

RESPONSABILITA' E STRUMENTI PER LA GESTIONE DEI MATERIALI E DEGLI OGGETTI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

Il Piano Regionale sul controllo ufficiale dei MOCA – Anno 2011



Elena CERRATO – ASLAT



**LINEE GUIDA PER IL CONTROLLO UFFICIALE SUI
MATERIALI E OGGETTI DESTINATI A VENIRE A
CONTATTO CON GLI ALIMENTI**



PIANO DI CAMPIONAMENTO

PIANO CAMPIONAMENTO

Il programma di campionamento è stato elaborato sulla base dei dati risultanti da:

- ✓ Rapporti RASFF
- ✓ Rapporti MTA
- ✓ Esiti analisi effettuate dal Dipartimento ARPA Piemonte negli anni precedenti
- ✓ Valutazione del rischio da parte dell'EFSA
- ✓ Richieste/Raccomandazioni UE e Ministero della Salute

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

Art. 2 D.P.R. 327/80 - Sono soggetti a vigilanza la produzione, il commercio e l'impiego di:

.....

2) degli **utensili da cucina e da tavola**;

3) dei **recipienti per conservare le sostanze alimentari**, nonché degli imballaggi e dei contenitori esterni che, pur non venendo a contatto diretto con le sostanze alimentari, per la natura di queste e per le condizioni di impiego, possono cedere i loro componenti alle sostanze stesse;

4) dei **recipienti, utensili ed apparecchi**, che possono venire a contatto con le sostanze alimentari nelle normali fasi della produzione e del commercio

PIANO DI CONTROLLO MATERIALI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON ALIMENTI

Piano campionamenti 2011							
ASL	ceramica	carta e cartone	banda stagnata	acciaio	contenitori in materiale plastico	vetro	TOTALE
TO1	3	2	2	2	3	1	13
TO3	3	2	1	4	3	1	14
TO 4	3	2	2	4	2	1	14
TO 5	4	1	2	3	3	1	14
VC	3	2	2	3	3	1	14
BI	3	2	2	3	3	1	14
NO	5	1	2	5	1		14
VCO	3	1		5	5		14
CN1	5	2	1	1	1	1	11
CN2	3	1	2	2	2	1	11
AT	2	2	2	5	2	1	14
AL	3	2	2	3	2	1	13
Totale	40	20	20	40	30	10	160

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

Art. 6 D.P.R. 327/80 - Modalità e norme di prelevamento dei campioni da sottoporre ad analisi chimica

.....

3. Norme generali da seguire per il prelievo di campioni da analizzare

Art. 15 - Verbale di prelevamento *

Art. 16 - Destinazione del campione

* Allegare dichiarazione di conformità ed etichetta e riportare tutte le indicazioni relative alla composizione del materiale e all'uso previsto

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

**Contenitori in
plastica, gomma,
carta e cartone,
cellulosa
rigenerata,
vetro ed acciaio**

**Almeno 10
contenitori,
vuoti,
uguali per
aliquota**

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

**Utensili (posate,
stampi, tappi*, ecc)
in plastica, gomma,
carta e cartone,
cellulosa
rigenerata,
vetro ed acciaio**

**Almeno 10
esemplari
uguali per
aliquota**

* Devono essere prelevati unitamente al contenitore che sono destinati a chiudere o deve essere specificato il contenuto nominale e/o la superficie del contenitore al quale è destinata la chiusura

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

**Fogli, rotoli,
sacchetti o scatole
in plastica, gomma,
carta e cartone,
cellulosa
rigenerata,
vetro ed acciaio**

**Superficie
pari a 5
dm² per
ogni
aliquota**

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

**Contenitori in
banda stagnata**
(D.M. 18/02/1984 modificato
dal D.M. 13/07/1995)

**5
contenitori
con
alimento
sigillati, per
aliquota**

DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE

Sugli alimenti contenuti in particolari confezioni:

1. metalli pesanti (piombo, stagno, ferro) per alimenti in contenitori banda stagnata
2. ITX (isopropyl thio xantone), per alimenti in tetrapak

Sui materiali:

1. migrazione globale (per tutti i materiali)
2. migrazione specifica: cromo, nichel per acciaio inox
piombo e cadmio per ceramica
piombo e imbiancanti ottici per carta e cartoni
formaldeide e ammine aromatiche per materie plastiche

SISTEMA DI ALLERTA

RIFERIMENTI NORMATIVI

- **REGOLAMENTO CE 178/2002** : stabilisce i principi generali e i requisiti di legge degli alimenti, così come indicati dall' Autorità Europea di Sicurezza Alimentare
- **INTESA STATO REGIONI N. 204/CSR DEL 13/11/2008**: “Linee guida per la gestione operativa del sistema di allerta per alimenti destinati al consumo umano”
- **D.G.R. N.10-10925 DEL 9/3/2009**: Recepimento Intesa Stato Regioni n. 204/CSR del 13/11/2008

SISTEMA DI ALLERTA

RIFERIMENTI NORMATIVI

**REGOLAMENTO (UE) N. 16/2011 DELLA
COMMISSIONE del 10 gennaio 2011 recante
disposizioni di applicazione relative al sistema di
allarme rapido per gli alimenti ed i mangimi.**

POSSIBILI NOTIFICHE

❖ **NOTIFICA DI ALLARME** una notifica di un rischio che richiede o potrebbe richiedere un'azione rapida in un altro paese membro

❖ **NOTIFICA DI INFORMAZIONE** una notifica di un rischio che non richiede un'azione rapida in un altro paese membro

Notifica di informazione per follow up: una notifica di informazione relativa a un prodotto già presente o che potrebbe essere immesso sul mercato in un altro paese membro

Notifica di informazione per attenzione: una notifica di informazione relativa a un prodotto che: è presente solo nel paese membro notificante; o non è stato immesso sul mercato; o non è più sul mercato

CAMPO DI APPLICAZIONE

Alimenti o mangimi già immessi sul mercato che rappresentano un grave rischio, diretto o indiretto, per la salute umana, animale o per la salubrità dell'ambiente; i prodotti intermedi di alimenti e mangimi già immessi sul mercato, i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti di cui al Regolamento (CE) 1935/2004

NOTIFICHE RASFF

ANNO	N°NOTIFICHE MOCA	N°NOTIFICHE TOTALI
2005	? + 61 ITX	3227
2006	133 + 35 ITX	2874
2007	172	2933
2008	170	3040
2009	181	3204
2010	229	3291

http://ec.europa.eu/food/food/rapidalert/rasff_portal_database_en.htm



Notifications list : 106 results

Search criteria

| Notified from 01/01/2011 | Notified till 31/12/2011 | Product type food contact material



<< First << << Previous 100 << Notifications **1 to 100** of 106 >> Next 100 >> >> Last >>

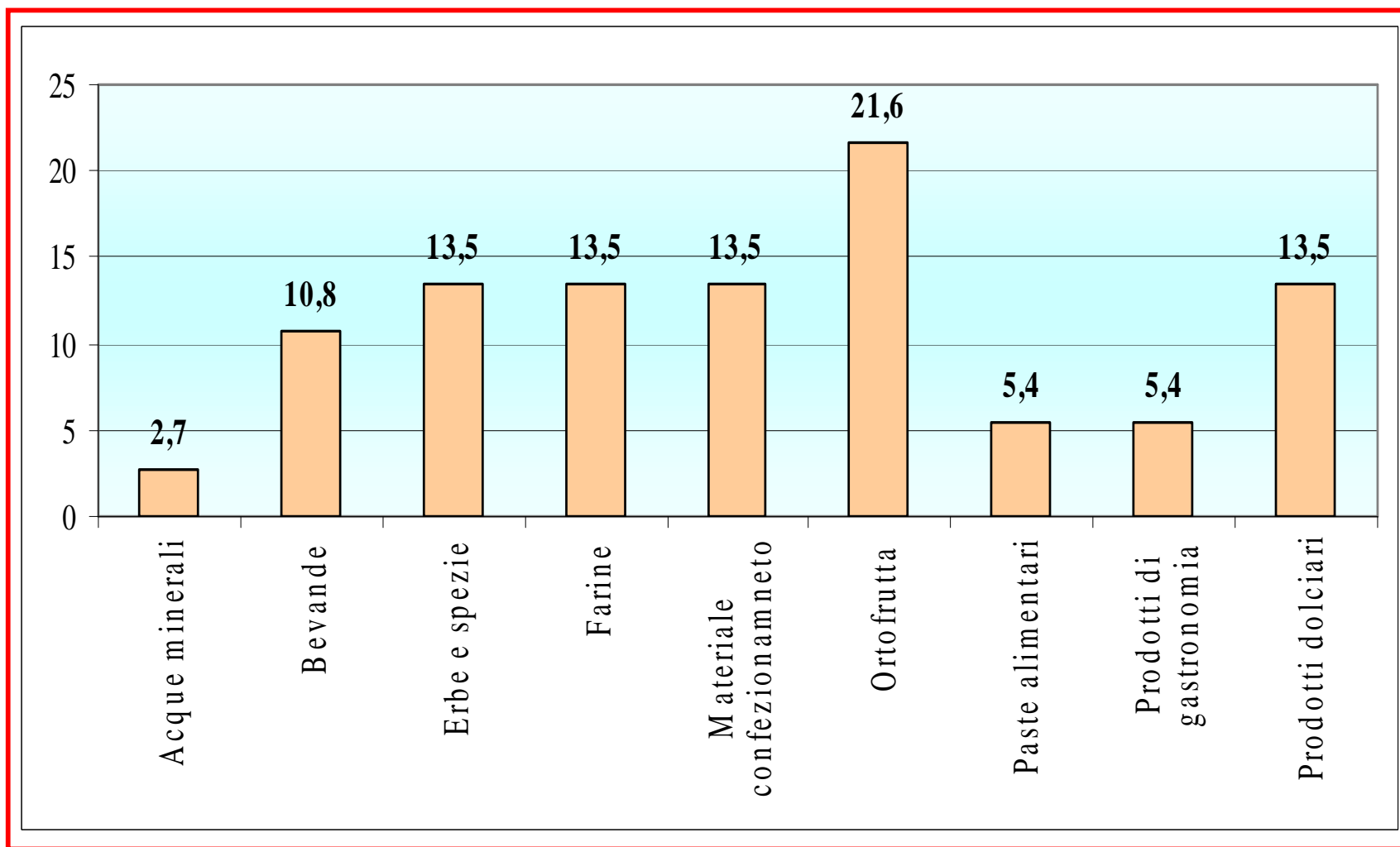
	Classification	Date of case	Last change	Reference	Country	Subject	Product Category	Type	
1.	information for follow-up	24/06/2011	24/06/2011	2011.0834	HU	migration of formaldehyde (42.1 mg/kg - ppm) from melamine dinner fork from China, via Romania	food contact materials	FCM	
2.	information for attention	24/06/2011	24/06/2011	2011.0833	IT	migration of chromium (0.8 mg/kg - ppm) from kitchen knives from China	food contact materials	FCM	
3.	border rejection	24/06/2011	24/06/2011	2011.BJB	GR	high content of DBP - dibutyl phthalate (38.2 %) and of DEHP - di(2-ethylhexyl) phthalate (0.25 %) in plastic stopper of ceramic pot from China	food contact materials	FCM	
4.	alert	01/04/2011	22/06/2011	2011.0437	DE	migration of cadmium (10.4 mg/item) and of lead (1550 mg/item) from tea glasses from Morocco	food contact materials	FCM	
5.	border rejection	22/06/2011	22/06/2011	2011.BIU	IT	colour migration (4 mg/dm ²) from paper plates from Hong Kong	food contact materials	FCM	
6.	border rejection	18/01/2011	21/06/2011	2011.ACF	FI	high content of DEHP - di(2-ethylhexyl) phthalate (23 %) in oil and vinegar pourers from China	food contact materials	FCM	
7.	border rejection	08/06/2011	17/06/2011	2011.BGV	IT	wooden utensils from China infested with moulds	food contact materials	FCM	
8.	border rejection	16/06/2011	16/06/2011	2011.BIB	IT	migration of chromium (6.9 mg/kg - ppm) from bread knife from China	food contact materials	FCM	
9.	alert	16/06/2011	16/06/2011	2011.0783	SI	migration of primary aromatic amines (170 µg/l of which aniline: 24.8 µg/l) from sealing devices from China	food contact materials	FCM	

NOTIFICHE CHE HANNO INTERESSATO LA REGIONE PIEMONTE

2008	Prodotto	Non conformità
	Piatti rossi in propilene	Migrazione coloranti
	Utensili da cucina	Ammine aromatiche
	Spatole da cucina	Ammine
	Cucchiaini in nylon	Ammine
2009	Prodotto	Non conformità
	Coltelli	Cromo
	Tappi	Cadmio
	Affettatrice	Cadmio
	Mezzaluna in acciaio	Nichel e Cromo
2010	Prodotto	Non conformità
	Cucchiaini in plastica	Formaldeide
	Ciotole	Formaldeide
	Vaschette in acciaio	Migrazione metalli
	Boccali per bambini	Benzene e idrocarburi alifatici
	Succhiotti	Nitrosammine
	Posate	Cromo
	Ampolla olio/aceto	Ossido di ferro (ruggine)
	Coltelli da tavola	Cromo
	Coltelli da cucina	Cromo
	Coltelli	Cromo

	Allerta	Irregolarità analitiche	TOTALE
Acque minerali	2	2	4 (4,6%)
Bevande	6	2	8 (9,2%)
Erbe e spezie	6	3	9 (10,3%)
Farine	6	2	8 (9,2%)
Materiale confezionamento	5	0	5 (5,7%)
Oli	1	0	1 (1,1%)
Ortofrutta	8	6	14 (16,1%)
Paste alimentari	4	2	6 (6,9%)
Prodotti di gastronomia	12	2	14 (16,1%)
Prodotti dolciari	13	5	18 (20,7%)
Totale notifiche anno 2008	63	24	87 (100,0%)

Anno 2008 – Regione Piemonte - Notifiche di pertinenza SIAN per categoria di prodotto



Anno 2008 – Regione Piemonte – Rischio chimico - Notifiche di pertinenza SIAN per categoria di prodotto

Grafico 5 - RASFF Europeo 2009: frequenza percentuale del rischio in materiali a contatto con alimenti

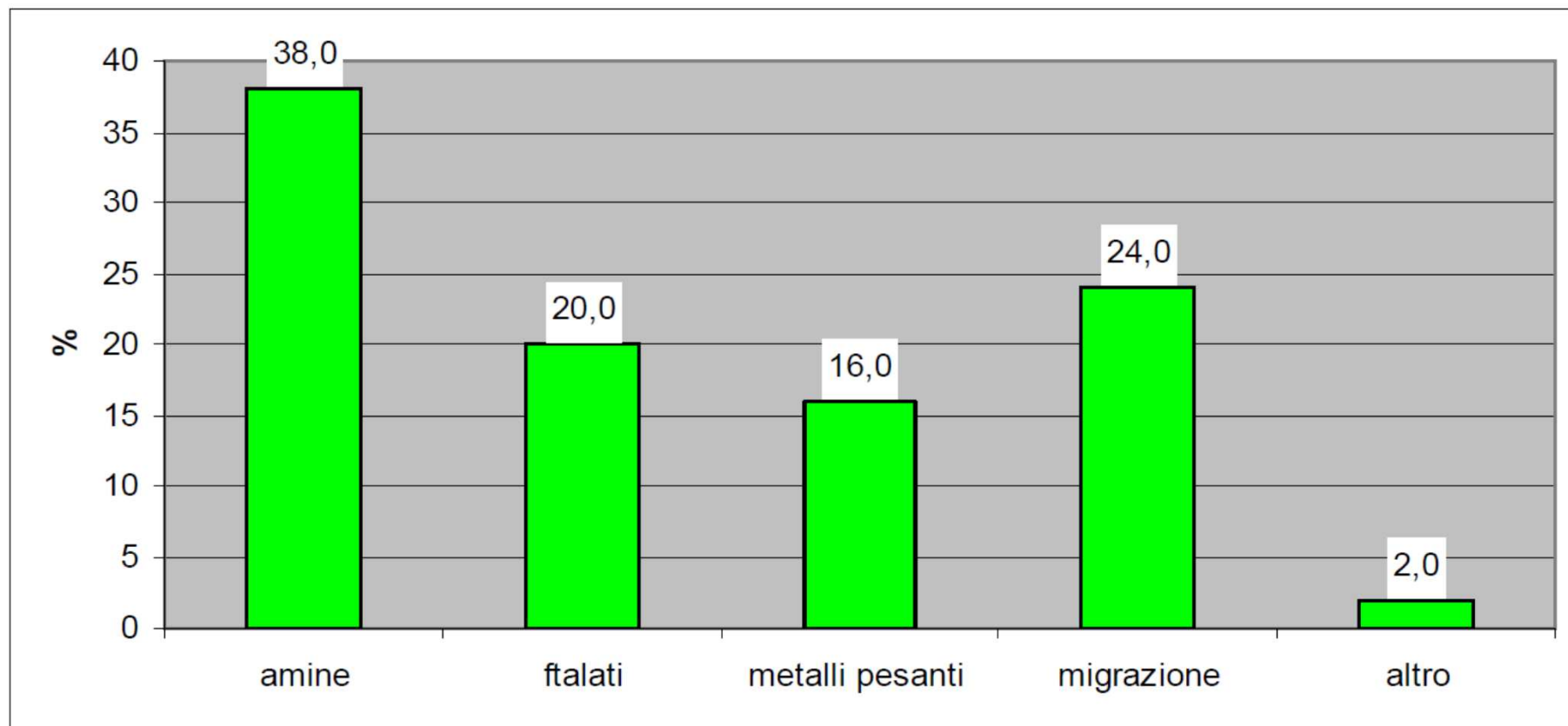


Grafico 7 – RASFF Europeo 2009: Allerta di pertinenza SIAN per categoria di prodotto.

Origine del prodotto Italia (n. = 55 su 107)

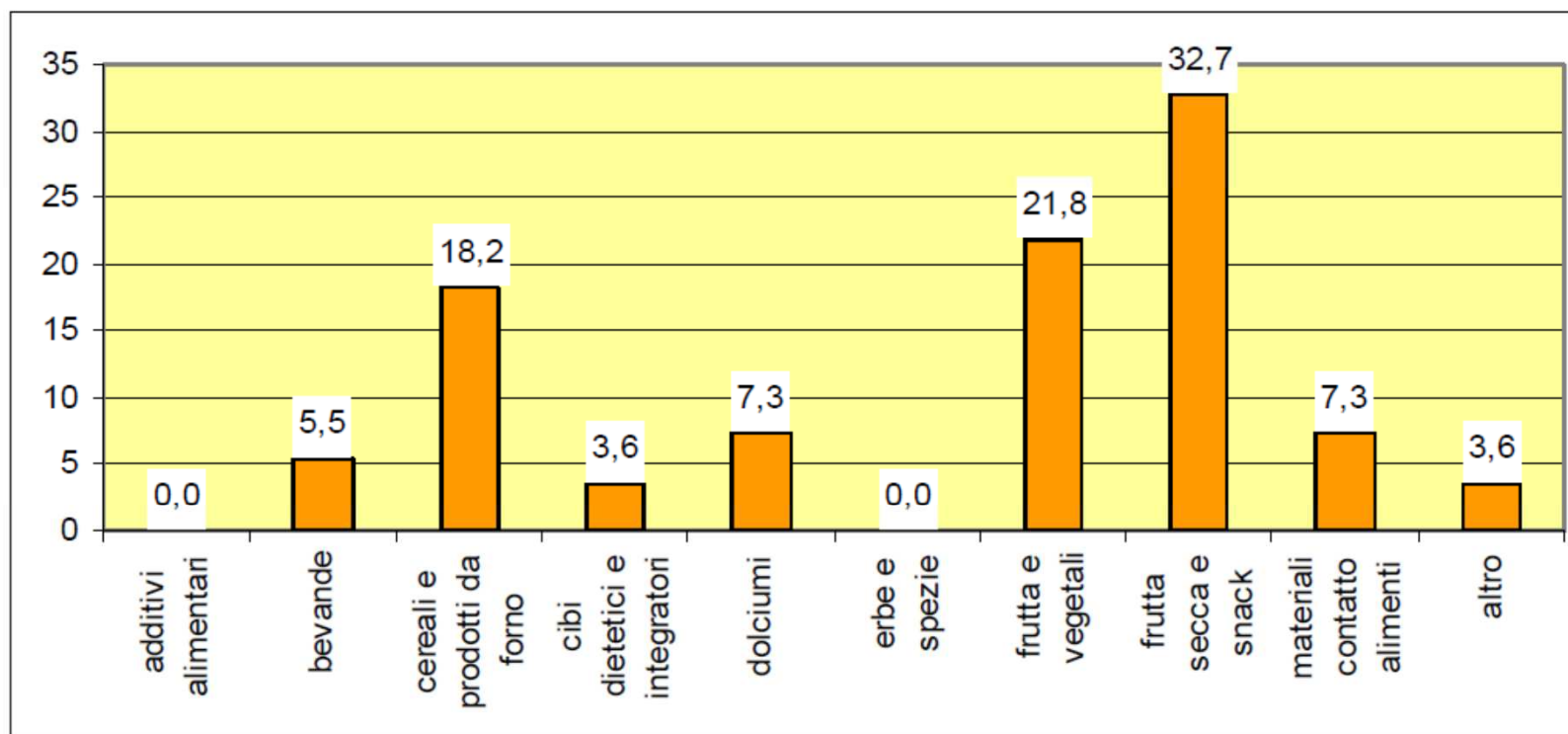


Tabella 4 - Piemonte - Notifiche di pertinenza SIAN per categoria di prodotto

	Allerta	Irregolarità analitiche	TOTALE
Acque minerali	5	0	5 (4,7%)
Additivi e aromi	1	0	1 (0,9%)
Bevande	4	1	5 (4,7%)
Cereali	1	2	3 (2,8%)
Conserve alimentari	3	1	4 (3,8%)
Erbe e spezie	6	2	8 (7,6%)
Farine	6	3	9 (8,5%)
Integratori alimentari e alimentaz. particolare	7	4	11 (10,4%)
Materiale confezionamento	3	2	5 (4,7%)
Oli	2	1	3 (2,8%)
Ortofrutta	9	7	16 (15,1%)
Paste alimentari	8	1	9 (8,5%)
Prodotti da forno	5	1	6 (5,7%)
Prodotti di gastronomia	3	2	5 (4,7%)
Prodotti dolciari	12	4	16 (15,1%)
Totale notifiche anno 2009	75	31	106 (100,0%)



**LINEE GUIDA PER IL CONTROLLO UFFICIALE SUI
MATERIALI E OGGETTI DESTINATI A VENIRE A
CONTATTO CON GLI ALIMENTI**



FORMAZIONE - INFORMAZIONE

FORMAZIONE - INFORMAZIONE

- **Personale ASL** : in ogni ASL 1-2 «esperti»
- **OSA, Operatore Economico, Utilizzatore**: informazione durante sopralluogo, incontri formativi, piano regionale, ecc.

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/cms/pubblicazioni/category/71-linee-guida-per-il-controllo-ufficiale-sui-materiali-e-oggetti-destinati-a-venire-a-contatto-con-gli-alimenti-moca.html>

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

