale, ma si prevede di poter presto utilizzare il sistema nazionale SINVSA, messo a disposizione dall'IZS di Teramo: a tal fine sono stati organizzati corsi di formazione specifici per il personale addetto.

Realizzazione PNAA 2012

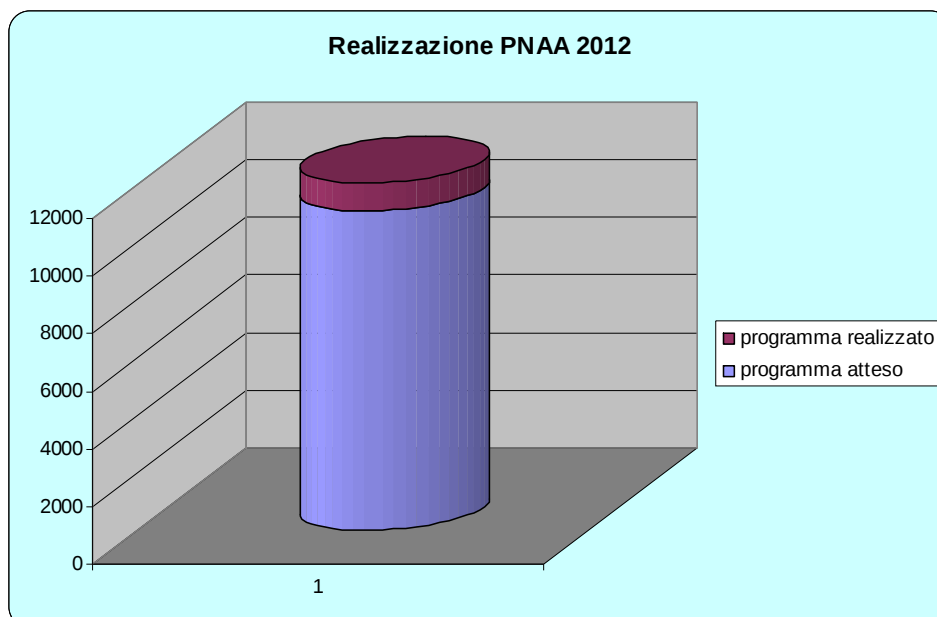
L'attività di controllo ufficiale nell'anno 2012 ha visto i Servizi Veterinari impegnati, come di consueto, in una imponente attività di campionamento effettuata in tutti i livelli dalla produzione, alla commercializzazione fino alla somministrazione dei mangimi.

Nell'anno 2012, in tutto il territorio nazionale, nell'ambito esclusivo del PNAA sono stati prelevati n. 11.610 campioni ufficiali di mangimi, a fronte di 11.066 programmati. Tutti i campioni sono stati prelevati nelle varie fasi della produzione, utilizzo, distribuzione e trasporto dei mangimi.

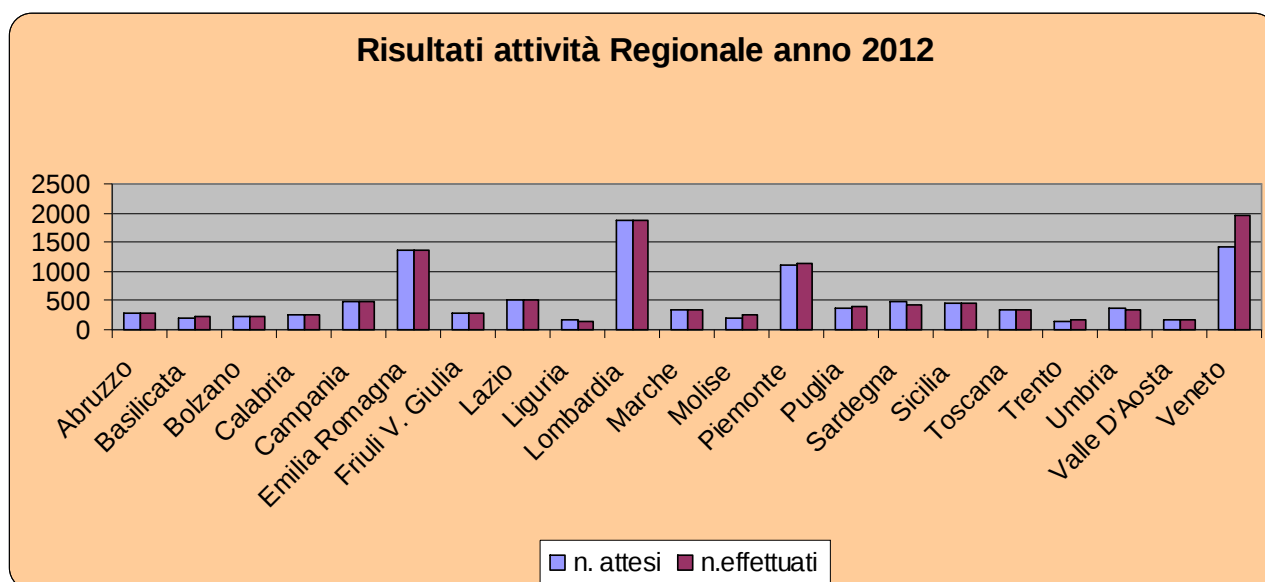
Di seguito viene riportata schematicamente la programmazione dei campionamenti per l'anno 2012 e la conseguente attività svolta, illustrata contrapponendo il numero dei campioni che dovevano essere prelevati (**attesi**), suddivisi nei diversi programmi di controllo previsti dal Piano, con il numero di campioni che sono stati **realmente prelevati**.



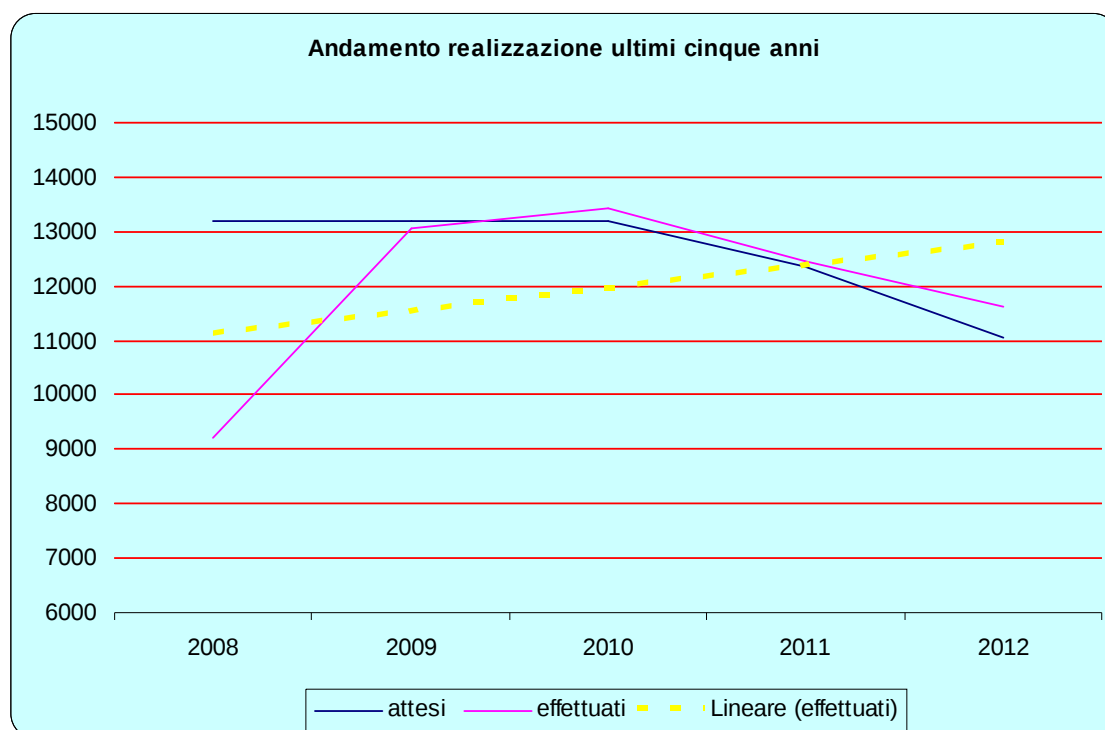
Per quanto attiene il livello di realizzazione dell'attività di campionamento programmata per l'anno 2012 si può affermare che per il terzo anno consecutivo è stata raggiunta una piena realizzazione con il superamento (+544) del numero di campioni totale, raggiungendo una realizzazione pari al 104,92% dell'attività programmata. Questo dato conferma ancora la piena attuazione del PNAA e testimonia un buon livello di efficienza raggiunto dal sistema dei controlli ufficiali.



Il grafico seguente riporta il livello di realizzazione dell'attività programmata raggiunta dalle singole Regioni nell'anno 2012.



Di seguito si mostra l'andamento della realizzazione negli ultimi cinque anni 2008 – 2012. Il trend (linea tratteggiata) risulta in crescita.



Se i dati annuali riferiti al totale dei campionamenti si possono considerare pienamente soddisfacenti, non si può essere altrettanto soddisfatti per quanto attiene i dati semestrali, infatti, benché si registri un miglioramento della rendicontazione, con l'invio dei dati da parte di tutte le Regioni e P.A., è doveroso sottolineare che dall'analisi degli stessi si evince che al primo luglio 2012 non è stato raggiunto il 50% dei campioni previsti.

La percentuale nazionale si attesta al 42,03% sul programmato e per quanto riguarda le Regioni e P.A. è da segnalare che 10 di essi non hanno raggiunto la quota del 45%, che 5 sono rimaste tra il 45% e il 50% e che sei hanno superato il 50 % dei campioni annuali programmati.

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 2012, sono state rendicontate 30.641 ispezioni (circa 1500 in più rispetto all'anno precedente) sull'intera filiera produttiva, dalla produzione primaria fino alla somministrazione dei mangimi agli animali in allevamento.

Le ispezioni effettuate sono così ripartite:

- 21.276 ispezioni presso gli operatori primari registrati ai sensi del Regolamento (CE) n.183/2005 art. 5, comma 1;
- 7.239 ispezioni effettuate presso gli operatori registrati ai sensi del Regolamento (CE) n.183/2005 art. 5, comma 2;
- 5 ispezioni presso stabilimenti “produttori di mangimi non conformi” alla normativa Comunitaria (destinati all'esportazione);
- 1.538 ispezioni effettuate presso gli operatori riconosciuti ai sensi del Regolamento (CE) n.183/2005;
- 488 ispezioni effettuate presso gli operatori del settore mangimi medicati;
- 95 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.

Dai dati rilevati si evidenzia come nel corso del 2012 i Servizi Veterinari abbiano accentuato il controllo sugli operatori registrati ai sensi del Regolamento 183/2005, art.5 comma 1 e comma 2, sui quali, infatti, risultano effettuate circa n. 1500 ispezioni in più rispetto all'anno precedente, anche perché in questo segmento della catena di produzione dei mangimi si è avuto un aumento considerevole degli OSM registrati rispetto all'anno 2011.

Per quanto attiene l'attività di ispezione degli operatori del settore dei mangimi, nella tabella n. 3 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 sono riportati anche il numero di sanzioni amministrative comminate ed il numero di denunce all'Autorità Giudiziaria.

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.
coltivazione prodotti destinabili alimentazione zootecnica	3500	16	3	0
essiccazione naturale	1462	6	3	0
stoccaggio prodotti primari	2205	15	3	0
allevatori	15414	434	23	3
TOTALE	21276	471	32	3

DITTE REGISTRATE ai sensi del Regolamento(CE) 183/2005 art. 5, comma 2				
produzione prodotti di origine minerale e chimico industriali (DM 13/11/85)	29	3	0	0
produzione materie prime di origine animale ai sensi dell'art. 17 del Reg. 1774/02	205	9	0	0
fornitura di sottoprodotti (Reg.(CE)852/2004, Reg.(CE)197/2006)	418	46	3	0
prod. di alimenti per animali da compagnia ai sensi dell'art.18 del Reg.1774/02	114	6	0	0
produzione additivi (diversi da all. IV capo 1)	19	4	0	0
produzione premiscele (diverse da all. IV capo 2)	24	1	0	0
produzione mangimi commercio (diversi da all. IV capo 3)	467	102	13	0
produzione mangimi autoconsumo (diversi da all. IV capo 3)	1199	15	0	1
stoccaggio/deposito di mangimi	670	103	3	0
condizionamento additivi, premiscele e mangimi, diverse da allegato IV	20	0	0	0
commercio ingrosso/dettaglio additivi e premiscele (diverse da all. IV capo 1 e 2)	221	6	0	0
commercio ingrosso/dettaglio mangimi	2919	220	22	0
trasportatori conto terzi	351	18	7	0
intermediari	129	3	1	0
mulini	264	24	0	0
essiccatoi	458	59	0	1
TOTALE	7239	619	48	2
DITTE PRODOTTI NON CONFORMI				
produzione/commercializzazione di prodotti non conformi nella U.E.	5	1	0	0
DITTE RICONOSCIUTE ai sensi del Regolamento(CE) 183/2005				
lettera A produzione	40	2	1	0
lettera A commercializzazione	371	20	2	0
lettera B produzione	91	6	0	0
lettera B commercializzazione	378	12	0	0
lettera C produzione per commercio	426	91	4	0
lettera C produzione per autoconsumo	289	11	0	0

intermediari	71	2	2	1
TOTALE	1538	144	9	1
OPERATORI DEL SETTORE MANGIMI MEDICATI				
impianti di prod. mangimi medicati e prodotti intermedi a scopo di vendita	165	17	2	2
utilizzatori prodotti intermedi per autoconsumo	103	3	1	0
impianti di produzione mangimi medicati per autoconsumo	167	11	0	0
distributori art.13 comma 6-7	31	1	0	0
distributori art.13 comma 8	30	0	0	0
laboratori	27	0	0	0
TOTALE	488	32	3	2
Prodotti in deroga ai divieti di cui all'articolo 7, paragrafi 1 e 2 del Regolamento(CE) n. 999/2001				
stabilimenti autorizzati che producono mangimi contenenti prodotti in deroga (farine di pesce , fosfato di calcico o tricalcico, prodotti a base di sangue e farine di sangue) che non producono mangimi per ruminanti	24	23	2	0
stabilimenti autorizzati che producono mangimi contenenti prodotti in deroga (farine di pesce , fosfato di calcico o tricalcico, prodotti a base di sangue e farine di sangue) che non producono mangimi per ruminanti	19	34	1	0
impianti registrati per la produzione per autoconsumo mangimi contenenti prodotti in deroga (farine di pesce , fosfato di calcico o tricalcico, prodotti a base di sangue e farine di sangue) e che non producono mangimi per ruminanti	108	56	2	0
TOTALE	95	5	0	0
Totale gen.	30641	1272	92	8

Confrontando i dati con gli anni precedenti si sottolinea che il numero totale di ispezioni nel 2012 risulta superiore di circa n. 1490 rispetto al 2011.

Anche la percentuale delle sanzioni comminate in rapporto alle non conformità rispetto agli anni precedenti risulta aumentata: si va dal 4,5% sul totale delle non conformità riscontrate nel 2011, al 7,2 del 2013 (vedi tabella 3a).

Tabella n. 3a – confronto anni precedenti

anno	% non conformità	% sanzioni amm.ve	% denunce A.G.
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

Confrontando i dati del 2012 con quelli del 2011 si evince inoltre una riduzione (-123) del numero totale di non conformità rilevate in corso di visite ispettive presso gli OSM.

L'imponente attività di ispezione ha consentito di rilevare n. 1.272 non conformità strutturali o manageriali, che stanno ad indicare che nel 4,1% delle ispezioni sono state rilevate anomalie.

In relazione a queste difformità nel 7,2% dei casi sono state comminate delle sanzioni, per un totale di n. 92 sanzioni amministrative (+ 28 rispetto al 2011). Per i casi più rilevanti, che sono rappresentati dallo 0.6% del totale delle non conformità, sono state effettuate n. 8 denunce all'autorità giudiziaria, (+ 6 rispetto al 2011).

Sulla base delle relazioni pervenute dalle Regioni e PP.AA. risulta che le principali carenze riscontrate durante le visite ispettive hanno riguardato:

- mancata idoneità dei requisiti strutturali;
- piani di autocontrollo non idonei;
- modalità non idonee di stoccaggio dei mangimi;
- insufficienti programmi di protezione da parassiti;
- mancanza/insufficiente formazione degli operatori;
- mancata/errata compilazione dei registri di carico e scarico;
- mancanza di autorizzazioni.

Nei casi di riscontro di carenze strutturali e funzionali presso gli operatori ispezionati, come stabilito dal PNAA 2012/2014, 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.

Per quanto attiene l'attività di ispezione, si può considerare che l'aumento del numero totale delle ispezioni rispetto all'anno 2011 si accompagna, evidentemente, con il completamento dell'anagrafe degli OSM ed al proseguimento dell'attività di categorizzazione in base al rischio degli operatori che stanno alla base della pianificazione dei controlli, utile all'ottimizzazione degli stessi. Ciò è, insieme all'aumento percentuale del numero di sanzioni amministrative comminate e di denunce all'Autorità Giudiziaria, espressione di efficienza ed efficacia dell'attività di controllo ufficiale svolta dai Servizi Veterinari italiani.

Attività di Campionamento

Nell'anno 2012, nell'ambito esclusivo del PNAA sono stati prelevati 11.610 campioni ufficiali di mangimi, a fronte degli 11.066 programmati.

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

- 2.303 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo per la verifica del divieto di utilizzo dei costituenti di origine animale vietati, pari al 100,13% del programmato;
- 3.020 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della presenza di principi attivi ed additivi vietati o loro concentrazione, quali: Alofuginone, Avermectine, Avilamicina, beta-agonisti, Carbadox + Olaquinox, Chinolonici, Cloramfenicolo, Colistina, Cortisonici, Decochinato, Diclazuril, FANS, Ionofori, Macrolidi, Metilcloropindolo, Nicarbazina + Robenidina, Nifursol, Nitrofuranici, Nitroimidazolici, Penicilline, Sulfamidici, Tetracicline, Tiamulina, Virginiamicina, Zincobacitracina, pari al 100,67% del programmato;
- 593 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo sugli additivi volto al Monitoraggio edgli oligoelementi (Rame, Zinco, Selenio, Manganese, Ferro) pari al 98,83% del programmato;
- 1.563 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della contaminazione da *Salmonella* spp., pari al 96,96% del programmato;
- 793 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo sulla presenza di OGM, pari al 121,63% del programmato;
- 462 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della contaminazione dei mangimi da Diossina e PCB, pari al 116,08% del programmato;
- 1.958 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della contaminazione dei mangimi da Micotossine, pari al 128,06% del programmato;
- 918 campioni prelevati nell'ambito del programma di controllo della presenza di contaminanti quali: Melamina, Arsenico, Cadmio, Mercurio, Nitriti, Pesticidi clorurati, Radionuclidi, Piombo, pari al 94,154% del programmato.

Nella tabella n. 4 si riporta il dettaglio dei campionamenti eseguiti e il numero delle non conformità rilevate, suddivise per programma di controllo e per attività di **Monitoraggio** e di **Sorveglianza**. Nell'ultima colonna a destra viene riportata la percentuale delle non conformità riscontrate riferita al numero di campioni esaminati

Tabella n. 4

Programma di controllo	Campioni effettuati	Non conformità	% non conformità
BSE Monit.	787	0	0
BSE Sorv.	1516	0	0
Totale parziale	2303	0	0
Additivi Monit.	593	6	1,01
Princ Att. E Additivi Sorv.	3020	13	0,43
Totale parziale	3613	19	0,52
Salmonella Monit.	938	7	0,74
Salmonella Sorv.	508	10	1,96
Salmonella pet-f Sorv.	117	0	0
Totale parziale	1563	17	1,08
OGM Monit.	477	6	1,25
OGM Sorv.	316	3	0,94
Totale parziale	793	9	1,13

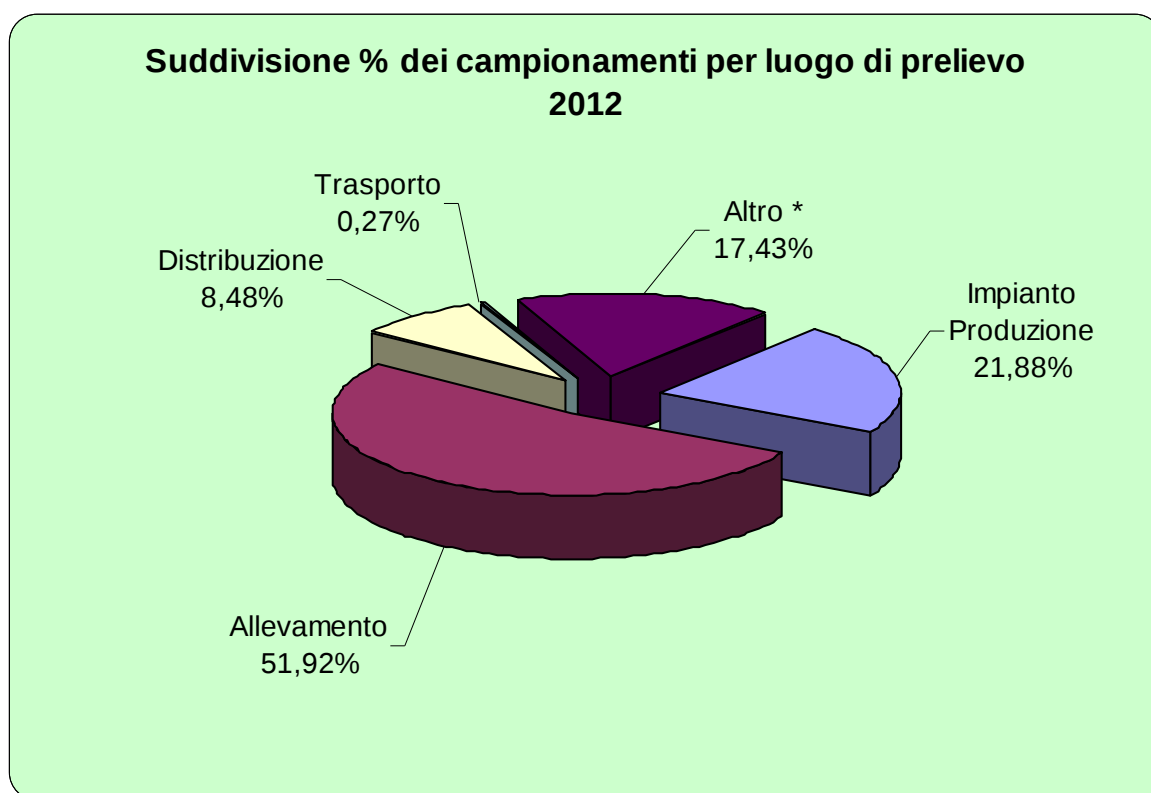
Diossine Monit.	264	0	0
Diossine Sorv.	198	1	0,50
Totale parziale	462	1	0,21
Micotossine Monit.	1207	12	0,99
Micotossine Sorv.	751	11	1,46
Totale parziale	1958	23	1.17
Contaminanti Monit.	951	2	0,21
Totali	11610	71	0,61

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.

Nel grafico 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.

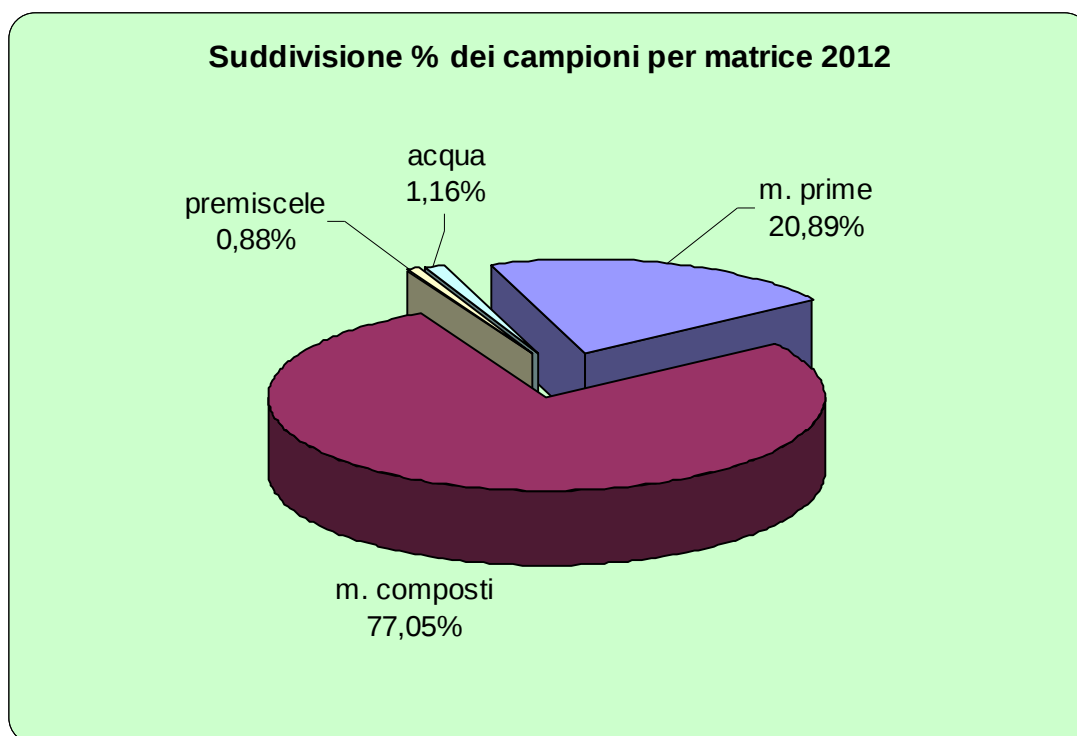
Si segnala inoltre la lieve diminuzione della percentuale di campionamento presso la distribuzione, il trasporto e gli allevamenti, con il relativo aumento della percentuale di campionamento presso gli impianti di produzione.

Campionamenti per luogo di prelievo.



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

Campionamenti per matrice (mangime).



Il grafico precedente mette in evidenza come l'acqua di abbeverata e le premiscele segnino rispetto agli anni precedenti una lieve diminuzione della percentuale di campionamento rispetto alle materie prime e mangimi composti che segnano rispettivamente un + 1,35% e + 1,13% rispetto all'anno 2011.

Campionamento di mangimi destinati alle diverse specie animali (numero e percentuale)

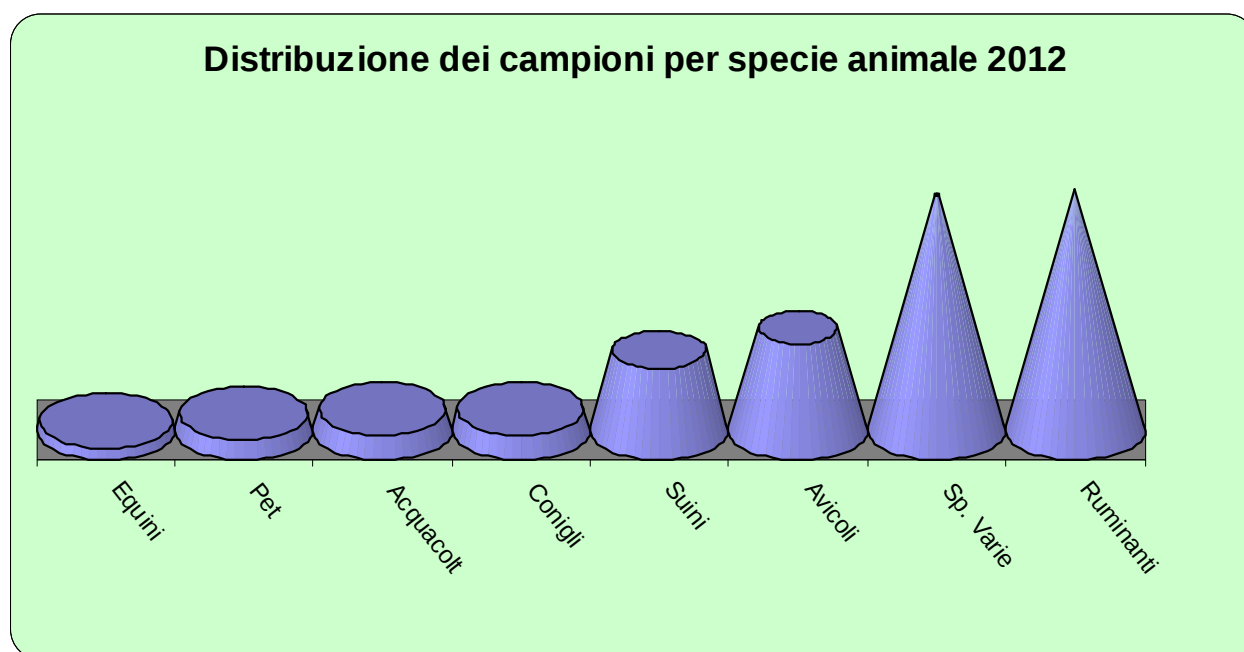
Tabella. n. 5

Specie di destinazione del mangime campionato	Numero di campioni	%
Ruminanti	3842	33,09
Sp. Varie	3742	32,23
Avicoli	1642	14,14
Suini	1282	11,04
Conigli	351	3,02
Acquacolt	333	2,86
Pet	271	2,33
Equini	147	1,26

La tabella n. 5 riporta in ordine decrescente il numero di campioni prelevati suddivisi in base alla specie di destinazione dei mangimi, con le rispettive percentuali.

Da notare che il secondo posto è occupato da campioni che non hanno una chiara destinazione di specie animale. 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).

Distribuzione campioni per specie animale di destinazione del amngime.



Analisi delle non conformità

Dalle analisi effettuate, ad opera dei Laboratori degli II.ZZ.SS., sono emersi n. 71 campioni non rispondenti a quanto richiesto dalla normativa, lo 0,61% dei campioni prelevati un dato positivo che dimostra la conformità dei mangimi (mangimi composti, materie prime, additivi, e acqua di abbeverata) alla normativa.

Analizzando i dati, dell'anno 2012, in nostro possesso, si evidenzia che la percentuale delle non conformità è lievemente diminuita di 0,04 punti percentuali determinando negli ultimi anni una leggera fluttuazione della percentuale delle non conformità che sono state lo 0,54% dei campioni prelevati nel 2009, lo 0,48% nel 2010 e lo 0,65% nel 2011, trend confermato anche quest'anno con lo 0,61% di non conformità.

Anche in termini assoluti il numero delle non conformità ha subito la stessa fluttuazione passando da n. 71 del 2009 a n. 65 del 2010 a n. 82 del 2011 e a n. 71 nel 2012.

Il dato, così come si evince anche dal grafico seguente esprime, comunque, una sostanziale rispondenza dei mangimi alla normativa con il 99,39% dei mangimi risultati conformi alle analisi di laboratorio.

Le n. 71 non conformità rilevate nelle attività di campionamento del 2012 (vedi tabella 4) hanno riguardato:

- n. 13 campioni per presenza di principi farmacologicamente attivi ed additivi vietati o in concentrazione non consentita;
- n. 6 campioni nel programma di Monitoraggio riservato agli Additivi nutrizionali e oligoelementi;
- n. 17 campioni per contaminazione da *Salmonella spp.*;
- n. 1 campione per presenza di Diossine/PCB;
- n. 23 campioni per presenza di Micotossine;
- n. 2 campioni per presenza di sostanze contaminanti;
- n. 9 campioni per presenza di Organismi Geneticamente Modificati.

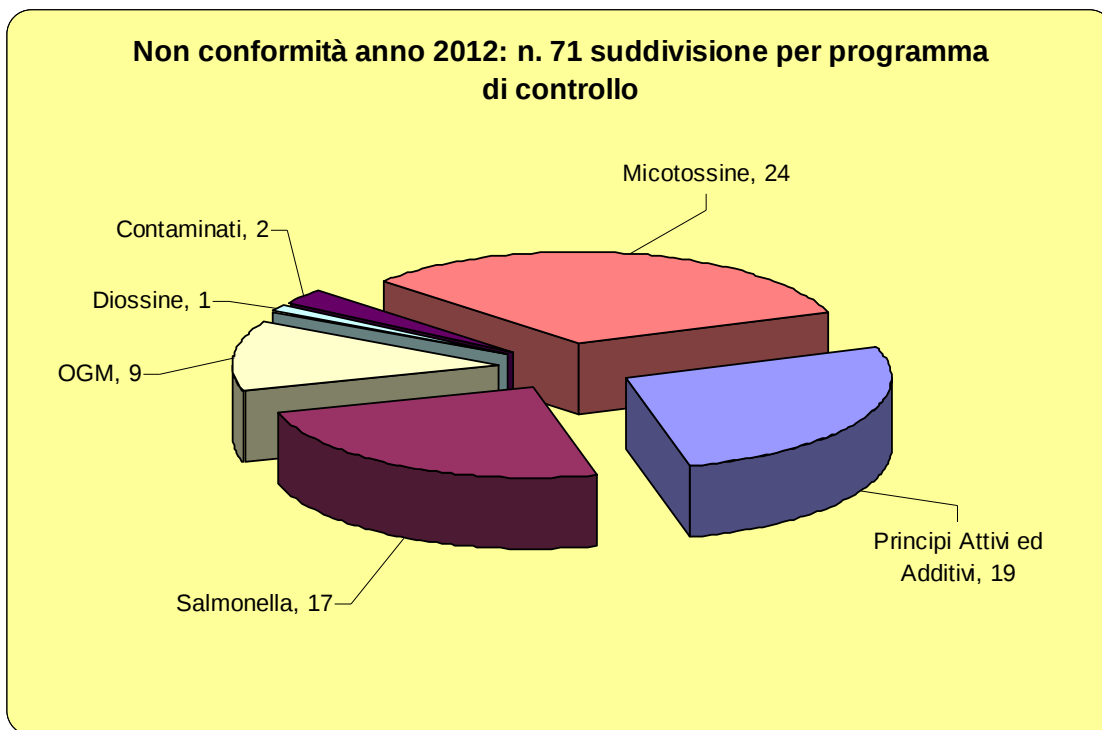
Tali non conformità derivano spesso da problemi di carry-over durante la produzione dei mangimi o per inadeguate condizioni di stoccaggio, soprattutto in allevamento, spesso favorevoli le contaminazioni ambientali.

Nel grafico seguente che riporta la percentuale delle non conformità riscontrate nell'anno 2012, si può apprezzare l'ampia prevalenza dei mangimi risultati conformi.

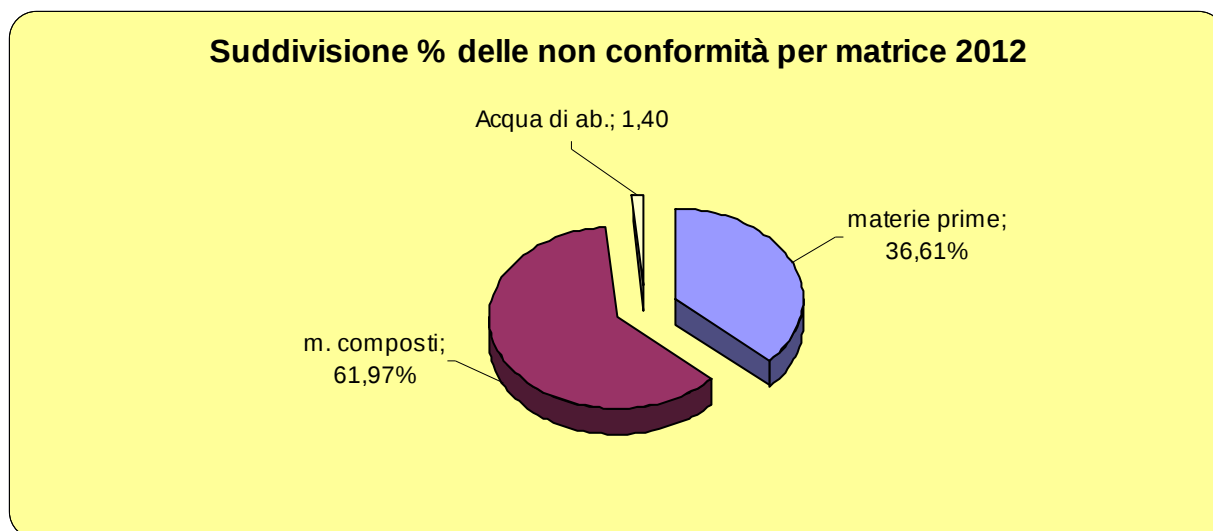


Nel grafico seguente è riportato il numero dei campioni risultati non conformi, suddiviso in base al programma di controllo previsto dal PNAA.

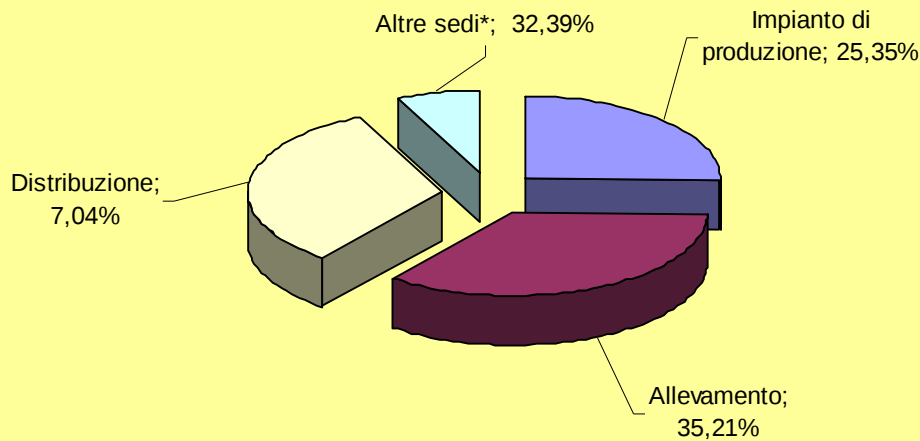
Grafico delle non conformità



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



Suddivisione % delle non conformità per luoghi di prelievo 2012



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

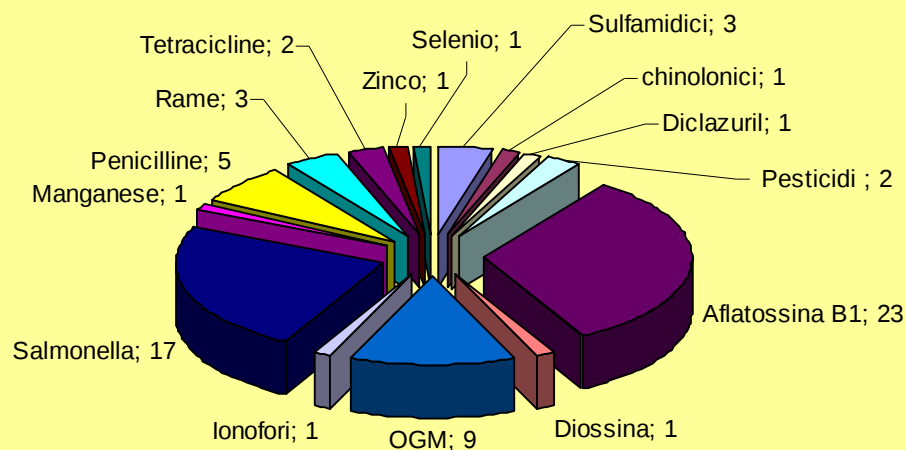
Appare evidente che il maggior numero di non conformità è stato rilevato nei mangimi composti, in linea con il maggior numero di campioni effettuato su questo tipo di mangimi.

Analogamente, se prendiamo in considerazione i luoghi di prelievo, il maggior numero di non conformità è stato riscontrato nei campioni prelevati presso gli allevamenti.

Si riporta di seguito il dettaglio delle non conformità.

Per l'anno 2012 queste ammontano a n. 71 e le percentuali maggiori sono a carico dei programmi relativi al controllo della contaminazione microbica da *Salmonella* spp e da Micotossine ed esclusivamente Aflatossina B1.

Non Conformità 2012: suddivisione per analita



Il grafico seguente riporta la suddivisione percentuale delle non conformità sulla base delle sostanze rilevate che hanno generato la non conformità.

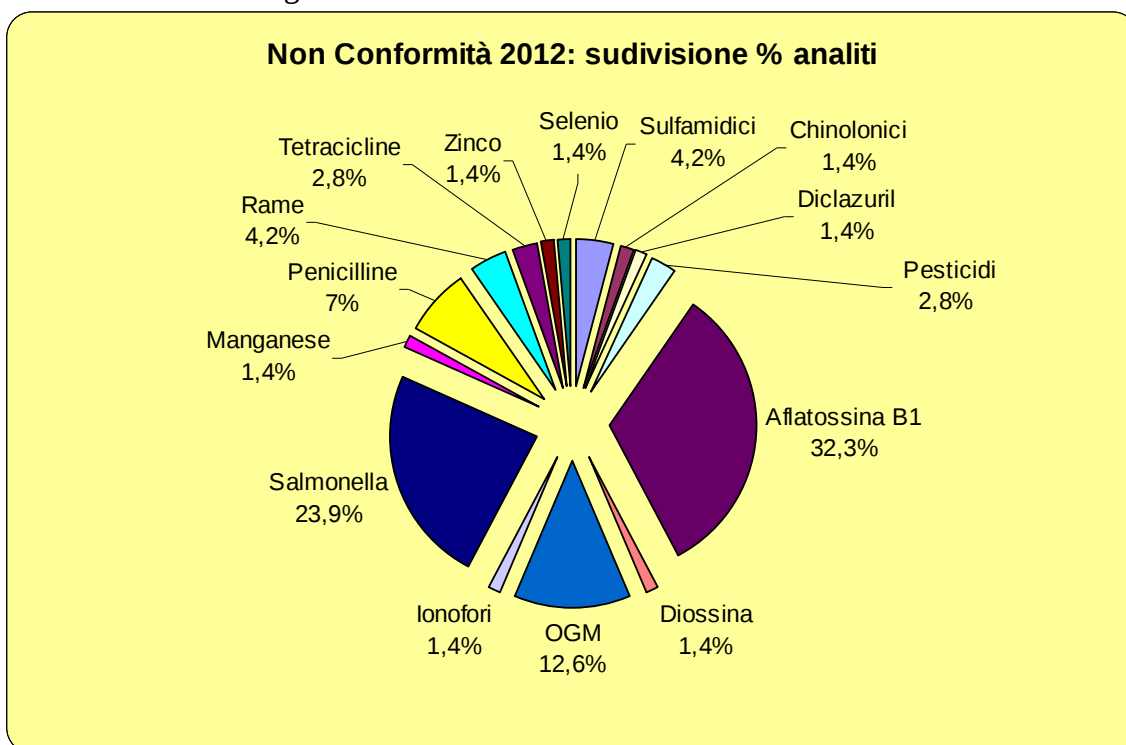
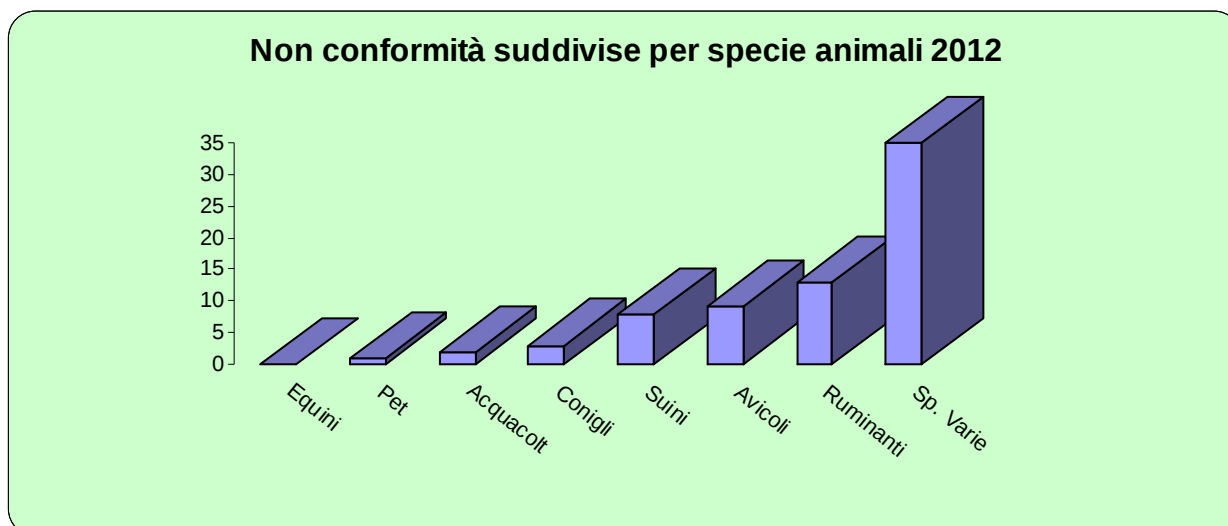


Tabella n. 6

Specie animali cui sono destinati i mangimi campionati	n.non conformità nei mangimi per specie	%
Sp. Varie	35	49,29577
Ruminanti	13	18,30986
Avicoli	9	12,67606
Suini	8	11,26761
Conigli	3	4,225352
Acquacolt	2	2,816901
Pet	1	1,408451
Equini	0	0

La tabella n. 6 riporta, in ordine decrescente, il numero di non conformità riscontrate nei mangimi ripartite per specie animale.

Grafico delle non conformità riscontrate nei mangimi destinati alle diverse specie animali.



Per quanto attiene, i provvedimenti da adottare per i mangimi che risultano non conformi all'analisi, a seconda per le diverse tipologie di non conformità, è previsto in generale che questi, debbano essere distrutti, o in alternativa, previa autorizzazione dell'Autorità competente locale, ritirati dal commercio per essere sottoposti a un trattamento in grado di neutralizzarne la nocività (ove possibile come ad es. per contaminazioni da *Salmonella* Spp.) a spese del detentore, o del proprietario. L'Autorità Sanitaria, inoltre, previa un'analisi del rischio, può decidere di destinare tali mangimi a specie o categorie animali diverse, per le quali non siano in vigore gli stessi divieti, o ancora, destinarli ad usi diversi dall'alimentazione animale. Inoltre tali i provvedimenti, sono valutati caso per caso a seconda del tipo di irregolarità riscontrata e commisurati all'entità e/o alla gravità dell'episodio accertato.

Nel eventualità di sospetto di rischio grave per la salute pubblica e/o per la sanità animale o per l'ambiente devono essere immediatamente messe in atto le procedure previste dal sistema di allerta rapido mangimi illustrate nelle "Linee Guida vincolanti per la gestione operativa del sistema di allerta per mangimi".

In base ai dati ricevuti dalle Regioni e P.A., è possibile fornire un ulteriore dettaglio delle **non conformità** rilevate.

Programma di controllo ai fini della profilassi della BSE.

A conferma del trend positivo, rilevato negli ultimi anni, anche nel 2012 non sono state riscontrate non conformità per la presenza di costituenti di origine animali vietati su n. 2.235 campioni prelevati complessivamente tra i programmi di Monitoraggio e di Sorveglianza.

Programma di controllo volto al Monitoraggio degli Additivi Nutrizionali

Questa attività di controllo ha portato al riscontro di n. 6 irregolarità (pari all'1,01 % dei campioni analizzati):

n. 1 campione non conformi per selenio:

- n. 1 in mangime complementare per Bufali per la presenza di selenio oltre la tolleranza massima ammessa e dichiarata in etichetta, prelevato presso un allevamento nella Regione Campania;

n. 1 campione non conformi per manganese:

- n. 1 in mangime per avicoli per contenuto di manganese inferiore al dichiarato, prelevato presso un mangimificio nella Regione in Regione Emilia-Romagna;

n. 1 campione non conformi per zinco:

- n. 1 in mangime per avicoli per presenza di zinco non dichiarata in etichetta prelevato presso un allevamento nella Regione Abruzzo

n. 3 campioni non conformi per Rame:

- n. 1 in mangime completo per suini per la quantità di rame inferiore al dichiarato, prelevato presso un distributore nella Regione Marche;
- n. 2 in mangime completo per polli da carne prelevati presso due allevamenti nella Regione Molise, di cui uno superiore al limiteE indicato e uno superiore anche al limite consentito.

Programma di controllo volto alla Sorveglianza dei Principi Farmacologicamente Attivi e Additivi Coccidiostatici

Questa attività di controllo ha portato al riscontro di n. 13 irregolarità (pari allo 0,43% dei campioni analizzati):

n. 5 campioni non conformi per penicilline:

- n. 1 (Amoxicillina) in mangime completo per suini per la presenza di Amoxicillina non dichiarata in etichetta, prelevato presso un allevamento nella Regione Molise.
- n. 1 in mangime completo per suinetti prodotto per autoconsumo e prelevato presso un allevamento nella Regione Piemonte;
- n. 2 in mangimi per suini e bovini per presenza di amoxicillina in mangimi medicati confezionati, da ascrivere a probabile contaminazione crociata, prelevati in allevamento presso la regione Lombardia;
- n.1 in mangime non medicato per suini prelevato in mangimificio in Regione Emilia-Romagna, dovuto ad accertata contaminazione crociata.

n. 2 campioni non conformi per tetracicline:

- n. 1 (Ossitetraciclina) in mangime complementare non medicato per ovicapri prelevato presso un allevamento nella Regione Lombardia, al quale è seguito anche un campionamento del latte con esito negativo;
- n.1 (doxiciclina) in mangime completo per broiler prelevato in allevamento in Regione Friuli Venezia Giulia, il quale ha dato luogo ad attivazione di Allerta;

n. 3 campioni non conformi per sulfamidici:

- n. 1 (Sulfamonometossina) in mangime completo aziendale per suini, prelevato presso un allevamento, per probabile contaminazione crociata, nella Regione Piemonte;
- n. 1 (Sulfadiazina) in mangime completo per conigli prelevato in allevamento, verifica presso la ditta produttrice ma possibile contaminazione accidentale in allevamento nella Regione Piemonte
- n. 1 (Sulfadiazina) in mangime completo per conigli prelevato in un allevamento in Regione Campania;

n. 1 campione non conforme per chinolonici:

- n. 1 (enrofloxacin) in acqua di abbeverata destinata a broiler prelevato presso un allevamento in Regione Emilia-Romagna, per la presenza di residui nelle linee di abbeverata;

n. 1 campione non conforme per Diclazuril:

- n. 1 in mangime completo per conigli prelevato presso un allevamento nella Regione Marche per la presenza di diclazuril oltre il limite massimo di *carry over* consentito dalla Direttiva 8/2009;

n. 1 campione non conforme per ionofori:

- n. 1 (Narasin) in mangime completo per suini da ingrasso, prelevati presso un allevamento nella Regione Piemonte.

L'uso degli **additivi e principi attivi** è da considerare un possibile rischio per la salute animale e per la salute umana anche per gli aspetti di antibiotico-resistenza. Il riscontro di n. 19 campioni non conformi, che rappresentano lo 0,52% (0,9% nel 2011) del totale dei campioni analizzati, suddivisi in n. 13 irregolarità nel piano di Sorveglianza degli additivi e principi farmacologicamente attivi, e in n. 6 nel programma di Monitoraggio degli additivi nutrizionali, è determinato nella maggior parte dei casi da una scarsa o mancata conoscenza delle norme, oppure da una inefficace attività di autocontrollo negli stabilimenti di produzione di mangimi da ricondurre anche ad una insufficiente ed inefficace attività di pulizia (causa di contaminazione crociata), scarsa o assente formazione degli operatori (nonché sensibilizzazione) sulla corretta prassi igienica e di fabbricazione.

A tal proposito si sottolineano gli esiti dell'ispezione FVO 2012/6492, svoltasi in Italia Novembre 2012, in cui l'aspetto delle contaminazioni crociate e del *carry over* di coccidiostatici e principi attivi nei mangimi per specie non *target* è stato oggetto di particolare attenzione e raccomandazione da parte del servizio ispettivo della CE.

Programma di controllo sostanze indesiderabili e contaminanti

L'attività di controllo sulla presenza di contaminanti ha portato al riscontro di n. 2 irregolarità pari allo 0,21% dei campioni analizzati, ciò indica anche in questi programmi, essendo percentuali di non conformità molto basse, una sostanziale rispondenza dei mangimi a quanto stabilito dalla normativa.;

Tali irregolarità sono rappresentate da n. 2 campioni di mangime completo per acquacoltura prelevati entrambi in allevamento, uno in Regione Umbria (estruso per trote) e uno in Regione Liguria, sono risultati non conformi per presenza di pesticidi organoclorurati.

Programma di controllo contaminazione da *Salmonella* spp.

L'attività di controllo sulla contaminazione da *Salmonella* spp. ha portato al riscontro di n. 17 irregolarità, confermate in seconda istanza, corrispondenti allo 1,08% dei campioni analizzati: n. 7 irregolarità nel programma di monitoraggio (0,74%) e n. 10 nel programma di sorveglianza (1,96%); di seguito si specificano le varie irregolarità riscontrate.

- n. 1 in una partita di materie prime, quale farina di Soia, prelevata presso un mangimificio in Regione Piemonte;
- n. 1 in una confezione di ciccioli macinati destinati al *pet-food* prelevati presso uno stabilimento di produzione in Regione Toscana;
- n. 2 in semi di soia prelevati in un mangimificio in Regione Umbria;
- n. 6 in materie prime quali farina di soia e mangimi complementari prelevati in Regione Lombardia;
- n. 1 in materia prima, farina di soia, prelevata in un allevamento di bovini in Regione Lazio;
- n. 1 in mangime completo per broiler prelevata in un mangimificio della Regione Friuli Venezia Giulia;
- n. 4 in Regione Emilia Romagna: n. 3 in farina di soia e n. 1 in materia prima di origine animale;
- n. 1 in una partita di semi oleosi prelevati in P.A. di Bolzano.

Il riscontro di soli n. 17 campioni positivi per *Salmonella* spp., da un lato può sembrare un risultato positivo, frutto di una attenzione maggiore verso tale fenomeno da parte dei produttori di mangimi, ma è necessario tener conto che sono risultati non conformi l'1,08% dei campioni analizzati. Seppur in linea con quanto rilevato negli anni precedenti, la presenza della salmonella nei mangimi, rimane ancora un elemento a rischio per la salute animale ed umana.

Dai dati ricevuti si rileva che dai risultati delle analisi di prima istanza che hanno rilevato n. 25 campioni positivi, solo n. 17 sono stati confermati dall'analisi di seconda istanza.

Un altro dato che vale la pena evidenziare è che in varie occasioni il sierotipo identificato nell'analisi di prima istanza non è lo stesso rilevato all'analisi di seconda istanza, inoltre è doveroso segnalare che non per tutti i campioni positivi si è proceduto alla sierotipizzazione.

Per quanto attiene i sierotipi individuati si rileva che per il programma di monitoraggio si sono rilevati i seguenti sierotipi: *S. Mbandaka*, *S. Arechavaleta*, *S. Brendeney*, *S. Enterica subsp. Salamae* gruppo 0:4, *S. Montevideo*, *S. Carno*, *S. Agona*, *S. Putten*, *S. Senftenberg*.

Invece per quanto riguarda i sierotipi individuati nel programma di sorveglianza si sono rilevati i seguenti sierotipi: *S. Mbandaka*, *S. Blokley*, *S. Enterica subs. Enterica* gruppo 0:1,3,19, *S. Rissen*, *S. Agona*, *S. Llandolf*, *S. Havana*, *S. Braenderup*, *S. Lexington*, *S. Kedougou*, *S. Typhimurium*, *S. Senftenberg*.

Pertanto si evidenzia una eterogeneità di sierotipi individuati.

Programma di controllo contaminazione da Micotossine:

L'attività di controllo inerente al PNAA, sulla contaminazione da Micotossine ha portato al riscontro di n. 23 campioni non conformi su un totale di n. 1958 campioni prelevati. Nel programma di monitoraggio, a fronte di n.1207 campioni prelevati sono stati riscontrati non conformi n. 12 campioni (0,99 %) mentre nel programma di sorveglianza, per il quale sono stati prelevati n. 751 campioni, sono stati riscontrati non conformi n. 11 campioni (1,46%).

Tutte le non conformità hanno messo in evidenza la presenza di Aflatossina B1 oltre i limiti consentiti.

In 7 casi sono state coinvolte materie prime e in 14 casi mangimi composti sia per bovini ma anche, in minor misura, per suini e animali da compagnia in diverse Regioni italiane.

Le non conformità rilevate per le Micotossine, come già segnalato sono state n. 23, pari allo 1,2% del totale dei campioni prelevati, dato nettamente superiore rispetto all'anno precedente e che merita un approfondimento. Tale risultato può essere l'espressione della nuova metodica di campionamento introdotta con il nuovo Piano 2012-2014, che prevede la macinazione del Campione Globale (CG) prima della formazione dei Campioni Finali (CF) da destinare al laboratorio.

È da considerare che la percentuale di non conformità si riduce se si prende in considerazione il numero effettivo di analisi effettuate: n. 4871 analisi in totale, per 0,47% di non conformità (3049 analisi in Monitoraggio con lo 0,39% di campioni non conformi e 1822 analisi in Sorveglianza con lo 0,6% di campioni non conformi).

Programma di controllo contaminazione da Diossine:

L'attività di controllo sulla contaminazione da Diossine e PCB ha portato al riscontro di una non conformità, pari allo 0.21% dei campioni prelevati nell'ambito dell'attività di sorveglianza. Il campione non conforme rappresenta invece lo 0.39% dei campioni se rapportato al totale dei campioni prelevati per la ricerca di Diossine e PCB (monitoraggio + sorveglianza).

Il campione, costituito da olio di palma, di origine Spagnola, destinato a bovini da ingrasso, è stato prelevato nella Regione Piemonte nell'ambito dell'attività di sorveglianza presso un mangimificio.

Programma di controllo contaminazione da OGM:

L'attività di controllo sulla contaminazione da OGM ha portato al riscontro di n. 9 irregolarità relative ai requisiti di etichettatura: n. 6 nel programma di Monitoraggio (1,25%) e n. 3 nel programma di Sorveglianza (0,94%):

- n. 1 in materie prime, soia prelevata presso un mangimificio in Regione Lombardia;
- n. 2, una in materie prime, mais, prelevata presso un mangimificio e una in mangime completo prelevato in allevamento in Regione Umbria;
- n. 1 in mangime completo prelevato in allevamento nel circuito biologico in Regione Abruzzo;
- n. 1 in mangime complementare del circuito biologico prelevato presso un distributore in regione Calabria;
- n. 1 in mangime complementare prelevato presso un distributore in Valle d'Aosta;
- n. 2 in mangimi complementari prelevati in allevamento, uno in Regione Marche e uno in Regione Abruzzo.

Relativamente alle n. 9 non conformità rilevate per la presenza di **OGM**, che rappresentano 1,13 % del totale, dei campioni analizzati, si segnala una netta diminuzione rispetto agli anni precedenti. Inoltre non bisogna dimenticare che in tale contesto gioca un ruolo importante la possibile "contaminazione accidentale", che può essere non causata volontariamente dall'operatore; al riguardo comunque si sottolinea che la responsabilità è, e rimane, a carico dell'operatore del settore di mangimi.

Dati OGM elaborati dal Centro Nazionale di Referenza per gli OGM(CROGM)

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 (n. 610 campioni considerando anche l'extrapiano) non raggiunge quella attesa (n. 652 campioni), ed inoltre la ripartizione tra vigilanza e sorveglianza non corrisponde a quella prevista dal Piano.

Tabella n. 7

PIANI DI MONITORAGGIO

REGIONE P. AUTONOMA	PNAA MONITORAG GIO ATTESI	PNAA MONITORAG GIO EFFETTUATI	PNAA SORVEG LIANZA ATTESI	PNAA SORVEGLIAN ZA EFFETTUATI	PNAA EXTRAPIAN O SORVEGLI ANZA	PNAA EXTRAPIANO MONITORAGG IO	PNAA CAMPIONAMEN TO SU SOSPETTO	TOTAL E
ABRUZZO	20	18	9	9	0	0	0	27
BASILICATA	20	16	4	6	0	0	0	22
CALABRIA	20	9	4	6	0	0	0	15
CAMPANIA	20	18	11	9	0	0	0	27
EMILIA ROMAGNA	20	19	30	28	4	1	0	52
FRIULI V. GIULIA	20	14	4	4	0	0	0	18
LAZIO	20	19	11	11	0	0	0	30
LIGURIA	20	21	4	3	0	0	0	24
LOMBARDIA	20	18	30	28	4	0	0	50
MARCHE	20	18	13	8	0	0	0	26
MOLISE	20	22	4	5	0	0	0	27
P.A. BOLZANO	10	9	4	4	0	33	0	46
P.A. TRENTO	10	10	4	4	0	0	0	14
PIEMONTE	20	12	30	22	1	0	1	36
PUGLIA	20	19	6	5	0	0	0	24
SARDEGNA	20	22	10	7	0	1	0	30
SICILIA	20	2	13	11	0	6	0	19
TOSCANA	20	18	12	12	0	0	0	30
UMBRIA	20	14	15	15	0	0	0	29
VALLE D'AOSTA	20	19	4	3	0	0	0	22
VENETO	20	20	30	22	0	0	0	42
Totale complessivo	400	337	252	222	9	41	1	610

I campioni attesi per monitoraggio e sorveglianza sono relativi al Piano Nazionale Alimentazione Animale 2012-2014

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. Su n. 610 campioni, n. 516 (84,59%) sono stati campionati nel circuito convenzionale e n. 94 (15,4%) nel circuito biologico.

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

Si evidenzia che è diminuita la percentuale di campioni prelevati nel circuito biologico (- 2,1%) rispetto all'anno 2011.

Tabella n. 8

ELABORAZIONE PER MATRICE E CIRCUITO

NOME MATRICE	CONVENZIONALE	BIOLOGICO	TOTALE
Mangime complementare	260	44	304
Mangime completo	81	29	110
Mangime semplice	96	9	105
Materia prima di origine vegetale	79	12	91
TOTALE	516	94	610

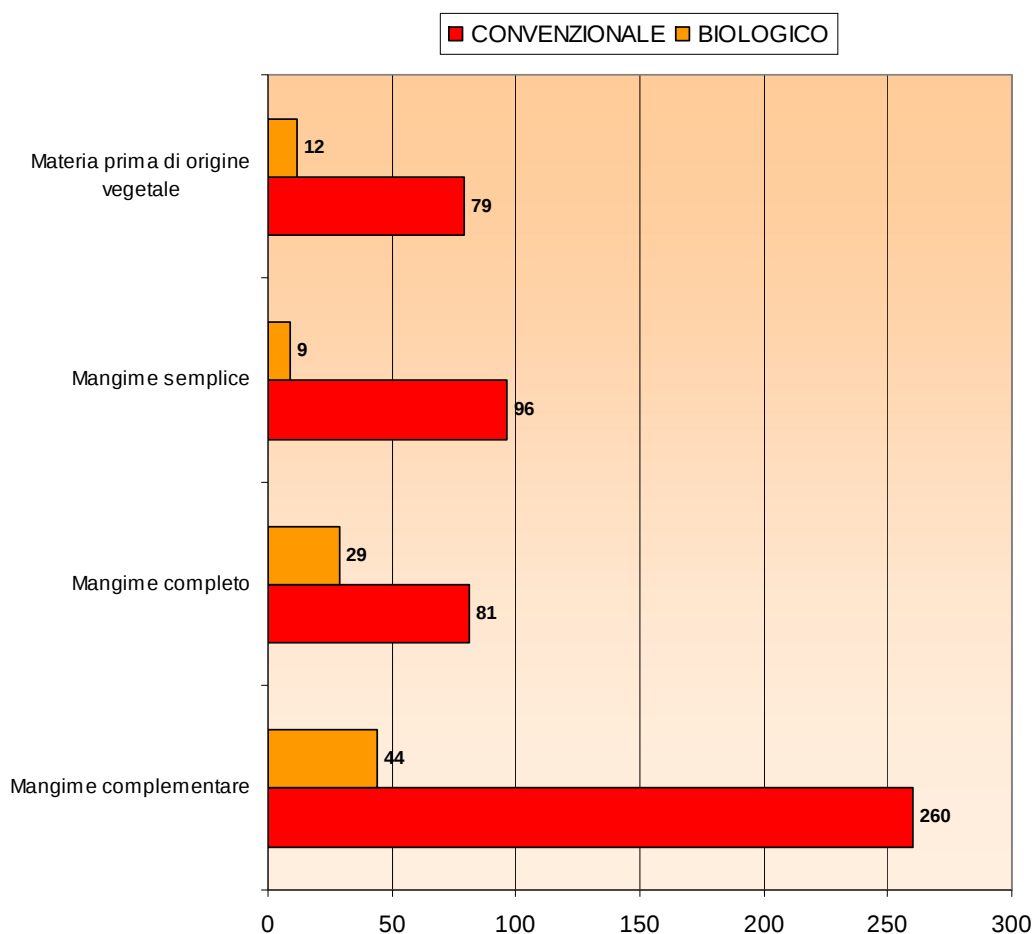


Tabella n. 9 e grafico seguente - L'attività analitica svolta da ciascun laboratorio, nell'ambito del PNAA 2012 per il controllo ufficiale degli OGM sul territorio nazionale ed all'importazione, viene rappresentata in termini assoluti nella tabella n. 9 e in percentuale di campioni analizzati rispetto al totale dei campioni esaminati nella grafico seguente.

Tabella n. 9

ATTIVITA' DEI LABORATORI DEL CONTROLLO UFFICIALE

ENTE ANALISI	TOTALE
A.P.P.A. PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO	32
I.Z.S SICILIA	18
I.Z.S. DEL MEZZOGIORNO	15
I.Z.S. DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA	82
I.Z.S. DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA-ROMAGNA	102
I.Z.S. DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA	46
I.Z.S. DELLA SARDEGNA	30
I.Z.S. DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE	53
I.Z.S. DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA	95
I.Z.S. DELLE VENEZIE	89
I.Z.S. DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE	51
TOTALE	613

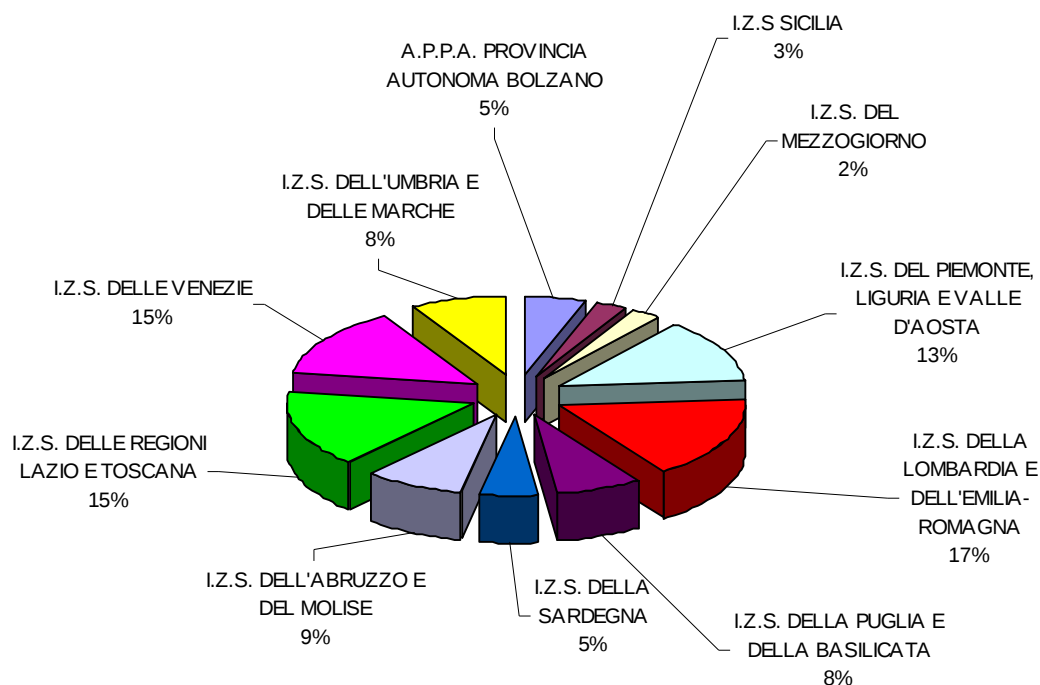


Tabella n. 10 I campioni prelevati nell'ambito dei controlli all'importazione sono stati aggregati per tipologia di matrice e per ente di prelievo

Tabella n. 10

CONTROLLO ALL'IMPORTAZIONE

NOME MATRICE	ENTE PRELIEVO	ENTE ANALISI	TOTALE
Mangime completo	P.I.F. PALERMO	I.Z.S SICILIA	1
Materia prima di origine vegetale	P.I.F. GENOVA	I.Z.S. DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE DAOSTA	1
	P.I.F. VENEZIA	I.Z.S. DELLE VENEZIE	1
TOTALE			3

Tabella n. 11 e 12

I campioni prelevati su sospetto ed in extrapiano sono stati aggregati per tipologia di evento GM e per Regione sede di prelievo.

Tabella n. 11

POSITIVITA' RISCONTRATE NEI CAMPIONI SU TERRITORIO NAZIONALE PNAE EXTRAPIANO SORVEGLIANZA

REGIONE PRELIEVO	NOME EVENTO	ESITO	CONVENZIONALE	BIOLOGICO	TOTALE POSITIVITA'
EMILIA ROMAGNA	SOIA MON40-3-2	= 3.87%		1	1
		= 1.40%		1	1*
Totale EMILIA ROMAGNA				2	2
LOMBARDIA	SOIA MON40-3-2	<LOQ	1		1
Totale LOMBARDIA			1		1
Totale complessivo			1	2	3

* esito non confermato nell'analisi di revisione.

Tabella n. 12

POSITIVITA' RISCONTRATE NEI CAMPIONI SU TERRITORIO NAZIONALE PNAE CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO

REGIONE PRELIEVO	NOME EVENTO	ESITO	CONVENZIONALE	BIOLOGICO	TOTALE POSITIVITA'
PIEMONTE	SOIA MON40-3-2	> 5%	1		1

NQ: RILEVATA POSITIVITA', NON QUANTIFICATA

<LOQ: INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO

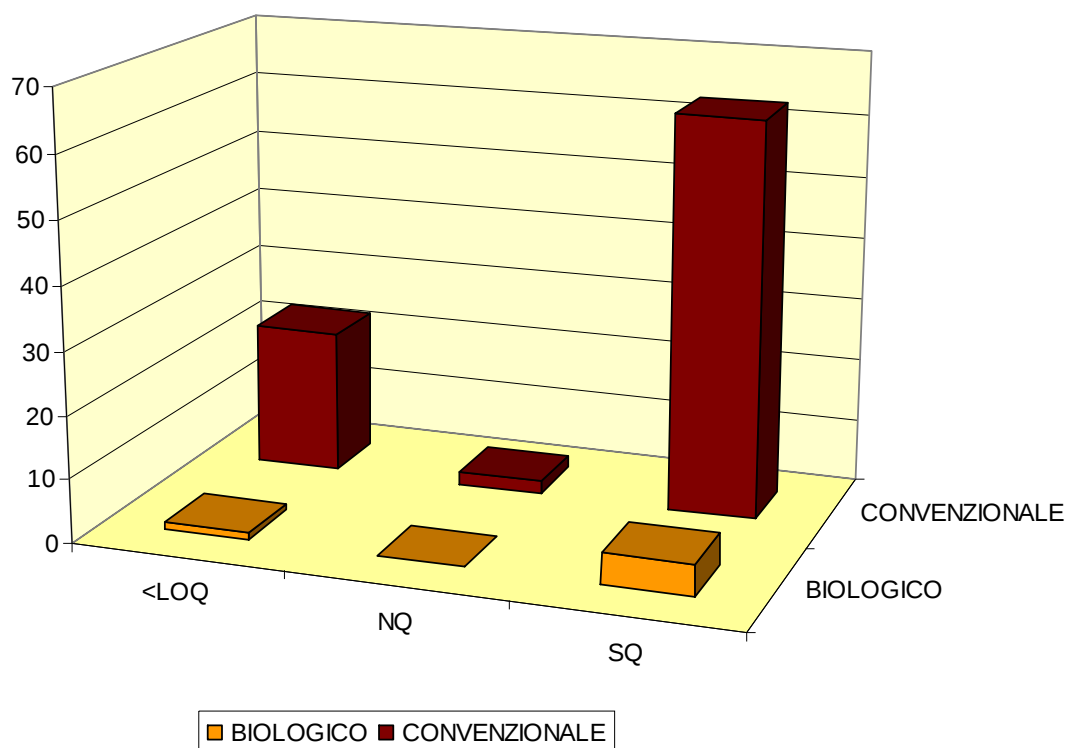
In rosso sono evidenziati i campioni non regolamentari

Tabella n. 13 e grafico seguente - Le positività rilevate sul territorio nazionale sono state n. 94, ben 159 in meno rispetto al 2011, di cui n. 88 pari al 93,61% (in aumento rispetto al 2011, +1,21) nel circuito convenzionale e n. 6 pari al 6,38% (in diminuzione rispetto al 2011, -1,12) nel circuito biologico.

Tabella n.13

POSITIVITA' SU TERRITORIO NAZIONALE

CIRCUITO	<LOQ	NQ	SQ	TOTALE
BIOLOGICO	1	--	5	6
CONVENZIONALE	23	2	63	88
Totale complessivo	24	2	68	94



Leggenda:

< LOQ: inferiore al limite di quantificazione del metodo

NQ: rilevata positività, non quantificata

SQ: rilevata positività, quantificata

Tabella n. 14 – Le positività rilevate in ciascuna Regione/Provincia Autonoma nell’ambito della Monitoraggio sono state aggregate per tipologia di circuito (convenzionale o biologico) e per evento GM riscontrato, con la relativa quantificazione.

Tabella n. 14

POSITIVITA' RISCONTRATE NEI CAMPIONI SU TERRITORIO NAZIONALE - PNAA MONITORAGGIO

REGIONE PRELIEVO	NOME EVENTO	ESITO	CONVENZIONALE	BIOLOGICO	TOTALE POSITIVITA'
ABRUZZO	SOIA MON40-3-2	<LOQ	1		1
		= 8.8%	1		1
		= 14%	1		1
		= 18%	1		1
Totale ABRUZZO			4		4
CAMPANIA	SOIA MON40-3-2	<LOQ	1		1
Totale CAMPANIA			1		1
EMILIA ROMAGNA	SOIA MON40-3-2	<LOQ	1		1
		= 0.23%	1		1
		> 5%	3		3
Totale EMILIA ROMAGNA			5		5
FRIULI-VENEZIA GIULIA	SOIA MON40-3-2	> 5%	5		5
Totale FRIULI-VENEZIA GIULIA			5		5
LAZIO	MAIS BT11	<LOQ	1		1
	SOIA MON40-3-2	= 0.51%	1		1
		= 1.15%	1		1
		= 100%	1		1
Totale LAZIO			4		4
LIGURIA	SOIA MON40-3-2	= 94%	1		1
Totale LIGURIA			1		1
MARCHE	SOIA MON40-3-2	< 0.5%	1		1
		= 10%	1		1
		= 100%	1		1
		= 0.68	1		1
Totale MARCHE			4		4
MOLISE	COTONE MON1445	<LOQ	1		1
	SOIA MON40-3-2	> 10%	1		1
Totale MOLISE			2		2
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	SOIA MON40-3-2	> 5%	1		1
Totale PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO			1		1
SARDEGNA	MAIS MON810	= 0.5%	1		1
	SOIA MON40-3-2	> 5%	6		6
Totale SARDEGNA			7		7
TOSCANA	SOIA MON40-3-2	<LOQ	1		1
		= 0.68%	1		1
Totale TOSCANA			2		2
UMBRIA	SOIA MON40-3-2	> 10%	1	1	2
Totale UMBRIA			1	1	2
VALLE D'AOSTA	SOIA MON40-3-2	> 5%	2		2
	SOIA MON87701	= 4.59%	1		1
Totale VALLE D'AOSTA			3		3
VENETO	SOIA MON40-3-2	> 5%	5		5
Totale VENETO			5		5
Totale complessivo			45	1	46

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

In rosso sono evidenziati i campioni non regolamentari

Tabella n. 15 – 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.

Tabella n. 15

POSITIVITA' RISCONTRATE NEI CAMPIONI SU TERRITORIO NAZIONALE - PNA SORVEGLIANZA

REGIONE PRELIEVO	NOME EVENTO	ESITO	CONVENZIONALE	BIOLOGICO	TOTALE COMPLESSIVO
ABRUZZO	SOIA MON40-3-2	< LOQ	2		2
Totale ABRUZZO			2		2
CALABRIA	SOIA MON40-3-2	= 57%	1		1
Totale CALABRIA			1		1
CAMPANIA	SOIA MON40-3-2	= 82.3%	1		1
		= 93.7%	1		1
Totale CAMPANIA			2		2
EMILIA ROMAGNA	COLZA GT73	< LOQ	1		1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	4		4
		= 0.6%	1		1
		> 5%	1	1	2
Totale EMILIA ROMAGNA			7	1	8
LAZIO	SOIA MON40-3-2	< LOQ	1		1
Totale LAZIO			1		1
LOMBARDIA	COTONE MON15985	< LOQ	1		1
	COTONE MON531	< LOQ	1		1
	MAIS NK603	= 0.05%	1		1
	SOIA A2704-12	NQ	1		1
	SOIA MON40-3-2	< LOQ	4	1	5
		> 5%	1		1
		> 5%	4		4
	SOIA MON89788	NQ	1		1
Totale LOMBARDIA			14	1	15
MARCHE	SOIA MON40-3-2	< 0.5%	1		1
		= 1.78%		1	1
		> 10%	1		1
Totale MARCHE			2	1	3
PIEMONTE	SOIA MON40-3-2	> 5%	1		1
Totale PIEMONTE			1		1
SICILIA	SOIA MON40-3-2	= 93.2%	1		1
		= 100%	1		1
Totale SICILIA			2		2
TOSCANA	SOIA MON40-3-2	< LOQ	2		2
	SOIA MON87701	= 0.2%	1		1
Totale TOSCANA			3		3
UMBRIA	SOIA MON40-3-2	= 0.50%	1		1
		= 0.51%	1		1
		> 10%	1		1
Totale UMBRIA			3		3
VENETO	SOIA MON40-3-2	> 5%	3		3
Totale VENETO			3		3
Totale complessivo			41	3	44

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

In rosso sono evidenziati i campioni non regolamentari

Tabella n. 16 e grafico seguente – mette in evidenza l’attività analitica svolta da ciascun laboratorio, nell’ambito del PNAA 2012 per il controllo ufficiale degli OGM sul territorio nazionale ed all’importazione, viene rappresentato il numero di campioni prelevati ed il numero delle positività rilevate, in termini assoluti, nella tabella n. 16 e nel grafico che segue.

Tabella n. 16

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. SICILIA	0	18
I.Z.S. DEL MEZZOGIORNO	0	15
I.Z.S. DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA	5	82
I.Z.S. DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA-ROMAGNA	31	102
I.Z.S. DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA	0	46
I.Z.S. DELLA SARDEGNA	7	30
I.Z.S. DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE	7	53
I.Z.S. DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA	19	95
I.Z.S. DELLE VENEZIE	14	89
I.Z.S. DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE	11	51
Totale complessivo	94	613

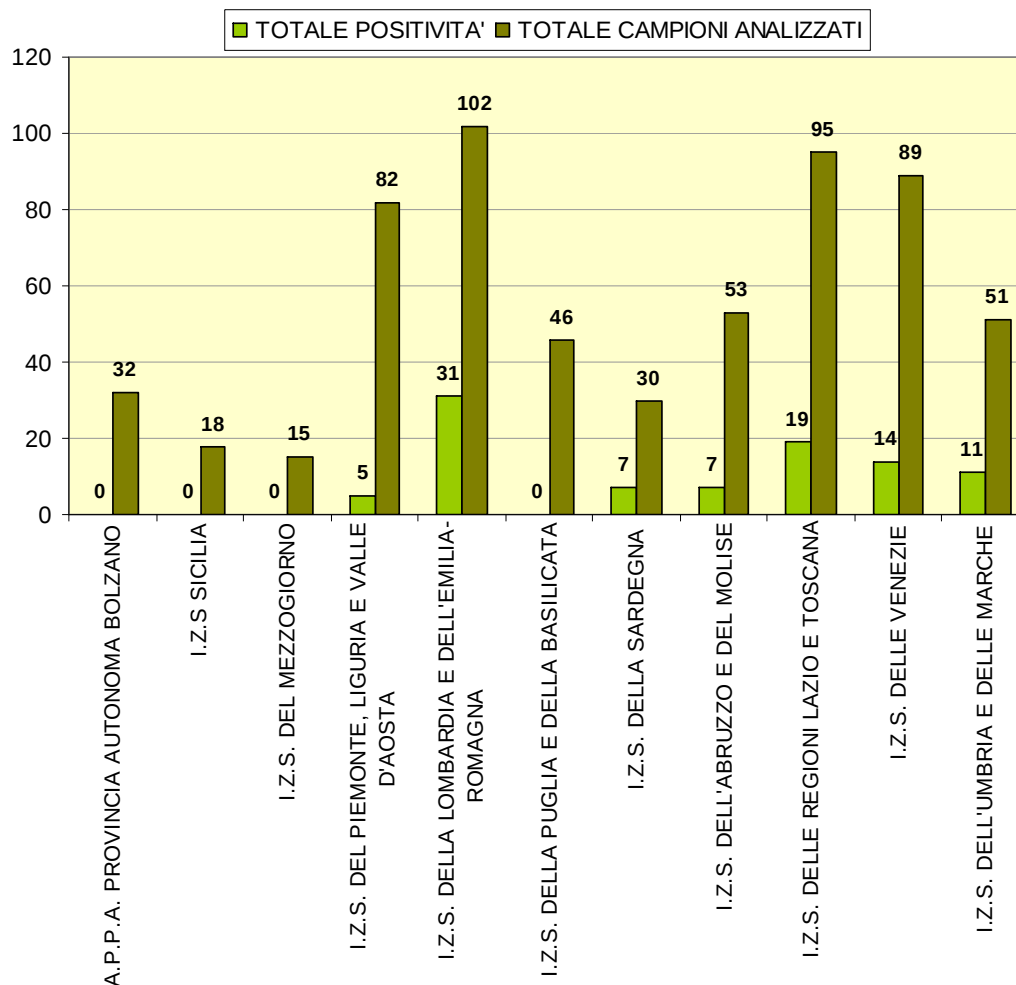


Tabella n. 17 – riportata il numero di metodi di *screening* e di ricerca degli eventi GM utilizzati dai laboratori Ufficiali per lo svolgimento delle analisi per il controllo ufficiale. Nel grafico seguente viene evidenziata la progressione dell'accREDITamento delle prove nell'ultimo anno.

Tabella n. 17

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 ^{oo}		NUMERO DI PROVE ACCREDITATE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
APPA PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO	2	2	0	0	8	9	10	11	12	16
IZS ABRUZZO E DEL MOLISE	2	3	6	7	8	8	8	1	4	4
IZS LAZIO E TOSCANA	7	8	8	14	33	42	26	39	52	77
IZS LOMBARDIA ed EMILIA ROMAGNA	7	7	7	8	15	24	8	11	23	28
IZS DEL MEZZOGIORNO	2	2	3	5	4	3	0	0	5	5
IZS PUGLIA E BASILICATA	2	0	2	3	13	0	0	0	4	4
IZS PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA	6	6	7	8	14	10	2	2	16	19
IZS SARDEGNA	5	5	4	2	13	13	11	13	15	17
IZS SICILIA	0	2	2	2	20	5	0	0	2	0
IZS UMBRIA E MARCHE	4	4	1	7	10	15	11	11	20	36
IZS VENEZIE	5	5	6	6	16	16	13	14	32	31

Numero di prove accreditate 2012-2013

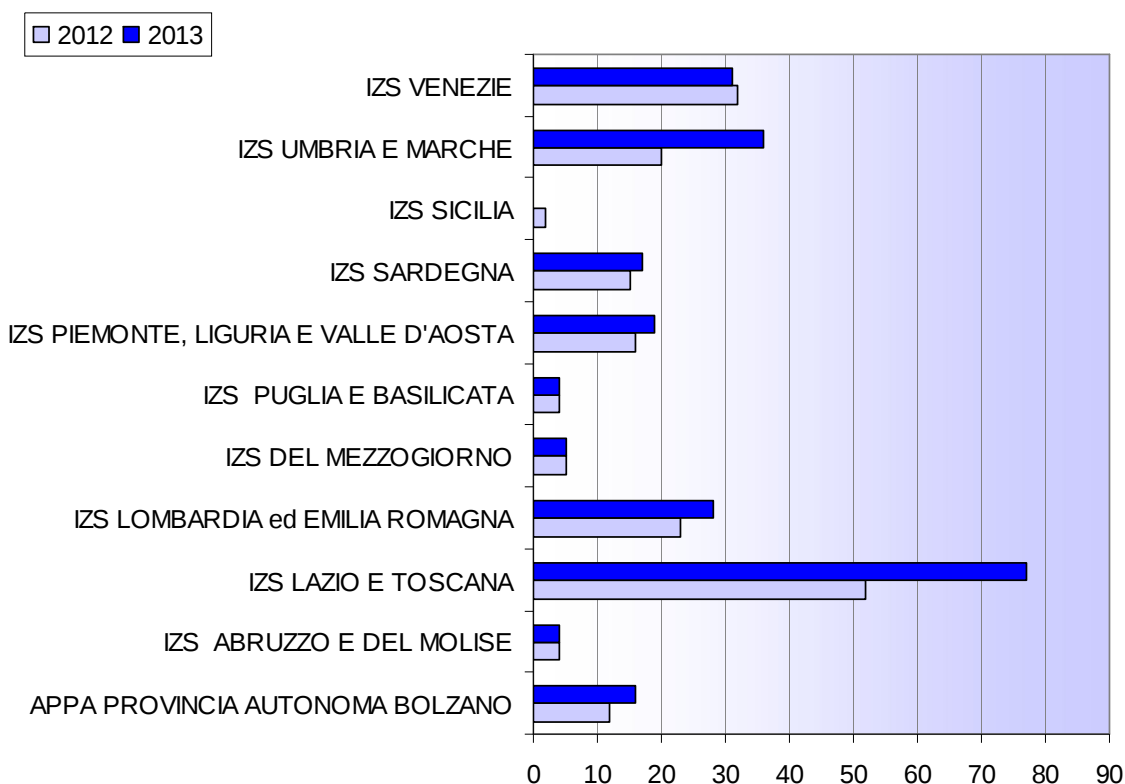


Tabella n. 18 – Nella tabella 18 sono riportati gli eventi GM ricercati nelle diverse Regioni/P.A.

Tabella n. 18

Eventi GM ricercati nelle diverse Regioni/P.A.

Regione/P.A.	Laboratori	Laboratori accreditati	n° eventi GM soia ricercati	n° eventi GM mais ricercati	n° eventi GM riso ricercati	n° eventi GM cotone ricercati	n° eventi GM colza ricercati	n° eventi GM barbabietola ricercati	n° eventi GM patata ricercati
Abruzzo	IZS Abruzzo e Molise	si	1	7	0	0	0	0	0
Basilicata	IZS Puglia e Basilicata	si	0	0	0	0	0	0	0
Calabria	IZS Mezzogiorno	si	0	3	0	0	0	0	0
Campania	IZS Mezzogiorno	si	0	3	0	0	0	0	0
Emilia Romagna	IZS Lombardia ed Emilia Romagna	si	2	12	2	6	0	1	1
Friuli V.G.	IZS delle Venezie	si	3	9	1	0	0	1	1
Lazio	IZS Lazio e Toscana	si	7	17	3	8	4	1	1
Liguria	IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	si	0	9	1	0	0	0	0
Lombardia	IZS Lombardia ed Emilia Romagna	si	2	12	2	6	0	1	1
Marche	IZS Umbria e Marche	si	3	10	1	0	0	0	1
Molise	IZS Abruzzo e Molise	si	1	7	0	0	0	0	0
P.A. Bolzano	APPA Bolzano	si	1	8	0	0	0	0	0
P.A. Trento	IZS delle Venezie	si	3	9	1	0	0	1	1
Piemonte	IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	si	0	9	1	0	0	0	0
Puglia	IZS Puglia e Basilicata	si	0	0	0	0	0	0	0
Sardegna	IZS Sardegna	si	1	10	0	0	0	1	1
Sicilia	IZS Sicilia	si	1	4	0	0	0	0	0
Toscana	IZS Lazio e Toscana	si	7	17	3	8	4	1	1
Umbria	IZS Umbria e Marche	si	1	7	1	0	0	0	1
Valle d'Aosta	IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	si	0	9	1	0	0	0	0
Veneto	IZS delle Venezie	si	3	9	1	0	0	1	1

Attività di campionamento effettuata su sospetto

Per quanto riguarda l'attività di controllo ufficiale mediante il campionamento su sospetto, dall'elaborazione dei dati risulta che sono stati effettuati in totale n. 117 campionamenti, tale attività è stata svolta da 13 Regioni. Il volume di attività su sospetto appare nettamente superiore a quello dell'anno scorso (2011) segno evidente di un aumento della sensibilità dei Servizi Veterinari a quelli che sono le possibili fonti di pericolo e i rischi emergenti presenti nel proprio territorio di competenza, anche in considerazione delle emergenze dovute alle condizioni climatiche.

Un consistente numero di campioni, ben 34, (il 29,05% del totale) sono stati prelevati in base a diversi sospetti per varie ricerche analitiche come di seguito specificato:

- n. 2 per valutare l'eventuale presenza di cadmio in *pet-food* (farine di pesce) in seguito a precedente non conformità segnalata dall'UVAC territoriale, con esito favorevole;
- n.1 per la ricerca di clostridi, stafilococchi, listeria e salmonella in *pet-food* (per cani) in seguito precedente non conformità, con esito favorevole;
- n. 1 per sospetta presenza di coccidiostatici in mangime completo per polli prelevato presso un allevamento, ma risultato conforme;
- n. 1 per il sospetto di presenza di coccidiostatici ionofori in mangime completo per suini a seguito di precedente positività, prelevato in un mangimificio, con esito favorevole;
- n. 1 per il sospetto di presenza di coccidiostatici ionofori in mangime medicato per suini prelevato presso un allevamento a seguito di precedente positività, con esito favorevole;
- n. 2 al fine di valutare la conformità dell'etichettatura e l'eventuale presenza di principi attivi in mangime completo per suini, nel corso di un indagine epidemiologica condotta presso un allevamento per un altro caso di non conformità, gli esami hanno dato esito irregolare;
- n. 3 per la verifica dell'etichettatura al fine di accertare l'assenza di principi attivi presenti in una materia prima presso un produttore di premiscele, con esito favorevole;
- n. 2 per la verifica dell'eventuale presenza di OGM in semi di soia biologica su richiesta, in un caso dell'Agenzia delle Dogane e nell'altro caso della Guardia di Finanza, uno dei due campioni in prima istanza è risultato positivo ma non confermato dall'analisi di revisione, l'altro ha dato esito conforme;
- n. 1 per la ricerca di organofosforati, organoclorurati, carbammati e piretroidi in semi di soia biologica su richiesta della Guardia di Finanza, con esito negativo;
- n. 1 per la ricerca di cortisonici in uni-feed destinato a bovini da carne, in seguito ad una positività rilevata in campioni prelevati al macello in applicazione del PNR su bovini provenienti dallo stesso allevamento, i campioni di mangime hanno dato esito conforme,
- n. 2 per la ricerca di eventuale Diossine/PCB in seguito ad un incendio su campioni di foraggio destinato a bovini, tutti hanno dato esito favorevole;
- n. 5 per la verifica di residui fitosanitari di fenitrothion in materie prime (grano) per animali DPA, a seguito di precedente positività di cui uno ha dato esito non conforme che ha portato ad attivazione di allerta e ritiro e richiamo del prodotto con successivo avvio dei dovuti procedimenti amministrativi e penali;
- n. 1 per verificare l'eventuale presenza di pesticidi in mangime per uccelli da richiamo prelevato presso un allevamento in seguito al rilievo di lesioni anatomiche patologiche, con esito favorevole;

- n. 4 per il sospetto di contaminazione da insetticida (Cifenotrim) in mangimi composti e materie prime per suini e bovini in campioni prelevati presso un mangimificio, in seguito all'esecuzione di un trattamento antiparassitario;
- n. 3 per la sospetta presenza di piombo dovuta ai rilievi anatomopatologici effettuati al macello su capi bovini, la ricerca è stata effettuata su campioni di foraggio, acqua di abbeverata e una premiscela di additivi prelevati presso l'allevamento di origine dei capi ed hanno dato tutti esito favorevole;
- n. 1 in seguito ad pregressa non conformità per selenio su un mangime complementare per bovini prelevato presso un mangimificio che ha dato esito di conformità;
- n. 1 volto alla ricerca di sulfamidici in mangime medicato per suini in seguito al sospetto dovuto a rilievi clinici e anamnestici, il risultato è stato favorevole;
- n. 1 in seguito a pregressa non conformità volto a valutare la presenza di zinco in un mangime completo per suini che ha dato esito conforme;
- n. 1 per la ricerca di ammine biogene in petfood (per cani) in seguito a segnalazione di pregressa non conformità.

N. 40 campioni (il 34,18% del totale) sono stati prelevati per valutare l'eventuale contaminazione da *Salmonella spp.*:

- n. 27 in mangime per pet-food prelevati presso impianti di produzione e stoccaggio in seguito a pregresse non conformità e a segnalazioni UVAC rispetto alle varie materie prime (farine animali di pollo, coniglio, agnello) e ai prodotti finiti, tutti gli esami hanno dato esito di conformità;
- n. 1 prelevato a seguito di pregressa non conformità in mangime completo per bovini presso un mangimificio, che ha dato esito conforme;
- n. 2 in mangimi per avicoli prelevati in allevamento in seguito a sospetta salmonellosi, che ha dato esito di conformità;
- n. 1 prelevato in seguito al rilievo di salmonella in pool di feci che ha dato esito di conformità;
- 9 prelevati in allevamento in seguito a positività rilevate nei piani di sorveglianza salmonelle, tutte le analisi hanno dato esito favorevole,

N. 43 campioni (il 36,75% del totale) sono stati effettuati per la verifica dell'eventuale presenza di micotossine,

Ben 42 campioni di materie prime e mangimi composti sono stati prelevati essenzialmente per la ricerca di Aflatossina B1, in seguito a positività su campioni di latte prelevati in autocontrollo o in seguito alla presenza di Aflatossine M1 nel latte, o in seguito di positività rilevate al caseificio, in alcuni casi anche in seguito a rilievi anamnestici. Di questi campioni ben nove hanno messo in evidenza una contaminazione da Aflatossine B1.

In un caso, in seguito a fenomeni di tossicosi, è stato prelevato un campione di mangime complementare per equini che ha dato esito conforme.

Attività Extra-Piano effettuata dalle Regioni e P.A.

Dai dati pervenuti si è rilevato che sette Regioni (due in più rispetto al 2011) hanno effettuato e rendicontato un'attività Extra-Piano.

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

L'attività extra-piano come indicato nella tabella n. 19 ha portato al prelievo totale di n. 334 campioni riferibili a ricerche già in essere nel PNAA, con il riscontro di n. 13 non conformità.

Tabella n. 19

Programma di controllo	effettuati	n.c.
B. Latte p.a.	1	0
B.carne p.a.	7	0
Vitelli p.a.	2	0
Suini p.a.	2	0
Equini p.a.	0	0
Ovi-Caprini p.a.	3	0
Conigli p.a.	6	0
Altrim Avicoli	0	0
Tacchini p.a.	1	0
Ovaiole p.a.	8	0
Broilers p.a.	6	1
Acquacoltura p.a.	3	0
Tot. Sorveglianza	39	1
Avicoli Monit.	22	0
Bovini Monit.	6	1
Ovicapriini Monit.	1	0
Suini Monit.	7	1
Vitelli Monit.	1	0
Tot Additivi monitoraggio	37	2
Tot. P.A.	76	3
Salmonella Monit.	17	1
Salmonella Sorv.	0	0
Salmonella pet-f S.	10	0
Tot.	27	1
OGM Monit.	1	0
OGM Sorv.	0	0
Tot.	1	0
Micotossine Monit.	212	8
Micotossine Sorv.	18	1
Tot.	230	9
Totali	334	13

A questi si sommano **n. 25 campioni** prelevati per la ricerca di additivi nutrizionali e oligoelementi e **n. 24 campioni** prelevati per la ricerca di principi attivi e coccidiostatici, programmata dalla regione Piemonte sia in mangimificio che in allevamento. Tutti i campioni hanno dato esito conforme.

Attività Extrapiano nazionale 2012 – Micotossine

Le condizioni climatiche verificatesi in Italia e non solo, nel 2012, caratterizzate da prolungata siccità estiva hanno determinato un'accresciuta contaminazione da micotossine nelle produzioni di mais del 2012, che hanno portato al riscontro molto frequente di valori di aflatossine oltre i limiti fissati dalla Direttiva 2002/32/CE.

Tale problematica oltre a rappresentare un serio problema per la salute animale è un rischio anche per la salute pubblica poiché può causare la presenza di Aflatossine M1 nel latte prodotto da animali alimentati con mangimi contaminati.

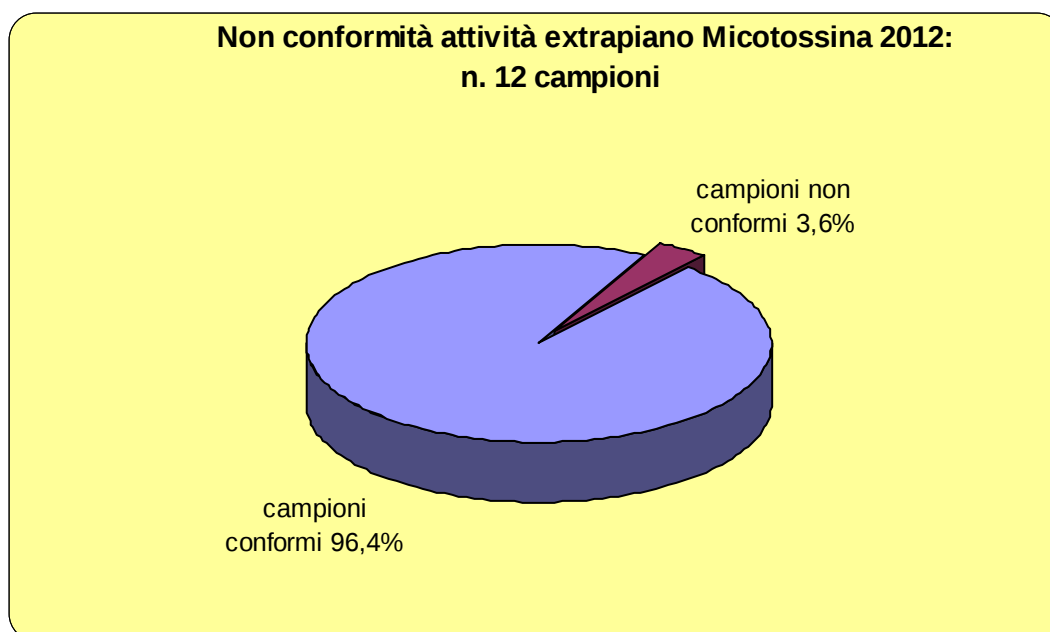
Pertanto la DGSAFV, in collaborazione con la DGSAN, nella nota congiunta prot. n. 16765-P del 14/09/2012, ha provveduto a richiedere agli Assessorati alla Salute di adottare misure di salvaguardia della salute pubblica verificando la corretta applicazione dei piani di autocontrollo aziendali da parte di tutti gli operatori interessati ed intensificare il controllo ufficiale su alcune materie prime destinate all'alimentazione animale.

Le Regioni e le Province Autonome in base alle realtà locali e alle proprie esigenze, hanno predisposto un'attività extrapiano prevedendo il prelievo di campioni di mais o suoi sottoprodotti pronti per l'immissione sul mercato, come mangimi semplici e in minor misura su mangimi composti.

Tale attività è stata rendicontata dalle Regioni e P.A. separatamente dalle attività del PNAA come attività extrapiano, attraverso un flusso appositamente predisposto con l'utilizzo di file Excel. La rendicontazione ha evidenziato che l'attività ha coinvolto ben 12 fra Regioni e P.A. ed ha portato al prelievo in extrapiano di n. 333 campioni di mais e sottoprodotti di mais.

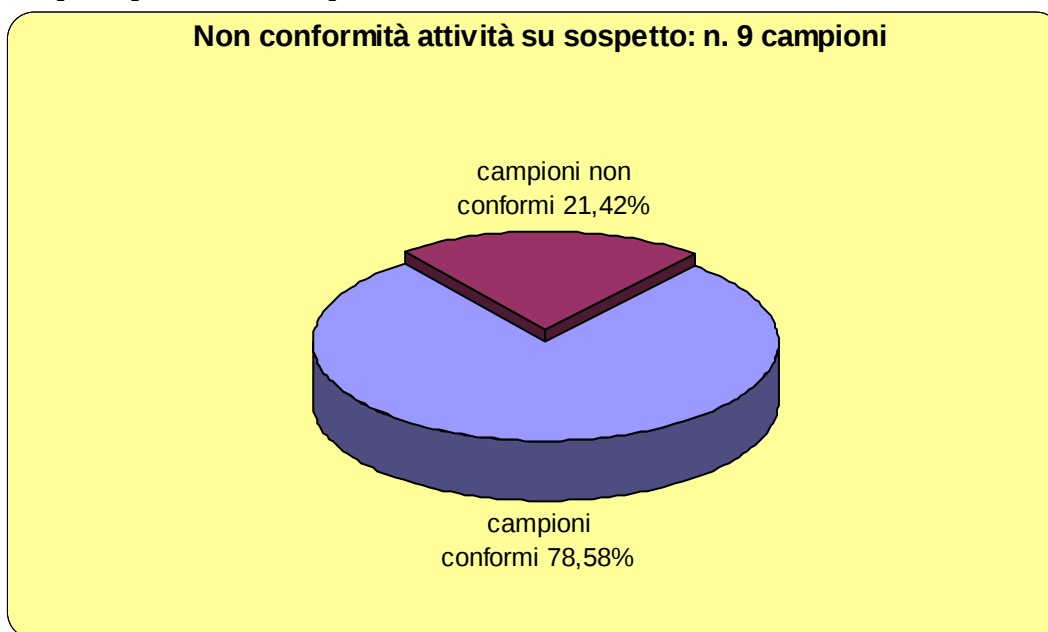
L'attività extrapiano condotta sul mais e sui suoi sottoprodotti ha messo in evidenza n. 12 campioni non conformi per Aflatossina B1 sul totale di n. 333 campioni prelevati su tutto il territorio nazionale.

Come si evince dal grafico seguente le non conformità rappresentano pertanto il 3,6% del totale dei campioni prelevati.



In alcuni casi, invece, si è provveduto direttamente al prelievo di campioni in seguito al **sospetto** di contaminazione derivante o da fenomeni di manifesta intossicazione o, per la maggior parte, in seguito al rilievo di Aflatossine M1 nel latte, questa attività svolta in 5 Regioni ha portato al prelievo di altri 42 campioni su mangimi composti e materie preime tutti per bovini da latte (cfr. paragrafo attività su sospetto).

Campioni prelevati su sospetto di contaminazione



L'attività di campionamento svolta su sospetto di contaminazione ha messo in evidenza n. 9 campioni non conformi, tutti per Aflatossina B1, sul totale di n. 42 campioni prelevati, pari al 21,42% del totale dei campioni, riflettendo puntualmente le situazioni di rischio rilevate, caso per caso, dai Servizi Veterinari territoriali.

Tutti i campioni risultati non conformi hanno determinato azioni volte alla salvaguardia della salute pubblica, con l'attivazione di diverse Allerta nazionali. Le azioni intraprese hanno determinato sia la distruzione dei prodotti non conformi, sia la comminazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente, che la denuncia all'Autorità Giudiziaria nei casi previsti. In alcuni casi, dove le condizioni si sono rilevate favorevoli e il Servizio Veterinario ha ritenuto opportuno, il prodotto è stato sottoposto a risanamento con successivo campionamento ufficiale che ha dato esito favorevole.

In alcuni casi i prodotti non conformi sono stati destinati alla produzione di energia presso impianti di biogas.

Laddove sono state riscontrate non conformità manageriali i Servizi Veterinari hanno impartito raccomandazioni sulla necessità di seguire scrupolosamente tutte le buone prassi agricole sia nella coltivazione che nello stoccaggio dei cereali.

L'attività extrapiano descritta sopra è stata programmata in risposta ad una emergenza che ha coinvolto una parte considerevole della produzione nazionale di materie prime, nonché di operatori del settore coinvolti a vario titolo, sia come produttori primari che come consumatori.

Lo svolgimento di tale attività, sia quella extrapiano che quella su sospetto, svolta contemporaneamente a tutte le attività ordinarie in capo ai servizi veterinari regionali e locali, senza rilevare punti di criticità, ha confermato il notevole grado di coordinamento presente in tutti i livelli e l'efficienza del sistema di controllo ufficiale implementato nel nostro paese.

Pertanto il sistema messo in atto dal Ministero della Salute, si è palesato adeguato ai fini del conseguimento dell'obiettivo prefissato, teso a fronteggiare l'emergenza micotossine nel settore dell'alimentazione animale.

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 dispongono che gli importatori l'obbligo debbano comunicare, in via preventiva, al Veterinario Ufficiale del PIF incaricato del controllo, la provenienza, la quantità, la natura e la destinazione dei prodotti.

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 2012 sono state presentate per l'importazione, complessivamente, n. 3.689 partite di mangimi, provenienti da 45 Paesi Terzi.

Tutte le partite suddette sono state sottoposte a controllo documentale e d'identità, mentre il controllo materiale, con prelievo di campioni, è stato eseguito su n. 273 partite, pari ad una frequenza di campionamento del 7,4 %, per un totale di n. 309 campioni prelevati (vedi Tabella 20).

Tabella n. 20

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.	127	18450,605	83	65,35	105	0	0
Materie Prime di O. V.	1125	2927633,944	71	6,31	77	2	2.81
Mang. Composto/ Complementare	1626	55778,205	101	6,21	109	5	4.95
Additivi/ premiscele	703	187178,34	15	2,13	15	0	0
Mangimi minerali	30	8039,803	0	0	0	0	0
Altro (es. dogchews, mangimi per insetti, ecc.)	78	625,987	3	3,84	3	0	0
Totale	3.689	3.197.706,884	273	7,4	309	7	2.56

Per quanto concerne i 309 campionamenti effettuati, il cui dettaglio è riportato in tabella 21, si rileva quanto segue.

La maggior parte dei campionamenti è stata eseguita per la ricerca dei contaminanti di cui al capitolo 3c. del PNAA (Arsenico, Cadmio, Melamina, Mercurio, Nitriti, Pesticidi Clorurati, Piombo e Radionuclidi) con n. 121 campionamenti (pari al 39,15% del totale dei campioni prelevati).

La seconda ricerca per numero di campioni ha riguardato i costituenti di origine animale vietati, ai fini della prevenzione della BSE, con n. 83 campionamenti (pari al 26,86% del totale dei campioni prelevati).

Per la ricerca di *Salmonella* spp. sono stati prelevati n. 53 campioni (17,15%).

Per la ricerca di micotossine sono stati prelevati n. 32 campioni (10,35%).

Per la ricerca di diossine e PCB sono stati prelevati n. 14 campioni (4,5%).

Per la ricerca di principi attivi ed additivi sono stati prelevati n. 5 campioni (1,61%).

Infine per la ricerca di OGM è stato prelevato un solo campione (0,32%) (Vedi Tabella 21).

Tabella n. 21

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	n.c	OGM	n.c	Tot camp	Tot non conf.
Materie Prime di O.A.	81	0	0	0	1	0	2	0	0	0	21	0	0	0	105	0
Materie Prime di O. V.	2	0	3	0	20	1	4	0	32	1	15	0	1	0	77	2
Mang. Composto/ Complementare	0	0	2	0	92	5	2	0	0	0	13	0	0	0	109	5
Additivi/premiscelate	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	1	0	0	0	15	0
Mangimi minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altro (es. dogchews, mangimi per insetti, ecc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0
Totale	83	0	5	0	121	6	14	0	32	1	53	0	1	0	309	7

Nell'anno 2012 sono state rilevate complessivamente n. 7 partite non conformi, pari allo 0,1% delle partite presentate per l'importazione (vedi tabelle 20, 21 e 22).

Tali non conformità hanno riguardato:

- il riscontro di positività per presenza di mercurio, oltre i livelli consentiti, in n. 3 partite di alimenti per animali da compagnia, rispettivamente, di ton 10,995, 11,138 e 10,099, di provenienza Thailandia (cfr. notifiche di allerta 2012.ANO del 28/02/2012, 2012.0366 del 08/03/2012 e 2012.ARL del 22/03/2012). Le partite sono state sottoposte a provvedimento di non ammissione all'importazione con rispedizione verso il Paese terzo di provenienza;
- il riscontro di positività per presenza di arsenico, oltre i livelli consentiti, in n. 2 partite di alimenti per animali da compagnia di ton. rispettivamente 12,871 e 13,056, di provenienza Thailandia (cfr. notifiche di allerta 2012.AOQ del 07/03/2012 e 2012.BMP del 19/07/2012). Anche in questo caso le partite sono state sottoposte a provvedimento di non ammissione all'importazione con rispedizione verso il Paese terzo di provenienza;
- il riscontro di positività per presenza di tossine vegetali (gossipolo), oltre i livelli consentiti, in una partita di ton. 211,6 di materia prima vegetale (semi di cotone) per uso mangimistico di provenienza Togo. La partita è stata utilizzata per fini diversi da quelli originari (biotrasformazione);
- il riscontro di positività per presenza di micotossine (aflatossina B1), oltre i livelli consentiti, in una partita di ton. 18,544 di materia prima vegetale (arachidi sgusciate) per uso mangimistico di provenienza India (cfr. notifica di allerta 2012.AWE del 17/04/2012). La partita è stata sottoposta a provvedimento di non ammissione all'importazione con rispedizione verso il Paese terzo di provenienza.

Al fine di garantire il miglioramento del sistema dei controlli ufficiali sono state aggiornate le linee guida operative per i PIF, e fornite agli stessi indicazioni operative in merito alle attività di controllo sulle importazioni dei prodotti di origine animale, degli animali vivi e dei mangimi allo scopo di uniformare, a livello nazionale, le attività medesime e di fornire un ausilio pratico al personale del PIF che esegue le visite sanitarie.

Infine si evidenzia come nell'anno 2012 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 7,4% delle partite presentate per l'importazione, per cui, al riguardo il risultato conseguito è stato superiore alle attese ed è ritenuto soddisfacente.

A tal proposito però si rende necessario precisare che non tutti i PIF hanno svolto la percentuale di campioni raccomandata infatti, escludendo il PIF che ha ricevuto solo una partita, si evidenzia che 2 PIF non hanno campionato nessuna partita e altri 3 sono rimasti al di sotto della percentuale prevista (vedi Tabella n. 23).

Tabella n. 22

Paese Terzo di provenienza	n. Partite importate	Quantità ton.	n. parte oggetto di prelievo	n. non conformità
ALBANIA	1	0,2	0	0
ALGERIA	2	4397	0	0
ARABIA SAUDITA	1	4496,02	0	0
ARGENTINA	122	960823,162	6	0
AUSTRALIA	28	998,152	0	0
BRASILE	123	176357,535	6	0
CANADA	157	25658,058	6	0
CILE	66	13787,191	59	0
CINA	606	8529,107	18	0
COREA DEL SUD	20	2355,59	0	0
COSTA D'AVORIO	15	5826,386	2	0
CROAZIA	23	49413,251	4	0
EGITTO	78	126837,95	5	0
EQUADOR	2	320,68	1	0
ETIOPIA	26	643,569	0	0
FILIPPINE	4	41,05	2	0
GIAPPONE	2	4,8	1	0
INDIA	180	116617,369	5	1
INDONESIA	50	159353,454	3	0
IRAN	1	13000	0	0
ISRAELE	14	587,72	0	0
KAZAKISTAN	0	0	0	0
KENIA	1	20	0	0
LIBANO	1	39	0	0
MALESIA	1	1000	0	0
MAURITANIA	4	80	4	0
MAURITIUS	3	15702	2	0
MESSICO	5	57,391	0	0
MOLDAVIA	5	20612,97	0	0
MOZAMBICO	12	3662,752	1	0
NUOVA ZELANDA	22	264,217	0	0

PAKISTAN	23	21532,286	2	0
PARAGUAY	10	108063,465	1	0
PERU'	27	3337,44	16	0
RUSSIA	189	636945,554	7	0
SERBIA	14	23121,37	2	0
SUDAN	2	6759	0	0
TAIWAN	2	181,38	0	0
THAILANDIA	1149	15067,895	96	5
TOGO	2	345,962	1	1
TURCHIA	29	8842,43	2	0
UCRAINA	105	543234,832	12	0
URUGUAY	19	519,195	2	0
USA	525	81493,501	7	0
VIETNAM	18	36776	0	0
Totale	3.689	3.197.706,884	273	7

Tabella n. 23

PIF	Ancona	Bari	Genova	Gioia Taur o	La Spezia	Livorno	Malpens a	Napoli	Olbia	Palermo	Ravenna	Salerno	Taranto	Triest e	Vado Ligure	Venezia
Numero di partite importate	11	26	1446	1	674	266	70	230	30	101	526	18	6	36	25	223
Tot. Quantità (tonn.)	31.754,54	68243,26	37.178,81	0,04	12.106,47	19.212,3	116,39	168.505,89	98.787,45	310.628	1549188,04	897,13	17930,67	420,2	299867,97	582869,66
Numero di partite campionate	0	8	90	0	42	57	0	12	2	7	41	1	2	1	1	9
% campioni sul totale delle partite importate	0	30,7	6.2	0	6,2	21,4	0	5,2	6,6	6,9	7,7	5,5	33,3	2,7	4	4

Controlli all'importazione extrapiano Micotossine

In conseguenza delle sfavorevoli condizioni climatiche verificatesi nell'estate del 2012, caratterizzate da prolungata siccità, potenzialmente responsabili di un incremento significativo dei livelli di aflatossine in talune materie prime vegetali, si è ritenuto necessario procedere, per il tramite dei Posti di Ispezione Frontaliera, ad un potenziamento dei controlli analitici per la ricerca di aflatossina B1 sulle partite di mais e relativi sottoprodotti provenienti da Paesi terzi e destinati ad uso mangimistico.

Tale attività è stata svolta nel corso dell'ultimo quadrimestre 2012 con l'obiettivo di sottoporre a controllo analitico il 50% delle partite presentate per l'importazione.

Trattandosi di attività di monitoraggio, i controlli sono stati effettuati senza blocco delle partite, ma garantendo, nel contempo, la loro completa tracciabilità, in modo da procedere al loro tempestivo richiamo in caso di non conformità.

La rendicontazione dei controlli effettuati presso i PIF ha evidenziato che, nel periodo su indicato, sono state presentate per l'importazione complessivamente n. 85 partite, mentre il controllo analitico è stato eseguito su n. 40 partite, con una frequenza di campionamento pari al 47,05% (vedi tabella 24).

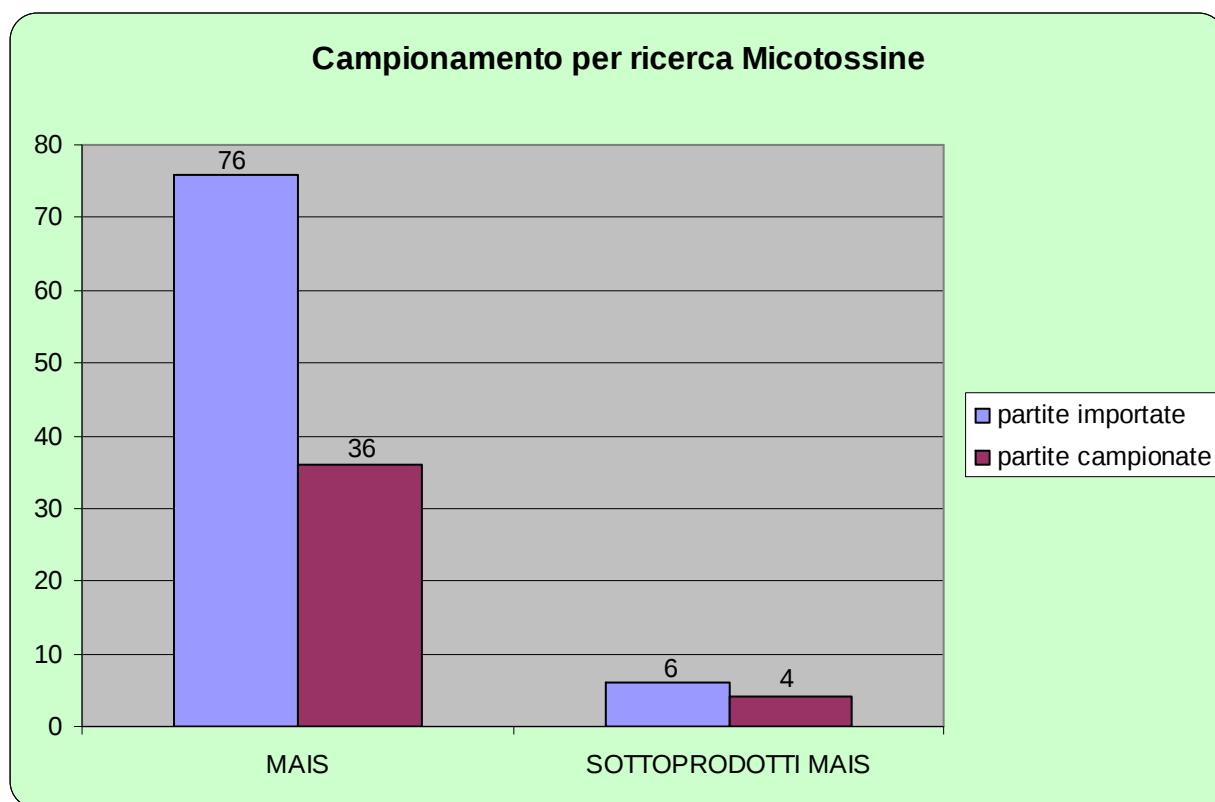


Tabella n. 24

P.T. di provenienza	n. Partite importate	Quantità ton.	n. parte oggetto di analisi per Aflatossina b1	% campionamenti	n. non conformità	% non conformità su campioni effettuati
Croazia	1	769,22	1	100	0	0
Egitto	6	1183,23	4	66,66667	0	0
Moldavia	1	873,93	1	100	0	0
Russia	27	115560,75	13	48,14815	0	0
Serbia	4	3087,48	2	50	1	50
Ucraina	46	561170,259	19	41,30435	0	0
Totale	85	682644,869	40	47,05	1	2,5

Tabella n. 25

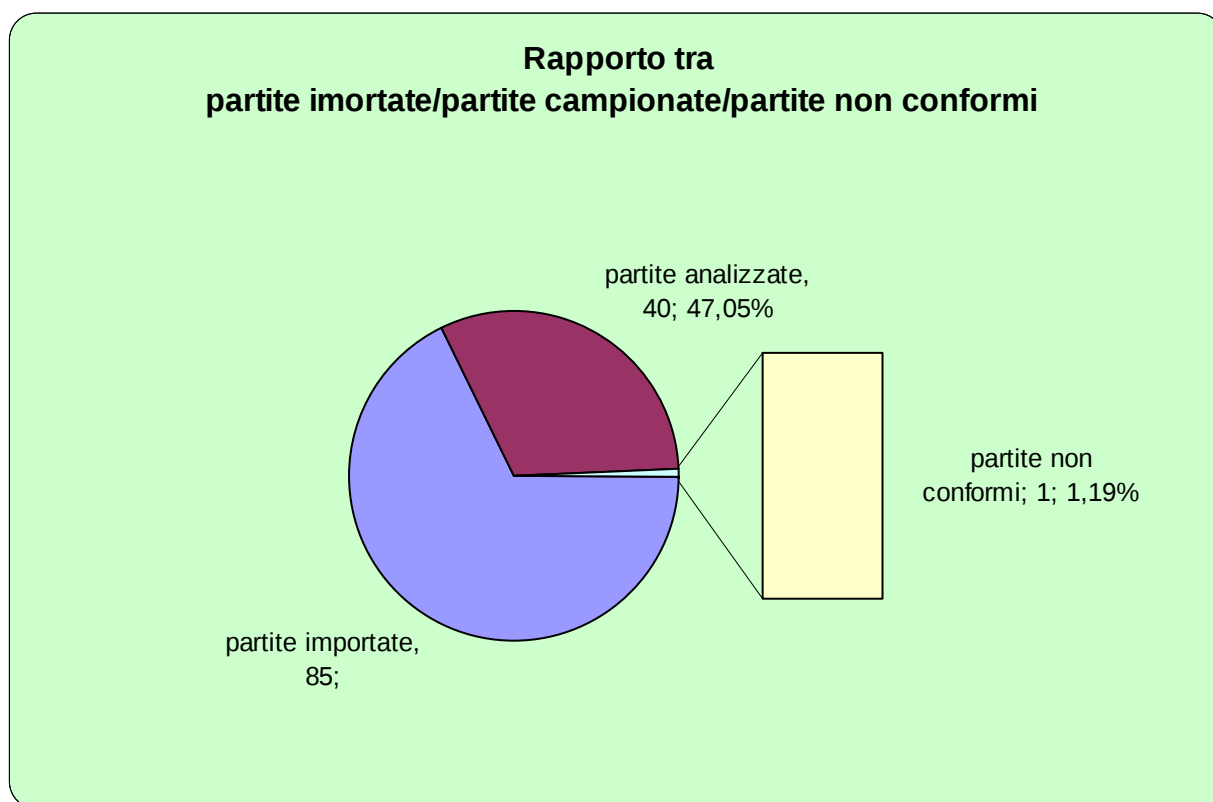
Matrice	numero partite importate	quantità totale in tonnellate per matrice	numero partite oggetto di prelievo X ricerca Aflatossina b1	Non Conformità	% di non conformità
MAIS	79	681.461,64	36	1	2,777778
SOTTOPRODOTTI DEL MAIS	6	1.183,23	4	0	0

L'attività di controllo svolta ha consentito di rilevare un livello di aflatossina B1 superiore a quello consentito dalla normativa in una sola partita (vedi tabella 25).

Trattasi di una partita di mais ad uso mangimistico, proveniente dalla Croazia ma con origine Serbia, del peso complessivo di tonnellate 764,45, presentata per l'ispezione sanitaria presso il Posto di Ispezione Frontaliera di Bari Porto.

La partita è stata tempestivamente sottoposta a blocco ufficiale, da parte del Servizio Veterinario ASL territorialmente competente, presso la ditta Italiana di destinazione, e rispedita verso il Paese terzo di origine (Serbia), sotto controllo sanitario (vincolo sanitario dall'ASL sino al PIF di uscita dal territorio dell'Unione Europea; verifica delle procedure d'imbarco verso la Croazia da parte del PIF di uscita).

Controlli all'importazione materie prime vegetali (extra piano micotossine)



L'attività descritta ha fornito sostanzialmente risultati soddisfacenti rispetto agli obiettivi prefissati (una sola partita non conforme sulle 40 campionate), seppure la percentuale delle partite campionate sia stata leggermente inferiore (47,05%) rispetto a quella originariamente prevista (50%), ciò probabilmente dovuto al breve periodo tempo di intervento.

ALLEGATI

Gli allegati al presente rapporto annuale (anno 2012) 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.

CAPITOLO N. 1 PROFILASSI BSE			Monitoraggio
	N° campioni per Sorveglianza		
	Az. Zootecniche Bovini		
MATRICI	(Target: latte; vacca-vitello)		
	Effettuati	Positivi	
materia prima	112	0	
mangime completo per ruminanti	251	0	
mangime complementare per ruminanti	424	0	
TOTALE	787	0	

Costituenti di O.A. vietati

CAPITOLO N. 1 PROFILASSI BSE																			Sorveglianza			
	impianto di produzione			allevamento ruminanti			allevamento non ruminanti			distribuzione		trasportatore		altre sedi			totale					
MATRICE		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi				
MATERIA PRIMA O.ANIMALE		9	0		4	0		6	0		13	0		0	0		2	0	34	0		
MATERIA PRIMA O.VEGETALE		40	0		43	0		27	0		50	0		9	0		14	0	183	0		
MANGIME COMPLETO PER RUMINANTI		47	0		163	0		3	0		23	0		1	0		0	0	237	0		
MANGIME COMPLETO PER NON RUMINANTI		49	0		13	0		250	0		48	0		3	0		4	0	367	0		
MANGIME COMPLEMENTARE PER RUMINANTI		121	0		268	0		13	0		93	0		7	0		7	0	509	0		
MANGIME COMPLEMENTARE PER NON RUMINANTI		26	0		9	0		101	0		41	0		0	0		0	0	177	0		
PREMISCELA		4	0		0	0		5	0		0	0		0	0		0	0	9	0		
TOTALE		296	0		500	0		405	0		268	0		20	0		27	0	1516	0		

Principi Attivi ed Additivi Sorveglianza

Acquacoltura 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	
Chinolonic	mangime		1	0		11	0		0	0		0	0		12	0	
	premiscela		0	0		1	0		0	0		0	0		1	0	
Cloramfenicolo	mangime		4	0		17	0		0	0		0	0		21	0	
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
Macrolidi	mangime		1	0		7	0		1	0		0	0		9	0	
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
Nitrofuranici	mangime		1	0		12	0		0	0		1	0		14	0	
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
Penicilline	mangime		0	0		16	0		0	0		0	0		16	0	
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
Sulfamidici	mangime		0	0		6	0		0	0		0	0		6	0	
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
Tetracicline	mangime		1	0		5	0		0	0		0	0		6	0	
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
TOTALE parziale	mangime		8	0		74	0		1	0		1	0		84	0	
	premiscela		0	0		1	0		0	0		0	0		1	0	
TOTALE			8	0		75	0		1	0		1	0		85	0	

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	8	0	27	0	3	0	0	0	0	0	38	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beta-AGONISTI	mangime	7	0	20	0	2	0	0	0	0	0	29	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cloramfenicolo	mangime	5	0	31	0	2	0	0	0	0	0	38	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Colistina	mangime	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORTISONICI	mangime	5	0	29	0	3	0	0	0	0	0	37	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flavomicina	mangime	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IONOFORI	mangime	13	0	21	0	1	0	0	0	0	0	35	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
MACROLIDI	mangime	7	0	20	0	3	0	0	0	0	0	30	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nifursol	mangime	2	0	13	0	1	0	0	0	0	0	16	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
NITROFURANICI	mangime	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PENICILLINE	mangime	1	0	15	1	2	0	0	0	0	0	18	1
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SULFAMIDICI	mangime	4	0	19	0	0	0	1	0	0	0	24	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TETRACICLINE	mangime	7	0	19	0	0	0	0	0	0	0	26	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Virginiamicina	mangime	3	0	12	0	1	0	0	0	0	0	16	0
	premiscela	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0

	mangime	68	0	244	1	18	0	1	0	0	0	331	1
	premiscela	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	0
TOTALE parziale	acqua di abbeverata	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
TOTALE		74	0	253	1	18	0	1	0	0	0	346	1

BOVINI DAL LATTE 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
Colistina	mangime	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	11	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FANS	mangime	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14	0
	premiscela	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0
IONOFORI	mangime	5	0	21	0	2	0	0	0	0	0	28	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACROLIDI	mangime	10	0	17	0	2	0	0	0	0	0	29	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NITROFURANICI	mangime	3	0	15	0	1	0	0	0	0	0	19	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SULFAMIDICI	mangime	9	0	16	0	2	0	0	0	0	0	27	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TETRACICLINE	mangime	4	0	21	0	1	0	0	0	0	0	26	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virginiamicina	mangime	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	17	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	38	0	125	0	8	0	0	0	0	0	171	0
	premiscela	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0
TOTALE		41	0	132	0	8	0	0	0	0	0	181	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	5	0	13	0	2	0	0	0	0	0	20	0
Avilamicina	mangime	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Chinolonici	mangime	10	0	28	0	6	0	0	0	0	0	44	0
	acqua di abbeverata	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	15	1
Cloramfenicolo	mangime	9	0	20	0	4	0	0	0	0	0	33	0
Colistina	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Decochinato	mangime	2	0	17	0	1	0	0	0	0	0	20	0
Diclazuril	mangime	3	0	9	0	3	0	0	0	0	0	15	0
Flavomicina	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Ionofori	mangime	10	0	16	0	4	0	0	0	0	0	30	0
MACROLIDI	mangime	9	0	14	0	2	0	0	0	0	0	25	0
Metilcloropindolo	mangime	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Nicarbazina	mangime	19	0	25	0	3	0	0	0	0	0	47	0
Nifursol	mangime	3	0	8	0	2	0	0	0	0	0	13	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Nitrofuranci	mangime	3	0	9	0	4	0	0	0	1	0	17	0
Nitroimidazolici	mangime	4	0	10	0	6	0	0	0	0	0	20	0
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Sulfamidici	mangime	4	0	15	0	4	0	0	0	0	0	23	0
Tetracicline	mangime	7	0	10	1	1	0	0	0	0	0	18	1
Tiamulina	mangime	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	7	0
Zincobacitracina	mangime	3	0	8	0	3	0	0	0	0	0	14	0
TOTALE parziale	mangime	98	0	224	1	47	0	0	0	1	0	370	1
	acqua di abbeverata	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	21	1
TOTALE		98	0	245	2	47	0	0	0	1	0	391	2

		impianto di produzione			allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		totale			
Molecole	matrici		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi
Avilamicina	mangime		10	0		11	0		3	0		0	0		24	0
Carbadox	mangime		4	0		36	0		3	0		0	0		43	0
	acqua di abbeverata		0	0		17	0		0	0		0	0		17	0
Cloramfenicolo	mangime		4	0		20	0		6	0		0	0		30	0
Colistina	mangime		0	0		2	0		0	0		0	0		2	0
Diclazuril	mangime		0	0		7	1		1	0		0	0		8	1
Flavomicina	mangime		0	0		3	0		1	0		0	0		4	0
Ionofori	mangime		1	0		4	0		0	0		0	0		5	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Metilclorpindolo	mangime		2	0		7	0		2	0		0	0		11	0
Nicarbazina + robenidina	mangime		4	0		21	0		4	0		0	0		30	0
Nitrofuranici	mangime		3	0		13	0		2	0		0	0		18	0
Nitroimidazolici	mangime		2	0		15	0		6	0		0	0		23	0
	acqua di abbeverata		1	0		7	0		0	0		0	0		8	0
Penicilline	mangime		1	0		10	0		3	0		0	0		14	0
Sulfamidici	mangime		1	0		12	2		2	0		0	0		15	2
Tetracicline	mangime		0	0		8	0		4	0		0	0		12	0
	acqua di abbeverata		0	0		3	0		0	0		0	0		3	0
Tiamulina	mangime		1	0		9	0		2	0		0	0		12	0
Zincobacitracina	mangime		7	0		28	0		2	0		0	0		38	0
TOTALE parziale	mangime		40	0		206	3		41	0		0	0		289	3
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
	acqua di abbeverata		1	0		27	0		0	0		0	0		28	0
TOTALE			41	0		233	3		41	0		0	0		317	3

EQUINI 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		5	0	2	0	0	0	0	0	10	0
	premiscela		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinolonici	mangime		2	0		11	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	premiscela		0	0		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Cloramfenicolo	mangime		5	0		4	0	1	0	0	0	0	0	10	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		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
FANS	mangime		3	0		5	0	1	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IONOFORI	mangime		3	0		3	0	2	0	0	0	0	0	8	0
	premiscela		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROFURANICI	mangime		5	0		3	0	1	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SULFAMIDICI	mangime		4	0		5	0	1	0	0	0	0	0	10	0
	premiscela		1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TETRACICLINE	mangime		3	0		2	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		30	0		50	0	8	0	0	0	0	0	88	0
	premiscela		2	0		1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
TOTALE			32	0		51	0	8	0	0	0	0	0	91	0

Galline ovaiole Principi Attivi e Additivi

PIANO

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		totale	
			effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi
Alofuginone	mangime		6	0		10	0		0	0		17	0
Chinolonic	mangime		6	0		25	0		0	0		33	0
	acqua di abbeverata		0	0		14	0		0	0		14	0
Cloramfenicolo	mangime		6	0		23	0		0	0		30	0
Colistina	mangime		2	0		1	0		0	0		3	0
Decochinato	mangime		3	0		8	0		0	0		12	0
Diclazuril	mangime		3	0		8	0		0	0		11	0
Flavomicina	mangime		1	0		7	0		0	0		8	0
Ionofori	mangime		8	0		23	0		0	0		32	0
MACROLIDI	mangime		11	0		14	0		0	0		28	0
Metilclorindolo	mangime		5	0		10	0		0	0		17	0
Nicarbazina	mangime		11	0		32	0		0	0		46	0
Nifursol	mangime		1	0		4	0		0	0		5	0
Nitrofuranci	mangime		3	0		9	0		0	0		15	0
Sulfamidici	mangime		6	0		10	0		0	0		18	0
Tetracicline	mangime		4	0		11	0		0	0		15	0
Virginiamicina	mangime		0	0		4	0		0	0	1	7	0
Tiamulina	mangime		1	0		7	0		0	0		8	0
Zincobacitracina	mangime		3	0		6	0		0	0		10	0
TOTALE parziale	mangime		80	0		212	0		0	0	1	315	0
	acqua di abbeverata		0	0		14	0		0	0		14	0
TOTALE			80	0		226	0		0	0	1	329	0

Molecole	matrici	impianto di produzione		allevamento		distribuzione		trasportatore		altre sedi		totale			
		effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi	effettuati	positivi
Alofuginone	mangime	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
Chinolonic	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		
Cloramfenicolo	mangime	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
Colistina	mangime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Decochinato	mangime	2	0	5	0	1	0	0	0	0	0	8	0		
Diclazuril	mangime	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
Ionofori	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
MACROLIDI	mangime	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0		
Metilclorpindolo	mangime	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
Nicarbazina	mangime	6	0	16	0	3	0	0	0	0	0	25	0		
Nifursol	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		
Nitrofurani	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
Nitroimidazolici	mangime	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		
Sulfamidici	mangime	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0		
Tetracicline	mangime	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
Virginiamicina	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
Tiamulina	mangime	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Zincobacitracina	mangime	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0		
TOTALE parziale	mangime	17	0	56	0	10	0	0	0	0	0	83	0		
	acqua di abbeverata	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0		
TOTALE		17	0	66	0	10	0	0	0	0	0	93	0		

Ovi-caprini 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	4	0	29	0	2	0	0	0	0	0	35	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ionofori	mangime	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macrolidi	mangime	1	0	10	0	1	0	0	0	0	0	12	0
Sulfamidici	mangime	3	0	12	0	2	0	0	0	0	0	17	0
Tetracicline	mangime	1	0	15	1	1	0	0	0	0	0	17	1
Zincobacitracina	mangime	3	0	11	0	4	0	0	0	0	0	18	0
TOTALE parziale	mangime	13	0	84	1	11	0	0	0	0	0	108	1
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		13	0	84	1	11	0	0	0	0	0	108	1

SUINI 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	8	0	30	0	2	0	0	0	0	0	40	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avilamicina	mangime	4	0	13	0	1	0	0	0	0	0	18	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Carbadox	mangime	18	0	36	0	1	0	0	0	0	0	55	0
	premiscela	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0
CHINOLONICI	mangime	26	0	76	0	4	0	1	0	0	0	107	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	acqua di abbeverata	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Cloramfenicolo	mangime	8	0	36	0	5	0	0	0	0	0	49	0

	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Colistina	mangime	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FANS	mangime	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	premiscela	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
Flavomicina	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
IONOFORI	mangime	13	0	16	1	0	0	1	0	0	0	30	1
	premiscela	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0
MACROLIDI	mangime	16	0	45	0	4	0	3	0	0	0	68	0
	premiscela	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
NITROFURANICI	mangime	5	0	21	0	1	0	0	0	0	0	27	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PENICILLINE	mangime	11	1	42	3	4	0	0	0	0	0	57	4
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
SULFAMIDICI	mangime	17	0	45	1	5	0	1	0	0	0	68	1
	premiscela	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
TETRACICLINE	mangime	8	0	24	0	2	0	0	0	0	0	34	0
	premiscela	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	acqua di abbeverata	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Virginiamicina	mangime	2	0	9	0	2	0	0	0	0	0	13	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiamulina	mangime	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	19	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Zincobacitracina	mangime	7	0	24	0	2	0	1	0	0	0	34	0
	premiscela	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
TOTALE parziale	mangime	155	1	450	5	33	0	7	0	0	0	645	6
	premiscela	14	0	19	0	1	0	0	0	0	0	34	0
	acqua di abbeverata	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	43	0
TOTALE		169	1	512	5	34	0	7	0	0	0	722	6

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
Avilamicina	mangime	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Chinolonici	mangime	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0
	acqua di abbeverata	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Cloramfenicolo	mangime	2	0	16	0	1	0	0	0	0	0	19	0
Colistina	mangime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decochinato	mangime	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	5	0
Diclazuril	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Flavomicina	mangime	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Ionofori	mangime	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0
MACROLIDI	mangime	4	0	7	0	1	0	0	0	0	0	12	0
Metilclorpidolo	mangime	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Nicarbazina	mangime	11	0	35	0	0	0	0	0	0	0	46	0
Nifursol	mangime	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	acqua di abbeverata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Nitrofuranci	mangime	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Nitroimidazolici	mangime	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0	22	0
	acqua di abbeverata	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Sulfamidici	mangime	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Tetracicline	mangime	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Virginiamicina	mangime	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	8	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiamulina	mangime	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Zincobacitracina	mangime	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	0
TOTALE parziale	mangime	42	0	159	0	4	0	0	0	0	0	205	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acqua di abbeverata	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0
TOTALE		42	0	175	0	4	0	0	0	0	0	221	0

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	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	15	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cloramfenicolo	mangime	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	20	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CORTISONICI	mangime	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	17	0
	premiscela	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
MACROLIDI	mangime	7	0	16	0	1	0	0	0	0	0	24	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROFURANICI	mangime	2	0	10	0	2	0	0	0	0	0	14	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SULFAMIDICI	mangime	4	0	18	0	0	0	0	0	0	0	22	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Virginiamicina	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
Zincobacitracina	mangime	1	0	9	0	1	0	0	0	0	0	11	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	24	0	104	0	4	0	0	0	0	0	132	0
	premiscela	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
TOTALE		26	0	106	0	4	0	0	0	0	0	136	0

Additivi Oligoelementi Monitoraggio

Avicoli Additivi Monitoraggio PIANO ☐

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	15	1	32	0	1	0	0	0	0	0	48	1
Rame	mangime	15	0	41	2	4	0	0	0	0	0	60	2
Zinco	mangime	18	0	38	1	4	0	0	0	0	0	60	1
TOTALE		48	1	111	3	9	0	0	0	0	0	168	4

Bovini Additivi Monitoraggio PIANO ☐

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	30	0	62	1	5	0	0	0	0	0	97	1

Ovicaprini Additivi Monitoraggio PIANO ☐

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	4	0	50	0	1	0	0	0	0	0	55	0

Suini Additivi Monitoraggio PIANO □

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		19 0		45 0		3 1		0 0		0 0		67 1
Selenio	mangime		34 0		60 0		3 0		0 0		0 0		97 0
Zinco	mangime		21 0		38 0		3 0		0 0		1 0		63 0
TOTALE			74 0		143 0		9 1		0 0		1 0		227 1

Vitelli Additivi Monitoraggio PIANO □

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		8 0		38 0		0 0		0 0		0 0		46 0

Contaminanti

Acquacoltura contaminanti/metalli pesanti vigilanza PIANO																
Molecole	matrici	impianto di produzione			allevamento			distribuzione			trasportatore			altre sedi		
			effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi
Arsenico	mangime		4	0		44	0		1	0		0	0		0	0
	premiscela		0	0		1	0		0	0		0	0		0	0
Melamina	mangime		3	0		41	0		0	0		0	0		0	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Mercurio	mangime		13	0		56	0		4	0		0	0		0	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Pesticidi	mangime		3	0		42	2		0	0		0	0		0	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
TOTALE parziale	mangime		23	0		183	2		5	0		0	0		0	0
	premiscela		0	0		1	0		0	0		0	0		0	0
TOTALE			23	0		184	2		5	0		0	0		0	0

Animali da compagnia contaminanti/metalli pesanti PIANO																
Molecole	matrici	impianto di produzione			allevamento			distribuzione			trasportatore			altre sedi		
			effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi		effettuati	positivi
Melamina	mangime		20	0		8	0		26	0		1	0		0	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
TOTALE			20	0		8	0		26	0		1	0		0	0

Bovini da carne 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
Cadmio	mangime	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	7	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melamina	mangime	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitriti	mangime	6	0	31	0	1	0	1	0	0	0	39	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pesticidi	mangime	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	10	0
	premiscela	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Piombo	mangime	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	9	0	63	0	3	0	1	0	0	0	76	0
	premiscela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTALE		10	0	64	0	3	0	1	0	0	0	78	0

Equini 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
Cadmio	mangime	10	0	42	0	4	0	0	0	0	0	56	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	10	0	42	0	4	0	0	0	0	0	56	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		10	0	42	0	4	0	0	0	0	0	56	0

Bovini da latte 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
Cadmio	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
Melamina	mangime	10	0	29	0	0	0	0	0	0	0	39	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesticidi	mangime	8	0	30	0	3	0	0	0	1	0	42	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Piombo	mangime	4	0	23	0	0	0	0	0	0	0	27	0
	premiscela	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE parziale	mangime	26	0	102	0	4	0	0	0	1	0	133	0
	premiscela	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
TOTALE		26	0	105	0	4	0	0	0	1	0	136	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	2	0	23	0	1	0	0	0	0	0	26	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mercurio	mangime	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	20	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	mangime	9	0	36	0	1	0	0	0	0	0	46	0
	premiscela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		9	0	36	0	1	0	0	0	0	0	46	0

Vitelli 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	
Cadmio	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	
Melamina	mangime		1	0		2	0	1	0	0	0	0	0	4	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		1	0		6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
	premiscela		1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Piombo	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	
TOTALE parziale	mangime		2	0		18	0	1	0	0	0	0	0	21	0	
	premiscela		1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

Broilers 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		0 0		3 0		0 0		0 0		0 0		3 0
Pesticidi	mangime		5 0		10 0		1 0		0 0		0 0		16 0
			0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
TOTALE			5 0		13 0		1 0		0 0		0 0		19 0

Tacchini 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		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
Pesticidi	mangime		4 0		5 0		0 0		0 0		0 0		9 0
			0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
TOTALE			4 0		5 0		0 0		0 0		0 0		9 0

Galline Ovaiole 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		1	0		12	0		1	0		0	0		0	0		14	0
Melamina	mangime		8	0		35	0		4	0		0	0		0	0		47	0
Pesticidi	mangime		3	0		8	0		1	0		0	0		0	0		12	0
Piombo	mangime		5	0		40	0		2	0		0	0		0	0		47	0
			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
TOTALE			17	0		95	0		8	0		0	0		0	0		120	0

Altri Avicoli 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		0	0		1	0		0	0		0	0		0	0		1	0
Pesticidi	mangime		0	0		8	0		0	0		0	0		0	0		8	0
			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
TOTALE			0	0		9	0		0	0		0	0		0	0		9	0

Ovicapriini 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
Cadmio	mangime		1	0		18	0		1	0		0	0		0	0		20	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Piombo	mangime		0	0		13	0		1	0		0	0		0	0		14	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
TOTALE parziale	mangime		1	0		31	0		2	0		0	0		0	0		34	0
	premiscela		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
TOTALE			1	0		31	0		2	0		0	0		0	0		34	0

Radionuclidi 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
Radionuclidi †	M.P.		0	0		11	0		1	0		0	0		2	0		14	0
Radionuclidi †	Foraggi		2	0		15	0		1	0		0	0		2	0		20	0
Radionuclidi †	M.per più specie		27	0		44	0		3	0		0	0		1	0		75	0
Radionuclidi †	Cereali		4	0		8	0		1	0		0	0		0	0		13	0
			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Totale			33	0		78	0		6	0		0	0		5	0		122	0

Diossine e PCB

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	effettuati	positivi Diossine/dl-PCB	presenza non dl-PCB
mangime composto																		
x suini	4	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
x pesci	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
x ovicaprini	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
x bovini	8	0	0	25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
x altri (1)	12	0	0	25	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0
materia prima di origine animale																0	0	0
farina di pesce	7	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
grassi animali (2)	10	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	25	0	0
olio di pesce	4	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
materia prima di origine vegetale																0	0	0
cereali	5	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0	0
foraggi	2	0	0	29	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0
semi oleosi leguminose	4	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
altre materie prime	11	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
Mangimi minerali	7	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0
premiscele	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
TOTALE	88	0	0	145	0	0	25	0	0	0	0	0	6	0	0	264	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	effettuati	positivi Diossine/dl- PCB	presenza non dl- PCB
materia prima di origine animale																		
farine di pesce	11	0	0	16	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
grassi animali	20	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
olio di pesce	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
materia prima di origine vegetale																		
foraggi	17	0	0	47	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	68	0	0
olio di origine vegetale**	22	0	0	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	0
Mangimi minerali	24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
additivi***	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
TOTALE	107	0	0	72	1	0	17	0	0	0	0	0	2	0	0	198	1	0

Micotossine

Micotossine Monitoraggio PIANO															
	numero di campioni prelevati	analisi effettuate													
MATRICE		Aflatossina B1		Ocratossina A		Zearalenone		Deossinivalenolo		Fumonisine		T2 - HT2		totale analisi	
		effettuate	non conformi	effettuate	non conformi	effettuate	positivi	effettuate	positivi	effettuate	positivi	effettuate	positivi	effettuati	positivi
Materie Prime	354	141	4	118	0	105	0	107	0	108	0	126	0	705	4
Mangime Composto	376	186	3	183	0	164	0	150	0	149	0	89	0	921	3
Mangime Completo (secco) per animali da compagnia	99	84	1	79	0	9	0	1	0	1	0	2	0	176	1
Mangime Completo per animali da latte	378	271	4	236	0	250	0	229	0	236	0	25	0	1247	4
TOTALE	1207	682	12	616	0	528	0	487	0	494	0	242	0	3049	12

Micotossine Sorveglianza PIANO													
	numero di campioni prelevati	analisi effettuate											
MATRICE		Aflatossina B1		Ocratossina A		Zearalenone		Deossinivalenolo		Fumonisine		totale analisi	
		effettuate	non conformi	effettuate	non conformi	effettuate	positivi	effettuate	positivi	effettuate	positivi	effettuati	positivi
Materie Prime	261	141	3	99	0	95	0	90	0	90	0	515	3
Materia Prime immagazzinate per lungo tempo	104	43	1	27	0	26	0	27	0	26	0	149	1
Mangime Composti	70	36	1	34	0	36	0	29	0	42	0	177	1
Mangime Composti per bovini da latte	211	161	5	127	0	131	0	121	0	120	0	660	5
Mangime Composti per altri animali da latte	34	36	0	33	0	34	0	29	0	28	0	160	0
Mangimi Composti per Suini	71	24	1	42	0	41	0	31	0	23	0	161	1
TOTALE	751	441	11	362	0	363	0	327	0	329	0	1822	11

OGM

OGM Monitoraggio PIANO																					
		impianto di produzione			allevamento			distribuzione			trasportatore			Altre sedi			Totale				
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		23	0	0		36	0	0		21	0	0		0	0	0		80	0	0
	biologico		2	0	0		13	1	0		2	0	0		0	0	0		17	1	0
mangime complementare	convenzionale		20	0	0		105	1	0		29	1	0		0	0	0		154	2	0
	biologico		0	0	0		7	0	0		3	1	0		0	0	0		10	1	0
soia	convenzionale		5	0	0		18	0	0		0	0	0		0	0	0		26	0	0
	biologico		4	0	0		2	0	0		1	0	0		0	0	0		7	0	0
mais	convenzionale		10	0	0		49	2	0		20	0	0		0	0	0		89	2	0
	biologico		2	0	0		18	0	0		0	0	0		0	0	0		20	0	0
cotone	convenzionale		1	0	0		1	0	0		0	0	0		0	0	0		2	0	0
	biologico		0	0	0		2	0	0		0	0	0		0	0	0		2	0	0
barbabietola da zucchero	convenzionale		0	0	0		4	0	0		0	0	0		0	0	0		4	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
riso	convenzionale		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0

	biologic o		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0
TOTALE parziale	conven zionale		59	0	0		213	3	0		70	1	0		0	0	0		13	0	0
	biologic o		8	0	0		42	1	0		6	1	0		0	0	0		0	0	0
TOTALE			67	0	0		255	4	0		76	2	0		0	0	0		13	0	0

Ricerca OGM NON AUTORIZZATI Monitoraggio

REGIONE:

		impianto di produzione			allevamento			distribuzione			trasportatore			Altre sedi			Totale		
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	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati
mangime completo	convenzionale	12	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
	biologico	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
mangime complementare	convenzionale	2	0	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
soia	convenzionale	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mais	convenzionale	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	biologico	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
cotone	convenzionale	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
barbabietola da zucchero	convenzionale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

OGM Sorveglianza PIANO																			
		impianto di produzione			allevamento			distribuzione			trasportatore			Altre sedi			Totale		
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	effettuati	Non conformi ai requisiti di etichettatura	Non conformi per presenza OGM non autorizzati
mangime completo	convenzionale	50	0	0	22	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0
	biologico	15	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0
mangime complementare	convenzionale	22	0	0	22	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
	biologico	5	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
soia	convenzionale	22	1	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	35	1	0
	biologico	2	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
mais	convenzionale	41	1	0	21	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	73	1	0
	biologico	3	0	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
cotone	convenzionale	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
barbabietola da zucchero	convenzionale	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
patata	convenzionale	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
riso	convenzionale	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	biologico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE parziale	convenzionale	137	2	0	76	0	0	38	0	0	0	0	0	1	0	0	252	2	0
	biologico	25	0	0	20	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1
TOTALE		162	2	0	96	0	1	57	0	0	0	0	0	1	0	0	316	2	1

Salmonella spp.

Salmonella Monitoraggio PIANO ☐																		
Matrice	impianto di produzione			Allevamento			Distribuzione			trasportatore			Altre sedi			Totale		
	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.
Cereali, loro prodotti e sottoprodotti 1)	73	1	0	83	1	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	202	2	0
Semi oleosi, loro prodotti e sottoprodotti 2)	47	1	2	29	1	1	11	1	1	0	0	0	0	0	0	87	3	4
Materie prime di origine animale	29	2	2	17	0	0	16	0	0	0	0	0	5	0	0	67	2	2
Altre materie prime 3)	12	0	0	26	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	43	0	0
mangimi composti per pollame	48	1	0	81	1	0	31	0	0	1	0	0	0	0	0	161	2	0
mangimi composti per suini	33	0	0	54	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0
mangimi composti per bovini	30	0	0	120	2	0	24	1	1	0	0	0	0	0	0	174	3	1
mangimi composti per ovicapriini	11	0	0	28	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
mangimi composti per pesci	2	0	0	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0
mangimi composti per conigli	5	0	0	19	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
Totale	290	5	4	480	5	1	161	2	2	1	0	0	6	0	0	938	12	7

Salmonella Sorveglianza			
	Impianti di produzione		
matrice	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.
semi di soia e derivati	282	10	7
mangimi composti per pollame	122	3	1
mangimi composti per suini	104	0	2
totale	508	13	10

Salmonella controllo in PET FOOD PIANO									
matrice							Totale		
	impianto di produzione			Distribuzione					
	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.	effettuati	positivi I° ist.	positivi II° ist.
mangime secco	33	0	0	63	0	0	96	0	0
Dog-chews	4	0	0	17	0	0	21	0	0
totale	37	0	0	80	0	0	117	0	0

Dati relativi all'importazione di mangimi da Paesi Terzi

Con la seguente presentazione di grafici e tabelle si pubblicano i dati relativi alle importazioni di mangimi (**additivi , mangimi complementari, materie prime e premiscele di additivi**) in Italia, secondo quanto previsto dal Regolamento 183/2005, art. 23 e 24, notificate dalle ditte importatrici italiane al Ministero della salute – DGSA- Ufficio VII .

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 note ministeriali n. DGSAVII/3298/P del 27 aprile 2007 e successiva nota n. prot. 5795 del 30 marzo 2010.

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 necessario 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 stato pubblicato sulla G.U.R.I. n. 6 del 12 marzo 2013 ed è consultabile sul portale del Ministero della Salute al seguente indirizzo web:

<http://www.salute.gov.it/sanitaAnimale/paginaInternaMenuSanitaAnimale.jsp?id=1548&lingua=italiano&menu=mangimi>

Si evidenzia che i dati relativi alle suddette importazioni sono, anche nel **2012**, discordanti rispetto a quelli forniti dai PP.II.FF. e riportati nella tabella n . **22** del presente rapporto annuale.

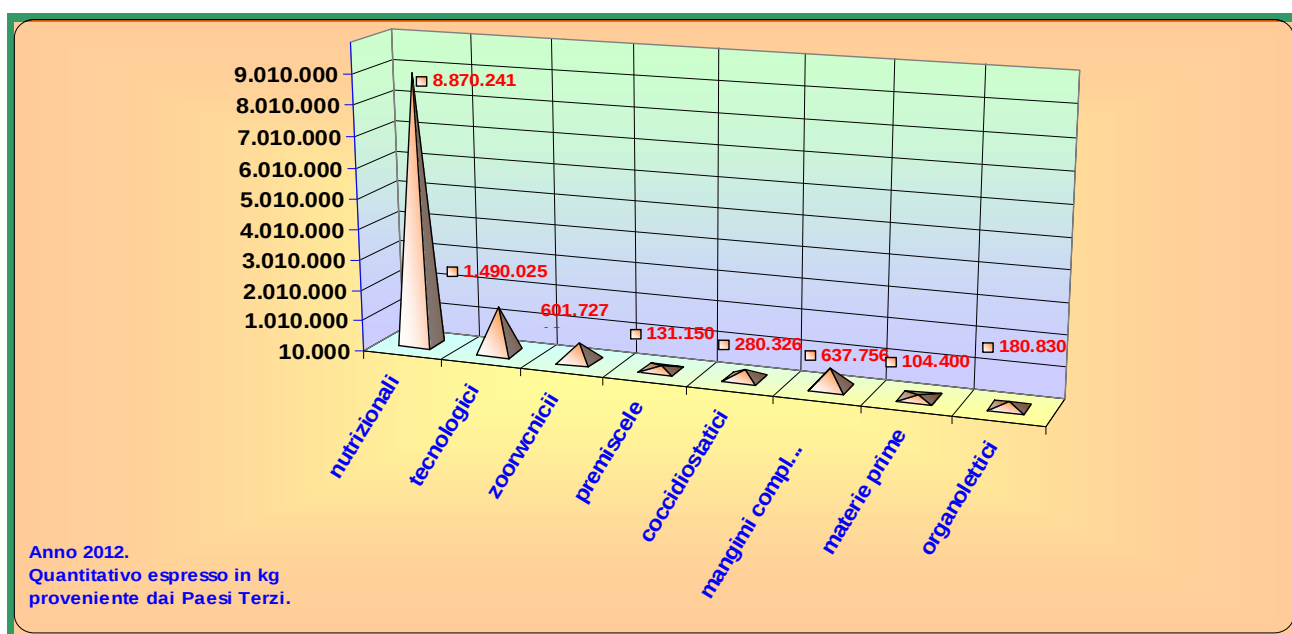
Tale differenza potrebbe essere imputata ad una diversa modalità di rendicontazione dei dati (es: diversa unità di misura, Tonn, q.li, Kg.) differente modalità di trasmissione dati (es: trasmissione via fax, via e-mail, via posta ecc...), alla differente terminologia utilizzata (es: uso improprio delle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

Si ribadisce la necessità, a tal proposito, di gestire tale situazione (tramite riunioni e/o apposite note informative rivolte anche agli operatori del settore) al fine di garantire un migliore coerenza fra i dati.

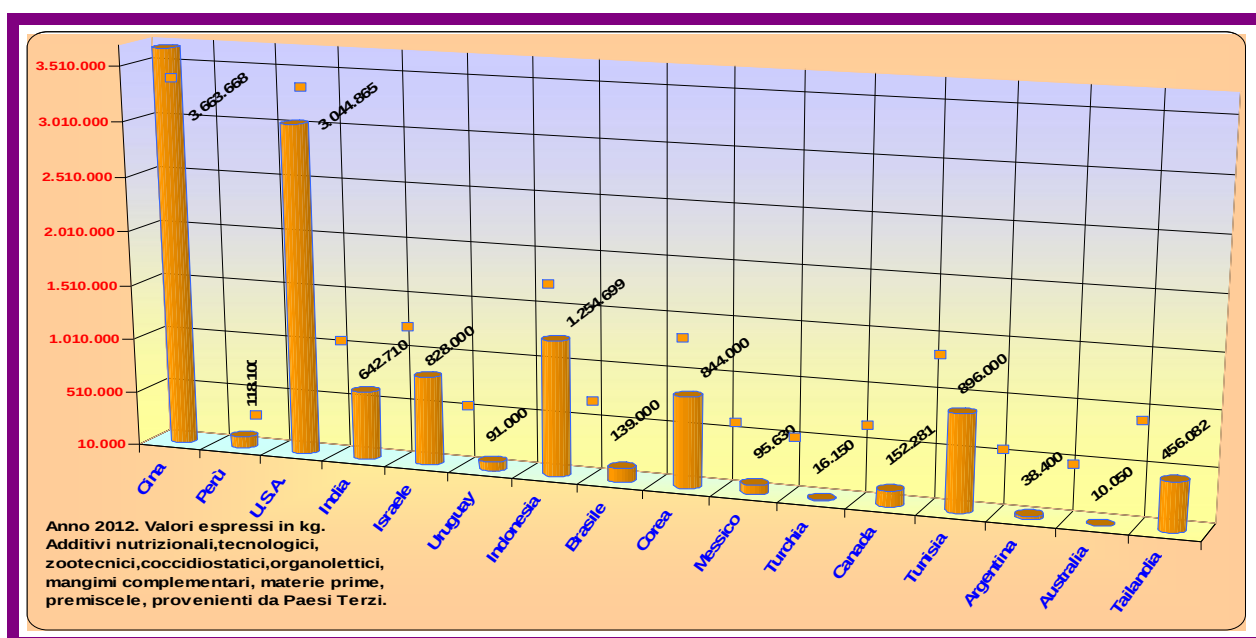
Mangimi conformi importati

Il sottostante grafico rappresenta il quantitativo in chilogrammi di mangimi (additivi, premiscele di additivi, materie prime, e mangimi complementari) **conformi** importati in Italia attraverso i Posti di ispezione frontiera nel corso dell'anno 2012, e notificati al Ministero della Salute dai legali rappresentanti delle aziende in Italia che importano direttamente dai Paesi Terzi.

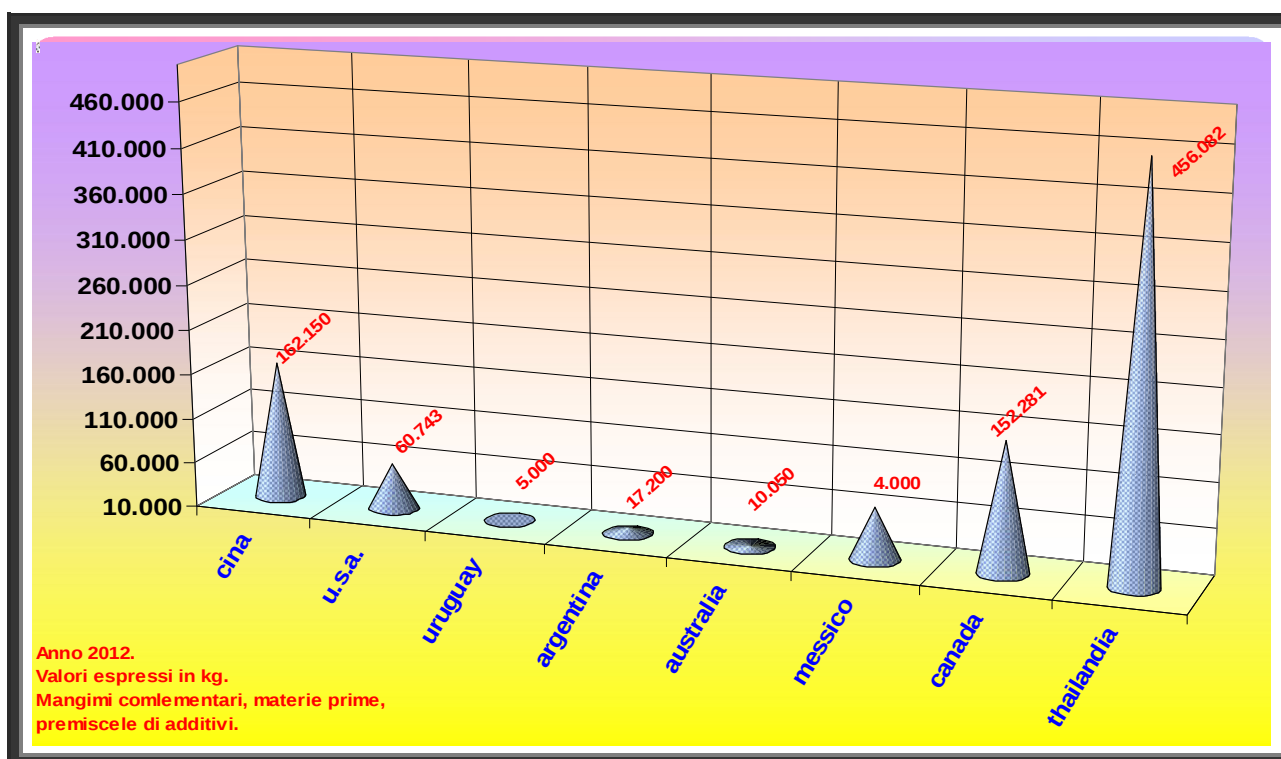
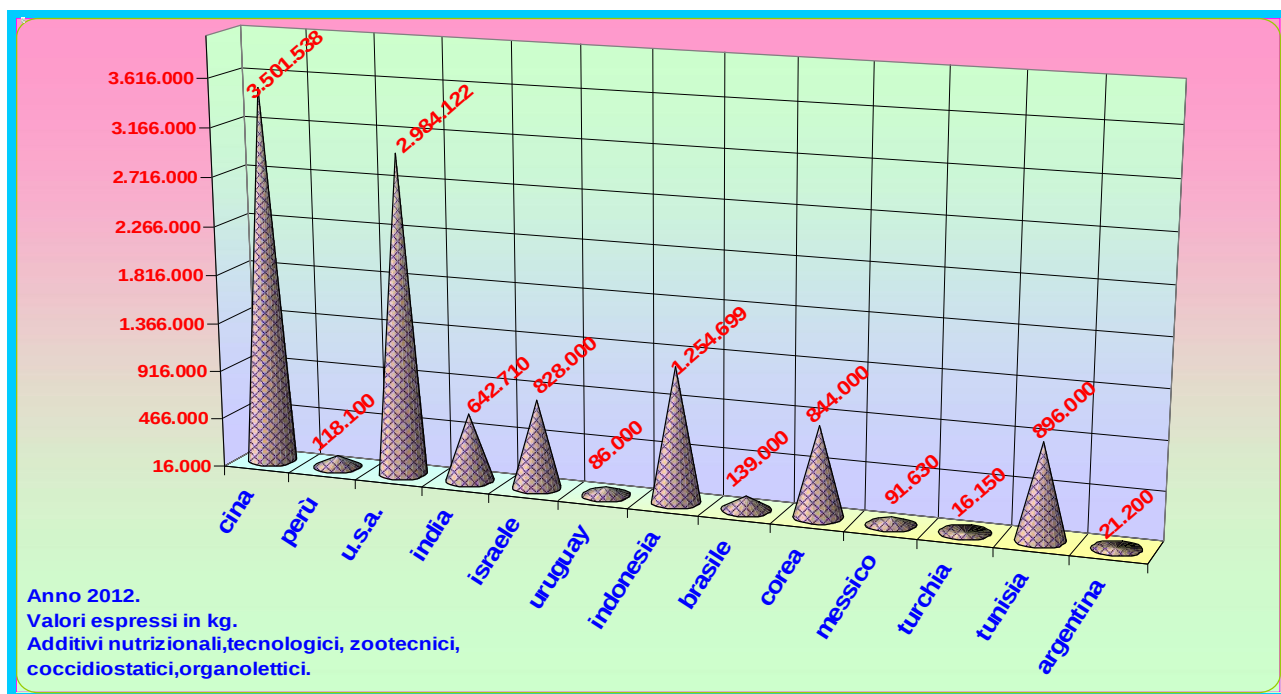
Al traffico dell'importazione suddetta sono stati interessati 16 Paesi: Cina, Tailandia, Perù, Messico, U.S.A., India, Israele, Argentina, Australia, Canada, Corea, Turchia, Tunisia, Uruguay, Brasile, Indonesia.



Nel grafico seguente si evidenzia il quantitativo totale (kg) di mangimi **conformi**, espresso come somma delle quantità di additivi, premiscele di additivi, materie prime, e mangimi complementari, provenienti dai diversi Paesi Terzi.



Nei due grafici sottostanti si riportano i quantitativi complessivi in Kg, delle diverse categorie di additivi (additivi nutrizionali, i tecnologici, gli zootecnici, coccidiostatici e organolettici) e delle altre tipologie di mangimi (materie prime, mangimi complementari e premiscele di additivi).



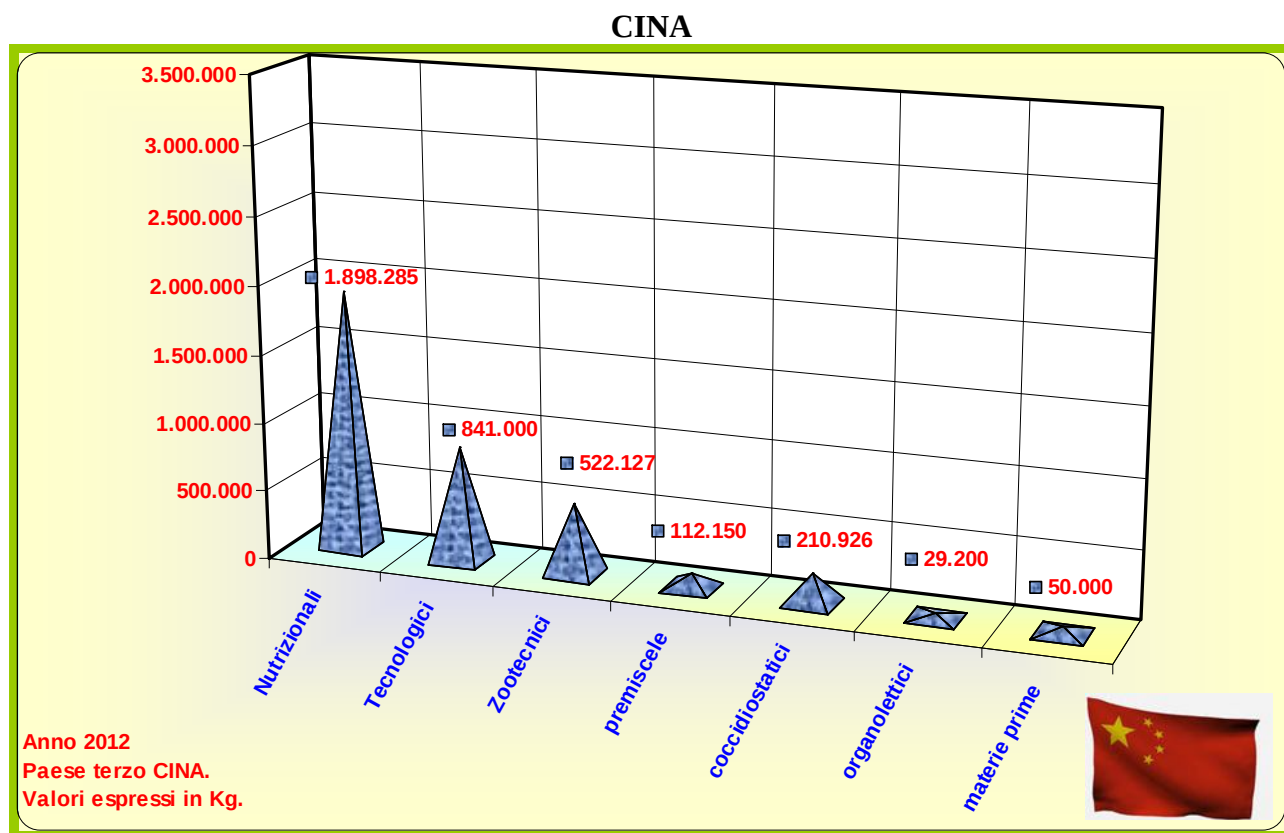
Rispetto all'anno 2011, il quantitativo degli additivi nutrizionali importati è rimasto più o meno stabile. E' diminuito, invece, il transito di quelli tecnologici, mentre un notevole aumento si è avuto per l'importazione delle premiscele di additivi, dei mangimi complementari e delle materie prime.

Nell'anno 2012, inoltre, si sono avute importazioni da altri Paesi rispetto a quelli dell'anno precedente, come ad es. Argentina, Tunisia, Tailandia in relazione per quanto riguarda i mangimi complementari.

Inoltre, rispetto all'anno 2011, si è avuta una riduzione delle importazioni dalla Cina e dagli USA.

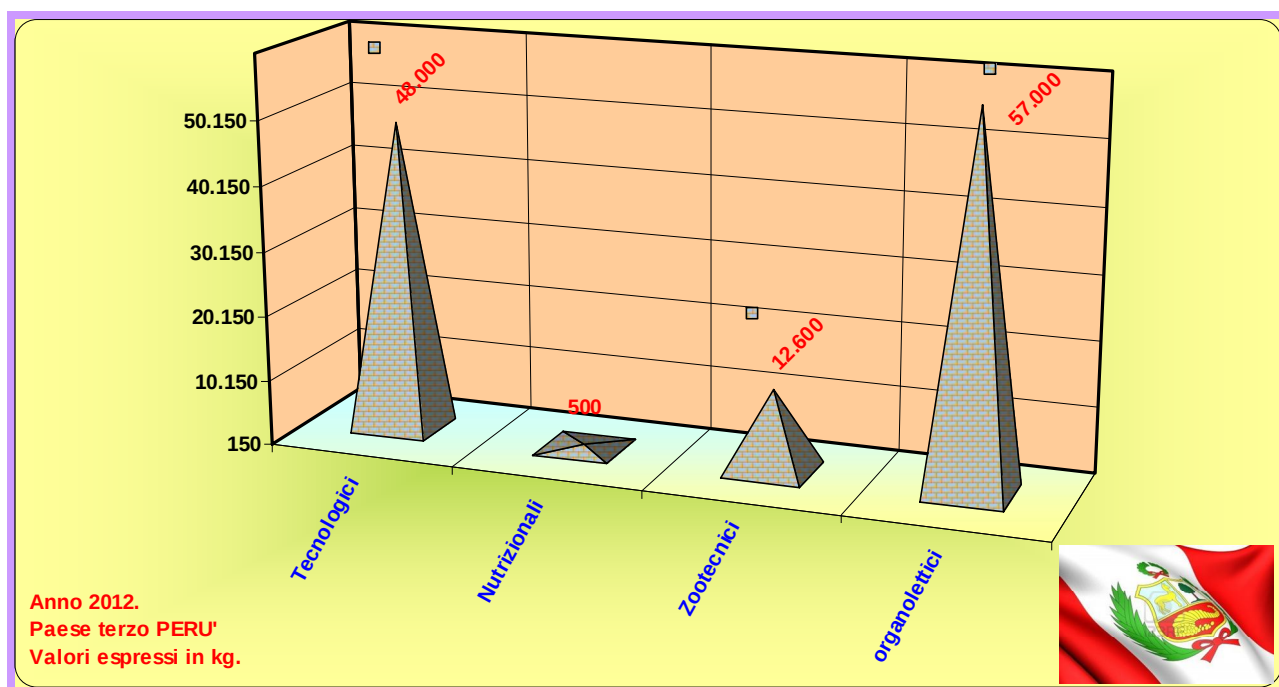
Sono aumentate, invece, le importazioni dal Perù ed in special modo dall'Indonesia. Dall'Indonesia, si evidenzia, che è aumentata l'importazione di additivi nutrizionali, in particolare verso una sola ditta italiana. Si è notato, rispetto agli anni passati, anche un notevole incremento di traffici commerciali di mangimi conformi con Israele, India e Brasile.

Di seguito sono rappresentati i grafici relati alle importazioni in Italia per singolo Paese Terzo.



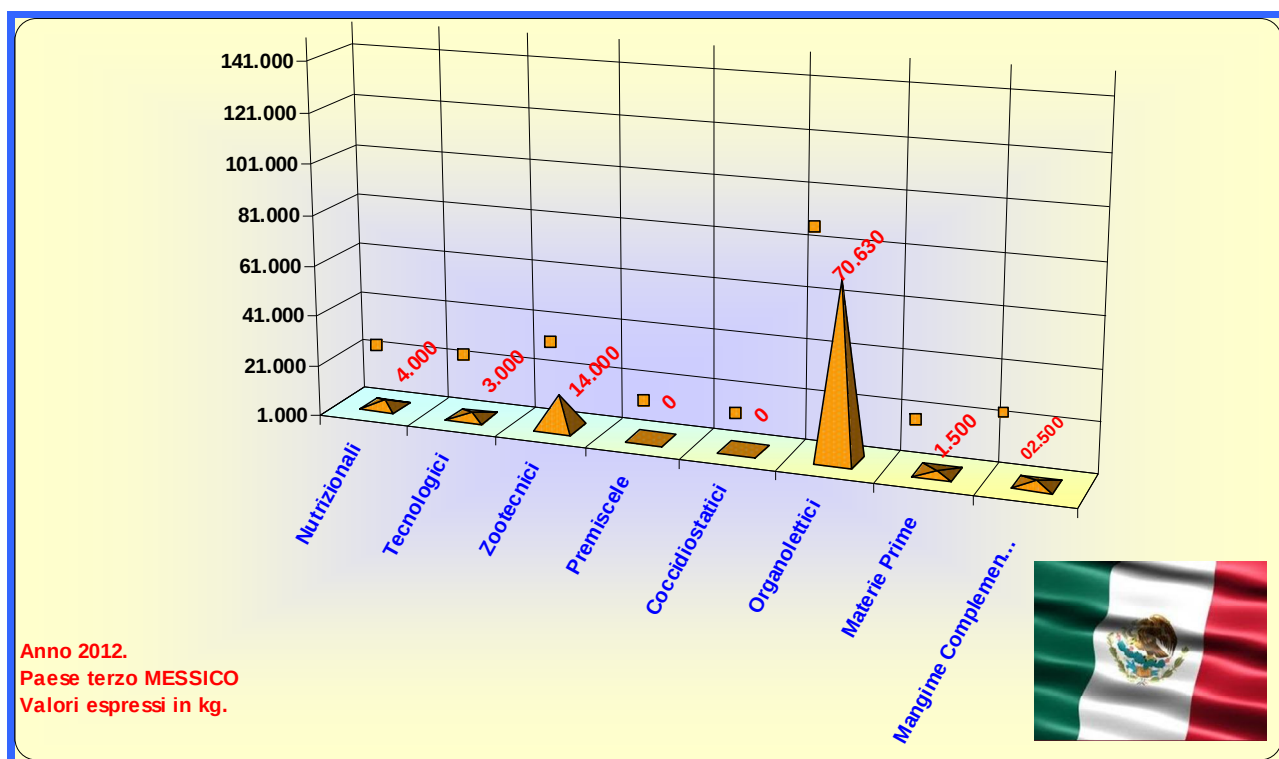
Come riportato nel grafico, nell'anno 2012, è stata evidenziata, per la Cina, una diminuzione dell'importazione di tutte le categorie di additivi.

PERU'



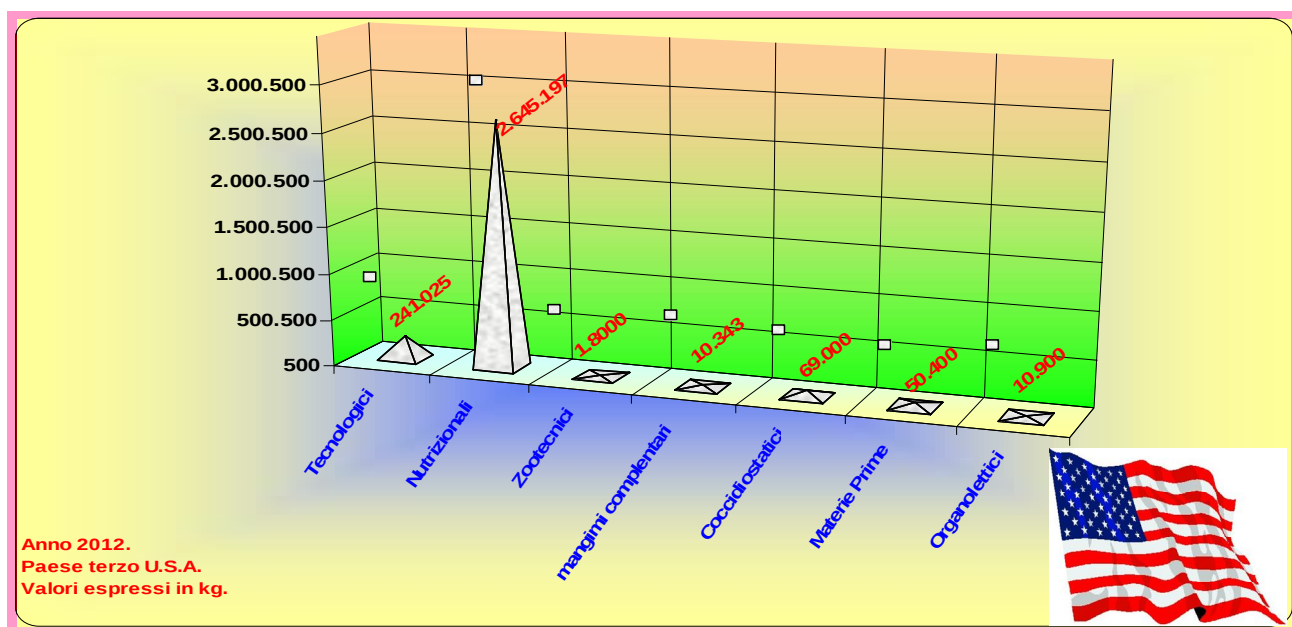
Rispetto all'anno 2011, dal Perù è stata evidenziata una diminuzione delle importazioni di additivi tecnologici e un aumento quelli delle importazioni di additivi organolettici.

MESSICO



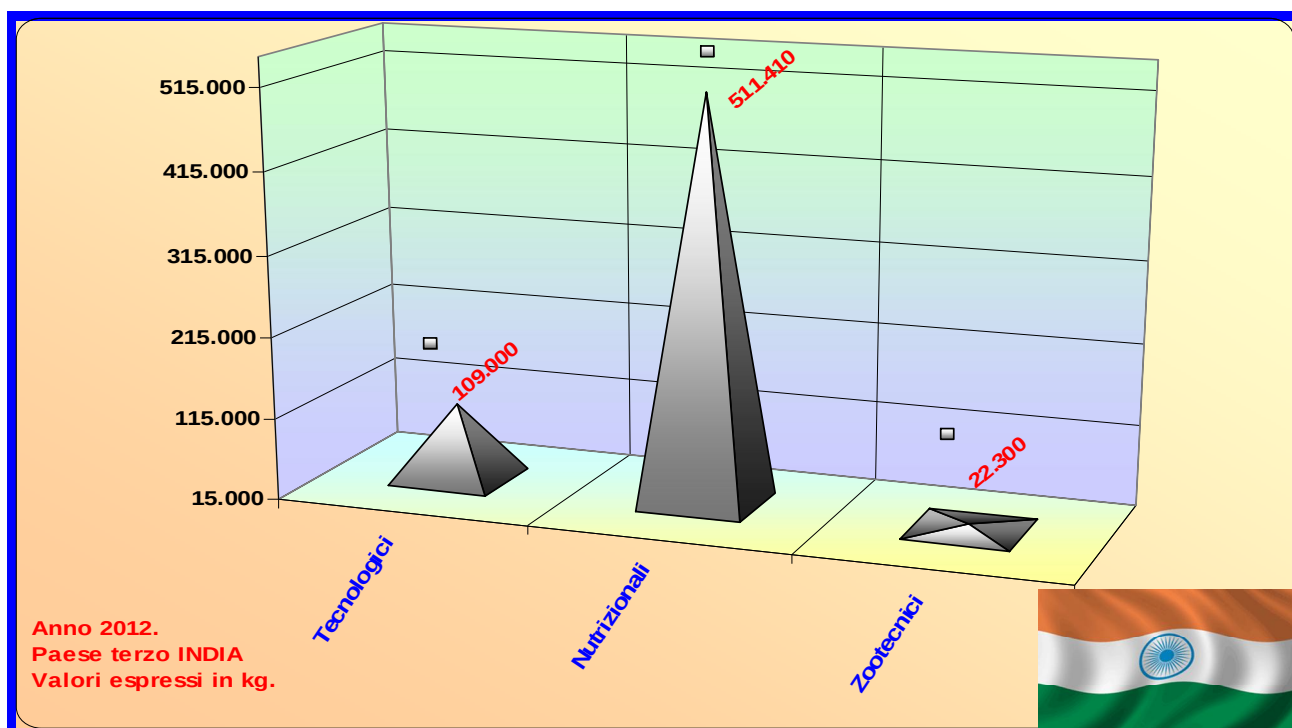
Rispetto all'anno 2011, si è evidenziato un notevole incremento delle importazioni delle varie categorie di additivi, dal Messico.

USA



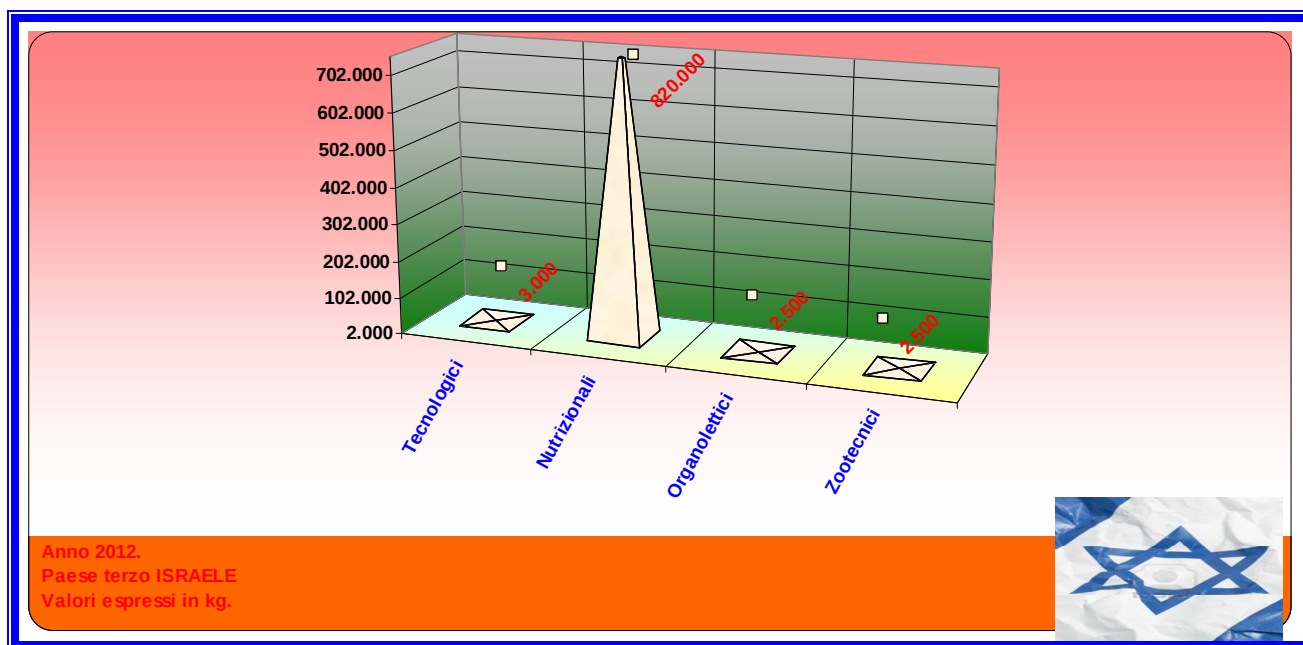
Rispetto all'anno 2011, è stata evidenziata una significativa diminuzione dell'importazione degli additivi nutrizionali, tecnologici, zootechnici, organolettici e la totale assenza di importazione delle premisce di additivi, dagli USA.

INDIA



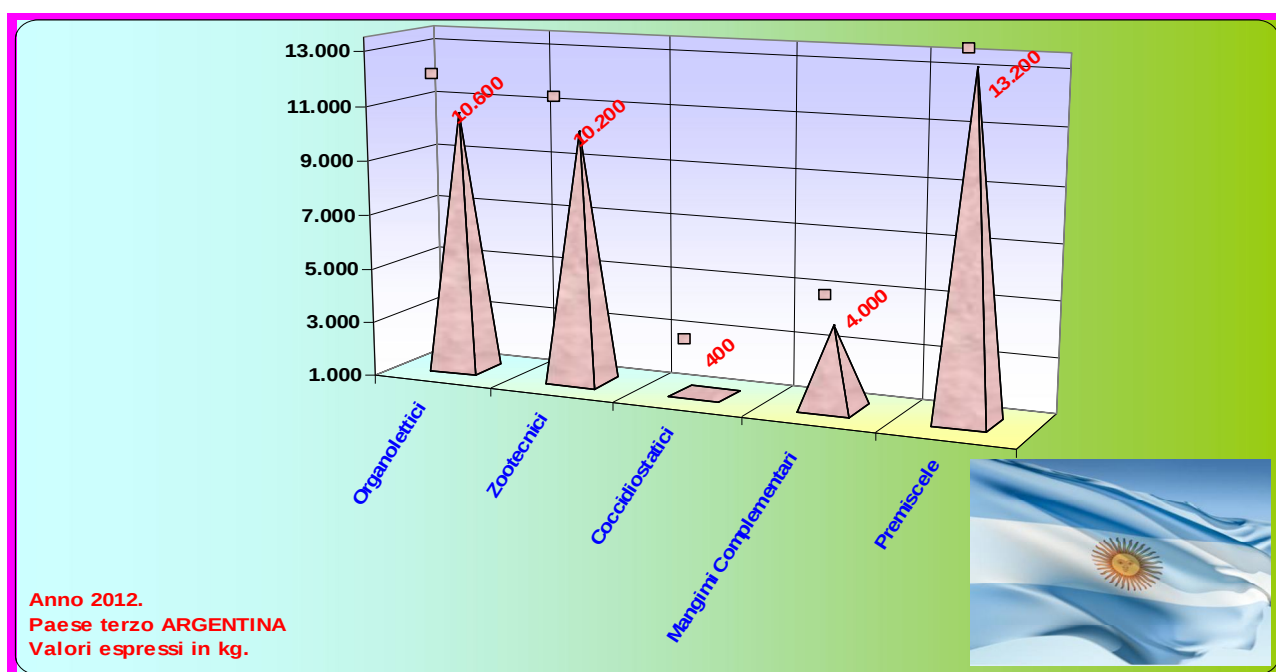
Rispetto all'anno 2011, dall'India, è stata registrata la totale assenza di importazione delle materie prime, una diminuzione dell'importazione di additivi tecnologici, nonché un incremento delle importazioni degli additivi nutrizionali.

ISRAELE



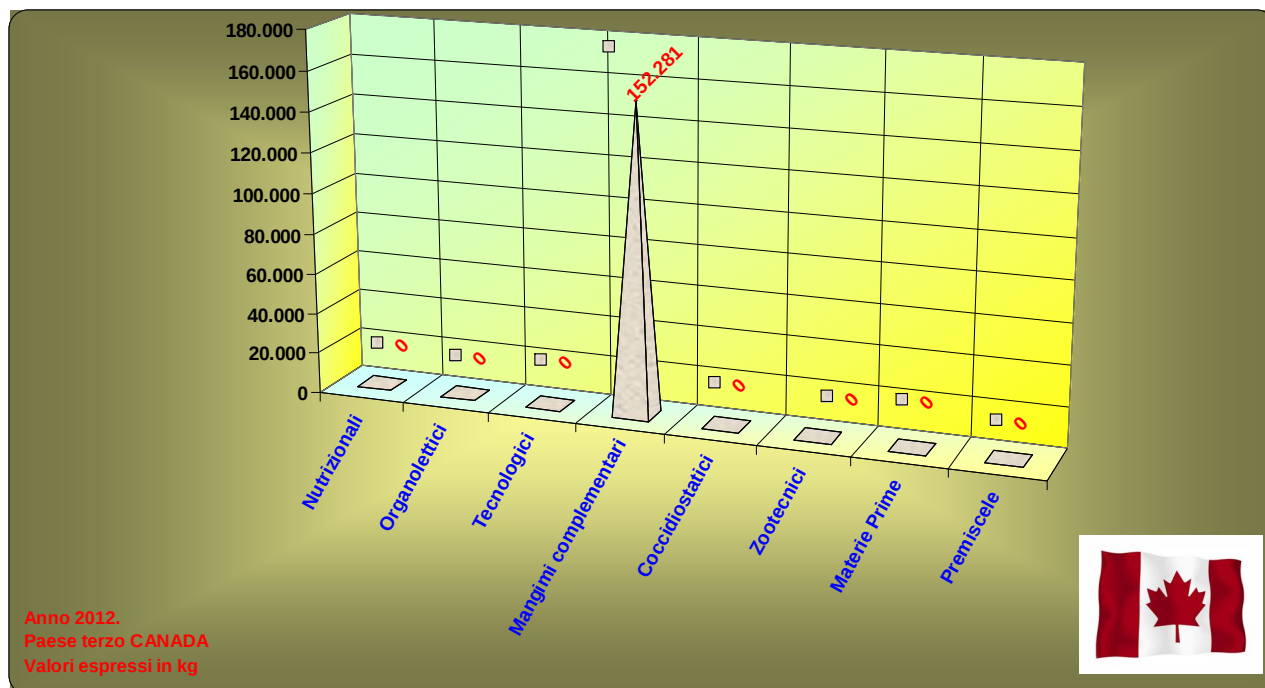
Rispetto all'anno 2011, è stata evidenziata anche per Israele, una diminuzione del quantitativo degli additivi nutrizionali importati ed un incremento delle importazioni di additivi tecnologici, organolettici e zooteχνici.

ARGENTINA



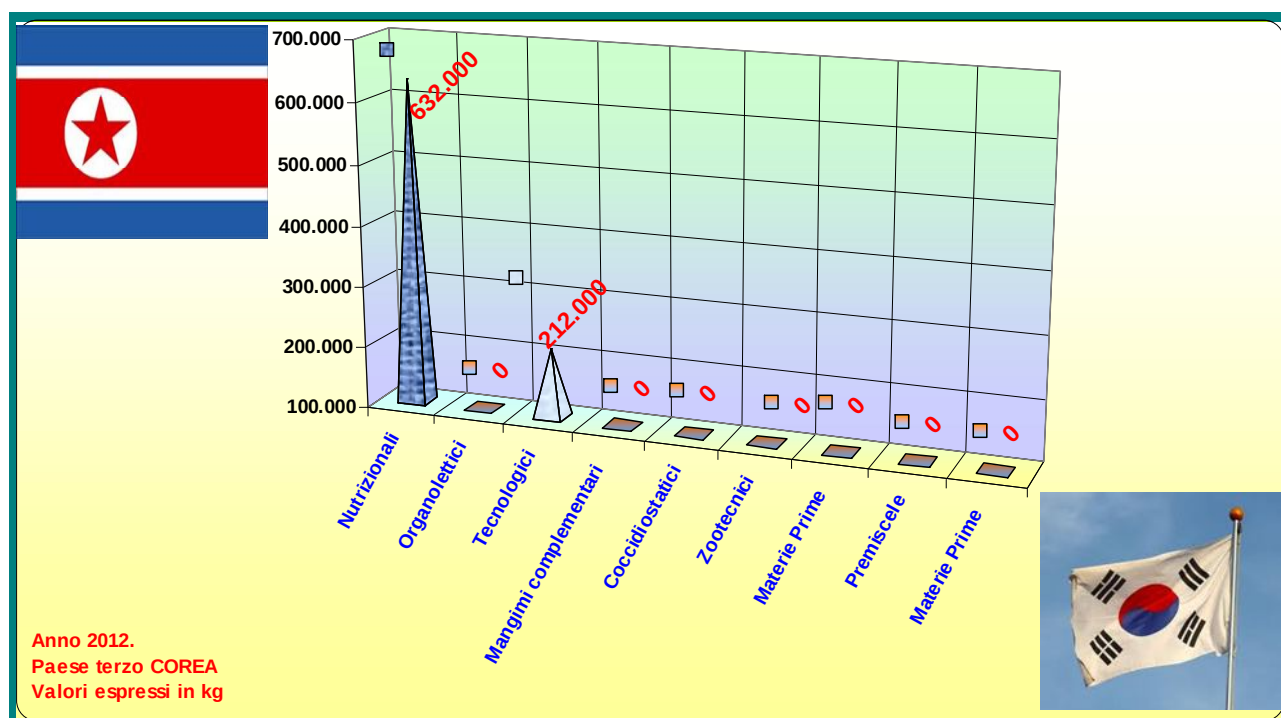
Nell'anno 2011 non vi sono state importazioni dall'Argentina, invece nell'anno 2012 sono stati importate in Italia le categorie di additivi indicate nel grafico relativo.

CANADA



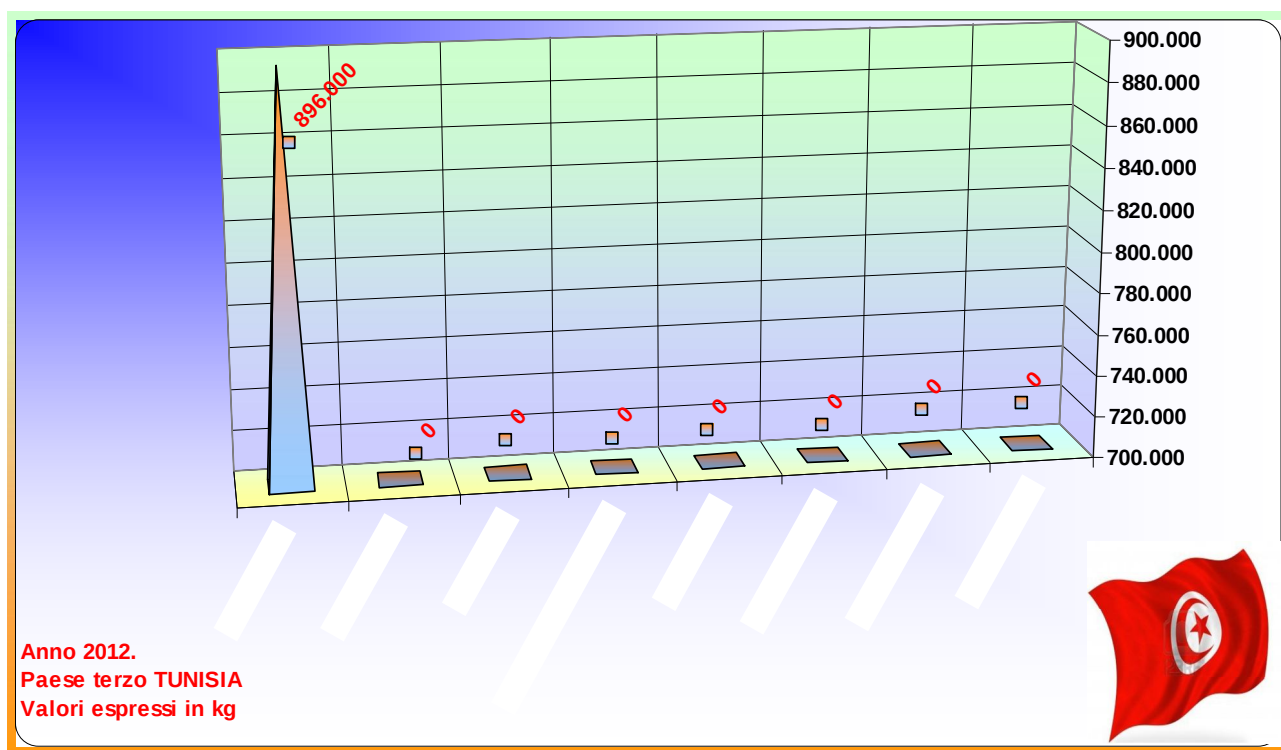
Rispetto all'anno 2011 per questo Paese si è notata una diminuzione dell'importazione del quantitativo di mangimi complementari.

COREA



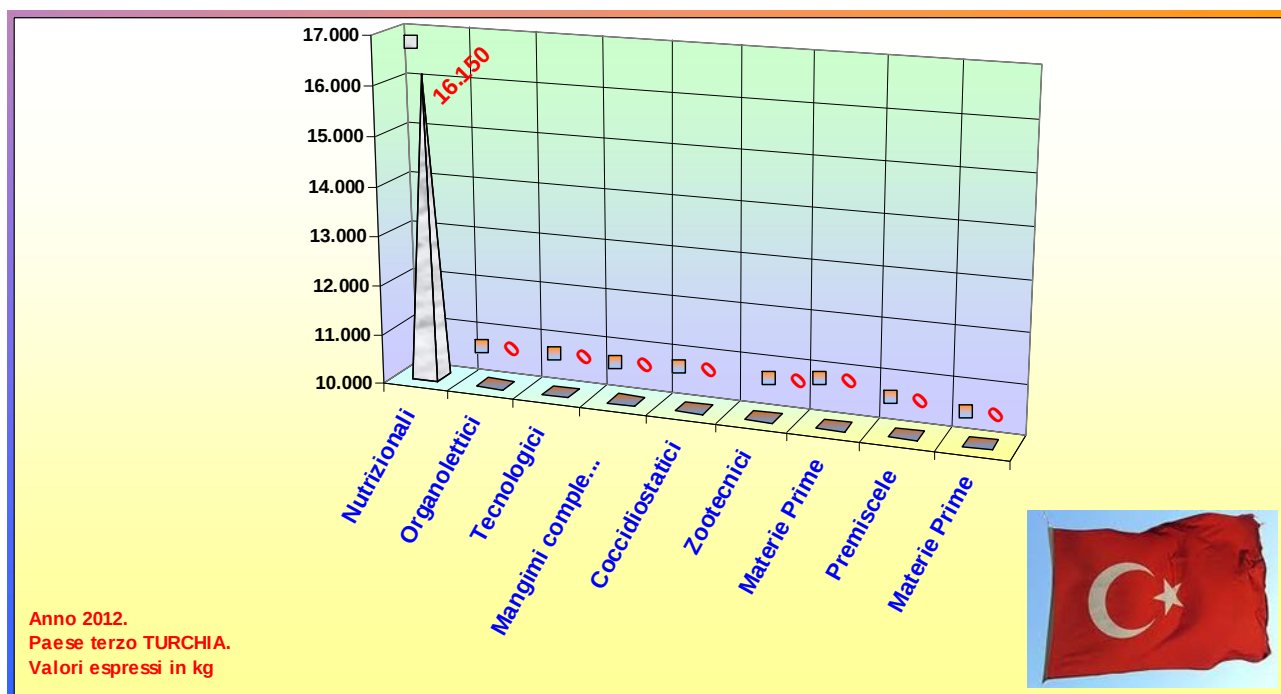
Rispetto all'anno 2011, per la Corea è stata notata una diminuzione dell'importazione di additivi tecnologici e di quelli nutrizionali.

TUNISIA



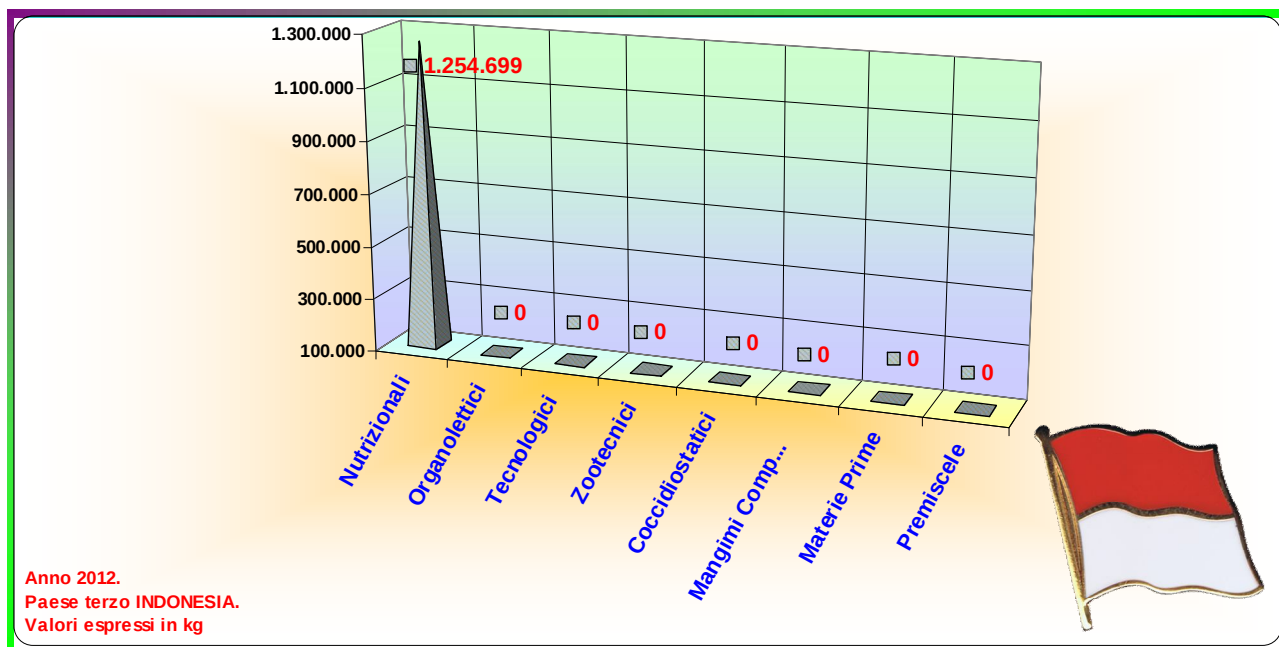
Nel corso dell'anno 2012 , sono stati importati dalla Tunisia circa 900.000 Kg. di additivo nutrizionale. Trattasi della prima importazione di additivi in Italia.

TURCHIA



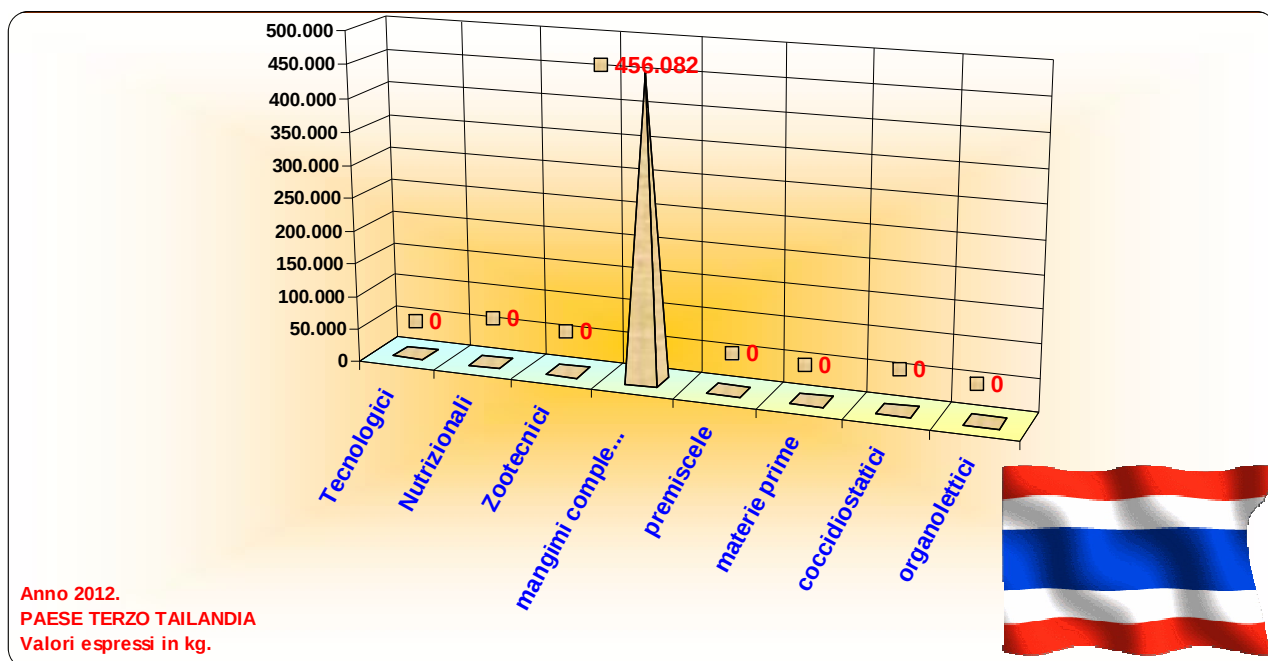
Nell'anno 2012, dalla Turchia, è diminuito il quantitativo degli additivi importati (additivi nutrizionali).

INDONESIA



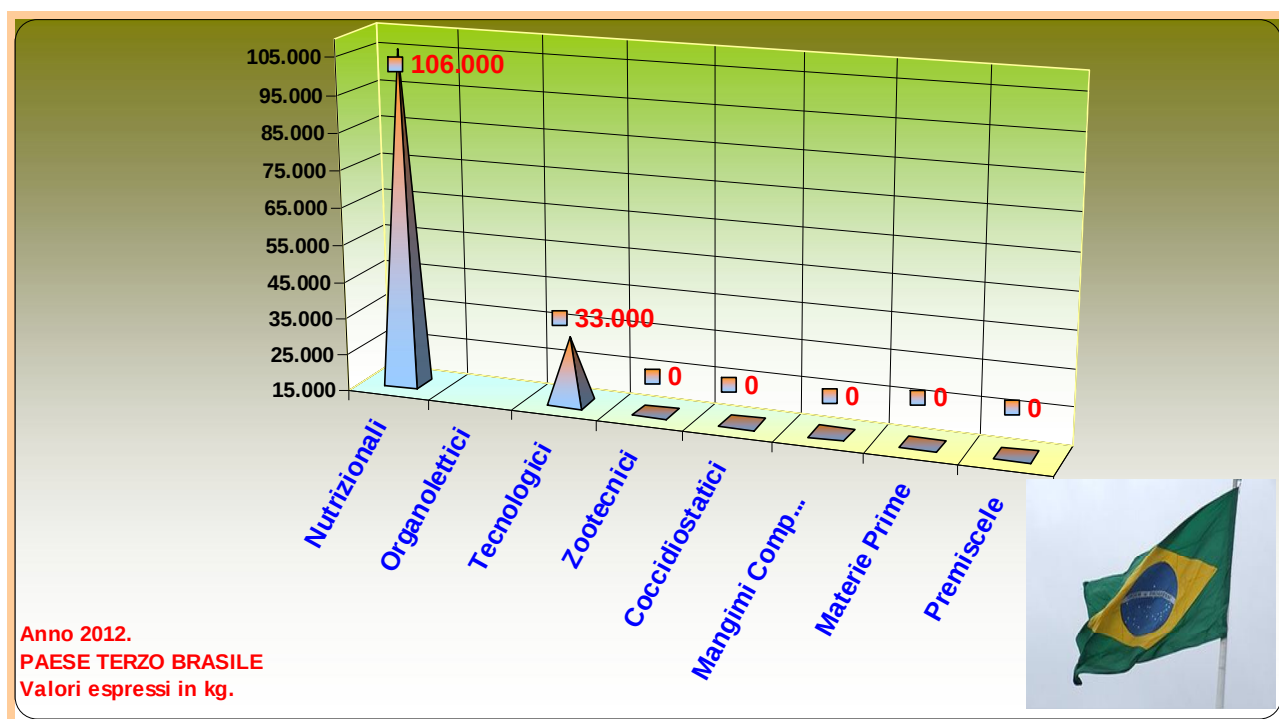
Rispetto all'anno 2011, per l'Indonesia, è stato notato un incremento significativo dell'importazione di additivo nutrizionale, nell'anno 2012.

TAILANDIA



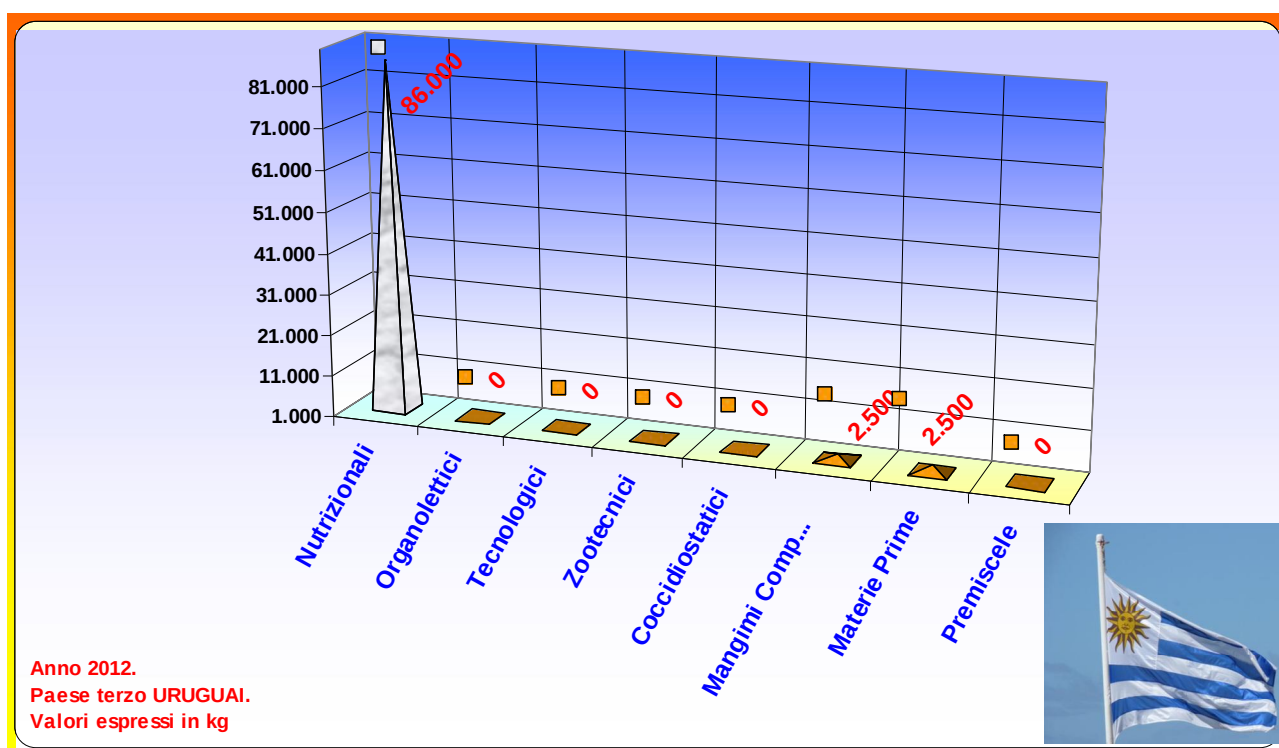
Rispetto all'anno 2011, si è verificato un notevole incremento dell'importazione di mangimi complementari dalla Thailandia.

BRASILE



Rispetto all'anno 2011, vi è stato, nel corso dell'anno 2012, un aumento del quantitativo di additivi tecnologici importati in Italia e una diminuzione dei quantitativi di additivi nutrizionali.

URUGUAI



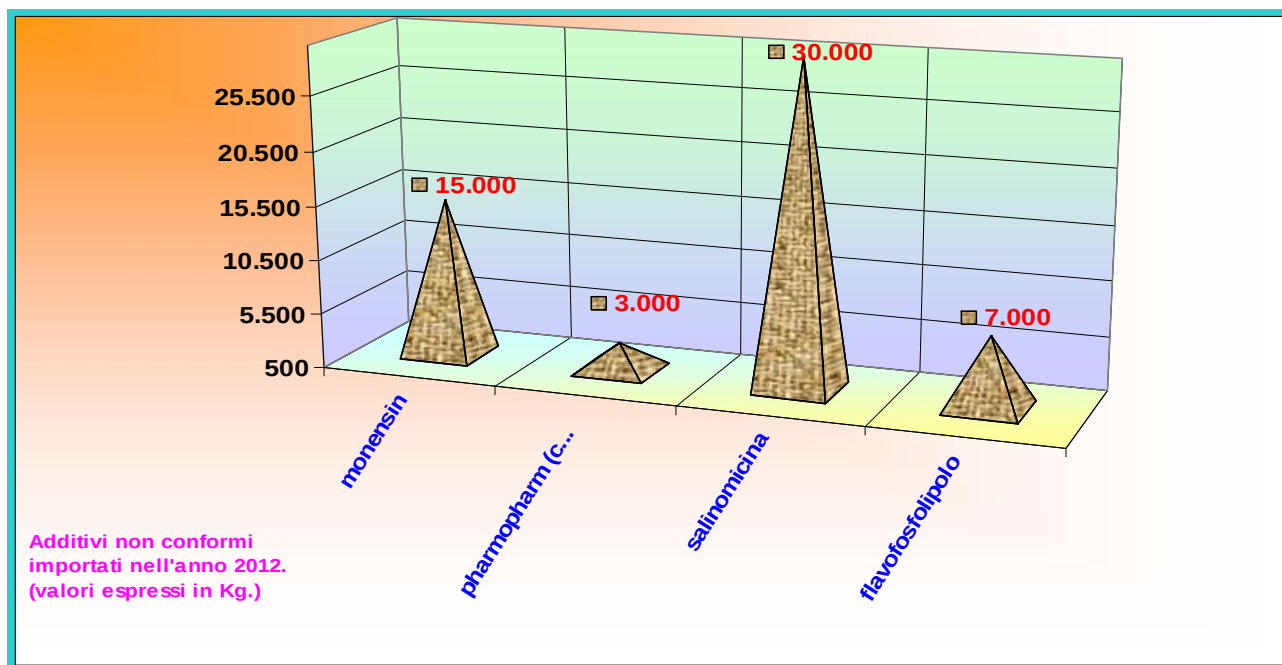
Rispetto all'anno 2011, è aumentata l'importazione di additivi nutrizionali.

Importazione di mangimi (additivi, premiscele, materie prime e mangimi complementari) non conformi da Paesi Terzi.

I sottostanti ultimi due grafici rappresentano il quantitativo degli additivi non conformi, importati in Italia e riesportati verso Paesi in cui il mangime non conforme nella UE è consentito ai sensi dell'art. 12 del reg. 178/2012.

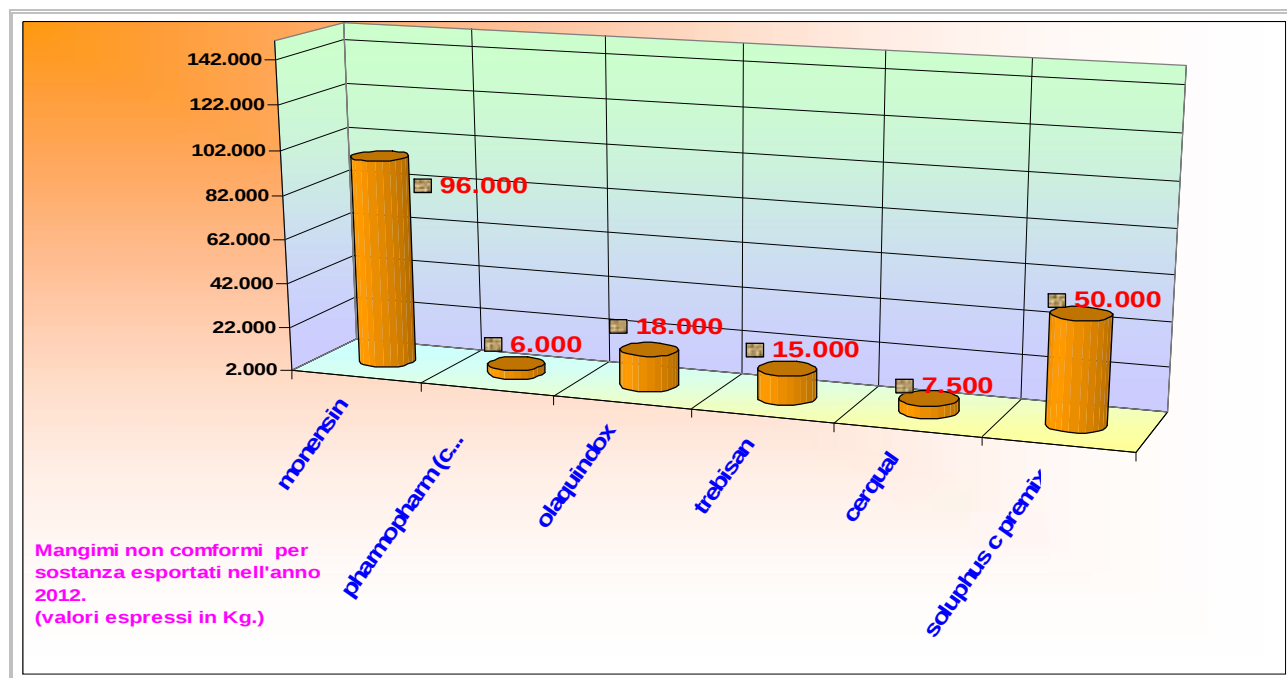
I Paesi interessati a tale attività di import / export sono stati : Brasile, Colombia, Cina, Ecuador, Guatemala, Panama, Stati Uniti.

Mangimi non conformi importati



Si precisa che i coccidiostatici (monensin sodico, salinomicina sodica, pharmopharm: denominazione commerciale per la salinomicina sodica) importati sono non conformi in quanto caratterizzati da specifiche diverse da quelle autorizzate nella UE. Invece, il flavofosfolipolo è un ex additivo non consentito nell'alimentazione animale.

Mangimi non conformi esportati



Nel grafico sono riportate in tutti i casi, eccetto il primo, nomi commerciali dei mangimi esportati.

Trattasi di additivi non conformi alle specifiche autorizzative, oppure di premiscele di additivi non conformi per diversi aspetti ad es. claims su proprietà del mangime, uso in acqua di additivi non autorizzati a tale fine, etichetta non conforme, ecc.

Si precisa che l'esportazione di mangimi non conformi avviene ai sensi dell'art.12 del regolamento 178/2002, ossia assicurando che il mangime esportato non sia a rischio, che l'Autorità del Paese terzo sia stata informata sulle ragioni di non conformità e che il mangime si conformi alle disposizioni vigenti nel Paese terzo.

Si evidenzia, inoltre, che alcuni di questi mangimi non sono oggetto di attività di importazione/esportazione, bensì fabbricati presso stabilimenti aventi sede legale e operativa in Italia.