ATTI PARLAMENTARI
XIII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. LXXVI
n. 2

RELAZIONE

SULL'ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI E DELLE BEVANDE IN ITALIA

(Anni 1993-1994)

(Articolo 8, comma 5, del decreto-legge 18 giugno 1986, n. 282, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1986, n. 462)

Presentata dal Ministro della sanità
(BINDI)

Trasmessa alla Presidenza il 10 dicembre 1997

TIPOGRAFIA DEL SENATO (300)

PAGINA BIANCA

INDICE

PARTE I

RACCOLTA ED ELABORAZIONE DEI DATI DEL CONTROLLO UFFICIALE ..... *Pag.* 7

1.1 Relazione anni 1993-1994 ..... » 7

1.2 Attività preparatoria per l'avvio del S.I.S. .. » 8

1.3 Relazione al Parlamento Anno 1989 e Anni 1990-1991-1992 ..... » 10

PARTE II

LEGISLAZIONE ED ORGANISMI DEPUTATI ALLA TUTELA IGIENICO-SANITARIA DEI PRODOTTI ALIMENTARI ..... » 11

II.1 Norme Nazionali e Comunitarie riguardanti la tutela igienico-sanitaria dei prodotti alimentari ..... » 13

II.1.1 Controllo ufficiale dei prodotti alimentari .. » 14

II.2 Servizio Sanitario Nazionale ..... » 16

II.2.1 Ministero della Sanità ..... » 18

II.2.1.1 Direzione Generale Igiene Alimenti e Nutrizione ..... » 20

II.2.1.2 Direzione Generale Servizi Veterinari .. » 20

II.2.1.3 Servizio Ispettivo Centrale ..... » 21

II.2.1.4 Uffici periferici del Ministero della Sanità ..... » 21

II.2.2 Nuclei Antisofisticazioni e Sanità ..... » 23

II.2.3 Istituto Superiore di Sanità ..... » 24

II.2.4 Regioni e Province autonome ..... » 25

II.2.5 Unità Sanitarie Locali: Servizi di Igiene Pubblica e Servizi Veterinari ..... » 25

II.2.6 Presidi Multizonali di Prevenzione ..... » 26

II.2.7 Istituti Zooprofilattici Sperimentali ..... *Pag.* 26

II.2.8 Commissione Interregionale Permanente di Coordinamento ..... » 27

II.3 Ministero dell'Agricoltura e Foreste ..... » 27

II.3.1 Ispettorato Centrale Repressioni Frodi . » 27

II.3.2 Istituti di Ricerca e Sperimentazione agraria ..... » 29

II.4 Ministero delle Finanze ..... » 30

II.4.1 Dipartimento delle Dogane e delle Imposte Indirette ..... » 30

II.4.2 Laboratori Chimici delle Dogane e delle Imposte Indirette ..... » 30

II.4.3 Guardia di Finanza ..... » 31

PARTE III

RISULTANZE DELLE ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO NEL BIENNIO 1993-1994 ..... » 33

III.1 Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L. ..... » 35

III.2 Servizi Veterinari delle U.S.L. ..... » 35

III.3 Uffici Periferici del Ministero della Sanità » 43

III.4 Nuclei Antisofisticazione e Sanità ..... » 57

III.5 Guardia di Finanza ..... » 61

III.6 Presidi Multizonali di Prevenzione ..... » 61

III.7 Istituti Zooprofilattici Sperimentali ..... » 66

III.8 Ispettorato Centrale Repressione Frodi .... » 88

III.9 Istituto Superiore di Sanità ..... » 114

III.10 Istituti di Ricerca e Sperimentazione Agraria ..... » 116

III.11 Laboratori Chimici Delle Dogane ..... » 116

PARTE IV

PROGRAMMI SETTORIALI DI MONITORAGGIO NEL BIENNIO 1993-1994 ..... » 121

IV.1 Risultati del programma nazionale del controllo ufficiale sui residui di antiparassitari nei prodotti ortofrutticoli relativi agli anni 1993 e 1994 ..... » 123

IV.1.1 Risultati del programma per l'anno 1993 ..... *Pag.* 123

IV.1.2 Risultati del programma per l'anno 1994 ..... » 124

IV.1.3 Conclusioni ..... » 124

IV.2 Presenza di piombo in vini italiani: valutazione delle concentrazioni attuali ..... » 133

IV.3 Nitrosodimedtilammina nella birra: studio sulla presenza in birre estere e nazionali . » 134

IV.4 Nitrati negli alimenti ..... » 135

IV.5 Studi sulla presenza di ocratossina in fluidi biologici ..... » 137

IV.6 Azione di controllo della qualità delle mozzarelle di bufala ..... » 139

IV.7 Azione di controllo della qualità dei formaggi di latte di pecora e di capra ..... » 139

IV.8 Azione di controllo della qualità dei formaggi freschi a pasta filata ..... » 140

IV.9 Azione di controllo sui succhi di arancia . » 141

IV.10 Epidemia da C. Botulinum correlata a una conserva vegetale di produzione industriale . » 142

IV.11 Programma nazionale di controllo sugli stabilimenti di trattamento termico del latte e sulla distribuzione del latte ..... » 146

PARTE V

CONCLUSIONI E SVILUPPI FUTURI ..... » 147

V.1 Conclusioni ..... » 149

V.2 Sviluppi futuri ..... » 150

APPENDICE 1

MODELLI DI RILEVAZIONE ..... » 159

APPENDICE 2

DATI REGIONALI ..... » 167

PAGINA BIANCA

I PARTE

RACCOLTA ED ELABORAZIONE DEI DATI DEL CONTROLLO UFFICIALE

I.1 Relazione anni 1993 - 1994

La presente relazione, unitamente alla raccolta dei dati che l'accompagna, riferiti al biennio 1993-1994, viene predisposta ai fini della divulgazione dei risultati dell'attività di vigilanza e controllo sugli alimenti svolta in Italia.

La relazione ed i relativi dati vengono anche trasmessi al Parlamento a norma dell'art. 8, comma 1 della legge 7 agosto 1986, n. 462 recante "misure urgenti in materia di prevenzione e repressione delle sofisticazioni alimentari" (legge di conversione del d.l. 18 giugno 1986, n. 282).

L'art. 8 di detta legge dispone che, ai fini di una compiuta e articolata conoscenza dell'andamento del fenomeno delle frodi e delle sofisticazioni alimentari, i dati relativi al controllo ufficiale degli alimenti siano raccolti da un Centro a tale scopo istituito ed operante presso il Servizio Informativo Sanitario (S.I.S.) del Ministero della sanità, cui vengono convogliati i risultati delle analisi effettuate dai laboratori pubblici che operano sul territorio (laboratori dell'Ispettorato Centrale repressioni Frodi, dai laboratori del Servizio Sanitario Nazionale (Presidi Multizonali di Prevenzione e Istituti Zooprofilattici Sperimentali), dai laboratori chimici merceologici delle Camere di commercio e dai laboratori di seconda istanza per la revisione delle analisi).

Il Centro è tenuto, inoltre, a provvedere all'acquisizione delle risultanze delle indagini di settore effettuate dagli organi della Polizia di Stato, dai Nuclei Antisofisticazioni e Sanità dell'Arma dei carabinieri, dal Corpo Forestale dello Stato, dal Corpo di Guardia di Finanza e dagli Organi dell'Amministrazione Finanziaria operanti nei posti di confine e di dogana interna.

I lavori per la realizzazione del sistema in questione hanno incontrato diverse difficoltà e sono stati registrati notevoli ritardi rispetto al quadro temporale fissato dalla citata legge 462/86.

In attesa che il Centro di raccolta informatizzato, previsto dall'art. 8, comma 1 vada a regime, la raccolta dei dati riportati agli anni 1993-1994, così come anche per i precedenti anni, sull'attività di vigilanza e controllo degli alimenti e delle bevande è stata effettuata utilizzando appositi modelli di rilevamento al fine di standardizzare ed uniformare tali attività su tutto il territorio nazionale. I modelli sono stati appositamente predisposti dal Ministero della Sanità per consentire tale rilevazione.

Il ritardo acquisito nella presentazione di tale relazione è motivato in parte dalla scelta di poter disporre di una più ampia copertura percentuale delle risposte da parte di tutte le strutture sanitarie coinvolte (circa 1300), e di dati congruenti, affidabili e confrontabili tra loro, ma soprattutto è da attribuire alle notevoli difficoltà incontrate da dette strutture nella raccolta dei dati territoriali.

Per quanto riguarda i dati relativi al biennio 1993-1994, la raccolta si è definitivamente conclusa nel mese di Gennaio 1997.

La relazione è strutturata in cinque parti e due appendici.

Nella II parte si è ritenuto opportuno riproporre nuovamente, anche se in maniera più sintetica rispetto alla precedente relazione dell'anno 1989, gli Organismi centrali e territoriali deputati in Italia alle attività di controllo e vigilanza sui prodotti alimentari e si è ritenuto altresì, utile riportare le principali disposizioni nazionali e comunitarie in materia di controllo ufficiale dei prodotti alimentari.

La III parte è dedicata alle risultanze delle attività di vigilanza e di controllo effettuate nel biennio 1993-1994 dai diversi Organismi competenti, elaborate a livello nazionale.

La IV parte riguarda gli studi e le indagini effettuate nel biennio 1993-1994 che rivestono particolare rilevanza nel settore igienico-sanitario degli alimenti e bevande.

La parte V riporta le conclusioni ed alcuni aspetti per il futuro.

I.2 Attività preparatoria per l'avvio del S.I.S.

In questa sezione vengono riportati i principali adempimenti legislativi per l'avvio della procedura informatizzata per la raccolta dei dati sull'attività di vigilanza e controllo dei prodotti alimentari attraverso il Sistema Informativo Sanitario (S.I.S.).

In data 20 maggio 1988 fu adottato l'Atto di indirizzo e coordinamento per la trasmissione periodica dei risultati delle analisi condotte dalle Regioni e dalle U.S.L. In detto Atto, peraltro, si rinviò a successivi provvedimenti del Ministro della Sanità:

1. la classificazione e la codifica dei campioni di interesse alimentare nonché l'elenco delle determinazioni analitiche che più frequentemente vengono condotte su di essi;
2. la definizione del disciplinare tecnico per l'acquisizione in forma standardizzata dei risultati delle analisi.

Con decreto del Ministro della Sanità del 20 marzo 1989 fu istituito un apposito Comitato Scientifico per assistere il Ministero della Sanità nella definizione delle procedure informatiche sugli alimenti e le bevande.

Tra il 1989 e il 1990 il Ministero della Sanità, integrando la rete esistente, destinata alla raccolta dei dati delle acque di balneazione, provvedeva a dotare tutti i Presidi Multizonali di Prevenzione e tutti gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, nonché gli Uffici degli Assessorati alla sanità e ambiente delle Regioni e Province autonome di sistemi informatici che consentono il collegamento, tramite rete telematica, fra questi presidi e istituti e il Ministero della Sanità.

Le disposizioni in materia di trasmissione periodica dei risultati delle analisi dei campioni per il controllo degli alimenti e delle bevande promosse dalle Regioni e dalle Unità Sanitarie Locali, in attuazione del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 20 maggio 1988 sono state adottate con il decreto del Ministro della Sanità del 22 aprile 1991 (Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 139 del 15 giugno 1991).

Con il decreto 22 aprile 1991 sono state definite in grande dettaglio, in una serie di 8 allegati e 1490 pagine, le classificazioni e le codifiche da utilizzare:

1. per gli alimenti, le bevande e gli altri prodotti d'impiego in campo alimentare rilevanti per il controllo;
2. per i materiali a contatto con gli alimenti e le bevande;
3. per le modalità di conservazione;
4. per le determinazioni analitiche;
5. per le tecniche analitiche;
6. per i valori limite delle determinazioni analitiche espressamente previste dalle norme vigenti o, comunque, consolidate dalla pratica di laboratorio, per ciascun alimento, bevanda o matrice rilevante per il controllo;
7. per gli organismi prelevatori;
8. per il laboratori di seconda istanza, al fine del trattamento automatico delle informazioni ai sensi dell'art. 2, comma 1, del decreto del presidente del Consiglio dei Ministri 20 maggio 1988.

La disciplina tecnica per l'acquisizione in forma standardizzata, dei risultati delle analisi consiste:

1. nel conformarsi a quanto previsto nell'allegato 9 del citato decreto 22 aprile 1991;

2. nel trasmettere al centro di raccolta le informazioni di cui all'articolo 1 del decreto stesso, entro e non oltre trenta giorni dalla data di effettuazione delle analisi, utilizzando il sistema di collegamento con il S.I.S. fra le ore 8 e le ore 13.30 di tutti i giorni lavorativi.

I.3 Relazione al Parlamento Anno 1989 e Anni 1990-1991-1992

In adempimento al citato art. 8, comma 1, della legge 462 del 1986, nel mese di agosto 1992, è stata trasmessa al Parlamento la prima relazione relativa all'anno 1989.

Successivamente nel mese di Agosto 1995 è stata trasmessa al Parlamento la seconda relazione relativa al triennio 1990-1992.

Essa è stata il frutto di un intenso ed articolato lavoro svolto dalla Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione (D.G.I.A.N.) e da quella dei Servizi Veterinari (D.G.S.V.) in stretta collaborazione con la Commissione Interregionale permanente di coordinamento per i problemi relativi all'igiene degli alimenti e delle bevande e con tutte le altre Amministrazioni competenti in materia di tutela degli alimenti.

II PARTE

LEGISLAZIONE E ORGANISMI DEPUTATI ALLA TUTELA IGIENICO-SANITARIA DEI PRODOTTI ALIMENTARI

PAGINA BIANCA

II.1 Norme Nazionali e Comunitarie riguardanti la tutela igienico-sanitaria dei prodotti alimentari

I prodotti destinati all'alimentazione e, più in generale, le attività connesse con la loro produzione, somministrazione e distribuzione, sono sottoposti in Italia al rispetto di norme legislative di cui le più recenti derivano del recepimento di direttive dell'Unione Europea.

La legislazione di base sui prodotti alimentari ed agrari, vigente in campo nazionale, è costituita essenzialmente dalle seguenti normative:

⇒ **Legge 30 aprile 1962 n. 283.**

Disciplina igienica della produzione e della vendita delle sostanze alimentari e delle bevande.
(G.U. n. 739 del 4.5.1962).

⇒ **Legge 26 febbraio 1963 n. 441.**

Modifiche ed integrazioni alla legge 283/62.
(G.U. 11 aprile 1963 n. 98).

⇒ **D.P.R. 20 marzo 1980 n. 327**

Regolamento di esecuzione della legge 283/62.
(G.U. n. 193 del 16.7.80).

⇒ **Legge 7 agosto 1986, n. 462.**

Misure urgenti in materia di prevenzione e repressione delle sofisticazioni alimentari (legge di convenzione del D.L. 18 giugno 1986, n. 282).
(G.U. n. 192 del 20.8.1986).

⇒ **Decreto legislativo 3 marzo 1993, n. 123.**

Attuazione della direttiva 89/397/CEE relativa al controllo ufficiale dei prodotti alimentari.
(G.U. n. 97 del 27/4/1993).

⇒ **R.D.L. 15 ottobre 1925, n. 2033.**

Repressione delle frodi nella preparazione e nel commercio delle sostanze agrarie e dei prodotti agrari.

⇒ **R.D.L. 1 luglio 1926, n. 1361.**

Regolamento per l'attuazione del R.D.L. 15 ottobre 1925, n. 2033.

Oltre alla normativa sopra descritta sono in vigore numerosi decreti legislativi o D.P.R. di recepimento delle normative comunitarie, che riguardano tipologie di alimenti, in particolare di origine animale, per i quali sono prescritte norme più specifiche e dettagliate.

La funzione fondamentale della normativa sugli alimenti è quella di tutelare la loro qualità intesa soprattutto come igiene del prodotto alimentare e sicurezza dell'uso da parte del consumatore.

Per tale motivo la vigilanza ed il controllo ufficiale di tali prodotti, rappresentano un punto focale nell'ambito di tutta la normativa sulla materia.

Il recepimento da parte degli Stati Membri dell'Unione europea delle direttive comunitarie ha la funzione primaria di assicurare che i prodotti alimentari circolanti nell'ambito del mercato comune presentino le stesse caratteristiche di qualità.

II.1.1 Controllo ufficiale dei prodotti alimentari

Il controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande ha la finalità di verificare e garantire la conformità dei prodotti in questione alle disposizioni dirette a prevenire i rischi per la salute pubblica, a proteggere gli interessi dei consumatori e ad assicurare la lealtà delle transazioni.

Il controllo ufficiale riguarda sia i prodotti italiani o di altra provenienza destinati ad essere commercializzati nel territorio nazionale che quelli destinati ad essere spediti in un altro Stato dell'Unione Europea oppure esportati in uno Stato terzo. Esso riguarda tutte le fasi della produzione, della trasformazione, del magazzinaggio, del trasporto, del commercio, della somministrazione e consiste in una o più delle seguenti operazioni: ispezione, prelievo dei campioni, analisi di laboratorio dei campioni prelevati, controllo dell'igiene del personale addetto, esame del materiale scritto e dei documenti di vario genere ed esame dei sistemi di verifica installati dall'impresa e dei relativi risultati.

Il controllo ufficiale riguarda:

- lo stato, le condizioni igieniche ed i relativi impieghi degli impianti, delle attrezzature, degli utensili, dei locali e delle strutture;
- le materie prime, gli ingredienti, i coadiuvanti ed ogni altro prodotto utilizzato nella produzione o preparazione per il consumo;
- i prodotti semilavorati;

- i prodotti finiti;
- i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti;
- i procedimenti di disinfezione, di pulizia e di manutenzione;
- i processi tecnologici di produzione e trasformazione dei prodotti alimentari;
- l'etichettatura e la presentazione dei prodotti alimentari;
- i mezzi e le modalità di conservazione.

Sono molteplici, sia a livello centrale che territoriale, gli Organismi responsabili di diversi aspetti del controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande ai sensi del Decreto legislativo 3 marzo 1993, n. 123.

Ai livelli governativi nazionali e regionali, oltre ai compiti normativi nell'ambito delle diverse competenze, sono affidate prevalentemente le funzioni di programmazione, di indirizzo e di coordinamento, mentre le funzioni di controllo sulle attività di produzione, commercio e somministrazione degli alimenti e delle bevande competono prevalentemente ai Comuni che le esercitano attraverso le Unità Sanitarie Locali.

Il Ministero della Sanità opera, a livello centrale, con la Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione (D.G.I.A.N.)[1] e con la Direzione Generale dei Servizi Veterinari (D.G.S.V.)[1] e, a livello territoriale, con i propri Uffici periferici consistenti negli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Confine Terrestre e negli Uffici Veterinari di Confine, Porto e Aeroporto, alcuni dei quali curano anche gli adempimenti di origine comunitaria.

Con competenza su tutto il territorio nazionale e con strutture articolate anche a livello periferico, operano, principalmente nell'ambito della repressione e della prevenzione, i Nuclei Antisofisticazione e Sanità (N.A.S).

A livello centrale opera l'Istituto Superiore di Sanità (I.S.S.) sia per l'effettuazione delle analisi di revisione che per una serie di compiti tecnico-scientifici.

---

[1] Il Decreto legislativo 30 giugno 1993 n. 266 riguardante il riordinamento del Ministero della Sanita' ed il D.P.R. 2 febbraio 1994 n. 196 che ne costituisce il regolamento, hanno modificato sostanzialmente la struttura del Ministero della Sanità, con la istituzione di dipartimenti e servizi.

In base al nuovo ordinamento la Direzione Generale Igiene degli Alimenti e Nutrizione e la Direzione Generale dei servizi Veterinari sono confluite dal dicembre 1995 nel Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria.

Poichè i dati forniti nella presente relazione fanno riferimento al biennio 1993-1994, le strutture centrali del Ministero della Sanità competenti per gli alimenti sono ancora indicate nel testo come Direzioni Generali.

A livello territoriale operano le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano, i Servizi di Igiene Pubblica (S.I.P.) ed i Servizi Veterinari (S.V.) delle Unità Sanitarie Locali nonché, per gli accertamenti analitici di laboratorio, i Presidi Multizonali di Prevenzione (P.M.P.) e gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.Z.S.).

Il Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali [1] opera a livello Centrale con l'Ispettorato Centrale delle Repressioni delle Frodi (I.C.R.F.) ed è preposto alla tutela economica dei prodotti agroalimentari attraverso controlli di natura prevalentemente di tipo merceologico.

L'Ispettorato Centrale Repressioni Frodi, per l'effettuazione delle analisi revisione, si avvale degli Istituti di ricerca e sperimentazione agraria individuati con il D.M. 18 luglio 1986.

Il Ministro delle Finanze opera a livello centrale, con la Direzione Generale delle dogane e delle imposte indirette e con la Guardia di Finanza ed è proposto ad attività di controllo e vigilanza sui prodotti alimentari relativamente alla prevenzione e repressione delle frodi di natura fiscale.

Nel testo che segue sono descritte in dettaglio le strutture centrali e periferiche attraverso le quali viene svolta in Italia l'attività di vigilanza e controllo sui prodotti alimentari.

II.2 Servizio Sanitario Nazionale

Il Servizio Sanitario Nazionale (S.S.N.), istituito con la legge n. 833 del 23 dicembre 1978, si avvale di numerosi Organismi sia a livello centrale che territoriale per le attività di vigilanza e controllo di alimenti e bevande.

Fra le finalità del Servizio Sanitario Nazionale, la legge 833 del 1978 prevede la tutela della salute dei cittadini contro i rischi connessi al consumo di alimenti e bevande, tutela che deve essere conseguita secondo quanto disposto dall'art. 2, tramite "l'igiene degli alimenti, delle bevande, dei prodotti e avanzi di origine animale per le implicazioni che attengono alla salute dell'uomo, nonché la prevenzione e la difesa sanitaria degli allevamenti animali ed il controllo della loro alimentazione integrata e modificata".

Per il raggiungimento di tale obiettivo la legge 833 prevede un'articolazione delle competenze tra vari livelli; a livello centrale e regionale, accanto alla potestà normativa nei rispettivi ambiti, sono affidate prevalentemente funzioni di programmazione, di indirizzo e di coordinamento, mentre complessivamente le funzioni di vigilanza e di controllo sulle attività di

[1] legge del 4 ottobre 1993 n. 491. Riordinamento delle competenze regionali e statali in materia agricola e forestale e istituzione del Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali.

produzione, lavorazione, distribuzione e commercio degli alimenti e bevande sono assegnate ai Comuni che le esercitano attraverso le Unità Sanitarie Locali.

La legge 462 del 1986, pur non modificando tale articolazione di competenze, rafforza le funzioni di programmazione e coordinamento del livello centrale prevedendo un collegamento più organico con le strutture operative del S.S.N. (Servizi di prevenzione e Presidi multizonali) e con le altre Amministrazioni centrali e periferiche che, seppure con finalità diverse da quelle della tutela della salute, si occupano di vigilanza e controllo degli alimenti e delle bevande.

Il ruolo del livello centrale, secondo quanto previsto dagli art. 4 e 5 della legge 833 del 1978 è quello di assicurare, anche in materia di tutela igienica degli alimenti e bevande, condizioni e garanzie di salute uniformi per tutto il territorio nazionale mediante lo strumento legislativo e l'esercizio delle funzioni di indirizzo e coordinamento delle attività amministrative delle Regioni. Di conseguenza le materie riservate alle competenze dello Stato dall'art. 6 della citata legge 833 riguardano specificamente la potestà di fissare disposizioni tecniche uniformi in merito agli standard di qualità e di salubrità degli alimenti, agli additivi e coloranti ammessi e alle loro modalità di impiego, alle caratteristiche igienico sanitarie dei materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti, alle caratteristiche dei prodotti per l'alimentazione zootecnica, nonché l'autorizzazione e le modalità di impiego di antiparassitari e la fissazione dei relativi residui nei prodotti destinati all'alimentazione.

Sono restate di competenza dello Stato le funzioni amministrative concernenti i rapporti internazionali e la profilassi internazionale marittima, aerea e di frontiera, anche in materia veterinaria, così come le attività di controllo sulle importazioni di prodotti destinati all'alimentazione.

Inoltre il livello centrale ha il compito di svolgere tutti quegli interventi che, per il loro rilievo pluriregionale, nazionale o internazionale necessitano di indirizzi unitari e simultanei per l'esercizio dei quali il Ministero della Sanità si avvale dei Nuclei Antisofisticazioni e Sanità dell'Arma dei Carabinieri, secondo quanto disposto dal D.M. del 25.1.1979.

Alle Regioni la legge 833 del 1978 attribuisce un'ampia podestà legislativa nel settore sanitario, prevedendo l'adozione da parte di esse di tutte le norme indispensabili per dare piena attuazione alla riforma sanitaria.

In particolare, per quanto riguarda l'organizzazione dei servizi e dei presidi delle U.S.L. preposti alla vigilanza e al controllo del comparto alimentare, la legge regionale:

1. stabilisce norme per il riordino dei Servizi veterinari, tenendo conto tra l'altro del potenziale degli impianti di macellazione, di lavorazione e di conservazione delle carni

e degli altri prodotti di origine animale, della lotta contro le zoonosi e della vigilanza sugli stabilimenti di alimenti di origine animale;

2. stabilisce norme per l'esercizio delle funzioni in materia di igiene e sanità pubblica e di polizia veterinaria;
3. individua le Unità Sanitarie Locali in cui sono istituiti i Presidi Multizonali di Prevenzione, ne definisce le caratteristiche funzionali e ne prevede le forme di coordinamento con i Servizi di igiene pubblica.

Inoltre le Regioni hanno funzioni di programmazione delle attività delle U.S.L. anche nella materia dell'igiene degli alimenti e bevande, da attuarsi tramite lo strumento del Piano Sanitario Regionale e degli specifici Piani di coordinamento dell'attività di vigilanza del settore, da predisporre secondo quanto previsto dal decreto 24.6.1987 e successivi provvedimenti emanati dal Ministero della Sanità in attuazione della legge 462 del 1986.

Alle U.S.L., quale strumento operativo dei Comuni, è affidato l'esercizio diretto delle funzioni di prevenzione, di controllo e di vigilanza dell'intero settore alimentare, dalla coltura alla raccolta dei prodotti agricoli, dagli allevamenti alla macellazione, dalla distribuzione (incluso il trasporto) ai relativi stoccaggi e immagazzinaggi, dalle trasformazioni artigianali o industriali al commercio, fino alla vendita al dettaglio con diretta immissione al consumo.

Tale attività di controllo comprende non solo la vigilanza ispettiva in senso stretto, ma anche tutte le altre attività finalizzate all'accertamento della qualità igienico-sanitarie degli alimenti (ad esempio, prelievo di campioni ed accertamenti analitici ed esame ispettivo delle carni) o alla verifica dell'idoneità dei locali, impianti, attrezzature e personale, sia in fase antecedente l'inizio delle attività lavorative (ad esempio autorizzazioni sanitarie preventive per locali e mezzi di trasporto e libretto di idoneità sanitaria per gli addetti agli alimenti) sia durante il loro svolgimento.

II.2.1 Ministero della Sanità

Il Ministero della Sanità esercita le funzioni statali di competenza centrale; nel settore degli alimenti e delle bevande, esse riguardano:

- la produzione, la registrazione e il commercio dei prodotti dietetici e degli alimenti per la prima infanzia;
- la produzione, la registrazione, la ricerca, la sperimentazione, il commercio e l'informazione dei presidi sanitari;

- l'elencazione e la determinazione delle modalità di impiego degli additivi e dei coloranti permessi nella lavorazione degli alimenti e delle bevande e nella produzione degli oggetti d'uso personale e domestico; la determinazione delle caratteristiche igienico-sanitarie dei materiali e dei recipienti destinati a contenere e conservare sostanze alimentari e bevande, nonché degli oggetti destinati comunque a venire a contatto con sostanze alimentari;
- gli standard dei prodotti industriali;
- la determinazione di indici di qualità e di salubrità degli alimenti e delle bevande alimentari;
- il riconoscimento delle proprietà terapeutiche delle acque minerali e termali e la pubblicità relativa alla loro utilizzazione a scopo sanitario;
- la individuazione delle malattie infettive e diffusive del bestiame per le quali, in tutto il territorio nazionale, sono disposti l'obbligo di abbattimento e, se del caso, la distribuzione degli animali infetti o sospetti di infezione o di contaminazione; la determinazione degli interventi obbligatori in materia di zooprofilassi; le prescrizioni inerenti all'impiego dei principi attivi, degli additivi e delle sostanze minerali e chimico-industriali nei prodotti destinati all'alimentazione zootecnica, nonché quelle relative alla produzione e alla commercializzazione di questi ultimi prodotti;
- le attività internazionali concernenti il settore dell'igiene degli alimenti e la profilassi nelle materie veterinarie;
- la registrazione dei farmaci veterinari e degli integratori medicati;
- il riconoscimento di idoneità di impianti di macellazione, sezionamento e lavorazione di prodotti carnei ai fini dell'esportazione verso Paesi CEE e Terzi.

II.2.1.1 Direzione Generale Igiene Alimenti e Nutrizione [1]

La Direzione ha compiti di elaborazione di normative tecniche nonché di predisposizione degli atti di programmazione e indirizzo delle attività di vigilanza e controllo relativamente alle fasi di produzione, commercializzazione e somministrazione degli alimenti e delle bevande. La Direzione, inoltre, cura l'educazione alimentare e l'informazione al consumo e promuove attività di studio ed indagini al fine di assicurare alla popolazione italiana elevati livelli di tutela nutrizionale. Altri compiti riguardano le attività istruttorie preordinate al rilascio delle autorizzazioni all'immissione in commercio, fra l'altro, dei presidi sanitari e dei prodotti destinati ad una alimentazione particolare. Inoltre vengono predisposti dalla Direzione gli atti relativi al riconoscimento di idoneità di stabilimenti che producono alimenti trasformati di origine animale ai fini dell'esportazione verso gli Stati Membri della CEE e/o Paesi Terzi, nonché all'autorizzazione a produrre preparati fitosanitari. Rientrano nella competenza di questa Direzione anche le attività ispettive funzionali al rilascio delle autorizzazioni di competenza. La Direzione è infine punto di contatto nell'ambito del sistema di scambio rapido di informazioni (sistema di allerta) dell'Unione Europea in caso di rischio grave ed immediato derivante dal consumo di prodotti alimentari.

II.2.1.2 Direzione Generale Servizi Veterinari[1]

Ai sensi del decreto del Ministro della Sanità del 18 giugno 1982 la Direzione Generale dei Servizi Veterinari ha, in materia di vigilanza e controllo degli alimenti, compiti di

---

[1] Il Decreto legislativo 30 giugno 1993 n. 266 riguardante il riordinamento del Ministero della Sanita' ed il D.P.R. 2 febbraio 1994 n. 196 che ne costituisce il regolamento, hanno modificato sostanzialmente la struttura del Ministero della Sanità, con la istituzione di dipartimenti e servizi.

In base al nuovo ordinamento la Direzione Generale Igiene degli Alimenti e Nutrizione e la Direzione Generale dei servizi Veterinari sono confluite dal dicembre 1995 nel Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria.

Poichè i dati forniti nella presente relazione fanno riferimento al biennio 1993-1994, le strutture centrali del Ministero della Sanità competenti per gli alimenti sono ancora indicate nel testo come Direzioni Generali.

[1] Il Decreto legislativo 30 giugno 1993 n. 266 riguardante il riordinamento del Ministero della Sanita' ed il D.P.R. 2 febbraio 1994 n. 196 che ne costituisce il regolamento, hanno modificato sostanzialmente la struttura del Ministero della Sanità, con la istituzione di dipartimenti e servizi.

In base al nuovo ordinamento la Direzione Generale Igiene degli Alimenti e Nutrizione e la Direzione Generale dei servizi Veterinari sono confluite dal dicembre 1995 nel Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria.

Poichè i dati forniti nella presente relazione fanno riferimento al triennio 1993-1994, le strutture centrali del Ministero della Sanità competenti per gli alimenti sono ancora indicate nel testo come Direzioni Generali.

elaborazione di normative tecniche nonché di predisposizione di atti di programmazione, indirizzo e coordinamento per la vigilanza veterinaria sulla produzione delle carni, dei prodotti della pesca (esclusa la molluschicoltura), del latte, delle uova, del miele e degli altri prodotti di origine animale. Inoltre, vengono predisposti dalla Direzione gli atti relativi al riconoscimento di idoneità di impianti di macellazione e sezionamento ai fini dell'esportazione di carne verso gli Stati Membri della CEE e/o Paesi Terzi.

La Direzione ha altre competenze che riguardano indirettamente la salubrità e la sicurezza degli alimenti di origine animale. Essa ha infatti il compito di elaborare e di gestire la profilassi della tubercolosi bovina e delle brucellosi animali, il compito di autorizzare o registrare la produzione di additivi e di integratori semplici e medicati per mangimi nonché di specialità medicinali per uso veterinario, il compito di pianificare la lotta alle zoonosi.

La Direzione ha inoltre competenze in materia di profilassi pianificata obbligatoria e volontaria delle malattie degli animali, di igiene zootecnica e di polizia veterinaria, di tutela del benessere animale.

Tra le competenze della Direzione rientra il compito di coordinare ed indirizzare l'attività di vigilanza e di controllo degli Uffici veterinari di confine, porto, aeroporto e dogana interna.

II.2.1.3 Servizio Ispettivo Centrale

Al Servizio Ispettivo Centrale, posto come unità organica alle dipendenze del Ministro, sono demandate (D.M. 8 novembre 1990):

- le attribuzioni di vigilanza ed ispezione in campo medico nei settori di competenza del Ministero della Sanità;
- le competenze previste dall'art. 16, quinto comma, della legge 7 agosto 1986, n. 462, in materia di prevenzione e repressione delle frodi alimentari (richieste ai laboratori ed ai Servizi di igiene pubblica e veterinaria del S.S.N. di indagini, prelievi ed analisi di speciale interesse).

II.2.1.4 Uffici periferici del Ministero della Sanità

Già previsti come "Uffici Sanitari Speciali" dal Testo Unico delle Leggi Sanitarie, approvato con R.D. del 27 luglio 1934, n. 1265, sono diventati con la legge istitutiva del Ministero della Sanità (23 marzo 1958, n. 296) organismi periferici del Ministero stesso.

Sono ordinati su base circoscrizionale in uffici periferici principali ed uffici da questi dipendenti. I parchi quarantenari e di acclimatazione per animali esotici nonché le stazioni zoosanitarie, previsti dall'art. 33 della legge 30 aprile 1976, n. 397, sono equiparati agli uffici veterinari dipendenti. Essi si articolano in:

Uffici di sanità marittima, aerea e di frontiera

Questi uffici, negli ambiti territoriali di rispettiva competenza esercitano le funzioni di profilassi internazionale e di sanità pubblica previsti dal D.M. 2 maggio 1985 ed in particolare vigilano sull'importazione delle merci, prevalentemente di origine vegetale, destinate all'alimentazione umana e dei presidi sanitari. Essi, inoltre, nell'ambito territoriale di competenza (area portuale e aereo-portuale):

- rilasciano l'autorizzazione sanitaria per l'esercizio di stabilimenti di produzione, preparazione, confezionamento nonché di depositi all'ingrosso di prodotti alimentari;
- vigilano sull'igiene degli alimenti;
- vigilano sullo stato sanitario del personale addetto alla produzione, preparazione, manipolazione e vendita delle sostanze alimentari, disponendo i necessari accertamenti nonché i trattamenti di profilassi cui detto personale deve sottoporsi.

Per l'esercizio delle proprie funzioni, gli Uffici di sanità marittima, aerea e di frontiera si avvalgono dei Laboratori del Servizio Sanitario Nazionale (P.M.P. e I.Z.S.)

Gli Uffici attualmente operanti sono 32, distribuiti su base regionale e sono diretti da funzionari del ruolo medico del Ministero della Sanità.

Uffici Veterinari di confine, porto, aeroporto e dogana interna

Le funzioni svolte dai veterinari di confine, porto aeroporto e dogana interna attengono al controllo dello stato sanitario sia degli animali vivi che dei prodotti di origine animale che vengono importate nel nostro Paese. Inoltre, compito del veterinario di confine è pure il controllo di materiali di origine vegetale, quali ad esempio la paglia ed il fieno, che potrebbero costituire veicoli di contagio di malattie infettive.

Infine, il veterinario di confine è addetto alla verifica sanitaria dei mangimi destinati all'alimentazione degli animali e di tutti i prodotti farmaceutici pure destinati agli animali.

Tale attività, per quanto riguarda gli animali vivi, si articola in una serie di controlli attraverso i quali vengono verificati sia la rispondenza della normativa vigente della certificazione sanitaria che scorta gli animali, sia lo stato sanitario degli animali stessi, eventualmente attraverso l'esecuzione di visite sanitarie sui singoli soggetti.

Compito del veterinario di confine è anche quello di verificare che le condizioni di trasporto siano rispondenti a quanto previsto dalla normativa relativa alla protezione degli animali nei trasporti internazionali.

Il veterinario di confine è anche quello di verificare che le condizioni di trasporto siano rispondenti a quanto previsto dalla normativa relativa alla protezione degli animali nei trasporti internazionali.

Il veterinario di confine può pure disporre l'esecuzione al confine, o nel luogo di destinazione di particolari accertamenti diagnostici di laboratorio, nel caso in cui ciò sia ritenuto necessario o sia previsto da particolari disposizioni emanate dal Ministero della Sanità.

Analogamente, per quanto riguarda i prodotti di origine animale, il servizio veterinario di frontiera svolge accertamenti sulla certificazione di scorta e sullo stato di conservazione delle merci. Anche in questo caso di frequente la visita ispettiva viene integrata dall'esecuzione di accertamenti di laboratorio.

Nei casi in cui vengano riscontrate irregolarità tali rendere gli animali o i prodotti non idonei all'importazione il veterinario di confine provvede all'emissione del relativo provvedimento di respingimento all'estero.

Il servizio veterinario di confine, porto e aeroporto si articola in 28 uffici principali, diretti da funzionari del ruolo veterinario del Ministero della Sanità.

II.2.2 Nuclei Antisofisticazioni e Sanità

A partire dal 15 ottobre 1962, i Nuclei Antisofisticazioni e Sanità (N.A.S.) si pongono come forza di polizia giudiziaria ed amministrativa, con competenza su tutto il territorio nazionale allo scopo di vigilare sulla disciplina igienica della produzione, commercializzazione e vendita delle sostanze alimentari e delle bevande, a tutela della salute pubblica.

Il 5 novembre 1963, il Ministro della Sanità conferì ai N.A.S. gli stessi poteri spettanti agli Organi tecnici del suo Dicastero (Ispettori sanitari), finalizzati a legittimare, in qualsiasi momento, accertamenti ed ispezioni di carattere sanitario.

A seguito dell'entrata in vigore della legge 833 del 1978 e della nuova ripartizione di competenze fra livello centrale, regionale e locale il Ministro della Sanità, con D.M. 25.1.1979, sancì l'impiego dei Nuclei Antisofisticazioni e Sanità dell'Arma dei Carabinieri, sia per il disimpegno di quei servizi di vigilanza che per il loro rilievo pluriregionale, nazionale ed internazionale devono essere svolti con indirizzo unitario e con simultaneità a tutela

dell'interesse nazionale, sia per gli interventi non programmabili e a carattere di urgenza di competenza del Ministero stesso.

I Nuclei Antisofisticazioni e Sanità attualmente sono strutturati in:

- Un comando Centrale di Roma;
- tre Comandi di Gruppo A.S. con sedi in Milano, Roma e Napoli, rispettivamente con giurisdizione sull'Italia settentrionale, centrale e meridionale;
- 34 Nuclei Antisofisticazioni e Sanità, dislocati nei 19 capoluoghi regionali e a Trento per le Province autonome di Trento e Bolzano, nonché in alcuni capoluoghi di provincia in relazione all'indice di industrializzazione, alla presenza di insediamenti zootecnici intensivi o alla particolare natura del territorio.

II.2.3 Istituto Superiore di Sanità

L'Istituto Superiore di Sanità (I.S.S.) è uno dei maggiori centri di ricerca in Italia, dotato di strutture e ordinamento particolari e di autonomia scientifica. Istituto nel 1934, è dal 1978 è l'organo tecnico-scientifico del Servizio Sanitario Nazionale.

Con Decreto Legislativo 30 Giugno 1993, n.267 è stato istituito il riordinamento dell'Istituto Superiore di Sanità, a norma dell'art.1, comma 1, lettera h, della legge 23 Ottobre 1992, n. 421 a cui è seguito con Decreto del Presidente della Repubblica 21 Settembre 1994, n. 754 il regolamento concernente l'organizzazione ed il funzionamento dell'Istituto Superiore di Sanità.

Nel quadro dell'organizzazione sanitaria, l'Istituto esplica attività di ricerca scientifica ai fini della tutela della salute pubblica; esegue controlli di Stato, controlli analitici ed esami tecnici di brevetti e di progetti per la parte igienico-sanitaria; elabora norme tecniche concernenti farmaci, alimenti, prodotti, attività ed opere nel settore igienico-sanitario; promuove ed organizza convegni e corsi di aggiornamento ed addestramento tecnico-scientifico per gli operatori sanitari del Paese.

In particolare, l'Istituto esplica attività di revisione delle analisi in relazione agli accertamenti analitici effettuati su matrici alimentari e su altri prodotti di impiego in campo alimentare, di cui alla legge 283 del 1962.

L'Istituto è articolato in 20 Laboratori e 8 Servizi Tecnici, oltre ai Servizi amministrativi e del Personale e alla Biblioteca. Ciascun Laboratorio, a sua volta, è articolato mediamente in 5-6 reparti.

Nel settore dell'igiene degli alimenti, l'Istituto Superiore di Sanità, in base alla legge 7 agosto 1986, n. 462 (art. 16 punto 3) indica ai laboratori dei Presidi Multizonali di Prevenzione ed ai laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali i criteri e le metodiche di analisi dei prodotti alimentari, ne coordina le attività tecniche ed esercita sugli stessi la vigilanza tecnica limitatamente ai compiti di sanità pubblica. I laboratori dell'Istituto che interfacciano direttamente il S.S.N. in materia di alimenti e bevande sono il Laboratorio Alimenti, il Laboratorio Medicina Veterinaria e il Laboratorio Tossicologia Applicata. Altri Laboratori dell'Istituto partecipano alle attività in questione in modo meno diretto.

II.2.4 Regioni e Province autonome

L'organizzazione amministrativa delle Regioni e Province autonome, individuata dalle rispettive leggi regionali e provinciali, prevede, per quanto riguarda l'igiene degli alimenti e bevande, l'istituzione di appositi uffici all'interno di strutture organizzative più complesse (variamente denominate nelle diverse regioni quali, ad esempio, direzioni, dipartimenti, settori e servizi), che si occupano dell'esercizio delle competenze regionali in materia di igiene pubblica e di veterinaria. Fa eccezione la Regione Valle D'Aosta dove il Servizio veterinario è istituito esclusivamente a livello di Unità Sanitaria Locale.

Queste strutture fanno parte, in tutte le Regioni e Province autonome, degli Assessorati dell'aerea socio-sanitaria, tranne che nella provincia di Bolzano, in cui le competenze in materia veterinaria afferiscono all'Assessorato all'Agricoltura e Foreste (a livello zonale, tuttavia, le due funzioni convergono e sono esercitate, pure in servizi diversi, dalle Unità Sanitarie Locali).

I compiti dei suddetti uffici delle Regioni e Province autonome sono quelli di programmazione, indirizzo, e coordinamento e controllo dell'attività dei servizi e presidi delle U.S.L. che operano nel campo dell'igiene alimentare.

II.2.5 Unità Sanitarie Locali: Servizi di Igiene Pubblica e Servizi Veterinari

La legge 833 del 1978 prevede all'art. 14 tra le attribuzioni assegnate in particolare alle Unità Sanitarie Locali nell'ambito delle proprie competenze quelle concernenti:

a) l'igiene della produzione, lavorazione, distribuzione e commercio degli alimenti e delle bevande;

b) le profilassi e la polizia veterinaria, l'ispezione e la vigilanza veterinaria sugli animali destinati ad alimentazione umana, sugli impianti di macellazione e di trasformazione,

sugli alimenti di origine animale, sull'alimentazione zootecnica e sulle malattie trasmissibili degli animali all'uomo, sulla riproduzione, allevamento e sanità animale, sui farmaci di uso veterinario.

Tali attribuzioni afferiscono rispettivamente alla sfera di competenza dei Servizi di Igiene pubblica e dei Servizi veterinari.

Durante il biennio 1993-1994 le Regioni e Province autonome, in attuazione del D. L. 502 del 1992, hanno provveduto ad una progressiva ridistribuzione territoriale delle competenti A.S.L. riducendone il numero.

II.2.6 Presidi Multizonali di Prevenzione

I Presidi Multizonali di Prevenzione sono strutture periferiche del Servizio Sanitario Nazionale che svolgono attività specifica nell'aerea della prevenzione rivolta a territori la cui estensione include più di una Unità Sanitaria Locale. Essi sono gestiti dall'Unità Sanitaria Locale nel cui territorio sono ubicati, nel rispetto delle norme stabilite dalla legge regionale, che è diretta in particolare ad assicurare il collegamento funzionale ed il coordinamento dei medesimi Presidi con i Servizi di prevenzione delle Unità Sanitarie Locali interessate.

L'attività esplicata, incentrata sul controllo e la tutela dell'igiene ambientale, dell'igiene degli alimenti e delle bevande, nonché sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, si è accresciuta di sempre nuove incombenze, anche in relazione al recepimento di disposizioni comunitarie.

II.2.7 Istituti Zooprofilattici Sperimentali

Gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sono Enti sanitari a valenza regionale o interregionale dotati di personalità giuridica di diritto pubblico, soggetti alla vigilanza e al controllo delle Regioni. Sono inoltre soggetti, limitatamente all'attività di sanità pubblica, all'azione di coordinamento indirizzo e vigilanza dell'Istituto Superiore di Sanità. Questi Istituti, che a norma della legge 5/3/1986, n. 68 fanno parte del comparto del Servizio Sanitario Nazionale, sono articolati in sedi centrali e sezioni provinciali o interprovinciali che costituiscono un sistema di rete interconnesso e operano in stretto rapporto con le Unità Sanitarie Locali.

II.2.8 Commissione Interregionale Permanente di Coordinamento

E' attiva presso la Direzione generale per l'igiene degli alimenti e la nutrizione, la Commissione interregionale permanente di coordinamento per i problemi relativi all'igiene degli alimenti e delle bevande, istituita con D.M. del 30 settembre 1986.

Essa ha il compito di esaminare ed approfondire i problemi connessi con la pratica applicazione della legislazione in materia di alimenti e bevande, al fine di una sua univoca operatività in sede locale su tutto il territorio nazionale.

II.3 Ministero dell'Agricoltura e Foreste

II.3.1 Ispettorato Centrale Repressioni Frodi

L'Ispettorato centrale repressione frodi, istituito dall'art. 10 della legge 7 agosto 1986, n.462 presso il Ministero delle risorse agricole alimentari già Ministero dell'agricoltura e delle foreste, è l'organo tecnico dello Stato istituzionalmente preposto alla tutela economica dei prodotti agroalimentari e delle sostanze di uso agrario o forestale. Esso svolge un servizio a garanzia del consumatore attraverso l'effettuazione di controlli nelle fasi di produzione, trasformazione e commercializzazione nel comparto agroalimentare.

I controlli sono effettuati prevalentemente nei seguenti settori merceologici:

- vitivinicolo;
- oleario;
- lattiero caseario;
- cereali e derivati;
- zootecnico;
- agrumario;
- conserve vegetali;
- sementi;
- mangimi;
- fertilizzanti.

STRUTTURA

L'Ispettorato centrale è articolato in 22 uffici periferici, dislocati sul territorio nazionale, a livello interregionale, regionale ed interprovinciale, ciascuno fornito di un laboratorio di analisi, dotato di moderna strumentazione, in una struttura centrale, composta da 4 divisioni, per il coordinamento e la pianificazione dell'attività di controllo, e da un ufficio speciale per le sanzioni amministrative.

ATTIVITA' DI CONTROLLO

L'attività di controllo prevede iniziative finalizzate all'individuazione di eventuali illeciti, accertamenti tecnici per verificare il corretto svolgimento di particolari processi produttivi, rilascio di attestati previsti per legge, attività di polizia giudiziaria.

Il controllo si effettua mediante:

- ispezione dei luoghi;

- controllo della documentazione;

- prelievo ed analisi dei campioni.

In caso di accertamento di irregolarità il controllo produce:

- notizie di reato;

- contestazioni amministrative;

- sequestri.

ATTIVITA' DI CONCORSO CON ALTRI ORGANI DI CONTROLLO E COLLABORAZIONI

Per esplicita disposizione di legge, l'Ispettorato centrale ed i nuclei antisofisticazione dell'Arma dei Carabinieri operano in concorso con i nuclei di polizia tributaria del Corpo della guardia di finanza, con il Corpo forestale dello Stato, con la Polizia di Stato e con l'Arma dei carabinieri (art.6, comma 7 legge 462/86).

L'Ispettorato centrale ha instaurato mediante apposite convenzioni, rapporti di collaborazione tecnico-scientifica, con Istituti universitari ed altri qualificati Istituti pubblici di ricerca (art.11, comma 1 della legge 462/86).

Per l'effettuazione delle analisi di revisioni, l'Ispettorato centrale si avvale dei laboratori, specializzati per materia, funzionanti presso gli Istituti di ricerca e sperimentazione agraria del Ministero delle risorse agricole alimentari e forestali individuati con D.M. 18 luglio 1986 (art.11, comma 2 della legge 462/86).

COLLEGAMENTI

Nel contesto degli organi di controllo che operano in campo alimentare, l'Ispettorato centrale concorre fornendo i risultati delle analisi effettuate dai propri laboratori alla costituzione del Centro di raccolta informatizzata istituito presso il S.I.S. (servizio informativo sanitario) del Ministero della sanità, per una compiuta ed articolata conoscenza dell'andamento dei fenomeni di frode e sofisticazione nel settore alimentare (art. 8 legge 462/86).

L'AUTOMAZIONE

L'informatizzazione dell'Ispettorato centrale è affidata alla Finsiel s.p.a. nell'ambito del progetto di realizzazione e conduzione del Sistema Informativo Agricolo Nazionale (S.I.A.N.).

Il sistema informatico con architettura distribuita prevede un polo centrale e 22 poli periferici (personal computers collegati in rete locale) e una rete telematica per gli scambi informativi. Il sistema dispone di strumenti tecnologicamente avanzati (valigette telematiche) per controlli istituzionali sul territorio, per consultare telematicamente i dati e produrre documentazione (verbali) automaticamente ed in loco.

II.3.2 Istituti di Ricerca e Sperimentazione agraria

Gli Istituti di ricerca e sperimentazione agraria sono stati istituiti con Decreto del Presidente della Repubblica del 23 novembre 1967, n. 1318 con lo scopo di provvedere alla ricerca ed alla sperimentazione agraria.

Gli Istituti sperimentali, in numero di 22, sono articolati in sezioni operative centrali e, talvolta, periferiche. Detti Istituti, dotati di personalità giuridica di diritto pubblico, sono sottoposti alla vigilanza ed alla tutela del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 11, comma 2, del decreto legge 18 giugno 1986, n. 282, sono stati individuati, con decreto 18 luglio 1986, quegli Istituti di ricerca e di sperimentazione agraria di cui si avvale l'Ispettorato centrale repressione frodi per l'effettuazione di analisi di revisione.

II.4 Ministero delle Finanze

Gli organi del Ministero delle finanze che rivestono maggiore importanza dal punto di vista della presente relazione sono il Dipartimento delle dogane e delle imposte indirette, i Laboratori chimici delle dogane e delle imposte indirette e la Guardia di finanza.

II.4.1 Dipartimento delle Dogane e delle Imposte Indirette

In attuazione della legge 10 ottobre 1989, n. 349, il decreto legislativo 26 aprile 1990, n. 105 ha istituito alle dirette dipendenze del Ministro delle finanze il Dipartimento delle dogane e delle imposte indirette, il cui ordinamento è stato approvato con il decreto Ministeriale 26 novembre 1991, modificato con Decreto Ministeriale 13 Novembre 1994 recante il riordinamento del Dipartimento delle Dogane e delle imposte Dirette.

Il Dipartimento si articola nei tre grandi rami delle Dogane, degli Uffici tecnici delle imposte di fabbricazione e dei Laboratori chimici, che, per quanto diversificati sul piano tecnico e negli specifici compiti, operano in maniera strettamente coordinata tra di loro.

Sul territorio funzionano 14 Compartimenti doganali, 49 Circoscrizioni doganali di cui 2 Dogane internazionali, 101 Dogane principali, 49 Dogane secondarie, 242 Sezioni doganali, 109 Posti doganali e 31 Posti di osservazione funzionanti come Sezioni delle dogane cui sono aggregati.

Per le imposte di fabbricazione, funzionano 41 Uffici tecnici I.F. e 87 Sezioni dislocate in centri commerciali di particolare importanza. I compiti degli UTIF si estrinsecano in una serie di atti di vigilanza, di accertamenti e di controlli tecnico-amministrativi.

II.4.2 Laboratori Chimici delle Dogane e delle Imposte Indirette

Con legge 29 Ottobre 1993, n.427 recante armonizzazione delle disposizioni in materia di Imposte, è stata istituita la Direzione Centrale per l'analisi Merceologica ed il Laboratorio Chimico.

I compiti dei Laboratori chimici delle dogane sono essenzialmente quelli di un servizio chimico, di consulenza di analisi e di controllo, che mette a disposizione del Dipartimento delle Dogane, degli Uffici Doganali, degli Uffici Tecnici delle Imposte di Fabbricazione e dei Comandi della Guardia di Finanza gli elementi tecnici ed i dati analitici necessari per definire la natura e le caratteristiche delle merci. I laboratori chimici concorrono, inoltre, ai controlli relativi all'applicazione delle leggi per la repressione delle frodi in tutti i settori merceologici, quali i prodotti petroliferi, alcolici, agrari, alimentari, ecc. sia in importazione che di produzione nazionale.

II.4.3 Guardia di Finanza

Il Corpo della Guardia di Finanza, pur essendo parte integrante delle forze armate dello Stato, dipende direttamente dal Ministro delle Finanze per ciò che riguarda la tutela delle leggi tributarie.

A partire dalla costituzione della Comunità Economica Europea, che ha dato luogo all'unione doganale tra gli Stati membri ed ha realizzato anche un comune mercato agricolo, ha assunto specifica e primaria rilevanza anche l'attività di repressione delle frodi alimentari comunitarie connesse alle operazioni doganali, nonché le violazioni, attuate con artifizi o raggiri, per beneficiare indebitamente delle forme di agevolazione previste, in particolare nel quadro di attuazione della politica agricola comunitaria.

La legge 7 agosto 1986, n. 462 recante misure urgenti in materia di prevenzione e repressione delle sofisticazioni alimentari ha rimarcato ulteriormente l'attenzione verso tali frodi istituzionalizzando il coordinamento tra Guardia di Finanza e Ministero delle Sanità per le attività di vigilanza e controllo in campo alimentare anche attraverso interventi di tipo fiscale.

PAGINA BIANCA

III PARTE

RISULTANZE DELLE ATTIVITÀ' DI VIGILANZA E CONTROLLO NEL BIENNIO 1993 - 1994

PAGINA BIANCA

III.1 Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L.

I risultati globali dell'attività di vigilanza ufficiale effettuata dai Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L. durante gli anni 1993 1994 sono riportati in Tab. III.1.1 e Tab. III.1.2.

I dati pervenuti nel biennio hanno riguardato mediamente il 76% del totale dei servizi (Fig. III.1.1).

I S.I.P. hanno effettuato globalmente nel settore dell'igiene degli alimenti e bevande 257.539 ispezioni durante l'anno 1993 e 256.128 nell'anno 1994 (Fig. III.1.2). Le attività di vigilanza dei servizi mostrano nel biennio un costante livello di tali attività. Nello stesso tempo le unità ispezionate hanno evidenziato irregolarità pari al 13,7% per il 1993, pari al 13,5% per il 1994 testimoniando un livello di irregolarità pressoché costante (Fig. III.1.3).

Le ispezioni effettuate hanno riguardato in maniera decrescente interventi nella fase di ristorazione, distribuzione al dettaglio, trasformazione, trasporto, distribuzione all'ingrosso e produzione primaria . Nella Fig. III.1.4 viene riportato il raffronto per gli anni 1993-1994 relativo al numero di ispezioni effettuate, distinto per le sei classi di attività (produzione primaria - trasformazione - distribuzione all'ingrosso - distribuzione al dettaglio - ristorazione - trasporto). Le attività ispettive hanno interessato principalmente le fasi della distribuzione al dettaglio e della ristorazione e hanno riguardato scarsamente quelle della produzione primaria e della distribuzione all'ingrosso. L'incidenza delle unità che hanno presentato irregolarità riferite sempre alle suddette classi è riportata nella Fig.III.1.5. La percentuale media di irregolarità nel biennio ha riguardato principalmente le classi di ristorazione (18,9%) e trasformazione (14,1%).

La Fig. III.1.6 mostra la distribuzione media percentuale delle tipologie di infrazioni riscontrate. Esse hanno riguardato principalmente l'igiene generale delle unità ispezionate, l'igiene del personale e la documentazione.

Le Fig. III.1.7 e Fig. III.1.8, fanno riferimento ai provvedimenti adottati, mostrando rispettivamente il numero di sospensioni temporanee dell'autorizzazione e le revoche, distinte per le tre classi di attività, produzione, distribuzione e somministrazione.

III.2 Servizi Veterinari delle U.S.L.

I risultati globali dell'attività di vigilanza ufficiale effettuata dai Servizi Veterinari delle U.S.L. durante gli anni 1993 -1994 sono riportati in Tab. III.2.1 e Tab. III.2.2. I dati pervenuti nel biennio hanno riguardato mediamente il 65% del totale dei servizi. (Fig. III.2.1).



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

DATI NAZIONALI
Percentuale di risposta pari al 70%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		36.336	49.275	20.335	157.683	184.994	23 508	472.131
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	10.245	30.606	11.862	87.408	100.971	16 447	257.539
		Non regolari	382	4.415	1.471	10.335	18.193	524	35.320
		Percentuale irregolari	3,7	14,4	12,4	11,8	18	3,2	13,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		11.772	44.623	22.324	134.238	136 972	0	349.929
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	37	406	194	656	1.676	36	3.005
		Revoca autorizzazione	77	104	33	140	288	7	649
		Altri	230	2.617	1.044	4.075	9.116	286	17.368
	SEQUESTRI		65	292	1.056	1.433	1.188	0	4.034
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		399	2.523	1.062	6.331	8.512	469	19.296
	IGIENE DEL PERSONALE		129	1.101	591	3.089	3.533	193	8.636
	DOCUMENTAZIONE		153	952	445	2 372	3.182	203	7.307
	MERCI	Etichetta e presentaz.	179	354	209	843	433	0	2.018
		Composizione	47	507	148	362	328	0	1.392
		Caratteri macroscopici	10	111	163	191	162	0	637

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

Tab. III.1.1



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

DATI NAZIONALI
Percentuale di risposta pari al 82%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		76.616	53.847	20.730	160.059	197.356	20.990	**529.598**
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	14.830	29.448	12.868	91.887	95.631	11.464	**256.128**
		Non regolari	846	4.098	1.513	9.533	18.106	584	**34.680**
		Percentuale irregolari	5,7	13,9	11,8	10,4	18,9	5,1	**13,5**
	CONTROLLI EFFETTUATI		31.484	45.302	27.238	175.213	142.503	0	**421.740**
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	68	357	315	936	2.083	34	**3.793**
		Revoca autorizzazione	11	69	43	134	241	7	**505**
		Altri	425	2.573	896	5.336	9.978	141	**19.349**
	SEQUESTRI		99	246	1.127	1.140	843	0	**3.455**
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		657	2.729	730	5.385	10.013	289	**19.803**
	IGIENE DEL PERSONALE		175	1.031	447	3.334	3.937	207	**9.131**
	DOCUMENTAZIONE		243	1.234	469	2.567	3.936	132	**8.581**
	MERCI	Etichetta e presentaz.	63	854	171	758	231	0	**2.077**
		Composizione	33	524	140	326	268	0	**1.291**
		Caratteri macroscopici	10	135	56	280	314	0	**795**

Tab. III.1.2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE USL
Percentuale di risposta nel biennio 1993-1994

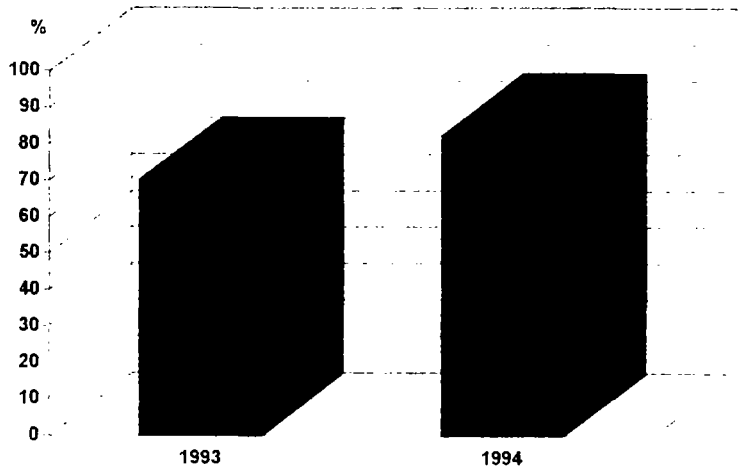


Fig. III.1.1

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Raffronto anni 1993-1994

Unità ispezionate

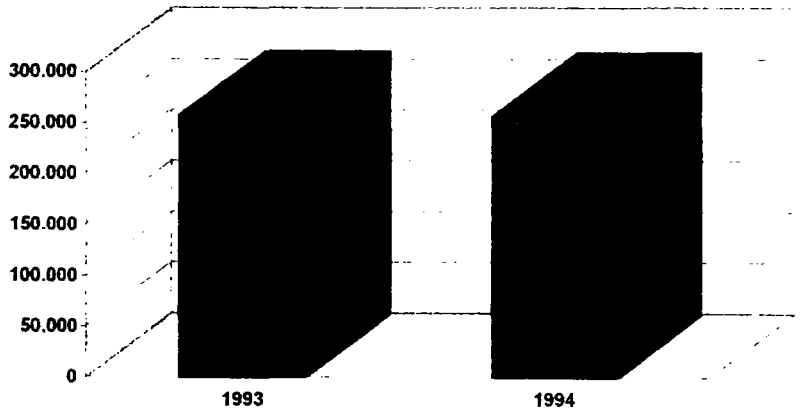


Fig. III.1.2

Incidenza percentuale delle unità che hanno evidenziato irregolarità

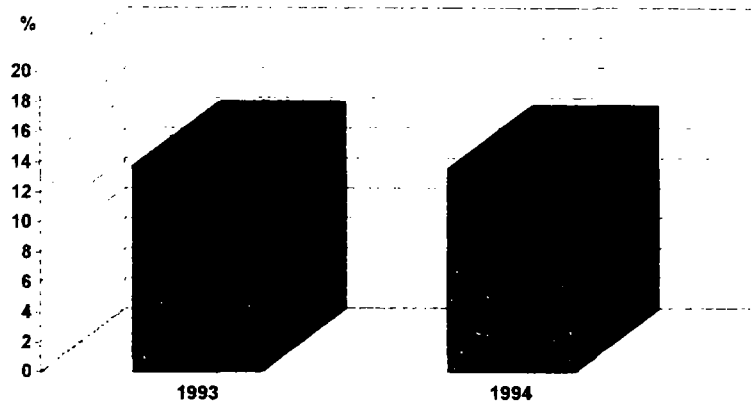


Fig. III.1.3

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Raffronto anni 1993-1994 per classi di attività

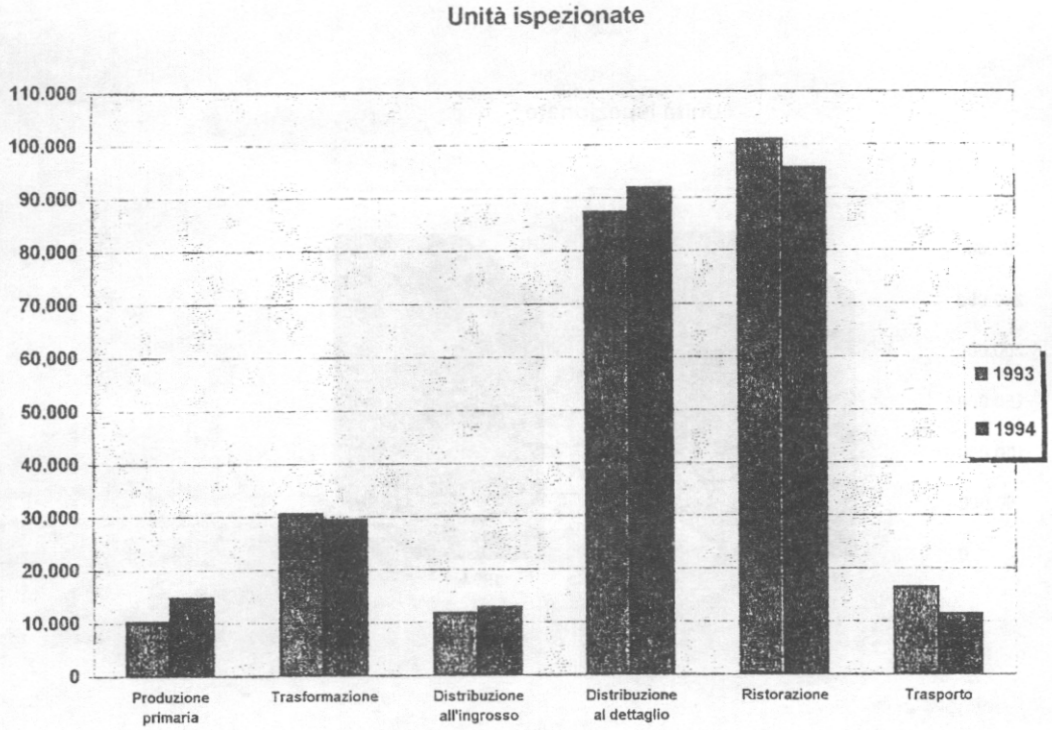


Fig. III.1.4

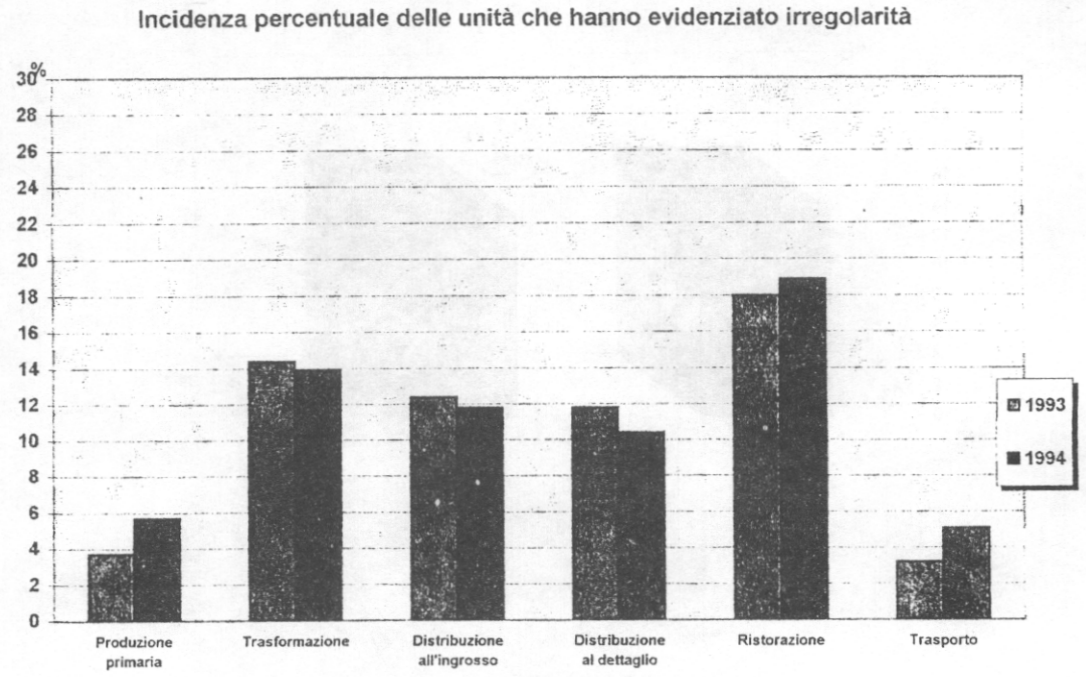
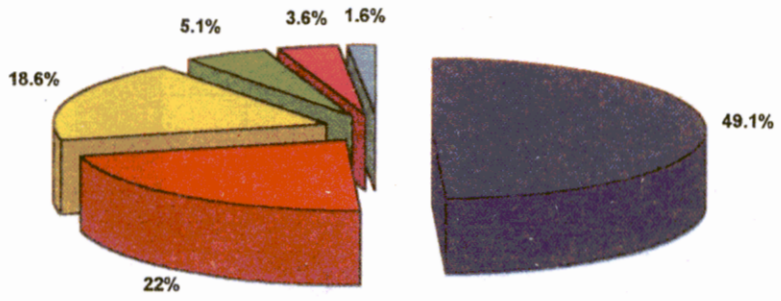


Fig. III.1.5

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Tipologie delle infrazioni

Ripartizione delle infrazioni
anno 1993



Ripartizione delle infrazioni
anno 1994

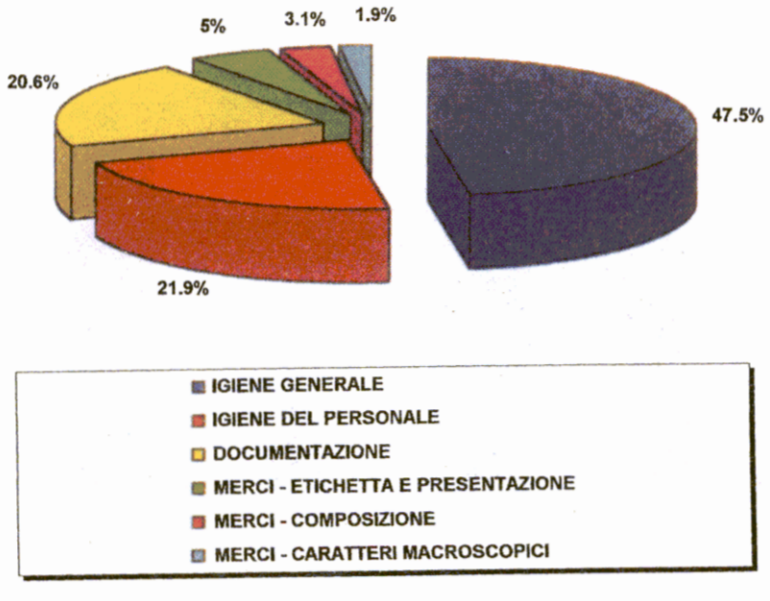


Fig. III.1.6

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Provvedimenti adottati nel biennio 1993-1994

Sospensioni temporanee autorizzazioni

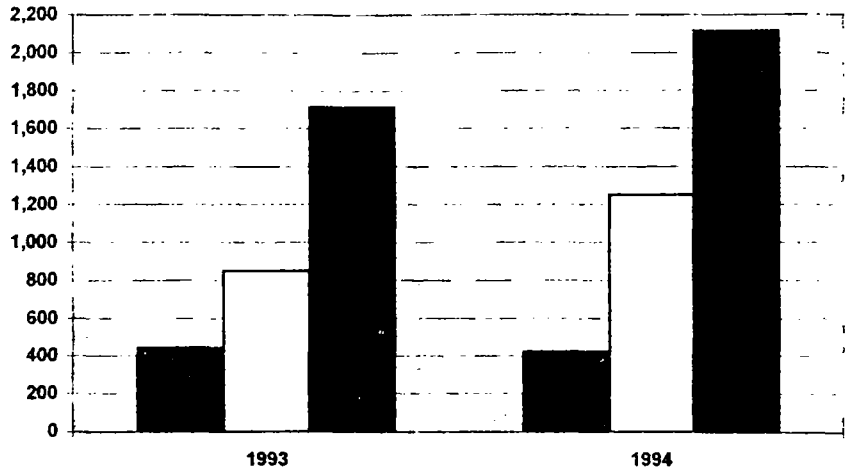


Fig. III.1.7

Revoche autorizzazioni

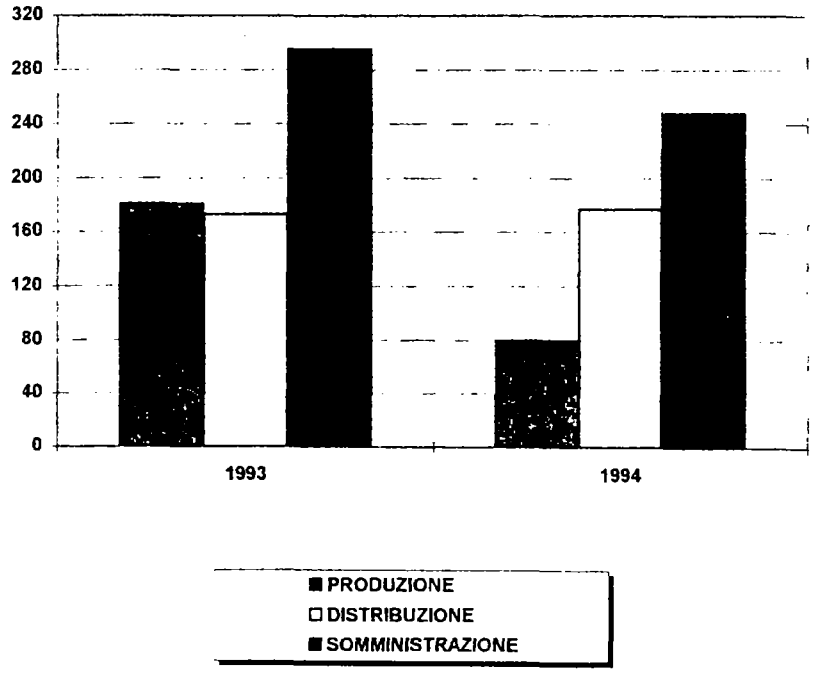


Fig. III.1.8

I S.V. hanno effettuato globalmente nel settore dell'igiene degli alimenti e bevande 365.761 ispezioni nell'anno 1993 e 385.529 durante l'anno 1994.

Le attività di vigilanza dei servizi mostrano nel biennio un leggero aumento di tali attività, riconducibile ,principalmente, all'aumento delle risposte pervenute nel corso del 1994. Nello stesso tempo le unità ispezionate hanno evidenziate irregolarità pari al 4,9% per il 1993 e pari al 2,9% per il 1994, testimoniando un livello di irregolarità basso (Fig. III.2.3).

Le ispezioni effettuate hanno riguardato in maniera decrescente interventi nella fase di produzione primaria, distribuzione al dettaglio e successivamente la fase di ristorazione, distribuzione all'ingrosso, trasformazione e trasporto. Nella Fig. III.2.4 viene riportato il raffronto per gli anni 1993-1994 relativo al numero di ispezioni effettuate, distinto per le sei classi di attività (produzione primaria - trasformazione - distribuzione all'ingrosso - distribuzione al dettaglio - ristorazione - trasporto). L'incidenza delle unità che hanno presentato irregolarità riferite sempre alle suddette classi è riportata nella Fig. III.2.5. La percentuale media di irregolarità nel biennio ha riguardato principalmente le classi di distribuzione al dettaglio (8,7%) e la ristorazione (6,6%).

La Fig. III.2.6 mostra la distribuzione media percentuale delle tipologie di infrazioni riscontrate. Esse hanno riguardato in maniera preponderante l'igiene generale delle unità ispezionate e, a seguire, l'igiene del personale e la documentazione.

Le Fig. III.2.7 e Fig. III.2.8, infine, fanno riferimento ai provvedimenti adottati, mostrando rispettivamente il numero di sospensioni temporanee dell'autorizzazione e le revoche, distinte per le tre classi di attività, produzione e somministrazione.

III.3 Uffici Periferici del Ministero della Sanità

Gli uffici territoriali del Ministero della Sanità comprendono gli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera e gli Uffici Veterinari di Confine, Porto e Aeroporto.

Gli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera svolgono la loro attività di vigilanza prevalentemente verso i prodotti alimentari di origine vegetale di importazione; gli Uffici Veterinari di Confine, Porto e Aeroporto indirizzano invece la loro attività di vigilanza verso i prodotti alimentari di origine animale e sugli animali vivi all'importazione.

I risultati globali relativi alle attività svolte nel biennio dagli Uffici di Sanità Marittima e Aerea sono riportati nelle tabelle Tab. III.3.1, Tab. III.3.2, Tab. III.3.3, Tab. III.3.4.

I risultati globali relativi alle attività svolte nel biennio dagli Uffici Veterinari di Confine sono riportati nella tabella III.3.5.



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

DATI NAZIONALI
Percentuale di risposta pari al 55%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		315.037	13.032	5.753	113.735	44.521	21.778	513.856
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	222.744	10.970	5.753	88.664	19.803	17.827	365.761
		Non regolari	5.409	813	355	8.755	1.569	1.089	17.990
		Percentuale irregolari	2,4	7,4	6,2	9,9	7,9	6,1	4,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		503.623	290.639	139.933	423.237	47.152	0	1.404.584
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1.258	90	35	433	99	61	1.976
		Revoca autorizzazione	147	53	16	85	7	11	319
		Altri	2.905	1.648	1.297	4.698	4.346	433	15.327
	SEQUESTRI		9.492	9.646	2.598	2.883	305	0	24.924
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		12.307	1.544	1.220	15.249	4.792	640	35.752
	IGIENE DEL PERSONALE		331	371	160	3.266	499	224	4.851
	DOCUMENTAZIONE		621	212	236	2.444	265	515	4.293
	MERCI	Etichetta e presentaz.	64	89	99	1.330	139	0	1.721
		Composizione	920	103	32	461	33	0	1.549
		Caratteri macroscopici	214	3.613	55	760	50	0	4.692

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

Tab. III.2.1



DATI NAZIONALI
Percentuale di risposta pari al 74%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		316.776	25.612	6.029	220.138	52.906	26.924	648.385
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	235.869	22.868	5.381	75.942	24.429	21.040	385.529
		Non regolari	2.269	945	312	5.737	1.322	597	11.182
		Percentuale irregolari	1	4,1	5,8	7,6	5,4	2,8	2,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		611.636	360.581	154.176	301.496	40.391	0	1.468.280
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	193	133	45	230	97	77	775
		Revoca autorizzazione	31	85	24	137	14	12	303
		Altri	3.016	1.918	436	4.680	1.331	345	11.726
	SEQUESTRI		4.098	20.588	5.687	1.715	261	0	32.349
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		1.278	1.680	349	3.842	1.254	358	8.761
	IGIENE DEL PERSONALE		221	737	177	1.635	794	93	3.657
	DOCUMENTAZIONE		1.235	865	314	1.474	310	601	4.799
	MERCI	Etichetta e presentaz.	49	78	173	787	43	0	1.130
		Composizione	590	250	56	366	28	0	1.290
		Caratteri macroscopici	70	2.862	88	546	75	0	3.641

Tab. III.2.2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA
SERVIZI VETERINARI DELLE USL
Percentuale di risposta nel biennio 1993-1994

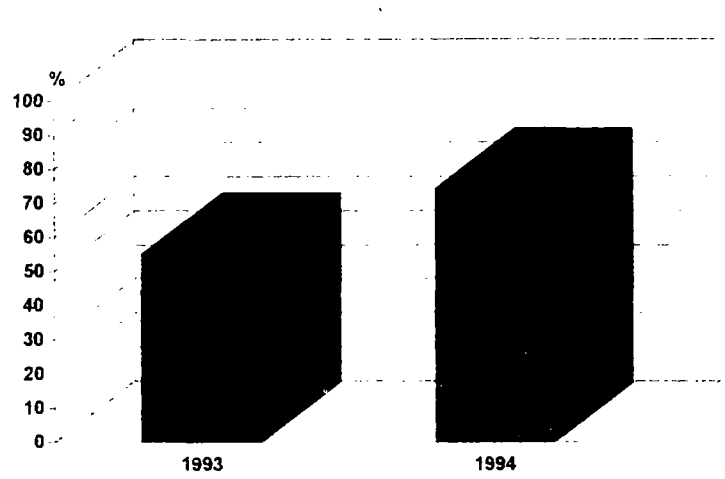


Fig. III.2.1

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
Raffronto anni 1993-1994

Unità ispezionate

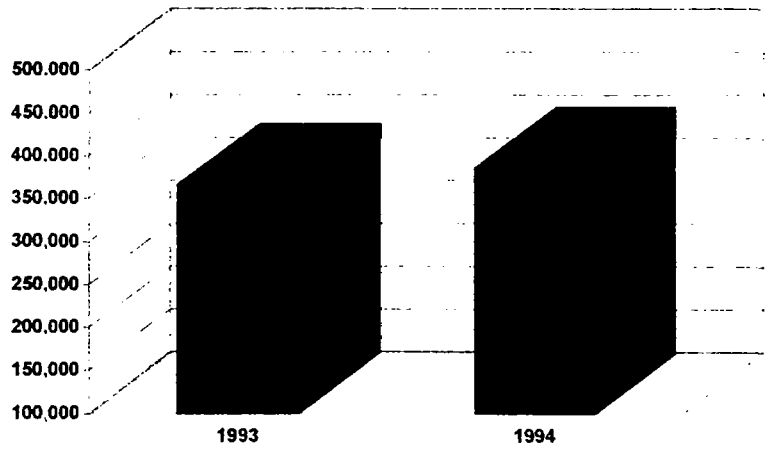


Fig. III.2.2

Incidenza percentuale delle unità che hanno evidenziato irregolarità

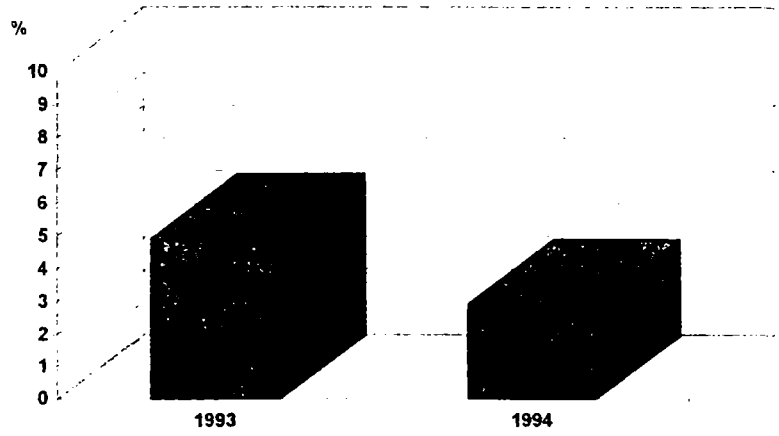


Fig. III.2.3

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
Raffronto anni 1993-1994 per classi di attività

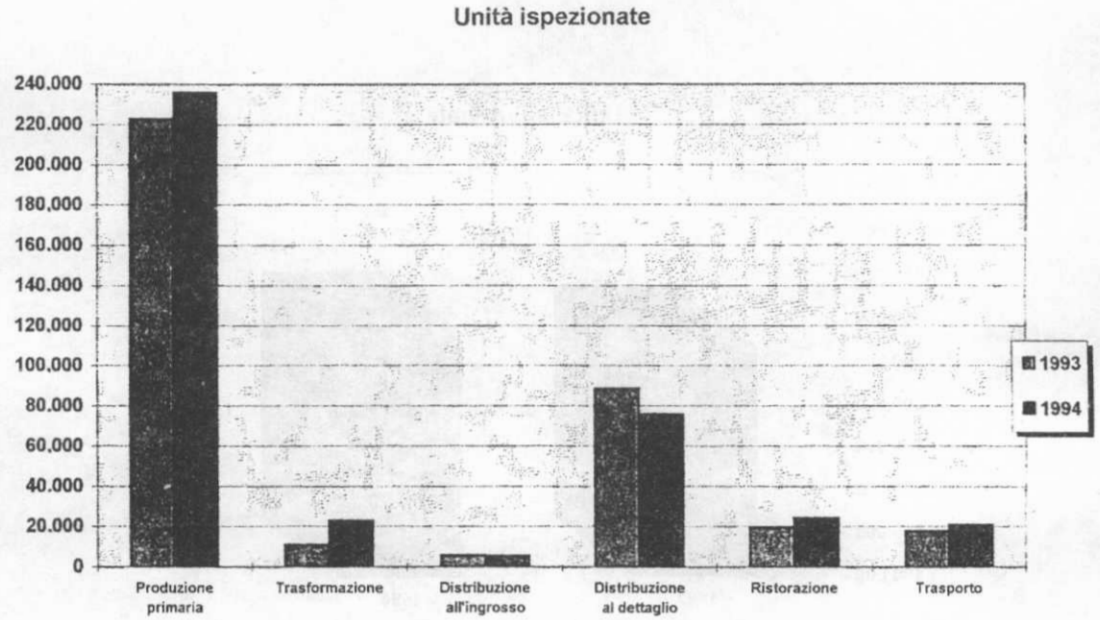


Fig. III.2.4

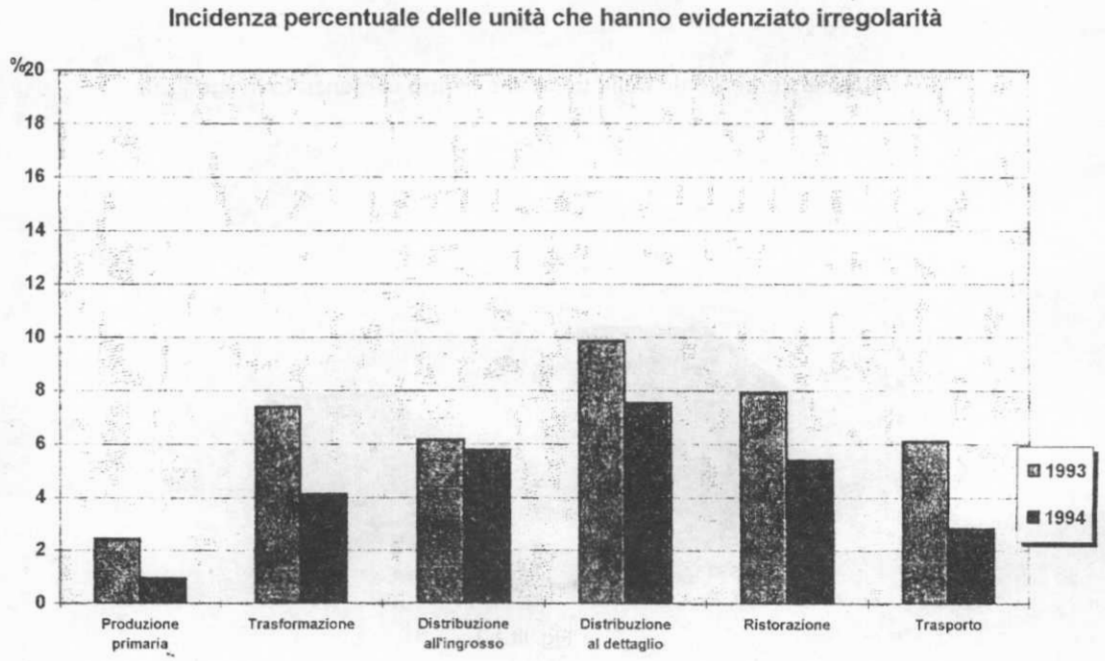
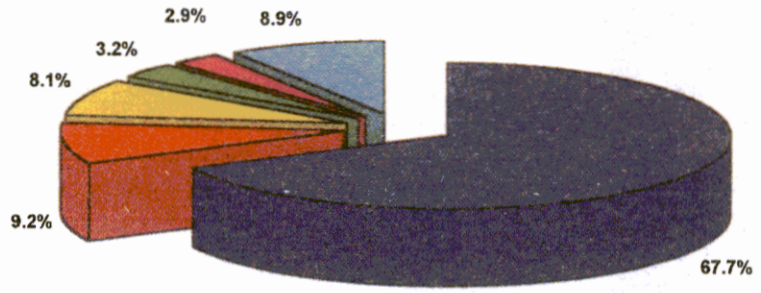


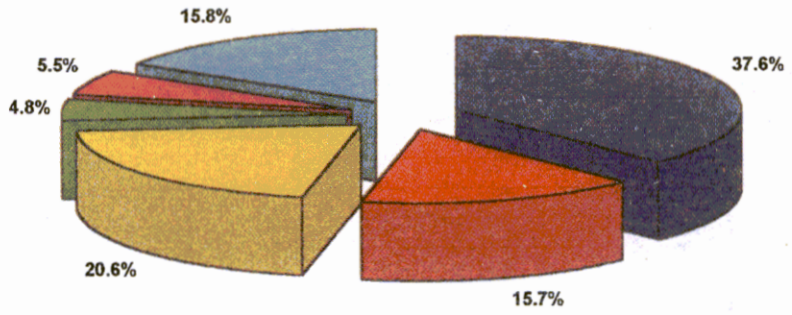
Fig. III.2.5

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
Tipologie delle infrazioni

Ripartizione delle infrazioni
anno 1993



Ripartizione delle infrazioni
anno 1994



- IGIENE GENERALE
- IGIENE DEL PERSONALE
- DOCUMENTAZIONE
- MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE
- MERCI - COMPOSIZIONE
- MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI

Fig. III.2.6

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
Provvedimenti adottati nel biennio 1993-1994

Sospensioni temporanee autorizzazioni

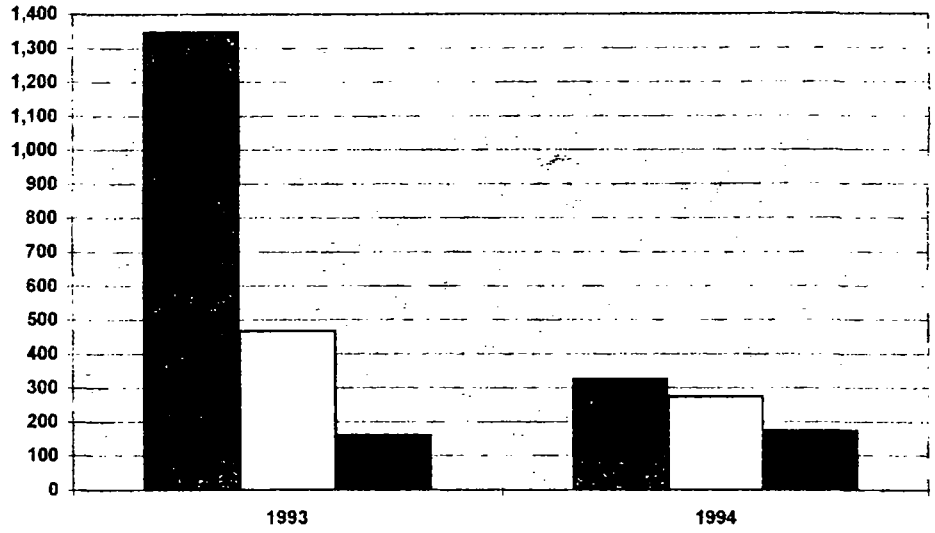


Fig. III.2.7

Revoche autorizzazioni

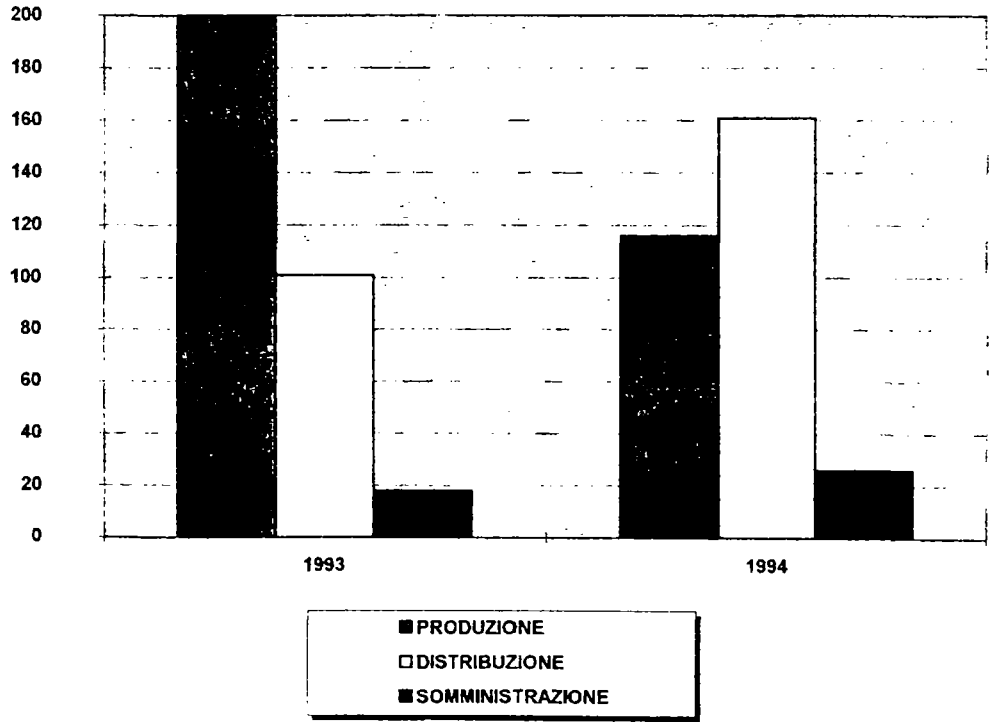


Fig. III.2.8

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PARTITE DI IMPORTAZIONE
ANNO 1993

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
25 Uffici pari al 78%

			CLASSE DI ATTIVITA'	
			INTRODUZIONE DA PAESI CEE (a)	IMPORTAZIONE DA PAESI TERZI
ISPEZIONI EFFETTUATE	PARTITE CONTROLLATE		55	4.497
	PARTITE IRREGOLARI		0	56
	PERCENTUALE PARTITE IRREGOLARI		0	1,2
	CONTROLLI EFFETTUATI	Documentazione	50	2.394
		Merci	33	1.475
	CAMPIONI PRELEVATI	Totale	12	573
		Irregolari	0	24
		Perc. irregolari	0	4,2
PROVVEDIMENTI ADOTTATI	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp. autorizzaz.	0	0
		Revoca autorizzazione	0	0
		Altri	0	23
	SEQUESTRI		0	47
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	5
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0

(a) Compilato nel caso in cui ci siano stati dei controlli sulle partite a seguito dell'attivazione del sistema di allerta o di altra specifica segnalazione

Tab. III.3.1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PARTITE DI IMPORTAZIONE
ANNO 1994

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
25 Uffici pari al 78%

			CLASSE DI ATTIVITA'	
			INTRODUZIONE DA PAESI CEE (a)	IMPORTAZIONE DA PAESI TERZI
ISPEZIONI EFFETTUATE	PARTITE CONTROLLATE		58	3.948
	PARTITE IRREGOLARI		0	70
	PERCENTUALE PARTITE IRREGOLARI		0	1,8
	CONTROLLI EFFETTUATI	Documentazione	37	2.503
		Merci	7	584
	CAMPIONI PRELEVATI	Totale	21	983
		Irregolari	0	34
		Perc. irregolari	0	3,5
PROVVEDIMENTI ADOTTATI	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp. autorizzaz.	0	1
		Revoca autorizzazione	0	0
		Altri	0	96
	SEQUESTRI		0	27
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	1
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0

(a) Compilato nel caso in cui ci siano stati dei controlli sulle partite a seguito dell'attivazione del sistema di allerta o di altra specifica segnalazione

Tab. III.3.2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
CONTROLLO UFFICIALE
ANNO 1993

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA

25 Uffici pari al 78%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		0	0	0	0	0	0	0
	UNITA' CONTROLLATE		675	5	541	52	161	313	1.747
		Non regolari	1	0	3	17	18	9	48
		Percentuale irregolari	0,1	0	0,6	32,7	11,2	2,9	2,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		439	2	168	38	188	0	835
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp /Autorizz.	0	0	0	0	1	0	1
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	0	0	2	24	2	4	32
	SEQUESTRI		0	0	1	6	0	0	7
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	0	1	3	18	3	25
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	0	2	0	2
	DOCUMENTAZIONE		0	0	0	1	3	0	4
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	0	0	1	0	1
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

Tab. III.3.3

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
CONTROLLO UFFICIALE
ANNO 1994

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA

25 Uffici pari al 78%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		0	0	0	0	0	0	0
	UNITA' CONTROLLATE		71	1	94	1	71	6	244
		Non regolari	0	0	0	0	3	0	3
		Percentuale irregolari	0	0	0	0	4,2	0	1,2
	CONTROLLI EFFETTUATI		70	1	4	0	101	0	176
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI		0	0	0	0	0	0	0
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	0	0	0	2	0	2
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	0	9	0	9
	DOCUMENTAZIONE		0	0	0	0	0	0	0
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	0	0	0	0	0
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

Tab. III.3.4

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DEGLI UFFICI VETERINARI DI CONFINE
PARTITE DI IMPORTAZIONE
ANNO 1993

		CONTROLLI EFFETTUATI		IRREGOLARITA' RISCONTRATE			
	Partite presentate all'importazione	Partite che hanno subito controlli fisici	Partite che hanno subito controlli di laboratorio	Respingimenti per motivi cartolari	Respingimenti per motivi fisici	Respingimenti per motivi di laboratorio	Totale
DA PAESI CEE	0	0	0	0	0	0	0
DA PAESI TERZI (a)	26.088	21.211	4.067	249	135	84	468
TOTALE	**26.088**	**21.211**	**4.067**	**249**	**135**	**84**	**468**

(a) I dati sono relativi all' 86,2% dei confini

ATTIVITA' DI VIGILANZA DEGLI UFFICI VETERINARI DI CONFINE
PARTITE DI IMPORTAZIONE
ANNO 1994

		CONTROLLI EFFETTUATI		IRREGOLARITA' RISCONTRATE			
	Partite presentate all'importazione	Partite che hanno subito controlli fisici	Partite che hanno subito controlli di laboratorio	Respingimenti per motivi cartolari	Respingimenti per motivi fisici	Respingimenti per motivi di laboratorio	Totale
DA PAESI CEE (b)	228 743	7.057	3.517	17	31	57	105
DA PAESI TERZI (c)	38 654	30 404	7.068	324	194	111	629
TOTALE	**267.397**	**37.461**	**10.585**	**341**	**225**	**168**	**734**

(b) I dati sono relativi all' 88,2% dei confini

(c) I dati sono relativi al 69% dei confini

Tab. III.3.5

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DEGLI UFFICI TERRITORIALI DEL MINISTERO DELLA SANITA'
Percentuale di risposta nel biennio 1993-1994

Uffici di sanità marittima, aerea e di frontiera

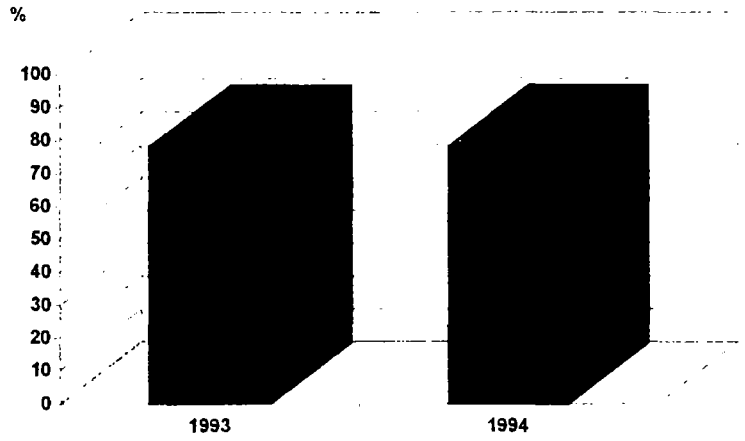


Fig. III.3.1

Uffici veterinari di confine

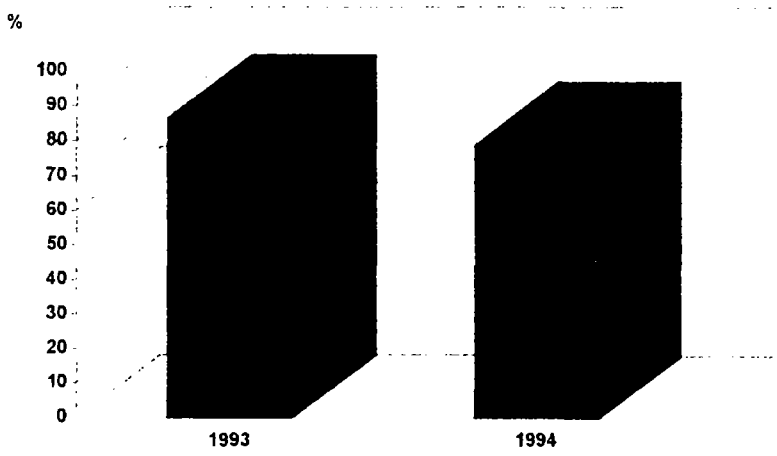


Fig. III.3.2

I dati pervenuti nel biennio hanno riguardato mediamente il 78 % del totale degli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera (Fig. III.3.1) e per l'anno 1993 1' 86,2% del totale degli Uffici Veterinari di Confine, Porto e Aeroporto. Per l'anno 1994 i dati dell'attività di vigilanza degli Uffici Veterinari di Confine riguardano l'88,2% degli uffici per i controlli effettuati sulle partite d'importazione dai paesi CEE e il 69% dagli Uffici per i controlli sulle partite d'importazione da paesi terzi (Fig. III.3.2)

Gli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera hanno controllato globalmente durante il biennio 8.558 partite con una media annuale di circa 4.300 partite, di cui il 2% di provenienza CEE ed il 98% di provenienza paesi terzi. Le partite non regolamentari riscontrate nel biennio sono risultate inferiori all'2% ed hanno riguardato le partite provenienti da paesi terzi.

Gli Uffici Veterinari di Confine, Porto e Aeroporto hanno controllato globalmente durante il biennio 293.485 partite, con una media annuale di circa 147.000 partite, di cui il 65% di provenienza C.E.E. ed il 22% di provenienza paesi terzi. Le partite respinte sono risultate inferiori all'1% ed hanno riguardato maggiormente le partite provenienti da paesi terzi.

III.4 Nuclei Antisofisticazione e Sanità

I risultati globali dell'attività di vigilanza ufficiale effettuata dai Nuclei Antisofisticazione e Sanità durante gli anni 1993-1994 sono riportati in Tab. III.4.1 e Tab. III.4.2.

I dati pervenuti nel biennio sono riferiti al 100% delle strutture N.A.S.

I N.A.S. hanno effettuato globalmente nel settore dell'igiene degli alimenti e bevande 47.815 ispezioni durante l'anno 1993 e 47.372 durante l'anno1994 (Fig. III .4.1).

Le attività di vigilanza dei Nas mostrano nel biennio un costante livello.

Nello stesso tempo tempo le unità hanno evidenziato infrazioni pari al 64,7% per il 1993 ed al 61,16% per il 1994, testimoniando una notevole attività repressiva da attribuire principalmente alle tipologie specifiche di intervento, focalizzate anche sui casi sospetti (fig.III.4.2.).

Le infrazioni rilevate, le denunce e gli arresti, le chiusure e i sequestri nonchè le multe comminate sono riportate nella tabella III.4.1 e III.4.2.

Da queste tabelle risultano anche che i settori oggetto di un maggior numero di infrazioni sono quelli del latte e derivati, delle carni e allevamenti, nonchè delle farine, pane e pasta.



TOTALE NAZIONALE

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	1.517	721	0	405	33	66.059	877.193	2.645.730	257	68.754
Carni ed Allevamenti	5.231	3.663	13	1.618	123	2 563.270	1.042 237	24.111.120	891	1.021.578
Conserve Alimentari	1.628	611	0	317	30	1.417.893	1.379.307	7.923.485	188	102.352
Dietetici	1.058	403	0	220	20	13.748	45.525	277.540	136	30.607
Farine, pane e pasta	4.130	2.759	0	1.424	136	31.049.968	19.773	23.487.060	1.204	420.674
Latte e Derivati	4.194	2 476	16	1.305	59	1.642.578	1.055.391	24.681.217	578	293.135
Olii e Grassi	1.805	1.113	6	558	50	161.897	216.432	8.244 870	224	85.795
Prodotti Ittici	1.732	1.163	0	532	54	1.020.719	7.975	6.638.582	248	109.550
Salumi ed Insaccati	1.338	745	3	407	15	42.332	9.567	4.204.140	181	98 538
Vini ed Alcoolici	2.720	2.006	3	825	34	16.244.348	572.727	43 882.078	348	164.745
Zuccheri	560	288	0	128	7	127.738	2.387	238.793	44	19.943
Altri Alimenti Vari	21.902	14.967	16	7.230	663	1.888.980	878.797	43.585.593	5 453	2.067.137
TOTALI	**47.815**	**30.915**	**57**	**14.969**	**1.224**	**56.239.530**	**6.107.311**	**189.920.208**	**9.752**	**4.482.808**

(*) in migliaia di lire

Tab. III.4.1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



TOTALE NAZIONALE

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	1.757	746	1	383	1.224	49	627.289	2.176.034	12.212.363	2.207	66.630
Carni ed Allevamenti	5.336	3.964	42	1.878	1.802	36.327	4.308.768	594.766	50.946.633	2.776	360.806
Conserve Alimentari	1.403	544	0	294	775	198.050	2.092.482	2.519.791	7.285.508	633	41.062
Dietetici	1.047	285	0	168	604	6	1.450	9.804	306.541	122	90.148
Farine, pane e pasta	4.160	2.922	2	1.612	1.597	461	438.230	379.322	6.754.856	1.765	412.587
Latte e Derivati	3.069	1.161	0	752	1.905	3.804	1.151.779	104.285	32.378.230	798	140.691
Olii e Grassi	1.953	843	30	387	697	26	1.523.384	69.263	6.172 708	107	45.262
Prodotti Ittici	3.079	1.279	0	755	1.860	2.463	923.559	64.121	26.057.353	244	142.717
Saluni ed Insaccati	608	275	0	156	193	59	67.393	2.972	5.335.696	84	49.252
Vini ed Alcoolici	1.759	1.047	45	590	978	6.714	4.962.374	154.659	18.130.370	244	122.936
Zuccheri	407	268	0	140	100	11	122.121	12.476	672.990	59	33.312
Altri Alimenti Vari	23.154	16.086	14	8.400	2 889	1.609	5.246.457	1.670.019	32.941.694	37 361	1 874 647
TOTALI	47.732	29.420	134	15.515	14.624	249.579	21.465.286	7.757.512	199.194.942	46.400	3.380.050

(*) in migliaia di lire

Tab. III.4.2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
RAFFRONTO ANNI 1993-1994

Unità ispezionate

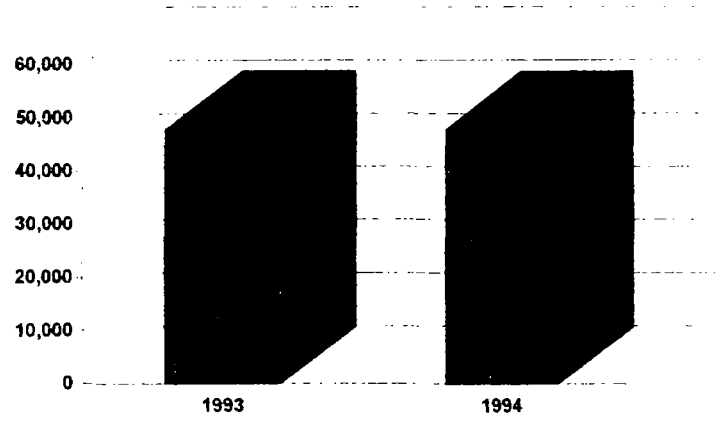


Fig. III.4.1

Incidenza delle unità ispezionate che hanno evidenziato irregolarità

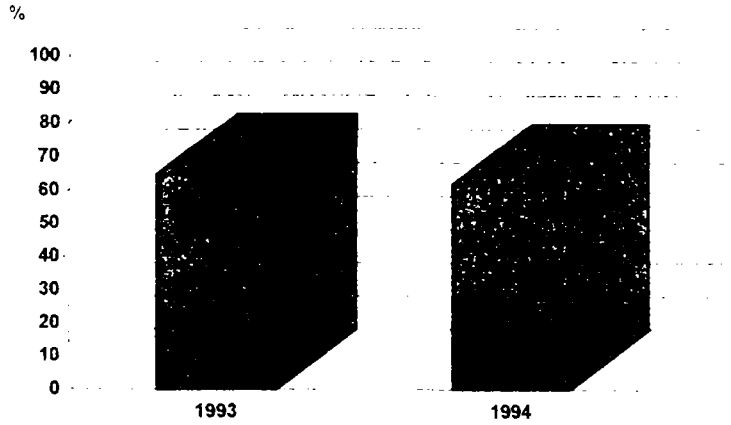


Fig. III.4.2

III.5 Guardia di Finanza

Le violazioni complessivamente riscontrate nel campo dei prodotti alimentari per gli anni 1993-1994 sono state di 127, con un totale di 182 soggetti verbalizzati; di esse, 57 hanno costituito illeciti amministrativi.

Le operazioni di sequestro si ripartiscono in 130 sequestri di merce.

Le tabelle III.5.1, III.5.2, III.5.3 e III.5.4 riportano il consuntivo dell'attività svolta dalla Guardia di Finanza distinguendo un settore sofisticazioni relative a prodotti alimentari e agricoli ed un settore zuccheri concernente rispettivamente l'applicazione del D.P.R. 162 del 1965 e successive modificazioni e del D.M. 8 luglio 1924. Dall'esame delle stesse si evince che i maggiori quantitavi di merce sequestrata riguardano i generi carni, olii, vini e spumanti.

III.6 Presidi Multizonali di Prevenzione

I risultati globali delle attività di analisi ufficiale effettuate dai P.M.P. durante gli anni 1993-1994 sono riportati in Tab. III.6.1. e Tab. III.6.2.

Nel corso dell'anno 1993 per la regione Emilia-Romagna i dati sono stati disponibili soltanto per macrovoci. Si è ritenuto pertanto di presentare i dati dell'Emilia-Romagna separatamente da quelli riportati in Tab. III.6.1.

I dati pervenuti nel biennio hanno riguardato mediamente l'87,55% dei laboratori (fig. III.6.1.).

Nel complesso risulta che i campioni di alimenti e bevande analizzati sono stati rispettivamente di 159.618 per l'anno 1993, 168.292 per l'anno 1994 (Fig. III.6.2). Nello stesso tempo, i campioni di alimenti e bevande risultati non regolamentari nel 1993 sono pari a 8.725 (5,5%), e nel 1994 pari a 10.271 (6,1%) registrando un incrememto delle irregolarità nell'ultimo anno (Fig. III.6.3).

La distribuzione dei diversi contaminanti analizzati nei prodotti alimentari durante il biennio sono riportate in Tab. III.6.3 e Tab. III.6.4. Nella fig. III.6.4 viene rappresentata tale distribuzione. In particolare viene evidenziata una prevalenza di ricerca di residui di antiparassitari e di microorganismi patogeni e non patogeni.

Nelle Tab. III.6.5, Tab. III.6.6 ed in Figura III.6.5 è riportata la ripartizione dei campioni analizzati nel biennio dai diversi organismi prelevatori.

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA
SETTORE SOFISTICAZIONI RELATIVE A PRODOTTI ALIMENTARI ED AGRICOLI
ANNO 1993

VIOLAZIONI RISCONTRATE	NUM. VIOLAZIONI
Delitti	20
Contravvenzioni	23
Illeciti amministrativi	19
Altro	0
TOTALE	62

SOGGETTI VERBALIZZATI	NUM. SOGGETTI
Non denunciati all'A.G	20
In stato di arresto	0
A piede libero	68
Arresto davanti al pretore	0
Ignoti	0
TOTALE	88

TRIBUTI EVASI	0 (*)	PENAL PECUNIARIE MINIME	808.278 (*)

(*) valori espressi in migliaia di lire

GENERE	SEQUESTRATO		CONSUMATO IN FRODE	NUMERO SEQUESTRI
Carni macellate	Kg.	547.355	0	1
Carni e frattaglie	Kg	132	0	2
Pesce fresco, refrigerato, congelato	Kg.	3 000	0	1
Pesce secco, salato, in salamoia	Kg	1	0	1
Crostacei e molluschi	Kg	298	0	9
Latte e creme di latte freschi	Lt.	6	0	1
Formaggi e latticini	Kg.	3	0	1
Olio di oliva	Kg.	10.332	1.520	9
Olio di semi	Kg.	30 077	0	8
Salumi	Kg.	19 000	0	1
Zucchero di barbabietole o canna	Kg	1 500	0	1
Zucchero, prodotti a base di zucchero	Kg	100	0	1
Pasticceria, prodotti della pasticceria	Kg.	1	0	1
Paste di frutta, marmellate, ecc.	Kg	1	0	1
Frutta, succhi di frutta	Lt.	10	0	2
Altri prodotti alimentari	Kg	536 281	0	9
Birra	Lt	3 720	0	2
Vini e spumanti	Lt	9 715	0	5

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA
SETTORE ZUCCHERI
ANNO 1993

VIOLAZIONI RISCONTRATE	NUM. VIOLAZIONI
Delitti	0
Contravvenzioni	0
Illeciti amministrativi	10
Altro	0
TOTALE	10

SOGGETTI VERBALIZZATI	NUM. SOGGETTI
Non denunciati all'A.G.	10
In stato di arresto	0
A piede libero	0
Arresto davanti al pretore	0
Ignoti	0
TOTALE	**10**

TRIBUTI EVASI	0 (*)	PENAL. PECUNIARIE MINIME	367.200 (*)

(*) valori espressi in migliaia di lire

GENERE	SEQUESTRATO	CONSUMATO IN FRODE	NUMERO SEQUESTRI
Zucchero di barbabietole o canna	Kg. 6.000	0	1

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA
SETTORE SOFISTICAZIONI RELATIVE A PRODOTTI ALIMENTARI ED AGRICOLI
ANNO 1994

VIOLAZIONI RISCONTRATE	NUM. VIOLAZIONI
Delitti	16
Contravvenzioni	11
Illeciti amministrativi	24
Altro	0
TOTALE	51

SOGGETTI VERBALIZZATI	NUM. SOGGETTI
Non denunciati all'A.G	25
In stato di arresto	0
A piede libero	55
Arresto davanti al pretore	0
Ignoti	0
TOTALE	80

TRIBUTI EVASI	0 (*)	PENAL. PECUNIARIE MINIME	22.880 (*)

(*) valori espressi in migliaia di lire

GENERE	SEQUESTRATO		CONSUMATO IN FRODE	NUMERO SEQUESTRI
Carni macellate	Kg.	16 416	0	8
Pesce secco, salato, in salamoia	Kg	1	0	1
Latte e creme di latte conservati	Lt.	2	0	2
Burro	Kg	1	0	1
Uova di volatili	Num	30	0	1
Legumi	Kg	2	0	1
Pesche, albicocche, ciliege, ecc	Kg	1 230	0	3
Caffè e succedanei	Kg	2	0	1
Tè	Kg	2	0	1
Farine di cereali	Kg	5	0	2
Semole di cereali	Kg	1	0	1
Semi e frutti oleosi	Kg	1	0	1
Succhi ed estratti vegetali	Kg	10	0	2
Olio di oliva	Kg.	20 171	0	11
Olio di semi	Kg	1 278	0	6
Salumi	Kg	263	0	1
Paste alimentari	Kg	9	0	2
Prodotti della panetteria ordinaria	Kg	10	0	4
Prodotti della pasticceria	Kg	13	0	4
Sottaceti	Kg	19	0	7
Paste di frutta, marmellate, ecc	Kg	14	0	1
Altri prodotti alimentari	Kg.	951 918	0	7
Bevande analcoliche aromatizzate	Lt	2	0	1
Birra	Lt	450	0	1
Vini e spumanti	Lt	4 841	0	2
Aceto	Lt	1	0	1

Tab. III.5.3

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA
SETTORE ZUCCHERI
ANNO 1994

VIOLAZIONI RISCONTRATE	NUM VIOLAZIONI
Delitti	0
Contravvenzioni	0
Illeciti amministrativi	4
Altro	0
TOTALE	4

SOGGETTI VERBALIZZATI	NUM. SOGGETTI
Non denunciati all'A.G.	4
In stato di arresto	0
A piede libero	0
Arresto davanti al pretore	0
Ignoti	0
TOTALE	4

TRIBUTI EVASI	0 (*)	PENAL. PECUNIARIE MINIME	4.800 (*)

(*) valori espressi in migliaia di lire

Gli organismi prelevatori che maggiormente hanno inviato i campioni ai P.M.P. sono stati i Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L., gli Uffici territoriali del Ministero della Sanità, i Servizi Veterinari, nonchè gli stessi P.M.P. ed i N.A.S.

Nella Fig. III.6.6 viene riportato il raffronto per gli anni 1993-1994 relativo al numero di campioni analizzati per le principali classi di alimenti e bevande mentre in Fig. III.6.7 viene riportato l'incidenza dei campioni risultati non regolamentari. Dall'esame dei dati risulta che i prodotti alimentari maggiormente analizzati sono stati il latte e derivati, frutta e ortaggi, pesci crostacei e molluschi, i prodotti di pasticceria e i piatti preparati.

Nell'ambito delle classi di alimenti maggiormente analizzati, le irregolarità riscontrate nel biennio 1993-1994, sia di natura formale-merceologica (etichettatura, ceneri, umidità, stato di conservazione, ecc.) che igienico sanitarie (contaminanti microbiologici, additivi, coloranti, residui di antiparassitari, metalli pesanti, micotossine) hanno interessato maggiormente i cereali e prodotti di panetteria, carni e prodottti della carne, grassi ed olii e latte e derivati. La distribuzione delle tipologie delle irregolarità riscontrate per le suddette classi nel 1993 è riportata nelle fig. III.6.8., fig. III.6.9. e fig. III.6.10, mentre nel 1994 la distribuzione delle tipologie delle irregolarità riscontrate è riportata nelle fig. III.6.11, fig. III.6.12 e fig. III.6.13 (preponderanza delle contaminazioni microbiologiche per latte, carne e piatti preparati, pesci e crostacei , prodotti di pasticceria mentre è stata riscontrata una preponderanza di contaminazione chimica per frutta ed ortaggi, cereali e prodotti di panetteria, vini e grassi ed olii).

III.7 Istituti Zooprofilattici Sperimentali

I risultati globali delle attività di analisi ufficiale effettuate dagli I.Z.S. durante gli anni 1993-1994 sono riportati in Tab. III.7.1 e Tab. III.7.2.

I dati pervenuti nel biennio hanno riguardato mediamente il 55% del totale dei laboratori (Fig. III.7.1) .

Nel complesso risulta che i campioni di alimenti e bevande analizzati sono stati rispettivamente di 35.047 per l'anno 1993 e 48.052 per l'anno 1994, registrando un costante aumento delle attività analitiche (fig. III.7.2). Nello stesso tempo, i campioni di alimenti e bevande risultati non regolamentari nel 1993 sono pari a 1.357 (3,9%) e nel 1994 pari al 1.393 (2,9%) registrando un lieve decremento delle irregolarità nell'ultimo anno (Fig. III.7.3).

Le distribuzioni dei diversi contaminanti analizzati nei prodotti alimentari durante il biennio sono riportate in Tab. III.7.3 e Tab. III.7.4; nella fig III.7.4 viene rappresentata tale distribuzione; in particolare si evidenzia una prevalenza di ricerca di contaminanti di origine



RIEPILOGO NAZIONALE
77 Laboratori pari al 77%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	3.916	282	7,2	186	49	47
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	682	117	17,2	114	3	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1.350	91	6,7	54	26	12
Lardo esclusa la ventresca	9	0	0	0	0	0
Selaci	1.016	18	1,8	0	18	0
Teleostei	1.458	39	2,7	3	36	0
Filetti e trance di pesce	796	24	3	4	17	4
Molluschi gasteropodi	128	3	2,3	1	2	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.878	66	3,5	62	1	3
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	172	5	2,9	3	2	0
Molluschi cefalopodi	4.091	8	0,2	8	0	0
Crostacei	598	8	1,3	3	5	0
Latte e crema di latte, freschi o cons	10.700	150	1,4	111	27	20
Latte e crema di latte pastorizzati	6.507	96	1,5	83	15	4
Latte UHT	1.661	20	1,2	12	2	6
Latte e crema di latte concentrati	169	7	4,1	6	1	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	763	31	4,1	18	9	4
Siero di latte	85	0	0	0	0	0
Burro	983	56	5,7	48	6	3
Formaggi e latticini	5.106	400	7,8	303	41	60
Uova di volatili in guscio	603	40	6,6	39	1	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	138	4	2,9	4	0	0
Miele naturale	789	27	3,4	0	15	12
Prodotti commest. di origine animale	961	45	4,7	23	5	17
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	4.250	171	4	21	133	19
Frutta commestibile, scorze agrumi	4.033	197	4,9	14	165	24
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	910	14	1,5	1	7	6
Pepe	20	0	0	0	0	0
Altre spezie	64	10	15,6	5	5	0
Cereali	932	35	3,8	6	13	16
Prodotti della macinazione, malto	1.719	178	10,4	16	114	51
Grassi alimentari animali	269	21	7,8	0	5	16
Grassi ed olii di pesce	25	8	32,0	0	8	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	3.367	321	9,5	0	177	144
Olio di oliva	766	68	8,9	0	40	28
Olio di sansa	197	4	2	0	3	1
Olio di oliva extravergine	1.259	99	7,9	0	42	57
Olio di sansa greggio	16	2	12,5	0	0	2
Carni lavorate o comunque preparate	50	4	8	0	3	1
Preparazioni e conserve di pesce	1.212	29	2,4	5	16	8
Preparazioni e conserve di crostacei	128	7	5,5	0	7	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	443	29	6,5	8	9	13
Cacao e sue preparazioni	414	18	4,3	5	5	8
Estratti di malto, ecc.	18	0	0	0	0	0



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

RIEPILOGO NAZIONALE
77 Laboratori pari al 77%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Paste alimentari	3.843	334	8,7	189	95	52
Paste alimentari secche	975	40	4,1	11	20	9
Paste alimentari all'uovo	1.178	140	11,9	100	16	24
Paste alimentari speciali	953	95	10	60	20	15
Prodotti ottenuti per soffiatura	4	1	25	0	0	1
Pane, altri prodotti di panetteria	4.801	906	18,9	17	634	268
Pane grattugiato	90	8	8,9	2	0	6
Prodotti di pasticceria e biscotti	7.569	363	4,8	237	75	67
Prodotti di pasticceria deperibili	4.674	240	5,1	221	3	16
Preparazioni di ortaggi	2.579	56	2,2	6	28	22
Preparazioni di ortaggi senza aceto	1.240	38	3,1	9	10	19
Succhi e nettari di frutta	732	21	2,9	5	14	2
Preparazioni alimentari e diverse	4.500	201	4,5	168	14	21
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	24	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	856	36	4,2	15	7	15
Gelati	6.041	301	5	279	11	11
Preparazioni gastronomiche	10.574	513	4,9	496	6	11
Preparazioni di cereali in semi o spighe	61	4	6,6	4	0	0
Altre preparazioni di cereali	154	3	1,9	0	2	1
Limonate acque gassose	2.618	111	4,2	24	71	31
Birra	541	26	4,8	2	23	1
Mosti di uve parzialmente fermentati	110	16	14,5	0	6	10
Vini di uve fresche e sottoprodotti	5.552	210	3,8	23	116	71
Vermuth e altri vini di uve fresche	8	0	0	0	0	0
Alcole etilico	6	3	50,0	0	3	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	564	17	3,0	0	7	10
Aceti commestibili e succedanei	104	2	1,9	1	1	0
Sale da cucina	47	1	2,1	0	1	0
Additivi	172	7	4,1	0	7	0
Coloranti	37	1	2,7	0	1	0
Prodotti dietetici	320	21	6,6	3	14	4
Alimenti per la prima infanzia	426	5	1,2	0	2	3
Latti per la prima infanzia	288	4	1,4	1	0	3
Prodotti per lo svezzamento	144	2	1,4	0	2	0
Materiali a contatto con gli alimenti	1 041	128	12,3	18	108	2
Derrate alimentari immagazzinate	176	6	3,4	2	3	2
Frutta secca o essiccata	515	44	8,5	3	36	5
Coadiuvanti tecnologici	19	3	15,8	0	3	0
TOTALE	126.157	6.659	5,2	3.062	2.592	1.288

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità

Tab. III.6.1



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE

ANNO 1993 (b)

REGIONE EMILIA ROMAGNA
9 Laboratori pari al 100%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	2.912	269	9,2	259	10	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie						
Altre carni e frattaglie commestibili						
Lardo esclusa la ventresca						
Selaci	425	21	4,9	4	17	0
Teleostei						
Filetti e trance di pesce						
Molluschi gasteropodi	609	41	6,7	38	3	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio						
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio						
Molluschi cefalopodi						
Echinodermi	20	0	0	0	0	0
Crostacei	86	4	4,7	2	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	2.368	27	1,1	24	3	0
Latte e crema di latte pastorizzati						
Latte UHT						
Latte e crema di latte concentrati						
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir						
Siero di latte						
Burro	216	25	11,6	25	0	0
Formaggi e latticini	1.293	100	7,7	96	4	0
Uova di volatili in guscio	521	17	3,3	17	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli						
Miele naturale	356	4	1,1	2	2	0
Prodotti commest. di origine animale	461	1	0,2	0	1	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1.126	68	6,0	41	27	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	1.056	41	3,9	4	37	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	63	3	4,8	1	2	0
Pepe						
Altre spezie						
Cereali	145	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	334	18	5,4	4	14	0
Grassi alimentari animali	954	52	5,5	0	52	0
Grassi ed oli di pesce						
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi						
Olio di oliva						
Olio di sansa						
Olio di oliva extravergine						
Olio di sansa greggio						
Preparazioni e conserve di pesce	1.846	206	11,2	158	48	0
Preparazioni e conserve di crostacei						
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	38	9	23,7	0	9	0
Cacao e sue preparazioni	52	2	3,8	2	0	0
Paste alimentari	1.838	392	21,3	382	10	0
Pane, altri prodotti di panetteria	727	74	10,2	1	73	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.255	161	12,8	156	5	0



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE

ANNO 1993

REGIONE EMILIA ROMAGNA
9 Laboratori pari al 100%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparati di ortaggi	833	24	2,9	20	4	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto						
Succhi e nettari di frutta						
Preparazioni alimentari e diverse	2.995	50	1,7	41	9	0
Estratti o essenze di caffè, tè	45	3	6,7	0	3	0
Preparazioni per salse e salse	321	18	5,6	16	2	0
Gelati	1.371	81	5,9	79	2	0
Preparazioni gastronomiche	1.492	87	5,8	85	2	0
Altre preparazioni di cereali	685	38	5,5	35	3	0
Limonate acque gassose	67	1	1,5	1	0	0
Birra	31	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	930	36	3,9	0	36	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti						
Vermuth ed altri vini di uve fresche						
Sidro, sidro di pere, idromele						
Alcole etilico	23	1	4,3	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande						
Aceti commestibili e succedanei	19	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	3	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	65	1	1,5	0	1	0
Alimenti per la prima infanzia	73	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia						
Prodotti per lo svezzamento						
Materiali a contatto con gli alimenti	3.738	200	5,4	196	4	0
Derrate alimentari immagazzinate	38	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità
(b) I dati per l'anno 1993 sono disponibili per macrovoci



RIEPILOGO NAZIONALE
88 Laboratori pari al 88%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	5.267	289	5,5	176	102	9
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1.178	93	8	90	2	2
Altre carni e frattaglie commestibili	1.698	136	8,0	49	84	3
Lardo esclusa la ventresca	21	2	10	0	2	0
Selaci	1.343	122	9	0	122	0
Teleostei	3.261	105	3,2	22	56	27
Filetti e trance di pesce	1.096	61	6	30	43	4
Molluschi gasteropodi	170	1	1	0	1	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.549	77	5	65	10	2
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	983	8	0,8	7	3	0
Molluschi cefalopodi	5.477	22	0,4	14	1	7
Echinodermi	44	0	0,0	0	0	0
Crostacei	701	24	3,4	9	15	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	13.888	2.195	15,8	1.363	793	39
Latte e crema di latte pastorizzati	6.236	87	1	30	45	12
Latte UHT	2.300	41	1,8	26	10	5
Latte e crema di latte concentrati	421	11	3	1	5	5
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	994	31	3,1	17	14	0
Siero di latte	250	13	5,2	9	2	2
Burro	854	64	7,5	45	16	4
Formaggi e latticini	6.956	471	7	386	75	14
Uova di volatili in guscio	1.992	84	4,2	55	14	15
Uova di volatili sgusciate, tuorli	219	12	5,5	12	0	0
Miele naturale	853	17	2,0	2	13	2
Prodotti commestibili di origine animale	1.036	40	3,9	7	20	13
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	10.649	314	2,9	150	149	15
Frutta commestibile, scorze agrumi	6.981	227	3	15	186	29
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	1.836	36	2,0	9	26	4
Pepe	144	6	4,2	0	0	6
Altre spezie	85	1	1	1	0	0
Cereali	807	22	2,7	8	5	9
Prodotti della macinazione, malto	2.442	238	9,7	19	128	92
Grassi alimentari animali	336	44	13	12	11	21
Grassi ed olii di pesce	261	29	11	11	7	11
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	4.145	266	6	13	168	85
Olio di oliva	576	27	5	0	17	10
Olio di sansa	121	6	5	0	5	1
Olio di oliva extravergine	1.265	82	6	0	71	11
Olio di sansa greggio	28	0	0	0	0	0
Carni lavorate o comunque preparate	98	2	2	2	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	2.527	122	4,8	73	40	10
Preparazioni e conserve di crostacei	163	8	4,9	6	3	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	412	16	3,9	0	11	5
Cacao e sue preparazioni	528	20	3,8	5	6	9
Estratti di malto, ecc.	187	20	11	18	2	0



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE

ANNO 1994

RIEPILOGO NAZIONALE
88 Laboratori pari all' 88%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Paste alimentari	6.672	746	11,2	534	176	45
Paste alimentari secche	2.019	98	4,9	45	42	15
Paste alimentari all'uovo	1.164	91	7,8	35	42	14
Paste alimentari speciali	1.202	122	10,1	80	29	13
Tapioca, compresa fecola di patate	6	0	0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	20	1	5	0	1	0
Pane, altri prodotti di panetteria	5.438	893	16,4	27	632	232
Pane grattugiato	138	14	10,1	2	9	3
Prodotti di pasticceria e biscotti	7.274	379	5	244	105	38
Prodotti di pasticceria deperibili	5.002	203	4,1	179	18	6
Preparazioni di ortaggi	2.951	94	3,2	26	45	29
Preparazioni di ortaggi senza aceto	2.073	65	3,1	31	21	13
Succhi e nettari di frutta	1.135	14	1,2	0	8	6
Preparazioni alimentari e diverse	5.196	271	5,2	176	73	24
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	134	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	1.316	42	3,2	35	6	1
Gelati	4.652	254	5,5	209	35	10
Preparazioni gastronomiche	12.537	470	3,7	436	18	16
Preparazioni di cereali in semi o spighe	84	1	1,2	0	0	1
Altre preparazioni di cereali	100	7	7	1	4	2
Limonate acque gassose	2.676	165	6,2	46	78	44
Birra	509	9	1,8	0	3	6
Mosti di uve parzialmente fermentati	246	6	2,4	0	4	2
Vini di uve fresche e sottoprodotti	5.886	206	3,5	0	130	76
Vermuth e altri vini di uve fresche	24	1	4,2	0	1	0
Sidro, sidro di pere, idromele	5	0	0	0	0	0
Alcole etilico	15	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	439	28	6,4	1	10	17
Aceti commestibili e succedanei	140	6	4,3	0	2	4
Sale da cucina	43	3	7	0	1	2
Additivi	95	12	12,6	0	11	1
Coloranti	16	1	6,3	0	0	1
Prodotti dietetici	384	15	3,9	1	12	2
Alimenti per la prima infanzia	824	22	2,7	5	13	4
Latti per la prima infanzia	258	1	0,4	0	0	1
Prodotti per lo svezzamento	140	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	3.909	494	12,6	404	72	18
Derrate alimentari immagazzinate	472	8	1,7	2	5	1
Frutta secca o essiccata	652	35	5,4	5	29	1
Coadiuvanti tecnologici	66	2	3	0	2	0
TOTALE	168.292	10.271	6,1	5.281	3.920	1.131

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità

Tab. III.6.2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Percentuale di risposta nel biennio 1993-1994

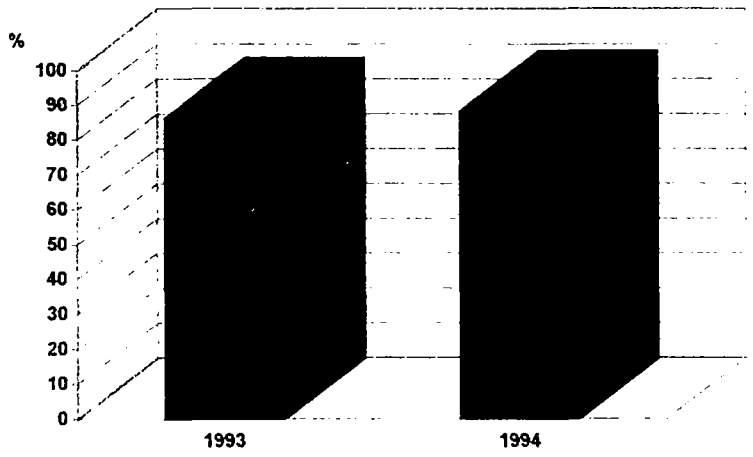


Fig. III.6.1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
RAFFRONTO ANNI 1993-1994

Campioni di alimenti e bevande analizzati

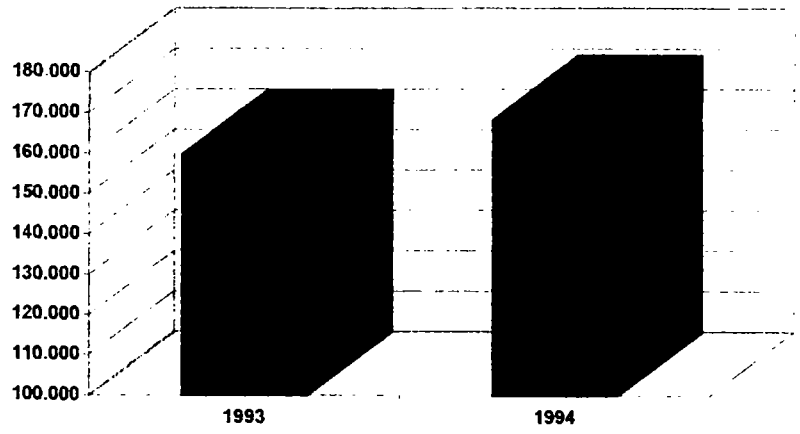


Fig. III.6.2

Incidenza percentuale dei campioni irregolari

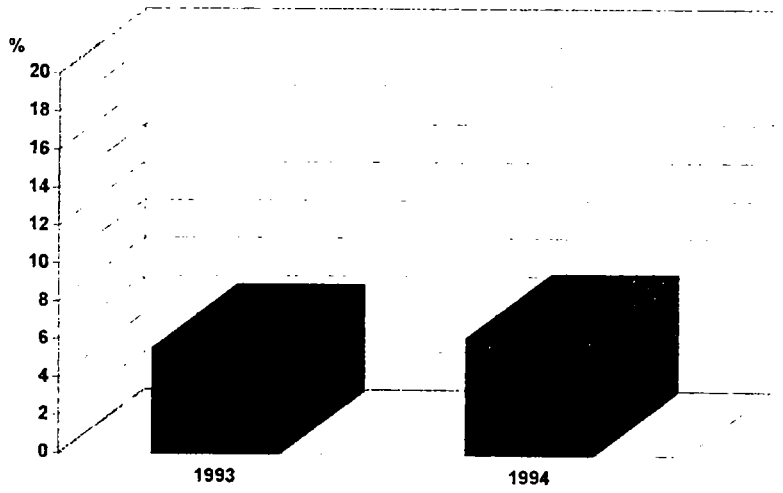


Fig. III.6.3



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1993

RIEPILOGO NAZIONALE
77 Laboratori pari al 77%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA			
Microrganismi non patogeni	219.089	6.885	3,1
Microrganismi patogeni	139.131	3.258	2,3
Tossine batteriche	4.198	62	1,5
Micotossine	3.051	13	0,4
Altre tossine	791	38	4,8
Parassiti	3.056	89	2,9
Virus	60	2	3,3
Altri	11.528	1.337	11,6
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici	46.827	139	0,3
Radionuclidi	13.782	3	0,02
Materiali a contatto di alimenti	3.233	202	6,3
Origine ambientale/tecnologico	5.198	63	1,2
Corpi estranei, filth test	2.676	33	1,2
Altri	9.097	1	0,01
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari	551.731	604	0,1
Medicinali veterinari	6.272	76	1,2
Sostanze anabolizzanti	167	0	0
Altri	1.503	23	1,5
TOSSICI NATURALI	3.008	36	1,2
ADDITIVI	41.551	302	0,7
COLORANTI	5.888	43	0,7
STATO DI ALTERAZIONE	24.717	545	2,2
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	180.450	2.046	1,1
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	18.245	625	3,4
ALTRE DETERMINAZIONI	21.662	38	0,2
TOTALE	1.316.911	16.463	1,3



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1994

RIEPILOGO NAZIONALE
84 Laboratori pari al 84%

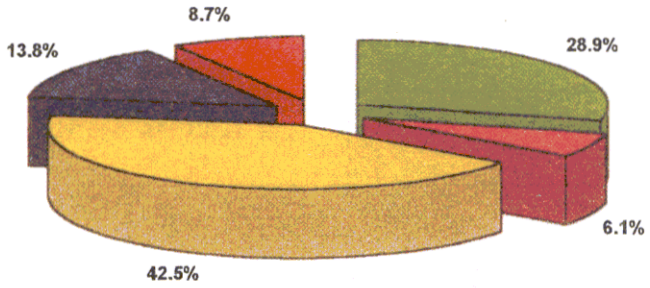
CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA			
Microrganismi non patogeni	257.141	8.575	3,3
Microrganismi patogeni	162.206	2.901	1,8
Tossine batteriche	7.284	182	2,5
Micotossine	6.051	19	0,3
Altre tossine	350	2	0,6
Parassiti	3.728	186	5,0
Virus	107	0	0
Altri	15.948	646	4,1
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici	42.228	323	0,8
Radionuclidi	17.271	6	0
Materiali a contatto di alimenti	3.341	84	2,5
Origine ambientale/tecnologico	5.430	72	1,3
Corpi estranei, filth test	5.679	1.409	24,8
Altri	4.757	31	0,7
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			-
Antiparassitari	823.751	485	0,1
Medicinali veterinari	8.149	101	1,2
Sostanze anabolizzanti	620	30	4,8
Altri	2.954	12	0,4
TOSSICI NATURALI	2.690	80	3
ADDITIVI	42.204	383	0,9
COLORANTI	6.682	96	1,4
STATO DI ALTERAZIONE	29.482	744	2,5
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	199.523	2.812	1,4
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	32.237	779	2,4
ALTRE DETERMINAZIONI	27.678	260	0,9
TOTALE	1.707.491	20.218	1,2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

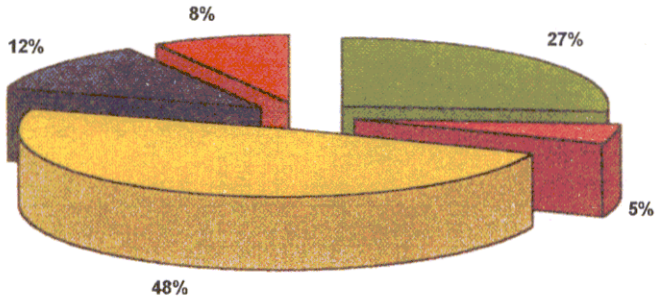
Tab. III.6.4

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Tipologia di analisi effettuate nel biennio 1993-1994

Classi di determinazioni
anno 1993



Classi di determinazioni
anno 1994



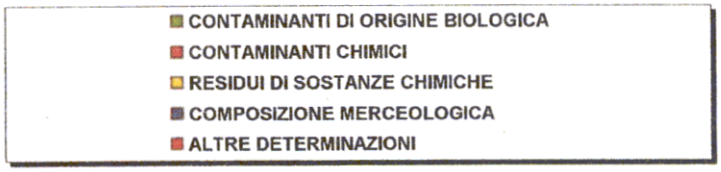


Fig. III.6.4

ANNO 1993

REGIONE	% Risposta	ORGANISMO PRELEVATORE														Totale
		N.A.S.	Ispett. centrale Repress. Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multiz. di Prevenz.	Polizia Urbana	Polizia di Stato	Stazione dei Carabinieri	Uffici territoriali Ministero Sanità	Servizi Igiene Pubblica	Servizi Veterinari	Compart. Doganali di Confine	Uffici centrali Ministero Sanità	Istituti Zooprof. Sperim.	Corpo Forestale dello Stato	
Piemonte	100	679	164	20	336	12	36	4	7	11.411	2.699	557	0	0	0	15.925
Valle d'Aosta	100	15	0	0	0	0	0	0	74	829	107	0	0	0	0	1.025
Lombardia	100	643	0	12	569	2	3	51	44	11.877	558	12	0	0	0	13.771
Prov. Aut. Bolzano	100	107	0	0	0	0	0	0	52	2.648	0	0	0	0	0	2.807
Prov. Aut. Trento																
Veneto	100	647	0	6	1.953	0	0	22	347	11.699	1.963	0	0	0	0	16.637
Friuli V. G.	100	210	0	3	705	0	0	7	1.590	1.219	991	1	0	0	0	4.726
Liguria	100	335	0	0	123	0	0	0	3.264	3.621	516	7	0	0	0	7.866
Emilia Romagna	100	1.000	27	0	0	0	0	0	27	32.468	0	0	0	0	0	33.522
Toscana	80	271	102	2	366	1	1	2.185	7.719	1.573	3	0	0	0	0	12.223
Umbria	100	30	0	0	1	0	0	0	0	1.413	24	0	0	0	0	1.468
Marche																
Lazio	60	494	0	0	1.368	4	5	15	23	6.239	131	15	0	0	0	8.294
Abruzzo																
Molise																
Campania	100	385	0	6	0	0	1	3	455	6.743	188	0	0	0	0	7.781
Puglia	100	427	0	5	643	0	0	0	0	1.635	1.046	18	0	0	0	3.774
Basilicata	100	20	0	0	0	0	2	1	0	55	8	0	0	0	0	86
Calabria	100	494	0	0	509	0	3	1	0	789	128	0	0	0	0	1.924
Sicilia																
Sardegna	75	402	0	0	15	0	0	1	0	4.532	487	0	0	0	0	5.437
Totale nazionale	**72,1**	**6.159**	**293**	**54**	**6.588**	**19**	**51**	**2.290**	**13.602**	**98.751**	**8.849**	**610**	**0**	**0**	**0**	**137266**

Tab. III.6.5

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema informativo Sanitario

ANNO 1994

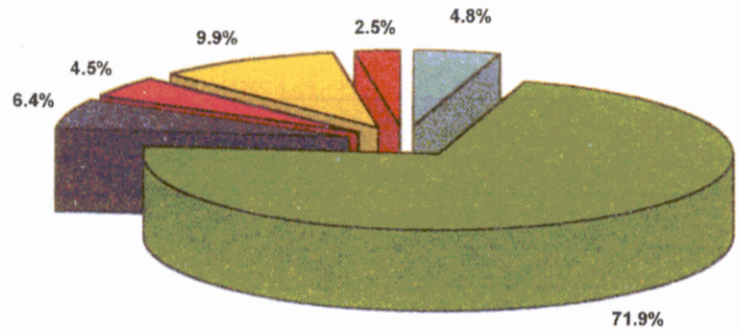
REGIONE	% Risposta	ORGANISMO PRELEVATORE															Totale
		N.A.S.	Ispett. centrale Repress. Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multiz. di Prevenz.	Polizia Urbana	Polizia di Stato	Stazione dei Carabinieri	Uffici territoriali Ministero Sanità	Servizi Igiene Pubblica	Servizi Veterinari	Compart. Doganali di Confine	Uffici centrali Ministero Sanità	Istituti Zooprof. Sperim.	Corpo Forestale dello Stato	
Piemonte	100	710	117	0	244	0	0	1.037	36	11.025	3.218	575	0	0	0	16.962
Valle d'Aosta																
Lombardia	100	611	0	6	176	5	16	12	9	11.264	424	49	0	0	0	12.572
Prov. Aut. Bolzano	100	92	17	2	13	0	0	1	0	1.207	71	27	0	2	0	1.432
Prov. Aut. Trento																
Veneto	100	750	0	0	343	5	0	5	135	13.226	1.599	0	0	0	9	16.072
Friuli Venezia Giulia	100	238	0	1	886	0	0	1	1.130	1.593	3.115	0	0	0	0	6.964
Liguria	100	394	0	5	3	8	0	22	3.953	4.272	2.348	11	0	0	48	11.064
Emilia Romagna	100	1.553	0	1	119	0	0	0	858	21.114	13.598	4	0	0	2	37.249
Toscana	100	253	81	0	337	6	0	2	2.439	9.698	2.725	3	7	0	2	15.553
Umbria	100	93	0	0	0	0	0	0	0	1.288	18	0	0	0	0	1.399
Marche	100	185	0	2	384	0	5	2	146	1.965	921	0	0	1	0	3.611
Lazio	60	255	0	0	86	0	0	1	0	284	0	0	0	0	0	626
Abruzzo																
Molise	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	125
Campania	83	507	1	30	451	1	1	10	377	8.911	179	0	0	0	0	10.468
Puglia																
Basilicata	100	92	0	2	0	0	1	0	0	137	200	0	0	0	0	432
Calabria	67	44	0	0	57	0	5	0	0	502	890	0	0	0	0	1.498
Sicilia	100	594	0	0	6.435	2	8	7	5	1.654	18	0	0	0	0	8.723
Sardegna																
Totale nazionale	**71,9**	**6.371**	**216**	**49**	**9.534**	**27**	**36**	**1.100**	**9.088**	**88.140**	**29.449**	**669**	**67**	**3**	**61**	**144.750**

Tab. III.6.6

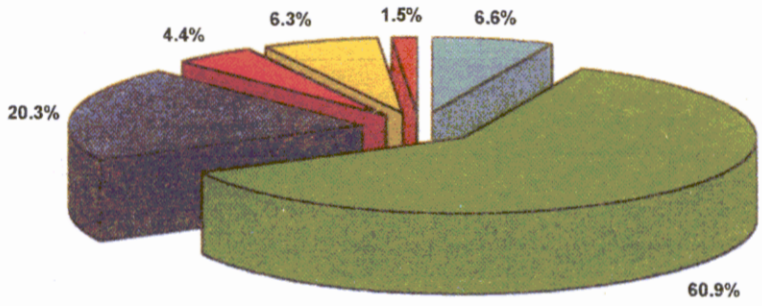
MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione dei campioni analizzati nel biennio 1993-1994

Organismi prelevatori - anno 1993



Organismi prelevatori - anno 1994



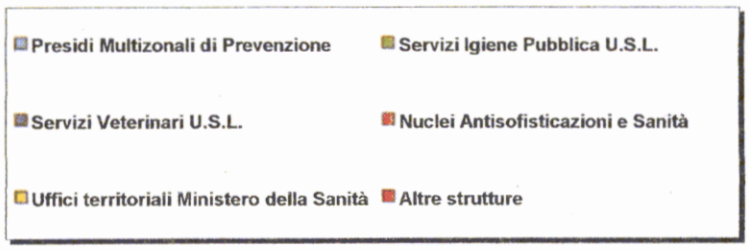


Fig. III.6.5

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Raffronto anni 1993-1994

Campioni analizzati per le principali classi di alimenti e bevande

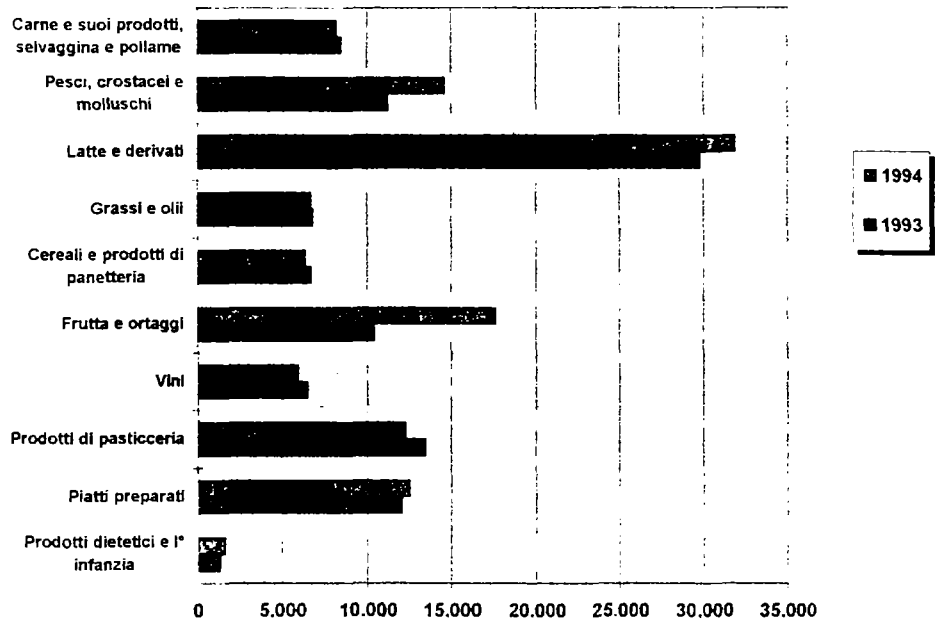


Fig. III.6.6

Incidenza dei campioni irregolari

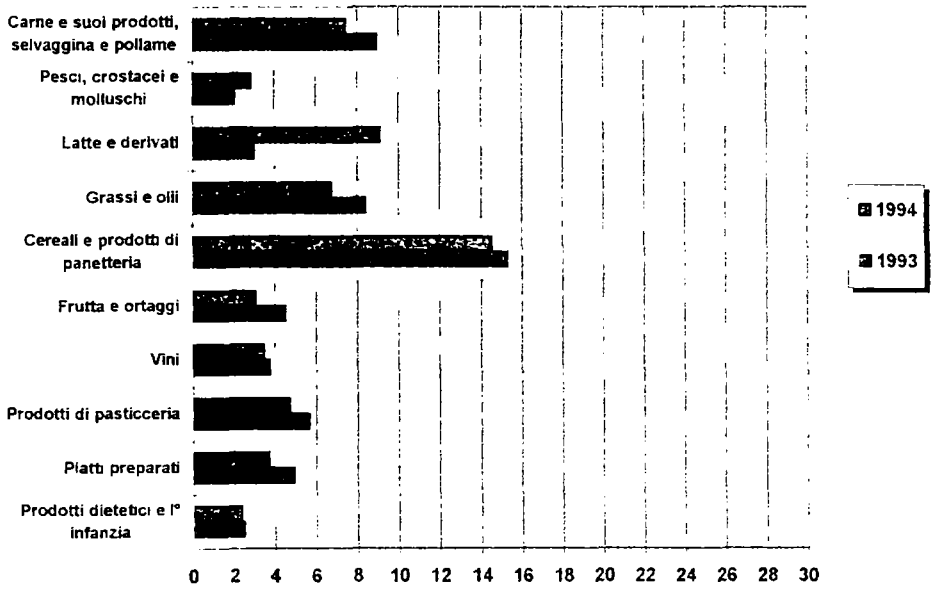


Fig. III.6.7

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarita' - anno 1993

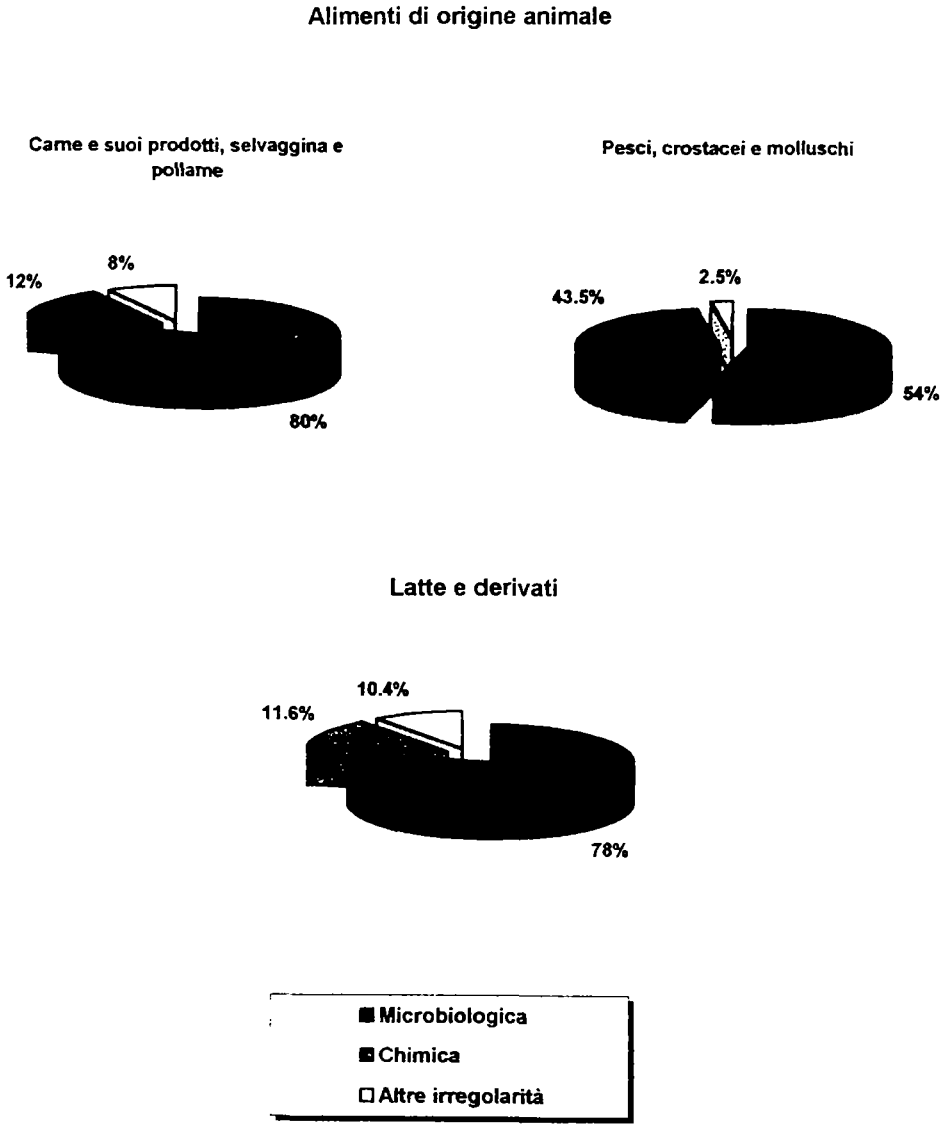


Fig. III.6.8

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarita' - anno 1993

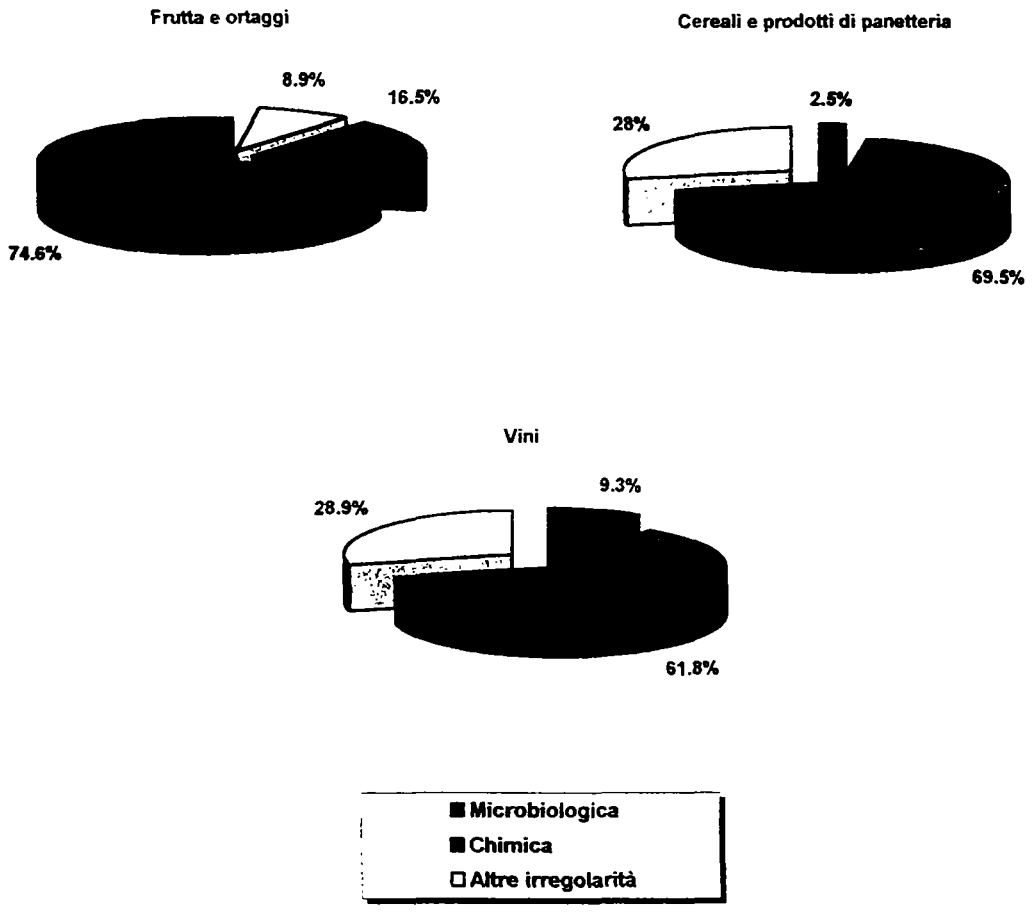


Fig. III.6.9

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarita' - anno 1993

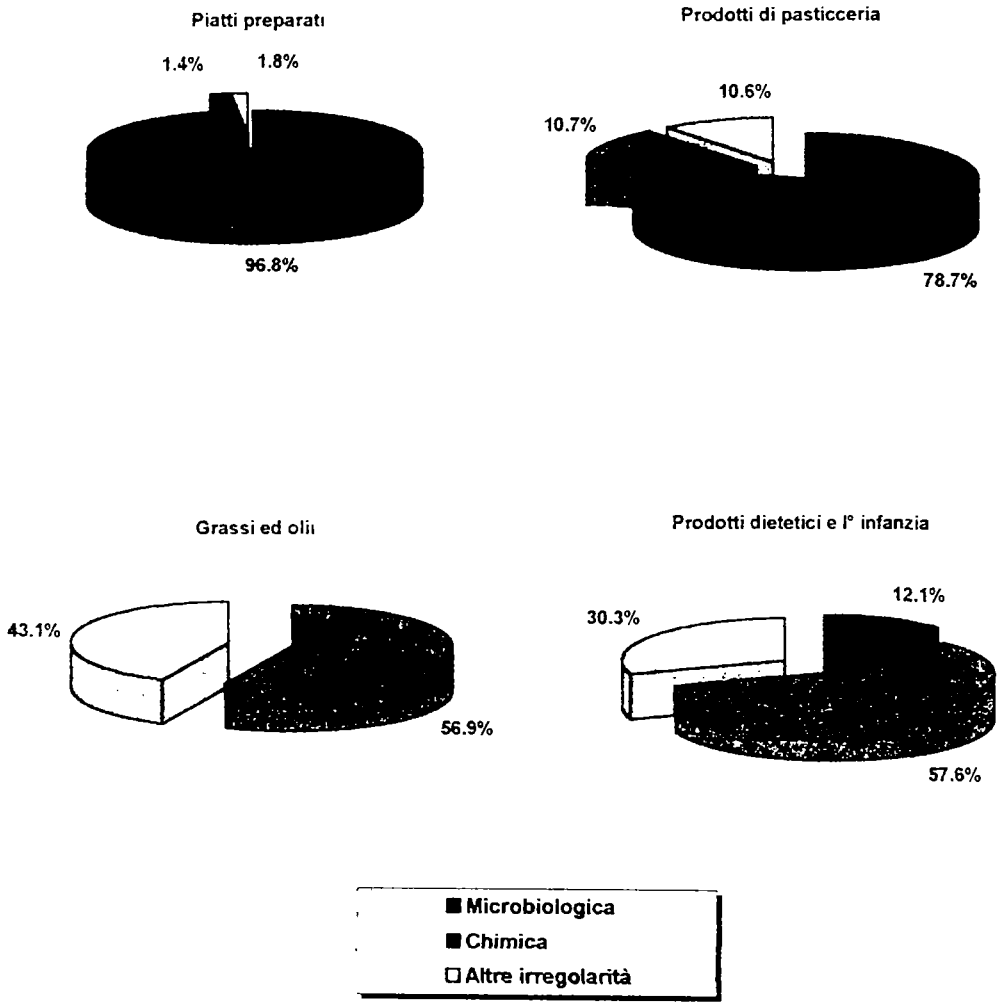


Fig. III.6.10

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarita' - anno 1994

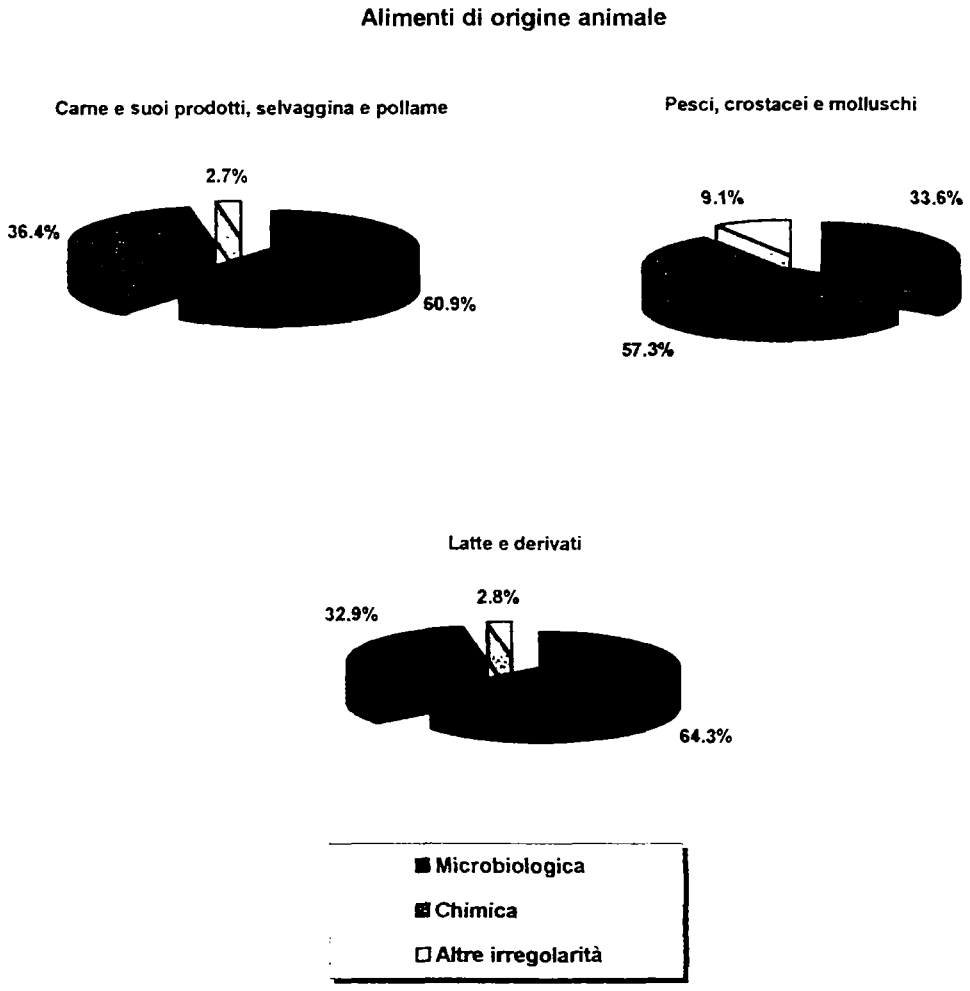


Fig. III.6.11

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarita' - anno 1994

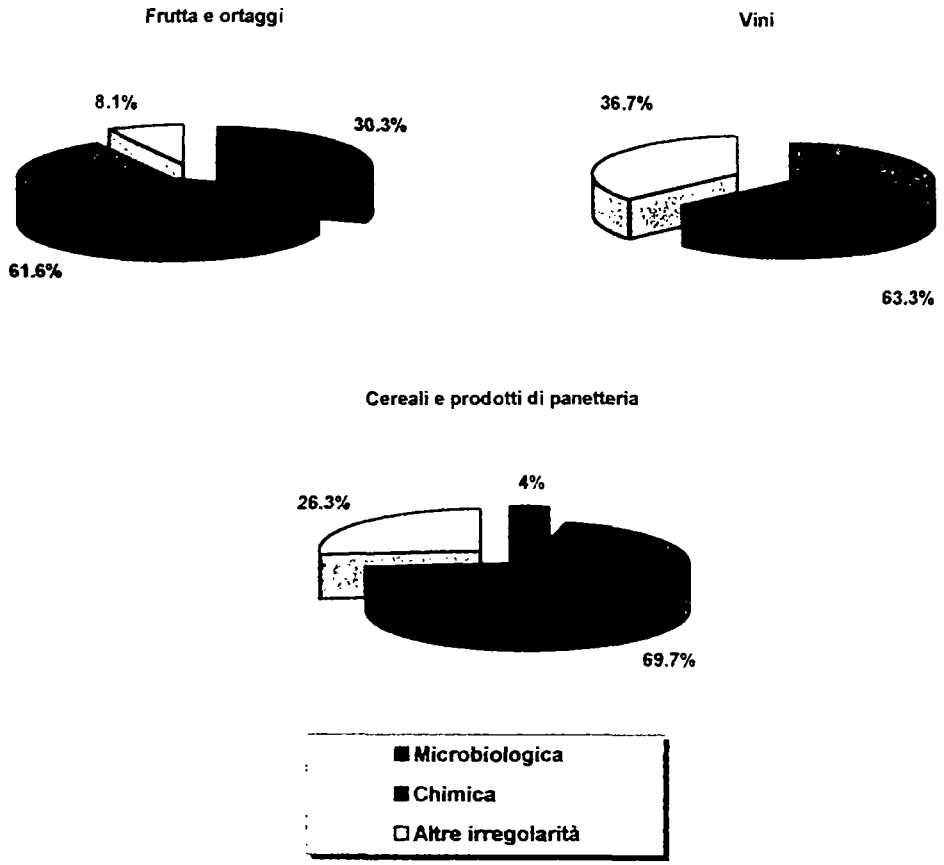


Fig. III.6.12

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarita' - anno 1994

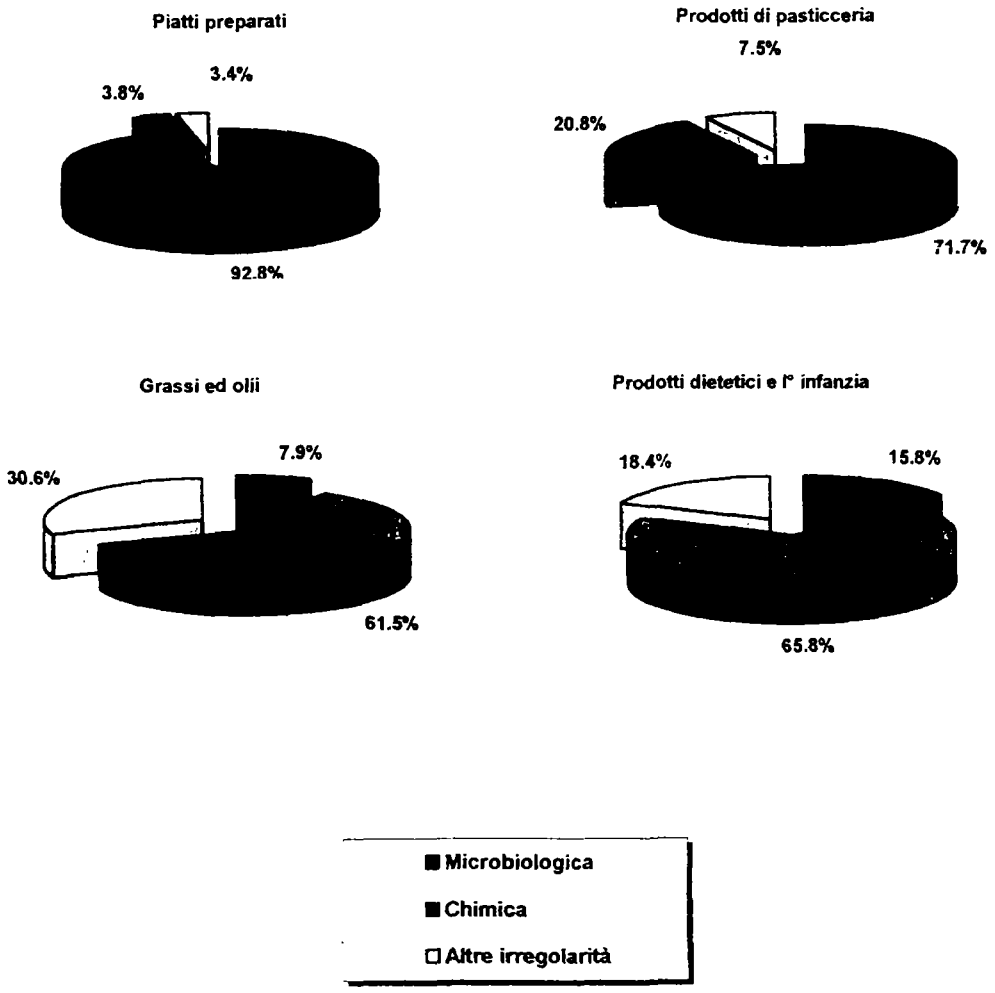


Fig. III.6.13

biologica, di residui di medicinali (soprattutto veterinari e sostanze anabolizzanti) e di antiparassitari e di additivi.

Nelle Tab. III.7.5, Tab. III.7.6 ed in figura III.7.5. sono riportate le ripartizioni dei campioni analizzati nel biennio pervenuti dai diversi organismi prelevatori. Gli organismi prelevatori che maggiormente hanno inviato i campioni agli I.Z.S. sono stati i Servizi Veterinari delle U.S.L., gli Uffici Territoriali del Ministero della Sanità e gli stessi Istituti Zooprofilattici sperimentali e i Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L.

Nella Fig. III.7.6 viene riportato il raffronto per gli anni 1993 - 1994 relativo al numero di campioni analizzati per le principali classi di alimenti e bevande mentre in Fig. III.7.7 viene riportato l'incidenza dei campioni risultati non regolamentari. Dall'esame dei dati risulta che i prodotti alimentari maggiormente analizzati sono stati in ordine decrescente le carni e prodotti derivati, i pesci, crostacei e molluschi, latte e prodotti derivati.

Nell'ambito delle classi di alimenti maggiormente analizzati, le irregolarità riscontrate nel biennio 1993- 1994, sia di natura formale-merceologica (etichettatura, ceneri, umidità, stato di conservazione, ecc.) che igienico sanitarie (contaminanti microbiologici, additivi, coloranti, residui di antiparassitari, metalli pesanti, micotossine) hanno interessato maggiormente latte e derivati (4%) pesci crostacei e molluschi (2,8%), carni e prodotti derivati (2,0%).

III.8 Ispettorato Centrale Repressione Frodi

Sotto un profilo di carattere generale, l'attività svolta dall'Ispettorato centrale nel biennio 1993-1994 è stata esercitata non solo nel quadro del programma sistematico di interventi, come definito dal decreto 29 settembre 1990, pubblicato sulla G.U., n. 240 del 13 ottobre 1990, emanato di concerto con il Ministero della sanità, ma anche in base ad azioni straordinarie di controllo in specifici settori merceologici, che hanno interessato l'intero territorio nazionale, alcune delle quali promosse sulla base di disposizioni impartite dalla Commissione dell'U.E..

Tali azioni straordinarie, articolate in interventi effettuati alla produzione e/o alla distribuzione commerciale, sono state finalizzate alla verifica della qualità dei prodotti destinati al consumatore finale, ivi inclusi gli imprenditori agricoli (prodotti di uso agrario). Nel comparto alimentare dette indagini hanno interessato alcune produzioni casearie di pregio ed i succhi di arancia. La loro rendicontazione è riportata fra i programmi settoriali di monitoraggio.

L'attività di controllo sui prodotti alimentari e sulle bevande, svolta nel periodo considerato è sinteticamente riassunta nelle allegate tabelle, distinte per annualità, e riferite, rispettivamente, agli accertamenti analitici, gli interventi ispettivi effettuati dagli uffici



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI I.Z.S.
ANNO 1993

RIEPILOGO NAZIONALE
5 Laboratori pari al 50%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	8.058	138	1,7	87	36	15
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2.232	109	4,9	93	1	15
Altre carni e frattaglie commestibili	1.033	30	2,9	30	0	1
Lardo esclusa la ventresca	143	1	0,7	0	1	0
Selaci	1.027	19	1,9	0	19	0
Teleostei	1.502	22	1,5	2	20	0
Filetti e trance di pesce	199	9	4,5	1	7	1
Molluschi gasteropodi	8	1	12,5	1	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	898	38	4,2	36	2	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	158	4	2,5	4	0	0
Molluschi cefalopodi	1.196	24	2	1	2	21
Echinodermi	1	0	0	0	0	0
Crostacei	209	14	6,7	0	8	6
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.399	46	3,3	29	17	1
Latte e crema di latte pastorizzati	775	42	5,4	26	16	0
Latte UHT	31	1	3,2	0	0	1
Latte e crema di latte concentrati	48	1	2,1	0	1	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	17	0	0	0	0	0
Siero di latte	17	0	0	0	0	0
Burro	194	2	1	1	1	0
Formaggi e latticini	4.378	176	4	129	44	3
Uova di volatili in guscio	1.133	14	1,2	9	5	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	27	1	3,7	1	0	0
Miele naturale	433	22	5,1	0	9	13
Prodotti commestibili di origine animale	483	139	28,8	136	3	0
Grassi alimentari animali	42	0	0	0	0	0
Carni lavorate o comunque preparate	6.036	331	5,5	273	37	21
Preparazioni e conserve di pesce	1.711	83	4,9	2	77	4
Preparazioni e conserve di crostacei	71	0	0	0	0	0
Paste alimentari	373	13	3,5	13	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	55	5	9,1	0	5	0
Preparazioni alimentari e diverse	726	35	4,8	35	0	0
Preparazioni gastronomiche	53	20	37,7	20	0	0
Additivi	14	14	100	0	14	0
Prodotti dietetici	30	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	6	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	209	3	1,4	3	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	122	0	0	0	0	0
TOTALE	**35.047**	**1.357**	**3,9**	**932**	**325**	**102**

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità

Tab. III.7.1 MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI I.Z.S.

ANNO 1994

RIEPILOGO NAZIONALE
6 Laboratori pari al 60%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	18.872	236	1,3	179	50	7
Volatili da cortili e loro frattaglie	1.889	81	4,3	70	11	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1.448	40	2,8	29	9	2
Lardo esclusa la ventresca	120	1	0,8	0	1	0
Selaci	731	54	7,4	0	54	0
Teleostei	2 427	107	4,4	47	58	2
Filetti e trance di pesce	1.250	36	2,9	2	31	3
Molluschi gasteropodi	36	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depur.) in guscio	1.820	43	2,4	43	0	0
Molluschi bivalvi (non dep.) in guscio	324	7	2,2	5	2	0
Molluschi cefalopodi	2.627	34	1,3	6	7	21
Echinodermi	6	0	0	0	0	0
Crostacei	1 001	33	3,3	3	24	6
Latte e crema di latte, freschi o cons	1.421	48	3,4	25	24	0
Latte e crema di latte pastorizzati	217	20	9,2	8	12	0
Latte UHT	70	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte concentrati	93	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	180	1	0,6	0	1	0
Siero di latte	20	2	10	0	2	0
Burro	1.385	2	0,1	0	2	0
Formaggi e latticini	2.486	167	6,7	124	43	0
Uova di volatili in guscio	1 648	12	0,7	6	6	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	49	1	2	1	0	0
Miele naturale	763	8	1	0	8	0
Prodotti comm. di origine animale	131	1	0,8	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	8	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	2	0	0	0	0	0
Altre spezie	1	0	0	0	0	0
Cereali	3	0	0	0	0	0
Grassi alimentari animali	158	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	1.700	286	16.8	257	21	8
Carni lavorate o comunque preparate	1.554	111	7,1	102	9	0
Preparazioni e conserve di pesce	2.525	18	0,7	6	12	0
Preparazioni e conserve di crostacei	64	1	1,6	0	1	0
Paste alimentari	43	5	11,6	5	0	0
Paste alimentari all'uovo	20	4	20	4	0	0
Paste alimentari speciali	7	2	28,6	2	0	0
Pane grattugiato	2	1	50	1	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	29	12	41,4	12	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	2	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	154	6	3,9	6	0	0
Preparazioni per salse e salse	4	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	113	8	7,1	8	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	4	0	0	0	0	0



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI I.Z.S.

ANNO 1994

RIEPILOGO NAZIONALE
6 Laboratori pari al 60%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Additivi	3	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	16	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	24	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	24	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	425	5	1,2	5	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	153	0	0	0	0	0
TOTALE	48.052	1.393	2,9	957	388	49

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Percentuale di risposta nel biennio 1993-1994

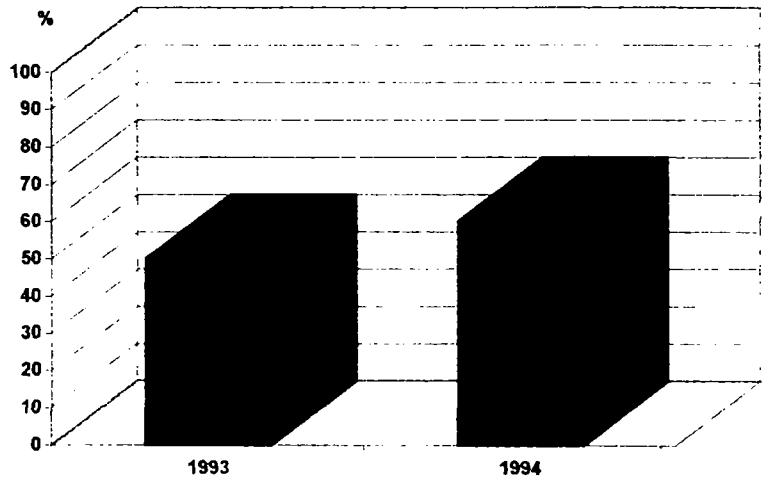


Fig. III.7.1

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Raffronto anni 1993-1994

Campioni di alimenti e bevande analizzati

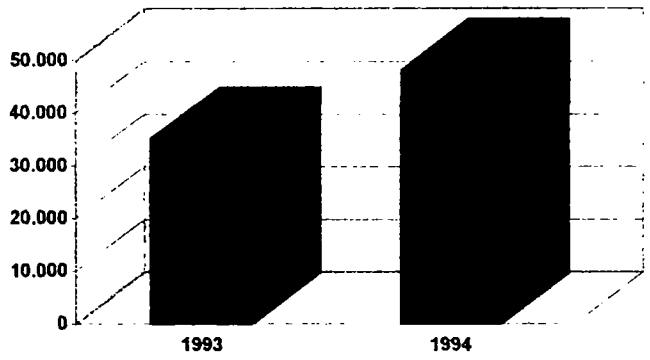


Fig. III.7.2

Incidenza percentuale dei campioni irregolari

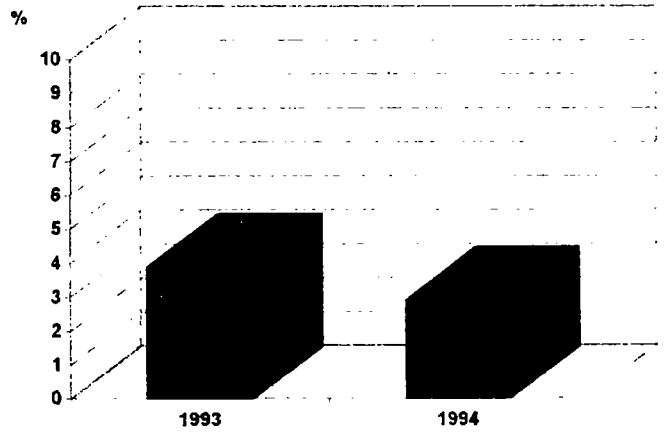


Fig. III.7.3



RIEPILOGO NAZIONALE
5 Laboratori pari al 50%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAGLI I.Z.S.
ANNO 1993

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA			
Microrganismi non patogeni	68.334	474	0,7
Microrganismi patogeni	39.307	879	2,2
Tossine batteriche	444	62	14
Micotossine	179	0	0
Altre tossine	1.330	11	0,8
Parassiti	2.812	32	1,1
Virus	0	0	0
Altri	316	0	0
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici	5.259	48	0,9
Radionuclidi	60	0	0
Materiali a contatto di alimenti	83	0	0
Origine ambientale/tecnologico	114	0	0
Corpi estranei, filth test			
Altri	314	0	0
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari	11.968	5	0,04
Medicinali veterinari	13.585	66	0,5
Sostanze anabolizzanti	2.421	0	0
Altri			
TOSSICI NATURALI	770	133	17,3
ADDITIVI	21.613	340	1,6
COLORANTI	21	0	0
STATO DI ALTERAZIONE	1.352	35	2,6
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	5.375	64	1,2
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	573	55	9,6
ALTRE DETERMINAZIONI	5.432	93	1,7
TOTALE	181.662	2.297	1,3

Tab. III.7.3

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



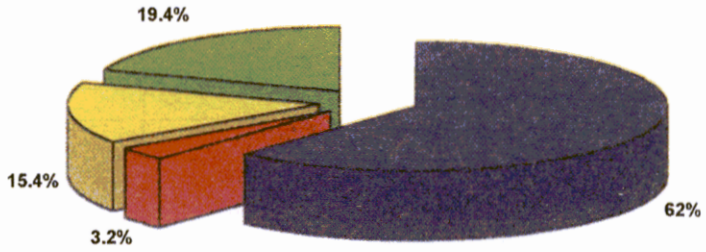
RIEPILOGO NAZIONALE
5 Laboratori pari al 50%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAGLI I.Z.S.
ANNO 1994

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	144.270	1.982	1,4
Microrganismi non patogeni			
Microrganismi patogeni			
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici	9.928	94	0,9
Radionuclidi	371	0	0
Materiali a contatto di alimenti	66	0	0
Origine ambientale/tecnologico	700	30	4,3
Corpi estranei, filth test	10	0	0
Altri	122	4	3,3
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari	23.954	139	0,6
Medicinali veterinari	16.248	102	0,6
Sostanze anabolizzanti	17.587	46	0,3
Altri	122	4	3,3
TOSSICI NATURALI	881	25	2,8
ADDITIVI	16.053	347	2,2
COLORANTI	53	0	0
STATO DI ALTERAZIONE	2.564	126	4,9
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	3.944	83	2,1
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	1.388	173	12,5
ALTRE DETERMINAZIONI	9.168	94	1
TOTALE	247.429	3.249	1,3

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI

Classi di determinazioni
anno 1993



Classi di determinazioni
anno 1994

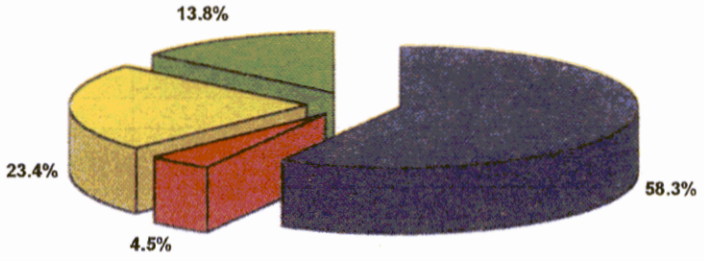




Fig. III.7.4

ANNO 1993

ISTITUTI	ORGANISMO PRELEVATORE														
	N.A.S.	Ispettorato centrale Repress. Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multiz. di Prevenz.	Polizia Urbana	Polizia di Stato	Stazione dei Carabinieri	Uffici territoriali Ministero Sanità	Servizi Igiene Pubblica	Servizi Veterinari	Compart. Doganali di Confine	Uffici centrali Ministero Sanità	Istituti Zooprof. Speriment.	Corpo Forestale dello Stato	Totale
Piemonte e Liguria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0	0	0	0	490
Lombardia e Emilia															
Venezie	245	0	0	0	0	0	0	125	88	5.222	0	0	0	0	5.680
Sardegna	99	0	0	36	0	0	0	364	97	2.126	0	0	63	0	2.785
Lazio e Toscana	194	0	0	0	0	0	0	1.829	0	13.903	0	0	0	0	15.926
Umbria e Marche															
Abruzzo e Molise															
Puglia e Basilicata															
Mezzogiorno	180	0	0	63	0	0	0	936	43	10.168	0	0	0	0	11.390
Sicilia															
Totale nazionale	**718**	**0**	**0**	**99**	**0**	**0**	**0**	**3.254**	**228**	**31.909**	**0**	**0**	**63**	**0**	**36.271**

Tab. III.7.5

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ANNO 1994

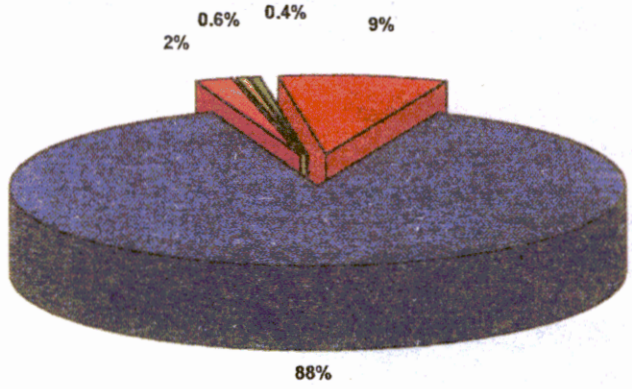
ISTITUTI	ORGANISMO PRELEVATORE														
	N.A.S.	Ispettorato centrale Repress. Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multiz. di Prevenz.	Polizia Urbana	Polizia di Stato	Stazione dei Carabinieri	Uffici territoriali Ministero Sanità	Servizi Igiene Pubblica	Servizi Veterinari	Compart. Doganali di Confine	Uffici centrali Ministero Sanità	Istituti Zooprof. Speriment.	Corpo Forestale dello Stato	Totale
Piemonte e Liguria															
Lombardia e Emilia															
Venezie	1	0	0	0	0	0	0	25	181	9.786	0	0	26	0	10.019
Sardegna															
Lazio e Toscana	200	0	1	0	0	0	0	2.136	0	12.094	0	0	0	0	14.431
Umbria e Marche															
Abruzzo e Molise															
Puglia e Basilicata	96	0	0	2	3	0	0	569	97	15.599	0	0	192	0	16.558
Mezzogiorno	152	0	0	53	0	0	0	242	28	8.382	0	0	0	0	8.857
Sicilia	239	0	0	0	0	0	0	942	0	4.938	0	0	1.173	0	7.292
Totale nazionale	**688**	**0**	**1**	**55**	**3**	**0**	**0**	**3.914**	**306**	**50.799**	**0**	**0**	**1.391**	**0**	**57.157**

Tab. III.7.6

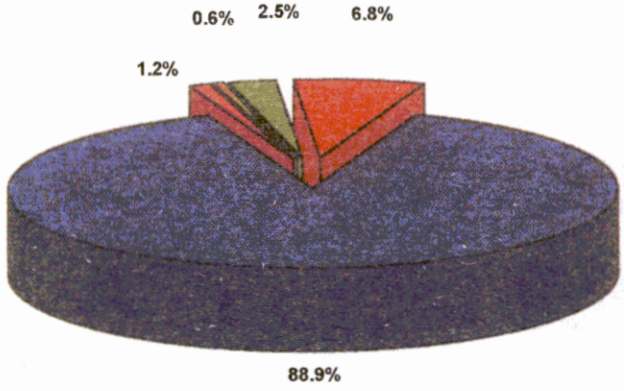
MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Ripartizione dei campioni analizzati

Organismi prelevatori
anno 1993



Organismi prelevatori
anno 1994



- N.A.S.
- Servizi Igiene Pubblica U.S.L.
- Altre strutture
- Uffici territoriali Ministero Sanità
- Servizi Veterinari U.S.L.

Fig. III.7.5

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Raffronto anni 1993-1994

Campioni analizzati per le principali classi di alimenti e bevande

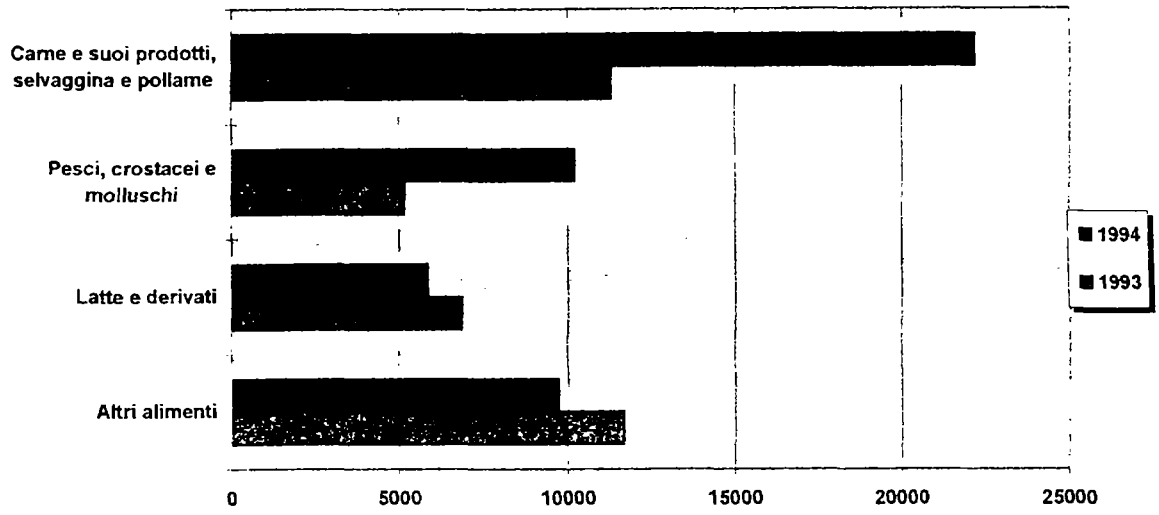


Fig. III.7.6

Incidenza dei campioni irregolari

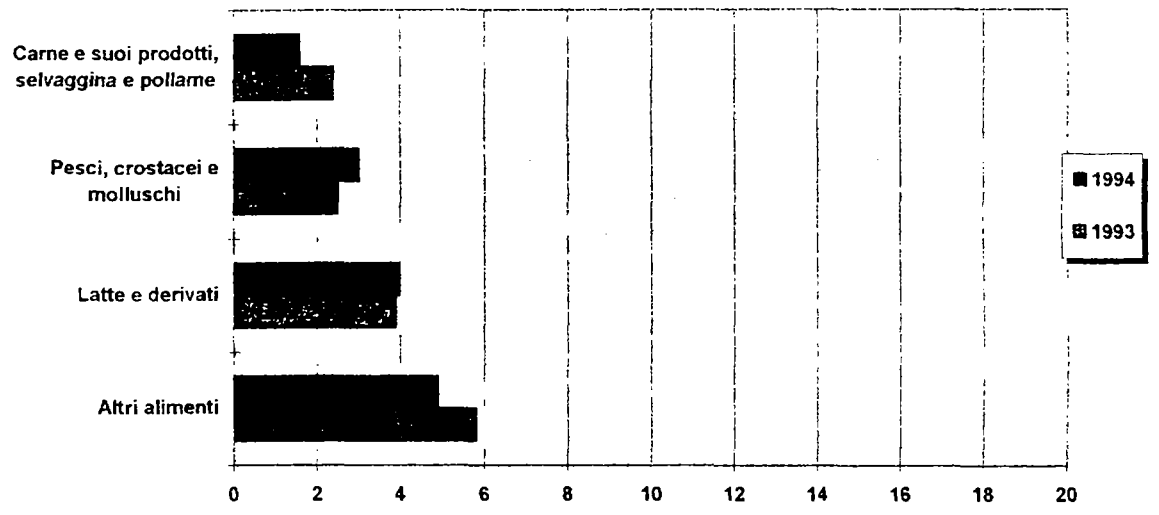


Fig. III.7.7

periferici ed ai conseguenti provvedimenti emessi, in termini di contestazioni amministrative, notizie di reato e sequestri.

L'attività ispettiva ed analitica effettuata, pur interessando tutti i prodotti merceologici di competenza dell'Ispettorato centrale, tra i quali i prodotti di uso agrario, non inclusi negli annessi prospetti, è stata incentrata in maniera preponderante nei settori maggiormente significativi, quali il vitivinicolo, il lattiero-caseario, l'oleario.

L'esame dei risultati complessivamente ottenuti (Tab. III.8.1, Tab. III.8.2, Tab. III.8.3, Tab. III.8.4, Tab. III.8.5, Tab. III.8.6, Tab. III.8.7 e Tab. III.8.8) non ha evidenziato situazioni di particolare allarme relativamente alla tipologia di frodi accertate, anche se le percentuali di irregolarità registrate in alcuni settori merceologici si situano a livelli piuttosto elevati, soprattutto se considerate con riferimento a specifici prodotti oggetto del controllo, quali il riso, alcuni formaggi di pregio, l'olio extravergine di oliva.

SETTORE VITIVINICOLO

L'importanza che riveste la produzione vinicola nel comparto agroalimentare nazionale e la numerosità degli operatori nel settore impongono una costante azione di vigilanza indirizzata a:

- garantire la qualità e la genuinità delle materie prime e dei prodotti finiti destinati al mercato interno ed estero;
- tutelare le produzioni di qualità;
- prevenire e reprimere le frodi a danno della Comunità.

Le principali irregolarità accertate a seguito di controlli ispettivi sono state nell'ordine:

- omessa o ritardata presentazione o errata compilazione delle dichiarazioni previste dalla vigente normativa;
- irregolare tenuta dei registri;
- errata compilazione dei documenti di accompagnamento.

Gli accertamenti analitici effettuati hanno riguardato vini (vini da tavola, v.q.p.r.d., v.s.q.p.r.d., spumanti, vini speciali), mosti (mosti, mosti concentrati e concentrati rettificati, mosti muti), aceti, bevande a base di vino, sottoprodotti della vinificazione (fecce e vinacce), acqueviti ed altre bevande alcoliche.

Il maggior numero di controlli analitici è riferibile in entrambe le annualità ai vini (2.421 campioni su un totale di 4.829 nell'anno 1993 e 2.510 campioni su un totale di 4.540 nel 1994).

Informazioni sui singoli prodotti analizzati sono riportate nelle Tab. III.8.1, Tab. III.8.2, Tab. III.8.3 e Tab. III.8.4.

Le irregolarità più frequentemente accertate all'analisi nei vini sono imputabili a:

- titolo alcolometrico volumico effettivo o totale difforme dai limiti di legge previsti o dal dichiarato (accertati in 64 campioni costituiti da vini da tavola, vini VQPRD, nei vini VSQPRD, e in alcuni mosti);
- in qualche caso relativo a vini spumanti e frizzanti, pressione afrometrica inferiore al valore minimo legale;
- per le bevande alcoliche in alcuni liquori ed acqueviti: titolo alcolometrico volumico inferiore al dichiarato o al minimo legale e, limitatamente ai liquori, il contenuto in zuccheri totali inferiore al limite previsto.
- tenore in metalli pesanti (principalmente rame, a volte anche zinco e piombo) superiore ai limiti legali (in 33 campioni costituiti da vini da tavola e in qualche caso anche nei vini VQPRD);
- vini derivati da ibridi produttori diretti (30 campioni), irregolarità accertata attraverso la ricerca del diglucoside malvosidico, e in qualche caso anche mediante saggio organolettico;
- etichettatura non conforme alla normativa vigente (in vini spumanti e vini VQPRD);
- acidità volatile superiore ai limiti di legge (nei vini da tavola);
- in qualche caso relativo a vini spumanti e frizzanti, pressione afrometrica inferiore al valore minimo legale.

Per le bevande alcoliche, costituite da liquori ed acqueviti, le irregolarità accertate sono state: titolo alcolometrico volumico inferiore al dichiarato o al minimo legale e, limitatamente ai liquori, il contenuto in zuccheri totali inferiore al limite previsto.

Nel biennio considerato si è proceduto, nel corso della campagna vendemmiale, ai lavori, effettuati in collaborazione con gli Istituti convenzionati (vedi Tab. III.8.5 e Tab. III.8.6 relative al 1993 e al 1994) e con l'Istituto sperimentale per l'enologia di Asti, per la costituzione della banca dati annuale NMR (di risonanza magnetica nucleare), relativa ai

modelli analitici dei vini sicuramente genuini prodotti in Italia, di riferimento (contenuto sitospecifico in deuterio) per i controlli mirati all'accertamento di frodi per zuccheraggio.

SETTORE LATTIERO-CASEARIO

L'attività analitica in tale settore è stata incentrata principalmente al controllo di formaggi di pregio (formaggi freschi a pasta filata e formaggi prodotti con latte di bufala, pecora e capra) che, per la qualità del latte utilizzato, per la zona di origine e la particolare tecnica di produzione, caratterizzano la produzione lattiero-casearia nazionale, nonchè al controllo del latte pastorizzato destinato sia al consumo diretto che alla trasformazione; quanto sopra al fine di salvaguardare la genuinità ed il mercato di tali prodotti.

I dati conseguiti hanno dunque confermato la frode di qualità commessa a scopo di lucro, sfruttando il minor valore commerciale delle materie prime effettivamente utilizzate nel ciclo produttivo, rispetto a quelle dichiarate.

Le analisi sui formaggi freschi a pasta filata (mozzarella, provola, scamorza) hanno accertato in circa 10% dei campioni analizzati (480) l'illecito impiego di latte in polvere ricostituito in sostituzione anche parziale di latte liquido fresco.

Nell'anno 1994, durante il periodo estivo nel quale aumenta la richiesta di tali prodotti, è stata promossa una specifica azione di controllo indirizzando il prelievo esclusivamente alla commercializzazione su tutto il territorio nazionale.

I risultati di detta azione unitamente a quelli ottenuti a seguito di analoghe iniziative di controllo della qualità di alcuni prodotti caseari (formaggi di pecora e di capra, mozzarelle di bufala) sono dettagliatamente riportati nella parte IV, relativa ai programmi di monitoraggio.

In alcuni casi sono state accertate irregolarità in alcuni formaggi tipici risultati all'analisi contenere sostanza grassa inferiore al limite legale.

Nel biennio considerato sono stati effettuati anche controlli analitici sul latte alimentare (UHT, latte pastorizzato) mirati alla verifica delle caratteristiche merceologiche; in alcuni casi, relativi all'anno 1993, hanno evidenziato irregolarità per contenuto in grasso inferiore al limite.

Nel 1994 sono state effettuate analisi su 163 campioni di latte intero pastorizzato per verificarne il contenuto in furosina a seguito della precisione del limite massimo di 8 mg/100g di proteina, oltre il quale si individua l'impiego fraudolento di ingredienti diversi dal latte liquido fresco. Detti controlli hanno fatto rilevare irregolarità solo in rari casi.

SETTORE OLEARIO

Nel comparto oleario gli accertamenti analitici sono stati in larga prevalenza incentrati sugli oli di oliva (87% dei prodotti controllati nel settore nel 1993 e 84% nel 1994), come si evince dal prospetto riassuntivo dell'attività di laboratorio effettuata negli anni 1993 e 1994, riferita ai singoli prodotti analizzati.

L'attività ispettiva è stata indirizzata prevalentemente verso i controlli alla commercializzazione ed alla distribuzione, e, in particolare, verso quelle fasi da ritenersi interessate da fenomeni di frode.

Molti campioni, infatti, sono stati prelevati presso punti di vendita (hard discount) che praticano prezzi concorrenziali, nei quali il rapido smaltimento del prodotto rende facile eludere i controlli, e presso esercizi di ristorazione a prevalente andamento stagionale, concomitante con l'affluenza turistica.

La crescente presenza sul mercato di oli di provenienza extracomunitaria, venduti a prezzi concorrenziali, e la conseguente difficoltà di commercializzare il prodotto nazionale viene a determinare una situazione potenzialmente favorevole alla commissione di frodi.

A fronte di una riduzione nel numero totale dei controlli analitici effettuati nel settore oleario rispetto al 1992, la percentuale di illeciti accertati nel biennio 1993-1994 (16%) non si discosta dai valori riscontrati nelle precedenti annualità (15%).

La frode più comune è risultata la miscelazione o addirittura la sostituzione di oli di oliva (extravergini, vergini e di oliva e in qualche caso anche olio di sansa) con oli di semi, in particolare con quelli di minor costo, quali l'olio di soia e/o l'olio di colza. In alcuni casi sono stati rinvenute partite di oli dichiarati extravergini risultati all'analisi oli di semi colorati con clorofilla.

Con minore frequenza sono state riscontrate frodi per miscelazione di oli extravergini e vergini con oli raffinati e con oli di sansa e di oli di oliva con oli di sansa.

Si segnala anche il declassamento di oli di oliva di qualità (extravergini e vergini) per caratteristiche chimiche (acidità superiore al limite) e/o organolettiche (punteggio al panel test) non conformi alla categoria dichiarata.

Un numero limitato di campioni è risultato irregolare per ossidazione dovuta ad inidonea conservazione o per presenza di coloranti estranei.

Le analisi degli oli di semi hanno accertato irregolarità dovute all'impiego di semi diversi dal dichiarato.

Per ciò che concerne i controlli effettuati sui grassi (margarine) ed i sottoprodotti degli oli vegetali che, peraltro, sono stati limitati a pochi campioni, non sono state accertate irregolarità.

SETTORE CEREALI E DERIVATI

Per questo settore, l'attività di laboratorio è stata indirizzata quasi esclusivamente al controllo delle paste secche alimentari e delle materie prime utilizzate per la loro preparazione.

Le analisi, che hanno riguardato un numero di campioni pressochè uguale a quello della precedente annualità, sono state eseguite su 410 campioni di pasta di semola di grano duro, 20 dei quali sono risultati irregolari, e su 58 campioni di semola di grano duro, riscontrandone 2 irregolari.

La frode accertata, nella quasi totalità dei casi, consiste nella sostituzione, contenuta in un intervallo percentuale compreso tra il 5% ed il 10%, della semola di grano duro con sfarinati di grano tenero nella produzione di paste secche (dichiarate paste di semola di grano duro).

Tale tipo di illecito ha comunque subito, in questi ultimi anni, una progressiva riduzione, passando da un valore del 9,7% dei campioni analizzati, registrato nel 1991, all'attuale 4,8%.

Sono stati inoltre controllati, nell'ambito della convenzione con l'Ente Risi, oltre 200 campioni di riso in entrambe le annualità considerate; i casi di non conformità registrati sono riferibili a miscela con riso appartenente a varietà diverse dal dichiarato o a difetti morfologici (grane danneggiate, rotture).

MIELE

In questo settore il più comune tipo di frode accertata consiste nella carenza del corredo enzimatico riconducibile ad inidonea o troppo prolungata conservazione o trattamento termico del prodotto. Molto spesso l'immissione sul mercato di un prodotto scadente comporta infatti la necessità di sottoporlo a trattamenti, quali la pastorizzazione, che provocano tra l'altro la denaturazione della frazione proteica con ripercussioni anche sulla frazione enzimatica.

Gli accertamenti analitici svolti sui campioni di miele, sia dagli Uffici periferici di questo Ispettorato centrale, sia in collaborazione con l'Istituto di microbiologia agraria e forestale dell'Università di Reggio Calabria, con la quale è stata operante una convenzione di collaborazione tecnico-scientifica, hanno evidenziato irregolarità riguardanti l'indice diastasico, il contenuto in idrossimetilfurfurale (indici di cattiva conservazione) e il tenore

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
ATTIVITA' DI LABORATORIO
ANNO 1993

		CAMPIONI ANALIZZATI	CAMPIONI IRREGOLARI	PERCENTUALE IRREGOLARITA'
Vitivinicolo e bevande alcoliche	Vini	2.421	195	8,1%
	Mosti	897	52	5,8%
	Aceti	68	2	2,9%
	Bevande a base di vino	2		
	Altri prodotti vitivinicoli	1.265	58	4,6%
	Sottoprodotti	17	4	23,5%
	Liquori ed acqueviti	154	41	26,6%
	Prodotti per uso enologico	5		
	Totale	**4.829**	**352**	**7,3%**
Sostanze zuccherine		11	2	18,2%
Lattiero-caseario	Latte	110	6	5,5%
	Formaggi di latte vaccino	177	5	2,8%
	Formaggi latte di pecora e misti	227	36	15,9%
	Formaggi latte di bufala e misti	389	113	29,0%
	Altri formaggi	23	2	8,7%
	Burro	49	2	4,1%
	Latte in polvere	47	6	12,8%
	Formaggi e latte di capra e misti	24	2	8,3%
	Altri prodotti lattiero caseari	20		
	Totale	**1.066**	**172**	**16,1%**
Oli e grassi	Oli di oliva vergini commestibili	679	107	15,8%
	Oli di oliva	390	46	11,8%
	Oli di sansa di oliva	66	12	18,2%
	Oli di oliva vergini lampanti	39	6	15,4%
	Oli di semi	158	26	16,5%
	Sostanze grasse	9	4	44,4%
	Sottoprodotti oli vegetali	3		
	Totale	**1.344**	**201**	**15,0%**
Cereali e derivati	Sfarinati	57	2	3,5%
	Paste	547	39	7,1%
	Riso	207	49	23,7%
	Altri cereali e derivati	14	2	14,3%
	Totale	**825**	**92**	**11,2%**
Conserve vegetali	Conserve di pomodoro	93	7	7,5%
	Conserve di olive da tavola	25	7	28,0%
	Altre conserve vegetali	466	37	7,9%
	Totale	**584**	**51**	**8,7%**
Miele		130	23	17,7%
Additivi e coadiuvanti		3		
Birra		6		
Presidi sanitari		25	2	8,0%
Altri prodotti		86	2	2,3%
TOTALE		**8.909**	**897**	**10,1%**

MINISTERO DELLA SANITA' - Divisione degliAlimenti e Nutrizione e della Sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

Tab. III.8.1

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
ATTIVITA' DI LABORATORIO
ANNO 1994

		CAMPIONI ANALIZZATI	CAMPIONI IRREGOLARI	PERCENTUALE IRREGOLARITA'
Vitivinicolo e bevande alcoliche	Vini	2.510	232	9,2%
	Mosti	678	49	7,2%
	Aceti	60	7	11,7%
	Bevande a base di vino	2	1	50,0%
	Altri prodotti vitivinicoli	1.261	53	4,2%
	Sottoprodotti	22	4	18,2%
	Liquori ed acqueviti	131	39	29,8%
	Prodotti per uso enologico	7		
	Totale	**4.671**	**385**	**8,2%**
Sostanze zuccherine		3	1	33,3%
Lattiero-caseario	Latte	163	14	8,6%
	Formaggi di latte vaccino	478	50	10,5%
	Formaggi latte di pecora e misti	116	16	13,8%
	Formaggi latte di bufala e misti	92	11	12,0%
	Altri formaggi	58	4	6,9%
	Burro	80	4	5,0%
	Latte in polvere	78	4	5,1%
	Formaggi e latte di capra e misti	7		
	Altri prodotti lattiero caseari	56	16	28,6%
	Totale	**1.128**	**119**	**10,5%**
Oli e grassi	Oli di oliva vergini commestibili	615	121	19,7%
	Oli di oliva	262	42	16,0%
	Oli di sansa di oliva	36	1	2,8%
	Oli di oliva vergini lampanti	7		
	Oli di semi	166	13	7,8%
	Sostanze grasse	6		
	Sottoprodotti oli vegetali	2		
	Totale	**1.094**	**177**	**16,2%**
Cereali e derivati	Sfarinati	58	2	3,4%
	Paste	410	20	4,9%
	Riso	241	51	21,2%
	Altri cereali e derivati	17	4	23,5%
	Totale	**726**	**77**	**10,6%**
Conserve vegetali	Conserve di pomodoro	174	22	12,6%
	Conserve di olive da tavola	11		
	Altre conserve vegetali	290	3	1,0%
	Totale	**475**	**25**	**5,3%**
Miele		141	20	14,2%
Additivi e coadiuvanti				
Birra		8		
Presidi sanitari		19	3	15,8%
Altri prodotti		74	2	2,7%
TOTALE		**8.339**	**809**	**9,7%**

MINISTERO DELLA SANITA' - Divisione degliAlimenti e Nutrizione e della Sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

Tab. III.8.2

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
ANALISI EFFETTUATE DAI LABORATORI DEGLI UFFICI PERIFERICI SU ALIMENTI E BEVANDE
ANNO 1993

SETTORE MERCEOLOGICO		N. CAMPIONI ANALIZZATI	N. CAMPIONI IRREGOLARI	PERCENTUALE IRREGOLARITA'	IRREGOLARITA' PIU' FREQUENTI
VITIVINICOLO		4.829	352	7,3	titolo alcolometrico volumico effettivo o totale difforme dal dichiarato o dai limiti di legge presenza di zuccheri estranei acidità volatile superiore ai limiti di legge impiego di denaturante in quantità diversa da quella prevista dalla legge
OLI E GRASSI		1.344	201	15,0	oli extravergini e di oliva miscelati con oli di oliva raffinati, di sansa o di semi impiego di semi diversi dal dichiarato oli di sansa miscelati con oli di semi
LATTIERO-CASEARIO		1.042	170	16,3	presenza di latte vaccino in formaggi dichiarati di specie diverse impiego nei formaggi misti di latte vaccino in percentuali diverse dal dichiarato latte fresco intero e UHT con contenuto in grasso non corrispondente ai limiti di legge
CEREALI E DERIVATI	SFARINATI E PASTE	618	43	7,0	presenza di grano tenero nelle paste secche
	RISO	207	49	23,7	varietà diversa dal dichiarato presenza di grani danneggiati, gessati o rotture
CONSERVE VEGETALI		584	51	8,7	olio di copertura a composizione anomala (conserve sott'olio) peso sgocciolato inferiore ai limiti di legge (conserve di pomodoro) contenuto in bucce superiore ai limiti di legge (conserve di pomodoro)
MIELE		130	23	17,7	alterazione dovuta ad inidonea conservazione
ALTRI		132	6	4,5	
TOTALE		8.886	895	10,1	

Tab. III.8.3

MINISTERO DELLA SANITA' - Divisione degliAlimenti e Nutrizione e della Sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
ANALISI EFFETTUATE DAI LABORATORI DEGLI UFFICI PERIFERICI SU ALIMENTI E BEVANDE
ANNO 1994

SETTORE MERCEOLOGICO		N. CAMPIONI ANALIZZATI	N. CAMPIONI IRREGOLARI	PERCENTUALE IRREGOLARITA'	IRREGOLARITA' PIU' FREQUENTI
VITIVINICOLO		4.674	386	8,3	titolo alcolometrico volumico effettivo o totale difforme dal dichiarato o dai limiti di legge tenore in metalli pesanti superiore ai limiti di legge vini ottenuti da ibridi e non da vitis vinifera acidità volatile superiore ai limiti di legge impiego di denaturante in quantità diversa da quella prevista dalla legge
OLI E GRASSI		1.094	177	16,2	miscelazione con oli di oliva raffinati, di semi o di sansa caratteristiche chimiche e/o organolettiche non corrispondenti alla categoria dichiarata impiego di semi diversi dal dichiarato
LATTIERO-CASEARIO		1.128	119	10,5	impiego di latte in polvere ricostituito nella produzione di formaggi freschi a pasta filata e nel latte pastorizzato perossidasi-positivo presenza di latte vaccino in formaggi dichiarati di latte di specie diverse impiego nei formaggi misti di latte vaccino in percentuali diverse dal dichiarato
CEREALI E DERIVATI	SFARINATI E PASTE	485	26	5,4	presenza di grano tenero nelle paste secche
	RISO	241	51	21,2	varietà diversa dal dichiarato presenza di grani danneggiati, gessati o rotture
CONSERVE VEGETALI		475	25	5,3	peso sgocciolato inferiore al dichiarato (conserve di pomodoro) contenuto in bucce o sale superiore ai limiti legali (conserve di pomodoro)
MIELE		141	20	14,2	alterazioni dovute ad inidonea conservazione mieli di origine botanica diversa da quella dichiarata
ALTRI		102	5	4,9	
TOTALE		8.340	809	9,7	

Tab. III.8.4

MINISTERO DELLA SANITA' - Divisione degliAlimenti e Nutrizione e della Sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI ISTITUTI CONVENZIONATI
ANNO 1993

ISTITUTI CONVENZIONATI	SETTORE MERCEOLOGICO		CAMPIONI ANALIZZ.	CAMPIONI IRREGOL.	% IRREGOL.
IST.AGRARIO S.MICHELE ALL'ADIGE	VITIVINICOLO	vini, MC, MCR	84	29	34,5
		distillati	150	1	0,7
		succhi di arance	178		
IST. DELLA VITE E DEL VINO DI PALERMO	VITIVINICOLO		14		
IST.MERCEOLOGIA UNIVERSITA' DI ROMA	VITIVINICOLO		154		
ISTITUTO CHIMICA AGRARIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	VITIVINICOLO		255		
STAZ. SPERIM. OLI E GRASSI DI MILANO	OLEARIO		81	14	17,3
DIP. SCIENZE E TECNOL. ALIMENTARI	LATTIERO-CASEARIO		388	72	18,6
MICROBILOGICHE UNIVERSITA' DI MILANO	PASTE ALIMENTARI		71	8	11,3
ENTE NAZIONALE RISI DI MILANO	RISO		226	40	17,7
SEZIONE DI INDUSTRIE AGRARIE UNIVER. DI REGGIO CALABRIA	MIELE		91	18	19,8
IST. SPERIMENTALE ELAIOTECNICA PESCARA	OLIVE DA TAVOLA		61	28	45,9
TOTALE			**1.753**	**210**	**12,0**

CAMPIONI ANALIZZATI PER LA BANCA DATI N.M.R.
CAMPAGNA VITIVINICOLA 1992-1993

ISTITUTI CONVENZIONATI	N. CAMPIONI
IST.AGRARIO S.MICHELE ALL'ADIGE	533
IST. DELLA VITE E DEL VINO DI PALERMO	315
IST.MERCEOLOGIA UNIVERSITA' DI ROMA	540
IST.CHIM.AGRARIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	99
TOTALE	**1.487**

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI ISTITUTI CONVENZIONATI
ANNO 1994

ISTITUTI CONVENZIONATI	SETTORE MERCEOLOGICO		CAMPIONI ANALIZZ.	CAMPIONI IRREGOL.	% IRREGOL.
IST.AGRARIO S.MICHELE ALL'ADIGE	VITIVINICOLO	vini	222	12	5,4
	i(NMR)	succhi di arance	178		
IST.AGRARIO S.MICHELE ALL'ADIGE	VITIVINICOLO		302	35	11,6
	i(MASSA ISOTOPICA)				
IST. DELLA VITE E DEL VINO DI PALERMO	VITIVINICOLO		11		
IST.MERCEOLOGIA UNIVERSITA' DI ROMA	VITIVINICOLO		174		
ISTITUTO CHIMICA AGRARIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	VITIVINICOLO		126		
STAZ. SPERIM. OLI E GRASSI DI MILANO	OLEARIO		26	2	7,7
DIP. SCIENZE E TECNOL. ALIMENTARI	LATTIERO-CASEARIO		277	58	20,9
MICROBILOGICHE UNIVERSITA' DI MILANO	PASTE ALIMENTARI		49	2	4,1
ENTE NAZIONALE RISI DI MILANO	RISO		269	61	22,7
CENTRO STUDI RICERCHE DI VITAMINOLOGIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	PRODOTTI DIETETICI		43	21	48,8
SEZIONE DI INDUSTRIE AGRARIE UNIVERSITA' DI REGGIO CALABRIA	MIELE		116	18	15,5
STAZIONE SPERIMENTALE DELLE ESSENZE E DEI DERIVATI DAGLI AGRUMI DI REGGIO CALABRIA	SUCCO DI AGRUMI		57		
TOTALE			1.850	209	11,3

CAMPIONI ANALIZZATI PER LA BANCA DATI N.M.R.
CAMPAGNA VITIVINICOLA 1991-1992

ISTITUTI CONVENZIONATI	N. CAMPIONI
IST.AGRARIO S.MICHELE ALL'ADIGE	514
IST. DELLA VITE E DEL VINO DI PALERMO	235
IST.MERCEOLOGIA UNIVERSITA' DI ROMA	494
IST.CHIM.AGRARIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	305
TOTALE	1.548

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI

ATTIVITA' DI CONTROLLO SVOLTA SU ALIMENTI E BEVANDE

CONTROLLI ISPETTIVI SVOLTI

ANNO 1993

SETTORE MERCEOLOGICO	ALLA PRODUZIONE	ALLA COMMERCIALIZZ.	ALLE FRONTIERE	TOTALE
Vitivinicolo	16.652	7.009	162	23.823
Lattiero-caseario	2.124	4.261	31	6.416
Oli e grassi	702	5.849	12	6.563
Sostanze zuccherine	375	1.339	3	1.717
Paste	443	1.670	3	2.116
Conserve vegetali	250	1.222	3	1.475
Uova	495	733	4	1.232
Miele	71	261	13	345
Riso	35	320	0	355
Burro C.E.E.	237	321	0	558
Agrumi	21	332	1.610	1.963
Altri settori	65	391	16	472
TOTALE	**21.470**	**23.708**	**1.857**	**47.035**

ANNO 1994

SETTORE MERCEOLOGICO	ALLA PRODUZIONE	ALLA COMMERCIALIZZ.	ALLE FRONTIERE	TOTALE
Vitivinicolo	17.530	7.431	142	25.103
Lattiero-caseario	2.264	3.773	133	6.170
Oli e grassi	974	6.422	26	7.422
Sostanze zuccherine	552	1.575	5	2.132
Paste	549	1.526	9	2.084
Conserve vegetali	290	939	2	1.231
Uova	342	671	0	1.013
Miele	94	220	4	318
Riso	36	445	3	484
Burro C.E.E.	314	675	1	990
Agrumi	34	613	252	899
Altri settori	103	294	12	409
TOTALE	**23.082**	**24.584**	**589**	**48.255**

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
ATTIVITA' DI CONTROLLO SVOLTA SU ALIMENTI E BEVANDE
DITTE CONTROLLATE E DITTE NON IN REGOLA

ANNO 1993

SETTORE MERCEOLOGICO	DITTE		
	CONTROLLATE	NON IN REGOLA	%
Vitivinicolo	7.180	1.863	25,9
Lattiero-caseario	2.271	213	9,4
Oli e grassi	1.124	167	14,9
Sostanze zuccherine	499	131	26,3
Paste	567	58	10,2
Conserve vegetali	491	23	4,7
Uova	688	39	5,7
Miele	131	19	14,5
Riso	142	39	27,5
Burro C.E.E.	540	7	1,3
Agrumi (importazione)	1.204	45	3,7
Altri settori	956	112	11,7
Rivendite prodotti alimentari	2.167	150	6,9
Esercizi di ristorazione	109	3	2,8
TOTALE	**18.069**	**2.869**	**15,9**

ANNO 1994

SETTORE MERCEOLOGICO	DITTE		
	CONTROLLATE	NON IN REGOLA	%
Vitivinicolo	6.636	1.445	21,8
Lattiero-caseario	1.948	185	9,5
Oli e grassi	1.171	96	8,2
Sostanze zuccherine	512	57	11,1
Paste	518	40	7,7
Conserve vegetali	329	22	6,7
Uova	550	63	11,5
Miele	130	20	15,4
Riso	210	31	14,8
Burro C.E.E.	598	7	1,2
Agrumi (importazione)	252	12	4,8
Altri settori	738	113	15,3
Rivendite prodotti alimentari	1.971	87	4,4
Esercizi di ristorazione	267	10	3,7
TOTALE	**15.830**	**2.188**	**13,8**

Tab. III.8.8

MINISTERO DELLA SANITA' - Divisione degliAlimenti e Nutrizione e della Sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

in ceneri. Su alcuni mieli monoflorali è stata accertata la non corrispondenza al dichiarato, sulla base dell'esame melissopalinologico, atto a risalire all'origine botanica del polline contenuto nel miele.

III.9 Istituto Superiore di Sanità

Gli accertamenti analitici dell'I.S.S., sia di carattere chimico che microbiologico, sono stati effettuati prevalentemente a fini di revisione delle analisi di prima istanza effettuate dai P.M.P. e dagli I.Z.S.

Le revisioni di analisi chimiche sono state 1479 nel 1993 e 681 nel 1994 (Tab. III.9.1); esse hanno riguardato principalmente additivi, contaminanti e residui, composizione, stato di conservazione.

Le revisioni di analisi microbiologiche sono state 1.141 nel 1993 e 642 nel 1994 (Tab. III.9.2); esse hanno riguardato principalmente carica batterica e micotica, germi patogeni, tossine biologiche, microorganismi indicatori, stato di conservazione.

Complessivamente le revisioni di analisi sono state 2620 nel 1993 e 1323 nel 1994, e nel 60% dei casi è stato confermato il risultato di prima istanza. Dal 1993 al 1994 le revisioni di analisi effettuate hanno subito un decremento pari a circa il 50%, a seguito dell' applicazione del D.M. 16.12.1993 che ha modificato il regime delle revisioni di analisi degli alimenti deperibili, con l'assegnazione delle stesse ai Laboratori di prima istanza.

La maggior parte delle analisi hanno riguardato verifiche dei parametri relativi alla sicurezza d' uso degli alimenti, confermando la tendenza degli ultimi anni .

L'Istituto Superiore di Sanita' ha effettuato nel biennio 1993-1994 altri tipi di controllo, sia a seguito di richieste specifiche della Magistratura o del Ministero della Sanità, sia per indagini conoscitive specifiche. In particolare per quanto riguarda le analisi chimiche è stata studiata la presenza di dimetilnitrosammina nella birra, del piombo nei vini, dei nitrati nei vegetali, mentre per l'aspetto microbiologico sono stati eseguiti studi sulla qualità microbiologica di conserve vegetali prodotte in stabilimenti coinvolti in episodi di botulismo alimentare. I risultati ottenuti in questi settori sono riportati nella parte relativa ai programmi di monitoraggio.

L'Istituto Superiore di Sanita' ha svolto nel 1993-1994 attività di tipo ispettivo-autorizzativo ai sensi dei DL 537/92 - DPR 227/92 - DL 530/93 - DL 120/92 - DL 111/92, DPR 578/53.

Le ispezioni condotte sono state 121 nel 1993 e 147 nel 1994.

ANALISI CHIMICHE EFFETTUATE DALL' ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
ANNI 1993-1994

CLASSE DI ALIMENTI	ANNO 1993 ANALISI DI REVISIONE	ANNO 1993 ALTRI CONTROLLI	ANNO 1994 ANALISI DI REVISIONE	ANNO 1994 ALTRI CONTROLLI
Carne, prodotti ittici, conserve vegetali e bevande.	982	408	309	225
Latte, prodotti lattiero-caseari, olii, grassi animali, cioccolato e gelati.	211	50	205	
Creali e derivati, caffè ed altri prodotti nervini, spezie.	250		147	
Acque minerali e prodotti dietetici	24	12	20	34

Tab. III.9.1

ANALISI MICROBIOLOGICHE EFFETTUATE DALL' ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
ANNI 1993-1994

CLASSE DI ALIMENTI	ANNO 1993 ANALISI DI REVISIONE	ANNO 1993 ALTRI CONTROLLI	ANNO 1994 ANALISI DI REVISIONE	ANNO 1994 ALTRI CONTROLLI
Carne, prodotti ittici, conserve vegetali , bevande e acque minerali	584	50	446	
Latte, prodotti lattiero-caseari, uova, paste alimentari e prodotti da forno	557	65	196	130

Tab. III.9.2

III.10 Istituti di Ricerca e Sperimentazione Agraria

L'attività analitica di revisione, espletata dagli Istituti di ricerca e sperimentazione agraria negli anni 1993 e 1994 sui campioni analizzati in prima istanza dai laboratori dell'Ispettorato centrale repressione frodi è riportata nella tabella III.10.1.

Sono state effettuate globalmente 317 analisi di revisione per il 1993 e 226 analisi di revisione per il 1994.

III.11 Laboratori Chimici Delle Dogane

Le tabelle III.11.1 e III.11.2. riportano il quadro complessivo degli accertamenti analitici effettuati nel 1993-94 su campioni di prodotti alimentari dai Laboratori compartimentali e dal Laboratorio centrale di Roma, con l'osservazione che la tipologia dei prodotti assemblati nella colonna delle matrici alimentari riflettono le diverse esigenze dell'amministrazione delle dogane e delle imposte indirette per la rilevazione dei dati relativi all'attività dei propri laboratori chimici.

I campioni analizzati sono stati in totale 41.652 per l'anno 1993 e 40.101 per l'anno 1994.

Le matrici alimentari maggiormente analizzate risultano essere acquaviti, vini olio d'oliva e grassi, prodotti cereali e zuccheri e cacao.

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
ANALISI DI REVISIONE EFFETTUATE DAGLI ISTITUTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE AGRARIA SU *ALIMENTI E BEVANDE*

ANNO 1993

ISTITUTI DI REVISIONE	CLASSE DI ALIMENTI E/O BEVANDE	ANALISI DI REVISIONE EFFETTUATE
Ist. sperimentale per l'enologia di Asti	Aceti commestibili e succedanei	5
	Acquaviti, liquori e bevande alcoliche	6
	Mosti di uve parzialmente fermentati	16
	Vini di uve fresche e sottoprodotti	112
Ist. sperimentale per l'elaiotecnica di Pescara	Oli vegetali fluidi, concreti, greggi	112
Ist. sperimentale lattiero-caseario di Lodi	Formaggi e latticini	32
Ist. sperimentale per la cerealicoltura di Roma	Pasta di semola di grano duro	20
	Semola di grano duro	3
	Riso	
Ist. sperimentale per la valorizz. tecnologica dei prodotti agricoli di Milano	Conserve vegetali	2
Ist. sperimentale per la zoologia agraria - Sez. apicoltura di Roma	Miele naturale	9
	TOTALE	**317**

ANNO 1994

ISTITUTI DI REVISIONE	CLASSE DI ALIMENTI E/O BEVANDE	ANALISI DI REVISIONE EFFETTUATE
Ist. sperimentale per l'enologia di Asti	Aceti commestibili e succedanei	2
	Acquaviti, liquori e bevande alcoliche	11
	Mosti di uve parzialmente fermentati	12
	Vini di uve fresche e sottoprodotti	62
Ist. sperimentale per l'elaiotecnica di Pescara	Oli vegetali fluidi, concreti, greggi	73
Ist. sperimentale lattiero-caseario di Lodi	Formaggi e latticini	49
	Burro	2
Ist. sperimentale per la cerealicoltura di Roma	Pasta di semola di grano duro	8
	Riso	3
Ist. sperimentale per la zoologia agraria - Sez. apicoltura di Roma	Miele naturale	4
	TOTALE	**226**

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
LABORATORI CHIMICI DELLE DOGANE
RILEVAZIONE PER SETTORE MERCEOLOGICO
ANNO 1993

Categorie merceologiche	Bari	Bologna	Cagliari	Catania	Como	Genova	Livorno	Milano	Milano denatur.	Napoli	Palermo	Roma	Savona	Torino	Trieste	Venezia	Verona	Totale
Lattiero - caseari	15	29	13	2	262	62	10	72	0	3	2	26	3	5	19	106	14	643
Cereali	448	435	76	5	181	1.527	113	33	0	1.136	183	32	171	657	213	866	11	6.087
Olio di oliva	1.278	337	385	6	68	548	235	773	0	717	77	655	291	4	8	9	490	5.881
Altri oli e grassi	101	169	80	25	133	119	34	186	0	126	166	142	667	18	0	14	464	2.444
Aliment. umana ed animale	58	456	199	51	302	1.619	104	914	0	400	4	1.102	48	69	210	532	335	6.403
Zuccheri - Cacao	55	273	13	0	262	84	4	911	0	145	99	666	57	485	116	153	283	3.606
Birre - Bevande	194	977	67	13	151	52	14	58	80	82	65	84	16	430	687	286	139	3.395
Vini - Acquaviti	540	2.856	215	958	101	445	20	17	0	121	2.079	1.355	2	362	226	235	940	10.472
Spiriti	154	521	0	28	16	0	1	125	564	189	283	63	0	64	100	1	612	2.721
TOTALE	**2.843**	**6.053**	**1.048**	**1.088**	**1.476**	**4.456**	**535**	**3.089**	**644**	**2.919**	**2.958**	**4.125**	**1.255**	**2.094**	**1.579**	**2.202**	**3.288**	**41.652**

Tab. III.11.1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
LABORATORI CHIMICI DELLE DOGANE
RILEVAZIONE PER SETTORE MERCEOLOGICO
ANNO 1994

Categorie merceologiche	Bari	Bologna	Cagliari	Catania	Como	Genova	Livorno	Milano	Milano denatur.	Napoli	Palermo	Roma	Savona	Torino	Trieste	Venezia	Verona	Totale
Lattiero - caseari	1	84	20	2	314	102	7	59	0	9	1	15	6	4	26	32	14	696
Cereali	322	176	102	3	64	1.395	25	41	0	521	179	3	74	744	124	669	31	4.473
Olio di oliva	1.169	2.816	101	4	44	400	813	600	0	1.262	127	648	398	0	0	3	234	8.619
Altri oli e grassi	59	31	0	2	87	68	71	27	0	68	54	37	704	6	6	3	2	1.225
Aliment. umana ed animale	63	872	29	29	383	1.800	282	504	0	885	7	809	9	90	152	469	420	6.803
Zuccheri - Cacao	73	45	9	1	36	8	9	482	0	93	0	68	25	122	116	92	126	1.305
Birre - Bevande	194	419	243	0	225	45	78	42	7	86	48	289	8	561	779	403	247	3.674
Vini - Acquaviti	616	3.005	524	123	84	661	24	68	0	55	2.323	1.463	51	340	359	333	867	10.896
Spiriti	250	327	40	27	23	0	0	78	561	78	189	33	0	45	27	24	708	2.410
TOTALE	**2.747**	**7.775**	**1.068**	**191**	**1.260**	**4.479**	**1.309**	**1.901**	**568**	**3.057**	**2.928**	**3.365**	**1.275**	**1.912**	**1.589**	**2.028**	**2.649**	**40.101**

Tab. III.11.2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

IV PARTE

PROGRAMMI SETTORIALI DI MONITORAGGIO NEL BIENNIO 1993 - 1994

PAGINA BIANCA

IV.1 Risultati del programma nazionale del controllo ufficiale sui residui di antiparassitari nei prodotti ortofrutticoli relativi agli anni 1993 e 1994.

Questa sezione contiene il riepilogo dei risultati delle analisi effettuate dai laboratori del S.S.N. (Presidi Multizonali di Prevenzione), trasmessi per via telematica al Centro di raccolta informatizzata del Servizio Informativo Sanitario (S.I.S.) del Ministero della sanità, riguardante i programmi nazionali di controllo ufficiale dei residui di antiparassitari nei prodotti ortofrutticoli (ortaggi e frutta) relativamente agli anni 1993 e 1994.

Tali programmi sono stati realizzati in adempimento alle disposizioni riportate nel D.M. 23/12/92 e nel D.L. del 3/3/93, n° 123.

I risultati di sintesi dei due programmi sono stati già oggetto di appositi rapporti inviati alla Commissione della Unione Europea.

IV.1.1 Risultati del programma per l'anno 1993

Il numero totale di prodotti ortofrutticoli analizzati nel corso dell'anno 1993 e trasmessi al S.I.S. è risultato pari a 6072, valore di gran lunga superiore (circa il 39%) al numero minimo di campioni indicato nel D.M. 23/12/92.

I dati pervenuti hanno riguardato mediamente il 76% del totale delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano (Fig. IV.1.1).

La tab. IV.1.1.1, riporta il numero di campioni risultati non regolamentari, 337 su 6072, con una percentuale di irregolarità del 5,5 %, ed i principi attivi di residui di antiparassitari risultati più contaminanti: clorotalonil, tiabendazolo, procimidone,clorpirifos, iprodione.

Gli ortaggi maggiormente campionati e analizzati sono risultati pomodoro, lattuga, patata, peperone, zucchino (tab. IV.1.1.2), mentre tra la frutta sono risultati mela, pesca, pera, uva, fragola, arancia, kiwi, kiwi coltivato in Italia, limone (tab. IV.1.1.3).

Dall'esame dei dati risulta, infine, che nell'ambito della classe degli ortaggi, i prodotti che hanno presentato una maggiore frequenza di irregolarità sono stati: lattuga, sedano, pomodoro, peperone, radicchio (tab. IV.1.1.4).

Nell'ambito della classe della frutta sono inseriti: fragole, uva, mela, pesca, banana, arancia, kiwi coltivato in Italia (tab. IV.1.1.5).

IV.1.2 Risultati del programma per l'anno 1994

Il numero totale di prodotti ortofrutticoli analizzati nel corso dell'anno 1994 e trasmessi al S.I.S. è risultato pari a 7691, valore di gran lunga superiore (circa il 76%) al numero minimo di campioni indicato nel D.M. 23/12/92.

I dati pervenuti hanno riguardato mediamente l'85% del totale delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano (Fig. IV.1.2).

La tab. IV.1.2.1, riporta il numero di campioni risultati non regolamentari che sono stati 369 su 7691, con una percentuale di irregolarità del 4,8 ed i principi attivi di residui di antiparassitari risultati più contaminanti: clorotalonil, tiabendazolo, ditiocarbammati, carbendazim, metidation).

Gli ortaggi maggiormente campionati e analizzati sono risultati pomodoro, lattuga, patata, peperone, zucchino (tab. IV.1.2.2, sedano, carota, finocchio e peperone; mentre tra la frutta sono risultati mela, pesca, pera, uva, fragola, arancia, albicocca, limone (tab. IV.1.2.3).

Dall'esame dei dati risulta, infine, che nell'ambito della classe degli ortaggi, i prodotti che hanno presentato una maggiore frequenza di irregolarità sono stati: lattuga, carota, sedano, pomodoro, scarola e spinaci (tab. IV.1.2.4).

Nell'ambito della classe della frutta si registrano: banane, uva, arancia, fragola, limone, pesca (tab. IV.1.2.5).

IV.1.3 Conclusioni

Nel corso del programma nazionale di controllo ufficiale sui residui di antiparassitari degli anni 1993 e 1994 sono stati analizzati complessivamente 14033 campioni di ortofrutticoli (ortaggi e frutta), raccolti in diversi punti della filiera e di questi 706 sono risultati non regolamentari, con una percentuale pari al 5%.

La frequenza di campioni non regolamentari per il 1994 (4,8%) è fortemente in diminuzione rispetto all'anno 1993 (5,5%) a fronte, anche, di un maggior numero di campioni analizzati.

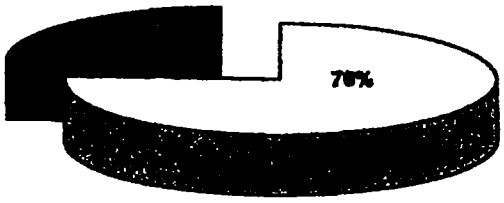
La tendenza decrescente di tale frequenza configura una situazione sempre più in miglioramento dal punto di vista del rischio per la salute pubblica.

L'indice di attività per il biennio 1993/1994, inteso come rapporto tra il numero di campioni globali analizzati per 100.000 (centomila) abitanti, è risultato pari a 23,4, valore ben rapportabile agli indici di attività degli altri Paesi dell'Unione Europea.

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI

RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1993

Copertura territoriale (regioni coinvolte)



Laboratori coinvolti

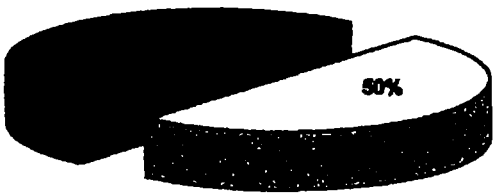


Fig. IV.1.1

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI

RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1993

TOTALE CAMPIONI	6.072
CAMPIONI IRREGOLARI	337
SOSTANZE ATTIVE PIU' CONTAMINANTI	CLOROTALONIL TIABENDAZOLO PROCIMIDONE CLORPIRIFOS IPRODIONE

Tab. IV.1.1.1

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1993

ORTAGGI MAGGIORMENTE ANALIZZATI	N. CAMPIONI
POMODORO	514
LATTUGA	330
PATATA	288
PEPERONE	115
ZUCCHINO	114

Tab. IV.1.1.2

FRUTTA MAGGIORMENTE ANALIZZATA	N. CAMPIONI
MELA	1.007
PESCA	493
PERA	414
UVA	339
FRAGOLA	327
ARANCIA	216
KIWI	137
KIWI PROD. IN ITALIA	103
LIMONE	101

Tab. IV.1.1.3

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1993

ORTAGGI CON PIU' IRREGOLARITA'	N. CAMPIONI IRREGOLARI
LATTUGA	51
SEDANO	20
POMODORO	19
PEPERONE	10
RADICCHIO	7

Tab. IV.1.1.4

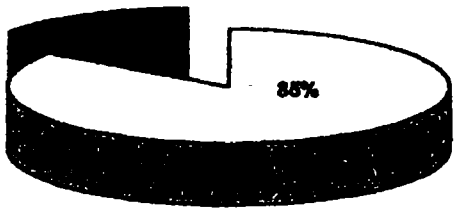
FRUTTA CON PIU' IRREGOLARITA'	N. CAMPIONI IRREGOLARI
FRAGOLA	45
UVA	29
MELA	20
PESCA	19
BANANA	18
ARANCIO	11
KIWI COLT. IN ITALIA	10

Tab. IV.1.1.5

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI

RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1994

Copertura territoriale (regioni coinvolte)



Laboratori coinvolti

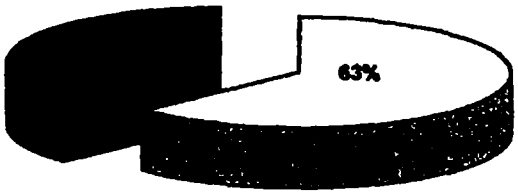


Fig. IV.1.2

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI

RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1994

TOTALE CAMPIONI	7.691
CAMPIONI IRREGOLARI	369
SOSTANZE ATTIVE PIU' CONTAMINANTI	CLOROTALONIL TIABENDAZOLO DITIOCARBAMMATI CARBENDAZIM METIDATION

Tab. IV.1.2.1

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1994

ORTAGGI MAGGIORMENTE ANALIZZATI	N. CAMPIONI
POMODORO	680
LATTUGA	600
PATATA	367
ZUCCHINO	200
SEDANO	188
CAROTA	187
FINOCCHIO	185
PEPERONE	168

Tab. IV.1.2.2

FRUTTA MAGGIORMENTE ANALIZZATA	N. CAMPIONI
MELA	709
PESCA	480
UVA	419
PERA	373
ARANCIA	270
FRAGOLA	268
ALBICOCCA	177
LIMONE	158

Tab. IV.1.2.3

RISULTATI DEL CONTROLLO UFFICIALE DEI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI RIEPILOGO NAZIONALE ANNO 1994

ORTAGGI CON PIU' IRREGOLARITA'	N. CAMPIONI IRREGOLARI
LATTUGA	87
CAROTA	32
SEDANO	29
POMODORO	13
PATATA	7
SCAROLA	7
SPINACIO	7

Tab. IV.1.2.4

FRUTTA CON PIU' IRREGOLARITA'	N. CAMPIONI IRREGOLARI
BANANA	27
UVA	22
ARANCIA	14
FRAGOLA	14
LIMONE	12
PESCA	9

Tab. IV.1.2.5

I dati nazionali elaborati consentono, in conclusione, di fornire un quadro complessivo rassicurante nel merito dell'efficienza del sistema nazionale di controllo ufficiale dei residui di antiparassitari nei prodotti alimentari.

IV.2 Presenza di piombo in vini italiani: valutazione delle concentrazioni attuali

Lo scopo dell' indagine è stato quello di verificare gli attuali livelli di contaminazione dei vini di produzione nazionale sia al fine di di verificare la effettiva corrispondenza al limite nazionale (0.3 mg Pb/l) che peraltro costituisce requisito di particolare significato negli scambi commerciali internazionali, sia al fine di verificare le attuali concentrazioni di piombo nei vini essendo questi considerati tra le fonti di maggiore esposizione al piombo con la dieta. E' stata allestita una campionatura rappresentativa della produzione vinicola nazionale in funzione delle aree geografiche di maggior produzione e dei diversi processi di vinificazione (vini bianchi, vini rossi, vini rosati e vini spumanti), per un numero totale di campioni pari a 320. Nella tabella IV.2 sono riportati i risultati delle analisi.

Tab. IV.2 Livelli di piombo riscontrati nelle diverse tipologie di vini di produzione nazionale.

	CAMPIONI	INTERVALLO (µg/l)	MEDIA (µg/l)	% CAMPIONI>100 µg/l
Vini bianchi	130	16-210	60	14
Vini rossi	130	13-191	57	11
Vini rosati	30	28-146	70	13
Vini spumanti	30	29-98	54	

Fonte: Istituto Superiore di Sanita'- Laboratorio Alimenti.

Le concentrazioni in piombo riscontrate sono ampiamente contenute entro il limite previsto dalla normativa nazionale e i dati mostrano un notevole decremento rispetto a quelli del passato. Significativo è rilevare che nell' 87.5% dei 320 campioni analizzati la concentrazione è risultata inferiore a 100 µg/l e che nel restante 12.5% dei campioni non sono stati superati i 200 µg/l (eccetto un solo campione con 210 µg/l) Partendo da questa premessa,

anche se sono necessarie ulteriori verifiche, i risultati suggeriscono la possibilità e quindi l'opportunità di riconsiderare per il piombo nel vino il limite di 0.3 mg/l attualmente in vigore.

IV.3 Nitrosodimetilammina nella birra: studio sulla presenza in birre estere e nazionali

E' stato condotto uno studio su campioni di birra di produzione nazionale ed estera allo scopo di verificare la eventuale presenza di dimetilnitrosammina (DMNA).

La DMNA appartiene alla famiglia delle Nitrosammine e più in generale quella dei Nitroso composti, sostanze note fin dagli anni '50 per la loro spiccata attività cancerogena.

La formazione della DMNA nella birra è stata attribuita alla tecnologia di essiccazione del malto mediante riscaldamento diretto (aria calda prodotta da bruciatori ad oli e a gas combustibili). Sono stati analizzati in totale 88 campioni di birra: 19 prodotti in Italia, 32 prodotte in Europa, 6 nell'America del Nord, 6 nell'America del Sud, 14 nel Centro America, 8 in Asia e 3 in Australia.

I risultati sono riportati nella tabella IV.3.

Tab. IV.3 Dimetilnitrosammina in 88 campioni di birra nazionale ed estera.

PROVENIENZA	N. CAMPIONI	<= 0,2 µg/l	0,2 µg/l - 0,5 µg/l	>= 0,5 µg/l
Italia	19	16	3	-
Europa	32	17	14	1
America	26	7	10	9
Asia	8	7	1	-
Australia	3	3	-	-
TOTALE	88	50	28	10

Fonte: Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio Alimenti.

Dall'esame dei dati risulta che circa il 90% dei campioni analizzati presenta livelli di DMNA inferiori al limite cautelativo di 0.5 µg/l stabilito dal Ministero della Sanità.

Nel 57% dei campioni di birra non è stata riscontrata presenza di DMNA; il 32% presenta DMNA in concentrazioni comprese tra 0.2 e 0.5 µg/l. L'11.5% delle birre analizzate presenta livelli di DMNA superiori a 0.5 µg/l. Nell'84% delle birre italiane analizzate non è stata rilevata presenza di DMNA; il restante 16% presenta valori compresi tra 0.2 e 0.3 µg/l.

I 10 campioni di birra risultati superiori a 0.5 µg/l provengono nel 90% dei casi da Paesi dell'area centro-sudamericana (di questi il 78% provenienti dal Messico).

L'unico campione di birra prodotto nei paesi della Comunità Europea con un livello superiore a 0.5 µg/l proviene dal Belgio. L'assieme dei dati mostra una diffusa presenza di DMNA nella birra anche se a concentrazioni inferiori ai limiti cautelativi stabiliti.

IV.4 Nitrati negli alimenti

E' stata condotta una indagine conoscitiva sulla presenza di nitrati negli alimenti.

Scopo dello studio è stato quello di verificare i livelli attuali di concentrazione dei nitrati nelle diverse matrici alimentari, con particolare attenzione a quelli di origine vegetale che rappresentano i prodotti alimentari più soggetti a elevati contenuti di nitrati, in vista della definizione del Regolamento Comunitario concernente la fissazione di limiti massimi consentiti in alimenti per la prima infanzia a base di vegetali. Le principali categorie alimentari considerate sono state i vegetali, i derivati dei cereali, i prodotti carnei, i prodotti lattiero-caseari, le bevande. In particolare per i vegetali sono state studiate diverse specie vegetali. In totale sono stati analizzati 225 campioni provenienti dalla rete di distribuzione commerciale di Roma, da diversi Consorzi agrari provinciali, dal Centro Carni di Roma. I risultati delle analisi sui campioni di diverse specie vegetali sono riportati nella tabella IV.4.1, mentre nella tabella IV.4.2 sono indicati i dati relativi agli altri alimenti.

Tab. IV.4.1 Livelli di presenza di nitrati in alimenti vegetali (in mg/kg)

VEGETALE	INTERVALLO	VALORE MEDIO
Agretti	115-304	190
Broccoletti	43-310	142
Broccoli	213-1010	450
Carote	60-209	98
Cicoria	29-320	123
Fagiolini	32-231	88
Finocchi	137-1506	670
Insalata da taglio	213-990	375
Lattuga	532-2010	1320
Melanzane	43-90	60
Patate	25-100	43
Peperoni	5-76	32
Piselli	1-8	5
Pomodori	1-12	5
Radicchio	10-198	154
Sedano	900-1570	1210
Spinaci	450-2400	1325
Zucchine	21-210	85

Tab.IV.4.2 Livelli di presenza di nitrati in diversi alimenti (in mg/kg)

ALIMENTO	INTERVALLO	VALORE MEDIO
Pane	N.D. - 10	2
Pasta	N.D. - 5	1
Prodotti dolciari	N.D. - 8	2
Carni fresche	3-19	6
Carni conservate (a)	5-21	8
Carni conservate (b)	89 - 205	143
Latte	N.D. - 2	N.D.
Formaggi	N.D.	N.D.
Frutta	4-45	22
Bevande analcoliche	N.D. - 9	4
Vini	2-6	3

a) senza nitrati aggiunti
b) con nitrati aggiunti

Fonte: Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio Alimenti.

IV.5 Studi sulla presenza di ocratossina in fluidi biologici.

Precedenti indagini effettuate per valutare lo stato di contaminazione da micotossine nelle matrici alimentari maggiormente a rischio hanno evidenziato una diffusa anche se non particolarmente elevata contaminazione da micotossine. Per stimare l' esposizione al rischio derivante dall'assunzione di alcune micotossine con gli alimenti è stato eseguito uno primo studio per verificare i livelli di ocratossina (OA) in alcuni fluidi biologici umani (latte materno e siero).

Sono stati raccolti ed analizzati 111 campioni di latte materno provenienti da due differenti gruppi di donatrici, costituiti da madri ospedalizzate e non ospedalizzate.

La determinazione dell'OA é stata effettuata mediante HPLC.

I risultati ottenuti sono riportati nella Tabella IV.5.1

Tabella IV.5.1 Livelli di Ocratossina A (OA) in campioni di latte materno

CAMPIONI	NON OSPEDALIZZATO	OSPEDALIZZATO
N° campioni analizzati	81	30
N° campioni positivi	13 (16%)	9 (30%)
Intervallo OA (ng/ml)	0.7 - 12.0	0.1 - 1.0

Fonte Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio Alimenti

Dall'esame dei risultati emerge una diretta correlazione tra il regime alimentare seguito e i livelli di presenza di OA riscontrati nel latte materno. Infatti nelle pazienti soggette a regime alimentare ospedaliero si ha una riduzione dell'esposizione, attribuibile sia ad un fattore di diluizione di alcuni particolari alimenti sia ad una dieta più regolamentata, mentre nel caso dei soggetti non ospedalizzati sono stati rilevati livelli di contaminazione di OA più marcati, dovuti probabilmente ad una alimentazione variata e non controllata. Sulla base di queste osservazioni lo studio sarà proseguito per accertare il reale grado di esposizione sia della nutrice che del neonato, con programmazione di follow-up per quei casi che risultassero particolarmente a rischio.

Relativamente al siero sono stati analizzati 160 campioni di sangue provenienti da tre gruppi di donatori scelti tra soggetti sani (n=114), soggetti nefropatici (n=29) e soggetti affetti da uroteliomi (n=17).

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella IV.5.2 ed evidenziano un'elevata incidenza di contaminazione nel siero di tutti i soggetti esaminati con livelli superiori nei soggetti affetti da nefropatie rispetto a quelli degli altri gruppi. Sulla base di queste indicazioni dovranno proseguire gli studi sull'incidenza di contaminazione da Ocratossina A nei sieri e sull'effettivo ruolo eziologico che questo agente tossico è in grado di esercitare su patologie quali nefropatie e carcinoma delle vie urinarie.

Tab. IV.5.2 Livelli di Ocratossina A (OA) nei campioni di siero

CAMPIONI	SOGGETTI SANI	SOGGETTI NEFROPATICI	SOGGETTI CON UROTELIOMI
N° campioni analizzati	114	29	17
N° campioni positivi	89 (78%)	26 (89%)	15 (88%)
Range OA (ng/ml)	0.10 - 0.88	0.10 - 2.83	0.11 - 0.89

IV.6 Azione di controllo della qualità delle mozzarelle di bufala

Nel biennio 1993-1994 l'Ispettorato centrale ha effettuato alcune indagini straordinarie a carattere nazionale: nel comparto alimentare dette indagini sono state indirizzate, in entrambe le annualità considerate, al controllo della qualità di alcuni formaggi di pregio che, per la materia prima utilizzata (latte derivato da specie minori), per la zona di origine e/o per la particolare tecnologia di lavorazione caratterizzano la produzione casearia nazionale.

L'azione di controllo della qualità delle mozzarelle di bufala, effettuata nel 1993, è stata promossa allo scopo di contrastare la frode, commessa a fine di lucro, dovuta alla illecita sostituzione totale e/o parziale della materia prima dichiarata (latte di bufala) con latte vaccino di minore valore commerciale.

I 243 campioni di mozzarelle di bufala prelevati (Tab.IV.6) rappresentativi di 94 ditte sono stati sottoposti, in particolare, all'analisi per il riconoscimento e dosaggio del latte vaccino mediante elettroforesi della caseina del formaggio.

I risultati ottenuti confermano la persistenza di tale tipo di frode economica a danno del consumatore, che acquista a prezzo unitario elevato prodotti privi delle caratteristiche qualitative dichiarate (27% dei campioni irregolari e oltre il 50% delle ditte denunciate).

Il contenuto percentuale di latte vaccino riscontrato all'analisi risultato variabile dal 20% all'80%.

Il confronto con i dati relativi alle analoghe azioni effettuate negli anni precedenti, tuttavia, mostra che la diffusione di tale tipo di illecito significativamente diminuita, passando dal 50% dei prodotti controllati negli anni 1989-1990 al 30% nel 1992 e al 27% nel 1993.

IV.7 Azione di controllo della qualità dei formaggi di latte di pecora e di capra

Nel corso dell'azione di controllo della qualità dei formaggi derivati da latte ovino, effettuata nel 1993, sono stati controllati complessivamente 197 campioni, 173 costituiti da formaggi di latte di pecora e/o misti e 24 da formaggi di latte di capra e/o misti, stante la limitata produzione nazionale di questi ultimi (Tab IV.7).

Gli accertamenti analitici sono stati eseguiti affiancando alle metodiche ufficiali l'applicazione del metodo per la ricerca ed il dosaggio del latte vaccino mediante RP-HPLC delle sieroproteine specifiche, elaborata nell'ambito del rapporto di collaborazione tecnico-scientifica con l'Istituto di industrie agrarie dell'Università di Milano.

L'irregolarità dovuta alla presenza di latte vaccino, accertata su un totale di 25 campioni, risultata pari al 13% dei prodotti analizzati, ed è così ripartita: 23 campioni irregolari, (13% dei controllati) sono riferiti a formaggi di latte di pecora e 2 campioni (8% dei controllati) a formaggi di latte di capra.

La limitata diffusione degli illeciti accertati è probabilmente da ricondurre al contemporaneo verificarsi di un surplus nella produzione di latte ovino e di una conseguente riduzione della differenza di prezzo col latte vaccino, nonchè nella ridotta domanda di mercato per tali prodotti.

IV.8 Azione di controllo della qualità dei formaggi freschi a pasta filata

L'indagine sulla qualità dei formaggi freschi a pasta filata, condotta nel 1994, è stata indirizzata al controllo dei prodotti di pregio, commercializzati sia come derivati di latte vaccino, sia come derivati ottenuti esclusivamente con latte di bufala, sia come misti, allo scopo di verificare la corrispondenza quali-quantitativa della materia prima effettivamente impiegata al dichiarato.

A tale scopo gli accertamenti analitici hanno preso in considerazione anche l'applicazione della metodica, recentemente messa a punto nell'ambito del rapporto di collaborazione instaurato con l'Istituto di industrie agrarie dell'Università di Milano, per la determinazione del composto furosina, per il quale, con D.M. 18 marzo 1994, è stato fissato il limite massimo di 12 mg/100 g di proteine nei formaggi freschi a pasta filata. Valori di furosina superiori a tale limite sono indice di prodotti ottenuti con l'impiego fraudolento di ingredienti diversi dal latte liquido fresco (latte in polvere, caseine, caseinati.).

Complessivamente, come si evince dalla Tab. IV.8, sono stati controllati 137 formaggi freschi a pasta filata rappresentativi di 99 ditte.

L'analisi dei risultati ottenuti ha dimostrato che le frodi in tale comparto si attestano intorno al 10% dei prodotti controllati e sono riconducibili sostanzialmente alle due seguenti tipologie di illecito: nei formaggi a pasta filata ottenuti da latte vaccino è stato accertato, sulla base del tenore in furosina superiore al limite anzidetto, l'impiego fraudolento di materie prime lattiere non consentite, nei formaggi dichiarati derivati da latte di bufala e nei misti il controllo della rispondenza quali-quantitativa al dichiarato, ha evidenziato irregolarità, dovute alla sostituzione parziale e/o totale del latte di bufala con latte vaccino o comunque, nel caso dei formaggi misti, alla composizione percentuale in latte bufalino e vaccino non conforme.

IV.9 Azione di controllo sui succhi di arancia

Nell'ambito del programma coordinato di controllo ufficiale dei prodotti alimentari attuato nel 1993 a seguito della Raccomandazione 92/540, l'Ispettorato centrale ha condotto un'indagine sui succhi di arancia, finalizzata all'accertamento di eventuali adulterazioni.

L'indagine, promossa dalla Comunità per accertare l'eventuale impiego di acqua e/o di zucchero oltre le quantità consentite nella fabbricazione di succo di arancia e di concentrato di succo di arancia, ha fornito l'occasione per condurre uno studio approfondito sulla possibilità di verificare la genuinità di tali prodotti caratterizzando, sulla base del dosaggio di determinati costituenti specifici, la materia prima.

Il controllo analitico ha riguardato, pertanto, non solo le determinazioni analitiche tradizionali, ma anche il dosaggio di costituenti caratteristici del succo di arancia sicuramente genuino, nonché l'analisi multisotopica su diversi componenti e loro derivati.

Sono stati complessivamente prelevati alla commercializzazione 221 campioni di succo di arancia, dichiarati a base di succo concentrato, in larga prevalenza non zuccherato, rappresentativi di 63 ditte, alcune delle quali sono state controllate più volte.

Le metodiche analitiche relative alle determinazioni chimiche sono state per la maggior parte desunte da "Analysis" dell'International Federation of fruit juice producers nonchè dai metodi ufficiali di analisi nazionali.

L'analisi multisotopica, effettuata su più dell'80% dei campioni, ha riguardato: il dosaggio del tenore in deuterio nei siti metilico e metilenico dell'alcool fermentativo tramite l'applicazione del metodo CE di Martin et al. del 1986; il dosaggio in spettrometria di massa isotopica (metodo pubblicato su G.U. n.95 del 24 aprile 1993) dei rapporti isotopici del carbonio sull'alcool fermentativo, sugli zuccheri originari e sulla polpa residua, nonchè il dosaggio del rapporto isotopico dell'ossigeno sull'acqua (per la determinazione degli isotopi del carbonio negli zuccheri è stato applicato il metodo tratto da Analytica Chimica Acta 271, 1993, pagg.31-38; per la determinazione degli isotopi dell'ossigeno il metodo tratto da Lebensm Unters Forsch 174, 1982, pagg.355-359).

Il controllo della ridiluizione del concentrato con acqua è stato effettuato su tutti i campioni, il controllo delle aggiunte di zucchero su 189 campioni.

Lo spettro amminoacidico è stato eseguito sulla totalità dei campioni, la composizione qualiquantitativa della frazione zuccherina è stata determinata nell'85% dei campioni, la componente minerale (sodio, potassio, calcio, magnesio e ceneri) nel 70% dei campioni, i metalli pesanti in oltre il 50% dei campioni ed inoltre in alcuni casi sono stati dosati anche fosfati, solfati e cloruri.

Per la valutazione dei risultati analitici relativi ad alcune componenti specifiche (amminoacidi) sono stati presi i valori di riferimento e gli indicatori di autenticità e qualità (acidi organici, componenti minerali, zuccherine) forniti dalla Stazione sperimentale delle conserve di Parma, attribuibili al succo di arancia sicuramente genuino.

Dall'esame del quadro analitico, comprensivo anche dell'analisi multisotopica, non sono emerse contestazioni di irregolarità.

In 8 campioni di succo di arancia, probabilmente a causa delle caratteristiche dell'acqua usata per la ridiluizione, sono stati rilevati nitrati in quantità elevata, comunque inferiore alla concentrazione massima ammissibile per l'acqua potabile (50 mg/l).

Di grande interesse è risultato lo studio della distribuzione dei valori isotopici: in particolare, valori isotopici dell'idrogeno nel sito metilico prossimi o inferiori a 100 p.p.m. potrebbero indicare sofisticazioni limitate al solo zucchero di bietola; i rapporti isotopici del carbonio, determinati nell'alcool, risultano altamente correlabili con quelli determinati negli zuccheri, così come sono significativamente correlati, nella maggior parte dei campioni, i rapporti isotopici del carbonio misurati negli zuccheri e nella polpa. Quest'ultima correlazione è infatti di rilevante interesse, in quanto potenzialmente indicativa di eventuali sofisticazioni con zuccheri diversi da quelli naturali dell'arancia, che, se aggiunti, possono modificare solo i rapporti isotopici calcolati sugli zuccheri e non quelli determinati sulla polpa.

Dall'analisi multisotopica sono sorti interrogativi circa la conformità di alcuni campioni di succo di arancia non zuccherato, per i quali, peraltro, in assenza di dati di riferimento ufficialmente riconosciuti, non si potuto pervenire all'accertamento di sussistenza di frode per sofisticazione zuccherina.

In conclusione tale azione ha consentito l'acquisizione di approfondite conoscenze sulla possibilità di caratterizzare i succhi di arancia genuini attraverso il dosaggio di costituenti specifici della materia prima, suscettibili di ulteriori utili applicazioni al controllo di qualità di tali prodotti.

IV.10 Epidemia da C. botulinum correlata a una conserva vegetale di produzione industriale.

Nel corso del 1993 si sono verificati in Italia 7 casi di botulismo in due focolai epidemici apparentemente non correlati, associati ad alimenti di produzione industriale.

Le indagini epidemiologiche e microbiologiche effettuate permisero di individuare la fonte della intossicazione in una conserva vegetale sottolio.

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
AZIONE DI CONTROLLO DELLA QUALITA'
MOZZARELLA DI BUFALA
ANNO 1993

Risultati complessivi

Ditte controllate	Ditte che hanno immesso in commercio prodotti irregolari	Campioni analizzati	Campioni irregolari
94	44	243	65

Distribuzione territoriale dei campioni risultati irregolari

Zona territoriale	Campioni analizzati	Campioni irregolari
Lazio	56	8
Campania	156	50
Altre regioni	31	7

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
AZIONE DI CONTROLLO DELLA QUALITA'
FORMAGGI DI PECORA E CAPRA
ANNO 1993

Risultati complessivi

Ditte controllate	Ditte che hanno immesso in commercio prodotti irregolari	Campioni analizzati	Campioni irregolari
150	22	197	25

Distribuzione territoriale dei campioni risultati irregolari

Zona territoriale	Campioni analizzati	Campioni irregolari
Toscana	36	6
Lazio	13	4
Sicilia	35	9
Sardegna	57	2
Altre regioni	56	4

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
AZIONE DI CONTROLLO DELLA QUALITA'
FORMAGGI FRESCHI A PASTA FILATA
ANNO 1994

Risultati complessivi

Ditte controllate	Ditte che hanno immesso in commercio prodotti irregolari	Campioni analizzati	Campioni irregolari
99	12	137	14

Distribuzione territoriale dei campioni risultati irregolari

Zona territoriale	Campioni analizzati	Campioni irregolari
Lombardia	22	2
Veneto	16	1
Toscana	12	3
Marche	10	2
Puglia	12	0
Sicilia	12	0
Altre regioni	53	6

Tab. IV.8

MINISTERO DELLA SANITA' - Divisione degliAlimenti e Nutrizione e della Sanita' Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

Il prodotto fu sequestrato e ne fu studiato il processo di produzione evidenziando i punti critici di tale processo.

Furono analizzati vari lotti di barattoli e 119 appartenenti allo stesso lotto dei due barattoli incriminati, evidenziando una elevata percentuale di confezioni con parametri tali da favorire lo sviluppo di C. botulinum.

IV.11 Programma nazionale di controllo sugli stabilimenti di trattamento termico del latte e sulla distribuzione del latte.

Nel periodo gennaio-maggio 1993 sono state esaminate 457 unità campionarie provenienti da 62 impianti di trattamento. Il 50,8% delle unità sono state prelevate presso gli impianti stessi mentre l'8,7% e il 40,6% rispettivamente dai depositi e dalla distribuzione al fine di verificare le caratteristiche microbiologiche e di qualità del latte destinato al consumo umano.

Le indagini scaturivano dalla presunzione che la temperatura di conservazione del prodotto alla distribuzione non fosse conforme alle specifiche di legge.

I risultati delle indagini hanno permesso di appurare che sia il valore indicato dal termometro degli apparecchi sia quello ricavato strumentalmente con l'esame del campione risultava nei limiti di legge.

In ogni caso le analisi di laboratorio effettuati utilizzando i criteri indicati sia dall'ordinanza ministeriale 11.10.78, sia quelli previsti dal D.M. 212, hanno dimostrato che solo il latte prodotto da 6 impianti su 62 sono risultati non conformi alle specifiche di legge.

I successivi sopralluoghi degli impianti hanno permesso di appurare che negli impianti non venivano correttamente eseguiti trattamenti con cui produrre igienicamente latti accettabili. In particolare si è appurato che il contenuto di sieroproteine risultava in tutti i casi inferiore al 14%, sebbene i campioni fossero etichettati come "latte fresco pastorizzato".

V PARTE

CONCLUSIONI E SVILUPPI FUTURI

PAGINA BIANCA

V.1 Conclusioni

Il lavoro svolto dal Ministero della Sanità, dal Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali, dal Ministero delle Finanze, dalle Regioni, dalle U.S.L., dai P.M.P. e dagli I.Z.S. consente di fornire ai cittadini italiani un quadro nel complesso rassicurante nel merito dell'efficienza del sistema nazionale di controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande, anche se non privo di alcune zone di ombra sulle quali occorre intervenire.

In primo luogo si può rilevare che nel biennio 1993-1994 globalmente i numeri delle ispezioni e dei campioni sottoposti ad accertamenti analitici rapportati alla popolazione italiana, sono molto elevati e probabilmente superiori a quelli di diversi altri Stati dell'Unione Europea. Inoltre, le attività di controllo coprono, salvo alcune eccezioni, tutti i settori che ad esse devono essere sottoposti.

Le percentuali dei risultati analitici (P.M.P. e I.Z.S.) che indicano mancanza di conformità alle norme vigenti sono in genere inferiori al 6,5% dei campioni analizzati per anno nel periodo 1993-1994. Questi risultati, indicano, in considerazione della complessità dei fattori coinvolti, un elevato livello di igiene.

La percentuale di irregolarità riscontrate nell'attività di controllo analitico nel biennio dall'Istituto Centrale Repressione frodi è risultata mediamente del 10%, ed ha interessato aspetti prevalentemente di tipo merceologico.

Per quanto riguarda le attività ispettive del S.S.N., quelle effettuate dai Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L., hanno mostrato nei due anni in esame una percentuale di unità ispezionate non conformi alle norme vigenti pari a circa il 13,6% che è notevolmente maggiore di quella riscontrata dai Servizi Veterinari che risulta pari al 3,9%. La spiegazione di questa significativa differenza è da ricercarsi probabilmente nel fatto che le ispezioni effettuate dai Servizi di Igiene Pubblica hanno riguardato prevalentemente i settori della somministrazione e della distribuzione, mentre quelle dei Servizi Veterinari hanno interessato soprattutto la produzione.

L'attività ispettiva dei N.A.S. continua a rivelare percentuali di irregolarità molto elevate (in media 63% per i due anni in esame) a testimonianza dell'efficacia dell'attività repressiva focalizzata sui settori che la pluriennale esperienza investigativa dei N.A.S. indica come particolarmente sospetti.

Anche l'attività ispettiva della Guardia di Finanza ha mostrato nel biennio una elevato numero di violazioni.

Per quanto riguarda i controlli effettuati dagli Uffici Periferici del Ministero della Sanità su partite presentate all'importazione sia da altri Stati Membri della CEE che da Paesi Terzi, si rileva che le irregolarità riscontrate sono rarissime.

Alcune zone di ombra emergono in relazione alla completezza dei dati disponibili. Infatti non è stato possibile ottenere le informazioni relative ai risultati analitici dal 13% circa dei P.M.P. e dal 45% circa degli I.Z.S.. Non sono, inoltre, pervenuti i dati relativi al 24% dei Servizi di Igiene Pubblica e al 35% dei Servizi Veterinari delle U.S.L. Questi risultati implicano che vi sono larghe zone di Italia per le quali è stato finora impossibile conoscere quale sia lo stato delle attività di controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande.

Un altro aspetto sicuramente da migliorare é quello della programmazione e del coordinamento delle attività di controllo del S.S.N. Infatti, a parte casi episodici, gli attuali sistemi non sono soddisfacenti; notevole é, infatti, la disomogeneità esistente a livello territoriale. Una più efficace programmazione é indispensabile anche per riequilibrare, secondo i criteri previsti nel P.S.N., il sistema di controllo in Italia per privilegiare specialmente, da parte dei Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L., l'intervento nella fase di produzione rispetto a quelle del commercio e della ristorazione.

Un ulteriore aspetto da evidenziare per gli sviluppi futuri é quello relativo alla verifica della affidabilità dei controlli laboratoristici e dell'attività ispettiva nel settore della tutela igienico sanitaria degli alimenti e bevande. Il controllo della qualità degli accertamenti analitici e dell'attività ispettiva si pone ormai in termini indilazionabili se si vuole assicurare un livello equivalente di tutela della salute pubblica su tutto il territorio nazionale.

V.2 Sviluppi futuri

Al fine di superare alcuni sussistenti problemi delineati nella parte V.1 é stato emanato, in adempimento dell'art. 52 comma 2 della legge 19.2.1992 (legge comunitaria 1991) e in attuazione dell'art. 8 del decreto legislativo 3.3.1993, n. 123, un apposito atto di indirizzo e coordinamento con decreto del Presidente della Repubblica (DPR del 14 luglio 1995).

Con questo decreto vengono forniti i criteri uniformi per la predisposizione da parte delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano di appositi programmi che definiscono la natura e la frequenza delle attività di controllo che debbono essere effettuate su alimenti e bevande nelle diverse fasi dalla produzione alla somministrazione.

Tali attività riguardano gli interventi relativi a ispezioni, prelievi ed analisi, verifica dell'igiene del personale, verifica dei documenti ed esame dei sistemi di autocontrollo, effettuati nelle fasi di produzione, preparazione, confezionamento, somministrazione,

commercio ed importazione da Paesi terzi; esse hanno l'obiettivo di assicurare la conformità dei prodotti alimentari alle disposizione dirette a prevenire rischi per la salute pubblica, a proteggere l'interesse dei consumatori e ad assicurare la lealtà delle transazioni commerciali.

Il decreto si propone inoltre di adeguare l'attuale sistema di vigilanza e controllo italiano ai requisiti del controllo ufficiale adottato dall'Unione Europea, requisiti che tengono conto, in particolare, del nuovo regime di controllo che si é instaurato a partire dal 1993 con l'introduzione del mercato unico comunitario.

Esso è strutturato in nove articoli, 7 tabelle e 3 appendici.

Il primo articolo è dedicato alla programmazione regionale e provinciale, con la quale vengono definiti natura e frequenza dei controlli che debbono essere effettuati regolarmente nelle fasi di produzione, confezionamento, importazione, commercio e somministrazione secondo criteri definiti nel decreto nonché il campo di applicazione del provvedimento.

Il secondo articolo disciplina l'attività di controllo che deve essere effettuata a livello di produzione e confezionamento, tenendo conto dei criteri fissati nei commi 1 e 2 dell'art. 2 del decreto legislativo 3 marzo 1993, n. 123, nonché delle norme settoriali specifiche.

Le frequenze minime raccomandate per le visite ispettive per gli stabilimenti di produzione e confezionamento di diverse tipologie di prodotti sono indicate nella Tab. V.2.1.; esse sono state calcolate in relazione:

- al consumo annuo medio pro capite dell'alimento;
- alla destinazione prevalente a gruppi diversi di popolazione;
- alle modalità di consumo;
- alla dimensione dell'impresa.

Il terzo articolo riguarda l'importazione dei prodotti alimentari provenienti dai Paesi Terzi e che interessano gli Uffici Territoriali del Ministero della Sanità. Si è inteso, con questo articolo, programmare in qualche modo i carichi di lavoro a cui sono ulteriormente sottoposti i laboratori dei P.M.P. e degli I.Z.S. derivanti dagli accertamenti analitici sui prodotti di importazione.

Il quarto articolo è dedicato alle attività di controllo ufficiale da esplicarsi, secondo i criteri dei commi 1 e 2 dell'art. 2 del già citato Decreto Legislativo 123 del 1993, nel settore della somministrazione e nel settore del commercio.

Il quinto articolo definisce le frequenze minime raccomandate per le visite ispettive nel settore della somministrazione (Tab. V.2.2), ed il numero minimo raccomandato dei campioni da prelevare globalmente nel corso delle ispezioni presso gli esercizi di ristorazione pubblica

(Tab. V.2.3.). Le frequenze minime raccomandate per le ispezioni sono state calcolate tenendo conto:

- delle modalità e continuità del consumo;
- della destinazione prevalente per diversi gruppi di popolazione;
- della dimensione degli esercizi.

Per la somministrazione è stato previsto un piano di campionamento avente per obiettivo la valutazione della qualità igienica e della sicurezza dei prodotti in relazione alle manipolazioni operate e alle modalità di conservazione adottate. Il piano è articolato su un numero globale minimo di 30.000 campioni ripartiti tra le Regioni e le Province Autonome in rapporto al numero degli esercizi di ristorazione pubblica presenti nel territorio e in rapporto alla popolazione residente per quanto riguarda le attività di ristorazione collettiva.

Il sesto articolo definisce le frequenze minime raccomandate delle visite ispettive nel settore del commercio (Tab. V.2.4) ed il numero minimo raccomandato di campioni da prelevare globalmente nel corso delle ispezioni presso gli esercizi di commercio (Tab. V.2.5.). Le frequenze minime raccomandate per le ispezioni sono state calcolate tenendo conto:

- del consumo annuo medio pro capite dell'alimento;
- delle modalità di consumo;
- della dimensione dell'esercizio.

Per il commercio è stato previsto un piano di campionamento avente per obiettivo anche la verifica del rispetto delle modalità di conservazione dei prodotti alimentari preconfezionati e dell'eventuale contaminazione di quelli venduti sfusi. Il piano è articolato su un numero globale di 45.000 campioni (sia nazionali che di provenienza comunitaria) con ripartizione regionale e provinciale dei prelievi in rapporto alla popolazione residente (Tab. V.2.5.). Il campionamento va effettuato, preferibilmente, presso la grande distribuzione e per quanto possibile in misura direttamente proporzionale alle percentuali relative ai consumi medi nazionali delle diverse tipologie di alimenti.

Il settimo articolo riguarda gli accertamenti di laboratorio prioritari che devono essere effettuati sui campioni prelevati nelle fasi di produzione, confezionamento, importazione, somministrazione e commercio.

L'ottavo articolo riguarda l'elaborazione dei dati riguardanti le attività di controllo ufficiale dei prodotti alimentari effettuate dalle competenti strutture del S.S.N. e le modalità di trasmissione degli stessi al Ministero della Sanità.

Infine, sono allegati i modelli di rilevazione dei dati di sintesi sul controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande (schede VIG.1, VIG.2; ANL.1, ANL.2, ANL.3 e le norme di registrazione dei dati per l'utilizzo su supporto magnetico, già utilizzati per la raccolta dei dati per il biennio 1993-1994..

FREQUENZE MINIME RACCOMANDATE (a) DI ISPEZIONE A STABILIMENTI DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO DI DIVERSE TIPOLOGIE DI PRODOTTI ALIMENTARI

TIPO DI ATTIVITA'	FREQUENZE MINIME
- Produzione e confezionamento industriale (b) di : prodotti destinati ad un'alimentazione particolare, prodotti della pasticceria fresca, prodotti d'uovo, semiconserve, paste alimentari. - Stabilimenti per catering	OGNI 6 MESI
- Produzione e confezionamento industriale (b) di : bevande analcoliche, sfarinati, pane e prodotti da forno, olio d'oliva altri grassi vegetali, vini, birra, conserve, zucchero, cacao e caramelle, budini e creme, alimenti surgelati	OGNI 9 MESI
- Produzione e confezionamento industriale (b) di : oli di semi, caffè, the, spezie - Produzione e confezionamento dei preparati fitosanitari - Produzione di : additivi, aromi, coadiuvanti tecnologici e materiali e oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti	OGNI 12 MESI
- Confezionamento di additivi e aromi	OGNI 18 MESI
- Produzione e confezionamento artigianale delle diverse tipologie di prodotti alimentari rientranti nel campo di applicazione del presente provvedimento	OGNI 9 MESI

(a) Le frequenze minime raccomandate sono da verificarsi sulla base delle attività di ispezione relative ad un periodo di tre anni **Tab. V.2.1**
(b) Per produzione industriale si intende l'attività che occupa più di 15 addetti

FREQUENZE MINIME RACCOMANDATE (a) DI ISPEZIONE A ESERCIZI DI SOMMINISTRAZIONE

ESERCIZI DI SOMMINISTRAZIONE	FREQUENZE MINIME
- Istituti di ricovero e assistenza a lunga degenza, collegi, istituti di assistenza per l'infanzia	OGNI 6 MESI
- Mense scolastiche, ospedaliere e mense di solidarietà	OGNI 9 MESI
- Alberghi, ristoranti, snack-bar, mense aziendali, trattorie, rosticcerie, pizzerie, birrerie, enoteche ed altri esercizi similari	OGNI 12 MESI
- Ambulanti, esercizi stagionali ed altri esercizi	Da definirsi a cura delle Regioni

Tab. V.2.2

(a) Le frequenze minime raccomandate sono da verificarsi sulla base delle attività ispettive relative ad un periodo di tre anni

NUMERO DI CAMPIONI MINIMO RACCOMANDATO (a) DA PRELEVARSI OGNI ANNO PRESSO GLI ESERCIZI DI RISTORAZIONE PUBBLICA E DI RISTORAZIONE COLLETTIVA PER CIASCUNA REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA

	NUMERO DI CAMPIONI		
Regione/Provincia Autonoma	Ristoraz. Pubbl.	Ristor. Collett.	TOTALE
Piemonte	1.005	1.140	2.145
Valle d'Aosta	90	30	120
Lombardia	2.250	2.355	4.605
Trento	285	120	405
Bolzano	780	120	900
Veneto	1.935	1.155	3.090
Friuli Venezia Giulia	495	315	810
Liguria	750	450	1.200
Emilia Romagna	1.440	1.035	2.475
Toscana	1.125	930	2.055
Umbria	180	210	390
Marche	405	375	780
Lazio	1.035	1.350	2.385
Abruzzi	300	330	630
Molise	60	90	150
Campania	825	1.500	2.325
Puglia	510	1.035	1.545
Basilicata	120	165	285
Calabria	405	540	945
Sicilia	615	1.320	1.935
Sardegna	345	435	780
ITALIA	14.955	15.000	29.955

Tab. V.2.3

(a) Il numero minimo dei campioni raccomandato è da verificarsi sulla base delle attività ispettive relative ad un periodo di tre anni

FREQUENZE MINIME RACCOMANDATE (a) DI ISPEZIONE A ESERCIZI DI COMMERCIALIZZAZIONE

ESERCIZI DI COMMERCIALIZZAZIONE	FREQUENZE MINIME
- Mercati generali; - Supermercati, ipermercati, superette - Depositi all'ingrosso	OGNI 9 MESI
- Esercizi di vendita al dettaglio	OGNI 12 MESI
- Esercizi stagionali e ambulanti	Da definirsi a cura delle Regioni

Tab. V.2.4

(a) Le frequenze minime raccomandate sono da verificarsi sulla base delle attività ispettive relative ad un periodo di tre anni

NUMERO DI CAMPIONI MINIMO RACCOMANDATO (a) DA PRELEVARSI OGNI ANNO PRESSO GLI ESERCIZI DELLA COMMERCIALIZZAZIONE PER CIASCUNA REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA

Regione/Provincia Autonoma	Numero di campioni di prodotti alimentari	Numero di campioni destinati ad una alimentaz. particolare
Piemonte	3.420	152
Valle d'Aosta	90	10
Lombardia	7.065	314
Trento	360	16
Bolzano	360	16
Veneto	3.465	154
Friuli Venezia Giulia	945	42
Liguria	1.350	60
Emilia Romagna	3.105	138
Toscana	2.790	124
Umbria	630	28
Marche	1.125	50
Lazio	4.050	180
Abruzzi	990	44
Molise	270	12
Campania	4.500	200
Puglia	3.105	138
Basilicata	495	22
Calabria	1.620	72
Sicilia	3.960	176
Sardegna	1.305	58
ITALIA	45.000	2.006

Tab. V.2.5

(a) Il numero minimo dei campioni raccomandato è da verificarsi sulla base delle attività ispettive relative ad un periodo di tre anni

APPENDICE 1

MODELLI DI RILEVAZIONE

PAGINA BIANCA

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO
MINISTERO DELLA SANITÀ
DIREZIONE GENERALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
COMMISSIONE INTERREGIONALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

ANL.1

MODELLO DI RILEVAZIONE PER DATI DI SINTESI SUI RISULTATI DELLE ANALISI SU ALIMENTI E BEVANDE: CAMPIONI

ANNO:

REGIONE	STRUTTURA
	CODICE DESCRIZIONE

CLASSE DI ALIMENTI (freschi o comunque conservati)		N. CAMPIONI ANALIZZATI	N CAMP. NON REGOLAMEN.	DISTRIBUZIONE DELLE DETERMINAZIONI IRREGOLARI		
COD	DESCRIZIONE			ORIGINE BIOLOGICA	CHIMICHE	ALTRE
01 00	Animali					
02 01	Carni, frattaglie, equine, bovine					
02 02	Volatili morti da cortili e loro frattaglie					
02 04	Altre carni e frattaglie commestibili					
02 05	Lardo, esclusa la ventresca					
03 01	Selacei					
03 02	Teleostei					
03 03	Filetti e trance di pesce					
03 05	Molluschi gastropodi					
03 06	Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio					
03 07	Molluschi bivalvi (non depurabili)					
03 08	Molluschi cefalopodi					
03 09	Echinodermi					
03 10	Crostacei					
04 01	Latte e crema di latte, freschi o cons					
04 02	Latte e crema di latte, concentrati					
04 03	Latte e crema coagulati, yogurt, kefir					
04 04	Siero di latte, anche concentrato					
04 05	Burro					
04 07	Formaggi e latticini					
04 08	Uova di volatili in guscio					
04 09	Uova di volatili sgusciate, tuorli					
04 10	Miele naturale					
04 11	Prodotti commestibili di origine animale					
07 00	Legumi ortaggi, radici e tuberi					
08 00	Frutta commestibile, scorze agrumi					
09 00	Caffè, tè, mate, spezie, camomilla					
10 00	Cereali					

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO
MINISTERO DELLA SANITÀ
DIREZIONE GENERALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
COMMISSIONE INTERREGIONALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

ANL.1

CLASSE DI ALIMENTI (freschi o comunque conservati)		N. CAMPIONI ANALIZZATI	N CAMP NON REGOLAMEN.	DISTRIBUZIONE DELLE DETERMINAZIONI IRREGOLARI		
COD	DESCRIZIONE			ORIGINE BIOLOGICA	CHIMICHE	ALTRE
11 00	Prodotti della macinazione, malto					
15 01	Grassi alimentari animali					
15 04	Grassi e oli di pesci e di mammif marini					
15 07	Oli vegetali fluidi o concreti, greggi					
15 12	Oli e grassi idrogenati					
15 13	Margarina imitazioni strutto e altri					
16 01	Carni lavorate					
16 03	Estratti di carne e di pesce					
16 04	Preparazioni e conserve di pesci					
16 05	Preparazione e conserve crostacei					
17 00	Zuccheri e produzioni a base di zuccheri					
18 00	Cacao e sue preparazioni					
19 02	Estratti di malto					
19 03	Paste alimentari					
19 04	Tapioca, compresa fecola di patate					
19 05	Prodotti ottenuti per soffiatura					
19 07	Pane, altri prodotti di panetteria					
19 08	Prodotti di pasticceria e biscotti					
20 00	Preparati di ortaggi					
21 00	Preparazioni alimentari e diverse					
22 02	Limonate acque gassose					
22 03	Birra					
22 04	Mosti di uve parziali fermentati					
22 05	Vini di uve fresche e sottoprodotti					
22 06	Vermuth e altri vini di uve fresche					
22 07	Sidro sidro di pere, idromele					
22 09	Alcole etilico					
22 08	Acquaviti, liquori e altre bevande					
22 10	Aceti commestibili e succedanei					
25 00	Sale da cucina					
29 00	Additivi					
31 00	Coloranti					
32 00	Prodotti dietetici					
33 00	Alimenti per la prima infanzia					
34 00	Materiali a contatto con gli alimenti					
40 00	Derrate alimentari immagazzinate					

Stamperia Camera dei deputati

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO
MINISTERO DELLA SANITÀ
DIREZIONE GENERALE IGIENE
ALIMENTI E NUTRIZIONE
COMMISSIONE INTERREGIONALE
IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

ANL.2

MODELLO DI RILEVAZIONE PER DATI DI SINTESI SUI RISULTATI DELLE ANALISI SU ALIMENTI E BEVANDE: ORGANISMI PRELEVATORI

ANNO:

REGIONE	STRUTTURA	
	CODICE	DESCRIZIONE

ORGANISMO PRELEVATORE		NUMERO CAMPIONI ANALIZZATI
COD	DESCRIZIONE	
010	UFFICI TERRITORIALI DEL MINISTERO DELLA SANITÀ	
014	UFFICI CENTRALI DEL MINISTERO DELLA SANITÀ	
001	NUCLEO ANTISOFISTICAZIONI E SANITÀ - MINISTERO DELLA SANITÀ	
011	SERVIZI IGIENE PUBBLICA - USL	
012	SERVIZI VETERINARI - USL	
005	PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE	
015	ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI	
002	ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI - MINISTERO AGRICOLTURA	
013	COMPARTIMENTI DOGANALI CONFINE - MINISTERO FINANZE	
007	POLIZIA DI STATO	
006	POLIZIA URBANA	
008	STAZIONI CARABINIERI	
003	GUARDIA DI FINANZA	
016	CORPO FORESTALE DELLO STATO	

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO
MINISTERO DELLA SANITÀ
DIREZIONE GENERALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
COMMISSIONE INTERREGIONALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

ANL.3

MODELLO DI RILEVAZIONE PER DATI DI SINTESI SUI RISULTATI DELLE ANALISI SU ALIMENTI E BEVANDE: DETERMINAZIONI

ANNO:

REGIONE	STRUTTURA	
	CODICE	DESCRIZIONE

CLASSE DI DETERMINAZIONI		DETERMINAZIONI EFFETTUATE	
COD	DESCRIZIONE	TOTALE	NON REGOLARI
01 00	CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA		
01 01	• Microrganismi non patogeni		
01 02	• Microrganismi patogeni		
01 03	• Tossine batteriche		
01 04	• Micotossine		
01 05	• Altre tossine		
01 06	• Parassiti		
01 07	• Virus		
01 08	• Altri		
02 00	CONTAMINANTI CHIMICI		
02 01	• Oligoelementi tossici		
02 02	• Radionuclidi		
02 03	• Mat. a contatto di alimenti		
02 04	• Origine ambientale / tecnologica		
02 05	• Corpi estranei, filth test		
02 06	• Altri		
03 00	RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE		
03 01	• Antiparassitari		
03 02	• Medicinali veterinari		
03 03	• Sostanze anabolizzanti		
03 04	• Altri		
04 00	TOSSICI NATURALI		
05 00	ADDITIVI		
06 00	COLORANTI		
07 00	STATO DI ALTERAZIONE		
08 00	COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA		
09 00	DIFFORMITÀ DI ETICHETTA		
10 00	ALTRE DETERMINAZIONI		

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO
MINISTERO DELLA SANITÀ
DIREZIONE GENERALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
COMMISSIONE INTERREGIONALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

VIG.1

MODELLO DI RILEVAZIONE DATI SULL'ATTIVITÀ DI VIGILANZA DEI PRODOTTI ALIMENTARI

ANNO: 1 1

REGIONE	STRUTTURA	
	CODICE	DESCRIZIONE

	CLASSE DI ATTIVITÀ	UNITÀ ISPEZIONATE		PARTITE CONTROLLATE		VISITE EFFETTUATE	CONTROLLI EFFETTUATI			PROVVEDIMENTI ADOTTATI			SEQUESTRI		MERCE DISSEQUESTRATA Kg-Ltri (/ 100)	MERCE RESPINTA Kg/Ltri (/ 100)	MERCE DECLASS Kg/Ltri (/ 100)	MERCE DISTRUTTA Kg/Ltri (/ 100)
COD	DESCRIZIONE	TOTALE	NON REGOLARI	TOTALE	NON REGOLARI		UNITÀ ISPEZIONATE	PERSONALE	DOCUMENTI	MERCI	SOSP TEMP AUTORIZZAZ	REVOCA AUTORIZ/AZ	ALTRI	NUMERO	MERCE Kg-Ltri (/ 100)			
01	PRODUZIONE PRIMARIA																	
02	IMPORTAZIONE DA PAESI CEE																	
03	IMPORTAZIONE DA PAESI TERZI																	
04	TRASFORMAZIONE																	
05	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO																	
06	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO																	
07	RISTORAZIONE																	
08	*DI CUI % PUBBLICA*																	
09	DI CUI % COLLETTIVA																	
10	DI CUI % COLLETTIVA - ASSISTENZIALE																	
11	TRASPORTI																	

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO
MINISTERO DELLA SANITÀ
DIREZIONE GENERALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
COMMISSIONE INTERREGIONALE IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

VIG.2

MODELLO DI RILEVAZIONE DATI SULLE RISULTANZE DELL'ATTIVITÀ DI VIGILANZA DEI PRODOTTI ALIMENTARI

ANNO: | | |

REGIONE / PROVINCIA AUTONOMA

STRUTTURA

CODICE

DESCRIZIONE

COD	CLASSE DI ATTIVITÀ DESCRIZIONE	INFRAZ. IGIENE UNITÀ ISPEZ.		INFRAZ. IGIENE DEL PERSONALE		INFRAZ. DOCUMENTAZIONE		INFRAZIONI NELLE MERCI						CAMPIONI PRELEVATI	
								ETICHETTA E PRESENTAZ.		COMPOSIZIONE		CARATT. ORGANOLETTICHE			
		N. ILLECITI AMMINISTRATIVI	N. PENALMENTE SANZIONABILI	N. ILLECITI AMMINISTRATIVI	N. PENALMENTE SANZIONABILI	N. ILLECITI AMMINISTRATIVI	N. PENALMENTE SANZIONABILI	N. ILLECITI AMMINISTRATIVI	N. PENALMENTE SANZIONABILI	N. ILLECITI AMMINISTRATIVI	N. PENALMENTE SANZIONABILI	N. ILLECITI AMMINISTRATIVI	N. PENALMENTE SANZIONABILI	TOTALE	DI CUI NON CONFORMI
01	PRODUZIONE PRIMARIA														
02	IMPORTAZIONI: DA PAESI CEE														
03	IMPORTAZIONE DA PAESI TERZI														
04	TRASFORMAZIONE														
05	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO														
06	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO														
07	RISTORAZIONE														
08	DI CUI % PUBBLICA														
09	DI CUI % COLLETTIVA														
10	DI CUI % COLLETTIVA - ASSISTENZIALE														
11	TRASPORTI														

PAGINA BIANCA

APPENDICE 2

DATI REGIONALI

PAGINA BIANCA

PIEMONTE

PAGINA BIANCA



REGIONE PIEMONTE
N.A.S. di Torino ed Alessandria

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	90	32	0	15	1	12.972	16.945	23.454	15	2.230
Carni ed Allevamenti	239	229	0	85	7	1.243.509	960	5.592.336	52	17.950
Conserve Alimentari	49	22	0	6	0	14.390	40	700	1	20
Dietetici	57	41	0	13	0	0	1.717	16.745	14	3.850
Farine, pane e pasta	151	141	0	41	6	10.654	5.459	66.127	24	8.210
Latte e Derivati	137	72	0	19	0	700	387	12.050	11	3.060
Olii e Grassi	59	68	0	23	1	1.985	1.287	44.100	2	3.502
Prodotti Ittici	71	82	0	31	1	4.553	2	138.000	9	6.354
Saluni ed Insaccati	52	20	0	5	0	209	320	10.450	7	3.133
Vini ed Alcoolici	232	125	0	53	1	8.244.824	49.932	22.384.600	14	11.156
Zuccheri	26	1	0	0	0	250	0	1.000	0	0
Altri Alimenti Vari	1.222	1.054	0	298	17	27.199	26.548	673.719	321	119.876
TOTALI	**2.385**	**1.887**	**0**	**589**	**34**	**9.561.245**	**103.597**	**28.963.281**	**470**	**179.341**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 12.048.700

(*) in migliaia di lire



REGIONE PIEMONTE

N.A.S. di Torino ed Alessandria

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	93	74	0	28	50	0	20.000	28.983	230.200	25	2.844
Carni ed Allevamenti	341	147	3	87	274	13	1.261.480	1.293	16.917.435	45	20.525
Conserve Alimentari	36	20	0	6	4	0	40	376	2.400	11	2.686
Dietetici	21	17	0	18	32	0	0	19	501	2	4.000
Farine, pane e pasta	199	259	0	93	67	5	10.234	36.693	402.900	85	36.852
Latte e Derivati	147	38	0	11	143	0	364.200	853	121.400	14	5.152
Olii e Grassi	27	11	0	9	23	0	30	24	250.500	9	4.106
Prodotti Ittici	87	47	0	42	49	0	581	0	2.870	14	13.812
Saluni ed Insaccati	15	7	0	9	13	2	78	0	1.000	3	3.040
Vini ed Alcoolici	90	49	0	23	46	4	0	0	0	8	7.516
Zuccheri	26	9	0	3	3	0	23.850	540	84.640	2	1.000
Altri Alimenti Vari	1.419	1.022	1	377	172	21	618.513	11.888	2.874.254	302	102.702
TOTALI	**2.501**	**1.700**	**4**	**706**	**876**	**45**	**2.299.006**	**80.669**	**20.888.100**	**520**	**204.235**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 20.399.500

(*) in migliaia di lire



REGIONE PIEMONTE
8 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	982	39	4,0	26	13	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	26	6	23,1	6	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	239	6	2,5	0	6	0
Lardo esclusa la ventresca	3	0	0	0	0	0
Selaci	18	0	0	0	0	0
Teleostei	1	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	59	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	20	0	0	0	0	0
Crostacei	2	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	2.052	25	1,2	23	2	0
Latte e crema di latte pastorizzati	1.645	24	1,5	22	2	0
Latte UHT	407	1	0,2	1	0	0
Latte e crema di latte concentrati	8	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	129	3	2,3	3	0	0
Siero di latte	73	0	0	0	0	0
Burro	97	23	23,7	19	3	1
Formaggi e latticini	588	23	3,9	16	5	2
Uova di volatili in guscio	35	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	77	0	0	0	0	0
Miele naturale	282	4	1,4	0	1	3
Prodotti commest. di origine animale	59	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	423	17	4	3	13	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	813	94	11,6	2	87	5
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	548	0	0	0	0	0
Pepe	4	0	0	0	0	0
Cereali	288	11	3,8	3	5	3
Prodotti della macinazione, malto	135	2	1,5	1	0	1
Grassi alimentari animali	19	4	21,1	0	4	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	193	38	19,7	0	12	26
Olio di oliva	105	13	12,4	0	2	11
Olio di sansa	28	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	60	25	41,7	0	10	15
Preparazioni e conserve di pesce	59	6	10,2	0	5	1
Preparazioni e conserve di crostacei	18	1	5,6	0	1	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	43	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	47	2	4,3	0	2	0
Estratti di malto, ecc.	1	0	0	0	0	0
Paste alimentari	193	16	8,3	1	10	5
Paste alimentari secche	55	3	5,5	0	1	2
Paste alimentari all'uovo	54	5	9,3	0	2	3
Paste alimentari speciali	84	8	9,5	1	7	0
Pane, altri prodotti di panetteria	292	56	19,2	2	40	14
Pane grattugiato	2 233	24	1,1	17	3	4
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.019	8	0,8	8	0	0
Preparazioni di ortaggi	133	1	0,8	0	0	1
Preparazioni di ortaggi senza aceto	23	0	0	0	0	0



REGIONE PIEMONTE
8 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Succhi e nettari di frutta	23	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	148	5	3,4	2	2	1
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	2	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	74	2	2,7	2	0	0
Gelati	1.699	21	1,2	21	0	0
Preparazioni gastronomiche	2.513	46	1,8	46	0	0
Limonate acque gassose	343	13	3,8	0	13	0
Birra	12	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	3	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	763	32	4,2	12	10	10
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	95	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	5	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	19	0	0	0	0	0
Coloranti	1	1	100	0	1	0
Prodotti dietetici	41	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	28	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	35	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	57	0	0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	1	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	36	1	2,8	0	1	0
TOTALE	19.573	609	3,1	237	263	109

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE PIEMONTE
8 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	794	30	3,8	17	13	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	81	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	359	32	8,9	15	16	1
Lardo esclusa la ventresca	1	0	0	0	0	0
Teleostei	5	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	67	5	7,5	0	5	0
Molluschi gasteropodi	2	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	90	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	2	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	75	1	1,3	1	0	0
Crostacei	36	5	13,9	3	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	2.034	37	1,8	3	34	0
Latte e crema di latte pastorizzati	1.803	35	1,9	3	32	0
Latte UHT	231	2	0,9	0	2	0
Latte e crema di latte concentrati	5	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	121	5	4,1	0	5	0
Siero di latte	62	0	0	0	0	0
Burro	112	3	2,7	1	2	0
Formaggi e latticini	1.309	46	3,5	28	18	0
Uova di volatili in guscio	103	2	1,9	2	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	73	0	0	0	0	0
Miele naturale	228	2	0,9	0	2	0
Prodotti commestibili di origine animale	190	11	5,8	2	9	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	740	19	2,6	2	17	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	813	48	5,9	0	48	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	604	4	0,7	1	3	0
Altre spezie	8	0	0	0	0	0
Cereali	96	4	4,2	1	3	0
Prodotti della macinazione, malto	155	24	15,5	7	12	5
Grassi alimentari animali	7	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	214	22	10,3	0	13	9
Olio di oliva	106	7	6,6	0	3	4
Olio di sansa	15	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	75	15	20	0	10	5
Olio di sansa greggio	18	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	41	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	18	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	20	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	38	0	0	0	0	0
Estratti di malto, ecc.	7	0	0	0	0	0
Paste alimentari	267	26	9,7	4	21	4
Paste alimentari secche	112	6	5,4	1	4	1
Paste alimentari all'uovo	44	3	6,8	0	3	0
Paste alimentari speciali	111	17	15,3	3	14	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	454	58	12,8	1	57	0
Pane grattugiato	10	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE PIEMONTE
8 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.549	55	3,6	41	10	4
Prodotti di pasticceria deperibili	1.251	39	3,1	39	0	0
Preparazioni di ortaggi	107	5	4,7	5	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	36	5	13,9	5	0	0
Succhi e nettari di frutta	46	4	8,7	0	4	0
Preparazioni alimentari e diverse	182	12	6,6	0	10	2
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	8	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	73	3	4,1	2	1	0
Gelati	1 099	56	5,1	55	1	0
Preparazioni gastronomiche	2 329	120	5,2	120	0	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	6	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	4	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	68	7	10,3	0	0	6
Birra	13	2	15,4	0	0	2
Mosti di uve parzialmente fermentati	13	1	7,7	0	1	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	479	8	1,7	0	7	1
Vermuth e altri vini di uve fresche	2	1	50	0	1	0
Sidro, sidro di pere, idromele	4	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	34	5	14,7	1	3	1
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0	0	0	0
Sale da cucina	3	0	0	0	0	0
Additivi	31	1	3,2	0	1	0
Coloranti	52	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	44	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	47	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	238	0	0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	25	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	27	0	0	0	0	0
TOTALE	19.529	793	4,1	363	387	45

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE PIEMONTE
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		4.136	5.746	2.970	16.828	18.095	3.318	51.093
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	682	3.613	1.204	8.855	9.855	2.008	26.217
		Non regolari	18	252	109	475	1.139	23	2.016
		Percentuale irregolari	2,6	7	9,1	5,4	11,6	1,1	7,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		1.010	4.038	4.503	13.366	14.308	0	37.225
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	32	7	12	85	6	144
		Revoca autorizzazione	2	1	3	1	1	0	8
		Altri	1	298	101	368	937	25	1.730
	SEQUESTRI		0	43	34	50	27	0	154
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		23	237	24	188	629	12	1.113
	IGIENE DEL PERSONALE		3	141	26	85	265	11	531
	DOCUMENTAZIONE		18	35	3	71	134	3	264
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	22	7	40	14	0	83
		Composizione	5	6	22	9	32	0	74
		Caratteri macroscopici	0	14	0	13	10	0	37

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE PIEMONTE
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		6.800	6.700	3.100	15.000	18.800	2.900	53.300
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	1.924	4.036	2.241	8.665	11.277	1.281	29.424
		Non regolari	25	359	105	630	1.524	20	2.663
		Percentuale irregolari	1,3	8,9	4,7	7,3	13,5	1,6	9,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		2.174	6.446	2.749	11.070	14.587	0	37.026
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	26	162	32	81	3	304
		Revoca autorizzazione	0	1	8	7	3	7	26
		Altri	7	334	59	278	760	5	1.443
	SEQUESTRI		2	24	29	85	44	0	184
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		10	236	42	264	429	2	983
	IGIENE DEL PERSONALE		0	115	47	123	262	1	548
	DOCUMENTAZIONE		2	56	26	73	160	2	319
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	17	21	36	8	0	82
		Composizione	2	24	10	19	22	0	77
		Caratteri macroscopici	0	0	8	4	26	0	38

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE PIEMONTE
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.291	35	30	380	162	30	1.928
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	174	35	30	40	20	30	329
		Non regolari	12	2	0	0	0	0	14
		Percentuale irregolari	0,1	0,1	0	0	0	0	0,04
	CONTROLLI EFFETTUATI		488	86	38	124	52	0	788
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	12	2	0	0	0	0	14
	SEQUESTRI		37	26	0	0	0	0	63
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE		12	0	0	0	0	0	12
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	2	0	0	0	0	2
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

VALLE D'AOSTA

PAGINA BIANCA



REGIONE VALLE D'AOSTA

N.A.S. di Aosta

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carni ed Allevamenti	118	21	8	13	4	159.407	5.238	2.780.450	0	0
Conserve Alimentari	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dietetici	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	22	7	0	4	1	1.200	0	1.200	5	40
Latte e Derivati	41	1	0	1	0	0	12	25	0	0
Olii e Grassi	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prodotti Ittici	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Saluni ed Insaccati	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Vini ed Alcoolici	18	4	0	4	0	0	15	70	0	0
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	229	82	0	61	1	1.120	83.555	369.524	2	74
TOTALI	**494**	**117**	**8**	**85**	**6**	**161.727**	**88.820**	**3.151.269**	**7**	**114**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 2.500.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE VALLE D'AOSTA

N.A.S. di Aosta

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	7	2	0	2	9	0	0	552	600	1	133
Carni ed Allevamenti	98	141	0	56	168	5	373.160	17.240	6.164.400	25	18.268
Conserve Alimentari	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dietetici	12	18	0	8	19	0	0	86	2.200	0	0
Farine, pane e pasta	26	32	0	15	23	0	9	20	280	15	6.833
Latte e Derivati	40	15	0	5	28	1	500	0	10.000	7	668
Olii e Grassi	7	8	0	5	15	1	3.503	0	50.000	9	7.240
Prodotti Ittici	10	9	0	5	11	0	9	600	150.100	1	3.000
Saluni ed Insaccati	10	17	0	7	0	3	1.794	401	1.908.000	3	1.133
Vini ed Alcoolici	11	40	0	15	8	2	152.700	8.230	2.645.000	12	5.950
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	226	330	1	169	124	7	4.449	8.042	1.146.821	99	43.823
TOTALI	**451**	**612**	**1**	**287**	**405**	**19**	**536.124**	**35.171**	**12.077.401**	**172**	**87.048**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 7.030.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE VALLE D'AOSTA
1 Laboratorio pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	93	5	5,4	0	3	2
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	8	1	12,5	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	49	3	6,1	3	0	0
Lardo esclusa la ventresca	2	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	18	4	22,2	1	4	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	2	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	1	0	0	0	0	0
Crostacei	2	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	190	5	2,6	5	0	0
Latte e crema di latte pastorizzati	54	5	9,3	5	0	0
Latte UHT	3	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	7	0	0	0	0	0
Siero di latte	1	0	0	0	0	0
Burro	27	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	67	6	9	2	0	4
Uova di volatili sgusciate, tuorli	8	1	12,5	1	0	0
Miele naturale	2	2	100	0	1	1
Prodotti commest. di origine animale	2	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	30	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	72	5	6,9	0	3	2
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	18	0	0	0	0	0
Altre spezie	9	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	5	0	0	0	0	0
Grassi e oli di pesce	21	7	33,3	0	7	0
Carni lavorate o comunque preparate	50	4	8	0	3	1
Preparazioni e conserve di pesce	18	0	0	0	0	0
Paste alimentari	42	8	19	0	5	4
Pane, altri prodotti di panetteria	61	7	11,5	0	3	5
Prodotti di pasticceria e biscotti	21	4	19	0	3	3
Prodotti di pasticceria deperibili	10	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi	16	2	12,5	1	0	1
Preparazioni di ortaggi senza aceto	2	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	11	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	5	1	20	0	1	1
Preparazioni per salse e salse	11	1	9,1	0	1	1
Gelati	53	5	9,4	5	0	0
Preparazioni gastronomiche	20	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	15	0	0	0	0	0
Birra	18	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	33	3	9,1	0	0	3
Acquaviti, liquori ed altre bevande	12	1	8,3	0	1	0
Additivi	1	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	3	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	13	2	15,4	0	2	0
TOTALE	1.106	82	7,4	24	37	28

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE VALLE D'AOSTA
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		150	304	76	585	1.500	50	2.665
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	50	90	45	205	292	18	700
		Non regolari	2	36	8	37	136	2	221
		Percentuale irregolari	4	40	17,8	18	46,6	11,1	31,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		50	90	45	205	292	0	682
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	2	0	0	4	0	6
		Revoca autorizzazione	0	1	0	0	4	0	5
		Altri	1	36	10	50	150	2	249
	SEQUESTRI		1	17	3	9	13	0	43
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	14	3	21	167	0	205
	IGIENE DEL PERSONALE		0	2	1	4	90	0	97
	DOCUMENTAZIONE		2	12	3	12	93	2	124
	MERCI	Etichetta e presentaz.	1	16	3	12	0	0	32
		Composizione	2	26	5	3	12	0	48
		Caratteri macroscopici	0	1	0	2	8	0	11

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

Tab. III.1.1



REGIONE VALLE D'AOSTA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		150	305	75	585	1.500	60	2.675
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	65	80	30	105	250	45	575
		Non regolari	4	12	5	42	130	1	194
		Percentuale irregolari	6,2	15	16,7	40	52	2,2	33,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		65	80	30	105	250	0	530
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	2	0	0	3	0	5
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	1	0	1
		Altri	4	16	10	50	150	2	232
	SEQUESTRI		4	2	7	10	5	0	28
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		1	8	1	20	60	0	90
	IGIENE DEL PERSONALE		0	1	4	14	60	0	79
	DOCUMENTAZIONE		3	3	0	8	10	1	25
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	11	3	4	0	0	18
		Composizione	2	9	9	8	4	0	32
		Caratteri macroscopici	1	2	0	0	1	0	4

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

LOMBARDIA

PAGINA BIANCA



REGIONE LOMBARDIA

N.A.S. di Milano, Brescia e Cremona

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	103	78	0	37	0	0	15.928	23.990	45	2.364
Carni ed Allevamenti	626	998	1	292	3	457.752	279.765	4.963.309	60	58.165
Conserve Alimentari	106	77	0	32	2	1.811	2.298	148.595	17	11.146
Dietetici	78	81	0	47	2	0	14.732	125.839	14	3.850
Farine, pane e pasta	203	251	0	102	14	979	240	32.545	144	44.865
Latte e Derivati	312	221	0	94	9	81.467	16.143	5.121.464	87	27.170
Olii e Grassi	67	78	0	13	0	7.064	46	19.300	21	14.128
Prodotti Ittici	51	39	0	13	0	5.768	1	198.000	17	6.892
Saluni ed Insaccati	60	82	0	25	4	2.390	2.427	112.650	26	13.341
Vini ed Alcoolici	174	285	0	68	4	129.008	32.915	478.665	74	10.258
Zuccheri	16	15	0	7	0	125.633	0	213.493	0	0
Altri Alimenti Vari	1.637	2.152	0	677	71	151.736	554.097	10.579.675	605	244.533
TOTALI	**3.433**	**4.357**	**1**	**1.407**	**109**	**963.608**	**918.592**	**22.017.525**	**1.110**	**436.712**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 34.327.800

(*) in migliaia di lire



REGIONE LOMBARDIA

N.A.S. di Milano, Brescia e Cremona

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	101	97	0	42	108	3	595.135	739.447	6.947.575	31	4.192
Carni ed Allevamenti	647	1.051	0	340	741	7	811.135	21.372	9.802.250	128	63.952
Conserve Alimentari	65	78	0	24	63	1	1.710	251	12.800	25	3 550
Dietetici	51	58	0	24	57	0	0	4.448	209.400	11	10.596
Farine, pane e pasta	130	131	0	58	63	8	15.273	365	37.078	67	9.556
Latte e Derivati	135	89	0	32	94	7	23.173	4.117	664.446	34	9.427
Olii e Grassi	36	13	0	7	46	1	3.503	84	51.500	15	12.856
Prodotti Ittici	117	118	0	52	100	0	48.918	1.954	728.115	8	3.251
Saluni ed Insaccati	38	63	0	20	10	4	8.682	1.830	3.004.000	13	2.197
Vini ed Alcoolici	80	106	0	53	64	2	183.405	21.592	2.709.700	53	8.814
Zuccheri	51	110	0	19	21	1	3.941	318	84.200	7	5.452
Altri Alimenti Vari	1.773	2.067	1	886	242	41	26.891	98.472	1.853.984	559	174.549
TOTALI	**3.224**	**3.981**	**1**	**1.557**	**1.609**	**75**	**1.721.766**	**894.250**	**26.105.048**	**951**	**308.392**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 1.281.915.500

(*) in migliaia di lire



REGIONE LOMBARDIA
10 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	325	49	15,1	42	7	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	23	2	8,7	2	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	56	13	23,2	13	0	0
Teleostei	9	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	98	1	1	0	1	0
Molluschi gasteropodi	18	1	5,6	1	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	115	7	6,1	7	0	0
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	1	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	6	1	16,7	1	0	0
Crostacei	4	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	3.357	19	0,6	13	6	0
Latte e crema di latte pastorizzati	1.753	11	0,6	10	1	0
Latte UHT	119	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte concentrati	29	1	3,4	0	1	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	110	12	10,9	3	9	0
Siero di latte	2	0	0	0	0	0
Burro	203	10	4,9	9	1	0
Formaggi e latticini	756	92	12,2	87	7	0
Uova di volatili in guscio	40	6	15	5	1	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	5	0	0	0	0	0
Miele naturale	34	0	0	0	0	0
Prodotti commest. di origine animale	23	3	13	3	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	562	19	3,4	3	16	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	285	11	3,9	8	3	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	34	7	20,6	0	5	2
Altre spezie	20	9	45	5	4	0
Cereali	153	5	3,3	1	2	2
Prodotti della macinazione, malto	344	86	25	2	68	17
Grassi alimentari animali	39	2	5,1	0	1	1
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	524	53	10,1	0	41	12
Olio di oliva	121	13	10,7	0	12	1
Olio di sansa	69	3	4,3	0	3	0
Olio di oliva extravergine	129	7	5,4	0	5	2
Preparazioni e conserve di pesce	93	7	7,5	1	6	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	37	1	2,7	1	0	0
Cacao e sue preparazioni	61	2	3,3	0	2	0
Paste alimentari	607	55	9,1	48	6	1
Paste alimentari secche	60	1	1,7	0	1	0
Paste alimentari all'uovo	254	28	11	24	4	0
Paste alimentari speciali	293	26	8,9	24	1	1
Pane, altri prodotti di panetteria	1.144	261	22,8	2	210	49
Pane grattugiato	6	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	618	66	10,7	36	30	0
Prodotti di pasticceria deperibili	470	57	12,1	57	0	0
Preparazioni di ortaggi	277	17	6,1	2	14	1
Preparazioni di ortaggi senza aceto	27	2	7,4	0	0	2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LOMBARDIA
10 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Succhi e nettari di frutta	151	8	5,3	1	7	0
Preparazioni alimentari e diverse	788	131	16,6	128	3	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	5	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	159	1	0,6	0	1	0
Gelati	1 962	126	6,4	126	0	0
Preparazioni gastronomiche	1.117	216	19,3	210	6	0
Altre preparazioni di cereali	76	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	350	14	4	0	14	0
Birra	78	4	5,1	0	4	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	961	56	5,8	0	53	3
Alcole etilico	3	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	128	4	3,1	0	4	0
Aceti commestibili e succedanei	12	1	8,3	1	0	0
Sale da cucina	2	0	0	0	0	0
Additivi	9	0	0	0	0	0
Coloranti	3	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	57	12	21,1	0	12	0
Alimenti per la prima infanzia	99	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	10	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	19	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	149	2	1,3	2	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	12	2	16,7	1	0	2
Frutta secca o essiccata	11	0	0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	3	0	0	0	0	0
TOTALE	19.478	1.543	7,9	879	573	97

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE LOMBARDIA
10 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	328	13	4	9	4	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	37	1	2,7	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	148	18	12,2	14	4	0
Selaci	3	0	0	0	0	0
Teleostei	10	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	140	19	13,6	16	18	0
Molluschi gasteropodi	26	2	7,7	1	1	0
Molluschi cefalopodi	31	0	0	0	0	0
Crostacei	6	2	33,3	0	2	0
Latte e crema di latte pastorizzati	955	10	1	4	6	0
Latte UHT	162	16	9,9	13	3	0
Latte e crema di latte concentrati	6	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	120	12	10	5	7	0
Siero di latte	14	0	0	0	0	0
Burro	175	10	5,7	5	4	1
Formaggi e latticini	799	71	8,9	62	8	1
Uova di volatili in guscio	59	3	5,1	3	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	18	2	11,1	2	0	0
Miele naturale	34	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	51	1	2	0	1	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	745	11	1,5	3	8	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	283	7	2,5	4	5	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	104	3	2,9	3	3	0
Pepe	1	0	0	0	0	0
Altre spezie	8	0	0	0	0	0
Cereali	77	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	385	124	32,2	1	61	62
Grassi alimentari animali	35	1	2,9	1	0	0
Grassi ed oli di pesce	14	1	7,1	1	0	0
Olio di oliva	72	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	121	1	0,8	0	1	0
Preparazioni e conserve di pesce	148	19	12,8	10	5	4
Preparazioni e conserve di crostacei	1	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	35	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	43	1	2,3	1	0	0
Estratti di malto, ecc.	2	0	0	0	0	0
Paste alimentari	571	31	5,4	23	8	0
Paste alimentari secche	99	4	4	1	1	2
Paste alimentari all'uovo	150	12	8	7	5	0
Paste alimentari speciali	295	36	12,2	31	5	0
Pane, altri prodotti di panetteria	1.131	251	22,2	5	201	45
Pane grattugiato	4	2	50	0	2	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	551	26	4,7	3	23	0
Prodotti di pasticceria deperibili	501	28	5,6	28	0	0
Preparazioni di ortaggi	223	16	7,2	6	8	2



REGIONE LOMBARDIA
10 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni di ortaggi senza aceto	49	3	6,1	0	0	3
Succhi e nettari di frutta	112	3	2,7	0	0	3
Preparazioni alimentari e diverse	932	33	3,5	22	11	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	32	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	168	13	7,7	10	3	0
Gelati	785	54	6,9	49	5	0
Preparazioni gastronomiche	918	72	7,8	65	4	3
Altre preparazioni di cereali	8	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	243	18	7,4	3	15	0
Birra	35	2	5,7	0	2	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	56	1	1,8	0	1	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	663	40	6	0	36	4
Acquaviti, liquori ed altre bevande	81	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	10	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	11	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	101	8	7,9	1	7	0
Alimenti per la prima infanzia	79	10	12,7	0	10	0
Latti per la prima infanzia	12	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	5	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	338	3	0,9	2	1	0
Derrate alimentari immagazzinate	35	1	2,9	1	0	0
Frutta secca o essiccata	57	1	1,8	0	1	0
TOTALE	13.452	1.016	7,6	416	490	131

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE LOMBARDIA
Percentuale di risposta pari al 90 %

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		2.291	6.946	4.067	31.071	37.528	3.712	85.615
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	207	3.745	1.375	10.543	15.276	1.738	32.884
		Non regolari	54	870	202	1.978	4.373	40	7.517
		Percentuale irregolari	26,1	23,2	14,7	18,8	28,6	2,3	22,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		330	5.325	2.107	16.662	19.318	0	43.742
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	24	4	16	157	0	203
		Revoca autorizzazione	0	13	0	6	36	0	55
		Altri	55	512	149	1.258	2.829	63	4.866
	SEQUESTRI		5	30	558	116	94	0	803
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		34	338	73	619	1.608	15	2.687
	IGIENE DEL PERSONALE		7	113	39	542	924	8	1.633
	DOCUMENTAZIONE		13	66	44	197	457	7	784
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	36	25	102	49	0	214
		Composizione	3	54	12	59	31	0	159
		Caratteri macroscopici	0	13	7	52	38	0	110

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LOMBARDIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		2.261	7.824	4.180	31.218	42.152	4.371	92.006
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	205	3.271	1 581	9.633	15.928	1.605	32.223
		Non regolari	21	907	182	1.602	4.864	44	7.620
		Percentuale irregolari	10,2	27,7	11,5	16,6	30,5	2,7	23,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		319	5.018	2.284	16.414	21.619	0	45.654
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	31	17	28	129	2	207
		Revoca autorizzazione	0	7	6	2	24	0	39
		Altri	32	557	165	1.267	2.800	54	4.875
	SEQUESTRI		3	31	375	138	101	0	648
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		14	304	92	783	1.921	34	3.148
	IGIENE DEL PERSONALE		9	150	66	447	874	14	1.560
	DOCUMENTAZIONE		2	70	24	296	602	4	998
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	43	22	165	50	0	280
		Composizione	1	67	10	76	20	0	174
		Caratteri macroscopici	0	19	4	106	66	0	195

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE LOMBARDIA
Percentuale di risposta pari al 94%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		36.556	4.687	944	16.527	9.701	4.484	72.899
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	25.818	3.681	919	11.761	3.187	3.406	48.772
		Non regolari	896	270	96	897	176	51	2.386
		Percentuale irregolari	3,5	7,3	10,4	7,6	5,5	1,5	4,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		109.243	101.548	26.625	70.523	6.016	0	313.955
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp /Autorizz.	2	7	0	17	13	0	39
		Revoca autorizzazione	48	18	2	28	1	2	99
		Altri	271	378	75	474	102	43	1.343
	SEQUESTRI		806	920	160	141	58	0	2.085
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		158	110	63	334	94	32	791
	IGIENE DEL PERSONALE		107	98	18	150	58	14	445
	DOCUMENTAZIONE		172	44	20	87	34	30	387
	MERCI	Etichetta e presentaz.	7	30	16	103	27	0	183
		Composizione	16	17	2	43	1	0	79
		Caratteri macroscopici	0	0	3	19	6	0	28

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LOMBARDIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		39.641	4.866	899	13.790	7.841	5.378	72.415
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	31.264	3.756	895	12.343	4.466	4.213	56.937
		Non regolari	401	285	44	1.104	321	45	2.200
		Percentuale irregolari	1,3	7,6	4,9	8,9	7,2	1,1	3,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		125.771	94.972	21.646	65.731	6.419	0	314.539
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	12	1	4	3	4	26
		Revoca autorizzazione	2	35	0	24	1	0	62
		Altri	635	327	29	639	85	24	1.739
	SEQUESTRI		365	2.165	346	152	36	0	3.064
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		110	675	54	703	109	41	1.692
	IGIENE DEL PERSONALE		127	442	33	198	108	3	911
	DOCUMENTAZIONE		299	621	96	343	150	149	1.658
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	41	71	84	3	0	199
		Composizione	127	70	10	44	1	0	252
		Caratteri macroscopici	2	3	4	87	25	0	121

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PROV. AUT. DI BOLZANO

PAGINA BIANCA



PROV. AUT. DI BOLZANO
1 Laboratorio pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	16	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	20	1	5	0	1	0
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	4	2	50	0	2	0
Crostacei	4	2	50	0	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	658	6	0,9	6	6	0
Latte e crema di latte pastorizzati	604	6	1	6	6	0
Latte UHT	53	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte concentrati	3	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	100	0	0	0	0	0
Burro	195	1	0,5	1	1	0
Formaggi e latticini	272	2	0,7	0 (*)	0	0
Uova di volatili in guscio	3	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	1	100	1	0	0
Miele naturale	17	1	5,9	0	1	0
Prodotti commest. di origine animale	103	6	5,8	0	0	6
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	116	1	0,9	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	165	16	9,7	0	15	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	14	0	0	0	0	0
Cereali	8	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	13	1	7,7	0	1	0
Grassi alimentari animali	32	3	9,4	0	0	3
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	60	20	33,3	0	20	0
Olio di oliva	5	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	8	2	25	0	2	0
Preparazioni e conserve di pesce	19	3	15,8	0	2	1
Preparazioni e conserve di crostacei	1	1	100	0	1	0
Zuccheri e prod a base di zuccheri	21	1	4,8	0	0	1
Cacao e sue preparazioni	2	0	0	0	0	0
Paste alimentari	50	3	6	3	1	0
Paste alimentari secche	8	1	12,5	0	1	0
Paste alimentari all'uovo	4	0	0	0	0	0
Paste alimentari speciali	13	3	23,1	0	3	0
Pane, altri prodotti di panetteria	146	41	28,1	0	32	9
Prodotti di pasticceria e biscotti	162	16	9,9	9	2	5
Prodotti di pasticceria deperibili	157	16	10,2	9	2	5
Preparazioni di ortaggi	5	3	60	0	1	2
Preparazioni di ortaggi senza aceto	30	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	13	1	7,7	1	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	92	1	1,1	1	0	0
Gelati	228	1	0,4	1	0	0
Preparazioni gastronomiche	123	1	0,8	1	0	0
Limonate acque gassose	44	6	13,6	0	1	5
Birra	17	2	11,8	0	2	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	162	19	11,7	0	7	12
Acquaviti, liquori ed altre bevande	23	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	6	0	0	0	0	0
Sale da cucina	7	1	14,3	0	1	0
Prodotti dietetici	8	0	0	0	0	0

(*) dato non pervenuto

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



PROV. AUT. DI BOLZANO
1 Laboratorio pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Prodotti per lo svezzamento	2	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	1	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	8	0	0	0	0	0
TOTALE	3.826	191	5	39	114	50

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



PROV. AUT. DI BOLZANO
1 Laboratorio pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	6	1	16,7	0	1	0
Filetti e trance di pesce	9	0	0	0	0	0
Crostacei	5	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	139	7	5	7	0	0
Latte e crema di latte pastorizzati	120	5	4,2	5	0	0
Latte UHT	19	2	10,5	2	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	37	1	2,7	1	0	0
Formaggi e latticini	73	1	1,4	1	0	0
Uova di volatili in guscio	127	18	14,2	4	9	5
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0	0	0	0
Miele naturale	15	2	13,3	0	2	0
Prodotti commestibili di origine animale	60	7	11,7	0	2	5
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	95	2	2,1	0	2	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	151	5	3,3	0	5	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	16	0	0	0	0	0
Cereali	7	1	14,3	0	0	1
Prodotti della macinazione, malto	19	1	5,3	0	1	0
Grassi alimentari animali	3	1	33,3	0	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	63	15	23,8	0	15	0
Preparazioni e conserve di pesce	11	2	18,2	0	2	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	5	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	7	0	0	0	0	0
Paste alimentari	15	2	13,3	2	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	167	36	21,6	0	25	11
Prodotti di pasticceria e biscotti	37	2	5,4	0	2	
Preparazioni di ortaggi	40	4	10	0	3	1
Succhi e nettari di frutta	27	1	3,7	0	0	1
Preparazioni alimentari e diverse	14	1	7,1	0	1	0
Preparazioni per salse e salse	24	0	0	0	0	0
Gelati	7	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	65	9	13,8	9	0	0
Limonate acque gassose	42	5	11,9	0	4	1
Birra	18	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	67	3	4,5	0	3	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	10	1	10	0	0	1
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0	0	0	0
Sale da cucina	6	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	18	0	0	0	0	0
TOTALE	1.547	135	8,7	31	78	26

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



PROV. AUT. DI BOLZANO
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		10	548	178	1.366	6.557	91	8.750
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	10	370	108	553	2.192	91	3.324
		Non regolari	8	80	24	119	606	14	851
		Percentuale irregolari	80	21,6	22,2	21,5	27,6	15,4	25,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		12	783	236	677	2.042	0	3.750
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	4	5	15	17	0	43
		Revoca autorizzazione	0	5	0	0	1	0	6
		Altri	8	57	34	37	551	11	698
	SEQUESTRI		0	8	3	57	357	0	425
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	63	19	42	236	5	365
	IGIENE DEL PERSONALE		0	23	20	63	111	3	220
	DOCUMENTAZIONE		0	18	17	19	128	4	186
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	29	12	14	6	0	61
		Composizione	0	118	6	9	39	0	172
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	3	0	3

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



PROV. AUT. DI BOLZANO
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1	621	204	1.404	5.724	18	7.972
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	1	315	114	411	1.760	109	2.710
		Non regolari	1	57	13	72	453	24	620
		Percentuale irregolari	100	18,1	11,4	17,5	25,7	22	22,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		2	762	181	295	2.355	0	3.595
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	2	15	0	17
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	1	34	9	33	337	9	423
	SEQUESTRI		0	4	4	3	11	0	22
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	39	3	13	167	12	234
	IGIENE DEL PERSONALE		0	3	1	28	50	0	82
	DOCUMENTAZIONE		0	10	8	13	132	6	169
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	25	18	17	5	0	65
		Composizione	0	46	22	14	14	0	96
		Caratteri macroscopici	0	4	0	10	17	0	31

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

PROV. AUT. DI BOLZANO
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		10.841	375	20	263	130	126	11.755
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	10.841	375	20	263	98	126	11.723
		Non regolari	92	85	3	90	5	6	281
		Percentuale irregolari	0,8	22,7	15	34,2	5,1	4,8	2,4
	CONTROLLI EFFETTUATI		23.659	1.260	30	953	135	0	26.037
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	1	0	0	0	0	1
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	92	0	0	0	0	0	92
	SEQUESTRI		0	1	1	0	1	0	3
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	25	0	8	5	6	44
	IGIENE DEL PERSONALE		0	10	3	11	1	6	31
	DOCUMENTAZIONE		0	0	0	0	0	8	8
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	7	6	17	1	0	31
		Composizione	0	1	2	1	1	0	5
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

PROV. AUT. DI BOLZANO
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		0	332	20	253	135	124	864
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	0	332	20	253	105	124	834
		Non regolari	0	128	6	195	13	12	354
		Percentuale irregolari	0	38,6	30	77,1	12,4	9,7	42,4
	CONTROLLI EFFETTUATI		0	198	45	730	123	0	1.096
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	1	0	0	1
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI		0	2	0	3	1	0	6
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	18	4	2	5	2	31
	IGIENE DEL PERSONALE		0	5	0	0	0	0	5
	DOCUMENTAZIONE		0	0	0	0	0	0	0
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	2	8	0	0	10
		Composizione	0	0	0	2	1	0	3
		Caratteri macroscopici	0	1	0	0	0	0	1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

PROV. AUT. DI TRENTO

PAGINA BIANCA



PROV. AUT. DI TRENTO
N.A.S. di Trento

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	37	22	0	13	1	0	0	0	5	2.990
Carni ed Allevamenti	82	29	0	18	3	0	0	0	13	12.326
Conserve Alimentari	22	11	0	5	1	0	16.925	5.100	4	6.070
Dietetici	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	85	38	0	20	1	0	0	0	25	14.559
Latte e Derivati	87	28	0	19	0	0	0	0	8	13.666
Olii e Grassi	21	8	0	6	0	0	654	8.000	0	0
Prodotti Ittici	23	5	0	2	0	0	0	0	11	6.830
Saluni ed Insaccati	14	11	0	7	1	0	0	0	4	703
Vini ed Alcoolici	89	46	0	21	1	0	3.730	18.650	27	30.050
Zuccheri	4	4	0	2	0	0	0	0	1	2.400
Altri Alimenti Vari	694	355	9	141	13	0	71	1.450	212	105.384
TOTALI	**1.169**	**557**	**9**	**254**	**21**	**0**	**21.380**	**33.200**	**310**	**194.978**

(*) In migliaia di lire



PROV. AUT. DI TRENTO
N.A.S. di Trento

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	37	11	0	10	53	1	0	0	0	2	853
Carni ed Allevamenti	80	41	0	19	4	3	0	0	0	17	10.479
Conserve Alimentari	27	8	0	8	47	0	0	0	0	1	500
Dietetici	14	7	0	3	9	0	0	0	0	2	8.000
Farine, pane e pasta	81	41	0	18	42	1	0	0	0	28	9.678
Latte e Derivati	66	25	0	19	68	0	215	2.309	4.150	10	7.606
Olii e Grassi	9	2	0	3	22	0	0	0	0	0	0
Prodotti Ittici	45	13	0	7	46	0	29	0	350	3	3.520
Saluni ed Insaccati	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Vini ed Alcoolici	32	19	0	14	43	0	19.857	0	30.000	3	6.500
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	666	500	0	207	47	23	0	3	32.000	188	88.911
TOTALI	**1.059**	**669**	**0**	**310**	**383**	**28**	**20.101**	**2.312**	**66.500**	**254**	**136.047**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 209.720.000

(*) in migliaia di lire



PROV. AUT. DI TRENTO
1 Laboratorio pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	1	0	0	0	0	0
Lardo esclusa la ventresca	11	2	18,2	0	2	0
Filetti e trance di pesce	24	2	8,3	0	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	30	2	6,7	0	1	1
Latte e crema di latte pastorizzati	15	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte concentrati	1	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	5	1	20	0	1	
Burro	20	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	45	4	8,9	0	1	3
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	1	100	1	0	0
Miele naturale	12	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	15	2	13,3	0	0	2
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	32	1	3,1	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	124	11	8,9	0	6	5
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	7	0	0	0	0	0
Cereali	3	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	7	1	14,3	0	0	1
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	24	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	14	2	14,3	0	0	2
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	17	1	5,9	0	1	0
Cacao e sue preparazioni	6	0	0	0	0	0
Paste alimentari	48	5	10,4	1	4	0
Pane, altri prodotti di panetteria	66	18	27,3	0	17	1
Prodotti di pasticceria e biscotti	22	3	13,6	0	1	2
Preparazioni di ortaggi	45	6	13,3	1	1	4
Preparazioni alimentari e diverse	37	4	10,8	0	3	1
Preparazioni gastronomiche	2	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	27	2	7,4	0	1	1
Birra	4	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	80	7	8,8	0	7	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	5	1	20	0	0	1
Sale da cucina	4	1	25	0	0	1
Additivi	1	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	2	1	50	0	0	1
Alimenti per la prima infanzia	8	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	1	0	0	0	0	0
TOTALE	767	78	10,2	31	49	26

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



PROV. AUT. DI TRENTO
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		13.150	751	585	2.547	3.500	307	20.840
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	70	495	390	106	975	264	2.300
		Non regolari	1	15	6	5	10	0	37
		Percentuale irregolari	1,4	3	1,5	4,7	1	0	1,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		99	579	401	106	1.053	0	2.238
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	2	0	0	0	0	2
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	0	1	0	0	33	0	34
	SEQUESTRI		0	4	0	0	0	0	4
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	5	0	0	10	0	15
	IGIENE DEL PERSONALE		0	1	0	0	1	0	2
	DOCUMENTAZIONE		0	0	1	0	0	0	1
	MERCI	Etichetta e presentaz.	1	3	25	8	0	0	37
		Composizione	0	13	2	6	0	0	21
		Caratteri macroscopici	0	1	0	0	0	0	1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

PROV. AUT. DI TRENTO
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		3.847	232	45	1.568	2.730	260	8.682
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	3.847	232	45	1.568	376	260	6.328
		Non regolari	10	28	13	29	7	4	91
		Percentuale irregolari	0,3	12,1	28,9	1,8	1,9	1,5	1,4
	CONTROLLI EFFETTUATI		4.545	11.672	383	2.782	376	0	19.758
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	10	28	13	29	7	4	91
	SEQUESTRI		9	5	1	11	0	0	26
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		1	4	2	6	3	1	17
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	3	0	2	5
	DOCUMENTAZIONE		10	3	8	7	8	4	40
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	12	5	12	0	0	29
		Composizione	0	5	0	5	0	0	10
		Caratteri macroscopici	3	4	1	5	1	0	14

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

VENETO

PAGINA BIANCA



REGIONE VENETO
N.A.S. di Padova e Treviso

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	30	17	0	9	0	0	0	0	3	3.520
Carni ed Allevamenti	280	239	0	157	5	210.841	708.992	2.052.310	56	112.220
Conserve Alimentari	40	33	0	21	2	149	19.341	54.335	18	5.293
Dietetici	32	4	0	2	0	0	33	1.010	2	1.020
Farine, pane e pasta	128	116	0	92	0	230	258	6.155	36	28.229
Latte e Derivati	161	72	0	41	0	3.591	902.204	233.200	19	4.914
Olii e Grassi	55	45	0	35	1	0	16.053	190.740	4	3.670
Prodotti Ittici	38	32	0	27	0	11	2	250	15	4.667
Saluni ed Insaccati	48	43	0	31	1	2.210	102	70.650	11	10.466
Vini ed Alcoolici	106	121	0	44	3	637.725	143.312	4.396.140	31	40.084
Zuccheri	33	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	977	909	0	455	33	24.445	40.821	1.048.270	266	188.571
TOTALI	**1.928**	**1.634**	**0**	**917**	**45**	**879.202**	**1.831.118**	**8.053.060**	**461**	**402.654**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 16.674.600

(*) in migliaia di lire



REGIONE VENETO
N.A.S. di Padova e Treviso

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	77	30	0	22	86	1	8.958	40.588	41.189	9	1.200
Carni ed Allevamenti	216	229	0	144	194	5	210.684	206.163	2.166.447	50	34.665
Conserve Alimentari	35	81	0	40	35	1	972	1.200	5.100	3	6.500
Dietetici	18	8	0	6	18	0	1.415	31	2.860	3	3.400
Farine, pane e pasta	252	270	0	180	134	8	35.878	310.261	778.900	101	106.813
Latte e Derivati	104	78	0	47	54	3	36.790	55	364.275	26	31.753
Olii e Grassi	49	67	0	32	27	1	58.297	3.631	840.970	1	3.000
Prodotti Ittici	168	122	0	72	97	17	575.562	10	19.416.200	47	28.080
Saluni ed Insaccati	17	5	0	4	3	0	0	0	0	4	8.010
Vini ed Alcoolici	107	96	0	30	119	5	1.110.140	5.299	4.652.190	46	50.320
Zuccheri	4	5	0	4	1	0	4.000	0	42.000	2	402
Altri Alimenti Vari	1.251	1.195	0	778	185	56	144.528	367.738	4.035.962	367	187.132
TOTALI	2.298	2.186	0	1.359	953	97	2.187.224	934.976	32.346.093	659	461.275

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 1.192.206.400

(*) in migliaia di lire



REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	352	13	3,7	9	0	4
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	100	3	3	3	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	140	10	7,1	3	1	7
Selaci	376	1	0,3	0	1	0
Teleostei	92	1	1,1	0	1	0
Filetti e trance di pesce	68	6	8,8	0	4	2
Molluschi gasteropodi	35	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	700	6	0,9	6	0	0
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	150	2	1,3	2	0	0
Molluschi cefalopodi	40	0	0	0	0	0
Crostacei	14	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.532	22	1,4	6	3	13
Latte e crema di latte pastorizzati	1.063	8	0,8	4	1	3
Latte UHT	245	9	3,7	1	2	6
Latte e crema di latte concentrati	11	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	136	12	8,8	8	0	4
Burro	238	17	7,1	14	1	2
Formaggi e latticini	866	79	9,1	67	3	9
Uova di volatili in guscio	106	7	6,6	7	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	7	0	0	0	0	0
Miele naturale	66	2	3	0	1	1
Prodotti commest. di origine animale	37	1	2,7	0	0	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	600	34	5,7	2	18	14
Frutta commestibile, scorze agrumi	527	18	3,4	0	12	10
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	98	3	3,1	0	0	3
Pepe	3	0	0	0	0	0
Altre spezie	19	1	5,3	0	1	0
Cereali	129	11	8,5	0	6	5
Prodotti della macinazione, malto	195	17	8,7	1	6	12
Grassi alimentari animali	17	1	5,9	0	0	1
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	280	38	13,6	0	22	16
Olio di oliva	48	5	10,4	0	2	3
Olio di sansa	4	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	116	11	9,5	0	7	4
Olio di sansa greggio	11	2	18,2	0	0	2
Preparazioni e conserve di pesce	132	2	1,5	0	0	2
Preparazioni e conserve di crostacei	6	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	66	9	13,6	6	1	2
Cacao e sue preparazioni	67	7	10,4	1	0	6
Estratti di malto, ecc.	2	0	0	0	0	0
Paste alimentari	528	72	13,6	51	3	18
Paste alimentari secche	83	4	4,8	0	1	3
Paste alimentari all'uovo	191	42	22	29	2	11
Paste alimentari speciali	209	26	12,4	22	0	4
Pane, altri prodotti di panetteria	724	152	21	2	48	102
Pane grattugiato	10	3	30	0	0	3
Prodotti di pasticceria e biscotti	1 389	66	4,8	38	5	30
Prodotti di pasticceria deperibili	1.087	39	3,6	38	1	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni di ortaggi	200	10	5	0	4	6
Preparazioni di ortaggi senza aceto	103	14	13,6	5	3	6
Succhi e nettari di frutta	86	1	1,2	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	1.258	16	1,3	9	0	8
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	4	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	157	8	5,1	5	0	3
Gelati	892	44	4,9	24	9	11
Preparazioni gastronomiche	1.765	44	2,5	43	0	1
Altre preparazioni di cereali	6	1	16,7	0	0	1
Limonate acque gassose	519	11	2,1	1	4	6
Birra	83	2	2,4	1	1	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	34	4	11,8	0	0	4
Vini di uve fresche e sottoprodotti	958	55	5,7	0	22	33
Acquaviti, liquori ed altre bevande	129	7	5,4	0	0	7
Aceti commestibili e succedanei	41	0	0	0	0	0
Sale da cucina	31	0	0	0	0	0
Additivi	4	0	0	0	0	0
Coloranti	1	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	124	4	3,2	0	1	3
Alimenti per la prima infanzia	26	3	11,5	0	0	3
Latti per la prima infanzia	18	3	16,7	0	0	3
Prodotti per lo svezzamento	32	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	236	16	6,8	14	0	2
Derrate alimentari immagazzinate	9	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	23	5	21,7	2	0	3
Coadiuvanti tecnologici	3	0	0	0	0	0
TOTALE	19.657	1.010	5,1	424	198	403

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	266	7	2,6	4		3
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	94	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	48	2	4,2	1		1
Selaci	16	1	6,3	0	1	0
Teleostei	208	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	65	0	0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	60	1	1,7	0	1	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	741	5	0,7	4	1	0
Molluschi cefalopodi	170	1	0,6	1	0	0
Echinodermi	41	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	2.063	18	0,9	5	4	9
Latte e crema di latte pastorizzati	1.350	14	1	3	3	8
Latte UHT	713	4	0,6	2	1	1
Latte e crema di latte concentrati	334	7	2,1	1	2	4
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	27	1	3,7	0	1	0
Siero di latte	145	8	5,5	5	1	2
Burro	26	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	204	4	2	4	0	0
Uova di volatili in guscio	781	44	5,6	33	2	9
Uova di volatili sgusciate, tuorli	56	2	3,6	2	0	0
Miele naturale	72	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	90	5	5,6	0	4	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	18	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	813	21	2,6	2	17	2
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	546	18	3,3	0	16	2
Pepe	118	6	5,1	0	0	6
Altre spezie	15	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	7	0	0	0	0	0
Grassi alimentari animali	159	8	5	2	3	3
Grassi e oli di pesce	227	17	7,5	2	4	11
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	294	45	15,3	0	23	22
Preparazioni e conserve di pesce	222	3	1,4	3	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	7	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	65	5	7,7	0	3	2
Cacao e sue preparazioni	66	5	7,6	2	0	3
Estratti di malto, ecc	6	0	0	0	0	0
Paste alimentari	469	46	9,8	9	14	23
Paste alimentari secche	106	9	8,5	0	1	8
Paste alimentari all'uovo	165	29	17,6	15	5	9
Paste alimentari speciali	125	8	6,4	3	2	3
Pane, altri prodotti di panetteria	744	193	25,9	4	73	114
Pane grattugiato	6	3	50	0	1	2
Prodotti di pasticceria e biscotti	1 468	54	3,7	29	8	25
Prodotti di pasticceria deperibili	1 168	30	2,6	28	1	1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni di ortaggi	218	10	4,6	1	1	8
Preparazioni di ortaggi senza aceto	109	8	7,3	1	0	7
Succhi e nettari di frutta	91	1	1,1	0	0	1
Preparazioni alimentari e diverse	217	17	7,8	3	8	6
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	2	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	152	1	0,7	0	0	1
Gelati	639	27	4,2	7	11	9
Preparazioni gastronomiche	2.533	55	2,2	49	1	5
Preparazioni di cereali in semi o spighe	5	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	2	1	50	0	0	1
Limonate acque gassose	564	46	8,2	12	18	19
Birra	96	4	4,2	0	0	4
Mosti di uve parzialmente fermentati	9	2	22,2	0	0	2
Vini di uve fresche e sottoprodotti	573	42	7,3	0	7	35
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	92	13	14,1	0	0	13
Aceti commestibili e succedanei	23	1	4,3	0	0	1
Sale da cucina	14	1	7,1	0	0	1
Additivi	3	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	31	6	19,4	0	5	1
Alimenti per la prima infanzia	15	1	6,7	0	0	1
Latti per la prima infanzia	22	1	4,5	0	0	1
Prodotti per lo svezzamento	21	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	274	2	0,7	0	0	2
Derrate alimentari immagazzinate	24	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	26	4	15,4	3	1	
TOTALE	20.141	867	4,3	240	254	392

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE VENETO
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.286	7.920	3.465	15.128	26.404	2.794	56.997
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	685	4.153	1.984	6 099	11.689	1.222	25.832
		Non regolari	32	754	319	640	1.812	18	3.575
		Percentuale irregolari	4,7	18,2	16,1	10,5	15,5	1,5	13,8
	CONTROLLI EFFETTUATI		694	5.001	2.434	7.575	14.247	0	29.951
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	50	10	57	142	0	261
		Revoca autorizzazione	0	6	6	6	21	0	39
		Altri	0	459	105	251	1.166	77	2.058
	SEQUESTRI		2	24	28	78	28	0	160
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		11	547	144	457	1.188	3	2.350
	IGIENE DEL PERSONALE		4	104	47	158	252	1	566
	DOCUMENTAZIONE		18	156	147	129	480	9	939
	MERCI	Etichetta e presentaz.	4	102	41	131	68	0	346
		Composizione	11	123	21	103	58	0	316
		Caratteri macroscopici	0	43	2	27	16	0	88

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE VENETO
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		8.199	10.735	3.395	17.320	31.665	3.505	74.819
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	388	4.290	1.439	7.151	12.218	1.309	26.795
		Non regolari	66	646	232	764	3.037	12	4.757
		Percentuale irregolari	17	15,1	16,1	10,7	24,9	0,9	17,8
	CONTROLLI EFFETTUATI		481	5.344	5.366	10.618	14.977	0	36.786
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp /Autorizz.	18	66	20	31	173	22	330
		Revoca autorizzazione	0	11	3	0	12	0	26
		Altri	11	172	51	179	715	5	1.133
	SEQUESTRI		6	19	27	74	33	0	159
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		77	637	132	481	1.550	7	2.884
	IGIENE DEL PERSONALE		8	10	35	192	304	2	551
	DOCUMENTAZIONE		11	204	110	146	468	8	947
	MERCI	Etichetta e presentaz.	14	143	20	119	60	0	356
		Composizione	13	140	14	52	42	0	261
		Caratteri macroscopici	3	38	10	37	30	0	118

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE VENETO
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		49.439	981	696	7.811	6.448	3.235	68.610
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	45.192	981	674	7.240	2.814	2.484	59.385
		Non regolari	192	71	29	410	238	246	1.186
		Percentuale irregolari	0,4	7,2	4,3	5,7	8,5	9,9	2
	CONTROLLI EFFETTUATI		129 067	52.451	53.672	99.128	6.860	0	341.178
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	73	6	1	20	2	45	147
		Revoca autorizzazione	14	5	2	1	1	0	23
		Altri	1.311	775	165	455	229	66	3.001
	SEQUESTRI		2.246	444	1.409	89	49	0	4.237
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		592	166	11	211	151	13	1.144
	IGIENE DEL PERSONALE		48	99	11	178	84	31	451
	DOCUMENTAZIONE		28	13	36	62	1	4	144
	MERCI	*Etichetta e presentaz.*	2	10	14	85	18	0	129
		Composizione	65	13	6	31	2	0	117
		Caratteri macroscopici	8	4	3	62	3	0	80

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE VENETO
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		44.159	922	641	7.456	6.133	3.011	62.322
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	40.840	916	625	6.711	1 268	2.410	52.770
		Non regolari	140	51	14	95	40	23	363
		Percentuale irregolari	0,3	5,6	2,2	1,4	3,2	1	0,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		139.158	49.506	47.816	58 157	3.488	0	298.125
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	104	2	0	7	2	2	117
		Revoca autorizzazione	4	2	1	2	3	2	14
		Altri	180	76	29	149	61	11	506
	SEQUESTRI		1.513	433	1.297	51	17	0	3.311
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		55	24	13	78	35	3	208
	IGIENE DEL PERSONALE		0	20	2	32	11	0	65
	DOCUMENTAZIONE		18	9	5	25	3	21	81
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	0	25	26	8	0	61
		Composizione	440	19	7	20	1	0	487
		Caratteri macroscopici	2	3	4	17	2	0	28

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

FRIULI VENEZIA GIULIA

PAGINA BIANCA



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
N.A.S. di Udine

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Bibite	23	12	0	7	0	0	1.008	655	5	3.590
Allevamenti	86	63	0	34	0	527	42.200	560.810	20	21.239
Alimentari	89	31	0	9	0	0	0	0	19	10.474
Dietetici	2	8	0	3	0	0	9	200	2	70
Farine, pane e pasta	109	114	0	47	0	4.097	3.103	10.017	71	53.276
Latte e Derivati	61	31	0	30	0	0	156	156	12	15.940
Olii e Grassi	16	14	0	9	0	0	3.489	19.095	9	2.940
Prodotti Ittici	26	16	0	10	0	0	0	150	9	1.380
Saluni ed Insaccati	59	29	0	17	1	825	0	40.300	16	10.251
Vini ed Alcoolici	82	175	0	102	0	169.973	866	1.229.620	5	2.970
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	657	488	0	366	0	234	287	5.641	113	62.504
TOTALI	**1.210**	**981**	**0**	**634**	**1**	**175.656**	**51.118**	**1.866.644**	**281**	**184.634**

RATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 345.000

lia di lire



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

N.A.S. di Udine

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	33	16	0	7	31	0	0	1.492	1.322	3	2.500
Carni ed Allevamenti	65	23	0	26	18	1	106.825	109	700.330	19	10.920
Conserve Alimentari	65	1	0	1	40	0	0	0	0	4	2.700
Dietetici	42	22	0	9	18	0	0	0	0	13	24.520
Farine, pane e pasta	56	76	0	31	25	1	65	97	250	43	34.277
Latte e Derivati	71	14	0	12	46	0	0	446	600	5	4.090
Olii e Grassi	11	24	0	18	5	0	0	591	26.340	2	3.000
Prodotti Ittici	43	7	0	7	29	0	63	0	600	9	834
Saluni ed Insaccati	4	5	0	2	1	0	0	0	0	1	300
Vini ed Alcoolici	37	42	0	26	30	0	22.090	808	518.500	9	2.670
Zuccheri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	650	505	0	320	95	9	603	5 465	46.095	140	66.606
TOTALI	**1.078**	**735**	**0**	**459**	**338**	**11**	**129.646**	**9.008**	**1.294.037**	**248**	**152.417**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 1.840.400

(*) in migliaia di lire



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	340	33	9,7	25	2	6
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	162	9	5,6	7	2	0
Altre carni e frattaglie commestibili	171	5	2,9	0	3	2
Lardo esclusa la ventresca	1	0	0	0	0	0
Selaci	161	0	0	0	0	0
Teleostei	894	2	0,2	2	0	0
Filetti e trance di pesce	86	4	4,7	0	2	2
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	125	5	4	2	0	3
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	3	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	139	1	0,7	1	0	0
Crostacei	45	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	246	11	4,5	8	0	3
Latte e crema di latte pastorizzati	108	7	6,5	6	0	1
Latte UHT	1	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte concentrati	7	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	43	0	0	0	0	0
Burro	27	3	11,1	3	0	0
Formaggi e latticini	146	11	7,5	8	0	3
Uova di volatili in guscio	40	1	2,5	1	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	13	0	0	0	0	0
Miele naturale	105	7	6,7	0	1	6
Prodotti commest. di origine animale	203	15	7,4	0	5	10
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	72	2	2,8	0	2	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	166	5	3	1	3	1
Cereali	3	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	52	2	3,8	2	0	0
Grassi alimentari animali	5	0	0	0	0	0
Grassi e oli di pesce	4	1	25	0	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	90	10	11,1	0	1	9
Olio di oliva	8	0	0	0	0	0
Olio di sansa	1	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	25	9	36	0	0	9
Preparazioni e conserve di pesce	36	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	2	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	1	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	4	0	0	0	0	0
Paste alimentari	31	5	16,1	0	3	2
Paste alimentari secche	11	2	18,2	0	0	2
Paste alimentari all'uovo	5	0	0	0	0	0
Paste alimentari speciali	15	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	90	31	34,4	0	2	31
Prodotti di pasticceria e biscotti	69	1	1,4	1	0	0
Prodotti di pasticceria deperibili	11	1	9,1	1	0	0
Preparazioni di ortaggi	12	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	31	1	3,2	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	29	0	0	0	0	0



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE

ANNO 1993

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
4 Laboratori pari al 100%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Gelati	90	12	13,3	12	0	0
Preparazioni gastronomiche	75	9	12	9	0	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	6	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	4	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	29	3	10,3	2	1	0
Birra	19	1	5,3	0	0	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	224	7	3,1	0	1	6
Acquaviti, liquori ed altre bevande	22	3	13,6	0	0	3
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	2	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	5	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	1	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	37	2	5,4	2	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	7	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	24	2	8,3	0	2	0
Coadiuvanti tecnologici	1	0	0	0	0	0
TOTALE	4.992	223	4,5	93	31	100

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	200	3	1,5	1	2	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	31	3	9,7	2	1	0
Altre carni e frattaglie commestibili	111	5	4,5	2	3	0
Lardo esclusa la ventresca	1	0	0	0	0	0
Selaci	58	4	6,9	0	4	0
Teleostei	984	1	0,1	0	1	0
Filetti e trance di pesce	42	2	4,8	0	2	0
Molluschi gasteropodi	1	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	157	3	1,9	3	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	9	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	99	0	0	0	0	0
Crostacei	19	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	3.385	2.019	59,6	1.282	737	0
Latte e crema di latte concentrati	3	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	38	1	2,6	1	0	0
Burro	13	2	15,4	0	0	2
Formaggi e latticini	131	5	3,8	3	2	0
Uova di volatili in guscio	48	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	10	0	0	0	0	0
Miele naturale	59	1	1,7	1	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	85	1	1,2	0	1	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	146	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	155	3	1,9	1	2	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	27	3	11,1	0	3	0
Pepe	2	0	0	0	0	0
Cereali	4	1	25	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	58	4	6,9	0	5	0
Grassi alimentari animali	3	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	89	5	5,6	0	5	0
Preparazioni e conserve di pesce	60	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	2	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	3	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	8	0	0	0	0	0
Estratti di malto, ecc.	2	0	0	0	0	0
Paste alimentari	85	3	3,5	1	0	2
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	109	27	24,8	0	24	3
Prodotti di pasticceria e biscotti	125	7	5,6	2	4	1
Prodotti di pasticceria deperibili	11	1	9,1	1	0	0
Preparazioni di ortaggi	16	2	12,5	0	2	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	16	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	43	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	382	3	0,8	2	1	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	20	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	6	0	0	0	0	0



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Gelati	110	8	7,3	8	0	0
Preparazioni gastronomiche	77	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	12	1	8,3	0	0	1
Limonate acque gassose	35	0	0	0	0	0
Birra	1	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	188	1	0,5	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	5	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	9	2	22,2	0	2	0
Coloranti	5	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	30	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	4	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	19	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	118	1	0,8	0	1	0
Derrate alimentari immagazzinate	2	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	7	0	0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	26	0	0	0	0	0
TOTALE	7.505	2.122	28,3	1.310	804	9

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		214	1.266	268	2.584	9.501	192	14.025
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	214	1.266	268	2.584	9.501	192	14.025
		Non regolari	12	303	43	813	935	5	2.111
		Percentuale irregolari	5,6	23,9	16	31,5	9,8	2,6	15,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		202	1.677	342	3.641	4.554	0	10.416
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	11	2	7	21	0	41
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	1	0	1
		Altri	3	35	0	92	192	3	325
	SEQUESTRI		2	4	6	12	18	0	42
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		4	27	7	13	79	0	130
	IGIENE DEL PERSONALE		0	16	4	46	58	0	124
	DOCUMENTAZIONE		0	33	9	108	79	0	229
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	19	0	16	13	0	48
		Composizione	0	21	6	7	4	0	38
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	2	0	2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1	638	184	965	2.667	141	4.596
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	100	1.044	644	1.728	4.632	284	8.432
		Non regolari	10	196	83	133	705	181	1.308
		Percentuale irregolari	10	18,8	12,9	7,7	15,2	63,7	15,5
	CONTROLLI EFFETTUATI		108	1.259	786	2.357	5.397	0	9.907
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	7	2	4	22	0	35
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	2	145	0	45	125	0	317
	SEQUESTRI		1	17	10	15	28	0	71
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		2	33	6	8	91	2	142
	IGIENE DEL PERSONALE		0	6	2	14	57	0	79
	DOCUMENTAZIONE		0	52	8	49	144	2	255
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	18	0	14	28	0	60
		Composizione	0	58	1	2	36	0	97
		Caratteri macroscopici	0	1	0	1	3	0	5

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Percentuale di risposta pari al 100+B347%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		9.651	242	111	1.284	1.055	585	**12.928**
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	7.836	239	111	1.192	863	485	**10.726**
		Non regolari	76	28	5	100	10	2	**221**
		Percentuale irregolari	1	11,7	4,5	8,4	1,2	0,4	**2,1**
	CONTROLLI EFFETTUATI		19.173	5.354	3.178	11.846	1.614	0	**41.165**
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	4	0	1	0	0	1	**6**
		Revoca autorizzazione	0	2	0	0	0	1	**3**
		Altri	15	26	1	27	5	4	**78**
	SEQUESTRI		762	289	4	19	4	0	**1.078**
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		106	47	17	101	0	17	**288**
	IGIENE DEL PERSONALE		1	0	1	19	0	2	**23**
	DOCUMENTAZIONE		26	19	27	20	0	7	**99**
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	7	2	10	0	0	**19**
		Composizione	3	18	0	25	0	0	**46**
		Caratteri macroscopici	0	20	0	11	0	0	**31**

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		9.714	348	110	1.291	968	572	13.003
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	8.706	348	130	1.202	946	544	11.876
		Non regolari	53	55	4	92	11	10	225
		Percentuale irregolari	0,6	15,8	3,1	7,7	1,2	1,8	1,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		19 390	11.129	3.811	6.541	1.695	0	42.566
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	10	0	0	0	0	5	15
		Revoca autorizzazione	2	1	0	0	0	0	3
		Altri	56	55	6	101	16	4	238
	SEQUESTRI		678	103	29	31	3	0	844
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		2	6	1	26	4	9	48
	IGIENE DEL PERSONALE		0	9	1	16	7	0	33
	DOCUMENTAZIONE		7	1	4	2	0	7	21
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	0	2	17	2	0	23
		Composizione	3	1	1	17	0	0	22
		Caratteri macroscopici	0	0	0	1	1	0	2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

LIGURIA

PAGINA BIANCA



REGIONE LIGURIA
N.A.S. di Genova

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	25	4	0	4	0	0	0	0	16	830
Carni ed Allevamenti	53	27	0	18	4	45.079	170	384.445	10	4.089
Conserve Alimentari	38	8	0	5	0	705	0	45.000	1	500
Dietetici	22	5	0	3	0	0	0	0	6	1.000
Farine, pane e pasta	59	38	0	30	1	1.080	0	19.000	22	10.616
Latte e Derivati	68	5	0	4	2	0	0	0	9	4.100
Olii e Grassi	11	2	0	1	0	0	0	0	1	500
Prodotti Ittici	28	5	0	5	0	0	0	0	6	2.533
Saluni ed Insaccati	28	26	0	17	2	7.300	0	120.600	3	1.000
Vini ed Alcoolici	21	14	0	10	0	185.000	1.185	173.000	2	900
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	774	342	5	262	30	23.165	1.556	712.997	147	115.074
TOTALI	**1.127**	**476**	**5**	**359**	**39**	**262.329**	**2.911**	**1.455.042**	**223**	**141.142**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 4.000.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE LIGURIA
N.A.S. di Genova

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	61	22	0	11	64	0	0	0	0	17	880
Carni ed Allevamenti	43	10	0	10	16	1	644	0	10.000	3	1.166
Conserve Alimentari	25	15	0	6	25	1	224	1.073	17.000	2	80
Dietetici	29	1	0	1	28	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	65	52	0	41	39	7	2.060	2.804	13.436	17	10.230
Latte e Derivati	24	2	0	2	45	0	0	70	200	2	120
Olii e Grassi	106	2	0	2	50	0	0	0	0	1	500
Prodotti Ittici	55	9	0	9	294	0	33	11	625	3	952
Saluni ed Insaccati	49	9	0	7	20	0	0	0	0	1	1.666
Vini ed Alcoolici	6	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	728	486	1	422	263	25	2.373	5.733	132.640	142	64.530
TOTALI	**1.191**	**611**	**1**	**513**	**844**	**34**	**5.334**	**9.691**	**173.901**	**188**	**80.124**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 4.000.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE LIGURIA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	113	6	5,3	3	3	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	35	5	14,3	5	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	101	15	14,9	5	7	3
Selaci	218	17	7,8	0	17	0
Teleostei	120	35	29,2	0	35	0
Filetti e trance di pesce	143	0	0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	28	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	110	3	2,7	2	1	0
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	8	1	12,5	1	0	0
Molluschi cefalopodi	2.462	0	0	0	0	0
Crostacei	220	2	0,9	1	1	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	304	3	1	2	0	1
Latte e crema di latte pastorizzati	71	0	0	0	0	0
Latte UHT	89	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte concentrati	6	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	25	0	0	0	0	0
Burro	31	1	3,2	1	0	0
Formaggi e latticini	190	20	10,5	11	2	7
Uova di volatili in guscio	50	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	3	0	0	0	0	0
Miele naturale	122	9	7,4	0	8	1
Prodotti commest. di origine animale	125	3	2,4	3	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	428	24	5,6	0	24	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	442	10	2,3	0	10	0
Caffè, tè. mate, spezie, camomilla	36	1	2,8	0	0	1
Pepe	1	0	0	0	0	0
Altre spezie	1	0	0	0	0	0
Cereali	57	4	7	1	0	3
Prodotti della macinazione, malto	130	27	20,8	0	7	20
Grassi alimentari animali	33	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	253	0	0	0	0	0
Olio di oliva	79	0	0	0	0	0
Olio di sansa	10	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	164	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	376	6	1,6	3	0	3
Preparazioni e conserve di crostacei	17	1	5,9	0	1	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	80	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	34	0	0	0	0	0
Estratti di malto, ecc.	2	0	0	0	0	0
Paste alimentari	340	35	10,3	2	11	22
Paste alimentari secche	105	6	5,7	1	3	2
Paste alimentari all'uovo	89	10	11,2	0	0	10
Paste alimentari speciali	146	19	13	1	8	10
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	1	100	0	0	1
Pane, altri prodotti di panetteria	494	88	17,8	1	45	42
Pane grattugiato	11	3	27,3	0	0	3



REGIONE LIGURIA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni di ortaggi	113	2	1,8	0	1	1
Preparazioni di ortaggi senza aceto	176	11	6,3	0	0	11
Succhi e nettari di frutta	60	5	8,3	1	2	2
Preparazioni alimentari e diverse	501	8	1,6	0	3	5
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	4	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	80	13	16,3	2	2	9
Gelati	218	3	1,4	3	0	0
Preparazioni gastronomiche	631	18	2,9	13	0	5
Altre preparazioni di cereali	21	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	76	0	0	0	0	0
Birra	58	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	518	14	2,7	0	12	2
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	44	1	2,3	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	9	1	11,1	0	1	0
Sale da cucina	2	0	0	0	0	0
Additivi	12	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	14	2	14,3	1	0	1
Alimenti per la prima infanzia	21	1	4,8	0	1	0
Latti per la prima infanzia	9	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	11	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	40	8	20	0	8	0
Derrate alimentari immagazzinate	2	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	161	32	19,9	0	32	0
Coadiuvanti tecnologici	6	0	0	0	0	0
TOTALE	11.062	483	4,4	65	249	169

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE LIGURIA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	233	8	3,4	6	1	1
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	19	2	10,5	1	1	0
Altre carni e frattaglie commestibili	63	2	3,2	0	1	1
Selaci	525	17	3,2	0	17	0
Teleostei	325	9	2,8	0	9	0
Filetti e trance di pesce	111	4	3,6	0	2	2
Molluschi gasteropodi	26	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	161	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	47	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	3.041	0	0	0	0	0
Crostacei	174	4	2,3	0	4	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	354	7	2,0	0	7	0
Burro	32	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	230	13	5,7	6	5	2
Uova di volatili in guscio	62	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	5	0	0	0	0	0
Miele naturale	36	1	2,8	0	0	1
Prodotti commestibili di origine animale	66	3	4,5	0	0	3
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	532	13	2,4	0	13	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	381	13	3,4	0	11	2
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	147	1	0,7	0	1	0
Cereali	55	8	14,5	6	1	1
Prodotti della macinazione, malto	24	9	37,5	1	8	0
Grassi alimentari animali	13	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	522	11	2,1	0	11	0
Preparazioni e conserve di pesce	420	19	4,5	6	12	1
Preparazioni e conserve di crostacei	38	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	19	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	23	1	4,3	0	0	1
Estratti di malto, ecc.	1	0	0	0	0	0
Paste alimentari	319	31	9,7	0	30	1
Paste alimentari secche	85	15	17,6	0	15	0
Paste alimentari all'uovo	58	13	22,4	0	13	0
Paste alimentari speciali	176	3	1,7	0	2	1
Prodotti ottenuti per soffiatura	3	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	417	77	18,5	0	67	10
Prodotti di pasticceria e biscotti	217	7	3,2	1	6	0
Prodotti di pasticceria deperibili	215	3	1,4	1	0	2
Preparazioni di ortaggi	160	4	2,5	1	3	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	41	2	4,9	0	0	2
Succhi e nettari di frutta	68	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	411	2	0,5	0	2	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	10	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	91	1	1,1	1	0	0
Gelati	243	3	1,2	3	0	0



REGIONE LIGURIA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni gastronomiche	853	14	1,6	8	5	1
Preparazioni di cereali in semi o spighe	3	0	0,0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	19	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	53	4	7,5	0	2	2
Birra	24	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	328	0	0	0	0	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	3	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	9	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	5	0	0	0	0	0
Sale da cucina	3	0	0	0	0	0
Additivi	4	0	0	0	0	0
Coloranti	4	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	8	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	19	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	21	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	24	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	138	27	19,6	0	27	0
Derrate alimentari immagazzinate	11	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	280	23	8,2	1	22	0
Coadiuvanti tecnologici	15	0	0	0	0	0
TOTALE	12.023	374	3,1	42	298	34

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE LIGURIA
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		223	1.237	854	5.983	4.466	216	12.979
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	121	945	854	4.629	3.868	196	10.613
		Non regolari	32	201	204	681	418	23	1.559
		Percentuale irregolari	26,4	21,3	23,9	14,7	10,8	11,7	14,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		323	1.263	1.135	7.735	6 413	0	16.869
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	33	25	106	40	2	208
		Revoca autorizzazione	4	12	14	15	16	1	62
		Altri	9	40	16	490	318	9	882
	SEQUESTRI		8	22	29	109	15	0	183
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		50	68	37	284	227	3	669
	IGIENE DEL PERSONALE		6	27	65	94	56	0	248
	DOCUMENTAZIONE		14	32	28	230	134	6	444
	MERCI	Etichetta e presentaz.	145	12	1	29	3	0	190
		Composizione	0	23	11	29	9	0	72
		Caratteri macroscopici	0	0	5	6	7	0	18

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LIGURIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		176	1.080	565	6.376	4.512	264	12.973
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	49	1.008	637	4.459	3.231	286	9.670
		Non regolari	4	258	123	607	456	17	1.465
		Percentuale irregolari	8,2	25,6	19,3	13,6	14,1	5,9	15,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		62	1.322	1.750	7.281	5.818	0	16.233
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	17	3	58	73	0	151
		Revoca autorizzazione	0	4	1	2	8	0	15
		Altri	4	147	48	503	333	9	1.044
	SEQUESTRI		0	6	11	29	10	0	56
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	133	52	391	321	6	903
	IGIENE DEL PERSONALE		7	70	30	230	140	8	485
	DOCUMENTAZIONE		0	95	13	105	81	0	294
	MERCI	Etichetta e presentaz.	4	19	5	17	12	0	57
		Composizione	2	23	12	37	5	0	79
		Caratteri macroscopici	1	22	0	0	1	0	24

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LIGURIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		8.273	430	257	3.847	1.339	1.218	15.364
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	8.086	401	242	1.859	994	765	12.347
		Non regolari	6	36	26	76	18	18	180
		Percentuale irregolari	0,1	9	10,7	4,1	1,8	2,4	1,5
	CONTROLLI EFFETTUATI		11.093	9.032	12.211	8.987	2.114	0	43.437
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	13	0	2	1	0	16
		Revoca autorizzazione	0	7	1	1	0	0	9
		Altri	0	21	29	93	25	10	178
	SEQUESTRI		68	193	2.592	46	15	0	2.914
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		4	10	12	58	16	11	111
	IGIENE DEL PERSONALE		1	3	2	49	24	1	80
	DOCUMENTAZIONE		19	2	7	12	7	22	69
	MERCI	Etichetta e presentaz.	1	3	13	39	5	0	61
		Composizione	0	2	1	3	0	0	6
		Caratteri macroscopici	0	1	5	2	1	0	9

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

EMILIA ROMAGNA

PAGINA BIANCA



REGIONE EMILIA ROMAGNA

N.A.S. di Bologna e Parma

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	114	80	0	62	3	53.086	28.332	395.080	21	3.604
Carni ed Allevamenti	320	185	3	101	2	8.516	60	67.250	186	47.304
Conserve Alimentari	90	34	0	34	1	1.135	1.268.250	3.757.877	28	15.700
Dietetici	76	71	0	48	0	12.576	27.725	117.000	39	12.565
Farine, pane e pasta	340	312	0	188	4	17.818	276	68.580	144	44.281
Latte e Derivati	388	523	16	239	6	487.462	7.856	6.207.202	114	44.885
Olii e Grassi	77	48	0	36	2	2.470	494	12.350	44	8.280
Prodotti Ittici	115	68	0	38	0	1.300	669	212.500	32	16.560
Saluni ed Insaccati	164	167	3	92	2	9.464	3.695	232.440	20	13.885
Vini ed Alcoolici	332	125	0	74	1	2.619.640	240.541	1.787.750	108	42.162
Zuccheri	12	10	0	6	0	0	0	0	13	3.400
Altri Alimenti Vari	1.695	1.466	0	848	29	24.094	38.713	292.749	805	253.692
TOTALI	**3.723**	**3.089**	**22**	**1.766**	**50**	**3.237.561**	**1.616.611**	**13.150.778**	**1.554**	**506.318**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 75.506.000

(*) in migliaia di lire



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

REGIONE EMILIA ROMAGNA

N.A.S. di Bologna e Parma

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	93	54	0	32	106	1	0	108.416	86.250	37	1.913
Carni ed Allevamenti	322	261	15	155	106	6	88.568	17.249	1.463.900	150	61.706
Conserve Alimentari	82	40	0	39	93	1	55.729	355.169	887.227	13	100
Dietetici	82	38	0	43	38	0	35	537	24.500	51	25.439
Farine, pane e pasta	388	334	0	196	223	10	43.211	4.461	362.500	208	31.427
Latte e Derivati	188	95	0	69	133	1	1.652	7.424	28.100	37	11.294
Olii e Grassi	105	79	0	54	77	0	12.540	3.930	128.019	22	3.000
Prodotti Ittici	179	187	0	99	151	1	29.854	2.409	279.322	28	9.374
Saluni ed Insaccati	95	73	0	42	30	0	39.308	0	226.445	25	17.093
Vini ed Alcoolici	245	218	45	133	131	1	920.136	54.435	1.197.870	61	17.237
Zuccheri	12	14	0	11	8	3	60.930	5.024	400.000	5	7.200
Altri Alimenti Vari	1.667	1.198	0	810	340	27	16.086	5.948	961.008	853	265.047
TOTALI	**3.458**	**2.591**	**60**	**1.683**	**1.436**	**51**	**1.268.049**	**565.002**	**6.045.141**	**1.490**	**450.830**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 7.310.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE EMILIA ROMAGNA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993 (b)

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	2.912	269	9,2	259	10	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie						
Altre carni e frattaglie commestibili						
Lardo esclusa la ventresca						
Selaci	425	21	4,9	4	17	0
Teleostei						
Filetti e trance di pesce						
Molluschi gasteropodi	609	41	6,7	38	3	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio						
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio						
Molluschi cefalopodi						
Echinodermi	20	0	0	0	0	0
Crostacei	86	4	4,7	2	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	2.368	27	1,1	24	3	0
Latte e crema di latte pastorizzati						
Latte UHT						
Latte e crema di latte concentrati						
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir						
Siero di latte						
Burro	216	25	11,6	25	0	0
Formaggi e latticini	1.293	100	7,7	96	4	0
Uova di volatili in guscio	521	17	3,3	17	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli						
Miele naturale	356	4	1,1	2	2	0
Prodotti commest. di origine animale	461	1	0,2	0	1	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1.126	68	6,0	41	27	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	1.056	41	3,9	4	37	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	63	3	4,8	1	2	0
Pepe						
Altre spezie						
Cereali	145	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	334	18	5,4	4	14	0
Grassi alimentari animali	954	52	5,5	0	52	0
Grassi ed oli di pesce						
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi						
Olio di oliva						
Olio di sansa						
Olio di oliva extravergine						
Olio di sansa greggio						
Preparazioni e conserve di pesce	1.846	206	11,2	158	48	0
Preparazioni e conserve di crostacei						
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	38	9	23,7	0	9	0
Cacao e sue preparazioni	52	2	3.8	2	0	0
Paste alimentari	1 838	392	21.3	382	10	0
Pane, altri prodotti di panetteria	727	74	10,2	1	73	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.255	161	12.8	156	5	0
Preparati di ortaggi	833	24	2,9	20	4	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE EMILIA ROMAGNA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni alimentari e diverse	2.995	50	1,7	41	9	0
Estratti o essenze di caffè, tè	45	3	6,7	0	3	0
Preparazioni per salse e salse	321	18	5,6	16	2	0
Gelati	1.371	81	5,9	79	2	0
Preparazioni gastronomiche	1.492	87	5,8	85	2	0
Altre preparazioni di cereali	685	38	5,5	35	3	0
Limonate acque gassose	67	1	1,5	1	0	0
Birra	31	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	930	36	3,9	0	36	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti						
Vermuth ed altri vini di uve fresche						
Sidro, sidro di pere, idromele						
Alcole etilico	23	1	4,3	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande						
Aceti commestibili e succedanei	19	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	3	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	65	1	1,5	0	1	0
Alimenti per la prima infanzia	73	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia						
Prodotti per lo svezzamento						
Materiali a contatto con gli alimenti	3.738	200	5,4	196	4	0
Derrate alimentari immagazzinate	38	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata						
TOTALE	31.431	2.075	6,6	1.689	386	0

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità
(b) I dati per l'anno 1993 sono disponibili per macrovoci



REGIONE EMILIA ROMAGNA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	1.365	66	4,8	56	10	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	727	68	9,4	68	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	516	46	8,9	11	35	0
Lardo esclusa la ventresca	1	0	0	0	0	0
Selaci	113	14	12,4	0	14	0
Teleostei	288	24	8,3	10	2	12
Filetti e trance di pesce	109	3	2,8	2	1	0
Molluschi gasteropodi	4	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	619	38	6,1	29	9	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	72	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	73	5	6,8	0	1	4
Echinodermi	1	0	0	0	0	0
Crostacei	56	5	8,9	5	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.239	50	4	40	1	9
Latte e crema di latte pastorizzati	227	6	2,6	6	0	0
Latte UHT	317	2	0,6	0	2	0
Latte e crema di latte concentrati	17	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	153	6	3,9	6	0	0
Siero di latte	1	0	0	0	0	0
Burro	252	31	12,3	30	1	0
Formaggi e latticini	1.343	111	8,3	107	1	3
Uova di volatili in guscio	434	14	3,2	12	2	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	33	6	18,2	6	0	0
Miele naturale	184	9	4,9	0	9	0
Prodotti commestibili di origine animale	14	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	2.195	134	6,1	89	45	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	2.131	46	2,2	0	30	16
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	162	3	1,9	3	0	0
Pepe	9	0	0	0	0	0
Altre spezie	2	0	0	0	0	0
Cereali	145	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	573	10	1,7	8	2	0
Grassi alimentari animali	77	32	41,6	8	6	18
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	835	78	9,3	0	29	49
Preparazioni e conserve di pesce	504	28	5,6	23	4	1
Preparazioni e conserve di crostacei	14	2	14,3	2	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	60	1	1,7	0	0	1
Cacao e sue preparazioni	65	6	9,2	1	0	5
Estratti di malto, ecc.	111	15	13,5	15	0	0
Paste alimentari	1 671	387	23,2	379	8	0
Pane, altri prodotti di panetteria	446	51	11,4	9	38	4
Prodotti di pasticceria e biscotti	436	131	30	125	6	0
Preparati di ortaggi	583	18	3,1	1	11	6
Preparazioni di ortaggi senza aceto	401	22	5,5	21	1	0
Succhi e nettari di frutta	11	0	0	0	0	0



REGIONE EMILIA ROMAGNA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni alimentari e diverse	1.916	140	7,3	131	7	2
Estratti o essenze di caffè, tè	1	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	327	19	5,8	19	0	0
Gelati	649	60	9,2	60	0	0
Preparazioni gastronomiche	1.237	70	5,7	70	0	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	4	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	8	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	118	9	7,6	6	2	1
Birra	33	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	98	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	1.129	55	4,9	0	37	18
Vermuth ed altri vini di uve fresche	1	0	0	0	0	0
Alcole etilico	1	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	77	4	5,2	0	3	1
Aceti commestibili e succedanei	28	2	7,1	0	0	2
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	13	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	71	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	253	5	2	1	3	1
Latti per la prima infanzia	24	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	10	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	2.037	376	18,5	373	3	0
Derrate alimentari immagazzinate	42	5	11,9	0	5	0
Frutta secca o essiccata	11	0	0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	3	0	0	0	0	0
TOTALE	26.681	2.213	8,3	1.732	328	153

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE EMILIA ROMAGNA
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.209	11.396	2.278	16.261	28.573	1.949	61.666
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	370	5.980	962	4.895	12.835	848	25.890
		Non regolari	12	690	97	284	1.436	32	2.551
		Percentuale irregolari	3,2	11,5	10,1	5,8	11,2	3,8	9,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		508	10.384	2.925	10.959	21.284	0	46.060
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	5	14	1	10	85	0	115
		Revoca autorizzazione	0	6	0	0	8	0	14
		Altri	1	459	41	102	1.220	9	1.832
	SEQUESTRI		5	41	31	28	45	0	150
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	240	34	110	679	28	1.091
	IGIENE DEL PERSONALE		1	129	45	86	305	13	579
	DOCUMENTAZIONE		0	84	19	15	165	5	288
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	58	5	38	12	0	113
		Composizione	5	62	39	39	59	0	204
		Caratteri macroscopici	0	4	4	6	10	0	24

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

REGIONE EMILIA ROMAGNA
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.173	12.347	2.065	14.910	30.482	2.341	63.318
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	350	5.384	745	3.307	13.914	1.117	24.817
		Non regolari	9	645	56	273	1.707	40	2.730
		Percentuale irregolari	2,6	12	7,5	8,3	12,3	3,6	11
	CONTROLLI EFFETTUATI		462	9.196	2 186	6.921	22.100	0	40.865
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp /Autorizz.	1	17	0	3	98	0	119
		Revoca autorizzazione	0	7	1	0	13	0	21
		Altri	4	363	2	32	1.212	0	1.613
	SEQUESTRI		2	18	6	28	19	0	73
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		10	446	21	96	972	38	1.583
	IGIENE DEL PERSONALE		8	137	20	61	364	30	620
	DOCUMENTAZIONE		10	196	25	24	194	10	459
	MERCI	Etichetta e presentaz.	32	506	4	22	8	0	572
		Composizione	4	85	31	22	83	0	225
		Caratteri macroscopici	0	20	7	9	10	0	46

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE EMILIA ROMAGNA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		33.744	2.573	470	5.650	9.931	3.791	**56.159**
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	33.744	2.524	464	4.983	3.299	2.981	**47.995**
		Non regolari	401	30	2	77	24	7	**541**
		Percentuale irregolari	1,2	1,2	0,4	1,5	0,7	0,2	**1,1**
	CONTROLLI EFFETTUATI		127.426	68.562	1.602	20.403	4.327	0	**222.320**
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	15	1	24	16	4	**60**
		Revoca autorizzazione	0	3	0	19	2	3	**27**
		Altri	565	1.064	79	1.228	478	135	**3.549**
	SEQUESTRI		407	6.663	33	145	4	0	**7.252**
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		447	705	10	661	219	76	**2.118**
	IGIENE DEL PERSONALE		0	132	4	130	235	0	**501**
	DOCUMENTAZIONE		525	122	61	168	0	59	**935**
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	4	110	0	0	**114**
		Composizione	0	52	12	59	15	0	**138**
		Caratteri macroscopici	0	105	14	100	19	0	**238**

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

TOSCANA

PAGINA BIANCA



REGIONE TOSCANA
N.A.S. di Firenze e Livorno

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	41	20	0	11	1	0	5.390	20.000	0	0
Carni ed Allevamenti	160	66	0	32	3	5.725	10	127.100	16	13.800
Conserve Alimentari	59	18	0	13	0	361	13.410	45.500	2	1.000
Dietetici	43	22	0	15	1	0	1.104	5.510	1	500
Farine, pane e pasta	216	153	0	50	8	17.391	554	34.530	41	25.064
Latte e Derivati	171	34	0	20	0	190	2.146	53.750	6	5.120
Olii e Grassi	43	9	0	3	2	4.100	953	36.000	11	5.210
Prodotti Ittici	160	18	0	7	0	50	1	700	3	650
Saluni ed Insaccati	30	18	0	6	0	4.125	350	127.250	4	2.000
Vini ed Alcoolici	69	19	0	8	2	0	0	0	10	3.110
Zuccheri	25	41	0	8	0	275	537	5.500	0	0
Altri Alimenti Vari	1.384	892	0	331	55	18.481	5.410	873.480	227	124.821
TOTALI	**2.401**	**1.310**	**0**	**504**	**72**	**50.698**	**29.865**	**1.329.320**	**321**	**181.275**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 31.426.730

(*) in migliaia di lire



REGIONE TOSCANA

N.A.S. di Firenze e Livorno

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	126	59	0	25	36	11	2.000	51.313	586.500	9	3.000
Carni ed Allevamenti	145	60	0	14	19	2	29.125	305	223.000	10	6.316
Conserve Alimentari	99	45	0	13	23	1	0	97.680	350.065	2	1.000
Dietetici	59	23	0	4	13	1	0	110	800	2	70
Farine, pane e pasta	204	63	0	26	62	5	800	0	8.000	13	5.900
Latte e Derivati	136	14	0	8	143	2	0	101	5.500	4	2.000
Olii e Grassi	121	18	5	22	17	1	20.500	43.500	1.101.500	3	1.500
Prodotti Ittici	156	23	0	15	59	0	780	0	70.600	8	5.100
Saluni ed Insaccati	15	6	0	3	2	0	0	6	300	4	1.900
Vini ed Alcoolici	63	11	0	8	20	4	0	25.040	3.000	1	500
Zuccheri	12	7	0	4	5	0	0	45	150	3	4.000
Altri Alimenti Vari	1.456	733	2	249	133	80	22.367	384.249	2.114.560	169	104.041
TOTALI	**2.592**	**1.062**	**7**	**391**	**532**	**107**	**75.572**	**602.349**	**4.463.975**	**228**	**135.327**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 87.480.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE TOSCANA
8 Laboratori pari al 80%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	771	53	6,9	51	2	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	197	72	36,5	72	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	125	16	12,8	16	0	0
Lardo esclusa la ventresca	3	0	0	0	0	0
Selaci	213	0	0	0	0	0
Teleostei	279	1	0,4	1	0	0
Filetti e trance di pesce	210	1	0,5	0	1	0
Molluschi gasteropodi	30	2	6.7	0	2	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	45	2	4,4	2	0	0
Molluschi bivalvi (non depur.) in guscio	6	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	1.232	6	0,5	6	0	0
Crostacei	183	2	1,1	2	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	662	11	1,7	10	1	0
Latte e crema di latte pastorizzati	155	5	3,2	5	0	0
Latte UHT	315	5	1,6	5	0	0
Latte e crema di latte concentrati	61	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	96	1	1	1	0	0
Siero di latte	1	0	0	0	0	0
Burro	46	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	388	13	3,4	8	5	0
Uova di volatili in guscio	126	6	4,8	6	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	7	1	14,3	1	0	0
Miele naturale	122	2	1,6	0	2	0
Prodotti commest. di origine animale	124	7	5,6	7	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	871	45	5,2	4	38	3
Frutta commestibile, scorze agrumi	441	21	4,8	3	16	3
Caffè, tè, mate, spezie. camomilla	53	3	5,7	1	2	0
Pepe	4	0	0	0	0	0
Altre spezie	12	0	0	0	0	0
Cereali	126	1	0,8	0	0	1
Prodotti della macinazione, malto	238	5	2,1	2	3	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	398	21	5,3	0	20	1
Olio di oliva	46	0	0	0	0	0
Olio di sansa	6	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	163	3	1,8	0	2	1
Preparazioni e conserve di pesce	183	2	1,1	1	1	0
Preparazioni e conserve di crostacei	52	1	1,9	0	1	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	72	2	2,8	0	2	0
Cacao e sue preparazioni	66	1	1,5	0	0	1
Estratti di malto, ecc.	13	0	0	0	0	0
Paste alimentari	432	45	10,4	40	5	0
Paste alimentari secche	31	0	0	0	0	0
Paste alimentari all'uovo	201	23	11,4	23	0	0
Paste alimentari speciali	17	0	0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	180	14	7,8	1	13	0
Pane grattugiato	11	0	0	0	0	0



REGIONE TOSCANA
8 Laboratori pari al 80%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Prodotti di pasticceria deperibili	346	40	11,6	38	0	2
Preparazioni di ortaggi	313	6	1,9	3	3	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	20	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	31	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	630	23	3,7	22	0	1
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	1	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	53	0	0	0	0	0
Gelati	532	70	13,2	70	0	0
Preparazioni gastronomiche	1.110	52	4,7	50	0	2
Altre preparazioni di cereali	26	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	79	3	3,8	0	3	0
Birra	55	12	21,8	0	12	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	29	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	612	4	0,7	0	4	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	3	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	26	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0	0	0	0
Sale da cucina	2	0	0	0	0	0
Additivi	2	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	31	2	6,5	2	0	0
Alimenti per la prima infanzia	54	1	1,9	0	1	0
Latti per la prima infanzia	96	1	1	1	0	0
Prodotti per lo svezzamento	15	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	113	1	0,9	0	1	0
Derrate alimentari immagazzinate	34	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	4	1	25	1	0	0
TOTALE	13.882	674	4,9	513	145	17

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE TOSCANA
10 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	687	24	3,5	22	2	3
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	59	10	16,9	11	0	1
Altre carni e frattaglie commestibili	160	8	5	3	5	0
Selaci	379	86	22,7	0	86	0
Teleostei	784	43	5,5	2	41	0
Filetti e trance di pesce	314	8	2,5	3	5	0
Molluschi gasteropodi	19	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	74	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	16	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	1.551	3	0,2	3	0	0
Echinodermi	1	0	0	0	0	0
Crostacei	275	6	2,2	1	5	0
Latte e crema di latte, freschi o cons	1.737	19	1,1	9	0	10
Latte e crema di latte pastorizzati	1.278	3	0.2	3	0	0
Latte UHT	227	4	1,8	3	0	1
Latte e crema di latte concentrati	9	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	248	2	0,8	2	0	0
Burro	101	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	694	13	1,9	8	5	0
Uova di volatili in guscio	94	1	1,1	1	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	6	0	0	0	0	0
Miele naturale	156	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	179	1	0.6	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1.243	51	4,1	4	34	13
Frutta commestibile, scorze agrumi	863	49	5,7	5	41	3
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	89	0	0	0	0	0
Pepe	9	0	0	0	0	0
Altre spezie	47	0	0	0	0	0
Cereali	150	7	4,7	0	0	7
Prodotti della macinazione, malto	246	5	2	0	1	4
Grassi alimentari animali	11	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	630	23	3,7	0	23	0
Olio di oliva	124	3	2,4	0	3	0
Olio di sansa	24	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	299	11	3,7	0	11	0
Preparazioni e conserve di pesce	440	15	3,4	9	7	0
Preparazioni e conserve di crostacei	22	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	18	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	19	2	10,5	0	2	0
Estratti di malto, ecc.	58	5	8,6	3	2	0
Paste alimentari	633	22	3,5	12	10	0
Paste alimentari secche	188	10	5.3	5	5	0
Paste alimentari all'uovo	216	3	1,4	2	1	0
Paste alimentari speciali	163	6	3,7	2	4	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	3	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE TOSCANA
10 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Pane, altri prodotti di panetteria	241	10	4,1	0	7	3
Pane grattugiato	12	1	8,3	0	1	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	318	11	3,5	6	5	0
Prodotti di pasticceria deperibili	348	8	2,3	8	0	0
Preparazioni di ortaggi	183	3	1,6	1	2	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	171	6	3,5	0	6	0
Succhi e nettari di frutta	101	4	4	0	4	0
Preparazioni alimentari e diverse	552	12	2,2	10	3	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	10	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	139	2	1,4	2	0	0
Gelati	465	11	2,4	10	1	0
Preparazioni gastronomiche	1.292	23	1,8	16	1	6
Preparazioni di cereali in semi o spighe	23	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	16	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	84	4	4,8	3	1	0
Birra	41	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	6	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	691	4	0,6	0	3	1
Sidro, sidro di pere, idromele	1	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	32	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0	0	0	0
Additivi	3	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	23	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	125	4	3,2	4	0	0
Latti per la prima infanzia	90	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	46	0	0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	211	1	0,5	0	1	0
Frutta secca o essiccata	52	2	3,8	1	0	1
Coadiuvanti tecnologici	30	0	0	0	0	0
TOTALE	19.851	549	2,8	175	328	53

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE TOSCANA
Percentuale di risposta pari al 95%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		5.160	2.337	1.088	9.033	12.500	543	30.661
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	430	1.300	703	5.174	6.495	292	14.394
		Non regolari	24	218	62	253	728	17	1.302
		Percentuale irregolari	5,6	16,8	8,8	4,9	11,2	5,8	9
	CONTROLLI EFFETTUATI		476	2.032	1.187	6.372	9.683	0	19.750
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	4	40	2	34	118	0	198
		Revoca autorizzazione	0	6	0	3	16	0	25
		Altri	56	238	33	175	592	11	1.105
	SEQUESTRI		23	22	53	127	66	0	291
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		38	125	163	294	614	21	1.255
	IGIENE DEL PERSONALE		17	28	31	82	181	8	347
	DOCUMENTAZIONE		10	55	10	47	160	2	284
	MERCI	Etichetta e presentaz.	8	4	31	60	105	0	208
		Composizione	1	28	18	20	23	0	90
		Caratteri macroscopici	2	6	2	6	6	0	22

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE TOSCANA
Percentuale di risposta pari al 98%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		20.365	3.253	1.455	12.089	17.267	922	55.351
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	696	1.609	890	5.199	7.808	528	16.730
		Non regolari	46	225	143	455	1.613	33	2.515
		Percentuale irregolari	6,6	14	16,1	8,8	20,7	6,3	15
	CONTROLLI EFFETTUATI		1.150	2.652	1.803	7.252	12.178	0	25.035
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	5	42	22	82	163	0	314
		Revoca autorizzazione	1	6	3	17	11	0	38
		Altri	25	125	148	406	762	5	1.471
	SEQUESTRI		19	11	53	74	64	0	221
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		11	131	61	281	687	48	1.219
	IGIENE DEL PERSONALE		20	28	23	85	252	11	419
	DOCUMENTAZIONE		37	82	34	94	470	16	733
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	20	11	10	6	0	49
		Composizione	1	17	9	21	11	0	59
		Caratteri macroscopici	0	11	1	4	34	0	50

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE TOSCANA
Percentuale di risposta pari al 85%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		27.648	1.128	537	6.776	4.506	2.591	43.186
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	15.502	1.056	470	5.601	1.427	2.226	26.282
		Non regolari	61	86	37	380	74	65	703
		Percentuale irregolari	0,4	8,1	7,9	6,8	5,2	2,9	2,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		19.194	6.043	12.012	9.445	1.750	0	48.444
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	3	9	7	44	15	2	80
		Revoca autorizzazione	13	5	0	13	0	0	31
		Altri	128	48	20	228	33	21	478
	SEQUESTRI		115	351	197	85	23	0	771
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		60	62	27	145	94	34	422
	IGIENE DEL PERSONALE		2	19	17	97	49	9	193
	DOCUMENTAZIONE		19	17	11	69	8	47	171
	MERCI	Etichetta e presentaz.	3	2	9	65	9	0	88
		Composizione	2	6	6	20	3	0	37
		Caratteri macroscopici	1	3	3	7	3	0	17

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE TOSCANA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		28.306	1.655	662	9.315	4.428	3.124	47.490
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	13.791	1.501	553	6.542	2.164	2.071	26.622
		Non regolari	96	85	47	226	88	53	595
		Percentuale irregolari	0,7	5,7	8,5	3,5	4,1	2,6	2,2
	CONTROLLI EFFETTUATI		19.428	12.326	16.276	13.599	2.162	0	63.791
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	19	16	27	20	54	138
		Revoca autorizzazione	15	5	4	5	0	3	32
		Altri	342	137	74	398	25	13	989
	SEQUESTRI		71	2 522	602	122	33	0	3.350
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		86	66	52	174	80	34	492
	IGIENE DEL PERSONALE		28	31	35	56	86	14	250
	DOCUMENTAZIONE		23	15	40	80	6	33	197
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	10	28	48	0	0	88
		Composizione	1	3	3	25	2	0	34
		Caratteri macroscopici	0	0	40	38	0	0	78

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

UMBRIA

PAGINA BIANCA



REGIONE UMBRIA
N.A.S. di Perugia

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	37	16	0	5	0	1	136	500	8	4.134
Carni ed Allevamenti	103	68	0	40	0	30.437	87	410.400	23	17.866
Conserve Alimentari	47	15	0	2	0	25	16.645	9.100	9	10.500
Dietetici	17	5	0	3	0	0	71	3.200	0	0
Farine, pane e pasta	139	108	0	53	5	38	3.333	4.000	48	22.206
Latte e Derivati	108	23	0	13	0	13	889	1.500	5	6.666
Olii e Grassi	51	42	0	20	0	85	246	16.200	7	650
Prodotti Ittici	25	7	0	3	0	0	0	0	2	400
Saluni ed Insaccati	29	6	0	3	0	0	0	0	3	2.900
Vini ed Alcoolici	37	15	0	10	0	0	354	150	4	1.720
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	321	252	0	136	9	440	1.765	72.040	70	33.239
TOTALI	**914**	**557**	**0**	**288**	**14**	**31.039**	**23.526**	**517.090**	**179**	**100.281**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 13.982.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE UMBRIA
N.A.S. di Perugia

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	77	10	0	3	38	0	0	0	0	4	2.950
Carni ed Allevamenti	106	52	0	18	20	1	834	0	9.000	28	12.487
Conserve Alimentari	56	7	0	5	22	1	40	0	250	1	1.000
Dietetici	23	3	0	3	29	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	131	81	0	42	62	2	100	0	3.000	32	21.491
Latte e Derivati	80	5	0	4	17	0	0	0	0	2	6.200
Olii e Grassi	48	11	0	7	19	0	0	3.168	20.000	0	0
Prodotti Ittici	52	17	0	11	16	0	0	0	0	5	4.100
Saluni ed Insaccati	36	6	0	2	8	0	0	0	0	6	5.368
Vini ed Alcoolici	36	9	0	6	3	0	0	0	0	2	510
Zuccheri	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	70
Altri Alimenti Vari	400	214	0	128	11	8	5.889	5.255	48.100	50	46.312
TOTALI	**1.046**	**417**	**0**	**229**	**245**	**12**	**6.863**	**8.423**	**80.350**	**132**	**100.488**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 9.535.000
(*) in migliaia di lire



REGIONE UMBRIA
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	37	3	8,1	1	0	2
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1	1	100	1	0	0
Filetti e trance di pesce	17	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	119	6	5	6	2	0
Latte e crema di latte pastorizzati	112	6	5,4	4	2	0
Burro	4	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	15	2	13,3	2	0	0
Uova di volatili in guscio	8	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	9	1	11,1	1	0	0
Miele naturale	1	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	44	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	31	0	0	0	0	0
Cereali	35	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	39	8	20,5	1	6	1
Grassi alimentari animali	6	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	70	1	1,4	0	1	0
Olio di oliva	31	0	0	0	0	0
Olio di sansa	28	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	11	1	9,1	0	1	0
Preparazioni e conserve di pesce	9	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	4	0	0	0	0	0
Paste alimentari	110	14	12,7	13	1	0
Paste alimentari secche	61	0	0	0	0	0
Paste alimentari all'uovo	32	6	18,8	6	0	0
Paste alimentari speciali	17	8	47,1	7	1	0
Pane, altri prodotti di panetteria	61	12	19,7	0	12	0
Pane grattugiato	1	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	164	33	20,1	24	0	9
Prodotti di pasticceria deperibili	147	33	22,4	24	0	9
Preparazioni di ortaggi	16	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	32	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	42	2	4,8	1	0	1
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	5	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	61	5	8,2	5	0	0
Gelati	4	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	214	8	3,7	7	0	1
Preparazioni di cereali in semi o spighe	42	4	9,5	4	0	0
Limonate acque gassose	176	0	0	0	0	0
Birra	6	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	21	2	9,5	0	2	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	3	0	0	0	0	0
Additivi	3	0	0	0	0	0
Coloranti	14	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	12	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	27	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE UMBRIA
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Derrate alimentari immagazzinate	49	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	6	1	16,7	0	0	1
TOTALE	1.959	157	8	107	28	24

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE UMBRIA
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	5	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	8	1	12,5	0	1	0
Filetti e trance di pesce	11	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	128	2	1,6	0	2	0
Latte e crema di latte pastorizzati	3	0	0	0	0	0
Latte UHT	118	2	1,7	0	2	0
Latte e crema di latte concentrati	1	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	2	0	0	0	0	0
Burro	13	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	9	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	10	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	90	1	1,1	0	0	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	83	0	0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	2	0	0	0	0	0
Cereali	9	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	43	4	9,3	0	4	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	145	0	0	0	0	0
Olio di oliva	44	0	0	0	0	0
Olio di sansa	5	1	20	0	1	0
Olio di oliva extravergine	92	5	5,4	0	5	0
Olio di sansa greggio	4	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	24	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	2	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	15	0	0	0	0	0
Paste alimentari	165	8	4,8	0	0	0
Paste alimentari secche	119	4	3,4	0	3	2
Paste alimentari all'uovo	41	1	2,4	0	0	0
Paste alimentari speciali	5	5	100	0	0	5
Pane, altri prodotti di panetteria	92	6	6,5	0	4	2
Pane grattugiato	1	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	130	3	2,3	0	0	3
Prodotti di pasticceria deperibili	45	1	2,2	0	0	1
Preparazioni di ortaggi	37	1	2,7	0	0	1
Preparazioni di ortaggi senza aceto	21	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	57	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	32	2	6,3	0	0	2
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	8	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	5	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	5	0	0	0	0	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	6	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	11	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	17	0	0	0	0	0
Birra	8	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	74	0	0	0	0	0
Vermuth ed altri vini di uve fresche	2	0	0	0	0	0

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE

ANNO 1994



REGIONE UMBRIA
2 Laboratori pari al 100%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Acquaviti, liquori ed altre bevande	12	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	1	100	0	1	0
Additivi	1	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	5	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	34	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	11	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	2	0	0	0	0	0
TOTALE	1.815	48	2,6	0	23	17

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE UMBRIA
. Percentuale di risposta pari al 67%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		218	531	140	1.673	2.350	262	5.174
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	25	451	94	823	1.964	157	3.514
		Non regolari	1	32	2	86	41	0	162
		Percentuale irregolari	4	7,1	2,1	10,4	2,1	0	4,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		29	543	106	2.293	2.283	0	5.254
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	4	18	0	22
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	1	0	1
		Altri	0	23	1	26	37	0	87
	SEQUESTRI		0	1	2	13	6	0	22
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		1	36	0	106	279	3	425
	IGIENE DEL PERSONALE		0	8	1	19	42	0	70
	DOCUMENTAZIONE		0	13	1	21	36	3	74
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	3	0	7	3	0	13
		Composizione	0	3	0	3	0	0	6
		Caratteri macroscopici	0	0	0	9	9	0	18

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE UMBRIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		13.661	9.440	392	2.490	1.278	668	27.929
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	13.661	9.440	384	2.185	847	593	27.110
		Non regolari	75	40	5	114	24	19	277
		Percentuale irregolari	0,5	0,4	1,3	5,2	2,8	3,2	1
	CONTROLLI EFFETTUATI		24.110	54.881	5.690	5.477	875	0	91.033
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	7	2	24	0	0	33
		Revoca autorizzazione	0	3	0	2	0	0	5
		Altri	81	48	8	133	29	14	313
	SEQUESTRI		18	652	13	23	15	0	721
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		5	6	3	31	17	6	68
	IGIENE DEL PERSONALE		0	1	4	12	33	0	50
	DOCUMENTAZIONE		26	0	1	9	1	7	44
	MERCI	Etichetta e presentaz.	6	1	0	7	0	0	14
		Composizione	1	0	1	0	0	0	2
		Caratteri macroscopici	0	1	0	0	0	0	1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

MARCHE

PAGINA BIANCA



REGIONE MARCHE
N.A.S. di Ancona

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	97	15	0	8	0	0	0	0	0	0
Carni ed Allevamenti	164	49	0	44	0	4.051	0	20.500	9	3.022
Conserve Alimentari	101	4	0	1	0	0	0	0	3	0
Dietetici	78	1	0	1	0	0	43	860	0	0
Farine, pane e pasta	171	27	0	12	0	69	2.202	3.600	12	5.640
Latte e Derivati	221	30	0	20	0	0	0	0	7	5.040
Olii e Grassi	114	33	0	22	0	2.752	698	76.000	3	500
Prodotti Ittici	110	39	0	26	1	3.160	314	2.512	14	3.833
Saluni ed Insaccati	161	37	0	30	0	1.956	3	9.850	25	16.062
Vini ed Alcoolici	114	29	0	16	0	0	29.482	126.350	4	430
Zuccheri	59	2	0	1	0	0	0	0	1	0
Altri Alimenti Vari	627	258	0	158	10	15	517	54.118	81	33.153
TOTALI	**2.017**	**524**	**0**	**339**	**11**	**12.003**	**33.259**	**293.790**	**159**	**67.680**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 18.000
(*) in migliaia di lire



REGIONE MARCHE
N.A.S. di Ancona

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	119	6	0	4	20	0	0	0	0	1	200
Carni ed Allevamenti	149	61	0	31	2	4	331	7	4.245	18	5.559
Conserve Alimentari	113	1	0	0	19	0	0	0	0	1	500
Dietetici	116	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	185	31	0	23	26	1	697	120	2.060	8	3.900
Latte e Derivati	153	20	0	14	42	0	0	192	192	1	500
Olii e Grassi	156	24	0	16	24	0	4.537	409	27.529	0	0
Prodotti Ittici	130	19	0	14	43	0	5	0	50	3	1.100
Saluni ed Insaccati	84	7	0	5	5	0	0	0	0	1	500
Vini ed Alcoolici	88	6	0	3	9	0	0	0	0	2	860
Zuccheri	70	5	0	4	2	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	611	306	0	195	29	11	46	717	501.921	72	46.229
TOTALI	**1.974**	**488**	**0**	**310**	**226**	**16**	**5.616**	**1.445**	**535.997**	**107**	**59.348**

(*) in migliaia di lire



REGIONE MARCHE
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	48	1	2,1	1	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	6	1	16,7	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	3	2	66,7	1	1	0
Selacei	232	0	0	0	0	0
Teleostei	127	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	45	1	2,2	0	1	0
Molluschi gasteropodi	48	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	20	1	5	1	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	50	1	2	1	2	0
Molluschi cefalopodi	55	0	0	0	0	0
Crostacei	29	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	155	12	7,7	5	0	7
Latte e crema di latte pastorizzati	95	6	6,3	2	0	4
Latte UHT	60	6	10	3	0	3
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	9	0	0	0	0	0
Burro	5	5	100	5	1	0
Formaggi e latticini	87	0	0	0	0	0
Uova di volatili in guscio	22	0	0	0	0	0
Miele naturale	2	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	5	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	189	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	129	1	0,8	0	1	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	2	0	0	0	0	0
Cereali	62	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	74	5	6,8	0	5	0
Grassi e oli di pesce	20	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	73	4	5,5	0	4	0
Olio di oliva	13	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	63	4	6,3	0	4	0
Carni lavorate	65	7	10,8	5	0	2
Preparazioni e conserve di pesce	14	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	12	0	0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	3	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	549	85	15.5	76	6	6
Paste alimentari	399	41	10,3	36	5	2
Paste alimentari secche	61	6	9,8	2	1	4
Paste alimentari all'uovo	89	38	42,7	38	0	0
Paste alimentari speciali	1	0	0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	99	4	4,0	1	0	3
Pane grattugiato	17	1	5,9	1	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	188	7	3,7	6	0	1
Prodotti di pasticceria deperibili	107	3	2,8	3	0	0
Preparazioni di ortaggi	43	1	2,3	1	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	30	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	43	0	0	0	0	0



REGIONE MARCHE
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni alimentari e diverse	112	3	2,7	1	1	2
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	5	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	20	1	5	1	0	0
Gelati	182	9	4,9	0	8	1
Preparazioni gastronomiche	333	12	3,6	12	0	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	6	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	10	1	10	0	1	1
Birra	11	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	3	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	122	3	2,5	0	0	3
Acquaviti, liquori ed altre bevande	4	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	3	0	0	0	0	0
Sale da cucina	2	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	6	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	6	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	3	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	29	15	51,7	0	15	0
Derrate alimentari immagazzinate	31	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	12	0	0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	1	1	100	0	1	0
TOTALE	4.349	288	6,6	203	57	39

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE MARCHE
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.102	1.242	547	4.205	6.538	503	14.137
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	112	958	531	3.086	4.550	287	9.524
		Non regolari	0	69	21	107	462	22	681
		Percentuale irregolari	0	7,2	4	3,5	10,2	7,7	7,2
	CONTROLLI EFFETTUATI		170	2.055	1.628	7.948	7.786	0	19.587
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	2	2	6	18	0	28
		Revoca autorizzazione	0	0	0	1	2	0	3
		Altri	0	76	22	108	285	4	495
	SEQUESTRI		3	19	27	31	60	0	140
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		1	34	13	54	86	8	196
	IGIENE DEL PERSONALE		0	29	6	29	74	4	142
	DOCUMENTAZIONE		0	11	9	9	48	1	78
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	6	3	6	0	0	15
		Composizione	0	2	5	13	5	0	25
		Caratteri macroscopici	1	3	5	3	3	0	15

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE MARCHE
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		20.753	768	402	3.340	1.873	1.548	28.684
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	15.919	743	382	2.829	1.222	978	22.073
		Non regolari	33	53	6	87	30	20	229
		Percentuale irregolari	0,2	7,1	1,6	3,1	2,5	2	1
	CONTROLLI EFFETTUATI		21.011	5.177	4.209	6.944	1.747	0	39.088
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	7	7	1	1	4	4	24
		Revoca autorizzazione	0	3	0	0	1	0	4
		Altri	146	21	7	61	16	3	254
	SEQUESTRI		6	61	100	36	18	0	221
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		13	19	5	58	19	3	117
	IGIENE DEL PERSONALE		0	6	0	20	9	0	35
	DOCUMENTAZIONE		28	7	4	9	8	12	68
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	3	6	0	0	9
		Composizione	3	20	2	33	3	0	61
		Caratteri macroscopici	0	4	1	4	1	0	10

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

LAZIO

PAGINA BIANCA



REGIONE LAZIO
N.A.S. di Roma, Latina e Viterbo

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	124	81	0	45	5	0	6.804	3.000	44	7.197
Carni ed Allevamenti	347	257	0	128	14	38.207	392	653.810	111	31.412
Conserve Alimentari	155	90	0	21	2	0	22.483	122.250	29	9.773
Dietetici	156	44	0	11	1	0	58	176	7	3.180
Farine, pane e pasta	280	265	0	87	16	1.124	714	9.705	156	44.688
Latte e Derivati	742	821	0	449	7	11.177	17.080	275.200	142	20.338
Olii e Grassi	113	79	0	43	6	37.426	1.290	450.150	32	15.900
Prodotti Ittici	90	59	0	27	2	5.067	0	151.500	28	4.150
Saluni ed Insaccati	154	90	0	63	0	7.100	0	127.050	11	4.969
Vini ed Alcoolici	189	63	0	30	4	2.274.458	52.110	8.894.000	14	2.543
Zuccheri	19	16	0	8	0	0	0	0	8	7.290
Altri Alimenti Vari	2.143	1.438	0	718	101	15.432	1.467	472.785	639	343.400
TOTALI	**4.512**	**3.303**	**0**	**1.630**	**158**	**2.389.991**	**102.398**	**11.159.626**	**1.221**	**494.840**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 16.918.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE LAZIO

N.A.S. di Roma, Latina e Viterbo

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	144	75	0	33	103	5	0	64.809	106.000	31	13.456
Carni ed Allevamenti	461	216	1	128	20	16	612.517	18	4.820.160	59	12.319
Conserve Alimentari	88	64	0	26	56	0	343.800	5.114	1.813.510	6	2.560
Dietetici	88	16	0	2	100	0	0	145	3.000	13	1.953
Farine, pane e pasta	286	346	2	183	178	15	278	0	3.580	114	44.929
Latte e Derivati	235	102	0	46	225	6	82	6.046	62.220	39	24.560
Olii e Grassi	73	33	0	17	55	2	0	834	7.080	1	50
Prodotti Ittici	273	59	0	36	133	4	150	0	3.520	7	2.540
Saluni ed Insaccati	16	15	0	12	7	2	456	50	11.350	16	6.115
Vini ed Alcoolici	103	43	0	26	110	0	520.000	6.683	1.023.860	17	8.340
Zuccheri	27	29	0	25	14	3	0	0	0	17	9.200
Altri Alimenti Vari	2.590	1.615	0	849	221	96	4.483	5.905	99.023	494	263.552
TOTALI	**4.384**	**2.613**	**3**	**1.383**	**1.222**	**149**	**1.481.766**	**89.604**	**7.953.303**	**814**	**389.574**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 44.526.801

(*) in migliaia di lire



REGIONE LAZIO
3 Laboratori pari al 60%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	65	1	1,5	1	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	3	1	33,3	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	3	3	100	3	0	0
Teleostei	7	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	9	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	10	2	20	2	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	588	8	1,4	4	4	0
Latte e crema di latte pastorizzati	313	4	1,3	4	0	0
Latte UHT	113	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	38	0	0	0	0	0
Burro	26	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	467	17	3,6	16	0	1
Uova di volatili in guscio	49	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	6	0	0	0	0	0
Miele naturale	5	0	0	0	0	0
Prodotti commest. di origine animale	155	9	5,8	9	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	540	18	3,3	5	13	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	435	6	1,4	0	5	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	24	0	0	0	0	0
Cereali	81	2	2,5	0	0	2
Prodotti della macinazione, malto	32	4	12,5	4	0	0
Grassi alimentari animali	38	11	28,9	0	0	11
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	242	5	2,1	0	5	0
Olio di oliva	33	0	0	0	0	0
Olio di sansa	2	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	207	2	1	0	2	0
Preparazioni e conserve di pesce	78	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	24	3	12,5	0	3	0
Cacao e sue preparazioni	28	1	3,6	1	0	0
Paste alimentari	519	27	5,2	22	5	0
Paste alimentari secche	185	5	2,7	5	0	0
Paste alimentari all'uovo	285	21	7,4	16	5	0
Paste alimentari speciali	49	1	2	1	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	237	9	3,8	2	7	0
Pane grattugiato	13	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	949	48	5,1	45	3	0
Prodotti di pasticceria deperibili	749	40	5,3	40	0	0
Preparazioni di ortaggi	123	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	347	4	1,2	3	1	0
Succhi e nettari di frutta	34	2	5,9	2	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	15	0	0	0	0	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	2	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	2	0	0	0	0	0
Gelati	49	1	2	1	0	0
Preparazioni gastronomiche	2 261	110	4,9	110	0	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	1	0	0	0	0	0



REGIONE LAZIO
3 Laboratori pari al 60%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Mosti di uve parzialmente fermentati	4	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	326	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	20	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	5	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	2	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	110	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	110	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	45	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	37	0	0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	13	2	15,4	1	1	0
Frutta secca o essiccata	2	0	0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	1	0	0	0	0	0
TOTALE	10.306	367	3,6	298	54	15

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE LAZIO
5 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	57	2	3,5	2	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	5	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	11	2	18,2	0	2	0
Filetti e trance di pesce	32	3	9,4	3	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	26	3	11,5	3	0	0
Molluschi cefalopodi	2	0	0	0	0	0
Crostacei	9	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	248	1	0,4	0	1	0
Latte e crema di latte pastorizzati	137	1	0,7	0	1	0
Latte UHT	40	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	33	1	3	1	0	0
Burro	14	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	454	14	3,1	12	2	0
Uova di volatili in guscio	50	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	4	0	0	0	0	0
Miele naturale	5	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	184	3	1,6	3	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	902	21	2,3	6	15	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	458	14	3,1	3	11	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	40	2	5	2	0	0
Cereali	57	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	35	2	5,7	2	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	154	8	5,2	0	8	0
Olio di oliva	28	0	0	0	0	0
Olio di sansa	6	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	144	11	7,6	0	11	0
Carni lavorate o comunque preparate	58	2	3,4	2	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	140	6	4,3	5	1	0
Preparazioni e conserve di crostacei	10	0	0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	17	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	40	1	2,5	1	0	0
Paste alimentari	456	22	4,8	22	11	0
Paste alimentari secche	199	2	1	2	1	0
Paste alimentari all'uovo	298	19	6,4	9	10	0
Paste alimentari speciali	31	2	6,5	2	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	264	27	10,2	7	20	0
Pane grattugiato	18	4	22,2	1	3	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.130	20	1,8	19	1	0
Prodotti di pasticceria deperibili	760	18	2,4	17	1	0
Preparazioni di ortaggi	181	1	0,6	0	1	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	201	13	6,5	3	10	0
Succhi e nettari di frutta	146	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	22	4	18,2	0	4	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	31	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	7	1	14,3	0	1	0
Gelati	130	11	8,5	4	7	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LAZIO
5 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni gastronomiche	2.039	48	2,4	47	1	0
Limonate acque gassose	152	0	0	0	0	0
Birra	43	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	2	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	491	3	0,6	0	3	0
Vermuth ed altri vini di uve fresche	4	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	5	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	4	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	85	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	1	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	5	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	34	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	10	4	40	1	3	
Coadiuvanti tecnologici	1	0	0	0	0	0
TOTALE	**10.152**	**296**	**2,9**	**179**	**129**	**0**

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE LAZIO
Percentuale di risposta pari al 84%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.010	2.989	959	12.962	12.443	2.955	33.318
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	574	958	480	7.493	7.466	2.955	19.926
		Non regolari	122	214	81	1.387	1.605	27	3.436
		Percentuale irregolari	21,3	22,3	16,9	18,5	21,5	0,9	17,2
	CONTROLLI EFFETTUATI		664	1.357	1.537	12.522	10.596	0	26.676
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	12	68	30	215	611	4	940
		Revoca autorizzazione	63	20	3	58	66	0	210
		Altri	77	89	367	415	518	13	1.479
	SEQUESTRI		4	7	222	110	36	0	379
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		78	111	75	751	784	91	1.890
	IGIENE DEL PERSONALE		7	92	59	277	244	7	686
	DOCUMENTAZIONE		5	58	35	270	463	10	841
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	11	3	85	47	0	146
		Composizione	0	0	0	0	5	0	5
		Caratteri macroscopici	7	8	115	28	15	0	173

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LAZIO
Percentuale di risposta pari al 83%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.051	2 704	1.916	17.880	15.613	1.292	40.456
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	1.023	1.863	977	10.071	1.299	1.292	16.525
		Non regolari	292	201	70	1.327	1.021	32	2.943
		Percentuale irregolari	28,5	10,8	7,2	13,2	78,6	2,5	17,8
	CONTROLLI EFFETTUATI		1.520	1.819	2.133	20 578	1.753	0	27.803
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	18	56	23	247	620	0	964
		Revoca autorizzazione	1	2	1	2	6	0	12
		Altri	250	142	19	466	837	14	1.728
	SEQUESTRI		3	9	457	79	13	0	561
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		45	148	62	953	1.779	32	3.019
	IGIENE DEL PERSONALE		21	62	19	215	247	14	578
	DOCUMENTAZIONE		12	53	26	289	505	29	914
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	5	87	8	0	100
		Composizione	3	14	0	14	0	0	31
		Caratteri macroscopici	0	5	8	25	6	0	44

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LAZIO
Percentuale di risposta pari al 94%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		24.245	465	481	9.187	4.549	1.901	40.828
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	18.776	350	469	7.176	1.932	1.598	30.301
		Non regolari	1.050	40	26	874	62	34	2.086
		Percentuale Irregolari	5,6	11,4	5,5	12,2	3,2	2,1	6,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		21.356	8 562	9.632	28.561	4.201	0	72.312
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	145	18	8	90	12	3	276
		Revoca autorizzazione	57	6	3	4	0	1	71
		Altri	274	19	69	1.101	27	40	1.530
	SEQUESTRI		45	4.900	182	188	18	0	5.333
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		175	61	88	801	123	31	1.279
	IGIENE DEL PERSONALE		29	19	11	117	42	2	220
	DOCUMENTAZIONE		33	5	21	101	6	24	190
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	9	8	109	21	0	149
		Composizione	824	2	0	14	2	0	842
		Caratteri macroscopici	1	2	4	19	1	0	27

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE LAZIO
Percentuale di risposta pari al 75%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		18.770	618	484	8.030	3.918	2.174	33.994
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	14.705	508	447	6.752	2.217	2.147	26.776
		Non regolari	423	47	34	787	174	45	1.510
		Percentuale irregolari	2,9	9,3	7,6	11,7	7,8	2,1	5,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		21.544	14.849	10.468	19.229	3.653	0	69.743
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	42	19	11	57	9	0	138
		Revoca autorizzazione	1	6	12	22	5	1	47
		Altri	232	32	9	215	48	10	546
	SEQUESTRI		148	2.240	27	184	32	0	2.631
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		34	52	80	473	134	34	807
	IGIENE DEL PERSONALE		4	16	38	91	25	7	181
	DOCUMENTAZIONE		15	6	26	193	45	35	320
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	2	4	50	4	0	62
		Composizione	11	24	8	13	1	0	57
		Caratteri macroscopici	16	2	3	86	4	0	111

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

ABRUZZO

PAGINA BIANCA



REGIONE ABRUZZO
N.A.S di Pescara

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	50	31	0	21	2	0	9.286	14.501	12	658
Carni ed Allevamenti	251	129	0	76	8	6.500	8	50.100	37	13.761
Conserve Alimentari	59	18	0	14	2	0	9.190	90.000	2	1.500
Dietetici	64	12	0	1	1	0	0	0	11	410
Farine, pane e pasta	128	125	0	73	9	15.000	0	20.000	38	10.954
Latte e Derivati	256	71	0	43	0	1.450	42.256	95.250	23	13.602
Olii e Grassi	135	27	0	12	2	350	0	3.000	8	3.960
Prodotti Ittici	147	248	0	104	4	7.564	0	130.180	11	19.220
Saluni ed Insaccati	55	38	0	19	0	0	2.358	198.100	11	1.203
Vini ed Alcoolici	37	22	0	11	2	10.000	0	100.000	8	2.340
Zuccheri	19	14	0	11	0	0	0	0	3	1.500
Altri Alimenti Vari	703	456	0	251	36	4.887	29.314	890.424	154	32.167
TOTALI	**1.904**	**1.191**	**0**	**636**	**66**	**45.751**	**92.412**	**1.591.555**	**318**	**101.275**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 77.495.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE ABRUZZO

N.A.S di Pescara

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	60	30	0	22	43	2	0	169.453	217.002	9	3.420
Carni ed Allevamenti	153	112	0	63	31	6	10.649	98	93.500	45	12.070
Conserve Alimentari	33	18	0	8	31	0	0	286	1.010	9	1.400
Dietetici	61	17	0	11	8	2	0	71	1.200	4	224
Farine, pane e pasta	165	136	0	75	96	11	211.634	0	1.100.318	59	15.707
Latte e Derivati	411	240	0	235	187	0	0	515	1.500	6	2.605
Olii e Grassi	69	41	0	20	38	3	4.820	6.000	22.100	14	360
Prodotti Ittici	193	52	0	38	108	3	819	26.559	105.990	9	16.890
Saluni ed Insaccati	20	10	0	6	9	0	16.030	0	150.900	4	1.870
Vini ed Alcoolici	39	11	0	4	15	0	0	9	250	5	1.994
Zuccheri	8	10	0	5	2	0	0	0	0	5	590
Altri Alimenti Vari	890	1.165	0	435	122	54	275.779	78.855	2.231.760	229	37.954
TOTALI	**2.102**	**1.842**	**0**	**922**	**690**	**81**	**519.731**	**281.846**	**3.925.530**	**398**	**95.084**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 15.224.250

(*) in migliaia di lire

MOLISE

PAGINA BIANCA



REGIONE MOLISE
N.A.S. di Campobasso

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	62	36	0	10	1	0	0	0	9	1.018
Carni ed Allevamenti	288	52	0	31	0	63	0	900	15	2.166
Conserve Alimentari	9	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Dietetici	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	109	33	0	11	0	0	0	0	13	3.163
Latte e Derivati	150	41	0	29	1	499	0	3.280	6	2.938
Olii e Grassi	55	11	0	6	2	30	4.950	15.180	3	24
Prodotti Ittici	39	7	0	1	0	11	0	70	6	1.248
Saluni ed Insaccati	6	8	0	4	0	1.020	0	12.000	1	3.000
Vini ed Alcoolici	51	8	0	6	0	0	0	0	2	2.500
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	506	184	0	74	9	484	0	10.000	88	9.269
TOTALI	**1.301**	**383**	**0**	**175**	**13**	**2.107**	**4.950**	**41.430**	**143**	**25.326**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 1.403.880

(*) in migliaia di lire



REGIONE MOLISE
N.A.S. di Campobasso

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	37	5	0	1	28	0	0	0	0	4	56
Carni ed Allevamenti	150	66	0	24	21	0	319	0	4.300	29	4.747
Conserve Alimentari	52	7	0	5	46	0	0	0	0	2	920
Dietetici	34	1	0	0	30	0	0	0	0	1	3.000
Farine, pane e pasta	141	17	0	9	71	0	1.576	0	1.400	8	3.365
Latte e Derivati	161	44	0	31	105	2	463	15.000	9.043	11	6.243
Olii e Grassi	21	6	0	2	20	0	46	0	350	3	570
Prodotti Ittici	88	16	0	12	66	0	785	0	3.925	4	6.533
Saluni ed Insaccati	8	12	0	7	17	1	872	0	30.000	0	0
Vini ed Alcoolici	18	3	0	0	21	0	0	0	0	2	520
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	606	247	0	110	80	5	23	34.036	50.400	88	16.396
TOTALI	**1.316**	**424**	**0**	**201**	**505**	**8**	**4.084**	**49.036**	**99.418**	**152**	**42.350**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 1.635.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE MOLISE
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		1.302	308	71	733	743	317	3.474
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	1.292	304	70	531	566	120	2.883
		Non regolari	85	36	12	48	56	0	237
		Percentuale irregolari	6,6	11,8	17,1	9	9,9	0	8,2
	CONTROLLI EFFETTUATI		1.180	260	290	929	893	0	3.552
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	10	0	33	0	0	43
		Revoca autorizzazione	0	6	2	0	0	0	8
		Altri	20	15	0	32	29	4	100
	SEQUESTRI		7	0	0	20	3	0	30
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		8	38	1	67	94	18	226
	IGIENE DEL PERSONALE		9	31	7	22	55	0	124
	DOCUMENTAZIONE		20	10	9	0	77	0	116
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	8	2	8	0	0	18
		Composizione	2	1	0	0	1	0	4
		Caratteri macroscopici	0	1	0	0	1	0	2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE MOLISE
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		2.438	62	20	360	189	248	3.317
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	1.102	88	16	104	0	46	1.356
		Non regolari	0	0	0	0	1	1	2
		Percentuale irregolari	0	0	0	0	0	2,2	0,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		1 102	149	116	399	116	0	1.882
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	2	0	3	0	0	5
		Revoca autorizzazione	0	4	0	0	0	1	5
		Altri	0	2	2	3	0	1	8
	SEQUESTRI		0	4	2	2	1	0	9
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	5	0	19	0	0	24
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE		0	0	0	1	0	0	1
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	0	1	0	0	1
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	2	0	0	0	2

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

CAMPANIA

PAGINA BIANCA



REGIONE CAMPANIA

N.A.S. di Napoli e Salerno

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	67	68	0	34	9	0	79.749	966.780	6	2.016
Carni ed Allevamenti	178	201	0	77	29	81.825	1.039	4.639.650	43	568.212
Conserve Alimentari	67	28	0	9	4	415.048	1.770	850.488	0	0
Dietetici	49	5	0	3	2	0	8	500	0	0
Farine, pane e pasta	137	61	0	23	12	16.848.125	0	16.754.000	13	11.280
Latte e Derivati	232	165	0	74	20	811.243	8.850	7.112.790	52	87.364
Olii e Grassi	136	157	3	115	21	32.487	183.585	6.001.655	4	98
Prodotti Ittici	68	140	0	16	8	819.654	20	4.555.600	3	600
Saluni ed Insaccati	56	36	0	6	1	38	3	2.570.000	2	1.000
Vini ed Alcoolici	76	13	0	6	4	1.691.500	4.100	1.850.180	0	0
Zuccheri	82	51	0	19	3	745	1.190	14.000	5	2.130
Altri Alimenti Vari	997	612	0	247	61	290.417	27.021	14.628.462	155	43.482
TOTALI	**2.145**	**1.537**	**3**	**629**	**174**	**20.991.082**	**307.335**	**59.944.105**	**283**	**716.182**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 510.416.320

(*) in migliaia di lire



REGIONE CAMPANIA

N.A.S. di Napoli e Salerno

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	80	28	1	14	35	7	0	257.518	2.200.618	1	500
Carni ed Allevamenti	237	179	2	89	7	42	635.119	587	6.109.500	25	5.597
Conserve Alimentari	118	19	0	6	42	2	1.501.058	0	1.087.000	5	610
Dietetici	36	11	0	1	32	1	0	3.000	50.000	0	0
Farine, pane e pasta	194	124	0	69	136	24	64.028	260	3.019.500	21	12.574
Latte e Derivati	257	111	0	58	128	17	597.810	33.198	30.431.130	8	2.850
Olii e Grassi	62	24	1	10	28	3	230.452	289	1.813.450	0	0
Prodotti Ittici	115	70	0	10	62	3	131.255	42	2.676.050	6	1.180
Saluni ed Insaccati	21	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Vini ed Alcoolici	43	7	0	3	39	2	1.929.747	63	1.100.000	0	0
Zuccheri	22	11	0	7	6	3	29.400	6.549	62.000	5	3.210
Altri Alimenti Vari	1.020	541	3	215	116	98	46.438	84.858	3.109.520	89	38.025
TOTALI	**2.205**	**1.125**	**7**	**482**	**634**	**202**	**5.165.307**	**386.364**	**51.658.768**	**160**	**64.546**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 220.909.945

(*) in migliaia di lire



REGIONE CAMPANIA
6 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	147	6	4,1	2	3	1
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	7	2	28,6	2	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	25	3	12	3	0	0
Teleostei	1	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	20	1	5	1	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	10	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	135	0	0	0	0	0
Crostacei	5	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	265	5	1,9	2	0	3
Latte e crema di latte pastorizzati	72	0	0	0	0	0
Latte UHT	104	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	35	3	8,6	3	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	18	2	11,1	2	0	0
Burro	20	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	317	25	7,9	2	3	20
Uova di volatili in guscio	9	0	0	0	0	0
Miele naturale	19	0	0	0	0	0
Prodotti commest. di origine animale	17	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	356	10	2,8	4	8	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	225	2	0,9	0	2	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	66	0	0	0	0	0
Altre spezie	1	0	0	0	0	0
Cereali .	36	1	2,8	1	0	0
Prodotti della macinazione, malto	265	7	2,6	0	7	0
Grassi alimentari animali	9	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	716	81	11,3	0	11	70
Olio di oliva	129	13	10,1	0	6	7
Olio di sansa	22	1	4,5	0	0	1
Olio di oliva extravergine	193	24	12,4	0	5	19
Preparazioni e conserve di pesce	116	1	0,9	0	0	1
Preparazioni e conserve di crostacei	4	0	0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	86	15	17,4	1	6	9
Cacao e sue preparazioni	75	3	4	1	1	1
Paste alimentari	476	28	5,9	4	24	0
Paste alimentari secche	224	10	4,5	0	10	0
Paste alimentari all'uovo	19	5	26,3	2	3	0
Paste alimentari speciali	40	2	5	2	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	356	20	5,6	2	18	0
Pane grattugiato	26	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	399	19	4,8	6	10	10
Prodotti di pasticceria deperibili	121	6	5	6	0	0
Preparazioni di ortaggi	971	8	0,8	0	4	4
Preparazioni di ortaggi senza aceto	314	1	0,3	0	1	0
Succhi e nettari di frutta	104	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	133	1	0,8	0	1	0
Preparazioni per salse e salse	86	3	3,5	0	3	0



REGIONE CAMPANIA
6 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni di cereali in semi o spighe	10	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	6	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	261	28	10,7	0	27	16
Birra	68	4	5,9	0	4	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	7	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	512	3	0,6	0	3	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	3	3	100	0	3	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	14	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	14	0	0	0	0	0
Additivi	1	0	0	0	0	0
Coloranti	1	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	17	1	5,9	0	1	0
Alimenti per la prima infanzia	35	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	2	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	6	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	250	97	38,8	0	97	0
Derrate alimentari immagazzinate	49	2	4,1	0	2	0
Frutta secca o essiccata	227	2	0,9	0	1	1
TOTALE	8.495	453	5,3	515	264	163

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE CAMPANIA
5 Laboratori pari al 83%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	258	38	14,7	17	21	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	17	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	3	0	0	0	0	0
Teleostei	19	6	31,6	6	0	0
Filetti e trance di pesce	40	2	5	2	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	9	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	2	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	8	3	37,5	1	0	2
Crostacei	13	2	15,4	0	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.609	2	0,1	0	2	0
Latte e crema di latte pastorizzati	134	3	2,2	2	1	0
Latte UHT	124	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	23	1	4,3	0	0	1
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	58	0	0	0	0	0
Burro	10	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	496	36	7,3	21	15	0
Uova di volatili in guscio	34	1	2,9	0	1	0
Miele naturale	17	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	5	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1.293	17	1,3	5	11	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	248	5	2	0	5	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	26	0	0	0	0	0
Pepe	3	0	0	0	0	0
Cereali	50	1	2	1	0	0
Prodotti della macinazione, malto	348	22	6,3	0	8	14
Grassi alimentari animali	6	1	16,7	0	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	622	23	3,7	0	21	2
Olio di oliva	134	0	0	0	0	0
Olio di sansa	35	1	2,9	0	1	0
Olio di oliva extravergine	187	10	5,3	0	10	0
Preparazioni e conserve di pesce	144	5	3,5	0	5	0
Preparazioni e conserve di crostacei	17	2	11,8	0	2	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	57	7	12,3	0	6	1
Cacao e sue preparazioni	146	4	2,7	0	4	0
Paste alimentari	707	10	1,4	4	6	0
Paste alimentari secche	501	0	0	0	0	0
Paste alimentari all'uovo	76	3	3,9	0	2	1
Paste alimentari speciali	176	7	4	1	2	4
Tapioca	1	0	0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	3	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	407	16	3,9	0	7	9
Pane grattugiato	40	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	534	9	1,7	1	6	2
Prodotti di pasticceria deperibili	316	19	6	17	0	2
Preparazioni di ortaggi	719	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	882	4	0,5	1	2	1
Succhi e nettari di frutta	216	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE CAMPANIA
5 Laboratori pari al 83%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni alimentari e diverse	125	0	0	0	0	0
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	5	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	162	1	0,6	0	1	0
Gelati	55	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	389	21	5,4	20	1	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	30	1	3,3	0	0	1
Altre preparazioni di cereali	5	2	40	0	2	0
Limonate acque gassose	407	40	9,8	3	25	12
Birra	69	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	32	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	461	10	2,2	0	2	8
Vermuth e altri vini di uve fresche	6	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	14	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	26	0	0	0	0	0
Sale da cucina	2	0	0	0	0	0
Additivi	2	0	0	0	0	0
Coloranti	5	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	15	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	38	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	4	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	7	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	165	21	12,7	0	21	0
Derrate alimentari immagazzinate	244	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	171	0	0	0	0	0
TOTALE	13.212	356	2,7	102	193	61

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE CAMPANIA
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		9.749	3.731	2 142	24.817	12.545	3.704	56.688
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	5.709	3.731	2.142	18.057	8.558	3.704	41.901
		Non regolari	39	340	199	2.493	3.870	261	7.202
		Percentuale irregolari	0,7	9,1	9,3	13,8	45,2	7	17,2
	CONTROLLI EFFETTUATI		5.947	5.125	2.925	23.689	14.604	0	52.290
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	25	31	72	226	19	373
		Revoca autorizzazione	6	18	2	40	67	1	134
		Altri	5	152	143	443	183	33	959
	SEQUESTRI		11	39	39	560	430	0	1.079
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		75	401	273	2.258	1.133	182	4.322
	IGIENE DEL PERSONALE		57	199	129	1.082	516	106	2.089
	DOCUMENTAZIONE		31	125	68	600	392	108	1.324
	MERCI	Etichetta e presentaz.	16	14	74	144	37	0	285
		Composizione	3	18	8	69	47	0	145
		Caratteri macroscopici	0	13	11	27	29	0	80

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE CAMPANIA
Percentuale di risposta pari al 69%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		4.561	2.835	1.089	18.587	7.612	1.840	36.524
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	1.973	2.326	882	13.048	5.213	888	24.330
		Non regolari	144	208	129	876	566	38	1.961
		Percentuale irregolari	7,3	8,9	14,6	6,7	10,9	4,3	8,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		2.488	3.541	1.702	19.535	8.107	0	35.373
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1	38	12	105	151	0	307
		Revoca autorizzazione	1	12	15	37	79	0	144
		Altri	17	196	167	409	189	0	978
	SEQUESTRI		17	23	29	276	285	0	630
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		149	255	108	889	808	41	2.250
	IGIENE DEL PERSONALE		34	194	83	789	425	82	1.607
	DOCUMENTAZIONE		63	172	87	446	413	22	1.203
	MERCI	Etichetta e presentaz.	7	6	11	72	16	0	112
		Composizione	1	5	1	17	8	0	32
		Caratteri macroscopici	0	0	3	43	42	0	88

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

REGIONE CAMPANIA
Percentuale di risposta pari al 100%

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		39.644	1.680	1.966	24.266	8.347	1.812	77.715
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	22.995	1.680	1.966	15.477	4.310	1.606	48.034
		Non regolari	2.375	149	103	3.400	746	478	7.251
		Percentuale irregolari	10,3	8,9	5,2	22	17,3	29,8	15,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		35.592	20.793	11.991	45.535	11.357	0	125.268
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1.008	20	11	163	38	6	1.246
		Revoca autorizzazione	13	13	6	34	3	4	73
		Altri	132	82	64	725	298	65	1.366
	SEQUESTRI		175	1.242	144	1.006	103	0	2.670
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		219	105	168	2.063	611	411	3.577
	IGIENE DEL PERSONALE		47	98	79	1.472	199	111	2.006
	DOCUMENTAZIONE		47	97	61	1.167	142	178	1.692
	MERCI	Etichetta e presentaz	30	18	30	598	38	0	714
		Composizione	3	22	10	180	21	0	236
		Caratteri macroscopici	13	3.554	13	513	24	0	4.117

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE CAMPANIA
Percentuale di risposta pari al 62%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		32.900	624	543	11.328	3.075	1 103	49.573
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	17.160	594	488	7.797	1.838	677	28.554
		Non regolari	54	59	46	935	146	114	1.354
		Percentuale irregolari	0,3	9,9	9,4	12	7,9	16,8	4,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		20.686	8.937	5.278	23.564	3.600	0	62.065
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	7	21	3	56	23	4	114
		Revoca autorizzazione	5	11	2	19	1	1	39
		Altri	26	53	38	482	19	6	624
	SEQUESTRI		6	193	252	284	52	0	787
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		58	56	82	557	105	50	908
	IGIENE DEL PERSONALE		40	63	36	504	71	34	748
	DOCUMENTAZIONE		41	65	32	317	26	94	575
	MERCI	Etichetta e presentaz.	22	7	4	103	7	0	143
		Composizione	0	23	4	83	2	0	112
		Caratteri macroscopici	0	110	6	52	7	0	175

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PUGLIA

PAGINA BIANCA



REGIONE PUGLIA
N.A.S. di Bari e Taranto

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	183	82	0	47	7	0	613.447	1.100.000	28	6.743
Carni ed Allevamenti	400	208	0	109	8	33.266	223	182.690	66	22.140
Conserve Alimentari	265	113	0	74	5	39.600	0	340.000	42	22.880
Dietetici	90	29	0	16	0	0	0	0	4	140
Farine, pane e pasta	582	370	0	214	21	14.105.000	130	6.033.000	134	34.648
Latte e Derivati	372	169	0	111	5	121.575	31.657	471.650	34	24.974
Olii e Grassi	424	329	3	130	5	61.655	88	422.250	33	20.837
Prodotti Ittici	307	226	0	93	15	3.530	5.266	90.050	39	10.393
Saluni ed Insaccati	141	49	0	26	1	880	50	11.000	22	8.996
Vini ed Alcoolici	767	843	0	300	3	182.053	0	1.661.400	18	7.890
Zuccheri	169	64	0	12	1	660	660	1.000	3	90
Altri Alimenti Vari	1.612	1.080	0	573	39	432.812	18.706	1.425.800	339	103.077
TOTALI	**5.312**	**3.562**	**3**	**1.705**	**110**	**14.981.031**	**670.227**	**11.738.840**	**762**	**262.808**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 206.175.940

(*) in migliaia di lire



REGIONE PUGLIA
N.A.S. di Bari e Taranto

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	262	96	0	56	155	12	1.184	654.801	730.900	30	12.233
Carni ed Allevamenti	388	279	0	112	37	10	7.611	21	104.450	72	21.472
Conserve Alimentari	244	78	0	59	118	3	109.143	72.884	1.100.000	22	11.000
Dietetici	62	9	0	7	20	0	0	0	0	4	2.133
Farine, pane e pasta	524	315	0	143	110	4	4.020	194	15.200	94	23.659
Latte e Derivati	343	121	0	64	137	3	2.874	279	82.970	24	12.304
Olii e Grassi	686	392	20	101	111	7	1.181.611	6.328	1.799.660	20	7.980
Prodotti Ittici	590	285	0	155	207	26	122.956	3.591	2.375.705	30	30.830
Saluni ed Insaccati	112	24	0	18	39	0	0	0	0	0	0
Vini ed Alcoolici	417	275	0	158	162	2	25.908	0	3.500.000	8	3.203
Zuccheri	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	1.753	1.223	0	564	305	50	4.035.819	487.402	8.723.830	350	102.708
TOTALI	**5.410**	**3.097**	**20**	**1.437**	**1.402**	**117**	**5.491.126**	**1.225.500**	**18.432.715**	**654**	**227.522**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 132.534.300

(*) in migliaia di lire



REGIONE PUGLIA
5 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	483	56	11,6	24	14	18
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	108	14	13	14	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	58	4	6,9	4	0	0
Selaci	30	0	0	0	0	0
Teleostei	55	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	48	6	12,5	2	4	0
Molluschi gasteropodi	17	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	550	37	6,7	37	0	0
Molluschi cefalopodi	55	0	0	0	0	0
Crostacei	30	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	160	9	5,6	9	0	0
Latte e crema di latte pastorizzati	147	7	4,8	7	0	0
Latte UHT	62	1	1,6	1	0	0
Latte e crema concentrati	9	3	33,3	3	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	27	1	3,7	1	0	0
Siero di latte	1	0	0	0	0	0
Burro	25	1	4	1	0	0
Formaggi e latticini	511	78	15,3	70	0	8
Uova di volatili in guscio	81	17	21	17	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	2	0	0	0	0	0
Miele naturale	3	0	0	0	0	0
Prodotti commest. di origine animale	29	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	112	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	58	0	0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	13	0	0	0	0	0
Pepe	1	0	0	0	0	0
Altre spezie	2	0	0	0	0	0
Cereali	5	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	31	4	12,9	0	4	0
Grassi alimentari animali	19	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	254	35	13,8	0	29	6
Olio di oliva	46	16	34,8	0	16	0
Olio di sansa	21	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	129	9	7	0	3	6
Preparazioni e conserve di pesce	23	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	23	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	20	0	0	0	0	0
Paste alimentari	136	7	5,1	5	2	0
Paste alimentari secche	88	5	5,7	3	2	0
Paste alimentari all'uovo	26	0	0	0	0	0
Paste alimentari speciali	19	2	10,5	2	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	251	25	10	5	17	3
Pane grattugiato	3	1	33,3	1	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	88	1	1,1	1	0	0
Prodotti di pasticceria deperibili	59	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi	117	7	6	0	1	6



REGIONE PUGLIA
5 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni alimentari e diverse	60	5	8,3	5	0	0
Preparazioni per salse e salse	100	2	2	0	0	2
Gelati	116	7	6	7	0	0
Preparazioni gastronomiche	26	0	0	0	0	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	2	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	6	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	164	25	15,2	21	1	3
Birra	29	1	3,4	1	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	23	12	52,2	0	6	6
Vini di uve fresche e sottoprodotti	130	11	8,5	11	0	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	22	1	4,5	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	6	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	114	7	6,1	0	7	0
Coloranti	17	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	1	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	21	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	1	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	3	2	66,7	0	2	0
Frutta secca o essiccata	3	0	0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	3	1	33,3	0	1	0
TOTALE	5.037	421	8,4	252	111	58

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE PUGLIA
5 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	490	57	11,6	30	26	1
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	38	4	10,5	3	0	1
Altre carni e frattaglie commestibili	26	0	0	0	0	0
Lardo, esclusa la ventresca	1	0	0	0	0	0
Teleostei	335	3	0,9	2	0	1
Filetti e trance di pesce	64	11	17,2	4	6	2
Molluschi gasteropodi	5	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	287	27	9,4	27	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	12	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	302	9	3	8	0	1
Echinodermi	1	0	0	0	0	0
Crostacei	42	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	87	7	8	2	2	3
Latte e crema concentrati	11	3	27,3	0	3	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	21	1	4,8	1	0	0
Siero di latte	16	1	6,3	1	0	0
Burro	29	1	3,4	1	0	0
Formaggi e latticini	417	69	16,5	59	8	2
Uova di volatili in guscio	40	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	11	0	0	0	0	0
Miele naturale	12	0	0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	40	5	12,5	0	3	2
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1.826	31	1,7	30	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	130	4	3,1	0	4	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	10	0	0	0	0	0
Altre spezie	2	0	0	0	0	0
Cereali	54	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	49	2	4,1	0	2	0
Grassi alimentari animali	3	1	33,3	1	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	193	14	7,3	13	0	1
Olio di oliva	30	16	53,3	0	10	6
Olio di sansa	33	4	12,1	0	3	1
Olio di oliva extravergine	121	10	8,3	0	9	1
Olio di sansa greggio	6	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	55	2	3,6	0	2	0
Preparazioni e conserve di crostacei	1	0	0	0	0	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	24	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	19	0	0	0	0	0
Paste alimentari	109	1	0,9	0	1	0
Pane, altri prodotti di panetteria	232	20	8,6	0	20	0
Pane grattugiato	1	1	100	0	0	1
Prodotti di pasticceria e biscotti	97	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria deperibili	116	7	6	3	4	0
Preparazioni di ortaggi	99	8	8,1	0	7	1
Preparazioni di ortaggi senza aceto	26	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	37	1	2,7	0	0	1

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE PUGLIA
5 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Preparazioni alimentari e diverse	83	10	12	0	1	9
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	1	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	38	0	0	0	0	0
Gelati	141	6	4,3	5	1	0
Preparazioni gastronomiche	18	3	16,7	0	3	0
Preparazioni di cereali in semi o spighe	1	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	6	2	33,3	0	2	0
Limonate acque gassose	113	3	2,7	0	3	0
Birra	14	1	7,1	0	1	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	18	2	11,1	0	2	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	184	18	9,8	0	18	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	2	0	0	0	0	0
Alcole etilico	14	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	3	2	66,7	0	2	0
Aceti commestibili e succedanei	4	0	0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Additivi	25	10	40	0	10	0
Coloranti	1	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	22	2	9,1	0	0	2
Latti per la prima infanzia	4	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	77	13	16,9	13	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	6	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	3	0	0	0	0	0
TOTALE	6.339	392	6,2	203	154	36

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE PUGLIA
Percentuale di risposta pari al 78%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		8.119	2.029	846	10.091	5.644	1.999	28.728
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	795	1.795	655	8.988	4.373	1.445	18.051
		Non regolari	17	170	53	531	299	30	1.100
		Percentuale irregolari	2,1	9,5	8,1	5,9	6,8	2,1	6,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		1.090	3.030	1.230	15.468	6.793	0	27.611
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	6	64	60	80	77	4	291
		Revoca autorizzazione	2	14	4	10	42	5	77
		Altri	5	108	28	153	112	11	417
	SEQUESTRI		4	23	26	69	20	0	142
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		58	175	98	833	387	35	1.586
	IGIENE DEL PERSONALE		25	145	75	349	290	23	907
	DOCUMENTAZIONE		12	174	42	466	178	38	910
	MERCI	Etichetta e presentaz.	1	0	5	39	4	0	49
		Composizione	1	8	0	10	8	0	27
		Caratteri macroscopici	0	2	5	7	3	0	17

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE PUGLIA
Percentuale di risposta pari al 92%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		10.695	2.046	1.163	13.540	6.881	1.836	36.161
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	2.332	1.445	535	9.721	4.952	1.158	20.143
		Non regolari	44	180	74	553	416	30	1.297
		Percentuale irregolari	1,9	12,5	13,8	5,7	8,4	2,6	6,4
	CONTROLLI EFFETTUATI		3.120	2 185	1.540	14.741	7.734	0	29.320
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	3	28	29	85	90	7	242
		Revoca autorizzazione	8	13	3	16	31	0	71
		Altri	7	128	46	218	279	4	682
	SEQUESTRI		25	23	23	178	98	0	347
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		179	199	84	417	366	30	1.275
	IGIENE DEL PERSONALE		22	149	46	381	266	38	902
	DOCUMENTAZIONE		21	165	32	332	337	26	913
	MERCI	Etichetta e presentaz.	1	11	18	64	22	0	116
		Composizione	0	10	4	17	9	0	40
		Caratteri macroscopici	4	8	10	27	22	0	71

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE PUGLIA
Percentuale di risposta pari al 69%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'			556	379	13.132	3.179	3.096	**20.342**
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	6.674	522	342	10.576	1.728	2.627	**22.469**
		Non regolari	327	36	14	1.123	83	127	**1.710**
		Percentuale irregolari	4,9	6,9	4,1	10,6	4,8	4,8	**7,6**
	CONTROLLI EFFETTUATI		11.253	5.361	6.571	34.796	6.317	0	**64.298**
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	11	7	4	44	19	0	**85**
		Revoca autorizzazione	1	0	1	3	1	2	**8**
		Altri	506	32	809	869	3.524	146	**5.886**
	SEQUESTRI		4.768	1.392	249	463	8	0	**6.880**
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		477	35	818	470	3.573	57	**5.430**
	IGIENE DEL PERSONALE		94	15	16	188	23	41	**377**
	DOCUMENTAZIONE		147	8	3	175	16	84	**433**
	MERCI	Etichetta e presentaz.	1	0	2	205	0	0	**208**
		Composizione	2	10	5	64	0	0	**81**
		Caratteri macroscopici	12	1	3	57	5	0	**78**

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE PUGLIA
Percentuale di risposta pari al 92%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		10.034	723	377	134.563	4.197	1.691	151.585
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	6.545	630	203	10.524	2.282	1.691	21.875
		Non regolari	257	25	47	958	239	139	1.665
		Percentuale irregolari	3,9	4	23,2	9,1	10,5	8,2	7,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		16.021	3.396	5.721	32.981	3.699	0	61.818
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1	2	8	16	7	0	34
		Revoca autorizzazione	1	1	4	43	1	1	51
		Altri	579	8	61	787	477	84	1.996
	SEQUESTRI		434	368	155	463	12	0	1.432
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		264	6	27	549	444	63	1.353
	IGIENE DEL PERSONALE		5	0	0	379	136	27	547
	DOCUMENTAZIONE		94	3	12	253	36	76	474
	MERCI	Etichetta e presentaz.	12	0	4	140	4	0	160
		Composizione	3	11	6	46	2	0	68
		Caratteri macroscopici	7	2.604	6	99	4	0	2.720

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

BASILICATA

PAGINA BIANCA



REGIONE BASILICATA
N.A.S. di Potenza

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	44	7	0	4	0	0	0	0	0	0
Carni ed Allevamenti	316	210	0	66	3	1.997	0	21.100	14	3.653
Conserve Alimentari	48	2	0	1	0	0	46	760	0	0
Dietetici	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	169	80	0	42	4	10.570	0	261.500	32	11.907
Latte e Derivati	124	32	0	18	2	994	1.194	3.400	8	4.230
Olii e Grassi	98	47	0	16	0	45	0	200	17	2.200
Prodotti Ittici	51	6	0	4	0	92	0	1.530	0	0
Saluni ed Insaccati	48	6	0	5	0	25	0	850	1	20
Vini ed Alcoolici	47	8	0	2	1	0	0	500.000	5	710
Zuccheri	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	422	251	0	165	9	7.945	373	183.950	64	12.058
TOTALI	**1.372**	**649**	**0**	**323**	**19**	**21.668**	**1.613**	**973.290**	**141**	**34.778**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 6.572.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE BASILICATA

N.A.S. di Potenza

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	61	14	0	9	33	2	0	34.884	1.029.000	0	0
Carni ed Allevamenti	268	151	0	83	13	0	923	0	2.725	45	14.324
Conserve Alimentari	32	3	0	2	24	0	0	0	0	0	0
Dietetici	26	2	0	1	26	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	152	99	0	44	29	7	19.188	24	996.600	34	8 418
Latte e Derivati	108	27	0	15	70	0	320	0	5.000	8	6.739
Olii e Grassi	49	21	0	9	11	0	0	0	0	0	0
Prodotti Ittici	80	27	0	18	21	0	151	12	1.405	8	250
Saluni ed Insaccati	35	3	0	2	17	0	0	0	0	1	20
Vini ed Alcoolici	35	12	0	12	11	0	0	0	0	0	0
Zuccheri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	401	226	0	134	26	6	346	280	1.525.110	74	11.125
TOTALI	**1.247**	**585**	**0**	**329**	**281**	**15**	**20.928**	**35.200**	**3.559.840**	**170**	**40.876**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 5.410.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE BASILICATA
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	29	16	55,2	2	0	14
Volatili da cortile	5	1	20	1	0	0
Altre carni	1	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	1	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	3	2	66,7	0	2	0
Miele naturale	2	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	10	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	1	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	1	0	0	0	0	0
Paste alimentari	19	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	32	10	31,3	0	10	0
Pane grattugiato	1	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	9	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria deperibili	1	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi	2	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	1	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	1	0	0	0	0	0
Gelati	2	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	1	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	6	2	33,3	0	2	0
Limonate acque gassose	2	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	1	0	0	0	0	0
TOTALE	131	31	23,7	3	14	14

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE BASILICATA
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	4	1	25	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	2	0	0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	4	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	4	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	2	0	0	0	0	0
Crostacei	1	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	35	3	8,6	3	0	0
Latte e crema di latte pastorizzati	25	2	8	2	0	0
Latte UHT	10	1	10	1	0	0
Burro	1	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	10	1	10	1	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	3	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	75	0	0	0	0	0
Altre spezie	3	1	33,3	1	0	0
Prodotti della macinazione, malto	1	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	3	0	0	0	0	0
Olio di oliva	3	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	2	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	1	0	0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	1	100	0	1	0
Pane, altri prodotti di panetteria	9	3	33,3	0	3	0
Prodotti di pasticceria deperibili	2	2	100	2	0	0
Preparazioni di ortaggi	3	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	2	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	5	0	0	0	0	0
Gelati	5	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	18	0	0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	1	0	0	0	0	0
Birra	5	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	2	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	2	0	0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	3	0	0	0	0	0
TOTALE	247	15	6,1	11	4	0

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE BASILICATA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		2.172	301	112	2.222	1.166	375	6.348
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	32	215	96	1.431	885	233	2.892
		Non regolari	2	42	2	82	111	14	253
		Percentuale irregolari	6,3	19,5	2,1	5,7	12,5	6	8,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		57	343	113	2.176	1.273	0	3.962
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	8	1	0	24	1	34
		Revoca autorizzazione	0	1	0	0	6	0	7
		Altri	2	37	2	79	59	12	191
	SEQUESTRI		0	1	0	6	11	0	18
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	7	0	24	36	10	77
	IGIENE DEL PERSONALE		2	10	1	35	21	2	71
	DOCUMENTAZIONE		0	25	2	43	32	1	103
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	5	0	6	3	0	14
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE BASILICATA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		220	184	53	930	710	79	2.176
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	227	138	58	805	532	79	1.839
		Non regolari	12	14	0	31	28	73	158
		Percentuale irregolari	5,3	10,1	0	3,9	5,3	92,4	8,6
	CONTROLLI EFFETTUATI		354	391	126	1.451	715	0	3.037
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	4	0	0	3	0	7
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	3	0	3
		Altri	3	4	4	8	10	0	29
	SEQUESTRI		0	0	0	7	6	0	13
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		4	14	6	18	22	0	64
	IGIENE DEL PERSONALE		9	2	14	7	11	0	43
	DOCUMENTAZIONE		0	8	16	5	30	0	59
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	0	0	0	0	0	2
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE BASILICATA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		27.278	1.117	107	12.570	577	584	42.233
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	17.797	262	83	11.937	355	235	30.669
		Non regolari	15	9	1	59	56	7	147
		Percentuale irregolari	0,1	3,4	1,2	0,5	15,8	3	0,5
	CONTROLLI EFFETTUATI		43.832	1.535	494	34.809	645	0	81.315
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1	0	0	2	0	0	3
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	0	5	0	27	5	2	39
	SEQUESTRI		14	81	0	13	15	0	123
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		10.451	26	9	10.445	78	25	21.034
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	6	3	0	9
	DOCUMENTAZIONE		16	1	1	14	10	8	50
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	0	1	12	0	13
		Composizione	0	3	0	20	0	0	23
		Caratteri macroscopici	0	0	6	5	0	0	11

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE BASILICATA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		14.866	1.571	94	2.207	556	210	19.504
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	9.768	444	90	2.055	563	341	13.261
		Non regolari	11	4	0	64	30	5	114
		Percentuale irregolari	0,1	0,9	0	3,1	5,3	1,5	0,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		12.464	1.948	711	4.039	795	0	19.957
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	3	0	8	5	0	16
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	11	0	0	2	4	0	17
	SEQUESTRI		3	47	1	6	4	0	61
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		20	3	0	38	13	8	82
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	6	1	0	7
	DOCUMENTAZIONE		10	2	0	19	8	4	43
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	1	17	5	0	23
		Composizione	1	19	0	1	0	0	21
		Caratteri macroscopici	40	14	1	5	4	0	64

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

CALABRIA

PAGINA BIANCA



REGIONE CALABRIA

N.A.S. di Cosenza e Catanzaro

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	53	13	0	11	3	0	1.011	1.416	5	10.970
Carni ed Allevamenti	440	218	1	90	12	39.123	1.408	468.470	29	11.708
Conserve Alimentari	84	27	0	16	6	7.354	2.607	184.500	2	40
Dietetici	40	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	230	83	0	78	6	8.583	0	100.350	46	14.330
Latte e Derivati	99	29	0	23	1	4.014	0	51.600	10	2.240
Olii e Grassi	87	52	0	27	5	2.733	2.240	27.350	0	0
Prodotti Ittici	30	5	0	5	0	0	0	0	3	620
Saluni ed Insaccati	66	21	0	17	1	150	100	2.500	4	490
Vini ed Alcoolici	67	14	2	11	1	100.000	121	204.968	0	0
Zuccheri	17	14	0	9	0	0	0	0	4	110
Altri Alimenti Vari	1.530	433	2	273	22	943	406	30.720	141	34.492
TOTALI	**2.743**	**910**	**5**	**561**	**57**	**162.900**	**7.893**	**1.071.874**	**244**	**75.000**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 36.538.000

(*) *in migliaia di lire*



REGIONE CALABRIA

N.A.S. di Cosenza e Catanzaro

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	41	3	0	3	50	0	0	0	0	5	100
Carni ed Allevamenti	589	351	21	208	54	20	105.961	0	2.093.130	35	8.039
Conserve Alimentari	43	26	0	14	21	3	35.640	158	314.800	14	2.496
Dietetici	48	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
Farine, pane e pasta	190	43	0	38	79	11	67	0	1.000	31	5.510
Latte e Derivati	76	7	0	4	37	4	0	0	0	6	110
Olii e Grassi	184	37	0	39	54	6	3.525	475	33.650	1	100
Prodotti Ittici	121	32	0	23	95	2	533	0	6.300	4	1.600
Saluni ed Insaccati	4	1	0	1	5	0	30	0	1.500	0	0
Vini ed Alcoolici	49	4	0	4	44	2	0	0	0	0	0
Zuccheri	17	5	0	4	2	0	0	0	0	5	610
Altri Alimenti Vari	1.386	347	0	274	99	56	13.286	12.519	1.794.835	122	35.910
TOTALI	**2.748**	**856**	**21**	**612**	**580**	**104**	**159.042**	**13.152**	**4.245.215**	**223**	**54.475**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 31.030.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE CALABRIA
3 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	140	2	1,4	0	2	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	6	1	16,7	0	1	0
Altre carni e frattaglie commestibili	5	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	2	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	118	6	5,1	3	3	0
Latte e crema di latte pastorizzati	73	6	8,2	3	3	0
Latte UHT	38	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	2	0	0	0	0	0
Siero di latte	7	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	215	18	8,4	6	9	3
Uova di volatili in guscio	35	3	8,6	3	0	0
Miele naturale	2	0	0	0	0	0
Prodotti commest. di origine animale	39	1	2,6	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	89	1	1,1	0	0	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	10	0	0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	1	0	0	0	0	0
Pepe	7	0	0	0	0	0
Cereali	11	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	20	2	10	0	2	0
Grassi alimentari animali	6	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	146	19	13	0	15	4
Olio di oliva	85	8	9,4	0	2	6
Olio di sansa	1	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	28	6	21,4	0	5	1
Preparazioni e conserve di pesce	49	1	2	0	1	0
Preparazioni e conserve di crostacei	4	0	0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	3	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	4	0	0	0	0	0
Paste alimentari	42	2	4,8	0	2	0
Paste alimentari secche	26	2	7,7	2	0	0
Paste alimentari all'uovo	6	0	0	0	0	0
Paste alimentari speciali	2	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	112	20	17,9	0	17	13
Pane grattugiato	5	1	20	1	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	77	3	3.9	0	3	0
Prodotti di pasticceria deperibili	1	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi	49	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	36	1	2,8	0	1	0
Succhi e nettari di frutta	68	3	4,4	0	3	0
Preparazioni alimentari e diverse	38	4	10,5	0	0	4
Estratti o essenze di caffe', te', mate	1	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	24	0	0	0	0	0
Gelati	70	10	14,3	8	2	0
Preparazioni gastronomiche	234	5	2,1	3	0	2
Altre preparazioni di cereali	3	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	98	4	4,1	0	3	1



REGIONE CALABRIA
3 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Vermuth ed altri vini di uve fresche	1	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	1	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	4	0	0	0	0	0
Additivi	1	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	11	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	12	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	1	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	91	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	3	0	0	0	0	0
TOTALE	2.271	131	5,8	30	74	37

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE CALABRIA
2 Laboratori pari al 67%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	283	13	4,6	3	10	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	25	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	99	12	12,1	0	12	0
Lardo, esclusa la ventresca	4	0	0	0	0	0
Selaci	1	0	0	0	0	0
Teleostei	149	19	12,8	2	3	14
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	22	2	9,1	0	0	2
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	14	0	0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	15	0	0	0	0	0
Crostacei	6	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	243	7	2,9	7	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	27	0	0	0	0	0
Siero di latte	2	0	0	0	0	0
Burro	2	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	245	45	18,4	45	2	2
Uova di volatili in guscio	90	1	1,1	0	0	1
Miele naturale	13	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	73	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	9	0	0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	9	0	0	0	0	0
Pepe	2	0	0	0	0	0
Cereali	5	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	17	2	11,8	0	2	0
Grassi alimentari animali	1	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	43	4	9,3	0	4	0
Olio di oliva	15	1	6,7	0	1	0
Olio di oliva extravergine	28	3	10,7	0	3	0
Preparazioni e conserve di pesce	78	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	1	0	0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	1	0	0	0	0	0
Paste alimentari	32	6	18,8	0	6	0
Pane, altri prodotti di panetteria	34	6	17,6	0	6	0
Pane grattugiato	10	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	40	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria deperibili	17	17	100	5	12	0
Preparazioni di ortaggi	6	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	62	2	3,2	0	2	0
Succhi e nettari di frutta	46	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	1	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	1	0	0	0	0	0
Gelati	71	6	8,5	6	0	0
Preparazioni gastronomiche	46	3	6,5	3	0	0
Limonate acque gassose	102	1	1	1	0	0
Birra	29	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	38	0	0	0	0	0



REGIONE CALABRIA
2 Laboratori pari al 67%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	2	100	0	2	0
Sale da cucina	1	0	0	0	0	0
Prodotti dietetici	2	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	10	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	164	15	9,1	15	0	0
TOTALE	2.236	167	7,5	92	66	19

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE CALABRIA
Percentuale di risposta pari al 64%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		105	93	168	1.070	540	95	2.071
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	105	93	168	1.070	540	95	2.071
		Non regolari	0	0	3	18	45	3	69
		Percentuale irregolari	0	0	1,8	1,7	8,3	3,2	3,3
	CONTROLLI EFFETTUATI		105	93	168	520	540	0	1.426
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	8	10	2	15	0	35
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	0	0	2	18	30	0	50
	SEQUESTRI		0	0	1	2	4	0	7
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		0	8	9	20	75	13	125
	IGIENE DEL PERSONALE		0	2	3	14	28	9	56
	DOCUMENTAZIONE		0	0	1	3	27	0	31
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	0	5	0	0	5
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE CALABRIA
Percentuale di risposta pari al 73%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		5.409	274	83	1.770	990	294	8.820
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	3.253	172	55	1.274	733	257	5.744
		Non regolari	19	4	3	110	75	3	214
		Percentuale irregolari	0,6	2,3	5,5	8,6	10,2	1,2	3,7
	CONTROLLI EFFETTUATI		16.119	884	385	7.000	2.665	0	27.053
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	15	0	0	0	3	0	18
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	1	0	1
		Altri	0	4	2	44	25	4	79
	SEQUESTRI		0	31	1		0	0	32
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		53	18	2	16	13	0	102
	IGIENE DEL PERSONALE		0	1	1	24	8	0	34
	DOCUMENTAZIONE		3	3	0	14	0	0	20
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	0	22	7	0	29
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE CALABRIA
Percentuale di risposta pari al 36%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		9.190	179	135	1.852	970	119	12.445
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	3.588	163	105	1.102	430	82	5.470
		Non regolari	21	5	1	51	31	4	113
		Percentuale irregolari	0,6	3,1	1	4,6	7,2	4,9	2,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		2.689	1.726	318	2.399	1.417	0	8.549
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	11	4	0	0	0	0	15
		Revoca autorizzazione	0	2	1	0	0	0	3
		Altri	0	0	5	70	19	4	98
	SEQUESTRI		170	35	8	31	3	0	247
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		36	884	0	10	0	2	932
	IGIENE DEL PERSONALE		0	10	0	0	15	4	29
	DOCUMENTAZIONE		19	1	12	92	32	2	158
	MERCI	Etichetta e presentaz.	14	0	2	1	1	0	18
		Composizione	0	0	0	1	0	0	1
		Caratteri macroscopici	0	2	4	5	0	0	11

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE CALABRIA
Percentuale di risposta pari al 18%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		5.370	89	41	722	483	129	6.834
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	3.222	89	41	722	483	129	4.686
		Non regolari	19	4	2	83	41	3	152
		Percentuale irregolari	0,6	4,5	4,9	11,5	8,5	2,3	3,2
	CONTROLLI EFFETTUATI		16.110	801	369	6.498	2.400	0	26.178
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	15	0	0	0	0	0	15
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	3	4	2	33	8	4	54
	SEQUESTRI		0	31	1	7	0	0	39
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		53	16	1	0	0	0	70
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	1	11	8	0	20
	DOCUMENTAZIONE		3	3	0	0	0	4	10
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	0	0	22	0	0	22
		Composizione	0	0	0	0	0	0	0
		Caratteri macroscopici	0	0	0	0	0	0	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

SICILIA

PAGINA BIANCA



REGIONE SICILIA

N.A.S. di Palermo, Catania e Ragusa

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	223	36	0	24	0	0	99.022	96.204	14	3.548
Carni ed Allevamenti	563	299	0	102	13	194.033	1.663	1.003.590	116	49.808
Conserve Alimentari	175	40	0	33	4	937.252	6.302	2.263.030	3	5.166
Dietetici	86	29	0	17	8	1.172	25	6.500	10	1.770
Farine, pane e pasta	505	264	0	142	23	6.153	3.001	4.970	148	18.624
Latte e Derivati	263	50	0	25	4	32.328	18.000	273.700	12	3.276
Olii e Grassi	162	41	0	23	2	8.500	0	100.000	15	640
Prodotti Ittici	180	74	0	46	14	169.754	1.700	1.154.440	20	16.445
Saluni ed Insaccati	54	10	0	9	1	4.403	0	26.150	0	0
Vini ed Alcoolici	121	38	1	23	7	0	14.064	75.000	14	4.800
Zuccheri	12	1	0	0	0	0	0	0	1	2.400
Altri Alimenti Vari	2.875	1.607	0	743	100	863.118	45.860	3.209.396	877	154.072
TOTALI	**5.219**	**2.489**	**1**	**1.187**	**176**	**2.216.713**	**189.637**	**8.212.980**	**1.230**	**260.549**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 24.895.450

(*) in migliaia di lire



REGIONE SICILIA
N.A.S. di Catania

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	105	23	0	11	50	0	12	9.355	7.207	1.977	3.539
Carni ed Allevamenti	624	418	0	171	40	36.181	39.458	330.304	162.061	1.919	29.272
Conserve Alimentari	121	19	0	17	38	198.036	44.126	1.985.600	1.694.346	501	400
Dietetici	92	16	0	12	32	2	0	1.357	12.080	11	6.570
Farine, pane e pasta	435	232	0	135	100	327	15.788	23.998	1.404	747	11.493
Latte e Derivati	201	82	0	47	91	3.757	66.500	33.680	107.504	548	4.400
Olii e Grassi	103	27	4	11	34	1	20	0	60	5	500
Prodotti Ittici	336	92	0	66	160	2.404	8.208	28.933	185.056	29	6.005
Saluni ed Insaccati	22	7	0	5	0	46	143	685	2.201	0	0
Vini ed Alcoolici	166	51	0	36	55	6.688	91	32.500	0	7	3.516
Zuccheri	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri Alimenti Vari	2.560	1.533	5	777	133	894	26.698	70.479	1.642.137	32.791	126.174
TOTALI	**4.789**	**2.500**	**9**	**1.288**	**733**	**248.336**	**201.044**	**2.516.891**	**3.814.056**	**38.535**	**191.869**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 18.840.000

(*) in migliaia di lire



REGIONE SICILIA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	240	25	10,4	12	12	1
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	38	4	10,5	4	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	135	6	4,4	2	4	0
Lardo esclusa la ventresca	2	0	0	0	0	0
Selaci	16	0	0	0	0	0
Teleostei	27	0	0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	23	1	4,3	0	1	0
Molluschi gasteropodi	1	0	0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	52	1	1,9	1	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	18	2	11,1	2	0	0
Molluschi cefalopodi	50	0	0	0	0	0
Crostacei	23	0	0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	324	2	0,6	0	2	0
Latte e crema di latte pastorizzati	36	2	5,6	0	2	0
Latte UHT	259	2	0,8	2	0	0
Latte e crema di latte concentrati	5	0	0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	39	0	0	0	0	0
Siero di latte	10	4	40	3	1	0
Burro	49	11	22,4	2	8	1
Formaggi e latticini	397	38	9,6	29	8	1
Uova di volatili in guscio	44	0	0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	1	100	1	0	0
Miele naturale	7	2	28,6	1	0	1
Prodotti commestibili di origine animale	39	1	2,6	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	447	13	2,9	11	2	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	207	0	0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	38	2	5,3	0	0	2
Cereali	26	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	282	23	8,2	0	17	6
Grassi alimentari animali	18	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	208	14	6,7	0	12	2
Olio di oliva	2	0	0	0	0	0
Olio di sansa	1	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	109	12	11	0	7	5
Preparazioni e conserve di pesce	155	14	9	12	2	0
Preparazioni e conserve di crostacei	18	4	22,2	4	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	55	2	3,6	0	1	1
Cacao e sue preparazioni	17	0	0	0	0	0
Paste alimentari	506	61	12,1	1	51	9
Paste alimentari secche	168	7	4,2	0	7	0
Paste alimentari all'uovo	41	2	4,9	0	2	0
Paste alimentari speciali	18	0	0	0	0	0
Tapioca,compresa fecola di patate	5	0	0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	5	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	481	90	18,7	0	63	27
Pane grattugiato	17	2	11,8	0	2	0

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE SICILIA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1994

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Prodotti di pasticceria e biscotti	388	44	11,3	11	33	0
Prodotti di pasticceria deperibili	137	27	19,7	27	0	0
Preparati di ortaggi	238	15	6,3	4	5	6
Preparati di ortaggi senza aceto	28	0	0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	70	0	0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	174	28	16,1	7	21	0
Estratti o essenze di caffe', te', mate	1	0	0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	93	0	0	0	0	0
Gelati	67	3	4,5	2	1	0
Preparazioni gastronomiche	360	20	5,6	17	2	1
Altre preparazioni di cereali	8	1	12,5	1	0	0
Limonate acque gassose	635	25	3,9	18	6	1
Birra	63	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	6	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	273	12	4,4	0	6	6
Vermuth e altri vini di uve fresche	3	0	0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	59	0	0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	16	1	6,3	0	0	1
Sale da cucina	3	0	0	0	0	0
Additivi	1	1	100	0	0	1
Prodotti dietetici	14	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	19	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	30	0	0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	46	20	43,5	1	3	16
Frutta secca	5	1	20	0	0	1
TOTALE	7.396	546	7,4	176	281	89

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE SICILIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'								
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	770	710	1.049	12.587	5.793	555	21.464
		Non regolari	63	66	256	1.898	983	14	3.280
		Percentuale irregolari	8,2	9,3	24,4	15,1	17	2,5	15,3
	CONTROLLI EFFETTUATI		1.611	1.509	1.898	40.612	12.516	0	58.146
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	7	9	23	220	441	0	700
		Revoca autorizzazione	0	0	0	50	47	0	97
		Altri	38	114	144	1.258	1.097	22	2.673
	SEQUESTRI		7	5	68	93	54	0	227
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		93	51	44	634	637	11	1.470
	IGIENE DEL PERSONALE		28	42	43	673	487	3	1.276
	DOCUMENTAZIONE		59	44	41	664	265	5	1.078
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	18	3	87	1	0	109
		Composizione	2	10	10	8	8	0	38
		Caratteri macroscopici	0	0	0	11	52	0	63

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE SICILIA
Percentuale di risposta pari al 88%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		30.116	712	531	14.073	2.701	1.324	49.457
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	16.062	712	366	11.584	1.346	1.239	31.309
		Non regolari	225	15	36	1.192	43	22	1.533
		Percentuale irregolari	1,4	2,1	9,8	10,3	3,2	1,8	4,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		32.120	17.544	10.761	29.629	3.077	0	93.131
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	10	1	16	0	0	27
		Revoca autorizzazione	1	0	1	0	1	1	4
		Altri	54	94	70	611	85	17	931
	SEQUESTRI		317	179	54	160	9	0	719
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		30	15	12	591	41	0	689
	IGIENE DEL PERSONALE		0	0	0	988	11	1	1.000
	DOCUMENTAZIONE		96	2	40	616	6	103	863
	MERCI	Etichetta e presentaz.	1	0	1	103	1	0	106
		Composizione	5	8	1	32	1	0	47
		Caratteri macroscopici	179	26	14	24	6	0	249

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE SICILIA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1994

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		30.300	359	572	13.928	3.832	1.675	50.666
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	13.509	322	356	7.513	1.359	1.070	24.129
		Non regolari	290	15	16	815	115	79	1.330
		Percentuale irregolari	2,1	4,7	4,5	10,8	8,5	7,4	5,5
	CONTROLLI EFFETTUATI		31.777	13.046	17.824	25.435	2.802	0	90.884
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	3	11	2	0	7	0	23
		Revoca autorizzazione	1	4	0	0	0	0	5
		Altri	150	42	50	327	33	22	624
	SEQUESTRI		372	4.906	236	149	18	0	5.681
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		126	9	3	409	51	17	615
	IGIENE DEL PERSONALE		16	9	21	128	40	5	219
	DOCUMENTAZIONE		117	6	18	36	12	74	263
	MERCI	Etichetta e presentaz.	0	2	7	97	5	0	111
		Composizione	0	1	1	15	0	0	17
		Caratteri macroscopici	0	10	1	50	6	0	67

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario

PAGINA BIANCA

SARDEGNA

PAGINA BIANCA



REGIONE SARDEGNA
N.A.S. di Cagliari e Sassari

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1993

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate		Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	104	71	0	38	0	0	135	150	21	13.342
Carni ed Allevamenti	217	115	0	105	5	2.412	22	131.900	15	10.737
Conserve Alimentari	111	37	0	18	1	63	0	6.250	8	2.290
Dietetici	122	45	0	36	5	0	0	0	26	2.252
Farine, pane e pasta	367	173	0	115	5	1.857	503	57.781	52	14.094
Latte e Derivati	201	58	0	33	2	85.875	6.561	4.765.000	13	3.612
Olii e Grassi	63	23	0	18	1	215	359	803.300	10	2.756
Prodotti Ittici	169	86	0	73	9	205	0	3.100	20	6.775
Saluni ed Insaccati	100	47	0	24	0	237	59	532.300	10	5.119
Vini ed Alcoolici	91	39	0	26	0	167	0	1.535	8	1.122
Zuccheri	64	52	0	42	3	175	0	3.800	5	623
Altri Alimenti Vari	897	656	0	453	18	2.013	2.310	8.050.393	147	54.199
TOTALI	**2.506**	**1.402**	**0**	**981**	**49**	**93.219**	**9.949**	**14.355.509**	**335**	**116.921**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 75.839.753

(*) in migliaia di lire



REGIONE SARDEGNA
N.A.S. di Cagliari e Sassari

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1994

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI	INFRAZIONI	PERSONE		CAMPIONI	CHIUSURE	SEQUESTRI			REATI DEPENALIZZATI	
			Arrestate	Segnalate			Chilogrammi	Confezioni	Valore (*)	Numero	Som. Oblate (*)
Acque e Bibite	143	91	0	48	126	4	0	14.423	28.000	11	12.661
Carni ed Allevamenti	254	116	0	100	17	4	13.425	0	95.800	54	6.923
Conserve Alimentari	65	14	0	15	28	0	0	0	0	11	3.060
Dietetici	133	16	0	14	50	0	0	0	0	5	243
Farine, pane e pasta	356	240	0	193	32	14	13.324	25	7.450	40	9.975
Latte e Derivati	133	32	0	29	112	1	57.200	0	480.000	6	2.070
Olii e Grassi	31	3	0	3	21	0	0	0	0	1	500
Prodotti Ittici	241	75	0	64	113	3	2.868	0	50.570	18	3.766
Saluni ed Insaccati	5	3	0	2	2	1	0	0	0	2	40
Vini ed Alcoolici	94	42	0	34	48	2	78.300	0	750.000	8	4.486
Zuccheri	103	61	0	54	35	1	0	0	0	6	1.578
Altri Alimenti Vari	1.101	633	0	501	146	42	1.840	2.175	17.734	183	52.921
TOTALI	**2.659**	**1.326**	**0**	**1.057**	**730**	**72**	**166.957**	**16.623**	**1.429.554**	**345**	**98.223**

SEQUESTRATI MEZZI, INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE PER LIRE (*) 19.561.348

(*) in migliaia di lire



REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	23	0	0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	376	12	3,2	3	9	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	208	4	1,9	4	0	0
Crostacei	89	2	2,2	0	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	449	14	3,1	14	0	0
Latte e crema di latte pastorizzati	337	7	2,1	7	0	0
Latte UHT	112	4	3,6	4	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	32	0	0	0	0	0
Burro	44	0	0	0	0	0
Formaggi e latticini	305	12	3,9	8	5	3
Uova di volatili in guscio	21	0	0	0	0	0
Miele naturale	7	0	0	0	0	0
Prodotti commest. di origine animale	45	0	0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	7	0	0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	353	9	2,5	0	9	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	5	0	0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	220	13	5,9	3	10	0
Grassi alimentari animali	46	0	0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	140	0	0	0	0	0
Olio di oliva	30	0	0	0	0	0
Olio di sansa	5	0	0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	26	0	0	0	0	0
Olio di sansa greggio	5	0	0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	21	1	4,8	0	1	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	7	1	14,3	0	0	1
Cacao e sue preparazioni	5	2	40	2	0	0
Paste alimentari	318	17	5,3	0	17	0
Paste alimentari secche	38	1	2,6	0	1	0
Paste alimentari all'uovo	12	0	0	0	0	0
Paste alimentari speciali	49	0	0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	2	0	0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	621	160	25,8	0	160	0
Pane grattugiato	3	0	0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	511	8	1,6	0	8	0
Prodotti di pasticceria deperibili	356	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi	234	0	0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	53	3	5,7	1	3	0
Succhi e nettari di frutta	12	1	8,3	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	199	4	2	0	4	0
Preparazioni per salse e salse	34	1	2,9	1	0	0
Gelati	104	0	0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	289	0	0	0	0	0
Limonate acque gassose	300	4	1,3	0	4	0
Birra	53	0	0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	8	0	0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	240	2	0,8	0	2	0



REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1993

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI	IRREG.	BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Prodotti dietetici	2	0	0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	15	0	0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	3	0	0	0	0	0
Frutta secca o essiccata	7	0	0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	2	2	100	0	2	0
TOTALE	6.412	284	4,4	47	238	4

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità



REGIONE SARDEGNA
Percentuale di risposta pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		294	1.901	724	6.009	5.182	1.253	15.363
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	236	1.901	724	6.009	5.182	1.253	15.305
		Non regolari	7	213	63	458	639	15	1.395
		Percentuale irregolari	3	11,2	8,7	7,6	12,3	1,2	9,1
	CONTROLLI EFFETTUATI		275	3.539	1.331	10.378	8.742	0	24.265
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	23	6	26	36	0	91
		Revoca autorizzazione	0	1	1	1	2	0	5
		Altri	7	74	12	118	222	7	440
	SEQUESTRI		0	10	21	87	18	0	136
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		27	126	103	311	391	48	1.006
	IGIENE DEL PERSONALE		0	62	45	153	150	2	412
	DOCUMENTAZIONE		30	66	16	141	224	5	482
	MERCI	Etichetta e presentaz.	2	23	2	115	69	0	211
		Composizione	16	17	0	2	1	0	36
		Caratteri macroscopici	1	7	12	8	6	0	34

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario



REGIONE SARDEGNA
Percentuale di risposta pari al 95%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1993

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	NUMERO DI UNITA'		38.177	947	222	5.614	2.196	1.891	49.047
	UNITA' CONTROLLATE	Totale	31.489	914	198	4.715	1.293	1.683	40.292
		Non regolari	67	17	4	179	45	47	359
		Percentuale irregolari	0,2	1,9	2	3,8	3,5	2,8	0,9
	CONTROLLI EFFETTUATI		55.957	68.376	4.611	55.489	3.711	0	188.144
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	8	2	37	0	4	51
		Revoca autorizzazione	0	2	0	2	0	0	4
		Altri	110	187	19	111	19	25	471
	SEQUESTRI		37	137	190	688	14	0	1.066
INFRAZIONI	IGIENE GENERALE		3	8	7	70	22	12	122
	IGIENE DEL PERSONALE		3	3	4	40	14	3	67
	DOCUMENTAZIONE		6	5	4	41	10	20	86
	MERCI	Etichetta e presentaz.	4	4	9	33	11	0	61
		Composizione	0	3	0	30	2	0	35
		Caratteri macroscopici	0	1	2	38	2	0	43

MINISTERO DELLA SANITA' - Dipartimento degli Alimenti e Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria
Sistema Informativo Sanitario