



Ministero della Salute

*DIPARTIMENTO PER LA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA, LA
NUTRIZIONE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI*

*CAPO DEL DIPARTIMENTO
DR. ROMANO MARABELLI*

*DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEL FARMACO
VETERINARIO*

*DIRETTORE GENERALE
D.SSA GAETANA FERRI*

UFFICIO XI BIS – ALIMENTAZIONE ANIMALE – (EX D.G.V.A)

*DIRETTORE DELL'UFFICIO
DR. CARMELO CICERO*

PIANO NAZIONALE ALIMENTAZIONE ANIMALE

RISULTATI IN ITALIA - ANNO 2005

Il presente rapporto è stato realizzato dalla
Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco
Veterinario

Direttore Generale
D.ssa Gaetana Ferri

A cura di:

Dott. Carmelo CICERO (Direttore Ufficio XI bis- Dirigente Veterinario II livello)

D.ssa Giovanna Di Girolamo (Dirigente Veterinario I livello)

Dott. Lorenzo Mevo (Dirigente chimico I livello)

Dott. Mario Cosenza (Dirigente veterinario I livello)

Dott. Collu Marco (Dirigente veterinario I livello)

D.ssa Contu Laura (Dirigente veterinario I livello)

D.ssa Marisa Marseglia (Dirigente chimico I livello)

Sig. Luigi Censi (Collaboratore Amministrativo)

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE.....	4
2. FINALITA'	4
3. PROGRAMMAZIONE DEL P.N.A.A.	4
4. ESECUZIONE DEL PIANO.....	5
5. CONTROLLI.....	6
6. SOPRALLUOGHI O ISPEZIONI	6
7. ATTIVITA' DEI SERVIZI VETERINARI.....	11
8. CAMPIONAMENTO.....	11
9. ATTIVITA' DELLE REGIONI E PROVINCE AUTONOME	13
10. ALLEGATI E TABELLE.....	14

1. INTRODUZIONE

Il Ministero della salute coordina e definisce in Italia il programma di controllo dei prodotti destinati all'alimentazione animale (mangimi). Tale programma di controllo nazionale dell'alimentazione animale (PNAA) contribuisce sostanzialmente alla tutela della sanità pubblica attraverso una sana alimentazione animale con una diretta influenza sulle qualità organolettiche e sulla salubrità delle derrate alimentari di origine animale e destinati all'uomo.

In Italia la tutela della sicurezza dei mangimi è affidata essenzialmente all'attività di controllo svolta dal Ministero della salute con i suoi Uffici Centrali e Periferici, dalle Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano attraverso le loro strutture periferiche cioè le AA.UU.SS.LL.(aziende unità sanitarie locali).

2. FINALITA'

Il controllo ufficiale degli alimenti destinati all'alimentazione degli animali ha la finalità di garantire la conformità dei mangimi per prevenire rischi per la salute animale e di conseguenza per la salute umana ed assicurare tra l'altro il commercio di mangimi senza distorsioni di mercato.

Il controllo dei mangimi (es. mangimi medicati) inoltre concorre alla corretta prevenzione e controllo delle patologie d'allevamento, non solo a seguito della somministrazione di medicinali ma anche e soprattutto attraverso la somministrazione di mangimi contenenti sostanze farmacologicamente attive (additivi).

3. PROGRAMMAZIONE DEL P.N.A.A.

Il PNAA predisposto dal Ministero della Salute con la collaborazione delle altre Autorità interessate (Istituto Superiore della sanità, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – Ispettorato Repressione Frodi –ICRF-, Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Torino in qualità di Centro Nazionale di Riferimento per l'Alimentazione Animale –CreAA-, Assessorati alla sanità regionali, Comando Carabinieri per la sanità, Istituti Zooprofilattici Sperimentali) viene redatto ogni anno tenendo conto degli aggiornamenti normativi (regolamenti, direttive , raccomandazioni comunitarie) e soprattutto dell'analisi del rischio basata sulla valutazione statistica ed epidemiologica derivata dall'attività di controllo degli anni precedenti.

Il PNAA prevede un programma di attuazione dei controlli in ambito Regionale e delle Province Autonome , con l'indicazione in alcuni casi del numero minimo di campioni da effettuare ed analizzare.

Esso è articolato in capitoli:

- Capitolo 1 - monitoraggio ai fini della BSE (verifica di presenza di proteine animali trasformate);
- Capitolo 2 - monitoraggio dei principi attivi e additivi (ammessi e non ammessi);
- Capitolo 3 - monitoraggio per il controllo della frequenza, dell'incidenza e delle concentrazioni delle sostanze indesiderabili e dei contaminanti negli alimenti per gli animali;
- Capitolo 4 - monitoraggio per la contaminazione microbiologica da salmonella;
- Capitolo 5 - monitoraggio per la presenza di organismi geneticamente modificati nei mangimi.

Considerato le diverse attitudini geografiche e produttive delle singole regioni, il PNAA prevede che , nel rispetto dei principi generali, **ogni singola Regione predisponga un cosiddetto “Piano Regionale”** di controllo degli alimenti per l'alimentazione degli animali basato sulla valutazione dell'analisi del rischio a livello regionale. Tale “ Piano regionale” dovrà essere inviato al Ministero della Salute – Direzione Generale Sanità Animale e del Farmaco Veterinario, UFFICIO XI BIS - .

4. ESECUZIONE DEL PIANO

L'attuazione del PNAA, pertanto, per le parti e negli ambiti territoriali di rispettiva competenza, è affidata alle Regioni ed alle Province Autonome, ai Servizi di Sanità Pubblica Veterinaria delle Aziende Sanitarie Locali (ASL), ai Posti di Ispezione Frontaliera (PIF), agli Uffici Veterinari Adempimenti Comunitari (UVAC), agli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e all'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

In particolare:

- Le Regioni e Province autonome coordinano l'attività di vigilanza e controllo;
- I Servizi di Sanità Pubblica Veterinaria delle Aziende Sanitarie Locali espletano l'attività di vigilanza e controllo;
- I Posti di Ispezione Frontaliera eseguono i controlli sui prodotti destinati all'alimentazione animale provenienti dai Paesi terzi;
- Gli Uffici Veterinari Adempimenti Comunitari predispongono i controlli sui prodotti di provenienza comunitaria;
- Gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali eseguono le analisi di laboratorio;
- L'Istituto Superiore di Sanità effettua le revisioni d'analisi;
- Il C.Re.A.A. e l'Istituto Superiore di Sanità, per le parti di propria competenza, curano l'armonizzazione delle metodiche chimiche utilizzate dalla rete degli II.ZZ.SS., e avviano idonei ring test tra gli II.ZZ.SS.;
- Il C.Re.A.A. in collaborazione con il C.E.A. , coordina le attività analitiche e gestionali relative alla ricerca dei costituenti di origine animale;

L'attività di vigilanza e controllo a livello nazionale, definita dal presente piano, è coordinata dal Ministero della Salute.

5. CONTROLLI

L'effettuazione dei controlli sanitari sui mangimi spetta ai Servizi Veterinari delle AA. SS. LL. e l'esecuzione delle analisi di laboratorio agli Istituti Zooprofilattici Sperimentali con il supporto tecnico scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità , a cui spetta l'effettuazione delle analisi di revisione, e del CReAA di Torino.

I dati relativi sono raccolti dalle Autorità Veterinarie Regionali che li trasmettono al Ministero della Salute (**UFFICIO XI BIS**) .

Il presente rapporto riferito all'anno 2005, (V° anno di attuazione di un PNAA), si propone di evidenziare l'andamento complessivo dei controlli sui mangimi svolte in Italia dalle Autorità Sanitarie Veterinarie.

La natura di questo rapporto (il primo in assoluto nel settore dei mangimi) ha lo scopo di fornire un quadro riepilogativo e dettagliato sui risultati a livello Regionale, e ovviamente in ambito Nazionale, utile a identificare eventuali azioni future da intraprendere ad ogni livello istituzionale per migliorare il sistema di controllo ufficiale dei mangimi in Italia e, rappresenta quindi uno strumento atto alla valutazione complessiva dell'attività che a livello Nazionale il Servizio Veterinario espleta nel settore della vigilanza e controllo sui mangimi.

6. SOPRALLUOGHI O ISPEZIONI

Il controllo dei mangimi, così come previsto dal PNAA, riguarda principalmente la produzione in ambito nazionale ma anche se del caso dei mangimi di importazione e quelli destinati agli scambi (intracomunitari)

Esso prende in considerazione tutte le fasi della produzione, della trasformazione , del magazzinaggio e deposito, del trasporto, del commercio e della somministrazione e consiste in una o più delle seguenti operazioni :

- ispezioni presso le aziende,
- prelievo dei campioni analisi di laboratorio dei campioni prelevati;
- controllo delle condizioni igieniche di produzione;
- verifica della documentazione in possesso dal produttore;
- controllo dei sistemi di controllo messi in atto dalle aziende (HACCP) e dei relativi risultati;

I sopralluoghi ispettivi (o ispezioni) vengono effettuati senza preavviso ed in maniera non discriminatoria, si suddividono in:

- a) **ispezioni mirate:** programmate annualmente ed effettuate con regolarità. Qualora si proceda nel corso dell'ispezione mirata al prelievo di campioni, non è previsto il sequestro amministrativo preventivo della partita campionata.
- b) **ispezioni su sospetto:** non sono programmate ma effettuate sulla base di:
- fondato sospetto di irregolarità;
 - filoni di indagine;
 - informazioni e riscontri fornite agli organi di controllo da soggetti fisici e giuridici.
 - emergenze epidemiologiche;
 - emergenze tossicologiche;
 - eventi comunque straordinari.
- Qualora nel corso dell'ispezione su sospetto si proceda al prelievo di campioni, è previsto il sequestro amministrativo preventivo della partita campionata.
- c) **Ispezioni extrapiano:** non sono programmate ma sono effettuate sulla base di:
- esigenze epidemiologiche;
 - ricerche.
- Tali ispezioni sono programmate e concordate dalle Regioni e dalle Province Autonome, in qualità di enti coordinatori delle attività sul territorio.
- Qualora nel corso dell'ispezione extrapiano si proceda al prelievo di campioni, non è previsto il sequestro amministrativo preventivo della partita campionata.

Le ispezioni consistono nella verifica:

- del mantenimento dei requisiti minimi, strutturali e funzionali, necessari al rilascio della specifica autorizzazione, ove richiesta;
- delle metodologie di produzione, di lavorazione, di trasformazione, di magazzinaggio, di stoccaggio, di distribuzione, di trasporto e di somministrazione;
- delle procedure e degli accorgimenti finalizzati ad evitare le contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche, comprese le contaminazioni crociate (piani di autocontrollo/ buone prassi di produzione);
- valutazione delle procedure in materia di buone prassi di fabbricazione (GMP), buone prassi igieniche (GHP), corrette prassi agricole e HACCP;
- dell'etichettatura;
- dei registri.

Per ciascuna impresa nel settore dei mangimi (Regolamento (CE) 183/05) deve essere eseguito il seguente numero minimo di ispezioni:

- stabilimenti di cui all'articolo 10, lettera a), b), c) del Reg. (CE)183/2005, almeno un'ispezione l'anno;
- impianti di produzione di mangimi medicati e prodotti intermedi, almeno un'ispezione l'anno;
- aziende zootecniche che producono mangimi medicati per autoconsumo, almeno un'ispezione l'anno;
- impianti di distribuzione di mangimi medicati e prodotti intermedi, almeno un'ispezione ogni due anni;
- imprese di cui all'art. 5, comma 1, del Reg. (CE) 183/2005, ispezioni programmate a livello regionale nell'ambito della vigilanza;
- imprese di cui all'art. 5, comma 2, del Reg. (CE) 183/2005, almeno un'ispezione l'anno;
- laboratori di analisi per autocontrollo aziendale o autorizzati all'esecuzione di analisi per conto terzi almeno un'ispezione l'anno.

Le frequenze minime delle ispezioni possono essere modificate sulla base dell'analisi dei rischi che tiene conto della tipologia e della localizzazione dell'impianto, del tipo di mangime prodotto o stoccato e dell'indirizzo produttivo dell'allevamento.

Nel caso siano riscontrate eventuali carenze strutturali e funzionali delle imprese oggetto di vigilanza e controllo l'Azienda Sanitaria Locale comunica al legale rappresentante dell'impresa e, per conoscenza all'Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione:

- il tipo di irregolarità accertata (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 d'adeguamento prescritti.

Gli esiti delle ispezioni mirate, delle ispezioni su sospetto e di quelle extrapiano devono essere comunicati con cadenza **semestrale** agli Assessorati alla sanità delle Regioni e Province autonome, che a loro volta provvedono alla trasmissione al Ministero della salute, secondo le scadenze indicate al punto 9 **“rilevazione dell'attività”**.

Tuttavia, se nel corso delle suddette ispezioni vengono messe in evidenza gravi non conformità, che possono costituire un potenziale rischio per la salute umana, per la salute ed il benessere animale o per l'ambiente, la comunicazione agli Assessorati deve essere immediata.

Gli Assessorati alla sanità delle Regioni e Province autonome informano tempestivamente il Ministero della salute per i provvedimenti di competenza ai fini dell'implementazione del **sistema di allerta rapido**.

Tale attività si avvale del supporto dell'Allegato 3, del PNAA, infatti, al fine di attivare procedure commisurate all'entità e/o alla gravità dell'episodio accertato, i provvedimenti da adottarsi devono essere valutati caso per caso secondo il tipo di irregolarità riscontrata.

Tali misure devono rispondere ai criteri generali e, nel caso di sospetto di rischio grave per la salute pubblica, per la sanità animale o per l'ambiente devono essere immediatamente messe in atto le procedure previste dal **sistema di allerta rapido**.

In linea di principio detti provvedimenti possono essere conseguenti a:

- a) positività per sostanze sempre e comunque vietate;
- b) positività per sostanze vietate per la specie animale cui è destinato il prodotto oggetto del campionamento;
- c) positività per sostanze consentite ma rinvenute in quantitativi differenti da quelli dichiarati;
- d) positività per sostanze consentite ma non dichiarate;
- e) positività per:
 - sostanze di tipo biologico e/o microbiologico;
 - contaminanti ambientali;
 - sostanze e prodotti indesiderabili nell'alimentazione degli animali ai sensi del D.Lgs del 10 maggio 2004, n. 149;
 - OGM non autorizzati;

(fax-simile ALLEGATO 3)

**SEGNALAZIONE DI PROVVEDIMENTI ADOTTATI NEI CASI DI
POSITIVITA'/NON CONFORMITA' NEGLI ALIMENTI ZOOTECNICI**

Data ___/___/___

N° Prot. Laboratorio

Laboratorio _____ Prelievo eseguito da _____

In data ___/___/___ Verb.N° _____ presso _____

Con sede in _____ Titolare impianto/allevamento _____

materiale prelevato _____ specie-destinazione _____

n. di campioni prelevati _____ n. di campioni
positivi _____

irregolarità riscontrata _____ (**allegare referto di
laboratorio**)

Positività in caso di OGM indicare:

OGM accertati _____ (.....% riscontrata)

Circuito "biologico OGM - free"

circuito convenzionale

Iniziative avviate:

FIRMA REFERENTE REGIONALE

7. ATTIVITA DEI SERVIZI VETERINARI

L'attività nazionale, come ampiamente rappresentato si compone sostanzialmente in **un'attività "ispettiva " vera e propria** svolta con sopralluoghi ispettivi presso le strutture "impianti di produzione dei mangimi " , allevamenti, intermediari e depositi, per l'accertamento dei requisiti strutturali idonei alla produzione e di **un'attività di campionamento** delle materie prime o dei mangimi in generale per i controlli di laboratorio.

Con il PNAA vengono forniti alla Autorità sanitarie copie dei verbali da compilare, specifici per la tipologia dell'impianto oggetto dell'ispezione: nel PNAA dell'anno 2005 sono allegati n. 23 "fax-simile " di verbali affinché l'attività di ispezione e la valutazione delle strutture e delle attrezzature delle imprese possa essere quanto più uniforme possibile su tutto il territorio nazionale.

8. CAMPIONAMENTO

Per l'attività di campionamento " sui mangimi " è allagato al PNAA un fax-simile di verbale da utilizzare all'atto del campionamento e definito come "**Verbale di Prelievo**" (allegato I del PNAA)

Tale verbale è stato oggetto di alcune modifiche nel corso degli anni per raggiungere l'attuale configurazione, e ciò si è reso necessario affinché tutti campioni vengano presentati all'accettazione presso i laboratori di analisi corredati da un unico modello di verbale per ottenere tutte le informazioni necessarie del campione (**ove i campioni non siano accompagnati dal suddetto modello di verbale saranno respinti all'accettazione**). Ciò permette l'ottenimento di dati uniformi tra di loro e soprattutto una coerente ed uniforme raccolta dei dati tra i vari laboratori interessati (vedi diagramma di flusso).

L' **Allegato 1** del PNAA. rappresenta, pertanto, il fax-simile del verbale da utilizzare nel corso dei campionamenti.

Il verbale di prelievo deve riportare:

- la dicitura "PNAA" o per esteso Piano Nazionale Alimenti per Animali;
- Il tipo di Piano a cui si riferisce il prelievo;
- Il tipo di campionamento;
- l'organismo prelevatore;
- la data e l'ora del campionamento;
- la natura e provenienza delle materie prime;
- la classificazione della matrice (additivo, premiscela, mangime semplice di origine vegetale, ecc.);
- la specie (bovini, suini ecc.) e categoria animale (svezamento, produzione, riproduzione ecc.) cui è destinato il mangime;

- tipo di ricerca da effettuare (ad ogni campione deve corrispondere la ricerca di una sola sostanza);
- il luogo di campionamento (mangimificio, deposito, rivendita, allevamento,ecc.) specificandone l'indirizzo;
- l'entità globale della matrice oggetto del prelievo (espressa in peso/volume ed in numero di aliquote);
- l'indicazione del produttore o distributore del mangime;
- il numero di aliquote;
- l'acquisizione di eventuali campioni prelevati in contraddittorio dalle parti in conformità all'articolo 18 comma 8 della legge 281/63 e successive modificazioni;

Al verbale di prelevamento deve essere allegato il cartellino, o copia del documento commerciale, previsto dall'art. 18 della legge 281/63.

Al fine di evitare eventuali contestazioni sulla "validità" dei medesimi, il laboratorio di analisi respinge eventuali campioni non conformi, e/o pervenuti con verbali difformi dall' Allegato 1.

9. ATTIVITA' DELLE REGIONI E PROVINCE AUTONOME

Dall'analisi dei dati relativi all'attività svolta dalle Regioni, su base annuale, riguardanti il Piano Nazionale di Vigilanza e Controlli Sanitari Alimentazione Animale per l'anno 2005 è emerso quanto segue.

Come previsto dal P.N.A.A. anno 2005, al Ministero della salute sono pervenuti i "Piani Regionali Alimentazione Animale" dalle seguenti Regioni:

Piemonte
Lombardia
Veneto
Friuli Venezia Giulia
Liguria
Emilia Romagna
Toscana
Marche
Molise
Campania

Non sono pervenuti, al Ministero della salute i piani regionali delle seguenti Regioni:

Valle d'Aosta,
Umbria,
Lazio,
Abruzzo,
Calabria,
Puglia,
Basilicata,
Sicilia,
Sardegna,
Province Autonome di Trento e Bolzano.

Analizzando invece la presentazione delle schede del PNAA – anno 2005- per la raccolta dei dati è possibile notare, come si evince dalla tabella n°1, che alcune Regioni non hanno presentato alcuna documentazione mentre altre hanno presentato una documentazione incompleta.

Si è rilevato che la regione Liguria ha inviato i dati completi ma divisi per singola AUSL.

La Regione Basilicata non ha presentato la scheda "avicoli", la Regione Marche quella relativa "all'acquacoltura", la regione Campania non ha presentato né la scheda "impianti" né la scheda "bovini".

La Regione Lombardia ha implementato la scheda avicoli con una sezione “Fagiani” così come la regione Toscana ha aggiunto una sezione “Selvaggina”.

Le Regioni Valle d’Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Umbria, Toscana, Lazio, Abruzzo, Molise, Calabria e Sicilia e le province autonome di Trento e Bolzano, hanno inviato conformemente **all’Allegato 2 del PNAA** la scheda impianti, la scheda bovini, la scheda avicoli, la scheda suini/ovi-caprini/conigli, la scheda acquacoltura, la scheda sulle sostanze indesiderate, **ossia tutte le schede**.

Tab.1

Schede	Impianti	Bovini	Avicoli	su.ovic.con.	Acquacoltura	Sost.indesid.
Valle d'Aosta	X	X	X	X	X	X
Piemonte	X	X	X	X	X	X
Liguria	X	X	X	X	X	X
Lombardia	X	X	X	X	X	X
Emilia Romagna	X	X	X	X	X	X
Trento	X	X	X	X	X	X
Bolzano	X	X	X	X	X	X
Veneto	X	X	X	X	X	X
Friuli	X	X	X	X	X	X
Umbria	X	X	X	X	X	X
Marche	X	X	X	X	_____	X
Toscana	X	X	X	X	X	X
Lazio	X	X	X	X	X	X
Abruzzo	X	X	X	X	X	X
Molise	X	X	X	X	X	X
Campania	_____	_____	X	X	X	X
Calabria	X	X	X	X	X	X
Puglia	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Basilicata	X	X	_____	X	X	X
Sicilia	X	X	X	X	X	X
Sardegna	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Per quanto riguarda i vari **Piani di monitoraggio** suddivisi per Capitoli la situazione può essere illustrata sinteticamente nella maniera seguente.

Capitolo 1: Piano di monitoraggio ai fini della profilassi della BSE.

Nelle tabelle n°2 e n°3, che contengono i dati forniti dal CREA, sono riportati i numeri dei campionamenti richiesti dal PNAA e quelli effettuati dalle Regioni, suddivisi rispettivamente in **campionamenti per sorveglianza in aziende con ruminanti e in campionamenti per vigilanza in aziende con ruminanti, in aziende con altre specie e in aziende di filiera escluse quelle zootecniche.**

Dalla tabella n°2 si evince, inoltre, che solo cinque Regioni hanno effettuato il numero richiesto di campionamenti.

Dalla tabella n°3 si evince che per le **“aziende con ruminanti”** solo quattro Regioni non hanno effettuato il numero richiesto di campionamenti, mentre per le **“altre aziende”** solo due regioni, cioè Sardegna e Abruzzo hanno effettuato il numero di campionamenti richiesto.

Per le **“aziende di filiera”** i campionamenti sono stati effettuati dal 50% delle Regioni (solo da dieci regioni).

Tab.2:

Cap.1 “campionamento per sorveglianza”BSE

	N° campioni attesi	N° campioni effettuati
Valle d’Aosta	60	18
Piemonte	60	110
Liguria	60	30
Lombardia	60	58
Emilia Romagna	60	43
Trento	60	12
Bolzano	60	35
Veneto	60	77
Friuli	60	37
Umbria	60	58
Marche	60	121
Toscana	60	60
Lazio	60	14
Abruzzo	60	72
Molise	60	29
Campania	60	32
Calabria	60	2
Puglia	60	35
Basilicata	60	9
Sicilia	60	31
Sardegna	60	33

Tab. 3 :

Cap1 “campionamento per vigilanza”BSE

	Azienda con ruminanti		Altre aziende		Filiera	
	Attesi	Effettuati	Attesi	Effettuati	Attesi	Effettuati
Valle d'Aosta	8	11	2	0	25	5
Piemonte	109	135	27	0	341	166
Liguria	4	18	1	0	13	2
Lombardia	199	261	50	0	622	300
Emilia Romagna	96	215	24	0	300	290
Trento	7	16	2	0	22	2
Bolzano	24	10	7	0	75	18
Veneto	74	26	18	1	231	47
Friuli	13	5	3	0	41	3
Umbria	3	17	1	0	9	86
Marche	4	0	1	0	13	4
Toscana	6	288	1	0	19	256
Lazio	15	35	4	0	47	8
Abruzzo	5	40	1	2	16	61
Molise	3	25	1	0	9	20
Campania	14	23	3	0	44	54
Calabria	8	38	2	0	25	56
Puglia	9	69	2	0	28	56
Basilicata	5	17	1	0	16	23
Sicilia	19	215	5	3	59	170
Sardegna	15	57	4	6	47	162

Capitolo 2 : Piano di monitoraggio per il controllo dei principi attivi e degli additivi (ammessi e non ammessi) negli alimenti per animali.

Il numero di campioni attesi è globale, spetta alle Regioni il compito di individuare il numero di campioni per ciascuna categoria di residui indicati nell'Allegato 1A del PNAA 2005.

Per l'anno 2005 si può affermare che globalmente è stata rispettata la numerosità campionaria richiesta.

Tab.4:

Cap. 2 “principi attivi e additivi”

	N° campioni attesi	N° campioni effettuati
Valle d'Aosta	81	74
Piemonte	400	441
Liguria	81	83
Lombardia	400	590
Emilia Romagna	400	530
Trento	81	83
Bolzano	81	60
Veneto	400	N.P.
Friuli	81	80
Umbria	200	240
Marche	81	70
Toscana	83	122
Lazio	83	194
Abruzzo	81	52
Molise	81	34
Campania	81	38
Calabria	81	N.P.
Puglia	81	N.P.
Basilicata	81	32
Sicilia	81	N.P.
Sardegna	81	N.P.

Capitolo 3 : piano di monitoraggio per il controllo della frequenza dell'incidenza e delle concentrazioni delle sostanze indesiderabili e dei contaminanti negli alimenti per animali : Diossina, PCB, Micotossine, Metalli Pesanti.

Per quanto riguarda il numero di campioni per la ricerca di “diossina” dalla tab. n°5 si evince che solo **una Regione** non ha effettuato il numero di campionamenti atteso, mentre per la ricerca di “PCB non diossina-simili”, abbiamo la situazione diametralmente opposta, **solo la Regione Emilia Romagna ha raggiunto e superato il numero di campionamenti atteso.**

Tab.5:

Cap.3 “diossine e PCB non diossina-simili”

	Diossine		PCB non diossina-simili	
	Attesi	Effettuati	Attesi	Effettuati
Valle d'Aosta	5	6	5	6
Piemonte	7	9	30	19
Liguria	5	10	15	13
Lombardia	7	15	50	36
Emilia Romagna	7	17	50	69
Trento	5	9	5	13
Bolzano	5	5	5	5
Veneto	5	N.P.	75	N.P.
Friuli	7	14	15	21
Umbria	5	15	40	27
Marche	5	1	40	15
Toscana	5	19	50	35
Lazio	5	N.P.	50	N.P.
Abruzzo	7	23	50	45
Molise	5	6	50	24
Campania	7	13	40	29
Calabria	5	N.P.	40	N.P.
Puglia	5	N.P.	25	N.P.
Basilicata	5	6	15	8
Sicilia	5	N.P.	10	N.P.
Sardegna	5	N.P.	30	N.P.

Per il monitoraggio delle micotossine sono previsti campionamenti separati per l’Aflatossina B1 (n°840: ossia 40 per regione), e per le ocratossina, fumonisine, zearalenone, e deossinivalenolo(DON), (420: ossia 20 per regione per sostanza),per un totale di 120 campioni per Regione.

Si può notare, dalla tabella 6, che la maggior parte delle Regioni ha dimostrato attenzione ed interesse effettuando il numero di campionamento richiesto, ed in alcuni casi, anche superiore.

Tab. 6:
Cap.3 “micotossine”

	Attesi	Effettuati
Valle d’Aosta	120	33
Piemonte	120	283
Liguria	120	129
Lombardia	120	194
Emilia Romagna	120	313
Trento	120	88
Bolzano	120	184
Veneto	120	N.P.
Friuli	120	124
Umbria	120	125
Marche	120	120
Toscana	120	140
Lazio	120	153
Abruzzo	120	125
Molise	120	49
Campania	120	134
Calabria	120	N.P.
Puglia	120	N.P.
Basilicata	120	51
Sicilia	120	N.P.
Sardegna	120	N.P.

I dati del campionamento della “sezione” riguardante **i metalli ed altri contaminanti** , al fine di darne una valutazione più chiara e allo stesso tempo globale, vengono qui valutati non per singolo elemento ma sul totale del numero di campioni attesi dalle singole Regioni. Questi sono illustrati nella tabella n. 7, dalla quale si può notare che più della **metà delle Regioni non hanno raggiunto le quote assegnate.**

Tab. 7:
Cap 3 “metalli ed altri contaminanti”

	Attesi	Effettuati
Valle d’Aosta	60	40
Piemonte	60	50
Liguria	60	38
Lombardia	60	41
Emilia Romagna	60	327
Trento	60	22
Bolzano	60	83
Veneto	60	N.P
Friuli	60	45
Umbria	60	55
Marche	60	36
Toscana	60	65
Lazio	60	295
Abruzzo	60	34
Molise	60	27
Campania	60	98
Calabria	60	N.P
Puglia	60	N.P
Basilicata	60	17
Sicilia	60	N.P
Sardegna	60	N.P

Capitolo 4 : Piano di monitoraggio per la valutazione della contaminazione microbica da Salmonella spp. dei mangimi composti e delle materie prime per mangimi di origine vegetale.

I dati indicati nella tabella n.8 sono presi in considerazione sommando il numero di campioni totale prelevati (materie prime e i mangimi composti).

Solo **sette regioni** hanno eseguito un numero di campionamenti superiore a quello richiesto, mentre tutte le altre ne hanno effettuato un numero nettamente inferiore.

**Tab.8:
Cap.4 “ Salmonella”**

	Attesi	Effettuati
Valle d'Aosta	20	11
Piemonte	140	144
Liguria	20	23
Lombardia	140	91
Emilia Romagna	140	212
Trento	20	15
Bolzano	20	10
Veneto	140	N.P.
Friuli	20	55
Umbria	120	90
Marche	20	24
Toscana	20	6
Lazio	20	78
Abruzzo	20	16
Molise	20	24
Campania	20	4
Calabria	20	N.P.
Puglia	20	N.P.
Basilicata	20	6
Sicilia	20	N.P.
Sardegna	20	N.P.

Capitolo 5 : Piano di monitoraggio sulla presenza di organismi geneticamente modificati nei mangimi.

La numerosità campionaria prevista nel PNAA - 2005 - è suddivisa in 40 campioni da prelevare nel “circuito convenzionale” e di 20 campioni nel “circuito biologico” per **un totale di 60 campioni per ogni Regione.**

Ma come si evince dall’analisi della tabella n°9 tutte le Regioni, ad esclusione di **Piemonte, Toscana e Campania che hanno raggiunto o superato il numero di campioni atteso**, hanno effettuato un numero di campioni talvolta **irrisorio e del tutto inadeguato.**

Tab.9
Cap.5 “ O.G.M.”

	Attesi	Effettuati
Valle d’Aosta	60	5
Piemonte	60	123
Liguria	60	1
Lombardia	60	N.P.
Emilia Romagna	60	N.P.
Trento	60	1
Bolzano	60	37
Veneto	60	N.P.
Friuli	60	N.P.
Umbria	60	25
Marche	60	0
Toscana	60	90
Lazio	60	N.P.
Abruzzo	60	0
Molise	60	N.P.
Campania	60	60
Calabria	60	N.P.
Puglia	60	N.P.
Basilicata	60	6
Sicilia	60	N.P.
Sardegna	60	N.P.

ALLEGATI E TABELLE

RIEPILOGO NAZIONALE DEI RISULTATI ANALITICI

PNAA ANNO 2005

2005	VIGILANZA SUGLI STABILIMENTI CHE PRODUCONO:																										
	regioni	additivi vietati	ispezionati	mangimi animali compagnia reg cee	ispezionati	mangimi semplici	ispezionati	mangimi composti	ispezionati	riconosciuti d.lvo 123/99	ispezionati	mangimi medicati	ispezionati	prodotti intermedi	ispezionati	premiscele	ispezionati	premiscele medicate	ispezionati	stabilimenti produzione mista	ispezionati	totale stabilimenti censiti	ispezionati	campioni prelevati	campioni positivi	sanzioni ammin.pec.	denunce Aut. Giud.
ABRUZZO	0	0	0	0	0	0	13	16	4	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	4	0	0	0
BOLZANO	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	21	0	0	0
FRIULI V GIULIA	0	0	2	0	6	6	10	1	26	8	0	0	0	0	1	0	1	0	7	6	46	23	51	0	0	0	
LOMBARDIA	0	0	0	0	24	15	19	9	64	41	2	2	2	2	2	2	0	0	70	78	244	133	142	1	0	0	
MARCHE	0	0	0	0	25	24	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	11	16	36	0	70	0	0	0	
TOSCANA	0	0	0	0	7	3	26	21	53	18	1	1	0	0	0	0	0	0	20	16	107	103	83	0	1	0	
UMBRIA	0	0	1	1	2	2	27	17	190	71	0	0	0	0	2	2	0	0	164	76	223	90	159	2	1	1	
VENETO	0	0	4	4	35	66	45	35	79	113	11	10	4	4	4	4	5	5	66	52	137	90	766	6	1	0	
TRENTO	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	21	0	0	0	
VALLE D'AOSTA	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	
LIGURIA	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	3	336	0	0	0	
PUGLIA	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	
SICILIA	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	
E. ROMAGNA	1	1	14	15	24	22	41	39	83	81	0	0	0	0	1	1	1	1	72	67	205	203	804	20	33	8	
CAMPANIA	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	
SARDEGNA	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	
LAZIO	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	12	17	23	42	0	0	0	
BASILICATA	0	0	0	2	9	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MOLISE	0	0	0	0	0	0	2	5	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
PIEMONTE	0	0	0	0	7	5	21	17	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	61	60	110	103	575	2	1	3	
TOTALE	1	1	21	22	157	160	210	166	536	380	20	15	6	6	15	12	7	6	478	391	1147	792	3074	31	37	12	

2005	INTERMEDIARI (depositi, rivendite)						AZIENDE DI ALLEVAMENTO										PRESCRIZIONI VETERIN. ALIMENTI ZOOTECNICI				
	regioni	impianti presenti	ispezionati	campioni prelevati	campioni positivi	sanzioni ammin.pec.	denunce Aut. Giud.	riconosciuti d.lvo 123/99	ispezionate n.	autorizzate impiego P.I.	ispezionati	autor. mangimi medicati autocons.	ispezionati	campioni prelevati	campioni positivi	sanzioni ammin.pec.	denunce Aut. Giud.	ricette pervenute	ricette in deroga	irregolarità riscontrate	sanizioni ammin.pec.
ABRUZZO	60	90	19	0	0	0	6	9	2	2	2	35	0	0	0	0	2279	83	0	0	0
VENETO	895	410	143	0	0	0	92	71	179	101	100	41	306	0	0	0	15062	3692	0	0	0
LOMBARDIA	740	235	20	0	0	0	1455	558	378	154	101	70	127	0	0	0	0	641	0	0	0
TOSCANA	802	193	38	0	0	0	27	21	5	2	5	5	32	0	1	0	1527	51	0	0	0
BOLZANO	111	29	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	532
FRIULI V.G.	606	37	28	0	16	0	20	2	30	3	2	1	261	3	0	0	8815	1251	0	0	0
UMBRIA	432	114	79	2	0	0	103	37	62	21	20	10	329	2	0	2	1534	218	0	0	0
MARCHE	357	225	95	1	0	1	0	0	2	2	18	17	0	0	0	0	6439	0	0	0	0
TRENTO	111	29	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	20	0	0	0	532	0	0	0	0
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
LIGURIA	195	61	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	2	0	1	181	0	0	0	0
PUGLIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICILIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. ROMAGNA	908	515	107	1	0	0	192	97	80	45	59	55	462	0	4	1	26143	10270	11	1	0
CAMPANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZIO	520	388	380	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1246	0	0	0	0
BASILICATA	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	13	0	0	3200	0	2	2	1
MOLISE	37	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789	0	1	1	0
PIEMONTE	855	399	189	0	2	0	528	286	151	88	11	10	570	2	6	4	23635	6522	0	0	0
TOTALE	6629	2728	1114	4	18	1	2468	1131	889	418	319	245	2169	22	11	8	91384	22728	14	4	533

2005	B O V I N I D A L A T T E															
	MATERIE PRIME		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITTIVATE		PRODOTTI INTERMEDI		TOTALI	POSITIVI
TIPI DIESAME	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	n. campioni	n. positivi
AFLATOSSINE	202	6	449	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	679	7
ANTIOSSIDANTI	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
AVOPARCINA	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
BETA-AGONISTI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
BSE	86	0	892	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1007	0
CAF	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
CORTISONICI	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CHINOLONICI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CROMO	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
DIOSSINA	8	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1
DEOSSIVALENOLO	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
DIMETRITAZOLO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DIOSSINE	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
EDTA	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
EPTACLORO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
FURANICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
FARINE ANIMALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IONOFORI	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
IVERMECTINA	9	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
INIBENTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACROLIDI	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
MICOTOSSINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONESINSODICO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NIRFUSOL	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
OGM	21	0	38	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	15
OCRATOSSINE	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
PCB	22	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1
PIOMBO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SALMONELLE	45	2	87	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	2
SULFAMIDICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
ZERANOLENONE	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
ZINCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZINCOBACITRACINA	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
VIRGINIAMICINA	2	0	16	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	0
T O T A L E	415	8	1744	18	61	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2221	26

ANNO 2005	BOVINI DA CARNE																TOTALI	POSITIVI
	MATERIE PRIME		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE O ADDITIVATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITIVATE		PRODOTTI INTERMEDI		LATTE RICOSTITUITO			
	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività		
AFLATOSSINE	51	0	85	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	140	0
ANTIOSSIDANTI	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
AVOPARCINA	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
BETA-AGONISTI	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	0
BSE	41	0	504	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	550	0
CAF	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
CADMI O	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
CORTISONICI	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0
CROMO	11	0	103	1	5	0	1	0	0	0	2	0	1	0	8	0	131	1
CLORAMFENICOLO	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0
DIMETRITAZOLO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DIOSSINA	1	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
DIELDRIN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
EDTA	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
FURANICI	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	0
IONOFORI	2	0	73	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	1
IVERMECTINA	8	0	45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	1
MACROLIDI	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	0
NIRFUSOL	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
NITROMIDAZOLICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIOMBO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
PCB	12	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
PENICILLINE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TETRACICLINE	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
RAME	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RADIONUCLIDI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
OGM	14	0	35	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	3
OCRATOSSINE	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
SALMONELLE	31	0	61	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	1
SULFAMIDICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
ZINCOBACITRACINA	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	13	0
ZINCO	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
VIRGINIAMICINA	5	0	72	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	89	0
T O T A L E	189	0	1196	8	14	0	3	0	3	0	2	0	2	0	29	0	1438	8

2005	S U I N I														TOTALI	POSITIVI		
	MATERIE PRIME		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCEL E NON MEDICATE		O ADDITIVATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCEL E MEDICATE		PREMISCEL E ADDITIVATE				PRODOTTI INTERMEDI	
TIPIDIESAME	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	n. campioni	n. positivi
ACIDO ACETILSALICILICO	5	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
AFLATOSSINE	11	0	45	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
ANTIOSSIDANTI	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
AVILAMICINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVOPARCINA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
BSE	3	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
BETAGONISTI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CAF	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
CARBADOX	6	0	108	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	116	0
CHINOLONICI	3	0	46	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	56	0
CLORAMFENICOLO	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
DIMETRIDAZOLO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DEOSSIVALENOLO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DIOSSINE	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
CROMO	1	0	62	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0
FOSFATO DITIOSINA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
FANS	1	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
FARINACARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARINE ANIMALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FURANICI	1	0	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
IONOFORI	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
IVERMECTINA	2	0	27	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0
MACROLIDI	0	0	81	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0
NIRFUSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROMIDAZOLICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
NITRITI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
OGM	7	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1
OCRATOSSINE	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
OLAQUINDOX	3	0	94	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0
PAT	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
PCB	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
PENICELLINE	1	0	52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
PROTEINE A.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROBENIDINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAME	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
SALMONELLE	27	1	74	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	3
SULFAMIDICI	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
TETRACICLINE	0	0	11	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
ZINCO	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1
ZINCOBACITRACINA	0	0	31	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0
ZERANOLENONE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
VIRGINIAMICINA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE	81	1	870	4	34	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	999	5

ANNO 2005	O V I C A P R I N I														TOTALI n. campioni	POSITIVI n. positivi
	MATERIE PRIME		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE O ADDITIVATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITIVATE		PRODOTTI INTERMEDI			
	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività		
ACIDO ACETILSALICILICO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AFLATOSSINE	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
ANTIOSSIDANTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVOPARCINA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
BSE	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
CAF	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CARBADOX	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CHINOLONICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLORAMFENICOLO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CROMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIMETRITAZOLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARINA CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARINE ANIMALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FURANICI	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
IONOFORI	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
IVERMECTINA	5	0	60	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	67	0
MACROLIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIRFUSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROMIDAZOLICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGM	3	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
OLAQUINDOX	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PIOMBO	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
PENICELLINE	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
RAME	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
ROBENIDINA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SALMONELLE	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
SULFAMIDICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TETRACICLINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROMIDAZOLICI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
VIRGINIAMICINA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
ZINCO	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2
ZINCOBACITRACINA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE	24	1	221	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	247	5

ANNO 2005	CONIGLI															TOTALI	POSITIVI
	MATERIE PRIME		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE O ADDITIVATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITIVATE		PRODOTTI INTERMEDI				
	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	n. campioni		
ACIDO ACETILSALICILICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFLATOSSINE	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
ANTIOSSIDANTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVILAMICINA	5	0	30	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	41	0	
AVOPARCINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CAF	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CARBADOX	26	0	56	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0
CHINOLONICI	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
CLORAMFENICOLO	2	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
CROMO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
DIMETRIDAZOLO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
FARINA CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOMITOSSINA	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
FURANICI	1	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
IONOFORI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
IVERMECTINA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
INIBENTI	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
MACROLIDI	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
NITROMIDIAZOLICI	1	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
NIFURSOL	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
OGM	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
OLAQUINDOX	21	0	45	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	70	0	0
PAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PENICILLINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROBENIDINA	2	0	42	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0
SALMONELLE	2	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	1	0
SULFAMIDICI	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
TETRACICLINE	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
ZINCOBACITRACINA	1	0	49	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	62	0	0
TOTALE	70	0	353	1	1	0	30	0	0	0	2	0	0	0	457	1	0

2005	T A C C H I N I														TOTALI	POSITIVI
	MATERIE PRIME		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE O		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITIVATE		PRODOTTI INTERMEDI			
TIPI DIESAME	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	n. campioni	n. positivi
A FLATOSSINE	32	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	14
AVOPARCINA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
BETA-AGONISTI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
BSE	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
CAF	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CHINOLONICI	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
CLORAMFENICOLO	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
DIMETRITAZOLO	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
COCCIDIOSTATICI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FARINE CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FURANICI	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
IONOFORI	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
MACROLIDI	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
METILCLORPINDOLO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NICARBAZINA	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
NIRFUSOL	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
NITROIMIDAZOLICI	12	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	0
OGM	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
PCB	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROBENIDINA	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
SALMONELLE	43	3	7	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	82	4
SULFAMIDICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TETRACICLINE	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
TOTALE	120	17	81	0	29	1	0	0	0	0	0	0	1	0	249	18

ANNO 2005	B R O I L E R S														TOTALI	POSITIVI
	MATERIE PRIME *		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE O ADDITTIVATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITTIVATE		PRODOTTI INTERMEDI			
	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività		
AFLATOSSINE	3	0	24	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1
AMPROLUM	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
AVOPARCINA	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0
BETA-AGONISTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSE	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
CHINOLONICI	26	0	35	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	65	0
CLORAMFENICOLO	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
COCCIDIOSTATICI	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
CAF	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
FARINE CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FURANICI	5	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
IONOFORI	4	1	65	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	76	2
MACROLIDI	22	0	70	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	97	1
METILCLORPINDOLO	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
NICARBAZINA	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1
NIRFUSOL	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
NITROIMIDAZOLICI	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
OGM	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
PAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROTEINE ANIMALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROBENIDINA	1	0	24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0
SALMONELLE	36	0	68	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	2
SULFAMIDICI	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
TETRACICLINE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE	109	1	445	6	10	0	11	0	3	0	0	0	0	0	580	7

ANNO 2005	O V A I O L E														TOTALI	POSITIVI
	MATERIE PRIME *		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE O ADDITTIVATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITTIVATE		PRODOTTI INTERMEDI			
	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività		
AFLATOSSINE	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
AVOPARCINA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ARSENICO	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
BETA-AGONISTI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
BSE	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
CAG	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CHINOLONICI	31	0	71	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0
COCCIDIOSTATICI	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
CLORAMFENICOLO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
DIOSSINE	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
FARINE CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FURANICI	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
IONOFORI	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
MACROLIDI	10	0	75	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0
METILCLORPINDOLO	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
NICARBAZINA	2	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
NIRFUSOL	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
OGM	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
NITROIMIDAZOLICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
PAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
PROTEINE ANIMALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROBENIDINA	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SALMONELLE	45	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	1
SULFAMIDICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
TETRACICLINE	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
TOTALE	97	1	416	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	1

ANNO 2005	O V A I O L E														TOTALI	POSITIVI
	MATERIE PRIME *		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCELE NON MEDICATE O ADDITIVATE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITIVATE		PRODOTTI INTERMEDI			
	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività		
AFLATOSSINE	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
AVOPARCINA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ARSENICO	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
BETA-AGONISTI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
BSE	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
CAG	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CHINOLONICI	31	0	71	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0
COCCIDIOSTATICI	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
CLORAMFENICOLO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
DIOSSINE	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
FARINE CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FURANICI	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
IONOFORI	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
MACROLIDI	10	0	75	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0
METILCLORPINDOLO	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
NICARBAZINA	2	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
NIRFUSOL	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
OGM	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
NITROIMIDAZOLICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
PAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
PROTEINE ANIMALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROBENIDINA	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SALMONELLE	45	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	1
SULFAMIDICI	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
TETRACICLINE	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
TOTALE	97	1	416	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	1

ACQUACOLTURA ANNO 2005

ANNO 2005	MATERIE PRIME		MANGIMI NON MEDICATI		PREMISCE		MANGIMI MEDICATI		PREMISCELE MEDICATE		PREMISCELE ADDITIVATE		PRODOTTI INTERMEDI		TOTALI	POSITIVI
	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	campioni	positività	n. campioni	n. positivi
AFLATOSSINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIOSSIDANTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARSENICO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AVOPARCINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAF	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
CARBADOX	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CHINOLONICI	1	0	69	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0
CLORAMFENICOLO	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CROMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIOSSINE	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
DON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FURANICI	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
IVERMECTINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACROLIDI	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
MERCURIO	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
NITRITI	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
OCRATOSSINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLAQUINDOX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PENICELLINE	0	0	35	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
PCB	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
ROBENIDINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALMONELLE	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
SULFAMIDICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TETRACICLINE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALE	21	1	179	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207	1

Sostanze indesiderabili anno 2005

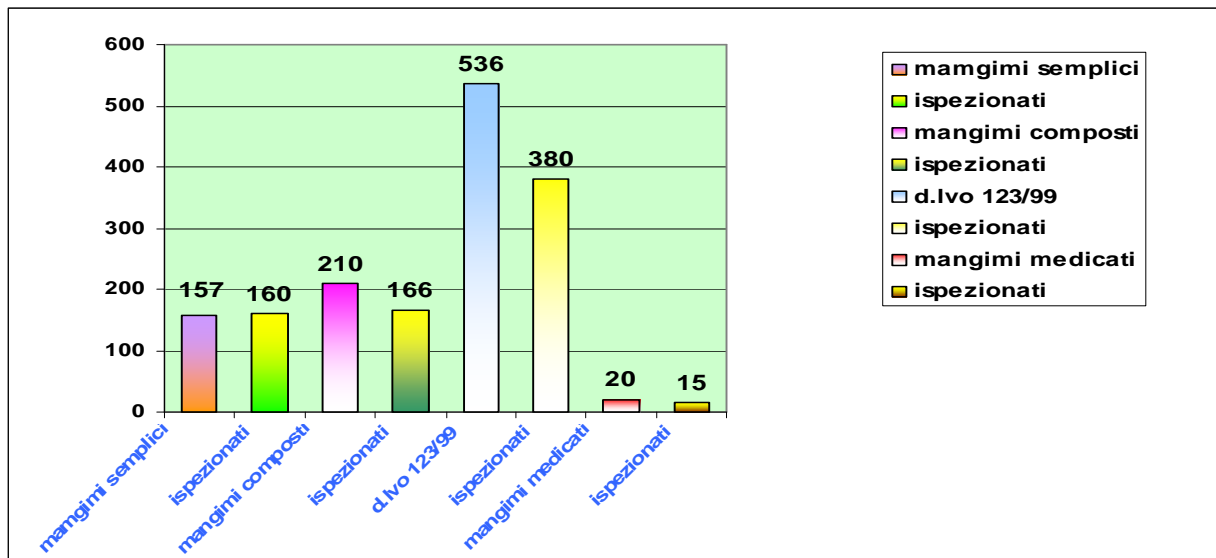
2005	ALIMENTI SEMPLICI CAMPIONI		ALIMENTI COMPLETI CAMPIONI		ALIMENTI COMPLEMENTARI CAMPIONI		ALIMENTI MINERALI CAMPIONI		TOTALE CAMPIONI PRELEVATI		TOTALI	POSITIVI
	N°	POS.	N°	POS.	N°	POS.	N°	POS.	N°	POS.	n. campioni	n. positivi
AFLATOSSINE	436	18	287	3	251	1	1	0	0	0	975	22
ALDRIN	39	0	40	0	7	0	0	0	0	0	86	0
ARSENICO	3	0	38	0	8	0	8	0	1	0	58	0
BSE	21	0	20	0	25	0	3	0	0	0	69	0
CADMIO	31	0	27	0	10	0	14	0	0	0	82	0
CIANURI-ISOTIOCIANATI	6	0	1	0	3	0	0	0	0	0	10	0
CLORDANO	19	0	30	0	8	0	0	0	0	0	57	0
DDT	26	0	41	0	3	0	0	0	0	0	70	0
DIELDRIN	38	0	38	0	4	0	0	0	0	0	80	0
DIOSSINE	33	0	59	0	14	0	8	0	1	0	115	0
DON	80	1	72	3	23	0	0	0	0	0	175	4
ENDOSULFAN	26	0	36	0	4	0	0	0	0	0	66	0
ENDRIN	21	0	41	0	2	0	0	0	0	0	64	0
EPTACLORO	23	0	32	0	4	0	0	0	0	0	59	0
ESACLOROBENZOLO	16	0	34	0	5	0	0	0	0	0	55	0
ESACLOROCICLOESANO	171	24	35	0	2	0	0	0	0	0	208	24
FUMONISINE	25	0	19	0	14	0	0	0	0	0	46	14
GASSIPOLO	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0
MERCURIO	15	0	19	0	3	0	8	0	0	0	45	0
MICOTOSSINE	13	0	20	0	22	0	0	0	0	0	55	0
NITRITI	9	0	12	0	1	1	0	0	0	0	22	1
OCRATOSSINE	108	0	78	0	39	0	0	0	0	0	225	0
OGM	27	1	11	1	8	0	0	0	0	0	46	2
PCB	85	0	138	0	35	0	3	0	1	0	262	0
PIOMBO	47	0	32	0	15	0	13	0	0	0	107	0
PIRETROIDIFUNGICIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RADIONUCLIDI	62	0	26	0	8	0	0	0	0	0	96	0
RAME	9	0	51	2	32	3	2	1	0	0	94	6
SALMONELLE	13	0	8	0	22	0	0	0	0	0	43	0
TOXAFANE	19	0	21	0	10	0	0	0	0	0	50	0
ZERALENOLONE	102	0	93	2	31	0	5	0	0	0	231	2
ZINCO	10	0	30	3	44	4	2	2	0	0	86	9
TOTALE	1534	44	1389	14	661	9	67	3	3	0	3642	84



•STABILIMENTI DI PRODUZIONE

•ISPEZIONI EFFETTUATE

mangimi semplici	Ispezio nati	mangimi composti	Ispezio nati	d.lvo 123/99	ispezionati	mangimi medicati	ispezionati
157	160	210	166	536	380	20	15



Il grafico , nel fornire il numero degli impianti censiti e quelli ispezionati, mette in evidenza una maggiore attività ispettiva presso gli stabilimenti autorizzati ai sensi del D.Lvo. 123/99 (n° 380 ispezioni su 536 impianti) . D'altro canto , questi rappresentano le categorie di stabilimenti a più alto rischio lungo la catena alimentare animale: fabbricazione o produzione di additivi, delle premiscele preparate a partire da additivi degli alimenti composti e dei prodotti di cui al Capitolo I lett. a dell' Allegato I del suddetto D.Lvo.

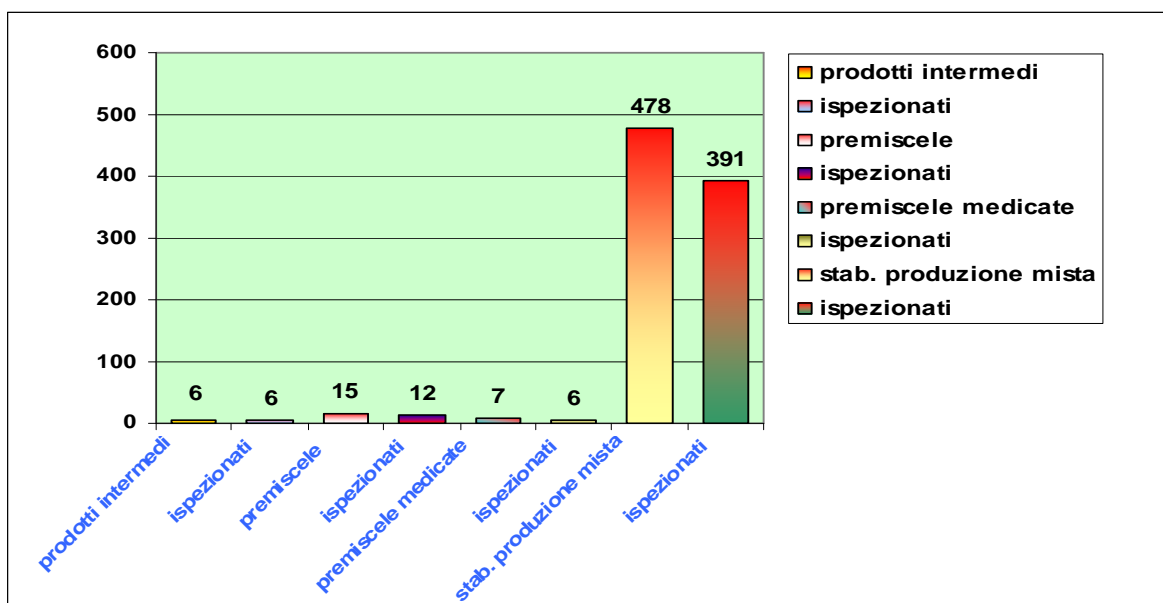
In generale si può osservare che in questi stabilimenti di produzione **non viene effettuata almeno una "ispezione" l'anno** , così come previsto dal PNAA.



•STABILIMENTI DI PRODUZIONE

•ISPEZIONI EFFETTUATE

Prodotti intermedi	Ispezionati	premiscelate	ispezionati	Premiscelate medicate	ispezionati	stab. Produzione mista	ispezionati
6	6	15	12	7	6	478	391



In questo grafico emerge, invece, che le ispezioni presso la tipologia degli impianti indicati **viene svolta almeno una volta l'anno**.

Per contro si sottolinea il risultato estremamente esiguo per ciò che concerne il numero degli impianti censiti (tali dati dovrebbero essere oggetto di una più attenta valutazione nel corso della predisposizione dei nuovi PNAA.)

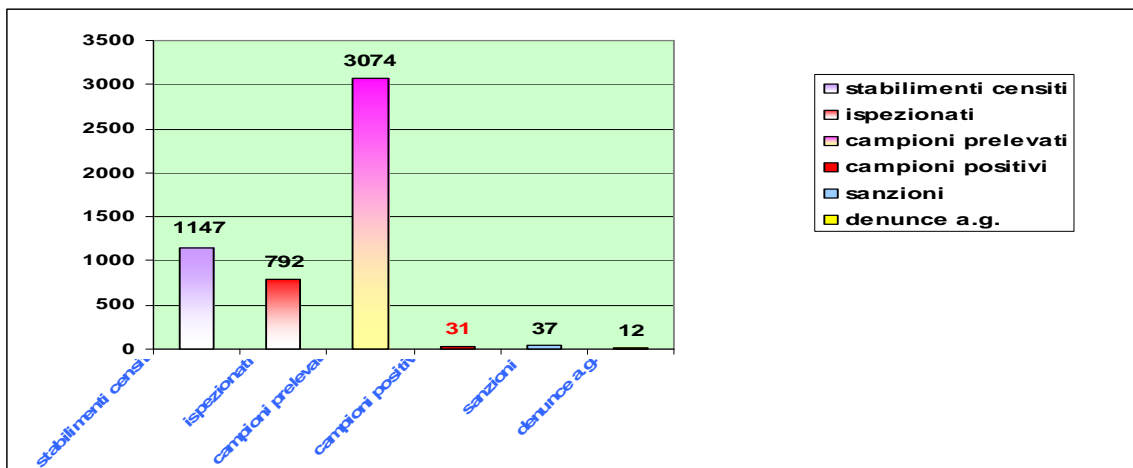


•STABILIMENTI CENSITI

•ISPEZIONATI

•SANZIONI

stabilimenti censiti	ispezionati	campioni prelevati	campioni positivi	sanzioni	denunce a.g.
1147	792	3074	31	37	12

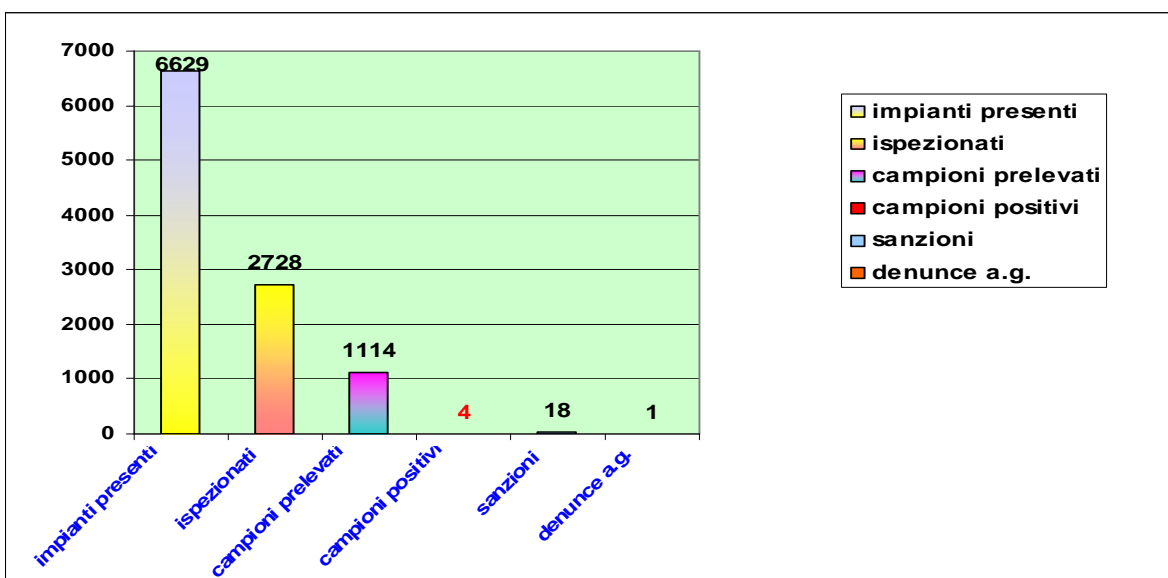


Questo grafico mette in correlazione , a livello **nazionale** , il numero degli stabilimenti censiti e le ispezioni in essi effettuate, il numero dei campioni prelevati , le sanzioni e le denunce all'autorità giudiziaria.



INTERMEDIARI (DEPOSITI E RIVENDITE)

impianti presenti	ispezionati	Campioni prelevati	campioni positivi	sanzioni	denunce a.g.
6629	2728	1114	4	18	1



Il dato relativo al numero degli intermediari (6629) non corrisponde al dato che le Regioni hanno fornito (anno 2005) per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale S. O. n° 14, del 12 gennaio 2006 e S.O. n .46 del 24 febbraio 2006, degli “stabilimenti” autorizzati ai sensi del D.L.vo 123/92 . Gli intermediari pubblicati nelle GG.UU. sopraindicate risultano essere 5.083, con una differenza sostanziale di 1.546

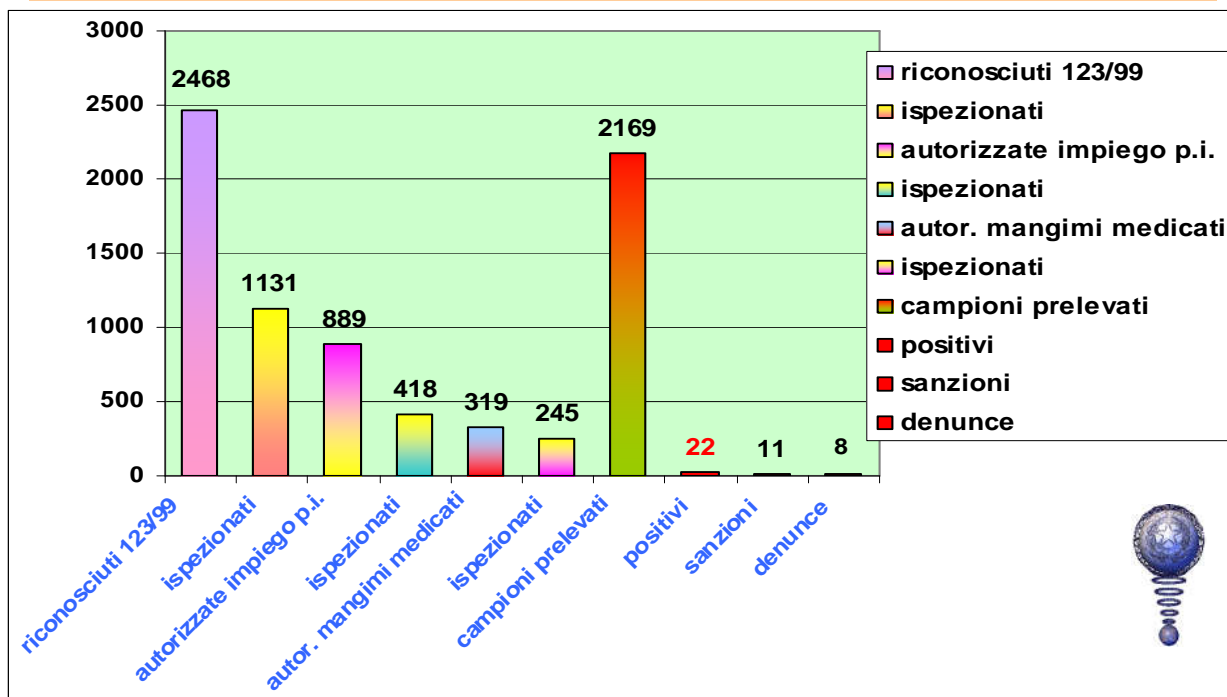
Dall’analisi di questo grafico inoltre si desume che presso i depositi e le rivendite (tot. 6.629) sono state effettuate meno del 50% delle ispezioni .

Il numero di campioni prelevati, nel corso delle ispezioni , rappresenta **un numero inferiore al 50 % delle ispezioni effettuate**. Tale situazione comunque rispetta una logica di controllo e verifica effettuata a monte della produzione ma ciò può comportare il mancato rilievo di possibili frodi commerciali e soprattutto di tipo sanitario nel corso dei trasporti e della commercializzazione dei mangimi e dei prodotti così detti sensibili.

Dei n° 4 campioni “positivi “ rilevati non si è in grado di conoscere la natura della positività.

AZIENDE DI ALLEVAMENTO

Ricono Sciuti 123/99	Ispe zionati	Autoriz Zate impiego p.i.	Ispe zionati	autor. Mangimi medicati	ispezionati	campioni prelevati	Posit ivi	sanzio ni	Denu ce
2468	1131	889	418	319	245	2169	22	11	8



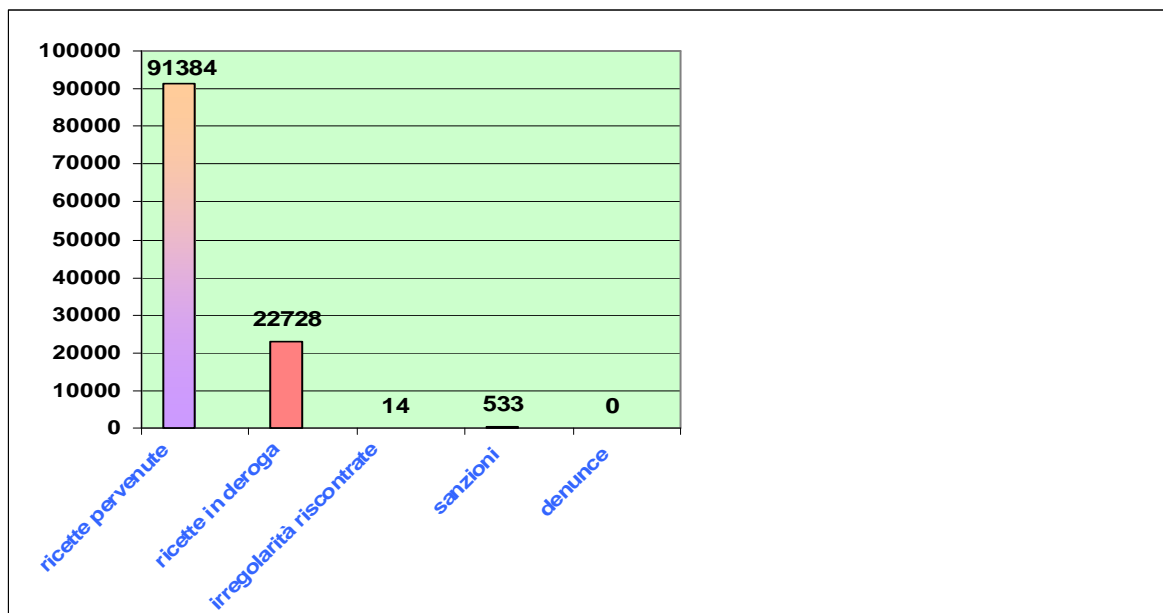
I dati riportati nel grafico non trovano alcuna correlazione con i dati forniti dalla Regioni in occasione della pubblicazione dei dati concernenti gli impianti riconosciuti ai sensi del D.Lvo. 123/92, sulla G.U. –S. O. n° 14, del 12 gennaio 2006 e S.O. n.46 del 24 febbraio 2006.

Risulta pertanto evidente una forte discrasia nella trasmissione dei dati dalle Regioni al Ministero, e ciò è da attribuire principalmente alla :

- mancaza di un data-base uniforme a livello Nazionale utilizzabile dalle Regioni per l'invio dei dati al Ministero;
- possibile difficoltà a livello delle singole Regioni a raccogliere i dati provenienti dalle AA.UU.SS.LL. che non sono assemblati uniformante a livello territoriale (modalità di invio differenti tra le varie AA.UU.SS.LL. non in modo uniforme tra loro);
- mancata nomina a livello Regionale e forse anche a livello locale di un Responsabile del PNA.

PRESCRIZIONI VETERINARIE (ALIMENTI ZOOTECNICI)

ricette pervenute	ricette in deroga	irregolarità riscontrate	sanzioni	denunce
91384	22728	14	533	0



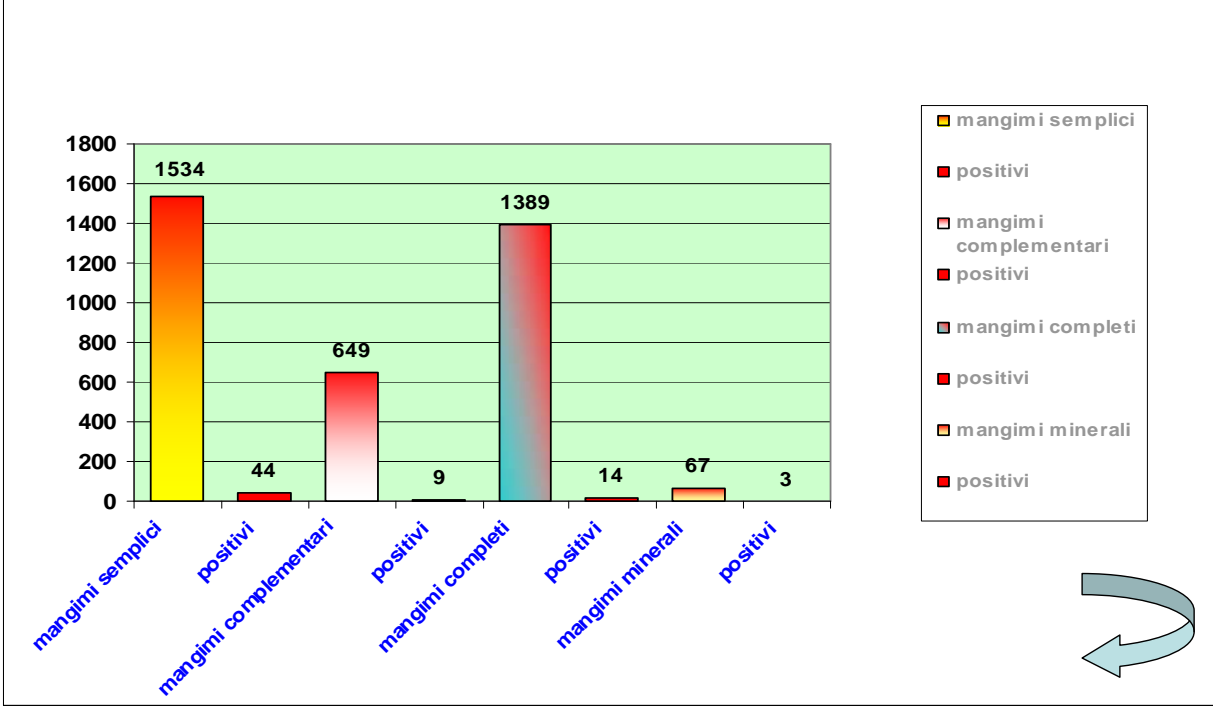
Il grafico evidenzia il numero delle ricette pervenute e quelle in deroga.

A fronte poi del numero esiguo delle irregolarità riscontrate (ciò può essere letto comunque in chiave positiva in relazione ad una efficace azione di farmaco vigilanza), il numero delle sanzioni di per se non è correlabile a nessun altro dato pervenuto al Ministero.

TOTALE POSITIVITA' : CONTAM. E SOST. IND. NEI MANGIMI

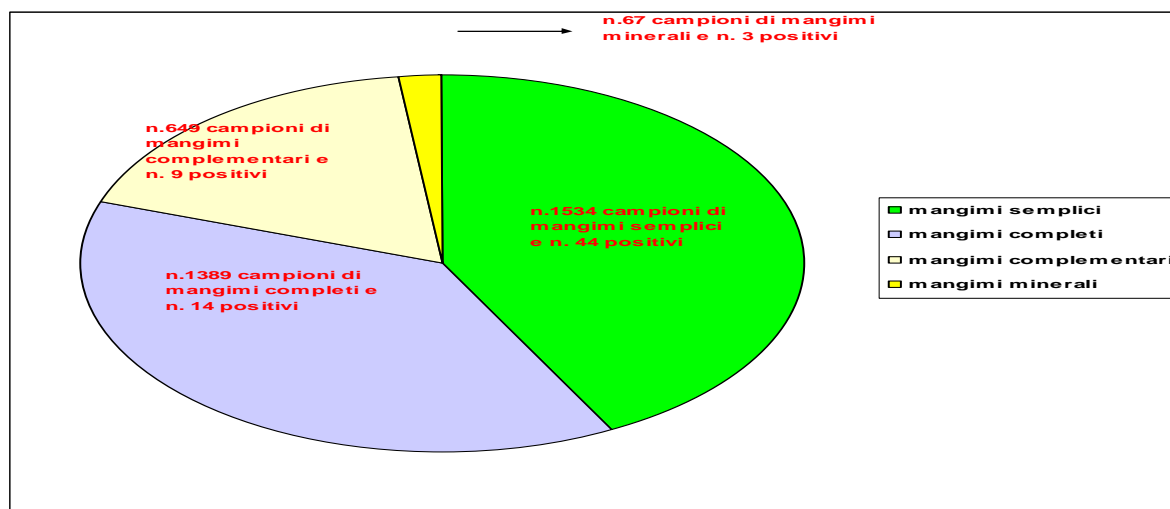


Mangimi semplici	Positivi	mangimi complementari	positivi	Mangimi completi	Positivi	Mangimi Minerali	positivi
1534	44	649	9	1389	14	67	3



TOTALE POSITIVITA': CONTAM. E SOST. IND. NEI MANGIMI

mangimi semplici	mangimi completi	mangimi complementari	mangimi minerali
1534	1389	649	67



La più interessante considerazione sui dati riguardanti le sostanze indesiderabili nei mangimi, è che rispetto all'anno 2004 (n. campioni complessivamente prelevati nelle varie tipologie dei mangimi **2.602**), sono stati prelevati 1.037 campioni di mangimi in più nel corso dell'anno 2005; infatti nell'anno 2005 il n. dei campioni è stato pari a **3.639**.

La lettura poi dei dati dell'anno 2005 evidenzia che la vigilanza sui mangimi semplici ha avuto la stessa attenzione (n. di campionamenti quasi uguale) dei mangimi completi, mentre sui mangimi complementari il numero dei campionamenti è inferiore del 50%.

In totale i casi di positività, su tutte le categorie dei mangimi, nell'anno 2005 sono scesi, **da 233 dell'anno 2004, a 84 nell'anno 2005**: risulta evidente che l'azione di controllo e di vigilanza da parte dei servizi veterinari nel corso dell'anno 2004 ha avuto un effetto molto positivo con l'evidente ripercussione nell'anno 2005 facendo scendere la percentuale di positività quasi del 60%.

Da un'analisi più accurata si evidenzia, nel 2005, un forte aumento del numero campioni per la ricerca delle Aflatossine nei mangimi completi, n. **287** (nel 2004 n. **44**), per contro vi è stata una drastica diminuzione del numero di campioni negli alimenti complementari che sono scesi da **868** nel 2004 a **251** nel 2005.

I campioni per la ricerca delle ocratossine invece nel corso dell'anno 2005 sono aumentati sia nei mangimi semplici che in quelli complementari e completi.

Significativo anche l'aumento dei campioni per la ricerca dello zeralenone nell'anno 2005.