

**Direzione Generale per la sicurezza degli alimenti e della nutrizione
UFFICIO VIII**

**RELAZIONE SUL SISTEMA DI ALLERTA COMUNITARIO
TRIMESTRE APRILE-GIUGNO 2008**

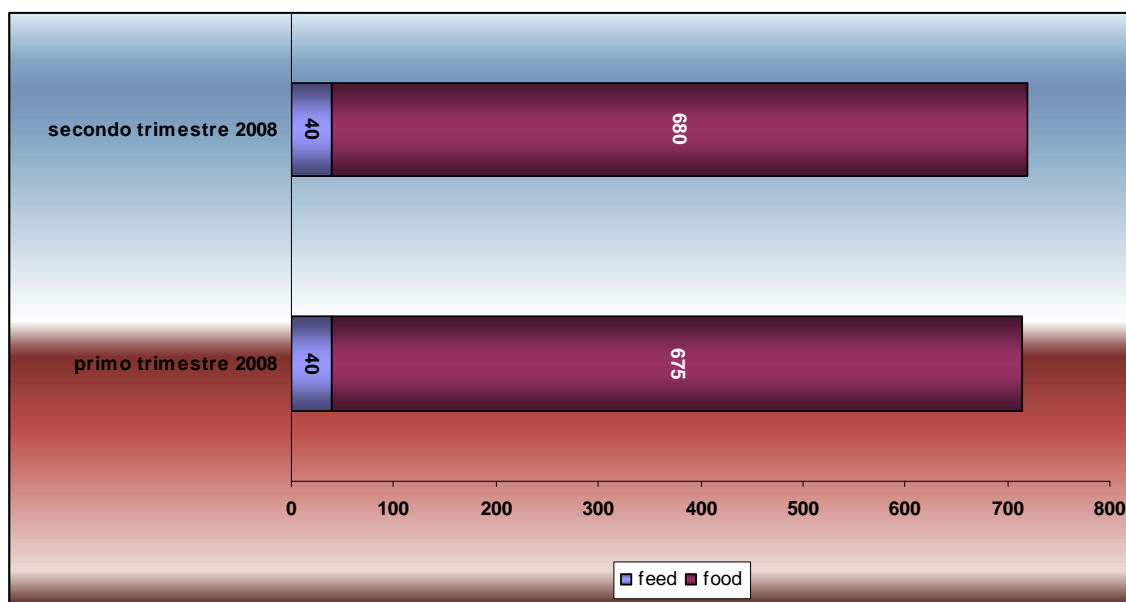
1-Sistema di allerta

Complessivamente, nel secondo trimestre del 2008, sono state trattate 720 notifiche (delle quali 40 riguardanti la sola alimentazione animale), pervenute sia dalla Commissione europea, tramite il sistema “circa”, sia da parte degli uffici periferici e degli Assessorati alla Sanità. Quelle di maggior impatto mediatico sono state le notifiche riguardanti la contaminazione con olio minerale dell’olio di girasole di provenienza Ucraina e una notifica riguardante la presenza di tossina botulinica in un prodotto alimentare di provenienza italiana, la salsa tartufata bianca.

Nel corso del primo trimestre erano invece pervenute 715 notifiche, 40 delle quali relative all’alimentazione animale.

Nel corso del trimestre sono state, altresì, revocate 11 notifiche che sono state escluse, successivamente, dal sistema e dal conteggio riportato in questa relazione. Di queste 720 notifiche, 119 (114 nel primo trimestre) sono state delle segnalazioni di allerta (Alert notification), 278 sono state delle informazioni (Information) e 323 i respingimenti.

Sono, altresì, pervenuti numerosi addendum relativi sia alle notifiche di allerta che alle informazioni.



Complessivamente, tra tutte le segnalazioni ricevute 680 notifiche riguardano l'alimentazione umana, mentre 40 riguardano l'alimentazione animale.

Non vi è stato uno scostamento tra le notifiche del primo e del secondo trimestre di questo anno.

Gli Uffici periferici del Ministero della salute hanno notificato 75 irregolarità (92 nel corso del primo trimestre): 15 notifiche sono giunte dai PIF (22 notifiche nel primo trimestre), 19 dagli UVAC (15 nel primo trimestre) e 41 notifiche dagli USMA (55 nel primo trimestre).

Per quel che concerne l'attività di vigilanza in ambito nazionale, sono giunte 25 segnalazioni dagli Assessorati alla Sanità, dalle ASL e dai Carabinieri per la Sanità (nel primo trimestre di questo anno 23).

Questo ufficio ha inoltre effettuato 32 segnalazioni agli Assessorati alla Sanità delle Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, per l'adozione dei provvedimenti di competenza, sia a seguito di allerta comunitarie che hanno interessato il territorio nazionale, sia per prodotti italiani risultati non conformi e notificati da altri Paesi Membri. Sono state, inoltre, inviate alle suddette amministrazioni numerose comunicazioni rinforzate per aumentare, in taluni casi, il livello di attenzione e di controllo.

Per quanto riguarda l'origine, i prodotti nazionali risultati irregolari sono stati 15 (25 nel corso del primo trimestre), pari al 2,08 % di tutte le notifiche. Tra questi, attraverso la vigilanza nazionale, è emerso che in 3 casi si è trattato di prodotti alimentari italiani distribuiti all'estero. Nei restanti casi, le notifiche sono state effettuate dai Paesi Membri nel corso del loro controllo ufficiale.

Oltre a queste segnalazioni di allerta, è stato effettuato un gran numero di solleciti e di comunicazioni per l'acquisizione di documenti necessari a garantire la completezza delle informazioni (in particolare modo i rapporti di prova dei laboratori di analisi, le liste di distribuzione dei prodotti, i provvedimenti adottati in ambito territoriale).

Nell'ambito delle classi di alimenti analizzati (di origine animale o vegetale), le irregolarità riscontrate sono sia di natura igienico sanitaria (contaminanti microbiologici, residui di antiparassitari, metalli pesanti, micotossine, stato di conservazione, additivi e coloranti) sia di natura formale-merceologica (etichettatura non conforme dal punto di vista sanitario, frodi).

Di seguito sono riportate le principali segnalazioni, raggruppate per categorie di contaminanti, come in uso presso la Commissione Europea. Si precisa che una notifica può contenere, in alcuni casi, più contaminanti.

1.1-Contaminanti microbiologici e biologici

In relazione alle notifiche pervenute sono riassunti i principali contaminanti microbiologici e biologici, spesso riscontrati contemporaneamente:

CONTAMINANTE	NOTIFICHE
<i>Bacillo Pumilus</i>	1
<i>Biotossine Algali</i>	3
<i>Campylobacter</i>	1
<i>Virus Epatite A</i>	1
<i>E. Coli- Coliformi Fecali</i>	7
ISTAMINA	10
<i>Listeria</i>	16
<i>Larve di Anisakis</i>	8
<i>Salmonelle</i>	70
<i>Tossina Botulinica</i>	1
<i>Vibrio Parahaemolyticus-Cholerae</i>	2

I maggiori contaminanti microbiologici riguardano le Salmonella, E. Coli, la Listeria.

Delle 70 segnalazioni per la presenza di salmonella, 21 riguardano l'alimentazione animale (30.0%).

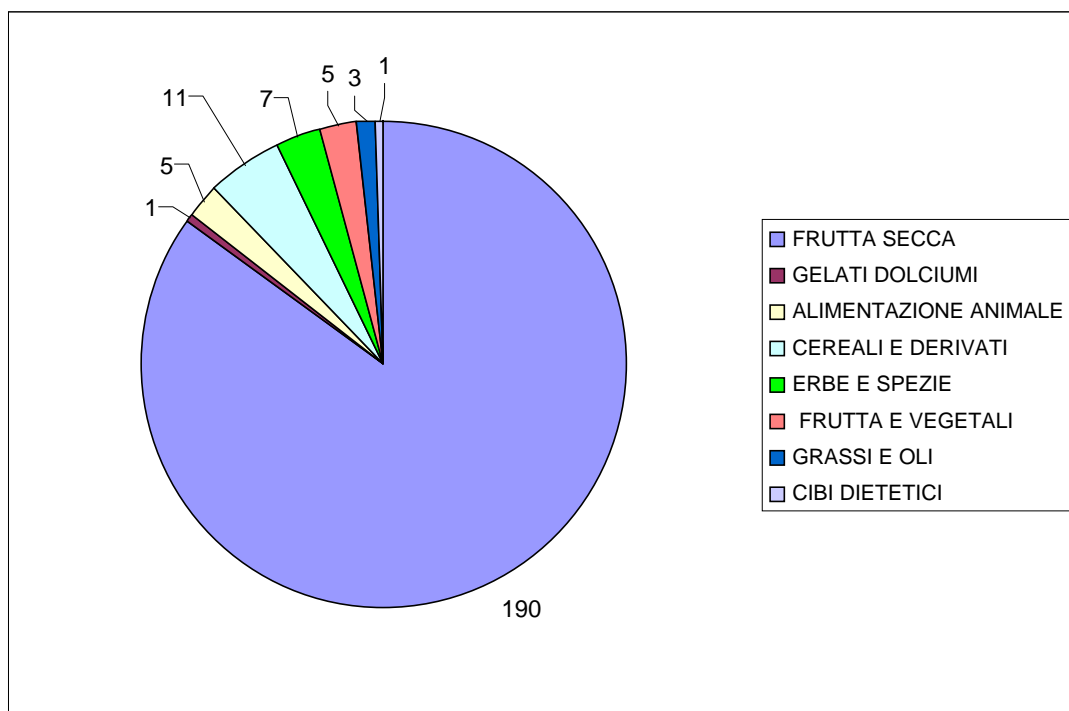
1.2- Contaminanti Chimici

In relazione alle notifiche pervenute sono riassunti alcuni tra i principali contaminanti chimici riscontrati:

CONTAMINANTE	NOTIFICHE
<i>Metalli pesanti</i>	49
<i>Residui di fitofarmaci</i>	37
<i>Micotossine</i>	223
<i>Migrazioni in materiali a venire a contatto con gli alimenti</i>	39
<i>Residui di farmaci</i>	23
<i>Additivi e altri coloranti</i>	38
<i>Colorante Sudan I, III, IV</i>	4
<i>Altri contaminanti chimici</i>	42

I maggiori contaminanti chimici riguardano la presenza di micotossine, dei metalli pesanti e dei residui di fitofarmaci, oltre che la presenza di migrazione di materiali a venire a contatto con gli alimenti.

La distribuzione delle micotossine, nelle diverse categorie di prodotti, è riassunta nel seguente grafico.



Per quanto riguarda la presenza di alcuni additivi, si segnalano le 8 notifiche per elevati livelli di solfiti, oltre alle 5 notifiche riguardanti la presenza di alti livelli di diossina e IPA.

1.3 -Altre irregolarità

Le altre irregolarità riguardano in modo preponderante merce con etichettatura non regolamentare dal punto di vista sanitario, assenza di certificazioni sanitarie, traffico illegale, presenza di corpi estranei o in cattivo stato di conservazione.

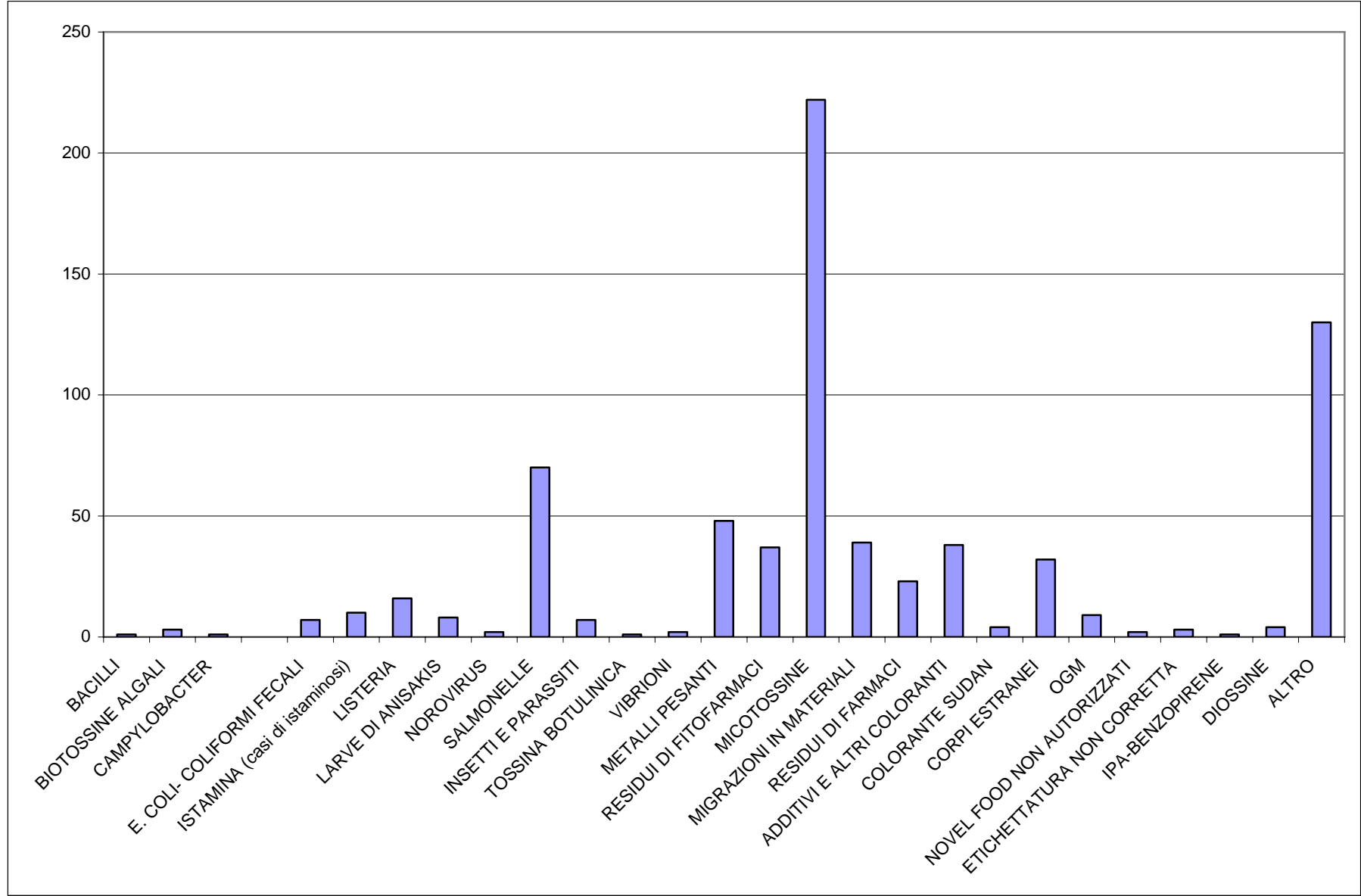
Le principali irregolarità sono riassunte, per tipologie, nella tabella seguente.

ALTRE IRREGOLARITA'	NUMERO DI NOTIFICHE
<i>Corpi estranei</i>	32
<i>OGM non autorizzati</i>	9
<i>Etichettatura non regolamentare</i>	3
<i>Novel Food non autorizzati</i>	3

Tra queste notifiche si segnala, oltre a merce con etichettatura non regolamentare, la presenza di corpi estranei in alimenti (32), importazioni illegali di prodotti alimentari, immissione sul mercato di Novel food non autorizzati (2 segnalazioni) e OGM non autorizzati (9 notifiche). Inoltre, si assiste ancora a segnalazioni riguardanti il commercio ed importazioni illegali (4 notifiche). Si segnala, infine, anche una serie di allerta relative alla non dichiarata presenza, in etichetta, di sostanze allergeniche.

1.4 - Analisi dei flussi

Relativamente alle segnalazioni di irregolarità pervenute è stato impostato un database elettronico e si è avviata una raccolta di tutti i flussi. Ciò ha permesso di mantenere in tempo reale un riscontro sui diversi contaminanti in relazione alla loro incidenza.



La raccolta dei dati è utile anche per consentire una rete di sorveglianza per le irregolarità riscontrate nell'ambito del sistema di allerta.

Tra le classi analizzate di contaminanti, emergono alcuni dati significativi, riassunti in tabella (confrontabili con quanto riscontrato nei rispettivi trimestri degli anni precedenti) .

CONTAMINANTE	2 TRIMESTRE 2008	2 TRIMESTRE 2007	2 TRIMESTRE 2006
<i>Salmonelle</i>	70↑	57	64
<i>Listeria</i>	16↑	8	6
<i>Stafilococchi</i>	0	1	0
<i>DPS tossine algali</i>	3	4	2
<i>Vibrio</i>	2	1	0
<i>Parahaemoliticus - Vibrio Cholerae</i>			
<i>Escherichia Coli</i>	7	6	8
<i>Presenza di Istamina</i>	10	10	7
<i>Bacilli patogeni</i>	1	2	3
<i>Metalli pesanti</i>	49	50	32
<i>Residui di fitofarmaci</i>	37	40	12
<i>Micotossine</i>	223↑	183	188
<i>Diossine-IPA</i>	5↓	22	20
<i>Presenza di Inibitori batterici e antibiotici</i>	23	24	24
<i>3-MPCD</i>	1	2	0
<i>Sudan (con Para Red)</i>	4	6	8
<i>Corpi estranei</i>	32↑	11	7
<i>Cattivo stato conservazione</i>	4	4	13
<i>Presenza di proteine animali frammenti ossei in mangimi</i>	1↓	4	4
<i>OGM non autorizzati</i>	9↓	14	0

Tra le varie problematiche sanitarie, come già accennato, si segnala in particolare l'aspetto della diminuzione delle allerta relative ad OGM non autorizzati. Si è riscontrato anche un incremento di segnalazioni sulla Listeria e le Salmonelle, mentre risulta un lieve aumento di notifiche relativamente alle micotossine. Una analisi dei singoli dati è riportata nel proseguo di questo rapporto.

1.5 Allerta riguardanti prodotti nazionali

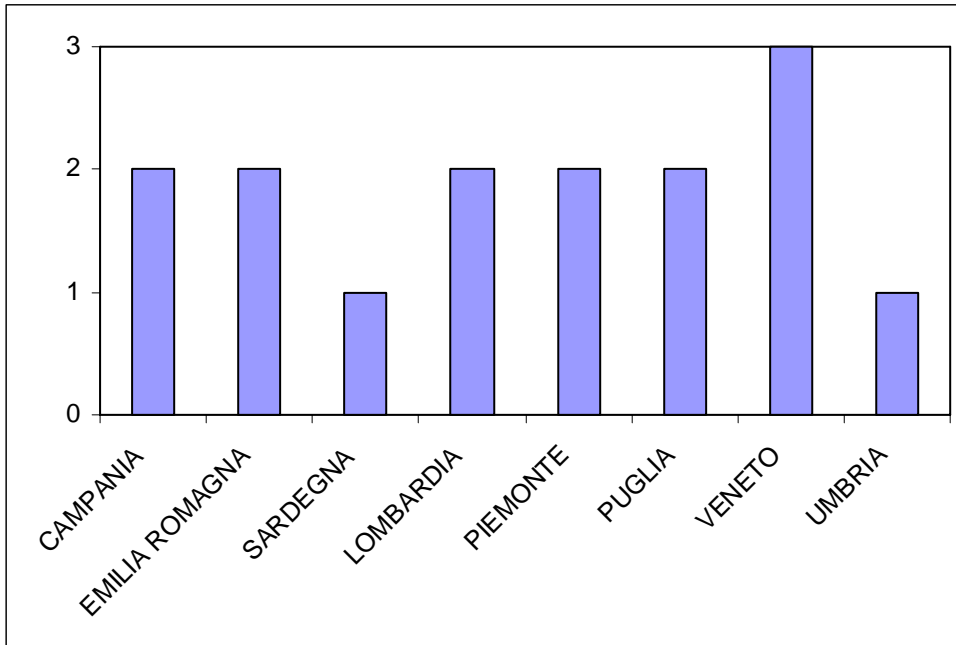
Complessivamente, nel trimestre, 15 notifiche hanno riguardato i prodotti alimentari italiani segnalati dal sistema di allerta comunitario attraverso il controllo ufficiale svolto dai diversi Paesi Membri.

In tre casi si è trattato di alimenti che, a seguito della vigilanza nazionale, sono risultati distribuiti all'estero.

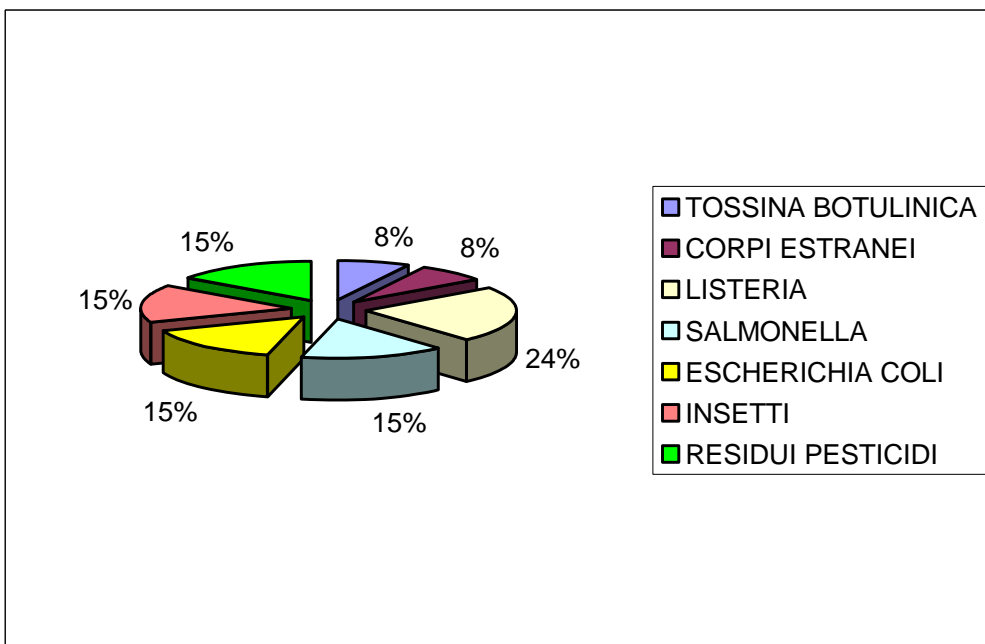
Le segnalazioni sono riassunte nelle tabelle e grafici seguenti.

PRODOTTO	CATEGORIA DI PRODOTTO	RISCHIO	STATO NOTIFICANTE
RICOTTA SALATA DI PECORA (2)	LATTE E DERIVATI	LISTERIA MONOCITOGENES	GERMANIA
CETRIOLI	FRUTTA E VEGETALI	OXAMIL E METOMIL	SLOVENIA
RISO PERLATO E BUDINO DI RISO	CEREALI E DERIVATI	INFESTAZIONE DA INSETTI	IRLANDA
MANGIME PER PICCOLI ANIMALI A BASE DI POLLO BIO	ALIMENTAZIONE ANIMALE	ENTEROBATTERIACEE	BELGIO
VONGOLE (2)	PRODOTTI DELLA PESCA	E. COLI	ITALIA
ACQUA PER GHIACCIO ALLA FRAGOLA	GELATI E DOLCIUMI	INFESTAZIONE DA MUFFE	OLANDA
LATTUGA	FRUTTA E VEGETALI	METHAMIDIFOS	GERMANIA
SALSA TARTUFATA BIANCA	ZUPPE, BRODI, MINESTRE, SUGHI, ECC.	INTOSSICAZIONE BOTULINICA	ITALIA
GORGONZOLA	LATTE E DERIVATI	LISTERIA MONOCITOGENES	FRANCIA
FARINA DI SOIA	ALIMENTAZIONE ANIMALE	SALMONELLA MONTEVIDEO	AUSTRIA
CARNE E FAGIOLI IN SCATOLA	ALTRO	PLASTICA FRAMMENTI	GRAN BRETAGNA
COPPA DI SUINO SOTTOVUOTO	CARNE ESCLUSO POLLAME	SALMONELLA	FRANCIA
CUORI DI CARCIOFI IN SCATOLA	FRUTTA E VEGETALI	LARVE DI INSETTI	MALTA

I luoghi di produzione dei summenzionati prodotti sono riportati nel grafico seguente.



La figura successiva mostra la tipologia di rischio nei prodotti italiani irregolari, con una preponderanza di Listeria (3 notifiche). In un caso si è trattato di tossina botulinica.

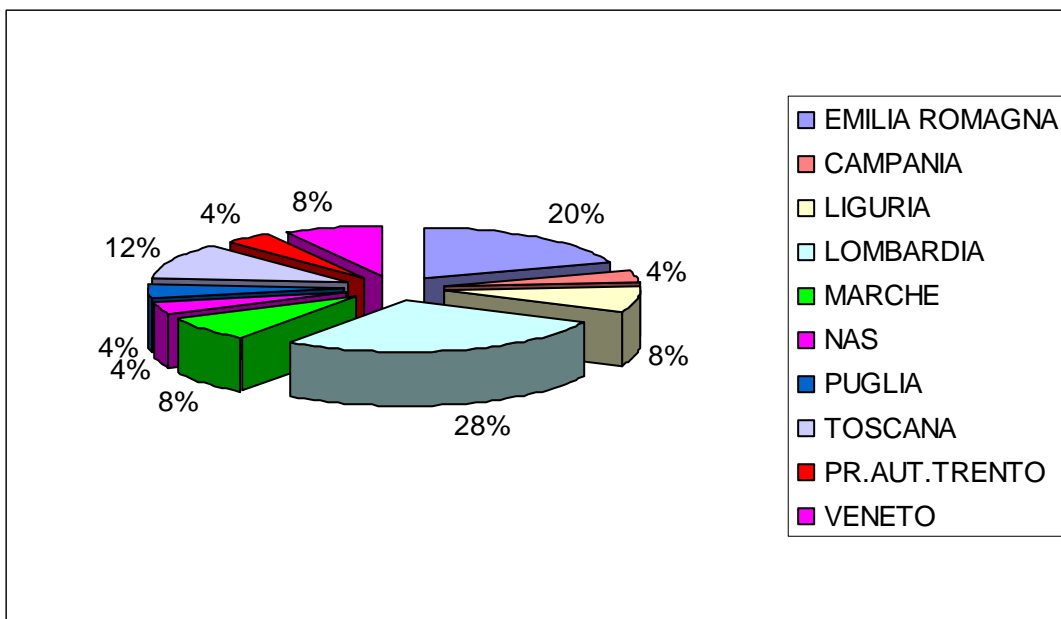


1.6 notifiche attraverso la vigilanza nazionale

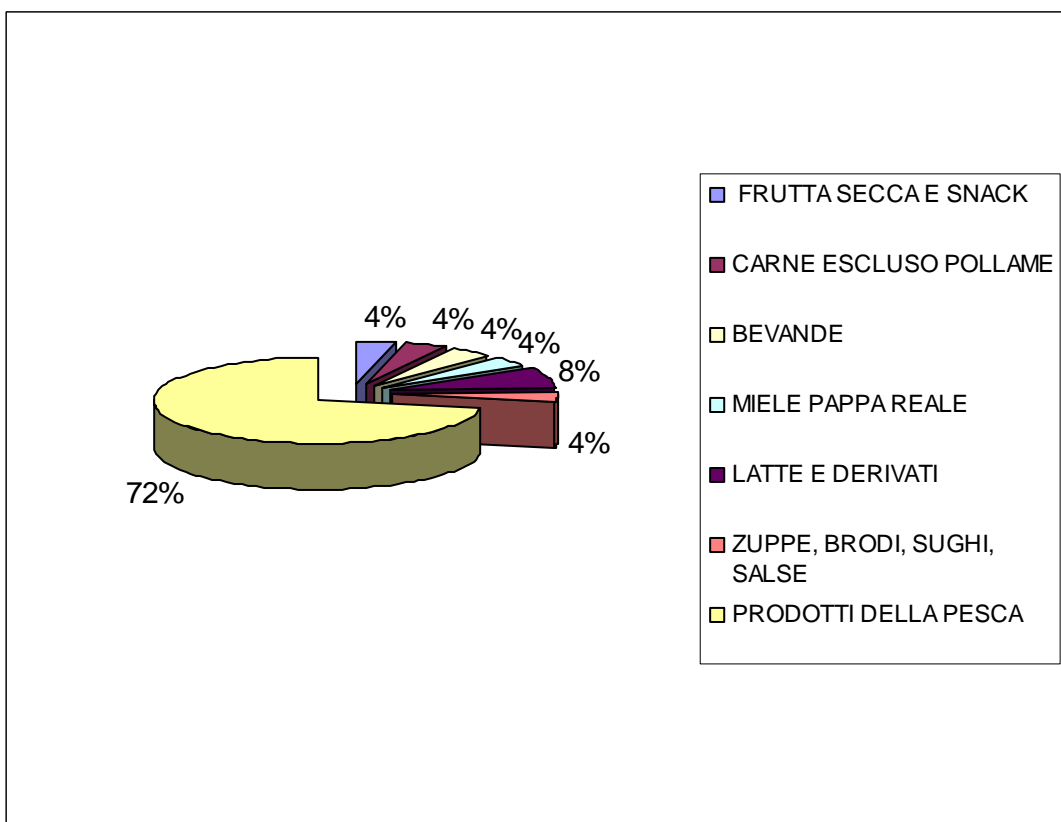
Complessivamente, nel trimestre, sono pervenute 25 notifiche da parte delle Regioni e Province Autonome e dei NAS. L'attività di vigilanza nazionale è riassunta in tabella. In tre casi prodotti di origine italiana sono stati inviati all'estero.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE	VIGILANZA NAZIONALE
FILETTI DI TONNO	ISTAMINA	SRI LANKA	VENETO
VONGOLE	E. COLI	ITALIA	VENETO
LATTE UHT PARZ. SCREMATO	CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE ALTERATE	FRANCIA	TOSCANA
GRANCHI PORRI	CADMIO	FRANCIA	TOSCANA
PESCE SPADA IN FILETTI CONG.	MERCURIO	SINGAPORE	TOSCANA
SALMONE AFFUM.TO A FETTE	LISTERIA MONOCITOGENES	POLONIA	PUGLIA
MIELE BIANCO	SULFAMETAZINA	EGITTO	PROV. AUT. TRENTO
TE VERDE CINESE	PIOMBO	CINA	NAS CATANIA
VONGOLE	E. COLI	ITALIA	MARCHE
CALAMARI DECONG.	CADMIO	GRECIA	MARCHE
SURI/SGOMBRI	LARVE DI ANISAKIS	CROAZIA	LOMBARDIA
VERDESCA CONG.	MERCURIO	VIETNAM	LOMBARDIA
FILETTI DI SCORFANO	LARVE DI ANISAKIS	SCOZIA	LOMBARDIA
FILETTI DI MERLUZZO	LARVE DI ANISAKIS	DANIMARCA	LOMBARDIA
SEPPIOLINE	CADMIO	VIETNAM	LOMBARDIA
MAZZANCOLLE TROPICALI PRECOTTE	SOLFITI	EQUADOR	LOMBARDIA
FILETTI DI TONNO FRESCO SOTTOVUOTO	ISTAMINA	SRI LANKA	LIGURIA/ASL N. 1 IMPERIA
COZZE CONG.	SALMONELLA	SPAGNA	E. ROMAGNA
PESCE SPADA	MERCURIO	SPAGNA	CAMPANIA
LATTE PARZ. SCREMATO	LIQUIDO SOLUZ. ACQUOSA CONT. CLORO	FRANCIA	ASL REGGIO EMILIA
CARNE BOVINA FRESCA	YERSINIA ENTEROCOLITICA	IRLANDA	ASL PARMA
TONNO ALL'OLIO DI GIRASOLE	ISTAMINA	COSTA D'AVORIO	ASL MODENA
SALSA TARTUFATA BIANCA	INTOSSICAZIONE BOTULINICA	ITALIA	ASL MILANO
DATTERI	PARASSITI	TUNISIA	ASL BOLOGNA
OSTRICHE	VIRUS EPATITE "A"	FRANCIA	ASL 3 GENOVA

Le notifiche effettuate nel corso del trimestre sono riassunte nel grafico seguente



La tipologia del prodotto, risultato irregolare, è illustrata nel sottostante grafico.



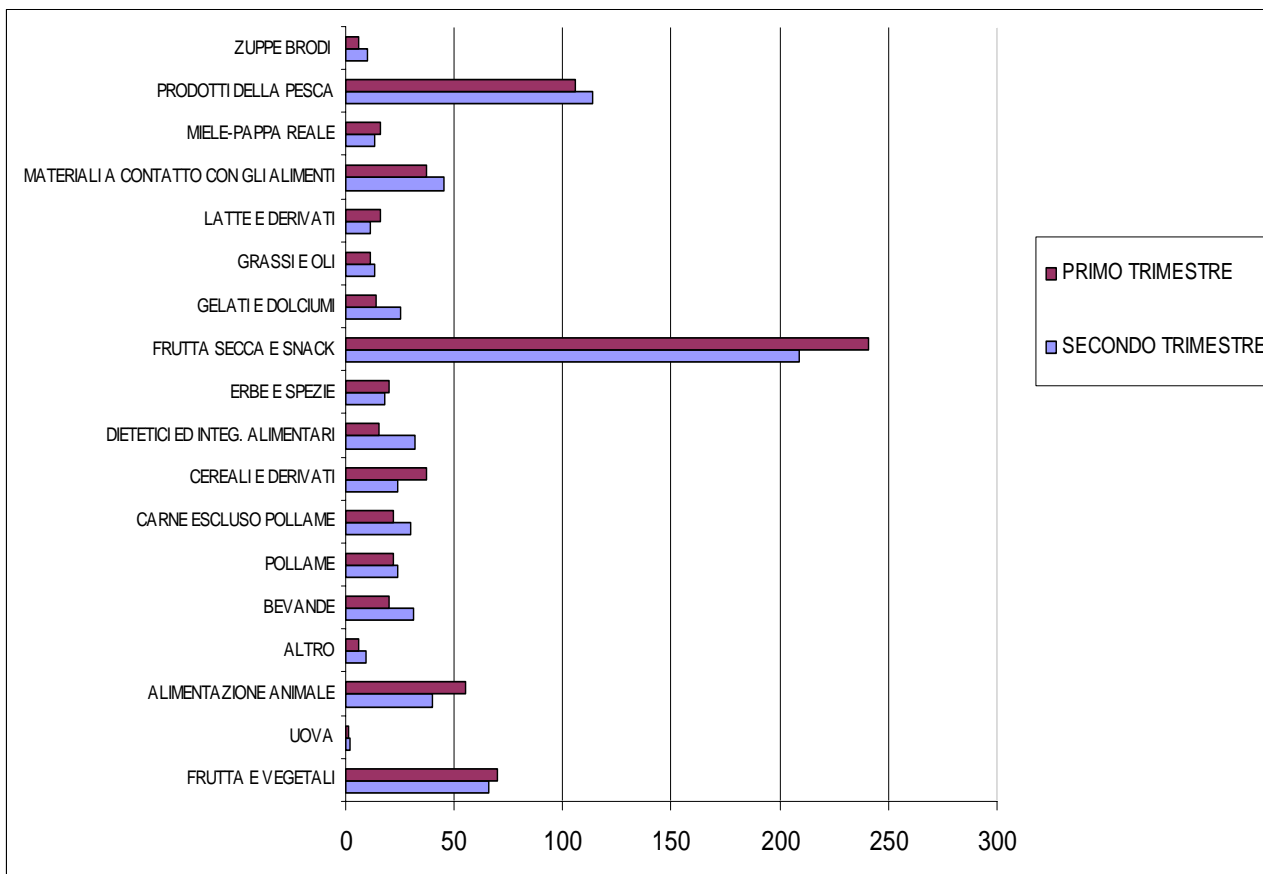
2- Sorveglianza e specifiche problematiche sanitarie

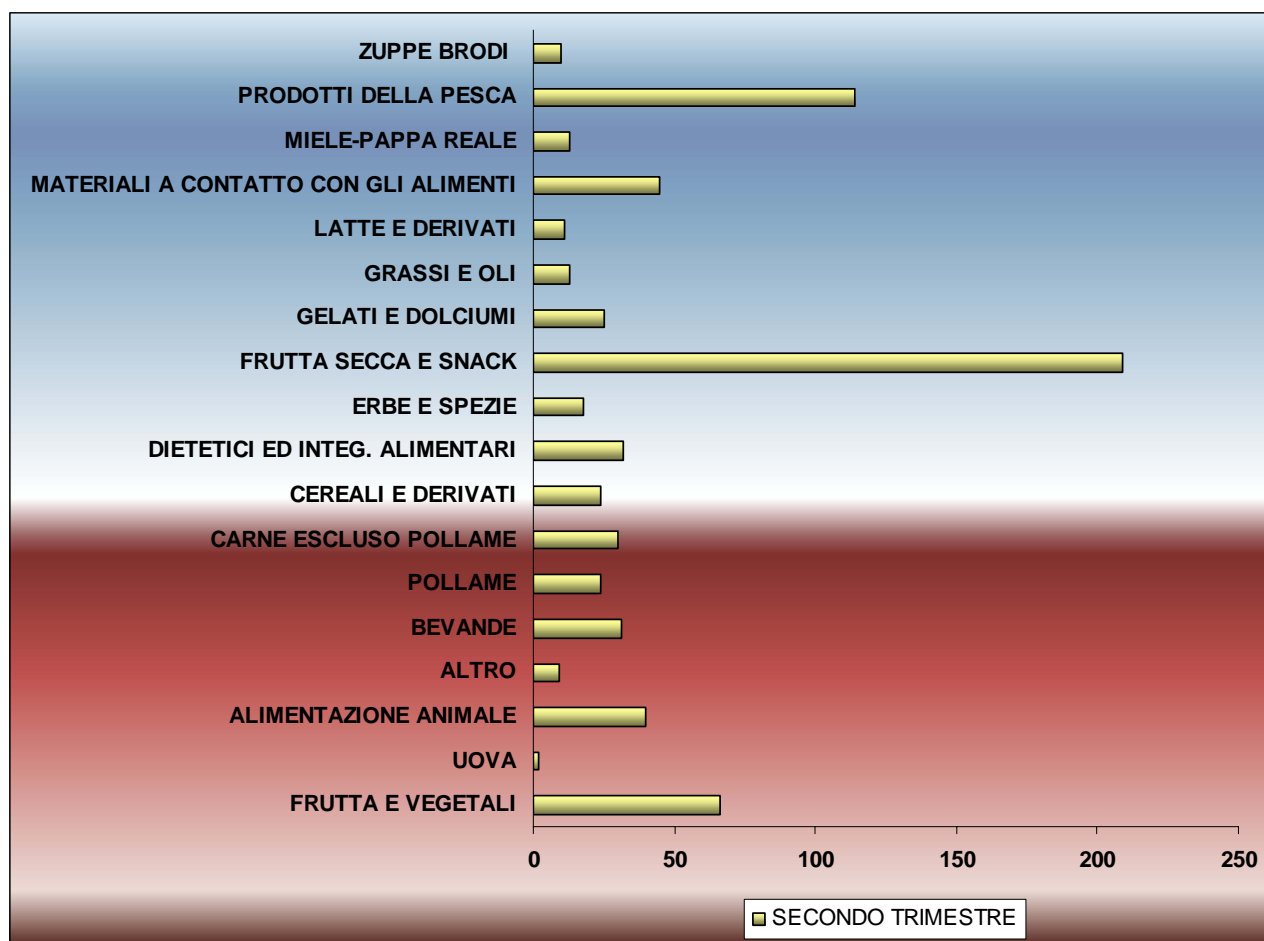
Le notifiche ricevute nel corso di questo trimestre si riferiscono a diverse categorie di prodotti, riassunte nella tabella seguente comparandole con i risultati del precedente trimestre di questo anno.

Considerando il numero simile di notifiche con il primo trimestre, si nota un leggero aumento di irregolarità relativamente a segnalazioni riguardanti i dietetici ed integratori alimentari, i prodotti della pesca, i gelati e dolciumi oltre che ai materiali destinati a venire a contatto con gli alimenti.

	SECONDO TRIMESTRE	PRIMO TRIMESTRE
FRUTTA E VEGETALI	66	70
UOVA	2	1
ALIMENTAZIONE ANIMALE	40 ↓	55
ALTRO	9	6
BEVANDE	31	20
POLLAME	24	22
CARNE ESCLUSO POLLAME	30	22
CEREALI E DERIVATI	24 ↓	37
DIETETICI ED INTEG. ALIMENTARI	32 ↑	15
ERBE E SPEZIE	18	20
FRUTTA SECCA E SNACK	209 ↓	241
GELATI E DOLCIUMI	25 ↑	14
GRASSI E OLI	13	11
LATTE E DERIVATI	11	16
MATERIALI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI	45 ↑	37
MIELE-PAPPA REALE	13	16
PRODOTTI DELLA PESCA	114 ↑	106
ZUPPE BRODI	10	6

Relativamente al secondo trimestre, come visibile nella figura seguente, le principali irregolarità sono state riscontrate nella frutta secca (principalmente per riscontro di micotossine attraverso respingimenti della merce ai porti), nei prodotti della pesca, seguiti dalla frutta e vegetali, alimentazione animale e materiali a venire a contatto con gli alimenti.



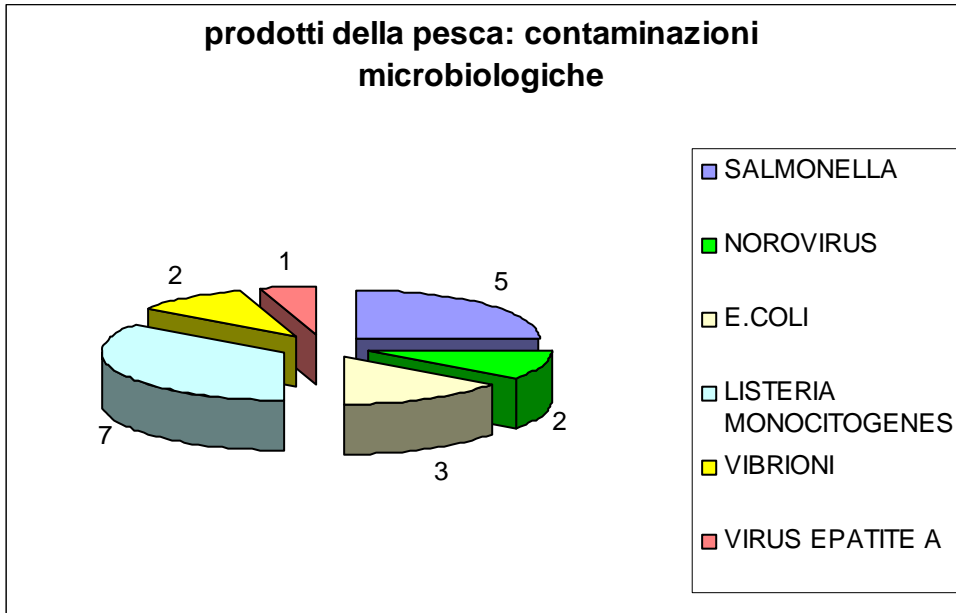


2.1 Prodotti della pesca

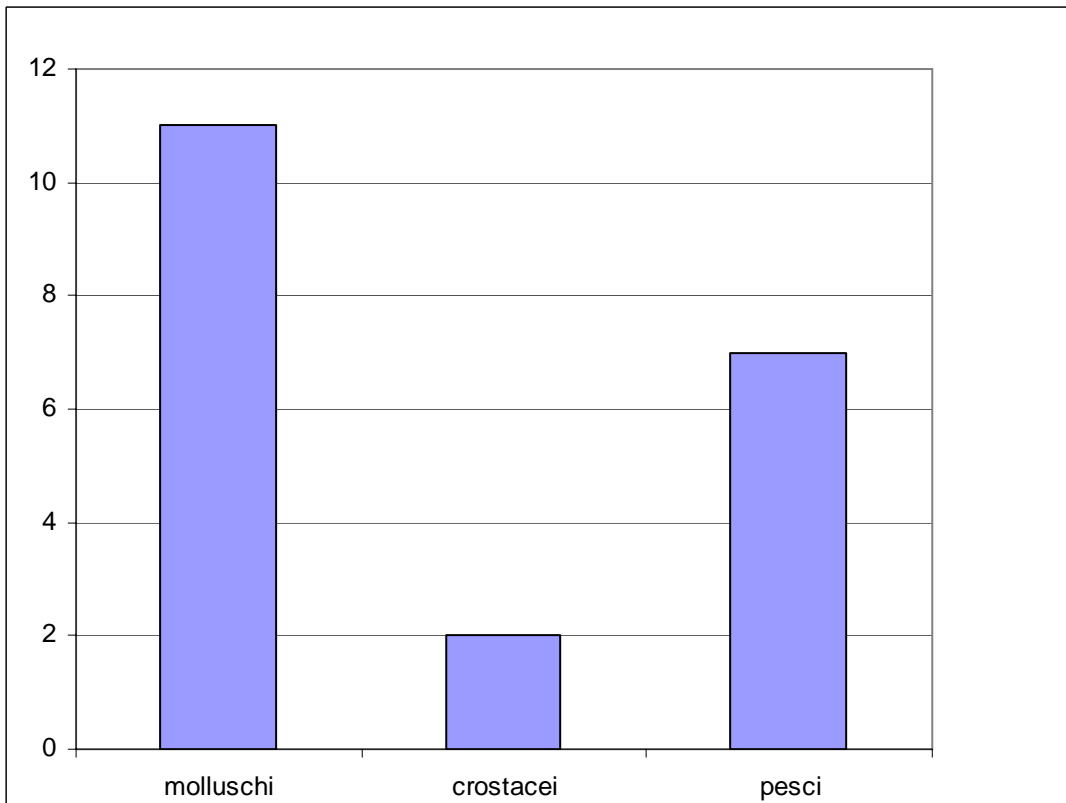
La tabella seguente evidenzia i contaminanti microbiologici riscontrati nei prodotti della pesca, comprensivi di pesci e molluschi. Le notifiche sono state 20.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
OSTRICHE	VIRUS EPATITE "A"	FRANCIA
COZZE CONG.	SALMONELLA	SPAGNA
SEPIE	SALMONELLA	TAILANDIA
COZZE COTTE CONG.	SALMONELLA SEFTENBERG	SPAGNA
VONGOLE	E. COLI	GRECIA
VONGOLE (2)	E. COLI	ITALIA
OSTRICHE (2)	NOVOVIRUS	GRAN BRETAGNA
FILETTI DI TROTE AFFUM.TE	LISTERIA MONOCITOGENES	POLONIA
VONGOLE COTTE CONG.	SALMONELLA	VIETNAM
FILETTI DI TROTA AFFUM.TI SENZA PELLE	LISTERIA MONOCITOGENES	TURCHIA
SALMONE AFFUM.TO	LISTERIA MONOCITOGENES	DANIMARCA
SALMONE AFFUM.TO A FETTE	LISTERIA MONOCITOGENES	POLONIA
GAMBERETTI REFRIG.	VIBRIO VULNIFICUS ED ELEVATA CARICA MICROBICA	INDIA
SALMONE SOTTOVUOTO	LISTERIA MONOCITOGENES	SVEZIA
VONGOLE COTTE CONG.	SALMONELLA	VIETNAM

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
FILETTI DI TROTA SOTTOVUOTO	LISTERIA MONOCITOGENES	ESTONIA
SALMONE AFFUM.TO	LISTERIA MONOCITOGENES	GRAN BRETAGNA
GAMBERONI	VIBRIO COLERA NON 0:1/NON 0:139	INDIA

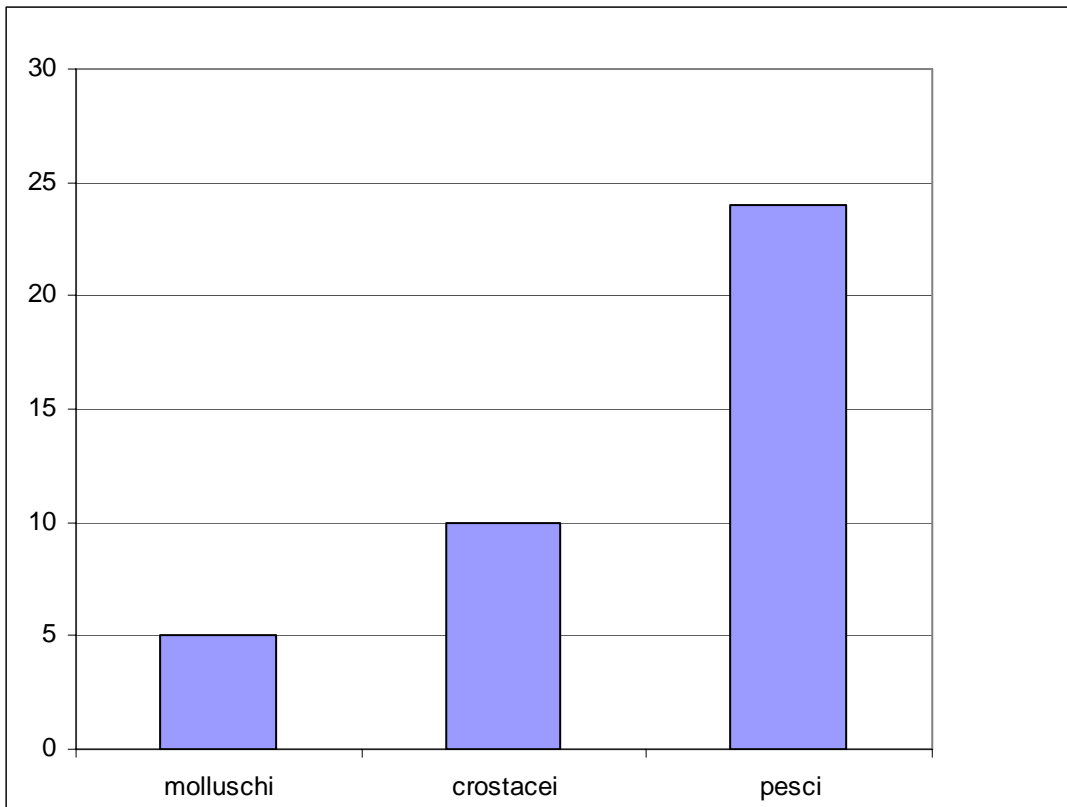


Complessivamente le notifiche per la presenza di contaminanti microbiologici hanno riguardato 7 segnalazioni per i pesci, 2 per i crostacei e 11 per molluschi.

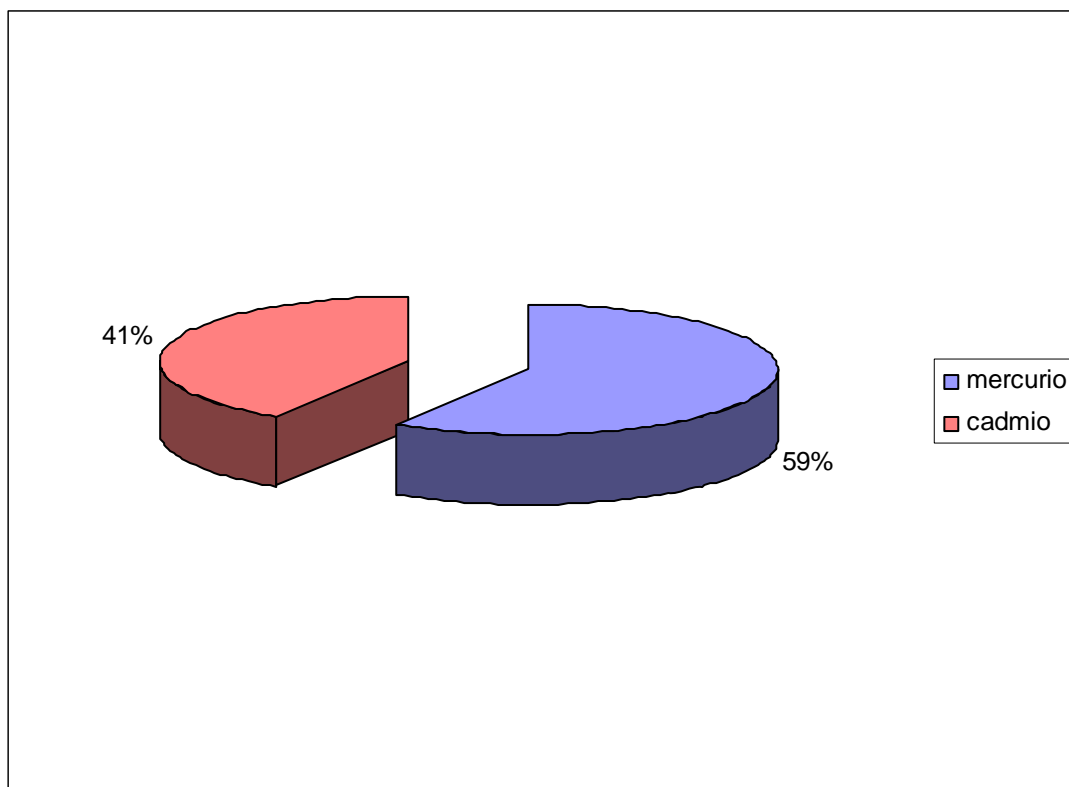


La tabella seguente evidenzia la presenza di metalli pesanti, complessivamente 39 segnalazioni. I grafici successivi evidenziano la tipologia e il tipo di metallo pesante riscontrato, costituito da mercurio e cadmio.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
CALAMARI DECONG.	CADMIO	GRECIA
CALAMARI IN SCATOLA	CADMIO	TAILANDIA
CAPPESANTE	CADMIO	FRANCIA
CERNIA FRESCA	MERCURIO	TUNISIA
FILETTI DI PESCE SPADA	MERCURIO	CILE
FILETTI DI PESCE SPADA CONG.	MERCURIO	SPAGNA
FILETTI DI SQUALO CONG.	MERCURIO	SPAGNA
FILONI DI MARLIN CONG.	MERCURIO	SPAGNA
GRANCEOLE (CROSTACEI) (2)	CADMIO	FRANCIA
GRANCHI PORRI (7)	CADMIO	FRANCIA
MOLLUSCHI CONG.	CADMIO	VIETNAM
PESCE CONG.	MERCURIO	INDONESIA
PESCE PERSICO DEL NILO CONG.	MERCURIO	TANZANIA
PESCE SPADA	MERCURIO	SPAGNA
PESCE SPADA	MERCURIO	SRI LANKA
PESCE SPADA	MERCURIO	ISOLE FIJI
PESCE SPADA AFFUM.TO	MERCURIO	DANIMARCA
PESCE SPADA CONG. (3)	MERCURIO	SPAGNA
PESCE SPADA IN FILETTI	MERCURIO	DANIMARCA
PESCE SPADA IN FILETTI CONG.	MERCURIO	SINGAPORE
POLPA DI GRANCHIO	CADMIO	GRAN BRETAGNA
SEPPIOLINE	CADMIO	VIETNAM
SQUALO CONG.	MERCURIO	SPAGNA
SQUALO MAKO	MERCURIO	NAMIBIA
SQUALO REFRIG. EVISCERATO	MERCURIO	SPAGNA
TONNO FRESCO	CADMIO	SRI LANKA
TONNO FRESCO	MERCURIO	TUNISIA
TRANCI DI PESCE CANE CONG.	MERCURIO	SCONOSCIUTA
TRANCI DI PESCE SPADA	MERCURIO	SPAGNA
VERDESCA CONG.	MERCURIO	VIETNAM



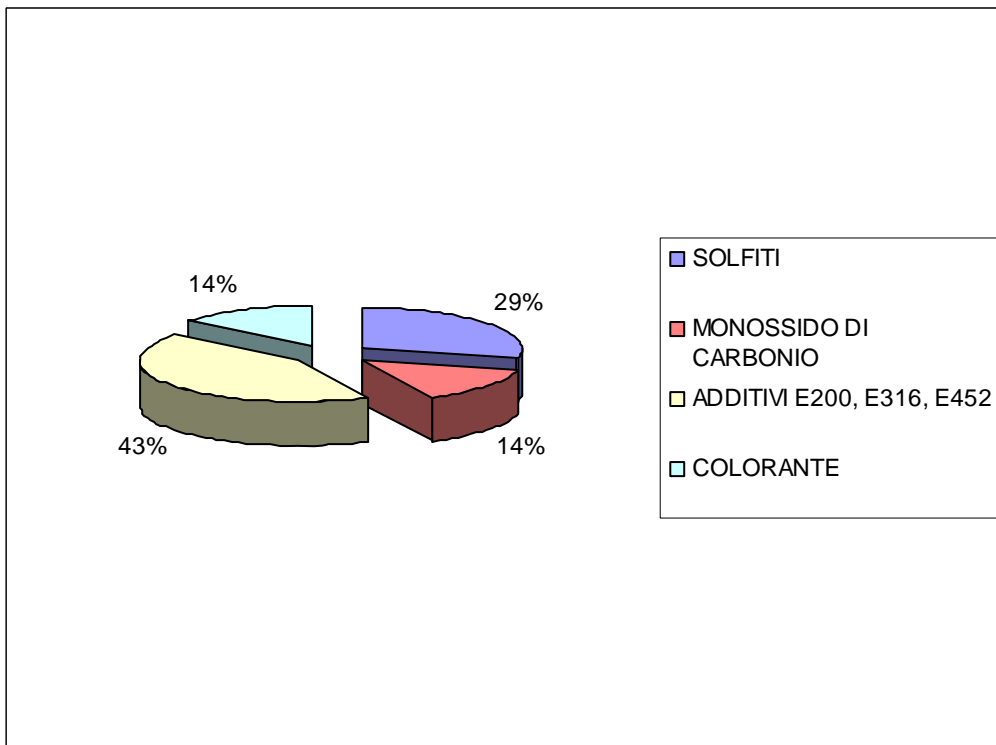
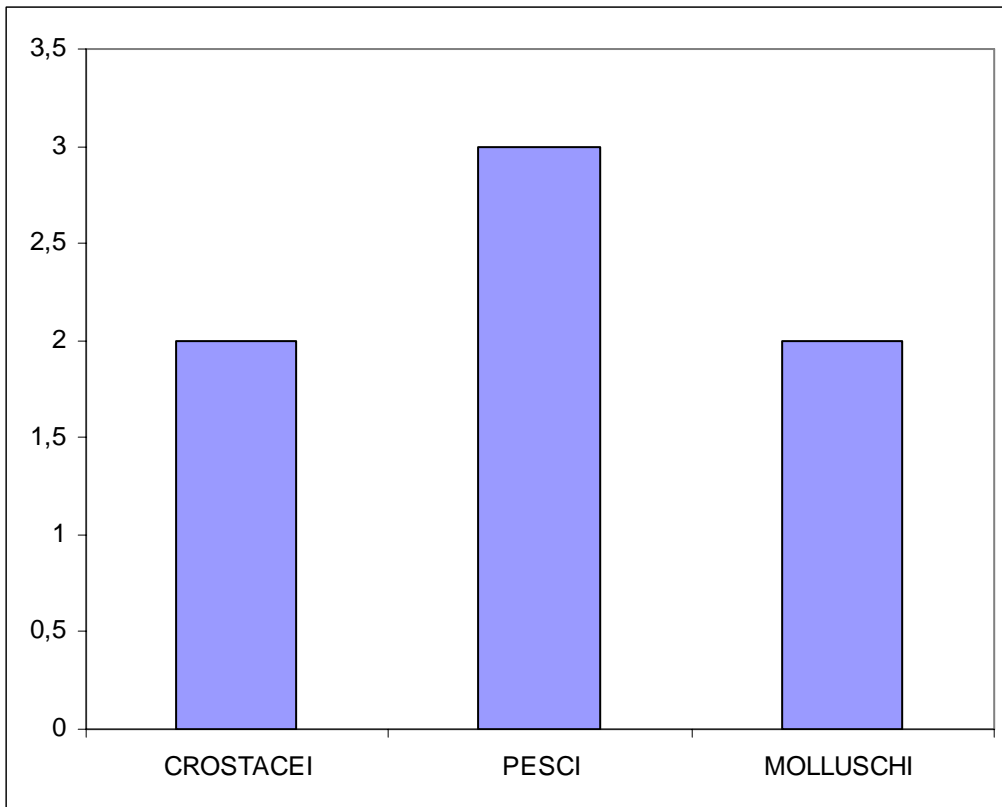
<i>numero notifiche</i>	
mercurio	23
cadmio	16



La tabella seguente evidenzia la presenza di additivi, o sostanze non consentite: si sono avute 7 segnalazioni delle quali 2 hanno riguardato la presenza di solfiti, 1 la presenza del Monossido di Carbonio (riscontrato in tonno), 3 di additivi e in un altro caso di coloranti.

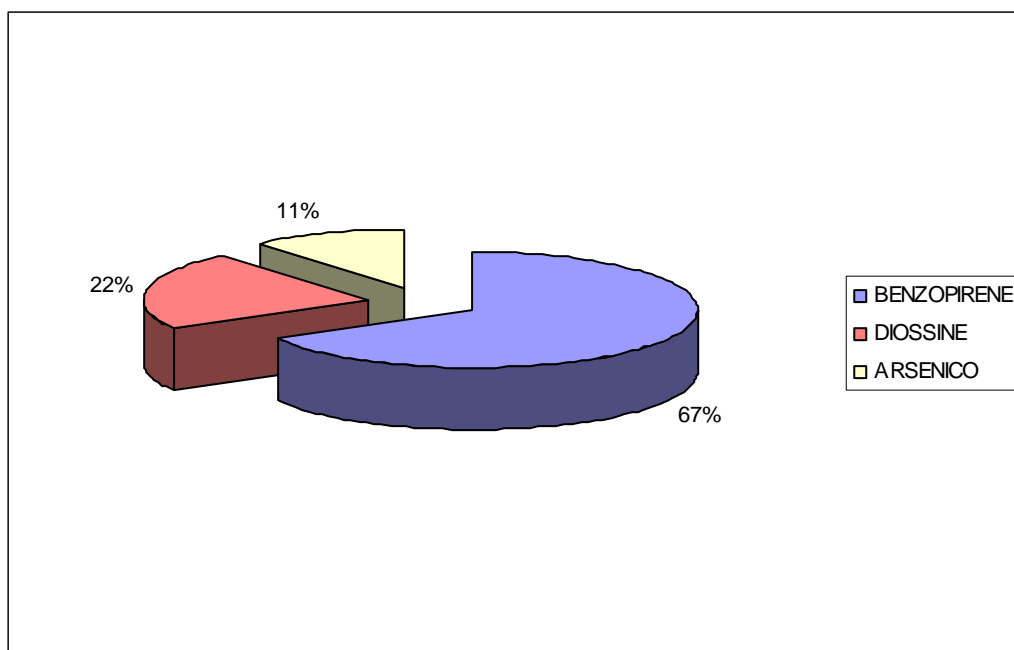
PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
MAZZANCOLLE TROPICALI PRECOTTE	SOLFITI	EQUADOR
POLPO CONG. AFFETTATO	E-316	CINA
GRANCHI CONG.	SOLFITI	SENEGAL
ANELLI DI CALAMARO ESSICCATI AFFUM.TI E SALATI	E-200	CINA
FILETTI DI PESCE	E-452	SLOVACCHIA
TONNO FRESCO REFRIG. SOTTOVUOTO	MONOSSIDO DI CARBONIO	MALDIVE
CAVIALE	COL. E-110 E-124 E RED "A"	DANIMARCA

La distribuzione e la tipologia sono illustrati nei seguenti grafici.



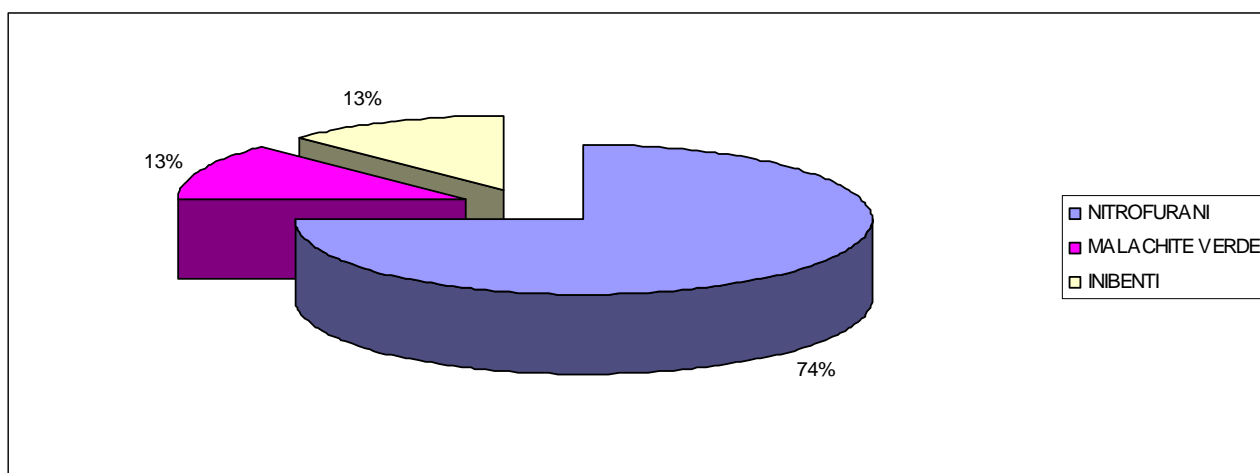
Relativamente ad altri contaminanti chimici, riscontrati nei prodotti della pesca, vi sono state 9 notifiche, delle quali 6 per benzopirene e 2 per diossina, come mostrato dalla tabella seguente.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
PESCE AFFUMICATO	BENZOPIRENE	GAMBIA
RANA PESCATRICE COTTA	DIOSINE	USA
PASTA DI SPRATTI AFFUM.TI	BENZOPIRENE	LETONIA
FEGATO DI RANA PESCATRICE	DIOSINE E PCB DIOSINE SIMILI	USA
GAMBERETTI AFFUM.TI	BENZOPIRENE	GAMBIA
SPRATTI IN OLIO	BENZOPIRENE	LETONIA
FILETTI DI MERLUZZO	ARSENICO	CINA
GAMBERETTI AFFUM.TI	BENZOPIRENE	GAMBIA
SPRATTI AFFUM.TI IN OLIO	BENZOPIRENE	POLONIA



Relativamente ai residui di farmaci veterinari sono pervenute 8 segnalazioni (sei delle quali per presenza di nitrofurani e loro metaboliti) di seguito riassunte

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
GAMBERI CONG.	INIBENTI	CINA
GAMBERI DI ACQUA DOLCE	NITROFURANI	TAILANDIA
ANGUILLE VIVE	MALACHITE VERDE	GERMANIA
SCAMPI	NITROFURANI	INDIA
GAMBERI (3)	NITROFURANI	INDIA
GAMBERI CONG.	NITROFURANI	MALESIA



Relativamente alla problematica di istamina nei prodotti della pesca, si sono ricevute 10 segnalazioni. Si può osservare che, tra le suddette notifiche, 4 si riferiscono al tonno.

PRODOTTO	ORIGINE
BISTECHE DI TONNO A PINNE GIALLE	INDONESIA
FILETTI DI TONNO	SRI LANKA
TONNO ALL'OLIO DI GIRASOLE	COSTA D'AVORIO
ACCIUCHE ESSICcate	MALESIA
ACCIUGHE ESSICcate	MYANMAR
SGOMBRO IN SCATOLA	TAILANDIA
ACCIUCHE ESSICcate CONG.	MYANMAR
FILETTI DI TONNO FRESCO SOTTOVUOTO	SRI LANKA
ALICI ESSICcate	MYANMAR
PESCE FRESCO CONG.	MYANMAR

Tre notifiche hanno riguardato le biotossine algali, come mostrato dalla tabella seguente.

PRODOTTO	CATEGORIA DI PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
MOLLUSCHI PRECOTTI	PRODOTTI DELLA PESCA	AZP	TOSSINE	IRLANDA
VONGOLE	PRODOTTI DELLA PESCA	TOSSINA DIARROICA DSP	TOSSINE	GRAN BRETAGNA
MITILI VIVI	PRODOTTI DELLA PESCA	TOSSINA DIARROICA DSP	TOSSINE	GRECIA

Infine, le altre notifiche hanno riguardato il riscontro di Anisakis (8) ed altri problemi sanitari come corpi estranei, stabilimenti non autorizzati, il cattivo controllo della temperatura, ecc.

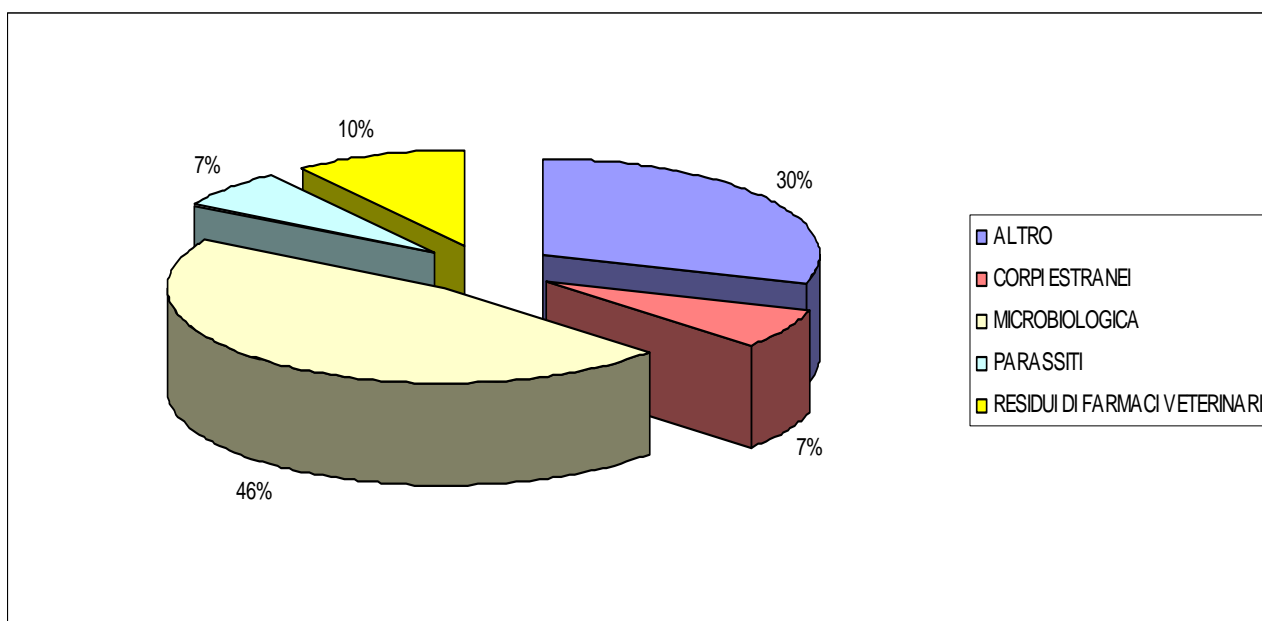
2.2 Prodotti della carne (escluso pollame)

Complessivamente sono pervenute 30 segnalazioni riguardanti il riscontro di irregolarità nei prodotti della carne, escluso pollame, come riassunto nelle tabelle e figure seguenti.

PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
GELATINA	PELLI BOVINE NON ADATTE AL CONSUMO UMANO	ALTRO	GERMANIA
BUDELLA DI SUINO E CAVALLO	ETICHETTATURA NON CONFORME E CATTIVE COND. IGIENICHE	ALTRO	ALBANIA
CARNE BOVINA FRESCA	YERSINIA ENTEROCOLITICA	MICROBIOLOGICA	IRLANDA
FEGATO BOVINO	TEST BSE NON EFF.TO	ALTRO	GRAN BRETAGNA
CARNE IN SCATOLA E PRODOTTI DA GIOCO	CONFEZIONE RIGONFIATA	ALTRO	FINLANDIA
BUDELLA SUINE SALATE	CLORAMFENICOLO	RESIDUI DI FARMACI VETERINARI	CINA
ASPIC CASALINGA	PEZZI DI OSSO E DENTE DI MAIALE	CORPI ESTRANEI	AUSTRIA
CARNE DI MANZO IN SCATOLA	CONFEZIONE DANNEGGIATA E LARVE	PARASSITI ED ALTRO	BRASILE
CARNE FRESCA SOTTOVUOTO	METRONIDAZOLO	RESIDUI DI FARMACI VETERINARI	USA
BUDELLA DI OVINO	CLORAMFENICOLO	RESIDUI DI FARMACI VETERINARI	NUOVA ZELANDA
MEZZENE DI SUINI	SALMONELLA LIVINGSTONE	MICROBIOLOGICA	DANIMARCA
CONSERVE DI CARNE DI MAIALE IN SCATOLA	TRACCE DI LATTE	ALTRO	DANIMARCA
CARNE MACINATA CONG.	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	GRAN BRETAGNA
CARNE DI MAIALE	SALMONELLA TYPHIMURIUM DT 104 MULTIRESISTENTE	MICROBIOLOGICA	GERMANIA
SALSICCIA IN BOBINA	E. COLI O157	MICROBIOLOGICA	AUSTRIA
CARNE DI CANGURO CONG.	SALMONELLA SPP	MICROBIOLOGICA	AUSTRALIA
CARNE SUINA FRESCA	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	GERMANIA
COPPA DI SUINO SOTTOVUOTO	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	ITALIA
SALSICCE DI TACCHINO	METALLO	CORPI ESTRANEI	GERMANIA
CARNE IN SCATOLA	CONFEZIONI DANNEGGIATE E LARVE DI INSETTI	ALTRO E PARASSITI	BRASILE
CARNE TRITATA	SALMONELLA GRUPPO "D"	MICROBIOLOGICA	GERMANIA
CARNE	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	SPAGNA
SALAME	GLUTINE	ALTRO	DANIMARCA
HAMBURGER DI BOVINO	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	SPAGNA
CARNE CONG.	SALMONELLA SPP	MICROBIOLOGICA	AUSTRIA
COTOLETTA DI SUINO	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	FRANCIA
FILETTI DI SUINO	SALMONELLE	MICROBIOLOGICA	GRAN BRETAGNA
SUINO CONG.	PRODOTTO NON ADATTO AL CONSUMO UMANO	ALTRO	BELGIO

PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE (2)	TENTATIVO DI IMPORTAZIONE ILLEGALE	ALTRO	CINA
--	---	--------------	-------------

ALTRO	9
CORPI ESTRANEI	2
MICROBIOLOGICA	14
PARASSITI	2
RESIDUI DI FARMACI VETERINARI	3



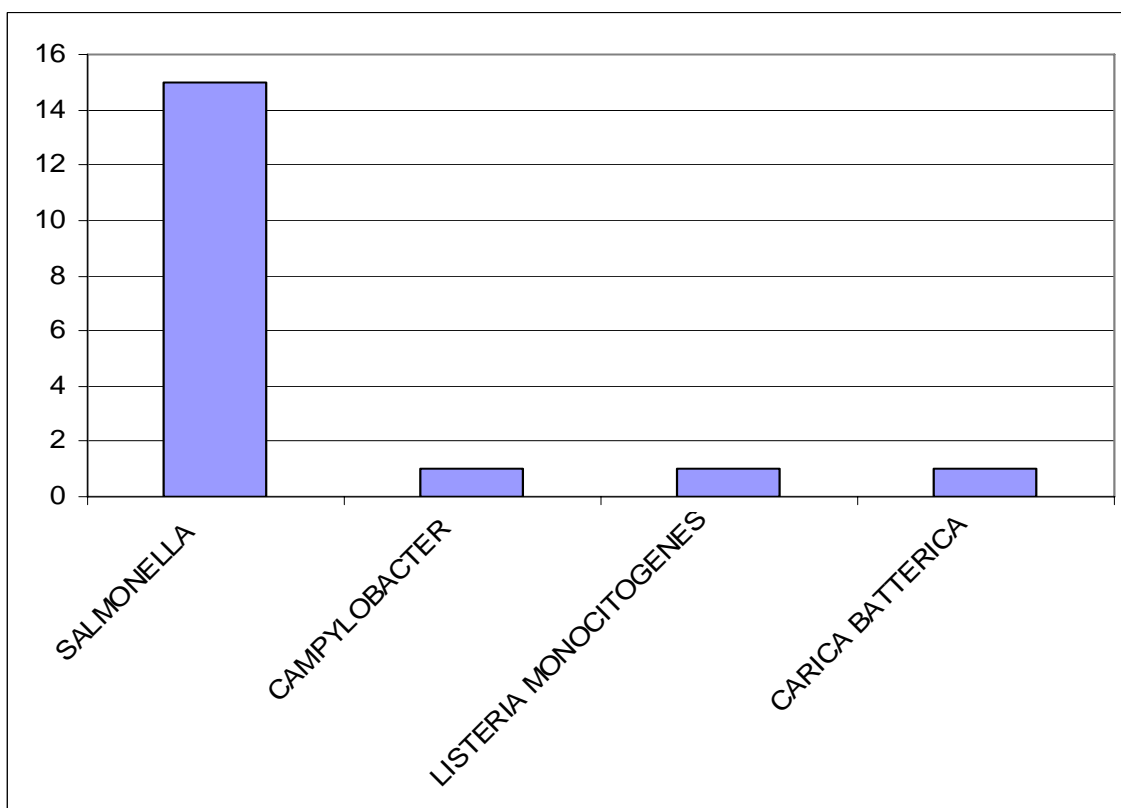
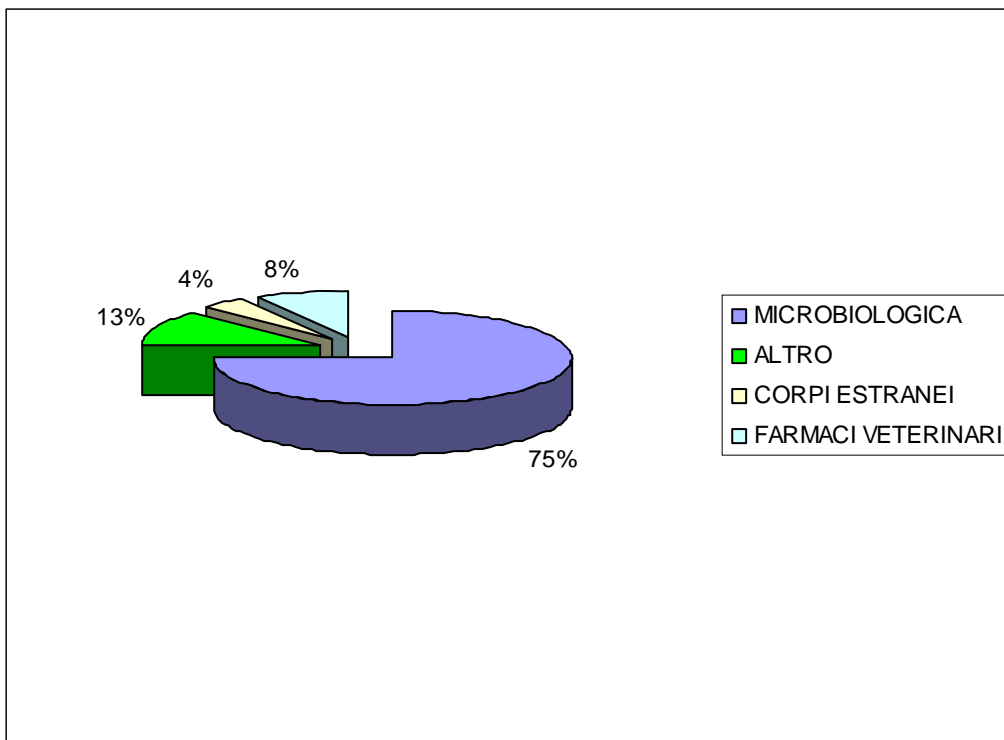
Il maggior numero di segnalazioni riguarda la Salmonella. L'origine è varia ma la Germania ha avuto più notifiche (5) seguita da Gran Bretagna, Austria, Danimarca e Cina (3 ciascuno).

2.3. Pollame

Complessivamente sono pervenute 24 segnalazioni, con preponderanza di problematiche microbiologiche, con 18 notifiche. Di queste, 15 segnalazioni riguardano la presenza di Salmonella, 1 di Campylobacter e 1 di Listeria. In un altro caso la segnalazione ha riguardato elevate cariche batteriche.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
CREMA DI FEGATO DI OCA	LISTERIA MONOCITOGENES	FRANCIA
COSCE DI POLLO CONG.	SALMONELLA	BRASILE
PETTI DI POLLO	SALMONELLA SAINT PAUL	POLONIA
PETTI DI POLLO CONG.	FRAMMENTI DI FILO METALLICO	OLANDA
CARNE DI POLLO REFRIG.	CATTIVA TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE E ASSENZA DI CERTIFICATI SANITARI	POLONIA

PETTI DI POLLO REFRIG.	SALMONELLA TYPHIMURIUM	POLONIA
FILETTI DI POLLO AL VAPORE	CATTIVA COTTURA	BELGIO
GALLINE INTERE CONG.	SALMONELLA SPP	LITUANIA
COSCE DI POLLO FRESCHE	SALMONELLA JAVA	BELGIO
FILETTI DI PETTI DI POLLO REFRIG.	SALMONELLA ENTERITIDIS TIPO "4" S. INDIANA E S. VIRCHOW	GERMANIA
PETTI DI TACCHINO REFRIG.	SALMONELLA E SALMONELLA SAINT PAUL	GERMANIA
CARNE DI POLLO FRESCA	SALMONELLA INDIANA	FRANCIA
FILETTI DI PETTI DI POLLO (2)	SALMONELLA	GERMANIA
FILETTI DI POLLO MARINATI CONG.	SALMONELLA ENTERITDIS	GERMANIA
CARNE DI POLLAME FRESCO	CAMPYLOBACTER	SVEZIA
FILETTI DI POLLO COTTI A VAPORE CONG.	INADEGUATO PROCESSO DI COTTURA	BELGIO
FILETTI DI PETTI DI POLLO CONG.	SALMONELLA	GERMANIA
POLLO INTERO	NICARBAZIN ADDITIVO NON AUT.	FRANCIA
POLLO	CONTAMINAZ. MICROBIOLOGICA	OLANDA
PALLINE DI POLLO IMPANATE	SALMONELLE	IRLANDA
PETTI DI TACCHINO FRESCI SOTTOVUOTO	SALMONELLA TYPHIMURIUM DT 104 MULTIRESISTENTE E SALMONELLA DT 4 MULTIRESISTENTE	POLONIA
CARNE DI POLLAME MARINATA	SALMONELLA TIPO "4"	GERMANIA
PETTI DI POLLO CONG.	METRONIDADOLO	ARGENTINA



L'origine è varia ma il Paese con il maggior numero di notifiche è la Germania (7) seguita dalla Polonia (4).

2.4 Latte e derivati

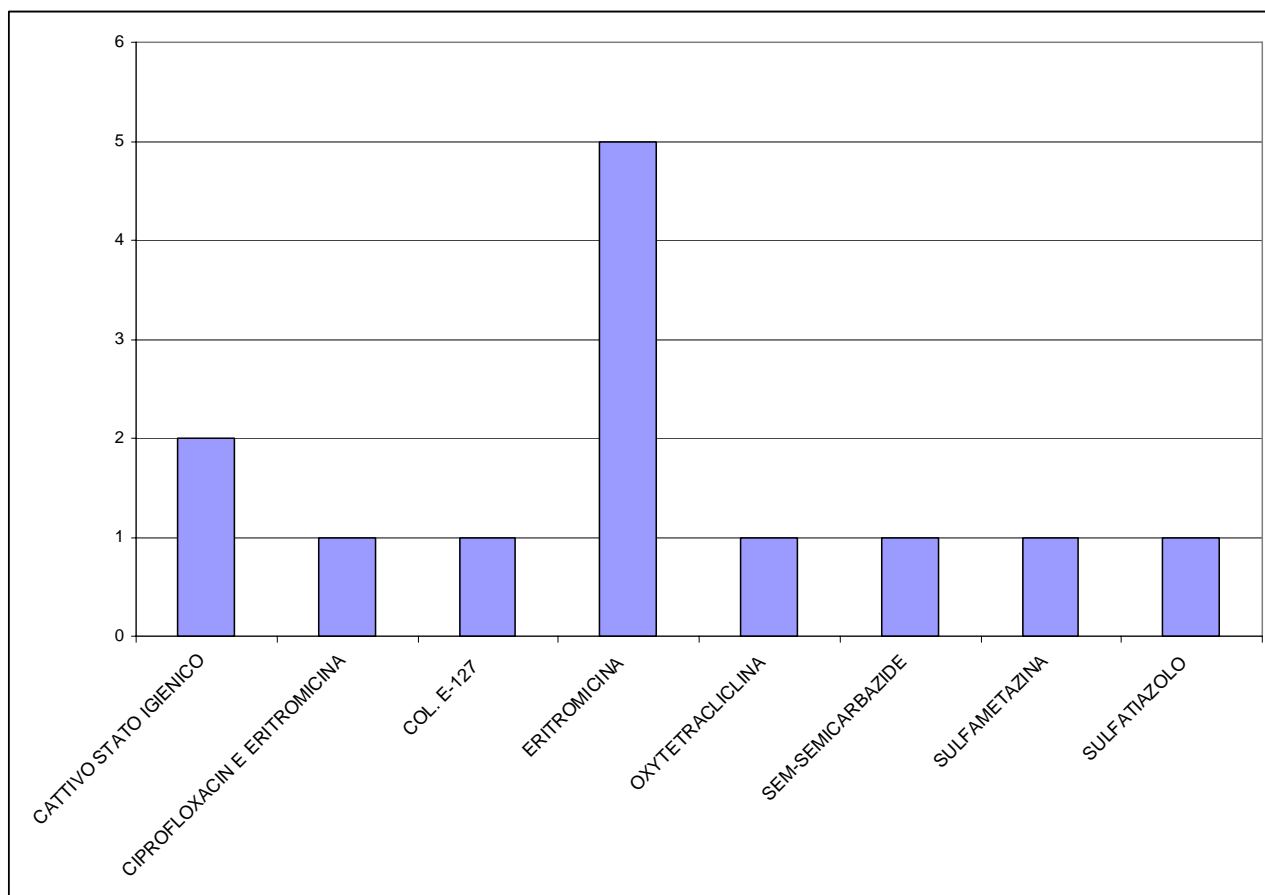
Complessivamente sono pervenute 11 segnalazioni su prodotti a base di latte con preponderanza di problematiche microbiologiche. L'origine dei prodotti notificati è varia, ma comunque si tratta sempre di Paesi europei. L'Italia è stata notificata tre volte per riscontro di elevate concentrazioni di *Listeria Monocitogenes*. Le tabelle e il grafico seguenti riassumono le segnalazioni pervenute.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
RICOTTA SALATA DI PECORA (2)	LISTERIA MONOCITOGENES	ITALIA
LATTE UHT PARZ. SCREMATO	CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE ALTERATE	FRANCIA
FORMAGGIO	LISTERIA MONOCITOGENES	FRANCIA
FORMAGGIO SVIZZERO DA LATTE CRUDO	VEROTOSSINA PRODOTTA DA E. COLI	SVIZZERA
GORGONZOLA	LISTERIA MONOCITOGENES	ITALIA
LATTE PARZ. SCREMATO	LIQUIDO SOLUZ. ACQUOSA CONT. CLORO	FRANCIA
LATTE UHT	SAPORE ED ODORE DI DISINFETTANTE	GERMANIA
FORMAGGIO	LISTERIA MONOCITOGENES	FRANCIA
LATTE	CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE ALTERATE	GERMANIA
FORMAGGIO FRESCO	ANTIBIOTICI	GRAN BRETAGNA

2.5 Miele, pappa reale ecc.

Le segnalazioni sono state 13, la maggior parte delle quali per residui di farmaci veterinari. Tra queste, 6 sono di origine cinese. Tutte le segnalazioni sono riassunte nella tabella e nel grafico seguente.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
MIELE	SULFATIAZOLO	LITUANIA
MIELE (5)	ERITROMICINA	CINA
MIELE	OXYTETRACLICLINA	ARGENTINA
MIELE	SEM-SEMICARBAZIDE	UNGHERIA
MIELE BIANCO	SULFAMETAZINA	EGITTO
MIELE	CIPROFLOXACIN E ERITROMICINA	CINA
CARAMELLE GOMMOSE ALLA FRUTTA	COL. E-127	INDONESIA
MIELE (2)	CATTIVO STATO IGIENICO CONF. NON IDONEA	UCRAINA



2.6 Frutta e vegetali

Relativamente alla frutta e vegetali, si sono avute 66 notifiche che hanno coinvolto diverse tipologie di rischio sanitario, con prevalenza dei residui di pesticidi (30) seguiti dalla presenza di patogeni come Salmonella, Listeria, da muffe (totale segnalazioni 8), oltre che dai corpi estranei (5) e dalle micotossine (4). L'origine dei prodotti notificati per residui di pesticidi è varia.

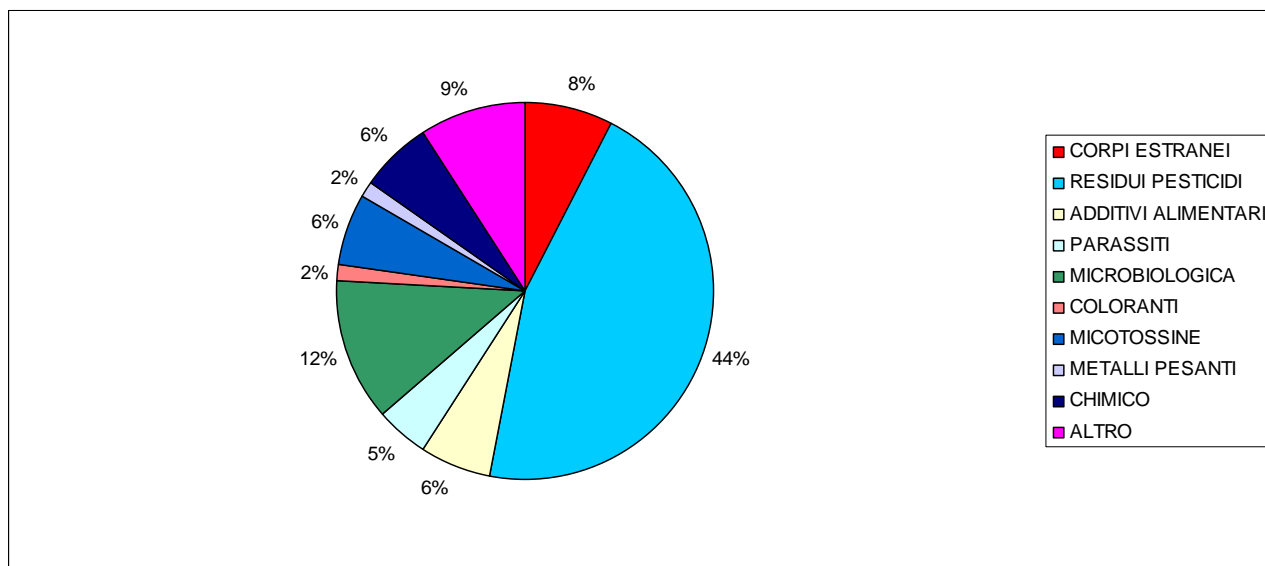
PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
PINOLI	SALMONELLA	TURCHIA
FIORI DI IBISCUS (3)	INFESTAZ. DA INSETTI E CONTAM. DA FECI DI RODITORI	EGITTO
ARANCE	DIAZINON	EGITTO
ZUCCHINE	OXAMIL	TURCHIA
FUNGHI AFFETTATI IN BARATTOLI DI VETRO	VETRO FRAMMENTI	CINA
CETRIOLI	OXAMIL E METOMIL	ITALIA
ANANAS	TRIADIMENOL E TRIADIMEFON	EQUADOR
FAGIOLI	CATTIVO STATO DI CONSERVAZIONE	CINA

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
CAFFE' TOSTATO MACINATO	OCRATOSSINA "A"	SPAGNA
INSALATA DI CAMPO	TOPO MORTO	FRANCIA
MELONI	METHIOCARB	REP. DOMENICANA
PERE	CLORMEQUAT	SLOVENIA
MANGO	PROCHLORAZ	COSTA RICA
FIORI DI IBISCO	FECI DI RODITORI	EGITTO
FAGIOLI ROSSI	INFESTAZIONE DA MUFFE	CINA
MELONI	AFLATOSSINE E SALMONELLA	GHANA
LATTUGA	METHAMIDIFOS	ITALIA
MARMELLATE ALLA PESCA ALBICOCCA E ARANCIA	COL. E-160	ARGENTINA
FRUTTA E VEGETALI VARI	CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE ALTERATE	GHANA
ARANCE	DIMETOATO	
FAGIOLI SECCHI	INFESTAZIONE DA MUFFE	CINA
ALBICOCCHE ESSICcate	SOLFITI	TURCHIA
OKRA-GOMBO	TRIAZOFOS	INDIA
COCOMERI A FETTE IN SCATOLA	RIGONF.TO DELLA CONFEZIONE	POLONIA
SEDANO	PRESENZA DI PESTICIDI PER GASTEROPODI	SPAGNA
FUNGHI NERI ESSICCATI	SALMONELLA WELTEVREDEN	TAILANDIA
MIRTILLI CONG.	PIOMBO	CANADA
MELOGRANI	ETHION	INDIA
AGLIO INTERO SOTT'ACETO	SOLFITI	TAILANDIA
OKRA-GOMBO	METAMIDIFOS E ACEFATE E TRIAZOFOS	INDIA
PESCHE	DIMETOATO	ISRAELE
MARMELLATA CON MIELE	E-210 ACIDO BENZOICO	INDIA

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
CETRIOLI SOTT'ACETO	VETRO FRAMMENTI	POLONIA
PEPERONI	AFLATOSSINE	INDIA
CUORI DI LATTUGA IN SCATOLA	CONFEZIONI DANNEGGIATE	SPAGNA
FAGIOLI FRANCESI	TIABENDAZOLO IMAZALIL DIMETOATO	KENIA
SPINACI FRESCHI	IMAZALIL	FRANCIA
MARACUJA	MONOCROTOFOS	COLOMBIA
FAGIOLI BIANCHI	INFESTAZIONE DA MUFFE	CINA
MANGO E CETRIOLI	OMETOATO E DIMETOATO	TAILANDIA
CUORI DI CARCIOFI IN SCATOLA	LARVE DI INSETTI	ITALIA
ALGHE ESSICcate	IODIO	KOREA
SPINACI	TIABENDAZOLO	BELGIO
FAGIOLI VERDI LUNGHl (2)	CARBENDAZIM	REP. DOMENICANA
FAGIOLI VERDI LUNGHl	CARBOFURAN	TAILANDIA
ANGURIA	METAMIDIFOS	SURINAME
PATATINE FRITTE	PEZZI DI METALLO	OLANDA
UVA	METHOMYL	CILE
FAGIOLI FRESCHI (2)	OMETOATO DIMETOATO E EPN	TAILANDIA
FRAGOLE	FORMETANATE	SPAGNA
ALGHE ESSICcate	IODIO	CINA
ALGHE ESSICcate	IODIO	GIAPPONE
ZENZERO FRESCO	BACILLUS PUMILUS	TAILANDIA
LATTUGA	NITRATI	ESTONIA
PASTA DI FICHI	AFLATOSSINE	TURCHIA
ANANAS IN PEZZI CON SUCCO IN SCATOLA	CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE ALTERATE	TAILANDIA
PEPERONI GIALLI CONG.	ISOFENFOS-METYL	SPAGNA
UVA	PROFENOFOS	INDIA
PROTEINE DI SOIA ISOLATE	SALMONELLA TENNESSEE	CINA

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
ANANAS ESSICCATI	SOLFITI	FILIPPINE
MIX DI LATTUGA FRESCA	LISTERIA MONOCITOGENES	GERMANIA
FAGIOLI VERDI	OMETOATO E DIMETOATO	SPAGNA

TIPOLOGIA DEL RISCHIO	NUMERO DI NOTIFICHE
CORPI ESTRANEI	5
RESIDUI PESTICIDI	30
ADDITIVI ALIMENTARI	4
PARASSITI	3
MICROBIOLOGICA	8
COLORANTI	1
MICOTOSSINE	4
METALLI PESANTI	1
CHIMICO	4
ALTRO	6



Relativamente alle micotossine, tre notifiche hanno riguardato le aflatossine (In un caso c'è stato anche il riscontro di salmonella), ed una la presenza di ocratossina A.

2.7 Frutta secca e snack

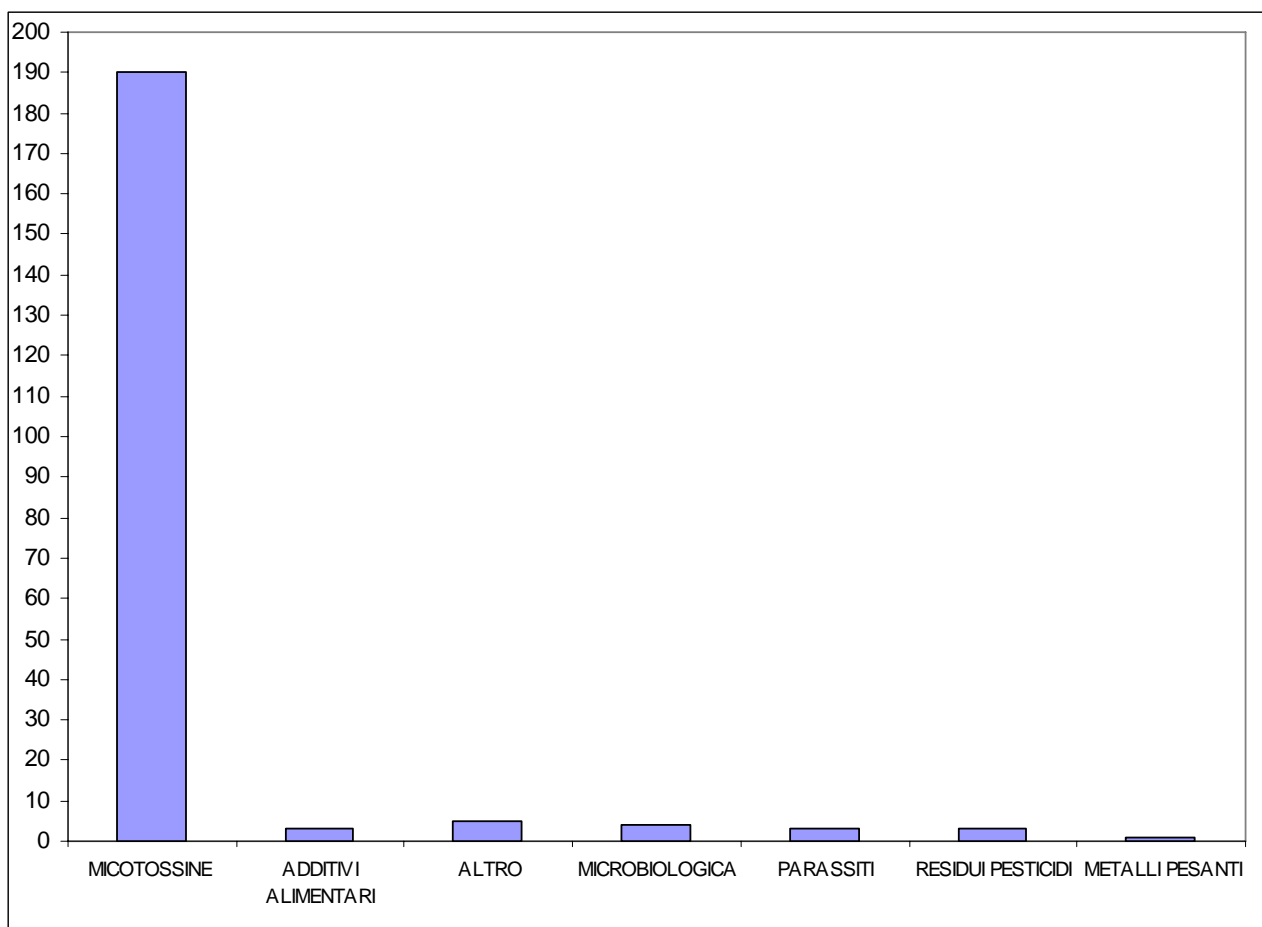
Sono pervenute complessivamente 209 notifiche, concernenti principalmente (da respingimenti ai confini) la presenza di aflatossine nella frutta secca (190 notifiche), oltre che da parassiti (3), additivi alimentari (3), problematiche microbiologiche (4), residui di pesticidi (3), metalli pesanti (1) ed altre problematiche varie (5).

Dei 190 prodotti notificati per micotossine, 73 sono originari della Cina, 44 dell'Iran, 25 della Turchia, seguono altri paesi con un numero minore di notifiche.

Di seguito sono riportate tabelle e un grafico riassuntivo.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
ARACHIDI (11)	AFLATOSSINE	ARGENTINA
NOCI BRASILIANE (2)	AFLATOSSINE	BOLIVIA
ARACHIDI	AFLATOSSINE	BRASILE
ARACHIDI (69)	AFLATOSSINE	CINA
NOCCIOLE TOSTATE	TENTATIVO DI IMPORTAZIONE ILLEGALE	CINA
NOCI (2)	AFLATOSSINE	CINA
PISTACCHI (3)	AFLATOSSINE	CINA
SEMI DI ZUCCA	DETERIORAMENTO E INFESTAZIONE DA MUFFE	CINA
ALBICOCCHE SECCHHE	SOLFITI	CIPRO
SNACK AL RISO	CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE ALTERATE	DANIMARCA
ARACHIDI (3)	AFLATOSSINE	EGITTO
SEMI DI MELONE EGUSI (2)	AFLATOSSINE	GHANA
ARACHIDI	AFLATOSSINE	IGNOTA
ARACHIDI	AFLATOSSINE	INDIA
SEMI DI SESAMO (2)	SALMONELLA	INDIA
UVA ESSICCATA SENZA SEMI	METHOMYL E PROPHENOFOS	INDIA
UVA PASSA	METOMYL	INDIA
AGLI RICOPERTI DI ARACHIDI	AFLATOSSINE	INDONESIA
PEPERONCINI PICCANTI RICOPERTI DI ARACHIDI	AFLATOSSINE	INDONESIA
UOVA RICOPERTE DI ARACHIDI	AFLATOSSINE	INDONESIA
FICHI	AFLATOSSINE	IRAN

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
PISTACCHI (15)	AFLATOSSINE	IRAN
PISTACCHI IN GUSCIO (27)	AFLATOSSINE	IRAN
UVETTA	OCRATOSSINA "A"	IRAN
PISTACCHI SALATI E TOSTATI (2)	AFLATOSSINE	ISRAELE

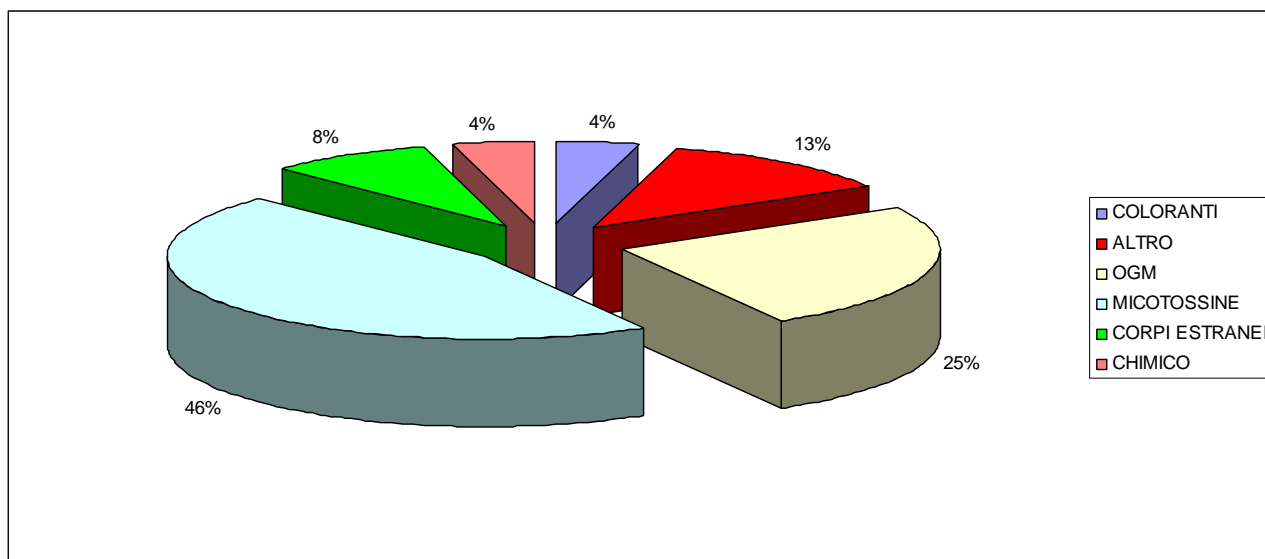


2.8 Cereali e derivati

Vi sono state 24 segnalazioni, con la presenza di 7 notifiche per riscontro di OGM non autorizzati, sei delle quali di provenienza Cina. Le principali contaminazioni riscontrate riguardano le micotossine (11 notifiche). Tra queste 5 segnalazioni hanno riguardato la presenza di aflatossine, 4 la presenza del DON (deossinivalenolo) e 2 il zearalenone. Il Paese maggiormente notificato è la Cina.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
RISO	AFLATOSSINE	SRI LANKA
RISO A GRANI LUNGHI	CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE ALTERATE	URUGUAY
GRANO NON TRASFORMATO	DON - DEOXYNIVALENOLO	UNGHERIA
RISO PERLATO E BUDINO DI RISO	INFESTAZIONE DA INSETTI	ITALIA
RISO A GRANI LUNGHI	BROMURO	INDIA
BISCOTTI	TRACCE DI ARACHIDI	REP. CECA
FARINA DI GRANO TENERO	DON-DEOXYNIVALENOLO	GERMANIA
CORN FLAKES (2)	DON - DEOXYNIVALENOLO	POLONIA
FARINA DI GRANO SARACENO	ZEARELENONE	UCRAINA
RISO A GRANI LUNGHI	OGM	ITALIA E REP. CECA
FARINA DI MAIS	AFLATOSSINE	COLOMBIA
FETTE BISCOTTATE DI FARINA OD ALTRI CEREALI	CORPO ESTRANEO	SVEZIA
FARINA DI GRANO SARACENO	ZEARELANONE	UCRAINA
RISO BASMATI	AFLATOSSINE	PAKISTAN
FARINA DI GRANO (2)	AFLATOSSINE	INDIA
FARINA DI RISO	OGM	CINA
SPAGHETTI CINESI	COL. E-102	TAILANDIA
TAGLIATELLE DI RISO	OGM	CINA
VERMICELLI DI RISO (2)	OGM	CINA
SPAGHETTI DI RISO (2)	OGM	CINA

TIPOLOGIA DEL RISCHIO	NUMERO DI NOTIFICHE
COLORANTI	1
ALTRO	2
OGM	7
MICOTOSSINE	11
CORPI ESTRANEI	2
CHIMICO	1



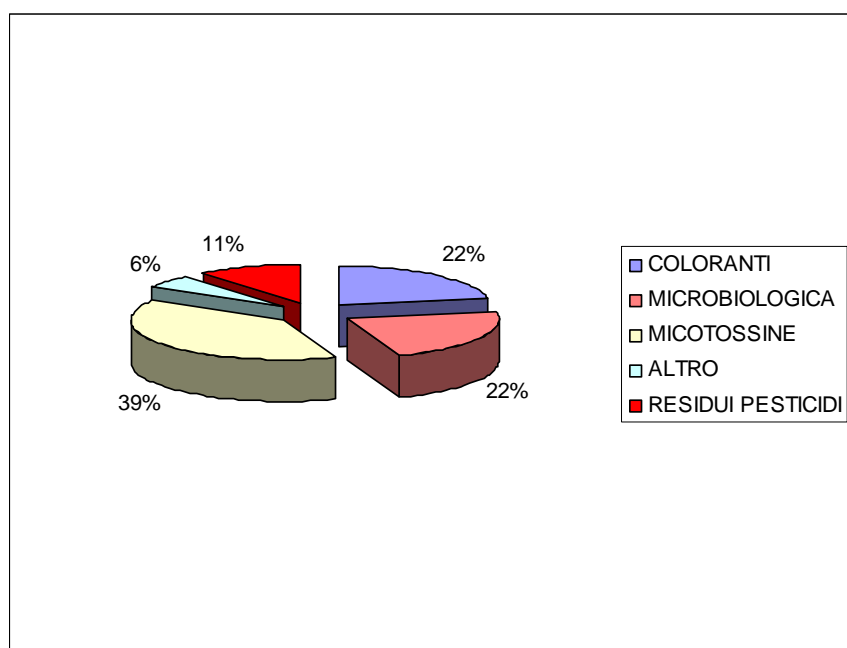
2.9 Erbe e spezie

Complessivamente si sono avute 18 segnalazioni di irregolarità per le erbe e spezie, che hanno riguardato principalmente la presenza di coloranti non autorizzati e contaminazioni microbiologiche (22%), oltre che la presenza di micotossine (pari al 39%), sia aflatossine che ocratossina A, come riassunto nelle tabelle e nei grafici di seguito riportati.

I prodotti notificati hanno origine varia.

PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
NOCE MOSCATA	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	INDONESIA
NOCE MOSCATA	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	INDIA
POLVERE PER KEBAB	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	GHANA
SEMI DI ANETO	SALMONELLA POONA	MICROBIOLOGICA	GRAN BRETAGNA
PEPE NERO	SALMONELLA BREDENEY	MICROBIOLOGICA	OLANDA
PEPERONCINI SECCHI	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	SRI LANKA
PEPE BIANCO E MIX DI SPEZIE	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	DANIMARCA
PAPRIKA	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	SCONOSCIUTA
NOCE MOSCATA MACINATA	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	OLANDA
FIOCCHI DI PEPERONCINO	COL. SUDAN 1 E COL. SUDAN 4	COLORANTI	INDIA
PAPRIKA	METHOMYL	RESIDUI PESTICIDI	TURCHIA
CURRY IN POLVERE	COL. SUDAN 1 E 4	COLORANTI	TURCHIA
PEPERONCINO ESSICCATO IN POLVERE	COL. E-160 B	COLORANTI	VIETNAM
CORIANDOLO FRESCO	CARBOFURAN	RESIDUI PESTICIDI	TAILANDIA
AROMI FRIABILI PER BARBECUE	PROTEINE DEL LATTE NON DICH.	ALTRO	CIPRO
PEPERONCINO IN POLVERE	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	INDIA
MISCELA DI SPEZIE TANDOORI MASALA	COL. E-102 COL. E-124 E COL. RED "A"	COLORANTI	GRAN BRETAGNA
PEPERONCINO IN POLVERE	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	ETIOPIA

TIPOLOGIA DEL RISCHIO	NUMERO DI NOTIFICHE
COLORANTI	4
MICROBIOLOGICA	4
MICOTOSSINE	7
ALTRO	1
RESIDUI PESTICIDI	2

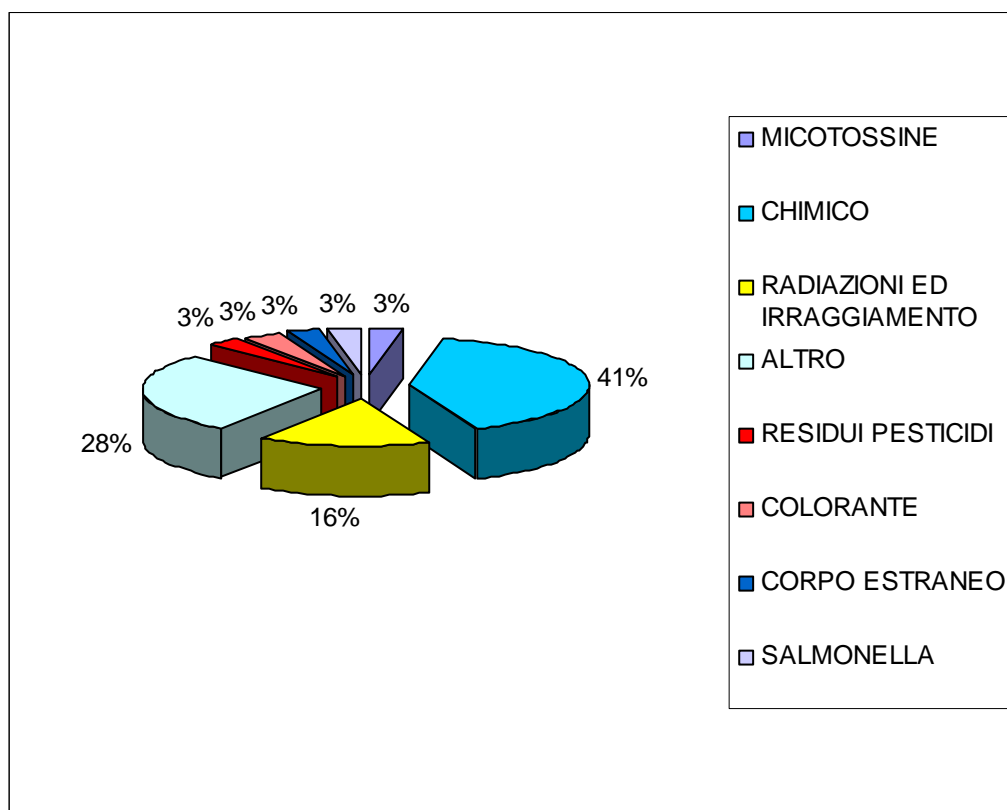


2.10 Cibi dietetici ed integratori alimentari

32 segnalazioni hanno riguardato i prodotti dietetici e gli integratori alimentari, nei quali sono state riscontrate varie irregolarità, tra queste principalmente la presenza di Novel Food non autorizzati.

Di seguito sono riportate delle tabelle ed un grafico riassuntivo.

PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
INTEGRATORI ALIMENTARI	REAZIONE ALLERGICA	ALTRO	SPAGNA
INTEGRATORE ALIMENTARE	BETANIA NOVEL FOOD NON AUT.	ALTRO	USA
INTEGRATORI ALIMENTARI	NOVEL FOOD NON AUT.	ALTRO	SINGAPORE
INTEGRATORE ALIMENTARE	STEVIA REBAUDIANA NOVEL FOOD NON AUT.	ALTRO	USA
INFUSIONE DI ERBE CON SENNA	VENDITA NON AUT.	ALTRO	OLANDA
ALIMENTO PER BAMBINI FORMULATI PER INFANZIA	GLUTINE NON DICH. ED ETICH. NON CONFORME	ALTRO	POLONIA
INTEGRATORE ALIMENTARE CON MELATONINA	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	IRLANDA
INTEGRATORI ALIMENTARI CON HOODIA GORDONII	IMMISSIONE SUL MERCATO NON AUT.	ALTRO	LETTONIA
INTEGRATORI ALIMENTARI	NOVEL FOOD NON AUT.	ALTRO	CINA
INTEGRATORI ALIMENTARI	VANADYL SOLFATO	CHIMICO	OLANDA
INTEGRATORE ALIMENTARE	MSM - METILSULFONILMETANO	CHIMICO	CINA
INTEGRATORI ALIMENTARI (2)	VANADYL SOLFATO	CHIMICO	LUSSEMBURGO
INTEGRATORI ALIMENTARI (2)	VANADYL SOLFATO	CHIMICO	USA
GLUCOSAMMINA LIQUIDA	MSM - METILSULFONILMETANO	CHIMICO	USA
INTEGRATORE ALIMENTARE IN POLVERE ADDENSANTE	ALLUMINIO	CHIMICO	GERMANIA
INTEGRATORI ALIMENTARI	MSM NON AUT.	CHIMICO	USA
INTEGRATORE ALIMENTARE	SELENIO	CHIMICO	GERMANIA
TAVOLETTE DI SPIRULINA	ARSENICO	CHIMICO	CINA
INTEGRATORI ALIMENTARI	DOXYLAMINE	CHIMICO	OLANDA
INTEGRATORI ALIMENTARI	MSM ED ETICHETT. INSUFF.	CHIMICO ED ALTRO	USA
INTEGRATORI ALIMENTARI	COL. E-127	COLORANTI	GERMANIA
INTEGRATORI ALIMENTARI	PLASTICA FRAMMENTI	CORPI ESTRANEI	GRAN BRETAGNA
TISANA PER BAMBINI	OCRATOSSINA "A"	MICOTOSSINE	SLOVENIA
POLVERE DI AGAR-AGAR	SALMONELLA WELTEVREDEN	MICROBIOLOGICA	TAILANDIA
CAPSULE DI AGLIO IN POLVERE	IRRADIAZIONE NON AUT. E NON INDICATA IN ETICHETTA	RADIAZIONI ED IRRAGGIAMENTO	USA
INTEGRATORE ALIMENTARE	IRRAGGIAMENTO NON AUT. E NON RIPORTATO IN ETICHETTA	RADIAZIONI ED IRRAGGIAMENTO	RUSSIA
INTEGRATORI ALIMENTARI	IRRADIAZIONE NON AUT. E NON INDICATA IN ETICHETTA	RADIAZIONI ED IRRAGGIAMENTO	USA
INTEGRATORE ALIMENTARE LIEVITO IN POLVERE	IRRADIAZIONE NON AUT.	RADIAZIONI ED IRRAGGIAMENTO	CINA
ESTRATTO DI ERBE PER INTEGRATORI ALIMENTARI	IRRADIAZIONE	RADIAZIONI ED IRRAGGIAMENTO	DANIMARCA
ALIMENTI PER L'INFANZIA ALLA FRUTTA	TIABENDAZOLO E DIFENILAMINA	RESIDUI PESTICIDI	FRANCIA

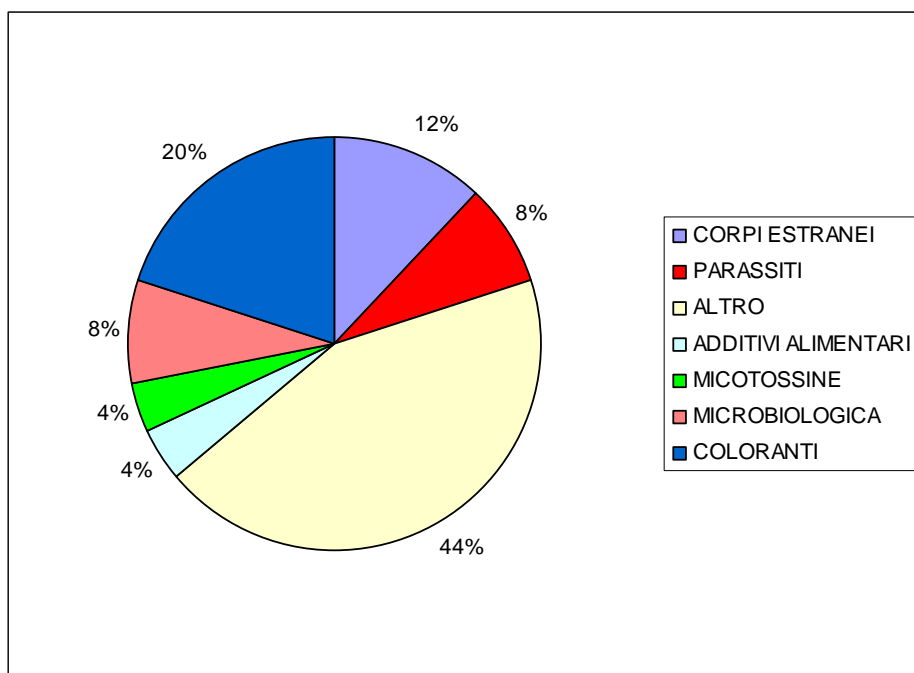


2.11 Gelati e dolciumi

Le 25 segnalazioni pervenute hanno riguardato una eterogenea distribuzione delle irregolarità che viene riassunta nelle seguenti tabelle e figure.

PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
ACQUA PER GHIACCIOLI ALLA FRAGOLA	INFESTAZIONE DA MUFFE	MICROBIOLOGICA	ITALIA
CIOCCOLATO AL LATTE CON MANDORLE	ARACHIDI	ALTRO	ROMANIA
CIOCCOLATO AL LATTE CON NOCCIOLE	INFESTAZIONE DA INSETTI	PARASSITI	POLONIA
COPPETTE DI GELATINA DI FRUTTA	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	TAIWAN
COPPETTE DI GELATINA DI FRUTTA CON E 406	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	VIETNAM
COPPETTE DI GELATINA DI FRUTTA CON E 407	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	TAILANDIA
COPPETTE DI GELATINA DI FRUTTA	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	VIETNAM
DOLCIUMI	METALLO FRAMMENTI	CORPI ESTRANEI	DANIMARCA
GELATINA ALL'ARANCIA	COL. E-127	COLORANTI	PAKISTAN
DOLCIUMI AL CIOCCOLATO	TRACCE DI LATTE	ALTRO	POLONIA
GELATO	CORPO ESTRANEO	CORPI ESTRANEI	GRAN BRETAGNA
CIOCCOLATO BIANCO CON SAPORE YOGHURT	SALMONELLA SPP	MICROBIOLOGICA	OLANDA

PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
CHEWING GUM (2)	COL. E-127	COLORANTI	MESSICO
CARAMELLE ALLA MENTA E FRUTTA	COL. E-102 ED E-133	COLORANTI	PAKISTAN
BARRETTE DI LATTE E CEREALI	PEZZI DI METALLO	CORPI ESTRANEI	GERMANIA
MINI CARAMELLE GOMMOSE AL GUSTO DI MANGO E COCCO	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	TAIWAN
MINI CARAMELLE GOMMOSE AL GUSTO DI MANGO E COCCO	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	CINA
MINI CARAMELLE GOMMOSE AL GUSTO DI LITCHI E COCCO	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	TAIWAN
MINI CARAMELLE GOMMOSE AL GUSTO DI LITCHI E COCCO	RISCHIO DI SOFFOCAMENTO	ALTRO	CINA
CIOCCOLATO AL LATTE	CONFEZIONI DANNEGGIATE	ALTRO	GERMANIA
CIOCCOLATA RICOPERTA ASSORTITA	LARVE DI INSETTI	PARASSITI	SPAGNA
SEMI DI FINOCCHIO ZUCCHERATI	COL. E-110	COLORANTI	INDIA
HALAWA RICOPERTA CON PISTACCHI	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	SIRIA
BURRO DI PECAN (NOCE) GUARNITO CON SCIROPPO	E-210 ED ETICHETTA ERRATA	ADDITIVI ALIMENTARI ED ALTRO	USA

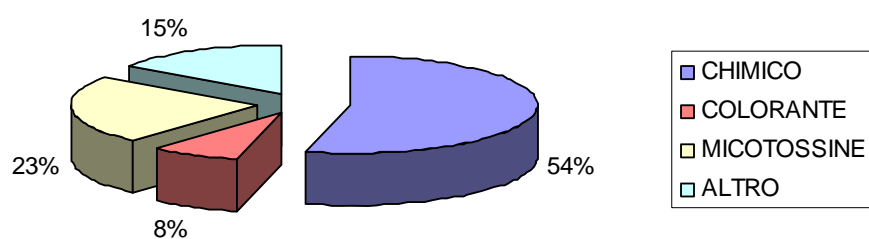


2.12 Grassi e oli

Le 13 segnalazioni pervenute hanno riguardato varie irregolarità con maggiore incidenza del riscontro di olio minerale nell'olio di semi di girasole di provenienza Ucraina (6 notifiche).

PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
OLIO DI SEMI DI GIRASOLE CRUDO	MEZZO DI TRASPORTO NON IDONEO	ALTRO	RUSSIA
OLIO DI SEMI DI GIRASOLE DEST. ALLA RAFFINAZIONE	CONTAMINAZ. DA IPA-IDROCARBURI/OLI MINERALI	CHIMICO	UCRAINA
BURRO DI ARACHIDI	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	GRAN BRETAGNA
OLIO DI SEMI DI GIRASOLE	MEZZO DI TRASPORTO NON IDONEO	ALTRO	RUSSIA
BURRO DI ARACHIDI	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	CANADA
OLIO DI PALMA	COL. SUDAN 1	COLORANTI	GIUNEA
OLIO DI COCCO	BENZOPIRENE	CHIMICO	USA
BURRO DI ARACHIDI	AFLATOSSINE	MICOTOSSINE	NIGERIA
OLIO DI SEMI DI GIRASOLE (5)	PRESENZA DI OLIO MINERALE	CHIMICO	UCRAINA

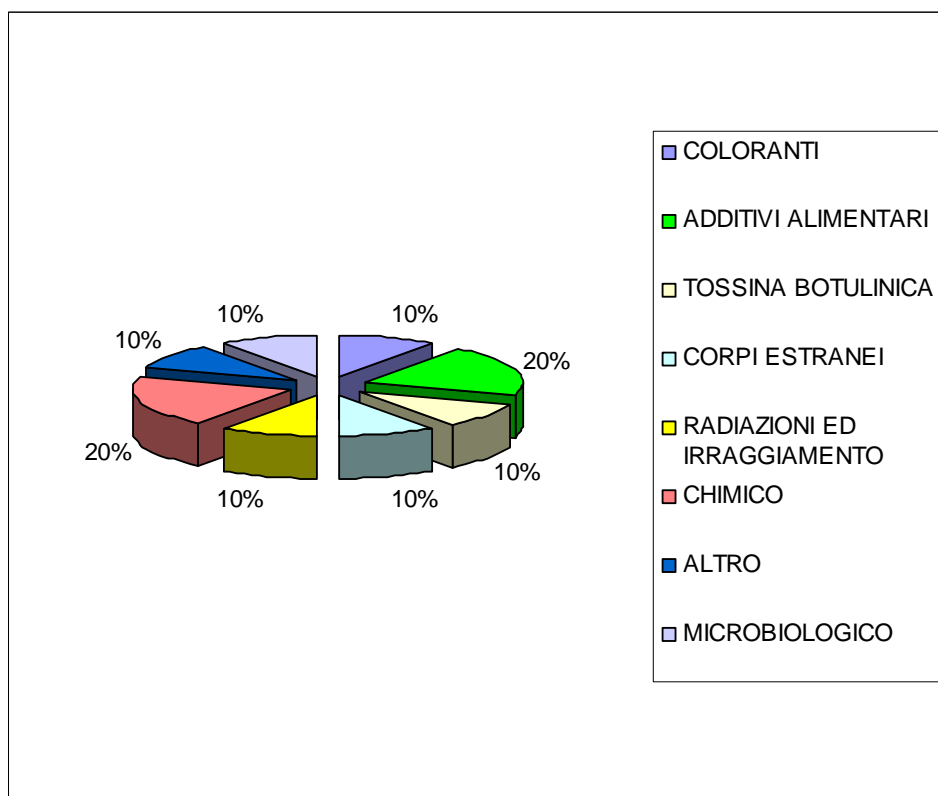
TIPOLOGIA DEL RISCHIO	NUMERO DI NOTIFICHE
CHIMICO	7
COLORANTE	1
MICOTOSSINE	3
ALTRO	2



2.13 Zuppe, brodi, minestre, salse

Si è evidenziata, tra le 10 notifiche pervenute, principalmente la presenza di additivi alimentari e contaminanti chimici. Si segnala una notifica relativa al riscontro di tossina botulinica in salsa tartufata bianca.

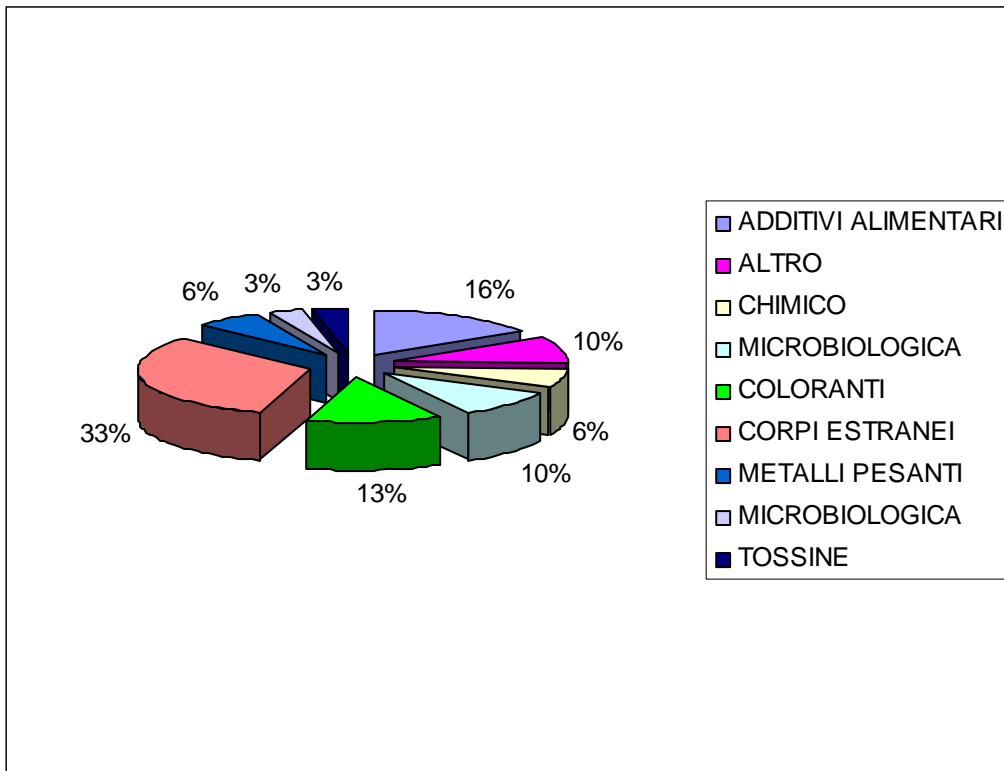
PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
SALSA ALHEIRA	SALMONELLA	MICROBIOLOGICA	PORTOGALLO
SALSA CACHOEIRA	LISTERIA MONOCITOGENES	MICROBIOLOGICA	PORTOGALLO
SALSA CURRY	VETRO FRAMMENTI	CORPI ESTRANEI	GRAN BRETAGNA
MOSTARDA	E-210 ED E-200	ADDITIVI ALIMENTARI	GRECIA
SALSA TARTUFATA BIANCA	INTOSSICAZIONE BOTULINICA	TOSSINA	ITALIA
SALSA DI PEPERONI	COL. SUDAN 1	COLORANTI	ALBANIA
SUGO SEMISECCO MARINATO AL POMODORO CONG.	BENZOPIRENE	CHIMICO	TURCHIA
SALSA DI SOIA CRUDA	3-MCPD	CHIMICO	TAILANDIA
ZUPPA DI ALBICOCHE E PEPERONCINO	MANDORLE NON DICH.	ALTRO	GRAN BRETAGNA
SALSA DOLCE DI PEPERONCINO PER POLLO	E-210 ED E-200	ADDITIVI ALIMENTARI ED ALTRO	TAILANDIA



2.14 Bevande

Delle 31 segnalazioni pervenute, le irregolarità hanno riguardato principalmente la presenza di corpi estranei, oltre che additivi e coloranti. Le varie irregolarità sono riportate nelle tabelle e figure seguenti.

PRODOTTO	RISCHIO	TIPOLOGIA DEL RISCHIO	ORIGINE
VINO	CONFEZIONE DIFETTOSA TAPPO A VITE TROPPO STRETTO	ALTRO	FRANCIA
DRINK IN POLVERE ALL'AROMA DI LAMPONE	E-952	ADDITIVI ALIMENTARI	BULGARIA
FIORI DI TIGLIO PER TE'	VEROTOSSINA PRODOTTA DA E. COLI	TOSSINE	BULGARIA
ACQUA (12 NOTIFICHE)	GROSSI FRAMMENTI TAGLIANTI DI CRISTALLI MINERALI	CORPI ESTRANEI	AUSTRIA
SOFT DRINK	E-211 BENZOATO DI SODIO	ADDITIVI ALIMENTARI	USA
SOFT DRINK	EDTA	ADDITIVI ALIMENTARI	TAILANDIA
BEVANDA ENERGETICA	COL. E-124 E COL. 4R	COLORANTI	MACEDONIA
BEVANDA DI CAFFE'	LATTE INGREDIENTE NON DICH.	ALTRO	OLANDA
TE AL LIMONE	E. COLI	MICROBIOLOGICA	TURCHIA
BEVANDA DI RISO IN POLVERE	LATTE INGRED. NON DICH.	ALTRO	REP. MACEDONIA
TE VERDE CINESE	PIOMBO	METALLI PESANTI	CINA
POLVERE Istantanea PER BIBITA	COL. E-123	COLORANTI	PERU'
ACQUA MINERALE NATURALE	ARSENICO	CHIMICO	ARMENIA
SCIROPPO DI ACERO	E-210 ED ETICHETTA NON CORRETTA	ADDITIVI ALIMENTARI ED ALTRO	USA
SUCCO DI MELOGRANO	PIOMBO	METALLI PESANTI	IRAN
VODKA AL LIME	VETRO FRAMMENTI	CORPI ESTRANEI	FRANCIA
SOFT DRINK	COL. E-110 E COL. E-385 CDEDTA	COLORANTI	SIRIA
INSTANT DRINK IN POLVERE	COL. E-127	COLORANTI	SUD AFRICA
ACQUA MINERALE NATURALE CARBONATA	CLORO E BORO	CHIMICO	GEORGIA
VODKA	E-363	ADDITIVI ALIMENTARI	UCRAINA



2.15 Materiali a contatto con gli alimenti

Si sono avute 45 notifiche. Come evidenziato nella precedente relazione trimestrale, si segnala un incremento delle allerta riguardanti la migrazione in prodotti destinati a venire a contatto con gli alimenti, non solo di certi metalli pesanti, ma anche di ammine aromatiche e ftalati .

Le irregolarità riscontrate sono di seguito riassunte.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
MACINAPEPE CON INSERTI IN ACCIAIO	MIGRAZIONE DI NICHEL	CINA
CASSERUOLE PER AFFUMICAMENTO (2)	MIGRAZIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI	CINA
PIATTI E FORCHETTE IN MELAMINA	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE	CINA
UTENSILI PER CUCINA SPATOLA DI PLASTICA NERA (3)	MIGRAZIONE DI AMMINE AROMATICHE PRIMARIE	CINA
SET DI POSATE IN ACCIAIO	MIGRAZIONE DI CROMO E NICHEL	CINA
TAPPI IN METALLO	MIGRAZIONE DI RAME PIOMBO E ZINCO	CINA
ARTICOLI PER USO DOMESTICO IN FERRO ED ACCIAIO SMALTATI	MIGRAZIONE TOTALE	CINA
TAPPI DI BARATTOLI CONT. PASTA DI SESAMO	MIGRAZIONE DI DEHP E DIDP	TURCHIA
BOTTIGLIE DI PLASTICA (2)	DEHP	CINA
TAGLIERE DI LEGNO	MIGRAZIONE DI ESTERE DELL'ACIDO DEHP	CINA (HONG KONG)

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
SBATTITORI PER UOVA IN PLASTICA NERA	MIGRAZIONE DI 4,4 DDM E DI ANILINA	GERMANIA
UTENSILI PER CUCINA IN NYLON	MIGRAZIONE DI ANILINA	SCONOSCIUTA
BOLLITORE	RIVESTIM. INTERNO NON ADEGUATO	CINA (HONG KONG)
PIATTO DA COLAZIONE	MIGRAZIONE DI ESTERI DELL'ACIDO PHTHALICO	TAILANDIA
SCODELLE IN MELAMINA (2)	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE E TOTALE	CINA
COLTELLI (2)	MIGRAZIONE DI CROMO	CINA
PORCELLANE IN CERAMICA	MIGRAZIONE DI CADMIO E PIOMBO	CINA
BOTTIGLIE DI ALLUMINIO	MIGRAZIONE DI COLORE	CINA
SET DI CUCCHIAINI	MIGRAZIONE TOTALE	CINA (HONG KONG)
CIOTOLE IN CERAMICA	MIGRAZIONE DI PIOMBO	CINA

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
CUCCHIAINI IN PLASTICA	MIGRAZIONE TOTALE	CINA
UTENSILI PER CUCINA/CUCCHIAI	MIGRAZIONE DI AMMINE AROMATICHE PRIMARIE	CINA (HONG KONG)
BICCHIERI DA VINO IN VETRO (2)	CADMIO E PIOMBO	CINA
STOVIGLIE IN VETRO	CADMIO E PIOMBO	CINA
BICCHIERI DA VINO IN VETRO	PIOMBO	CINA
CIOTOLE PER INSALATA IN CERAMICA	MIGRAZIONE DI PIOMBO	CINA
UTENSILI DA CUCINA	MIGRAZIONE DI AMMINE AROMATICHE PRIMARIE	CINA
VETRI DECORATI	CADMIO E PIOMBO	GERMANIA E TAILANDIA
FILTRI PER ACQUA	CATTIVE CONDIZ. IGIENICHE	CINA
ATTREZZI DA PASTICCERIA	MIGRAZIONE DI SILICONE ELASTOMERO	CINA

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
SET DI PIATTI IN MELAMINA	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE	SCONOSCIUTA
MESTOLO	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE	CINA
SBATTITORE A CUCCHIAIO	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE	TAIWAN
BOTTIGLIE IN ALLUMINIO	MIGRAZIONE DI PIOMBO	CINA
TAZZE IN MELAMINA	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE	CINA
TAZZE IN MELAMINA	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE	FRANCIA
BICCHIERI IN VETRO DECORATI	MIGRAZIONE DI CADMIO E PIOMBO	CINA
PIATTI PER BAMBINI IN MELAMINA	MIGRAZIONE DI FORMALDEIDE	CINA

2.16 Uova

Relativamente alle uova ci sono state solo 2 notifiche riguardanti rispettivamente la presenza di Salmonella Enteridis (Olanda) e presenza di diossine e PCB (Svizzera).

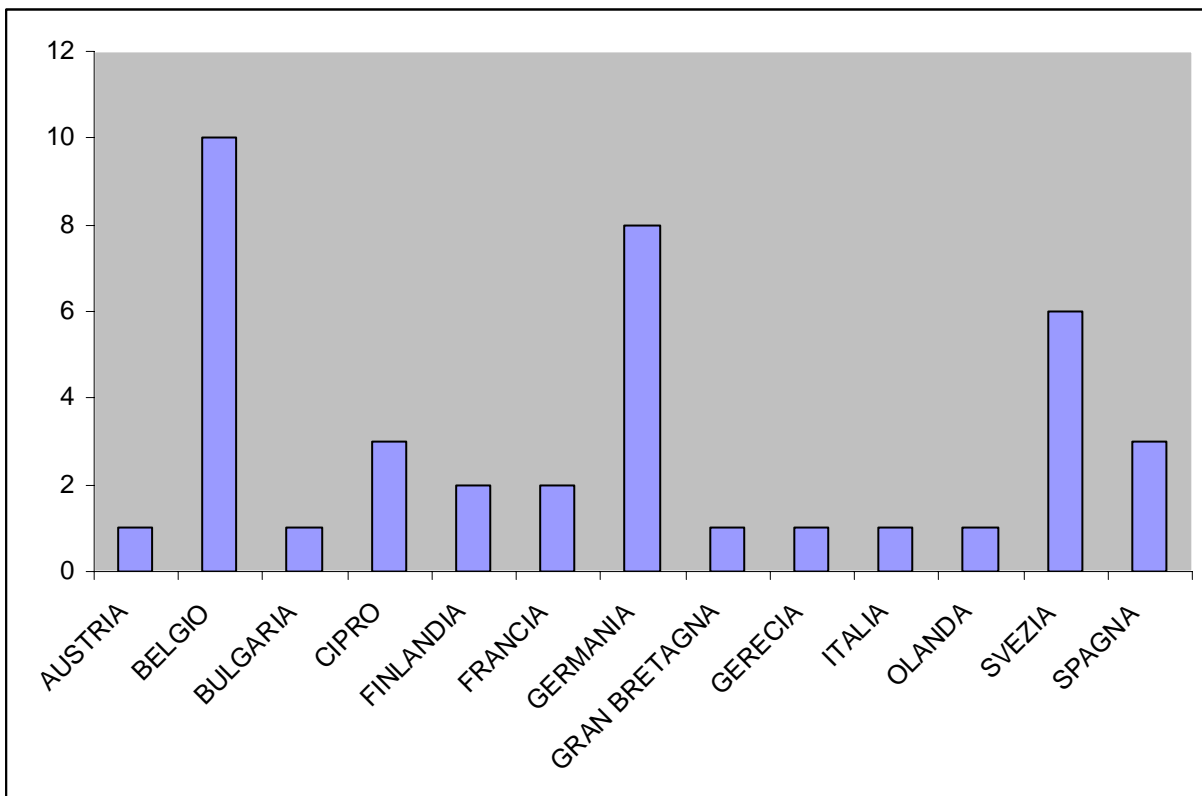
2.17 altre segnalazioni

Le altre segnalazioni riguardano altri prodotti, con poche notifiche e si riferiscono a varie tipologie di rischio (es. confezioni difettose o danneggiate, cattivo stato igienico ecc.).

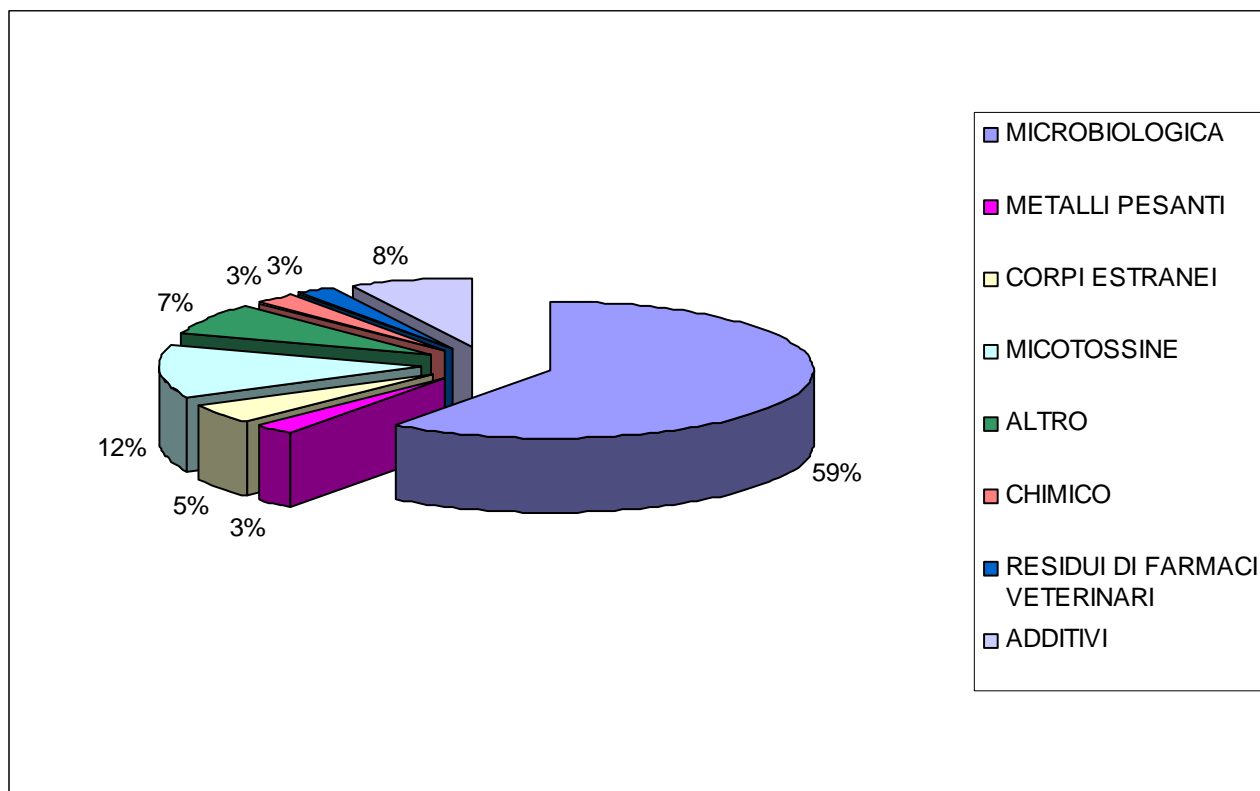
3 Alimentazione animale

Complessivamente si sono avute, come nel precedente trimestre, 40 notifiche relative all'alimentazione animale.

L'Italia ha effettuato una sola notifica, come nel primo trimestre.

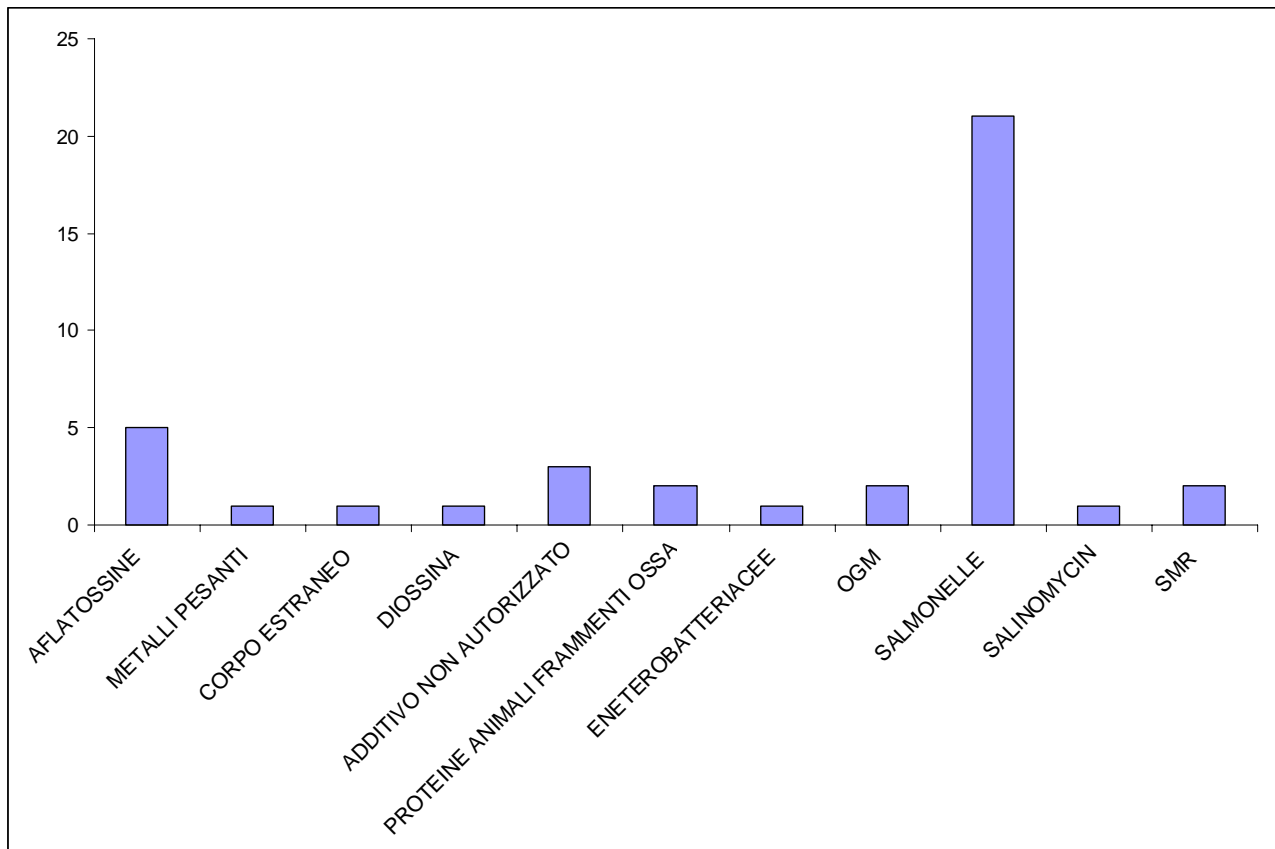


La tipologia del rischio notificato è di seguito riassunto



AFLATOSSINE	5
METALLI PESANTI	1
CORPO ESTRANEO	1
DIOSSINA	1
ADDITIVO NON AUTORIZZATO	3
PROTEINE ANIMALI FRAMMENTI OSSA	2
ENETEROBATTERIACEE	1
OGM	2
SALMONELLE	21
SALINOMYCIN	1
SMR	2

In particolare, si sono ricevute 21 segnalazioni per riscontro di salmonella, 2 di OGM non autorizzati, 5 di aflatossine, seguite da altri contaminanti.



L'elenco delle segnalazioni è riportato nella tabella seguente.

PRODOTTO	RISCHIO	ORIGINE
ARACHIDI PER UCCELLI	AFLATOSSINE	GHANA
ALIMENTO PER GATTI	EDDI - ETHYLENEDIAMINE DIHYDROIODIDE	GRAN BRETAGNA
FARINA DI PESCE	SALMONELLA	PANAMA
CIBO SECCO PER ANIMALI DA COMPAGNIA	OGM	USA
MANGIME PER PICCOLI ANIMALI A BASE DI POLLO BIO	ENTEROBATTERIACEE	ITALIA
ALIMENTI PER ANIMALI (2)	EDDI ADDITIVO NON AUT.	USA
FARINA DI SEMI DI SOIA	SALMONELLA TYPHIMURIUM	GERMANIA

FARINA DI SANGUE PER POLLAME	FRAMMENTI DI OSSA DI ANIMALI TERRESTRI	OLANDA
GLUTINE DI GRANTURCO	SALMONELLA AGONA	DANIMARCA
ALIMENTI PER CANI (2)	SRM MATERIALE SPECIFICO A RISCHIO	INDIA
GRANO PELLETTATO	PROTEINE ANIMALI	SVEZIA
PRODOTTI MASTICABILI PER CANI	SALMONELLA NEWPORT	INDIA
FARINA DI POLLAME	SALMONELLA MONTEVIDEO	OLANDA
PRODOTTI MASTICABILI PER CANI	SALMONELLA	INDIA
OLI DI SANSA D'OLIVA PER MANGIMI	DIOSSINE	TUNISIA
FARINA DI SOIA DERIVATA DA OGM	SALMONELLA SPP	ARGENTINA
FARINA DI SOIA	SALMONELLA MONTEVIDEO	ITALIA
MANGIME	SALMONELLA	TAILANDIA
COLZA	SALMONELLA HAVANA	GERMANIA
FARINA DI SEMI DI SOIA	SALMONELLA GAMINARA E SENFTENBERG	BELGIO
MANGIME COMPLETO PER POLLI	SALMONELLA MBANDAKA	GERMANIA
ALIMENTI PER ANIMALI DA COMPAGNIA	CORPO ESTRANEO	GERMANIA
PRODOTTI MASTICABILI PER CANI	SALMONELLA	TAILANDIA
PROTEINE CONCENTRATE DI RISO	OGM	CINA

CIBO STARTER PER POLLI DA INGRASSO	SALMONELLA	GERMANIA
MAIS	AFLATOSSINE	BRASILE
FARINA DI POLLO DISIDRATATA	SALMONELLA	USA
MANGIME A BASE DI POLLO	SALMONELLA	USA
SEMI DI GIRASOLE	AFLATOSSINE	EGITTO
PREMISCELE PER OVINI	SALINOMYCIN	SPAGNA
SEMI DI COLZA	SALMONELLA AGONA E SENFTENBERG	GERMANIA
FARINA DI OSSA	SALMONELLA	BELGIO
MAIS (2)	AFLATOSSINE	INDIA
FARINA DI POLLO BIO	SALMONELLA	GERMANIA
SOIA PELLETTATA	SALMONELLA LEXINGTON	BRASILE
PELETTATI DI SOIA	SALMONELLA MBANDAKA	BRASILE
OSSIDO DI ZINCO	CADMIO	CINA