

Analisi della problematica relativa al colorante Sudan 1, anno 2003.

1) notifiche comunitarie relative al colorante Sudan 1

Complessivamente nell'anno 2003 sono state ricevute, relativamente alla presenza di colorante Sudan 1, 122 notifiche attraverso il sistema circa della Commissione Europea. Alcune di queste notifiche, tramite alcuni addendum successivi, hanno riguardato prioritariamente i prodotti nazionali. Sulla base di queste notifiche e addendum, complessivamente i prodotti italiani risultati positivi al colorante Sudan 1 sono 49.

Le notifiche con (*) si riferiscono a allerta notificate nel 2003 e inserite su circa, dalla Commissione Europea, come allerta anno 2004.

Il prospetto, estrapolato dal database di questo ufficio, è riportato in tabella 1.

Tabella 1

<i>NUM. FASCIC OLO</i>	<i>ALERT</i>	<i>INFORMATI ON</i>	<i>PRODOTTO</i>	<i>ORIGINE</i>	<i>PAESE DI NOTIFICA</i>	<i>VIGILANZA REGIONI ASL</i>
<i>607</i>	145 CON ADDENDUM (PRODOTTI BAD ITALIANI DI SEI trasformata DITTE) come Alert	145	PEPERONCINO PICCANTE	INDIA	FRANCIA	
<i>607</i>		CHZ	PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	TOSCANA
<i>933</i>		197	SUGHI PRONTI ALL'ARRABBIATA	ITALIA	AUSTRIA	
<i>945</i>		BMR	SALSA DI PEPERONCINO	INDIA	AUSTRIA	
<i>1035</i>		220	SUGHI ALL'ARRABBIATA CON PEPERONI	ITALIA	AUSTRIA	
<i>1036</i>		221	SUGHI PRONTI AI FUNGHI OLIVE E CAPPERI	ITALIA	AUSTRIA	
<i>1038</i>		225	SUGHI ALL'ARRABBIATA	ITALIA	AUSTRIA	

1042	222	PEPERONCINO IN POLVERE	INDIA	AUSTRIA	
1054	227	MISCELA DI SPEZIE	FRANCIA	GERMANIA	
1060	BQG	PEPERONCINO IN POLVERE	INDIA	GRAN BRETAGNA	
1064	BQS	PEPE IN POLVERE	LIBANO	SVEZIA	
1080	232	PEPERONCINO IN POLVERE	INDIA	SVEZIA	
1085	BVJ	PEPERONCINI SPYCI SALAMI VARI	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1118	261	PEPERONCINO SPAGNOLO	OLANDA	GERMANIA	
1120	233	PEPERONCINO IN POLVERE	GRAN BRETAGNA	SVEZIA	
1121	234	CONDIMENTI	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
1127	243	MISCELA DI SPEZIE	FRANCIA	GERMANIA	
1139	257	SUGO AL PEPERONCINO	ITALIA	GERMANIA	
1143	BSD	PAPRICA PICCANTE MACINATA	TURCHIA	GERMANIA	
1154	BSO	PAPRICA PICCANTE ROSSA	TURCHIA	AUSTRIA	
1161	BTP	PAPRICA MACINATA E SPEZIE	TURCHIA	GERMANIA	

1167	BUD	CARNE E PESCE CON CONDIMENTO	INDIA	GRAN BRETAGNA	
1178	265	SALSA IN PESTO ROSSO	ITALIA	GRAN BRETAGNA	
1191	287	SALSICCIA CALABRA PICCANTE	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1194	259	PESTO ROSSO E SALSA PICCANTE	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIESE
1195	276	SALSE ACIDE VARIE	ITALIA	GRAN BRETAGNA	
1196	281	SALSA TAPENADE CHILI	ITALIA	ITALIA	ASL RAVENNA
1197	277	"PIMENT FORT" PEPERONCINO IN POLVERE	GRAN BRETAGNA	ITALIA	PIEMONTE
1199	288	CAPOCOLLO PICCANTE STAGIONATO	ITALIA	ITALIA	ASL 3 CORIGLIANO CAL. (CS)

1213	BVO	PAPRIKA	TURCHIA	GERMANIA	
1234	BXR	COUSCOUS IN LIMONE E CORIANDOLO	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
1244	269	SPEZIE MISTE NATCO TANDOORI MASALA	BELGIO	FINLANDIA	
1247	274	TANDOORI MASALA NATURALE	GRAN BRETAGNA	AUSTRIA	
1254	282	TANDOORI MASALA	INDIA	GRAN BRETAGNA	
1256	284	TANDOORI MASALA	GRAN BRETAGNA	GERMANIA	
1295	BYS	PESTO DI VERDURE; ROSSO; SALUMI; SPAGHETTI AL PESTO ROSSO	ITALIA	GERMANIA	
1297	CDC	PEPERONCINO CAJENNA IN POLVERE	INDIA	ITALIA	VENETO
1299	324	PAPRIKA PICCANTE IN POLVERE	FRANCIA	ITALIA	ASL MODENA
1302	BYE	CURRY AL PEPERONCINO	INDIA	GRAN BRETAGNA	

<i>1317</i>	CAM	CURRY SUGO CINESE	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
<i>1344</i>	352	PASTA FUSILLI TRICOLORE	ITALIA	AUSTRIA	
<i>1347</i>	356	SALSICCIA BIO CALABRA	ITALIA	ITALIA	LOMBARDIA
<i>1358</i>	412	PASTA TARALL'ORO	ITALIA	ITALIA	PUGLIA
<i>1366</i>	357	MASALA	GRAN BRETAGNA	GERMANIA	
<i>1373</i>	296	PAPRICA	GERMANIA	GERMANIA	
<i>1381</i>	312	TANDOORI MASALA	GRAN BRETAGNA	GERMANIA	
<i>1383</i>	314	CONDIMENTI	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
<i>1388</i>	320	PEPERONCINO ROSSO	TAILANDIA	GERMANIA	
<i>1390</i>	323	PEPERONCINO ROSSO	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
<i>1391</i>	325	PEPERONCINO	OLANDA	GERMANIA	
<i>1393</i>	328	TANDOORI MASALA	GRAN BRETAGNA	GERMANIA	
<i>1395</i>	332	PAPRICA	SPAGNA	BELGIO	
<i>1399</i>	339	TANDOORI MASALA	UK/NL	GERMANIA	
<i>1402</i>	347	PEPERONCINO	OLANDA	GERMANIA	
<i>1409</i>	371	SALSICCIA NAPOLI	ITALIA	ITALIA	ASL MI 1

1417	373	SPECIALITA' ALIMENTARI VARIE	ITALIA	ITALIA	ASL IMPERIA N. 1
1422	364	SALSA DI PESTO ROSSO	ITALIA	IRLANDA	
1436	CBK	PEPERONCINO IN POLVERE	TURCHIA	ESA/NORVEGIA	
1439	CBN	MASALA NEHARI	U. E. ARABI, TURCHIA	GRAN BRETAGNA	
1441	CCG	CARNE IN SCATOLA	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
1478	417	PEPERONCINO IN POLVERE	INDIA	IRLANDA	
1491	CGL	PEPERONCINO IN SALAMOIA	BANGLADESH	GRAN BRETAGNA	
1501	CHR	PEPERONCINO IN POLVERE	SUD AFRICA	GRAN BRETAGNA	
1506	CIB	SALSICCIA CALABRA	GERMANIA	GERMANIA	
1507	CIC	PEPERONCINO ROSSO	TURCHIA	AUSTRIA	
1513	374	SALSICCIA TIPO NAPOLI	ITALIA	ITALIA	LOMBARDIA
1518	369	PASTA DI PEPERONCINO	ITALIA	AUSTRIA	
1531	368	SUGO ALL'AMATRICIANA ALLE VONGOLE, SALSA RUCOLA	ITALIA	ITALIA	UMBRIA

1533	377	SALSA CONC. POMODORI A PEZZI PICCANTE	ITALIA	GERMANIA	
1538	ACI	SALSA TABASCO	USA	ITALIA	PUGLIA
1548	226	SPAGHETTI ART. CON PEPERONCINO ROSSO	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1550	402	SUGO DI POMODORO CON AGLIO E CIPOLLE BEVELINI	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIA
1558	393	MASALA	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
1559	379	SALSE DI SUGHI PRONTI	ITALIA	ITALIA	ASL PARMA
1567	398	SALSICCIA CALABRA SCARF	ITALIA	GERMANIA	
1569	400	POLVERE DI PEPERONCINO	ITALIA	AUSTRIA	
1571	CKQ	SALSA BELLA PARMA SUGHI VARI	ITALIA	ITALIA	ASL 4 CHIAVARI
1572	365	SALSA DI POMODORO	GERMANIA	AUSTRIA	
1573	CNJ	PATATINE	INDIA	ITALIA	USMA
1583	413	PEPERONCINO IN POLVERE	GRAN BRETAGNA	ITALIA	TOSCANA

1586	225	PESTO ALLA CALABRESE	ITALIA	ITALIA	ASL PARMA
1594	415	PASTA TUBOLARE PENNE ROSSE E NERE	ITALIA	AUSTRIA	
1614	423	PASTA ALL'AGLIO E PEPERONCINO	ITALIA	GERMANIA	
1615	424	CONDIMENTO PEPERONI SPEZIATO SPICY PEPPER & TOMATO	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1629	381	SALSA TACO	GERMANIA	AUSTRIA	
1630	382	SPEZIE CON PEPERONCINO	INDIA	GRAN BRETAGNA	
1634	389	POLVERE PEPERONCINO	UK	IRLANDA	
1638	399	PESTO ROSSO	GERMANIA	AUSTRIA	
1640	404	CURRY POLVERE	GRAN BRETAGNA	GRAN BRETAGNA	
1642	406	TANDOORI MASALA	GRAN BRETAGNA	GERMANIA	
1664	CJR	CURRY SALSA	IRLANDA	IRLANDA	
1694	CNM	PEPERONCINO IN POLVERE	TURCHIA	DANIMARCA	
1718	CPG	PAPRIKA GRANI	VENEZUELA	PORTOGALLO	
1723	419	SPEZIE VARIE	INDIA	GERMANIA	
1724	422	PAPRIKA POLVERE	SPAGNA	GERMANIA	

1731	CQF	SNACKS PER COCTAIL	MALESIA E SINGAPORE	GRECIA	
1738	CQW	SALSA DI PEPERONCINO	U.K. E INDIA	GRAN BRETAGNA	
1741	CQZ	CURRY	GERMANIA	GERMANIA	
1743	CRC	TANDOORI MASALA	INDIA	GRAN BRETAGNA	
1744	CRD	PRODOTTI VEGETALI E CARNE	INDIA	GRAN BRETAGNA	
1745	CRF	PASANDA MASALA OLIO E GINSENG	PAKISTAN	GRAN BRETAGNA	
1750	428	CURRY POLVERE	GERMANIA	GERMANIA	
1759	429	PASTA TRE COLORI PENNONI RIGATI	ITALIA	AUSTRIA	
1763	443	SALSA ARRABBIATA	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIA
1764	356-add.2	TAGLIATELLE ALLA DIAVOLA	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1781	438	PESTO ROSSO	ITALIA	GERMANIA	
1783	447	SALSA KETCHUP	U.K. E PORTOGALLO	GRAN BRETAGNA	

1785	455	PESTO ROSSO	ITALIA	GERMANIA	
1786	8(*)	ALICETTE AL PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	CALABRIA
1793	457	SUGHI AL PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIA
1798	9(*)	PASTA DI SEMOLA DI GRANO DURO	ITALIA	ITALIA	TOSCANA
1804	435	TANDOORI MASALA	GRAN BRETAGNA	DANIMARCA	
1805	436	TANDOORI MASALA	GRAN BRETAGNA	DANIMARCA	
1806	437	PEPERONI	GERMANIA	DANIMARCA	
1813	451	SALSA DI ARISSA	FRANCIA	GRAN BRETAGNA	
1816	454	MASALA CUTTY	GRAN BRETAGNA	ESA/NORVEGIA	
1819	CSB	PAPRIKA	TURCHIA	GERMANIA	
1820	CSC	PEPERONI	LIBANO	GERMANIA	
1821	CSN	PAPRIKA DOLCE	TURCHIA	GERMANIA	
1833	CTE	SALSE AGLI AROMI	GRAN BRETAGNA INDIA	GRAN BRETAGNA	
1839	CTK	MASALA SPEZIE	PAKISTAN	ESA/NORVEGIA	
1844	329	FETTUCINE PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	MARCHE

2) Prodotti alimentari di ditte italiane commercializzati all'estero.

Di seguito sono riassunte le notifiche che hanno riguardato ditte italiane i cui prodotti, risultati positivi al colorante Sudan 1, sono stati commercializzati all'estero.

Le notifiche con (*) si riferiscono, anche in questo caso, ad allerta notificate nel 2003 e inserite su circa, dalla Commissione Europea, come allerta anno 2004.

Complessivamente sono state effettuate 49 notifiche riguardanti prodotti italiani commercializzati all'estero (Tabella 2).

Tabella 2

PAESE DI NOTIFICA	NUMERO DI NOTIFICHE
AUSTRIA	9
GERMANIA	7
GRAN BRETAGNA	2
IRLANDA	1
ITALIA	24
FRANCIA	6

Di queste notifiche 9 sono state fatte dall'Austria, 7 dalla Germania, 6 dalla Francia (notifica 145 e addendum vari), 2 dalla Gran Bretagna ed 1 dall'Irlanda. L'Italia, nel corso dell'attività di vigilanza svolta dalle ASL e Assessorati alla sanità, ha notificato, invece, 24 allerta su prodotti italiani, risultati positivi al colorante Sudan 1, e commercializzati in ambito Europeo e/o extra Europeo. Il prospetto è riportato in tabella 3.

Tabella 3

NUMERO protocollo	ALERT INFORMATION	PRODOTTO	ORIGINE	PAESE DI NOTIFICA	VIGILANZA REGIONI ASL
607	145 add	SALSICCIA DI NORCIA PICCANTE	ITALIA	FRANCIA	
607	145 add	TARQUINEA OLIO PICCANTE	ITALIA	FRANCIA	
607	145 add	SUGO ALL'ARRABBIATA	ITALIA	FRANCIA	
607	145 add	PEPERONCINO IN POLVERE IN SALSICCIA	ITALIA	FRANCIA	
607	145 add	SPAGHETTI AL PEPERONCINO	ITALIA	FRANCIA	
607	145 add	TAGLIATELLE AL PESTO ROSSO	ITALIA	FRANCIA	
933	197	SUGHI PRONTI ALL'ARRABBIATA	ITALIA	AUSTRIA	

1035	220	SUGHI ALL'ARRABBIATA CON PEPERONI	ITALIA	AUSTRIA	
1036	221	SUGHI PRONTI AI FUNGHI OLIVE E CAPPERI	ITALIA	AUSTRIA	
1038	225	SUGHI ALL'ARRABBIATA	ITALIA	AUSTRIA	
1085	BVJ	PEPERONCINI SPYCI SALAMI VARI	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1139	257	SUGO AL PEPERONCINO	ITALIA	GERMANIA	
1178	265	SALSA IN PESTO ROSSO	ITALIA	GRAN BRETAGNA	
1191	287	SALSICCIA CALABRA PICCANTE	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1194	259	PESTO ROSSO E SALSA PICCANTE	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIESE
1195	276	SALSE ACIDE VARIE	ITALIA	GRAN BRETAGNA	
1196	281	SALSA TAPENADE CHILI	ITALIA	ITALIA	ASL RAVENNA
1199	288	CAPOCOLLO PICCANTE STAGIONATO	ITALIA	ITALIA	ASL 3 CORIGLIANO CAL. (CS)
1295	BYS	PESTO DI VERDURE; ROSSO; SALUMI; SPAGHETTI AL PESTO ROSSO	ITALIA	GERMANIA	

<i>1344</i>	352	PASTA FUSILLI TRICOLORE	ITALIA	AUSTRIA	
<i>1347</i>	356	SALSICCIA BIO CALABRA	ITALIA	ITALIA	LOMBARDIA
<i>1358</i>	412	PASTA TARALL'ORO	ITALIA	ITALIA	PUGLIA
<i>1409</i>	371	SALSICCIA NAPOLI	ITALIA	ITALIA	ASL MI 1
<i>1417</i>	373	SPECIALITA' ALIMENTARI VARIE	ITALIA	ITALIA	ASL IMPERIA N. 1
<i>1422</i>	364	SALSA DI PESTO ROSSO	ITALIA	IRLANDA	
<i>1513</i>	374	SALSICCIA TIPO NAPOLI	ITALIA	ITALIA	LOMBARDIA
<i>1518</i>	369	PASTA DI PEPERONCINO	ITALIA	AUSTRIA	
<i>1531</i>	368	SUGO ALL'AMATRICIANA, ALLE VONGOLE, SALSA RUCOLA	ITALIA	ITALIA	UMBRIA
<i>1533</i>	377	SALSA CONC. POMODORI A PEZZI PICCANTE	ITALIA	GERMANIA	
<i>1548</i>	226	SPAGHETTI ART. CON PEPERONCINO ROSSO	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
<i>1550</i>	402	SUGO DI POMODORO CON AGLIO E CIPOLLE BEVELINI	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIA
<i>1559</i>	379	SALSE DI SUGHI PRONTI	ITALIA	ITALIA	ASL PARMA

1567	398	SALSICCIA CALABRA SCARF	ITALIA	GERMANIA	
1569	400	POLVERE DI PEPERONCINO	ITALIA	AUSTRIA	
1571	CKQ	SALSA BELLA PARMA SUGHI VARI	ITALIA	ITALIA	ASL 4 CHIAVARI
1586	225	PESTO ALLA CALABRESE	ITALIA	ITALIA	ASL PARMA
1594	415	PASTA TUBOLARE PENNE ROSSE E NERE	ITALIA	AUSTRIA	
1614	423	PASTA ALL'AGLIO E PEPERONCINO	ITALIA	GERMANIA	
1615	424	CONDIMENTO PEPERONI SPEZIATO SPICY PEPPER & TOMATO	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1759	429	PASTA TRE COLORI PENNONI RIGATI	ITALIA	AUSTRIA	
1763	443	SALSA ARRABBIATA	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIA
1764	356-add2	TAGLIATELLE ALLA DIAVOLA	ITALIA	ITALIA	PIEMONTE
1781	438	PESTO ROSSO	ITALIA	GERMANIA	
1785	455	PESTO ROSSO	ITALIA	GERMANIA	
1786	8 (*)	ALICETTE AL PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	CALABRIA
1793	457	SUGHI AL PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	ASL 1 IMPERIA

<i>1798</i>	9(*)	PASTA DI SEMOLA DI GRANO DURO	ITALIA	ITALIA	TOSCANA
<i>607</i>	CHZ	PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	TOSCANA
<i>1844</i>	329	FETTUCINE PEPERONCINO	ITALIA	ITALIA	MARCHE

3) notifiche effettuate dall'Italia relative a prodotti di origine estera

L'Italia ha effettuato 6 notifiche relativamente al riscontro di colorante Sudan 1 in prodotti di origine estera.

Il prospetto è riportato in tabella 4 e 5.

Tabella 4

<i>NUMERO</i>	<i>ALERT INFORMATION</i>	<i>PRODOTTO</i>	<i>ORIGINE</i>	<i>PAESE DI NOTIFICA</i>	<i>VIGILANZA REGIONI ASL</i>
<i>1197</i>	277	"PIMENT FORT" PEPERONCINO IN POLVERE	GRAN BRETAGNA	ITALIA	PIEMONTE
<i>1297</i>	CDC	PEPERONCINO CAJENNA IN POLVERE	INDIA	ITALIA	VENETO
<i>1299</i>	324	PAPRIKA PICCANTE IN POLVERE	FRANCIA	ITALIA	ASL MODENA
<i>1538</i>	ACI	SALSA TABASCO	USA	ITALIA	PUGLIA
<i>1573</i>	CNJ	PATATINE	INDIA	ITALIA	USMA
<i>1583</i>	413	PEPERONCINO IN POLVERE	GRAN BRETAGNA	ITALIA	TOSCANA

Tabella 5

PAESE DI ORIGINE	NUMERO DI NOTIFICHE EFFETTUATE DALL'ITALIA
FRANCIA	1
USA	1
GRAN BRETAGNA	2
INDIA	2

4) Provenienza dei prodotti alimentari

I prodotti alimentari contenenti Sudan 1 hanno avuto diversa provenienza. In tabella 6 sono conteggiate le origini dei prodotti alimentari contaminati. L'origine del peperoncino è risultato essere indiana, nella maggior parte dei casi.

Tabella 6

Paese del prodotto alimentare o peperoncino	Numero di notifiche
BANGLADESH	1
BELGIO	1
FRANCIA	4
GERMANIA	8
GRAN BRETAGNA	23
GRAN BRETAGNA INDIA	2
INDIA	15
IRLANDA	1
ITALIA	49
LIBANO	2
MALESIA E SINGAPORE	1
OLANDA	3
PAKISTAN	2
SPAGNA	2
SUD AFRICA	1
TAILANDIA	1
TURCHIA	9
U. E. ARABI, TURCHIA	1
USA	1
VENEZUELA	1

5) Tipologia prodotti alimentari

Sulla base delle notifiche ricevute la tipologia degli alimenti riscontrati positivi al Sudan 1 è eterogenea, comprendendo sia miscele di spezie e condimenti (tra cui paprica e pepe) sia prodotti alimentari quali sughetti piccanti, salami, pesti rossi, pasta piccante.

6) Altre segnalazioni

Nel corso dell'anno 2003, a seguito dell'attività di vigilanza svolta dalle Regioni o dal comando carabinieri della Sanità, sono giunte anche 114 segnalazioni di prodotti risultati positivi al colorante, che non hanno avuto una commercializzazione extra nazionale.

7) Piani regionali

Alcune regioni hanno effettuato dei piani regionali, che sono stati comunicati a questo ufficio. I risultati di seguito riassunti, si riferiscono all'attività svolta dalla regione Piemonte e sono in continuo sviluppo. Dalle indagini svolte sono stati effettuati complessivamente 172 campioni, su diverse matrici alimentari.

Il numero di campioni prelevati ed analizzati, distinti per tipologie di prodotti, è descritto in tabella 7.

TABELLA 7

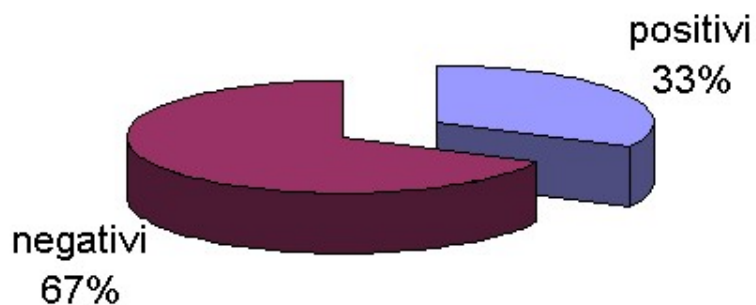
<i>numero di campioni</i>	<i>formaggi</i>	<i>pasta</i>	<i>sughi</i>	<i>salsicce -salami</i>	<i>peperoncini</i>	<i>polvere</i>	<i>aromi o droghe</i>
172	1	19	7	31	79	35	

Le analisi condotte presso il dipartimento ARPA sezione Torino, hanno evidenziato nel complesso 56 positività al Sudan 1 (tabella 8).

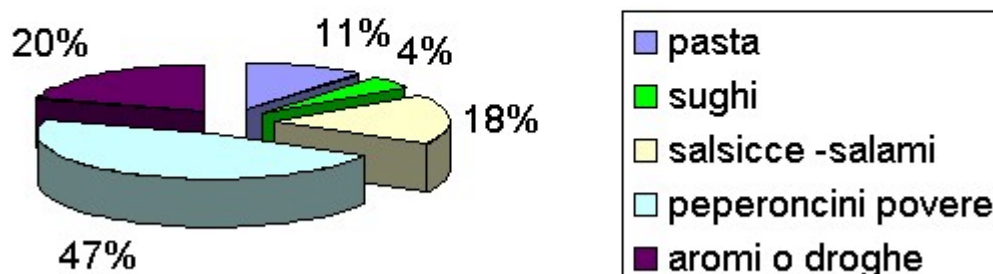
TABELLA 8

<i>numero di campioni</i>	<i>Positivi</i>	<i>Negativi</i>
172	56	116

risultati sui prodotti campionati



ripartizione degli alimenti campionati

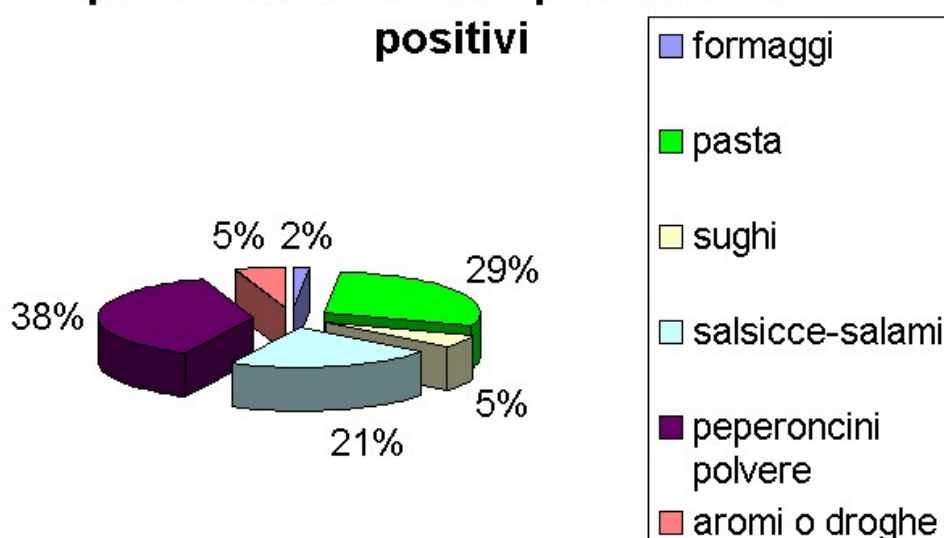


Tra i 56 campioni positivi, è stato possibile ricavare in quali matrici alimentari è stato riscontrato il colorante. La tabella 9 riporta le positività distinte per classi di alimenti (formaggi con peperoncino, pasta con peperoncino, sughi piccanti, salsicce-salami piccanti, peperoncini macinati, aromi per condimenti).

TABELLA 9

<i>numero di campioni positivi</i>	<i>formaggi</i>	<i>pasta</i>	<i>sughi</i>	<i>salsicce -salami</i>	<i>peperoncini polvere</i>	<i>aromi o droghe</i>
56	1	16	3	12	21	3

percentuale tra i campioni risultati positivi



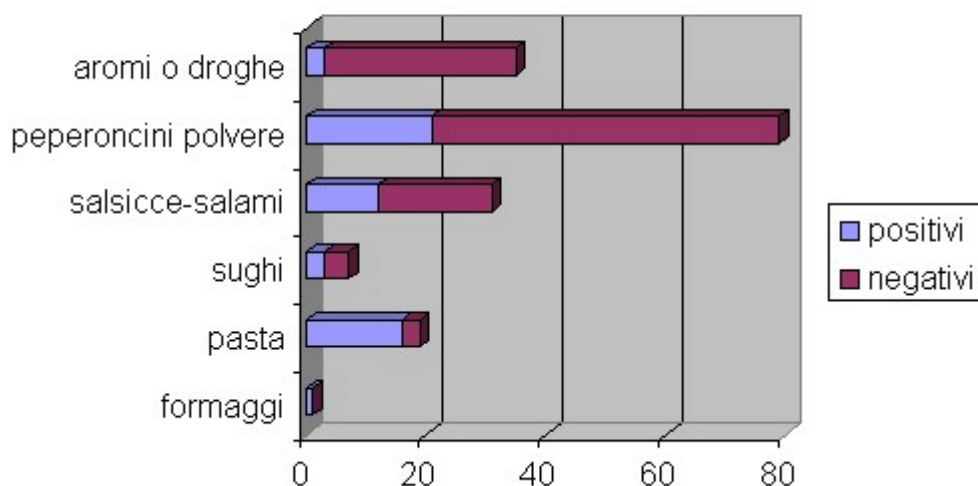
La distribuzione tra campioni positivi e negativi è riportata in tabella 10 e mostrata nel grafico a barre.

TABELLA 10

	<i>formaggi</i>	<i>pasta</i>	<i>sughi</i>	<i>salsicce-salami</i>	<i>peperoncini polvere</i>	<i>aromi o droghe</i>
positivi	1	16	3	12	21	3
negativi	0	3	4	19	58	32
totale	1	19	7	31	79	35

Si evidenzia, dalle analisi svolte, che solo il 38% dei campioni di peperoncino macinato analizzato, è risultato contenere sudan 1.

numero campioni positivi e negativi



E' stato anche evidenziato che da uno stesso produttore di peperoncino in polvere vi sono stati differenti riscontri, la cui positività è legata anche al numero di lotto della materia prima utilizzata nella preparazione dei diversi prodotti alimentari.

Soltanto in alcuni casi, è stato possibile risalire, tramite numero di lotto, al fornitore di materia prima: è emerso che l'origine del peperoncino è indiana, esportata da Patons export CO o dalla sua filiale Gautam (Patons export).

La regione Lombardia ha, invece, predisposto un piano di controllo su insaccati contenenti peperoncino.

Sono stati effettuati complessivamente 60 campioni, su salsicce e salami piccanti.

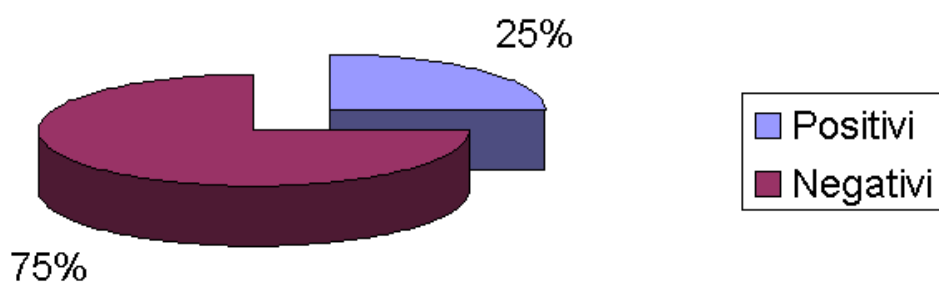
Tra i 60 campioni analizzati, 15 sono risultati irregolari per la presenza di Sudan 1 (tabella 11).

TABELLA 11

<i>numero di campioni</i>	<i>Positivi</i>	<i>Negativi</i>
60	15	45

Si evidenzia, dalle analisi svolte, che il 25% dei campioni di insaccati analizzati, è risultato contenere sudan 1.

campioni regione Lombardia-prodotti insaccati



In alcuni casi, come per il Piemonte, non è stato possibile rintracciare con certezza il peperoncino contaminato, in quanto più lotti diversi venivano mescolati in azienda, oppure per la presenza di numerosi intermediari della materia prima, distribuiti su tutto il territorio.

IL DIRETTORE UFFICIO VI

LEN