

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. LXXVI
N. 1

RELAZIONE

SULL'ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO
DEGLI ALIMENTI E DELLE BEVANDE IN ITALIA
(Anni 1990 - 1991 - 1992)

*(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 5 settembre 1996

PAGINA BIANCA

INDICE

I PARTE — RACCOLTA ED ELABORAZIONE DEI DATI DEL CONTROLLO UFFICIALE	Pag.	5
I.1 Relazione anni 1990-1991-1992	»	7
I.2 Attività preparatoria per l'avvio del SIS	»	8
I.3 Relazione preliminare al Parlamento anno 1989 ..	»	10
II PARTE — LEGISLAZIONE E ORGANISMI DEPUTATI ALLA TUTELA IGIENICO-SANITARIA DEI PRODOTTI ALIMENTARI	»	11
II.1 Norme nazionali e comunitarie riguardanti i 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	»	19
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	»	23
II.2.4 Regioni e province autonome	»	24
II.2.5 Unità sanitarie locali: Servizi di igiene pubblica e servizi veterinari	»	24
II.2.6 Presidi multizonali di prevenzione	»	25
II.2.7 Istituti zooprofilattici sperimentali	»	25
II.2.8 Commissione interregionale permanente di coordinamento	»	26
II.3 Ministero dell'agricoltura e foreste	»	26
II.3.1 Ispettorato centrale repressione frodi	»	26
II.3.2 Istituti di ricerca e sperimentazione agraria	»	27

II.4 Ministero delle finanze	Pag.	27
II.4.1 Dipartimento delle dogane e delle imposte indirette	»	27
II.4.2 Laboratori chimici delle dogane e delle imposte indirette	»	28
II.4.3 Guardia di finanza	»	28
III PARTE — RISULTANZE DELLE ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO NEL TRIENNIO 1990-1992	»	29
III.1 Servizi di igiene pubblica delle USL	»	31
III.2 Servizi veterinari delle USL	»	41
III.3 Uffici periferici del Ministero della sanità	»	41
III.4 Nuclei antisofisticazione e sanità	»	50
III.5 Guardia di finanza	»	67
III.6 Presidi multizonali di prevenzione	»	67
III.7 Istituti zooprofilattici sperimentali	»	71
III.8 Ispettorato centrale repressione frodi	»	92
III.9 Istituto superiore di sanità	»	92
III.10 Istituti di ricerca e sperimentazione agraria ...	»	110
IV PARTE — PROGRAMMI SETTORIALI DI MONITORAGGIO NEL TRIENNIO 1990-1992	»	113
IV.1 Cadmio nei molluschi cefalopodi	»	115
IV.2 Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) negli olii di oliva	»	116
IV.3 Antiparassitari in diverse matrici alimentari	»	118
IV.4 Micotossine in diverse matrici alimentari	»	118
IV.5 Mercurio in diverse matrici alimentari	»	118
IV.6 Selenio in diverse matrici alimentari	»	121
IV.7 Radionuclidi in diverse matrici alimentari	»	123
IV.8 Pesticidi organo-clorurati (p,p' DDE e p,p' DDT) e policlorobifenili (PCB) nel latte umano	»	125
IV.9 Ormoni anabolizzanti	»	126
V PARTE — CONCLUSIONI E SVILUPPI FUTURI	»	129
V.1 Conclusioni	»	131
V.2 Sviluppi futuri	»	132
APPENDICE 1 - <i>Modelli di rilevazione</i>	»	141
APPENDICE 2 - <i>Dati regionali</i>	»	153

I PARTE

**RACCOLTA ED ELABORAZIONE DEI DATI DEL CONTROLLO
UFFICIALE**

I.1 Relazione anni 1990-1991-1992

La presente relazione, unitamente alla raccolta dei dati che l'accompagna, riferiti al triennio 90-91-92, viene predisposta ai fini della divulgazione dei risultati dell'attività di vigilanza e controllo sugli alimenti svolta in Italia, e fa seguito alla prima relazione riferita all'anno 1989, già pubblicata.

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 Repressione 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 1990-1991-1992, così come anche per il precedente anno 1989, sull'attività di vigilanza e controllo degli alimenti e delle bevande è stata effettuata utilizzando dei 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 triennio 1990-1992, la raccolta si è definitivamente conclusa nel mese di ottobre 1995.

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 triennio 1990-1992 dai diversi Organismi competenti, elaborate a livello nazionale.

La IV parte riguarda gli studi e le indagini effettuate nel triennio 1990-1992 che rivestono particolare rilevanza nel settore igienico-sanitario degli alimenti e bevande.

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

Le appendici, infine, comprendono i modelli utilizzati per la rilevazione (Appendice 1) e le tabelle inviate dalle strutture del S.S.N. ed aggregate a livello di Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano (Appendice 2).

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 preliminare al Parlamento Anno 1989

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.

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.

PAGINA BIANCA

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 dal 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 ma anche 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.

A livello territoriale operano le Regioni e le Province 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.).

⁽¹⁾ Il Decreto legislativo 30 giugno 1993 n. 266 riguardante il riordinamento del Ministero della Sanità 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 1990-1992, le strutture centrali del Ministero della Sanità competenti per gli alimenti sono ancora indicate nel testo come Direzioni Generali.

Il Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste⁽¹⁾ opera a livello Centrale con l'Ispettorato Centrale delle Repressione 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 Repressione 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 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

⁽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.

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 standards 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 potestà 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.

⁽¹⁾ Il Decreto legislativo 30 giugno 1993 n. 266 riguardante il riordinamento del Ministero della Sanità 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.

Poiché i dati forniti nella presente relazione fanno riferimento al triennio 1990-1992, le strutture centrali del Ministero della Sanità competenti per gli alimenti sono ancora indicate nel testo come Direzioni Generali.

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 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.

⁽¹⁾ Il Decreto legislativo 30 giugno 1993 n. 266 riguardante il riordinamento del Ministero della Sanità 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 1990-1992, le strutture centrali del Ministero della Sanità competenti per gli alimenti sono ancora indicate nel testo come Direzioni Generali.

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 quarantari 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 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:

- 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 l'organo tecnico-scientifico del Servizio Sanitario Nazionale.

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 21 Laboratori e 6 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'area 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.

II.2.6 Presidi Multizonali di Prevenzione

I Presidi Multizonali di Prevenzione sono strutture periferiche del Servizio Sanitario Nazionale che svolgono attività specifica nell'area 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 Repressione Frodi

Istituito con legge 7 agosto 1986 n. 462, l'Ispettorato Centrale Repressione Frodi è l'organo tecnico del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste preposto alla tutela economica dei prodotti agro-alimentari e, pertanto, degli interessi dei consumatori, attraverso l'esercizio di controlli con finalità di prevenzione e repressione delle frodi commesse nella preparazione e nel commercio dei citati prodotti.

Per esplicita disposizione di legge l'Ispettorato centrale ed i Nuclei Antisofisticazione e Sanità 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.

L'attività di controllo è esercitata nel quadro del programma sistematico di interventi, definito annualmente con decreto emanato di concerto dai Ministri della Sanità e dell'Agricoltura e Foreste, in applicazione del disposto dell'art. 6 della legge 462 del 1986.

Nel contesto degli organi di controllo che operano in campo alimentare, l'Ispettorato Centrale Repressione Frodi concorre con le strutture del S.S.N. deputate ai controlli igienico-sanitari, contribuendo anche, con i risultati delle analisi effettuate nei propri laboratori, alla dotazione del Centro di raccolta informatizzata dei risultati istituito presso il S.I.S., dal quale peraltro ha facoltà di ottenere dati utili per la conoscenza dell'andamento delle frodi e delle sofisticazioni degli alimenti e delle bevande (art. 8, commi 1 e 3 della legge n. 462 del 1986).

L'Ispettorato, fra l'altro, provvede:

- all'esercizio delle funzioni inerenti alla prevenzione ed alla repressione delle infrazioni nella preparazione e nel commercio dei prodotti agro alimentari e delle sostanze di uso agrario o forestale;
- al controllo di qualità sui prodotti in entrata ed in uscita dal territorio nazionale.

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

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.

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 13 Compartimenti doganali, 52 Circoscrizioni doganali di cui 5 Dogane internazionali, 95 Dogane principali, 84 Dogane secondarie, 461 Sezioni doganali, 162 Posti doganali e 40 Posti di osservazione funzionanti come Sezioni delle dogane cui sono aggregati.

Per le imposte di fabbricazione, funzionano 40 Uffici tecnici I.F. e 87 Zone di verifica 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

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 artifici 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 della Sanità per le attività di vigilanza e controllo in campo alimentare anche attraverso interventi di tipo fiscale.

III PARTE

RISULTANZE DELLE ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO NEL TRIENNIO 1990 - 1992

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 1990 - 1991 - 1992 sono riportati in Tab. III.1.1, Tab. III.1.2 e Tab. III.1.3.

I dati pervenuti nel triennio 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 314.164 ispezioni durante l'anno 1990, 337.318 durante l'anno 1991 e 315.488 nel corso del 1992 (1) (Fig. III.1.2).

Le attività di vigilanza dei servizi mostrano nel triennio un costante livello di tali attività. Nello stesso tempo le unità ispezionate hanno evidenziato irregolarità pari al 8,6% per il 1990, pari al 9,3% per il 1991 e pari al 9,8% per il 1992 testimoniando un livello di irregolarità pressoché costante (Fig. III.1.3).

Le ispezioni effettuate hanno riguardato in maniera decrescente interventi nella fase di distribuzione al dettaglio, ristorazione, trasformazione, trasporto, produzione primaria e distribuzione all'ingrosso. Nella Fig. III.1.4 viene riportato il raffronto per gli anni 1990 - 1992 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 triennio ha riguardato principalmente le classi di ristorazione (11,7%) e trasformazione (11,2%).

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 (48%), l'igiene del personale (24%) e la documentazione (16%).

La Fig. III.1.7 mostra l'incidenza degli illeciti riscontrati, sia di tipo amministrativo che penalmente sanzionabili. Essi hanno riguardato prevalentemente quelli di tipo amministrativo.

Le Fig. III.1.8 e Fig. III.1.9, 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, distribuzione e somministrazione.



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'							
	ISPEZIONATE							
	Totale	16.881	31.648	16.451	125.059	107.085	17.040	314.164
	Non regolari	826	3.385	1.103	9.347	11.584	893	27.138
	Percentuale irregolari	4,89%	10,70%	6,70%	7,47%	10,82%	5,24%	8,64%
	VISITE EFFETTUATE							
	Sosp. temp./Autorizz.	77	374	130	994	1.300	15	2.890
	Revoca autorizzazione	5	38	7	22	54	2	128
	Altri	330	2.342	786	6.321	7.651	431	17.885
	SEQUESTRI	407	238	12.140	1.658	422		14.876
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE							
	Illeciti amministrativi	354	2.260	904	7.194	6.792	421	17.925
	Irreg. penal. sanzionabili	127	443	231	817	1.263	49	2.930
	Illeciti amministrativi	263	1.074	743	4.136	3.730	454	10.400
	Irreg. penal. sanzionabili	2	18	30	81	125	9	265
	Illeciti amministrativi	99	485	236	2.069	1.823	0	4.714
	Irreg. penal. sanzionabili	45	314	169	351	818	152	1.850
	Illeciti amministrativi	71	412	130	1.206	583	0	2.403
	Irreg. penal. sanzionabili	3	29	10	52	54	0	150
	Illeciti amministrativi	48	347	53	518	161	0	1.127
MACROSCOPICI	MERC - CARATTERI	4	58	7	305	182	0	564
	Irreg. penal. sanzionabili	9	60	39	175	98	0	381
	Illeciti amministrativi							

Tab. III.1.1

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991**



ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	18.159	31.835	15.857	124.898	110.783	35.786	337.318
	ISPEZIONATE	786	3.792	1.141	10.203	12.821	2.661	31.404
	Percentuale irregolari	4,33%	11,91%	7,20%	8,17%	11,57%	7,44%	9,31%
	VISITE EFFETTUATE	18.895	47.963	38.806	171.295	145.397		422.356
	PROVVEDIMENTI	77	397	157	768	1.448	105	2.952
TIPO DI INFRAZIONE	Sosp. temp./Autorizz.	17	35	15	26	100	9	202
	Revoca autorizzazione	319	2.620	827	5.301	8.362	1.267	18.724
	Altri							
	SEQUESTRI	136	933	7.584	1.761	426		10.874
	IGIENE GENERALE	335	2.116	749	6.296	6.910	414	16.820
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	139	519	221	873	1.208	33	2.993
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	258	1.185	526	3.756	3.772	427	9.924
	Illeciti amministrativi	20	30	51	73	170	2	346
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	116	490	217	1.959	1.753	0	4.535
	Illeciti amministrativi	53	491	178	319	981	128	2.150
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	51	327	81	908	608	0	1.975
	Illeciti amministrativi	8	28	5	45	135	0	221
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - COMPOSIZIONE	51	328	46	334	203	0	962
MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	51	288	147	318	164	0	979
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - CARATTERI	5	86	24	303	186	0	606
	Illeciti amministrativi	9	31	21	189	90	0	340
	Irreg. penal. sanzionabili							

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO

Tab. III.1.2



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	14.863	32.868	16.037	126.584	108.402	16.734	315.488
	ISPEZIONATE	945	3.583	1.361	10.687	13.821	513	30.910
		6,36%	10,90%	8,49%	8,44%	12,75%	3,07%	9,80%
	VISITE EFFETTUATE	17.970	50.779	33.105	183.050	148.034		432.938
		115	328	151	965	1.543	14	3.116
	PROVVEDIMENTI	8	89	19	53	129	10	308
		189	2.617	716	4.821	8.895	284	17.537
	SEQUESTRI	138	241	12.844	1.496	619		15.568
		457	2.105	663	6.660	6.688	649	17.222
	IGIENE GENERALE	153	364	256	1.038	1.087	109	3.007
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	213	1.287	620	3.378	3.343	175	9.016
		8	40	41	273	162	2	526
	DOCUMENTAZIONE	154	644	273	1.909	2.225	0	5.205
		120	280	135	409	1.084	34	2.062
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	33	206	58	700	277	0	1.275
		14	22	15	189	51	0	291
	MERCI - COMPOSIZIONE	32	226	51	274	226	0	811
		56	237	214	395	195	0	1.101
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	15	105	24	303	154	0	604
		21	60	9	255	77	0	422

DATI NAZIONALI
502 strutture pari al 76 %

**ATTIVITA' DI VIGILANZA
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE USL
Percentuale di risposta nel triennio 1990-1992**

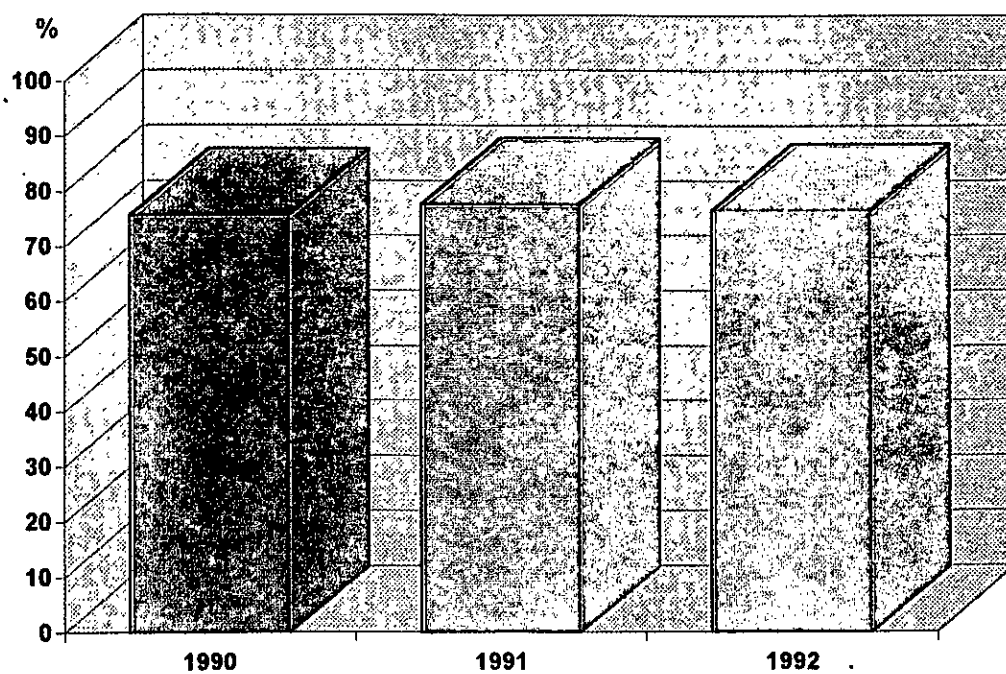


Fig. III.1.1

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Raffronto anni 1990-1992**

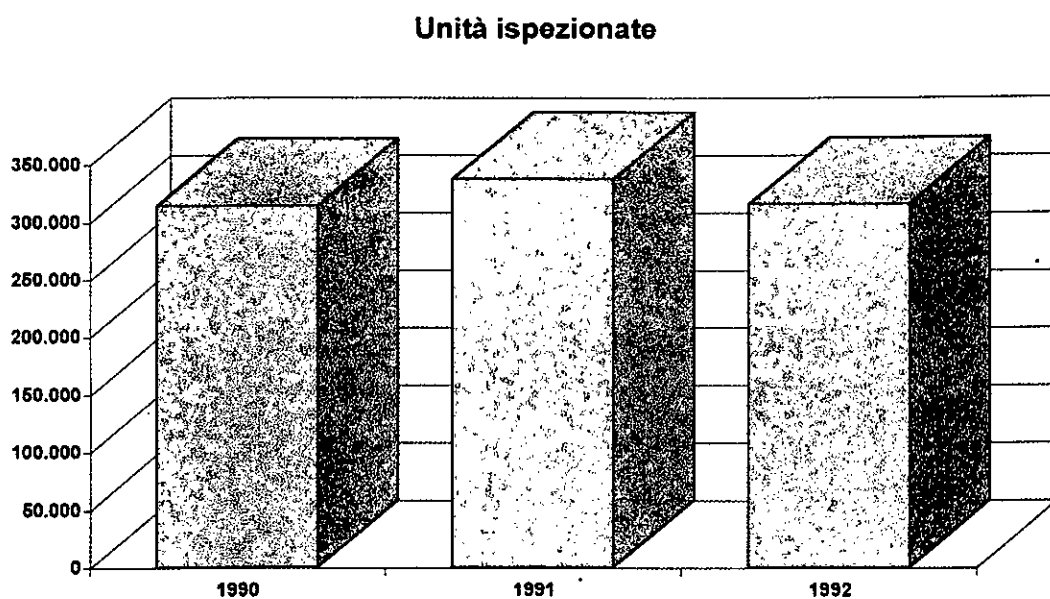


Fig. III.1.2

**Incidenza percentuale delle unità che hanno evidenziato
irregolarità**

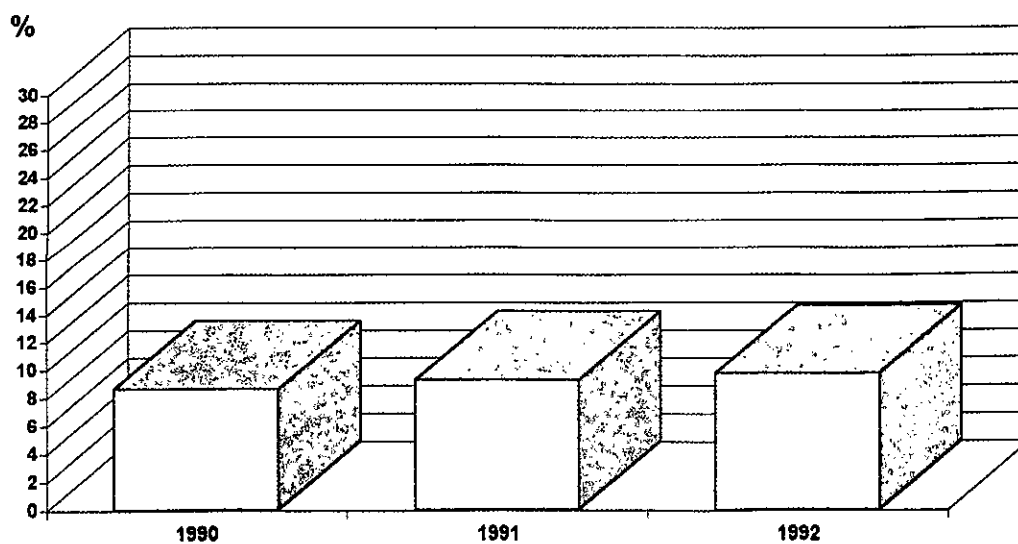


Fig. III.1.3

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Raffronto anni 1990-1992 per classi di attività**

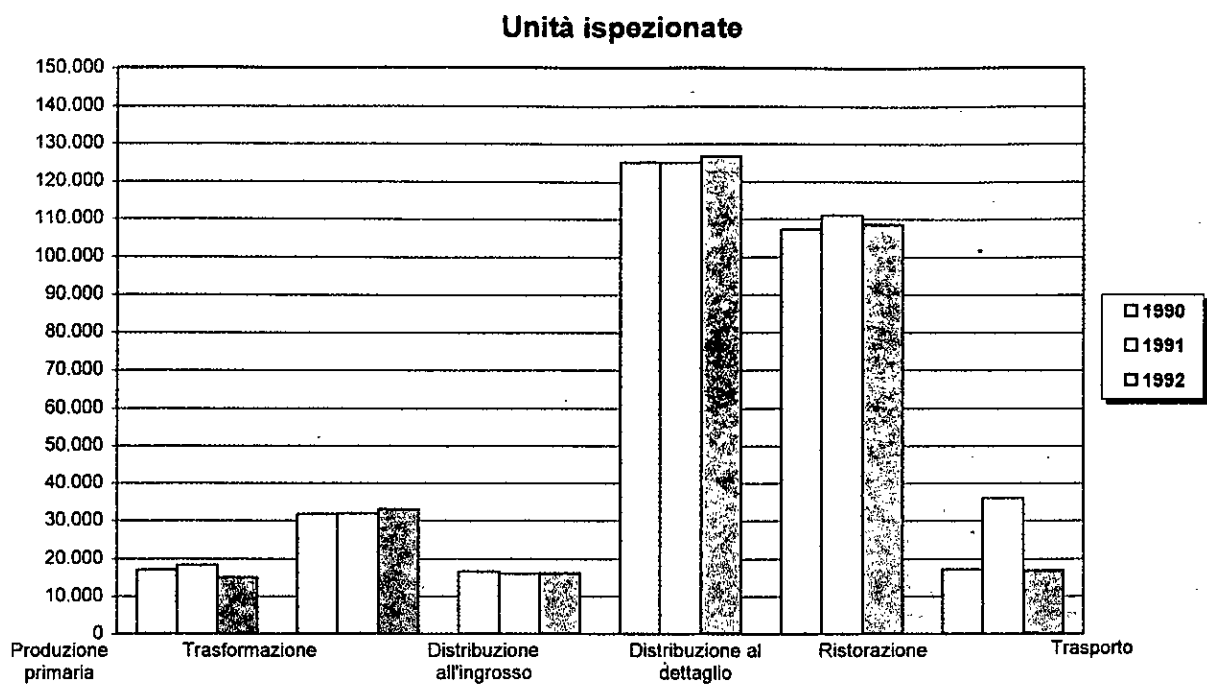


Fig. III.1.4.

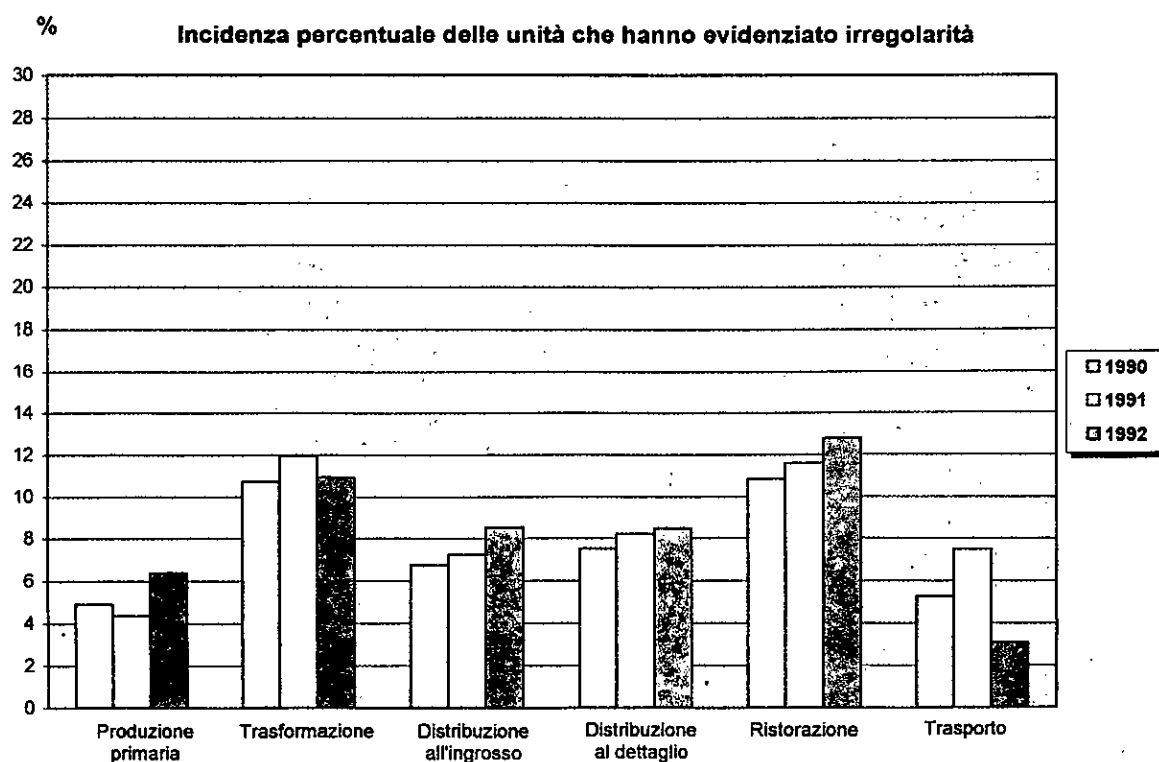


Fig. III.1.5

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Tipologie delle infrazioni nel triennio 1990-1992**

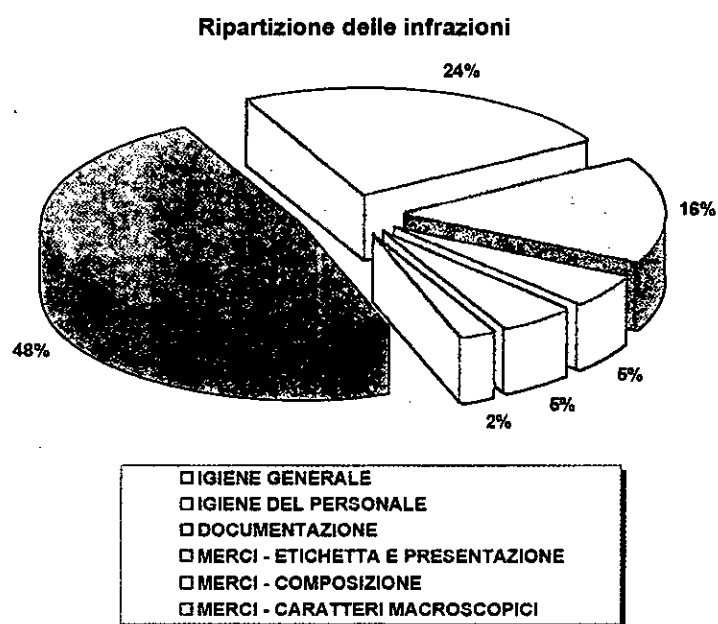


Fig. III.1.6

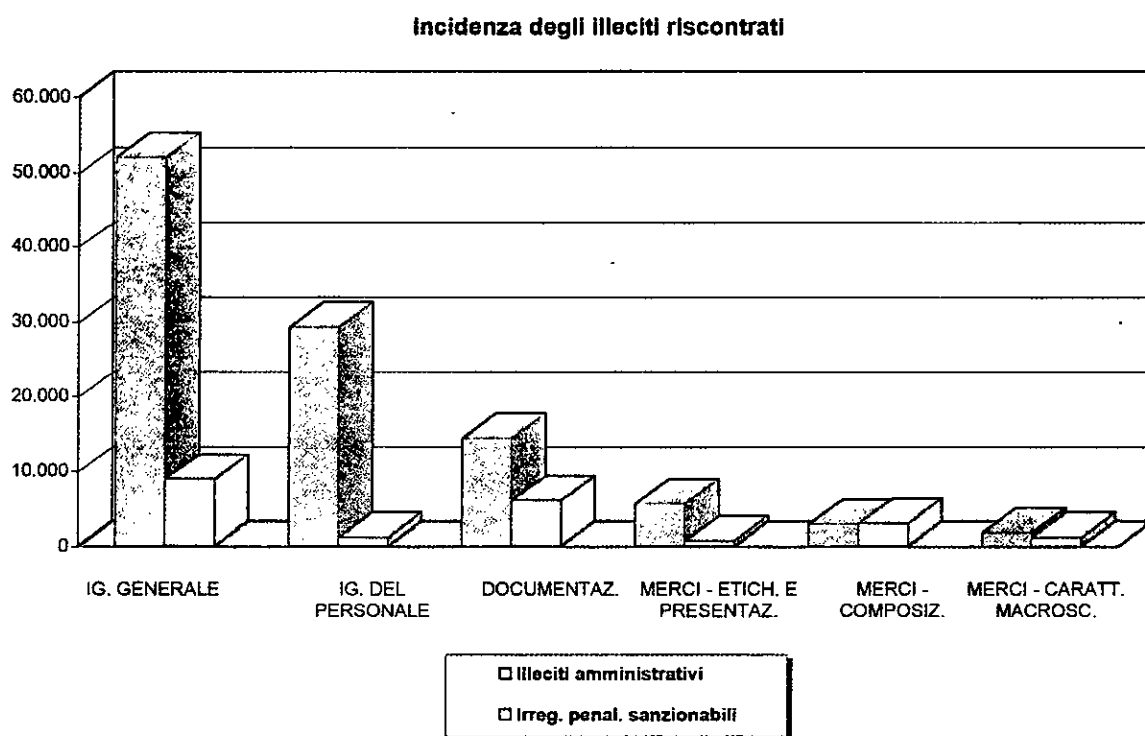


Fig. III.1.7

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
Provvedimenti adottati nel triennio 1990-1992

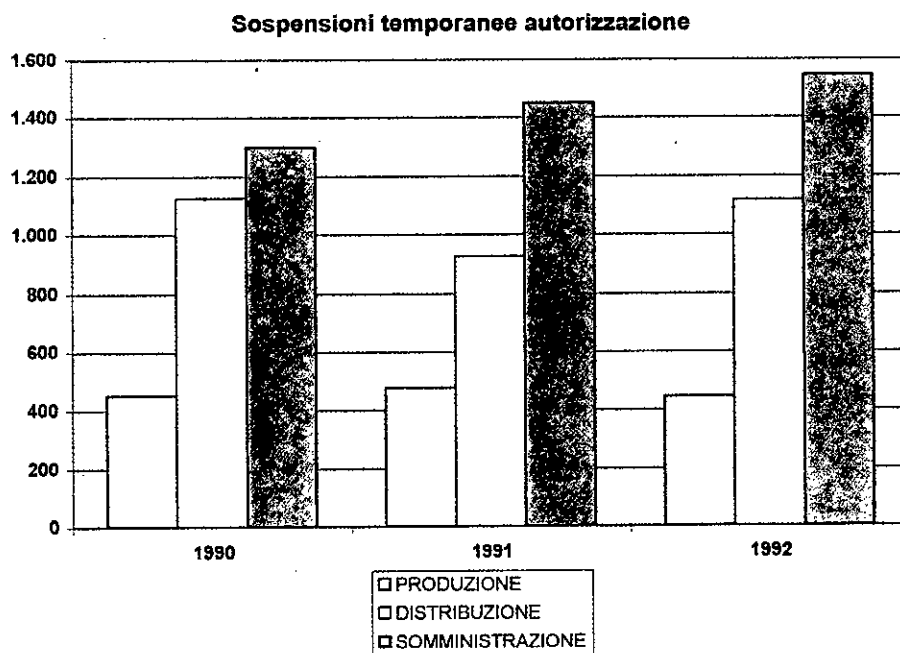


Fig. III.1.8

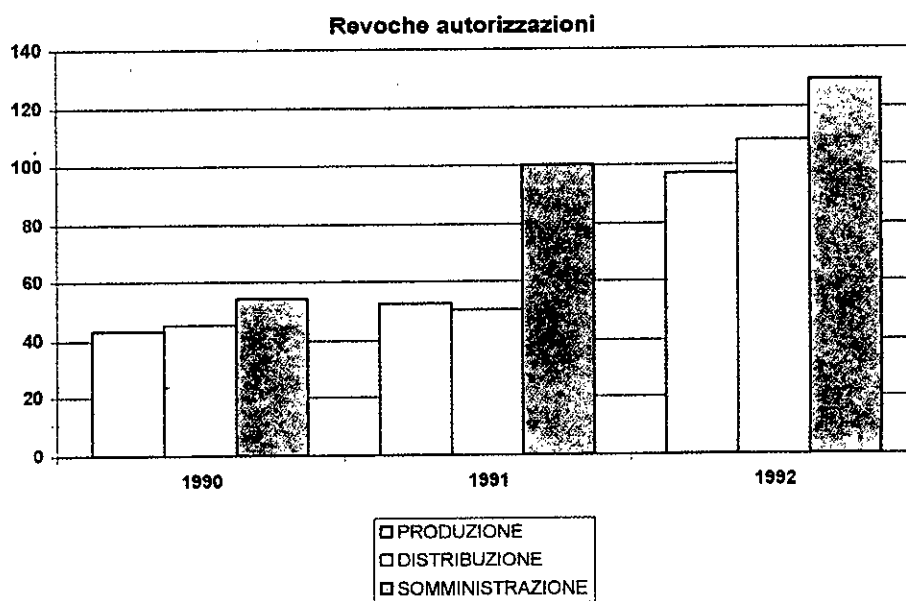


Fig. III.1.9

PAGINA BIANCA

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 1990 - 1991 - 1992 sono riportati in Tab. III.2.1, Tab. III.2.2 e Tab. III.2.3.

I dati pervenuti nel triennio hanno riguardato mediamente il 72% del totale dei servizi (Fig. III.2.1).

I S.V. hanno effettuato globalmente nel settore dell'igiene degli alimenti e bevande 701.258 ispezioni durante l'anno 1990, 667.430 durante l'anno 1991 e 532.456 nel corso del 1992 (Fig. III.2.2).

Le attività di vigilanza dei servizi mostrano nel triennio una leggera diminuzione di tali attività, riconducibile, principalmente, alla diminuzione delle risposte pervenute nel corso del 1992 (pari al 7%). Nello stesso tempo le unità ispezionate hanno evidenziato irregolarità pari al 2,2% per il 1990 e il 1991 e pari al 3,1% per il 1992 testimoniando un livello di irregolarità basso e pressoché costante (Fig. III.2.3).

Le ispezioni effettuate hanno riguardato in maniera decrescente interventi nella fase di produzione primaria, di trasformazione e successivamente la fase di distribuzione all'ingrosso e al dettaglio, trasporto e ristorazione. Nella Fig. III.2.4 viene riportato il raffronto per gli anni 1990 - 1992 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 triennio ha riguardato principalmente le classi di distribuzione al dettaglio (6%) e la ristorazione (4,6%).

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 (62%) e, a seguire, l'igiene del personale (12%) e la documentazione (9%).

La Fig. III.2.7 mostra l'incidenza degli illeciti riscontrati, sia di tipo amministrativo che penalmente sanzionabili. Essi hanno riguardato prevalentemente quelli di tipo amministrativo.

Le Fig. III.2.8 e Fig. III.2.9, 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, distribuzione 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.



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

DATI NAZIONALI 485 strutture pari al 74 %		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	238.549	226.518	43.210	116.363	30.087	46.531	701.258
	ISPEZIONATE	4.577	1.490	314	6.891	1.653	817	15.742
		1,92%	0,66%	0,73%	5,92%	5,49%	1,76%	2,24%
	VISITE EFFETTUATE	571.446	723.640	160.313	660.265	53.221		2.171.102
TIPO DI INFRAZIONE	PROVVEDIMENTI	118	157	43	488	88	130	1.035
		39	170	7	70	15	36	337
		5.006	4.518	1.334	7.135	1.061	1.069	21.735
	SEQUESTRI	3.507	27.138	3.003	3.490	354		38.908
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	1.474	12.570	354	6.121	1.165	836	22.520
		58	55	39	351	197	17	717
	IGIENE DEL PERSONALE	72	300	116	2.332	617	192	3.629
		4	6	12	39	84	3	148
	DOCUMENTAZIONE	299	267	118	1.233	208	0	2.433
		23	21	16	123	76	79	344
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	50	140	125	1.203	128	0	1.654
		8	14	12	116	23	0	175
	MERCI - COMPOSIZIONE	83	117	78	462	36	0	804
		78	143	79	556	63	0	926
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	12	28	26	555	46	0	812
		2	20	88	171	41	0	323



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	238.508	186.044	36.668	120.752	30.805	54.653	667.430
	ISPEZIONATE	3.968	1.105	401	7.448	1.167	924	15.013
	Percentuale irregolari	1,66%	0,59%	1,09%	6,17%	3,79%	1,69%	2,25%
	VISITE EFFETTUATE	583.093	702.728	169.976	672.026	56.484		2.184.307
	Sosp. temp./Autorizz.	98	203	314	413	74	76	1.178
	Revoca autorizzazione	33	137	8	65	3	48	299
	Altri	5.089	6.507	2.321	7.949	929	1.117	25.221
	SEQUESTRI	5.862	56.861	4.065	3.840	429		72.771
	IGIENE GENERALE	5.342	12.559	460	5.914	1.266	785	26.326
	Irreg. penal. sanzionabili	51	200	61	309	96	12	729
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	73	281	100	2.270	585	190	3.499
	Illeciti amministrativi	1	1	7	23	17	3	52
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	455	275	112	1.404	183	0	2.568
	Illeciti amministrativi	55	23	29	116	76	79	379
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	80	131	161	1.059	214	0	1.645
	Irreg. penal. sanzionabili	10	14	178	120	15	0	337
	MERCI - COMPOSIZIONE	130	125	58	575	36	0	939
	Illeciti amministrativi	98	222	110	639	89	0	1.166
	Irreg. penal. sanzionabili							
MACROSCOPICI	MERCI - CARATTERI	22	17	24	500	54	0	680
	Irreg. penal. sanzionabili	7	11	77	273	29	0	399

**DATI NAZIONALI
487 strutture pari al 74 %**



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	DATI NAZIONALI 440 strutture pari al 67 %	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	233.825	107.428	17.420	108.208	28.949	33.426	532.456
	Non regolari	3.303	1.179	233	6.281	1.314	863	16.373
	Percentuale irregolari	1,41%	1,10%	1,34%	5,80%	4,54%	2,58%	3,07%
VISITE EFFETTUATE		628.622	535.534	180.294	620.514	53.633		2.018.597
PROVVEDIMENTI	Susp. temp./Autorizz.	131	149	189	574	110	312	1.465
	Revoca autorizzazione	63	94	10	47	25	61	300
	Altri	3.592	2.996	692	7.692	1.273	887	19.497
SEQUESTRI		12.074	52.018	10.697	16.253	291		95.131
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	508	363	196	4.146	1.223	691	7.127
	Irreg. penal. sanzionabili	49	54	51	310	48	23	535
	Illeciti amministrativi	129	211	127	2.009	592	399	3.467
IGIENE DEL PERSONALE	Irreg. penal. sanzionabili	2	4	1	13	7	0	27
	Illeciti amministrativi	571	89	196	1.358	262	0	2.479
	Irreg. penal. sanzionabili	43	63	24	90	42	43	305
DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	151	63	124	1.148	89	0	1.575
	Irreg. penal. sanzionabili	19	8	14	101	20	0	162
	Illeciti amministrativi	84	98	52	488	44	0	767
MERCATI - ETICHETTA F.	Irreg. penal. sanzionabili	63	176	68	482	64	0	856
	Illeciti amministrativi	13	21	34	1.475	47	0	1.605
	Irreg. penal. sanzionabili	23	18	51	384	53	0	530

**ATTIVITA' DI VIGILANZA
SERVIZI VETERINARI DELLE USL
Percentuale di risposta nel triennio 1990-1992**

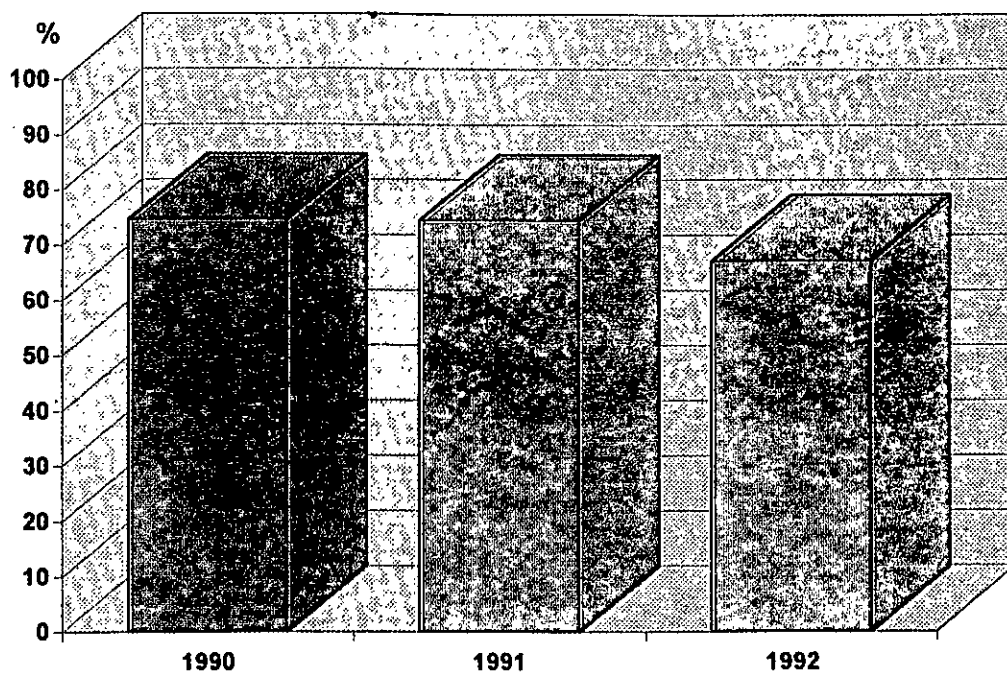


Fig. III.2.1

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
Raffronto anni 1990-1992

Unità ispezionate

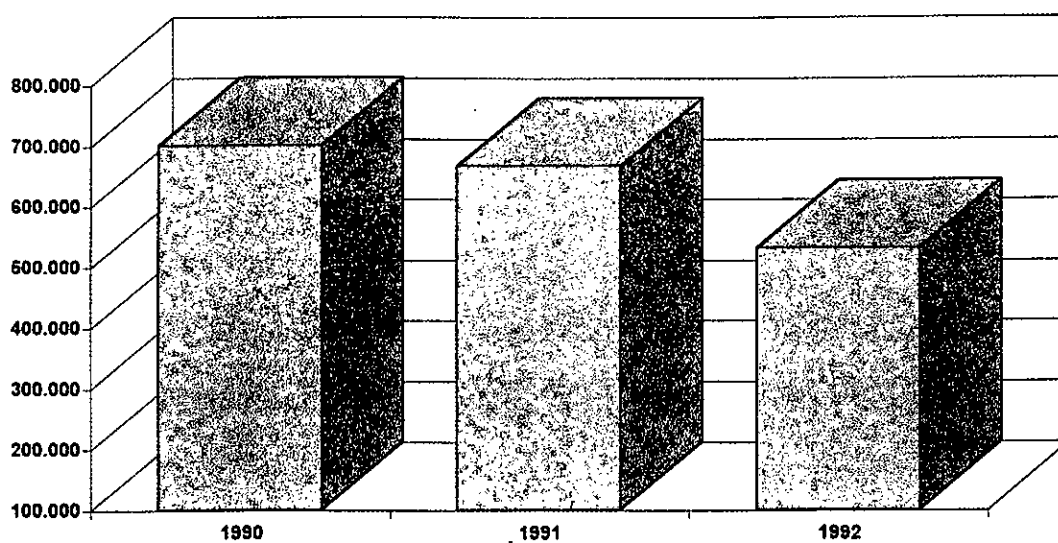


Fig. III.2.2

**Incidenza percentuale delle unità che hanno evidenziato
irregolarità**

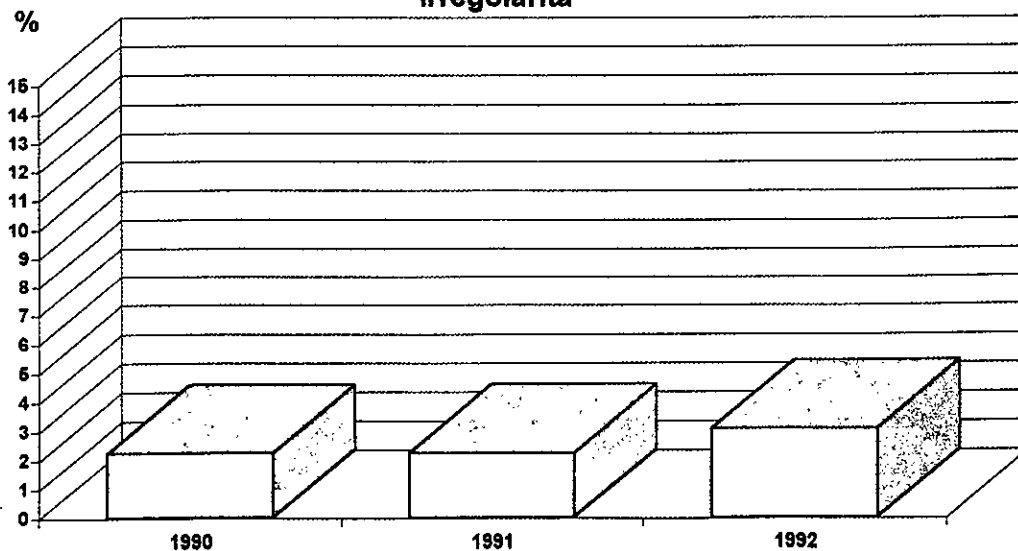


Fig. III.2.3

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

Raffronto anni 1990-1992 per classi di attività

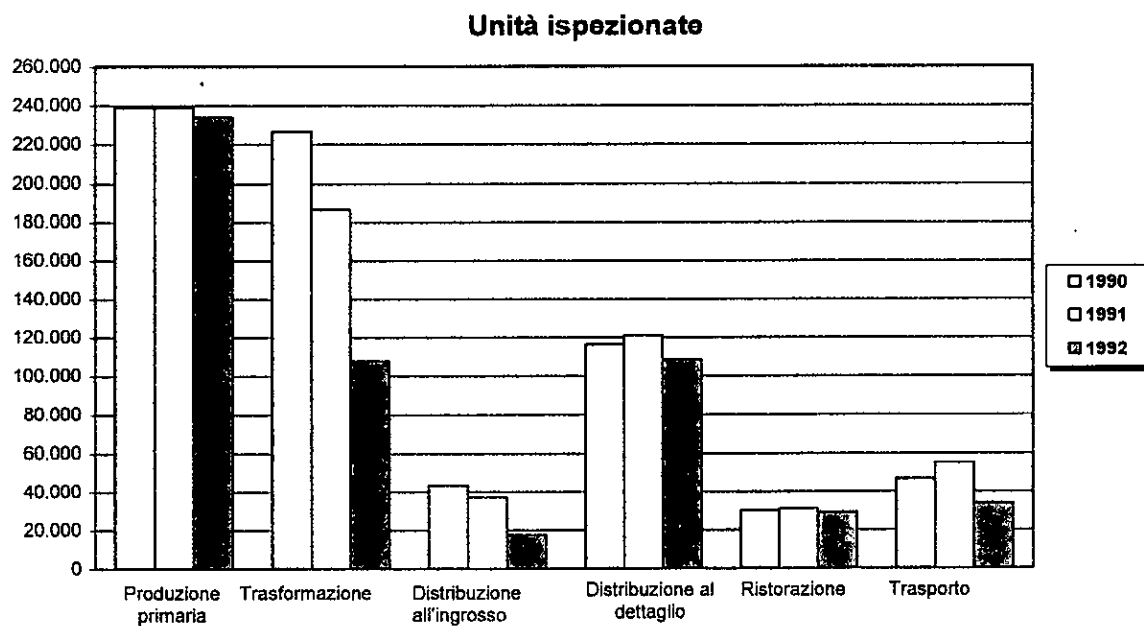


Fig. III.2.4

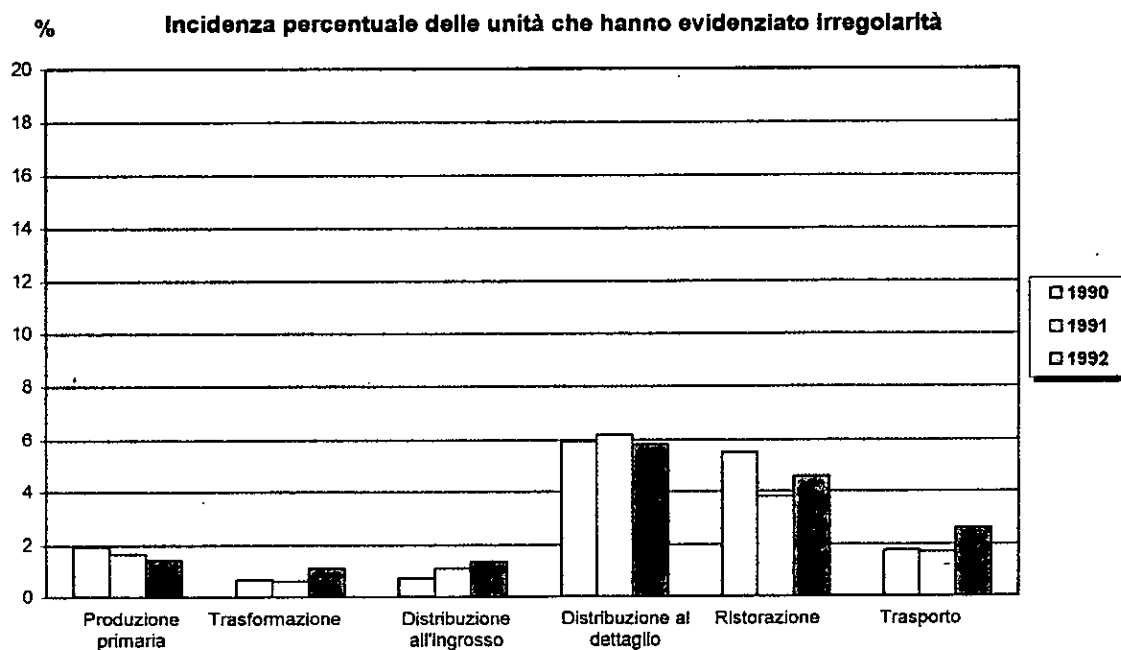


Fig. III.2.5

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
Tipologie delle infrazioni nel triennio 1990-1992

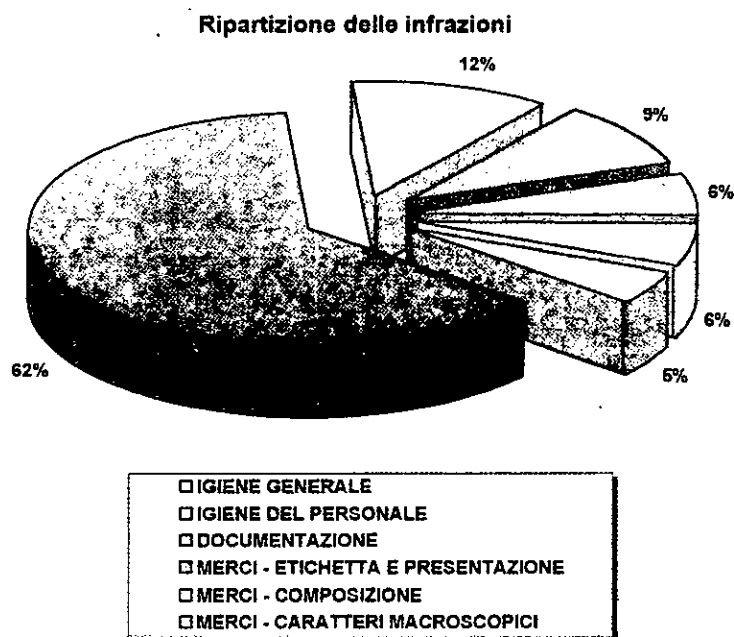


Fig. III.2.6

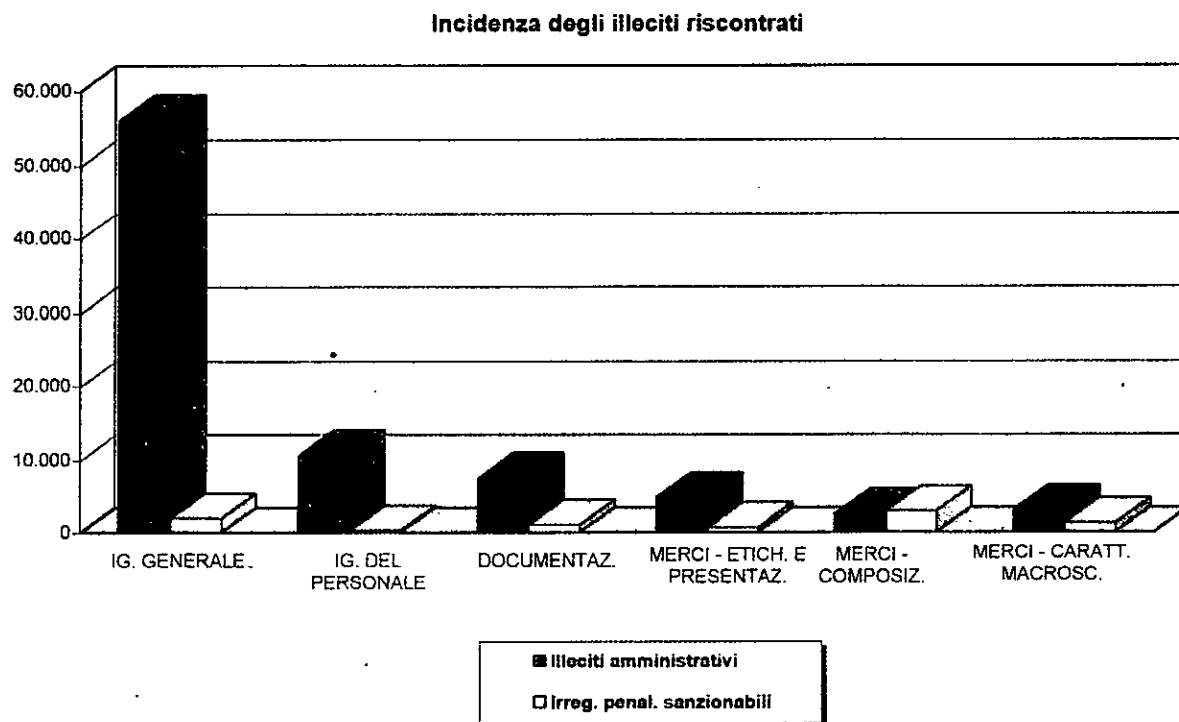


Fig. III.2.7

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
Provvedimenti adottati nel triennio 1990-1992

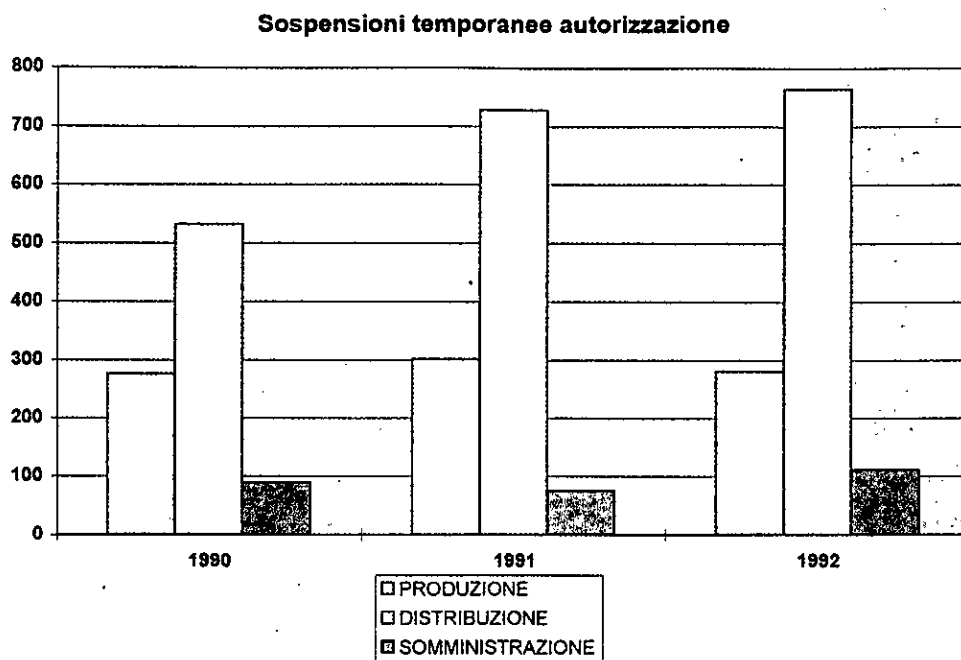


Fig. III.2.8

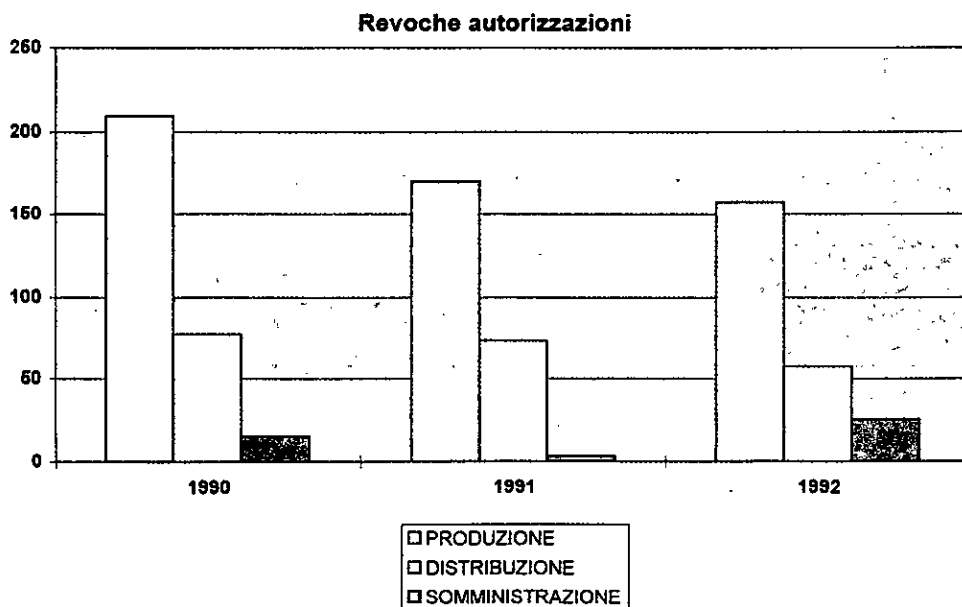


Fig. III.2.9

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 triennio 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, Tab. III.3.5 e Tab. III.3.6.

I risultati globali relativi alle attività svolte nel triennio dagli Uffici Veterinari di Confine sono riportati nelle tabelle Tab. III.3.7, Tab. III.3.8 e Tab. III.3.9.

I dati pervenuti nel triennio hanno riguardato mediamente l'84% del totale degli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera (Fig. III.3.1) ed il 100% del totale degli Uffici Veterinari di Confine, Porto e Aeroporto (Fig. III.3.2).

Gli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera hanno controllato globalmente durante il triennio 88.753 partite, con una media annuale di circa 30.000 partite, di cui il 49% di provenienza C.E.E. ed il 51% di provenienza paesi terzi. Le partite non regolamentari riscontrate nel triennio sono risultate inferiori all'1% ed hanno riguardato maggiormente le partite provenienti da paesi terzi.

Gli Uffici Veterinari di Confine, Porto e Aeroporto hanno controllato globalmente durante il triennio 1.225.792 partite, con una media annuale di circa 400.000 partite, di cui il 65% di provenienza C.E.E. ed il 35% 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 1990 - 1991 - 1992 sono riportati in Tab. III.4.1, Tab. III.4.2 e Tab. III.4.3.

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

I N.A.S. hanno effettuato globalmente nel settore dell'igiene degli alimenti e bevande 39.989 ispezioni durante l'anno 1990, 42.971 durante l'anno 1991 e 51.593 nel corso del 1992 (fig. III.4.1).

Le attività di vigilanza dei N.A.S. mostrano nel triennio un sensibile aumento e raggiungono nel 1992 un incremento del 20% rispetto al 1990. Nello stesso tempo, le unità ispezionate hanno evidenziato irregolarità pari al 41,2% per il 1990, al 38,3% per il 1991 ed al 44,4% per il 1992, testimoniando una notevole attività repressiva da attribuire principalmente alle tipologie specifiche di intervento, focalizzate anche sui casi sospetti (fig. III.4.2).

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PARTITE DI IMPORTAZIONE
ANNO 1990**

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
29 Uffici pari al 91 %

			CLASSE DI ATTIVITA'	
			IMPORTAZIONE DA PAESI CEE	IMPORTAZIONE DA PAESI TERZI
ISPEZIONI EFFETTUATE	PARITTE CONTROLLATE		16.964	13.824
	PARITTE IRREGOLARI		34	69
	PERCENTUALE PARITTE IRREGOLARI		0,20%	0,50%
	CONTROLLI	Documentazione	10.177	11.232
	EFFETTUATI	Merchi	5.237	7.442
	CAMPIONI PRELEVATI	Totale Irregolari Perc. Irregolari	902 10 1,11%	1.572 43 2,74%
PROVVEDIMENTI ADOSSATI	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autonizz.	0	0
		Revoca autorizzazione	0	0
		Altri	48	39
		SEQUESTRI	9	7
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi Irreg. penal. sanzionabili	0 0	0 0
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi Irreg. penal. sanzionabili	2 0	1 0
	MERCI - COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi Irreg. penal. sanzionabili	4 0	0 0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi Irreg. penal. sanzionabili	0 0	1 0

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PARTITE DI IMPORTAZIONE
ANNO 1991**

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
29 Uffici pari al 91 %

			CLASSE DI ATTIVITA'	
			IMPORTAZIONE DA PAESI CEE	IMPORTAZIONE DA PAESI TERZI
ISPEZIONI EFFETTUATE	PARTITE CONTROLLATE		13.699	16.710
	PARTITE IRREGOLARI		32	74
	PERCENTUALE PARTITE IRREGOLARI		0,23%	0,44%
	CONTROLLI	Documentazione	6.091	13.267
	EFFETTUATI	Merci	3.754	9.889
	CAMPIONI	Totale	962	2.054
	PRELEVATI	Irregolari	10	37
PROVVEDIMENTI ADOTTATI		Perc. Irregolari	1,04%	1,80%
		Sosp. temp./Autorizz.	0	0
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	0
		Altri	115	38
	SEQUESTRI		33	5
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
TIPO DI INFRAZIONE		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - ETICHETTA E	Illeciti amministrativi	14	3
	PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	1
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PARTITE DI IMPORTAZIONE
ANNO 1992**

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
22 Uffici pari al 69 %

			CLASSE DI ATTIVITA'	
			IMPORTAZIONE DA PAESI CEE	IMPORTAZIONE DA PAESI TERZI
ISPEZIONI EFFETTUATE	PARTITE CONTROLLATE		12.951	14.605
	PARTITE IRREGOLARI		3	108
	PERCENTUALE PARTITE IRREGOLARI		0,02%	0,74%
	CONTROLLI	Documentazione	5.401	12.079
	EFFETTUATI	Merci	4.227	7.936
	CAMPIONI	Totale	564	739
	PRELEVATI	Irregolari	2	12
		Perc. Irregolari	0,35%	1,62%
		Sosp. temp./Autorizz.	0	0
		Revoca autorizzazione	0	0
PROVVEDIMENTI ADOTTATI		Altri	115	54
	SEQUESTRI		28	3
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	14
TIPO DI INFRAZIONE		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
CONTROLLO UFFICIALE
ANNO 1990**

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
29 Uffici pari al 91 %

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	859	1	24	7	750	395	2.036
	ISPEZIONATE	0	0	9	0	30	14	53
	Percentuale irregolari	0,00%	0,00%	37,50%	0,00%	4,00%	3,54%	2,60%
	VISITE EFFETTUATE	205	0	126	15	1.254		1.600
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
	Provoca autorizzazione	0	0	0	0	0	1	1
	Altri	0	0	8	0	8	8	24
	SEQUESTRI	0	0	1	0	6		7
	IGIENE GENERALE	0	0	1	0	2	8	11
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	1	0	1
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	3	0	2	2	7
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	0	0		0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0		0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	0	0	0	1
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	0	0	2	0	1		3
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0		0
	MERCI - COMPOSIZIONE	0	0	0	0	0		0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0		0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	0	0		0

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
CONTROLLO UFFICIALE
ANNO 1991**

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
29 Uffici pari al 91 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	1.134	2	17	12	778	465	2.408
	ISPEZIONATE	0	1	7	0	83	7	98
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	0,00%	50,00%	41,18%	0,00%	10,67%	1,51%	4,07%
	VISITE EFFETTUATE	196	3	14	43	1.303		1.559
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	1	0	0	3	0	4
	Provoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
	Altri	0	0	5	0	94	5	104
	SEQUESTRI	0	0	1	0	1		2
	IGIENE GENERALE	0	0	0	0	5	5	10
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	5	5	10
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	20	0	20
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	3	0	33	4	40
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	4	0	4
	DOCUMENTAZIONE	0	0	1	0	0	0	1
	Illeciti amministrativi	0	0	1	0	6		7
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0		0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	4		4
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0		0
TIPO DI INFRAZIONE	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0		0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0		0

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
CONTROLLO UFFICIALE
ANNO 1992**

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA ED AEREA
22 Uffici pari al 69 %

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	986		17	2	295	221	1.521
	ISPEZIONATE	0		2	0	33	11	46
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	0,00%		11,76%	0,00%	11,19%	4,98%	3,02%
TITO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	97		18	2	388		505
	Sosp. temp./Autorizz.	0		0	0	0	0	0
	Revoca autorizzazione	0		0	0	0	0	0
	Altri	0		1	0	26	11	38
TITO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	0		1	0	0		1
	IGIENE GENERALE	0		0	0	32	8	40
	Illeciti amministrativi	0		0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0		0	0	0	0	0
TITO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	0		0	0	5	3	8
	Illeciti amministrativi	0		0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0		0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0		1	0	7		8
TITO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	0		0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0		0	0	0	0	0
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	0		0	0	6		6
	Illeciti amministrativi	0		0	0	0		0
TITO DI INFRAZIONE	MERCI - COMPOSIZIONE	0		0	0	0		0
	Illeciti amministrativi	0		0	0	0		0
	Irreg. penal. sanzionabili	0		0	0	0		0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	0		0	0	1		1
TITO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	0		0	0	0		0
	Irreg. penal. sanzionabili	0		0	0	0		0
	Irreg. penal. sanzionabili	0		0	0	0		0
	Irreg. penal. sanzionabili	0		0	0	0		0

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

1990

	PARTITE PRESENTATE ALL'IMPORTAZIONE	CONTROLLI EFFETTUATI		IRREGOLARITA' RISCONTRATE			
		Documentazione	Etichetta e presentazione	Campioni prelevati	Documentazione	Etichetta e presentazione	Campioni prelevati
DA PAESI CEE	325.708	325.708	50.615	6.399	86	147	85
DA PAESI TERZI	67.504	67.504	66.113	9.314	73	134	92
TOTALI	393.212	393.212	116.728	15.713	159	281	177

Tab. III.3.7

1991

	PARTITE PRESENTATE ALL'IMPORTAZIONE	CONTROLLI EFFETTUATI		IRREGOLARITA' RISCONTRATE			
		Documentazione	Etichetta e presentazione	Campioni prelevati	Documentazione	Etichetta e presentazione	Campioni prelevati
DA PAESI CEE	345.058	345.058	51.404	6.255	85	160	79
DA PAESI TERZI	73.242	73.242	72.540	11.476	127	141	142
TOTALI	418.300	418.300	123.944	17.731	212	301	221

Tab. III.3.8

1992

	PARTITE PRESENTATE ALL'IMPORTAZIONE	CONTROLLI EFFETTUATI		IRREGOLARITA' RISCONTRATE			
		Documentazione	Etichetta e presentazione	Campioni prelevati	Documentazione	Etichetta e presentazione	Campioni prelevati
DA PAESI CEE	340.100	340.100	50.992	6.137	40	127	79
DA PAESI TERZI	74.180	74.180	73.461	11.952	80	231	122
TOTALI	414.280	414.280	124.453	18.089	120	358	201

Tab. III.3.9

ATTIVITA' DI VIGILANZA DEGLI UFFICI TERRITORIALI DEL MINISTERO DELLA SANITA'
Percentuale di risposta nel triennio 1990-1992

Uffici di sanita' marittima, aerea e di frontiera

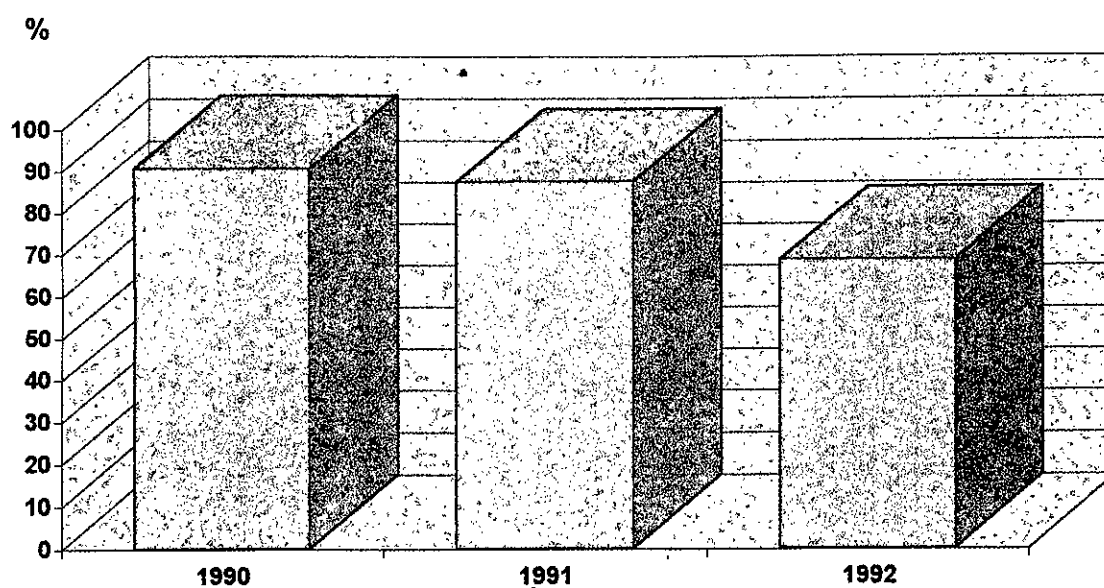


Fig. III.3.1

Uffici veterinari di confine

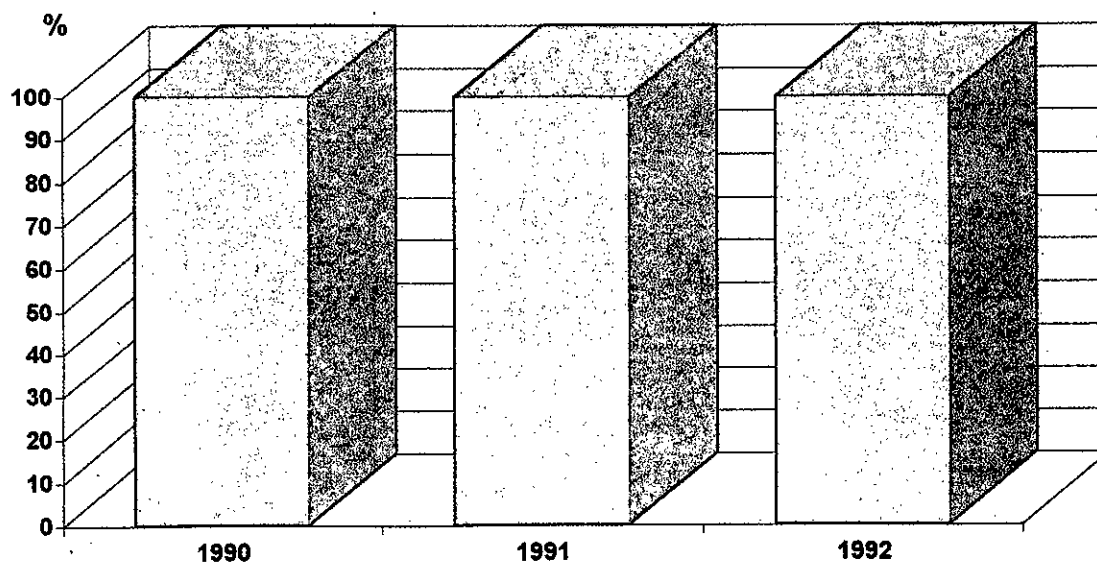


Fig. III.3.2

Le ispezioni effettuate hanno riguardato interventi nella fase di produzione (produzione primaria e trasformazione), nella fase di somministrazione o ristorazione, nella fase di distribuzione (distribuzione all'ingrosso ed al dettaglio), e nella fase dei trasporti. Nella fig. III.4.3 viene riportato il raffronto per gli anni 1990-1992 relativo al numero di ispezioni effettuate, distinto per le tre classi di attività (produzione, distribuzione, somministrazione), e l'incidenza delle unità che hanno rappresentato irregolarità riferite sempre alle suddette classi (fig. III.4.4).

La fig. III.4.5 mostra la distribuzione media percentuale nel triennio delle tipologie di infrazioni riscontrate. Esse hanno riguardato principalmente la documentazione e l'igiene generale delle unità ispezionate.

Dalla fig. III.4.6 infine, risulta che le ispezioni nel triennio hanno privilegiato gli interventi presso le unità di produzione, ma che sono ampiamente rappresentate anche quelle presso gli esercizi di commercio e somministrazione.

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

ANNO 1990



DATI NAZIONALI
21 comandi pari al 100 %

ISPEZIONI E TIPICI DI INFRAZIONE	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E TIPICI DI INFRAZIONE	Totale	6.667	9.721	4.898	7.973	9.793	937	39.989
	ISPEZIONATE	3.563	3.603	1.875	3.020	4.132	271	16.464
	Percentuale irregolari	53,44%	37,06%	38,28%	37,88%	42,19%	28,92%	41,17%
	VISITE EFFETTUATE	6.667	9.721	4.898	7.973	9.793	937	39.989
	Scop. temp./Autorizz.	294	142	218	64	123	6	847
	Revoca autorizzazione	17	0	0	0	0	0	17
	Altri	0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI	422	1.138	605	699	1.198	0	4.062
	IGIENE GENERALE	710	1.395	642	1.260	2.116	84	6.207
	Irreg. penal. sanzionabili	117	183	115	79	315	11	820
TIPICI DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	292	740	273	567	1.103	45	3.020
	Irreg. penal. sanzionabili	69	84	6	12	106	3	280
	DOCUMENTAZIONE	473	816	425	608	1.124	0	3.446
	Irreg. penal. sanzionabili	707	1.426	743	714	1.834	25	5.449
	MERCİ - ETICHETTA E	478	792	543	972	473	0	3.259
	PRESENTAZIONE	283	270	187	241	214	0	1.195
	MERCİ - COMPOSIZIONE	244	316	154	160	174	0	1.048
	Irreg. penal. sanzionabili	301	517	234	219	240	0	1.511
	MERCİ - CARATTERI	373	388	169	310	229	0	1.469
	MACROSCOPICI	257	566	374	500	708	0	2.405

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISINFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1991



DATI NAZIONALI
21 comandi pari al 100 %

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	Totale	5.706	8.650	5.759	8.766	12.774	1.316	42.971
	ISPEZIONATE	2.271	3.425	2.067	3.271	5.170	243	16.447
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	39,80%	39,60%	35,89%	37,31%	40,47%	18,47%	39,27%
	VISITE EFFETTUATE	5.706	8.650	5.759	8.766	12.774	1.316	42.971
	Sosp. temp./Autorizz.	227	196	198	53	115	1	790
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
	Altri	0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI	759	879	713	602	1.361	0	4.314
	IGIENE GENERALE	635	1.451	707	1.142	2.378	74	6.397
TIPO DI INFRAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	120	155	89	124	220	17	725
	IGIENE DEL PERSONALE	300	679	350	481	964	29	2.803
	Illeciti amministrativi	87	102	15	13	143	5	365
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	473	958	454	666	1.327	0	3.878
	Illeciti amministrativi	758	1.393	828	778	1.934	32	5.723
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	389	789	556	795	658	0	3.187
	Irreg. penal. sanzionabili	207	291	172	186	226	0	1.082
	MERCI - COMPOSIZIONE	205	276	201	183	344	0	1.209
MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	167	344	135	178	270	0	1.094
	MERCI - CARATTERI	237	336	174	203	203	0	1.153
	Irreg. penal. sanzionabili	205	323	296	442	800	0	2.066

Tab. III.4.2



DATI NAZIONALI
21 comandi pari al 100%

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
ANNO 1992

UNITA'	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale		7.928	10.965	7.087	10.235	13.489	1.889	51.593
	Non regolari		3.511	5.123	2.919	4.494	6.237	607	22.891
	Percentuale irregolari		44,29%	46,72%	41,19%	43,91%	46,24%	32,13%	44,37%
VISITE EFFETTUATE			7.937	11.001	12.495	10.235	14.145	1.889	55.813
	Sosp. temp./Autorizz.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1.046
	Revoca autorizzazione		0	0	0	0	0	0	0
PROVVEDIMENTI	Altri		0	0	0	0	0	0	0
			1.997	989	856	1.075	1.386	0	6.303
	Numero		823	1.672	846	1.226	2.660	112	7.339
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi		208	312	174	166	413	29	1.302
	Irreg. penal. sanzionabili		451	877	497	639	1.197	28	3.689
	Illeciti amministrativi		67	118	1	9	245	1	441
IGIENE DEL PERSONALE	Irreg. penal. sanzionabili		531	1.149	696	929	1.465	0	4.770
	Illeciti amministrativi		751	1.476	854	2.168	2.204	53	7.506
	Irreg. penal. sanzionabili		551	987	682	964	560	0	3.744
DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi		158	287	221	190	233	0	1.089
	Irreg. penal. sanzionabili		207	335	262	231	373	0	1.408
	Illeciti amministrativi		323	610	309	491	455	0	2.188
MERCÌ - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili		265	385	201	269	188	0	1.308
	Illeciti amministrativi		315	471	417	376	661	0	2.240
	Irreg. penal. sanzionabili								

(a) Dati non segnalati

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'**
Raffronto anni 1990-1992

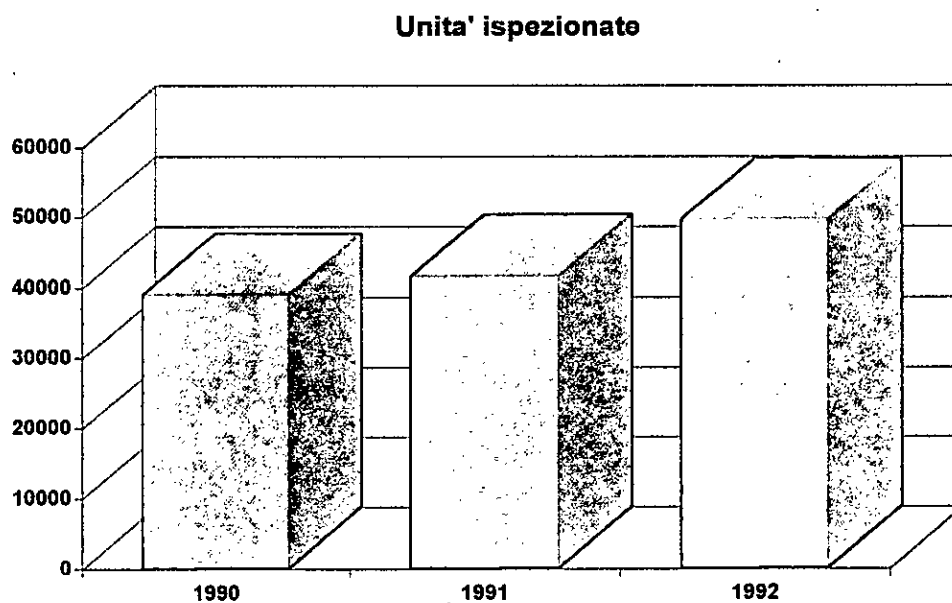


Fig. III.4.1

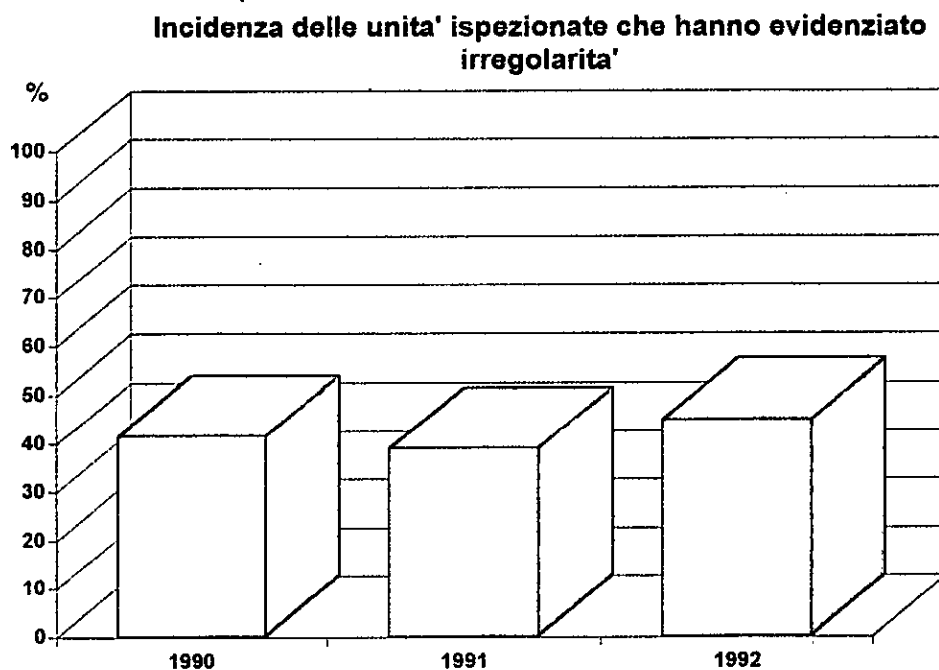


Fig. III.4.2

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
Raffronto anni 1990-1992 per classi di attivita'**

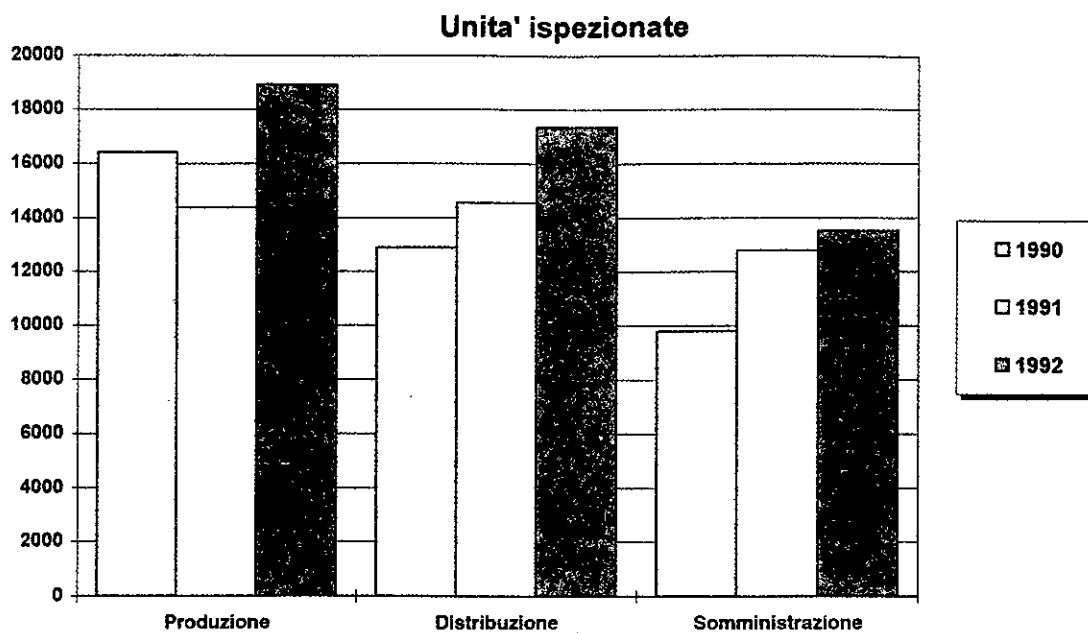


Fig. III.4.3

**Incidenza delle unita' ispezionate che hanno evidenziato
irregolarita'**

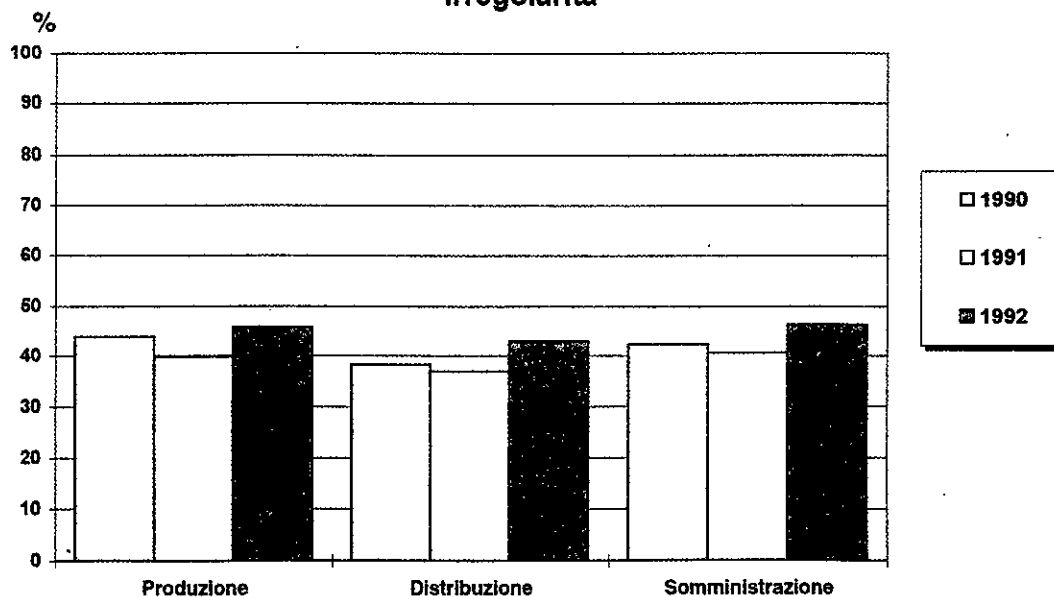
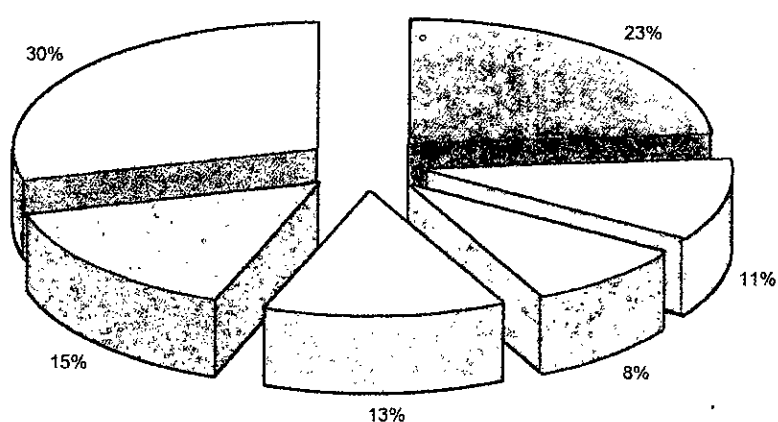


Fig. III.4.4

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'
Tipologie delle infrazioni nel triennio 1990-1992



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

Fig. III.4.6

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
NUCLEI ANTISOFISTICAZIONI E SANITA'**
Ripartizione degli interventi per classe di attività nel triennio 1990-1992

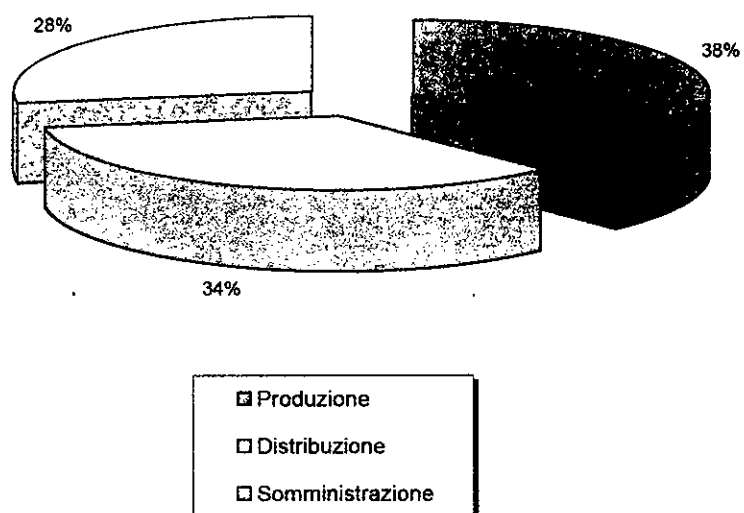


Fig. III.4.6

III.5 Guardia di Finanza

L'attività della Guardia di Finanza nel triennio è riportata in Tab. III.5.1, Tab. III.5.2 e Tab. III.5.3. I dati pervenuti hanno riguardato mediamente il 62% dei comandi regionali.

Le irregolarità riscontrate sono state pari al 43,4% nel 1990, al 39,6% nel 1991 ed al 71,8% nel 1992 con prevalenza di infrazioni di igiene generale e della documentazione.

Dall'esame delle tabelle si evidenzia che le ispezioni effettuate hanno riguardato principalmente i trasporti e la fase di distribuzione.

III.6 Presidi Multizonali di Prevenzione

I risultati globali delle attività di analisi ufficiale effettuate dai P.M.P. durante gli anni 1990 - 1991 - 1992 sono riportati in Tab. III.6.1, Tab. III.6.2 e Tab. III.6.3.

I dati pervenuti nel triennio hanno riguardato mediamente l'83% del totale dei laboratori (Fig. III.6.1).

Nel complesso risulta che i campioni di alimenti e bevande analizzati sono stati rispettivamente di 130793 per l'anno 1990, 134503 per l'anno 1991, 136055 per l'anno 1992, registrando un costante aumento delle attività analitiche, pari al 2% nel 1991 e al 4% nel 1992 (Fig. III.6.2). Nello stesso tempo, i campioni di alimenti e bevande risultati non regolamentari nel 1990 sono pari a 6684 (5,1%), nel 1991 pari a 7118 (5,3%) e nel 1992 pari a 7760 (5,7%), registrando un lieve incremento delle irregolarità nell'ultimo anno (Fig. III.6.3).

La distribuzione dei diversi contaminanti analizzati nei prodotti alimentari durante il triennio, sono riportate in Tab. III.6.4, Tab. III.6.5 e Tab. III.6.6. Nella fig. III.6.9 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.6.7, Tab. III.6.8 e Tab. III.6.9 ed in Figura III.6.10 è riportata la ripartizione dei campioni analizzati nel triennio dai diversi organismi prelevatori.

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.6.4 viene riportato il raffronto per gli anni 1990 - 1992 relativo al numero di campioni analizzati per le principali classi di alimenti e bevande mentre in Fig. III.6.5 viene riportato

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
COMPARTIMENTI DOGANALI DELLA GUARDIA DI FINANZA
ANNO 1990**

DATI NAZIONALI

14 Comandi regionali pari al 67 %

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	Totale	37	54	45	79	59	115	389
	ISPEZIONATE	11	38	24	27	36	33	169
	Percentuale irregolari	29,73%	70,37%	53,33%	34,18%	61,02%	28,70%	63,44%
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	27	56	30	57	58		228
	Sosp. temp./Autorizz.	0	1	0	0	0	24	25
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	PROVVEDIMENTI	2	3	8	20	3	4	40
	Altri							
	SEQUESTRI	6	25	27	29	16		103
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	2	2	3	2	10	24	43
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	6	9	15	1	3	34
	IGIENE DEL PERSONALE	4	4	5	6	25	0	44
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	2	0	0	0	2
	DOCUMENTAZIONE	3	27	8	7	13		58
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	2	11	3	2	5	0	23
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	2	2	8	47	6		65
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	1	6	2	43	6		58
TIPO DI INFRAZIONE	MERCI - COMPOSIZIONE	0	1	0	3	1		5
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	12	11	14	0		37
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	1	0		1
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	6	0		6

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZA
COMPARTIMENTI DOGANALI DELLA GUARDIA DI FINANZA
ANNO 1991**

DATI NAZIONALI
12 Comandi regionali part al 57 %

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	6	40	33	120	45	170	414
	ISPEZIONATE	2	20	19	46	20	57	164
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	33,33%	50,00%	57,58%	38,33%	44,44%	33,53%	39,61%
	VISITE EFFETTUATE	5	43	20	96	32		196
	Sosp. temp./Autorizz.	0	2	0	1	0	0	3
	Revoca autorizzazione	0	1	0	0	0	0	1
	Altri	1	3	0	3	1	1	9
	SEQUESTRI	0	13	14	456	12		495
	IGIENE GENERALE	1	3	6	1	0	29	40
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	12	30	0	7	49
	IGIENE DEL PERSONALE	0	2	5	2	8	0	17
	Illeciti amministrativi	0	0	4	0	0	0	4
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	1	13	12	3	8		37
	Illeciti amministrativi	0	13	9	3	8	0	33
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	1	5	3	5	8		22
	Illeciti amministrativi	0	2	4	9	4		19
MACROSCOPICI	MERCI - COMPOSIZIONE	1	0	1	2	0		4
	Illeciti amministrativi	0	5	4	15	2		26
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - CARATTERI	0	0	1	0	0		1
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	2	28	0		30

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
COMPARTIMENTI DOGANALI DELLA GUARDIA DI FINANZA
ANNO 1992**

DATI NAZIONALI
13 Comandi regionali pari al 62 %

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	32	63	19	69	35	148	366
	Non regolari	25	62	15	67	21	73	263
	Percentuale irregolari	78,13%	98,41%	78,95%	97,10%	60,00%	49,32%	71,86%
VISITE EFFETTUATE		32	62	18	57	35		204
PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
	Altri	1	0	207	0	0	43	251
SEQUESTRI		13	4	7	51	9		84
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	20	2	4	20	5	65	116
	Irreg. penal. sanzionabili	19	1	7	8	3	0	38
	Illeciti amministrativi	8	0	1	8	7	0	24
DOCUMENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	21	39	5	11	12		88
	Irreg. penal. sanzionabili	18	25	3	4	1	0	51
MERC. - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	3	3	4	11	8		29
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	4	2		7
	Illeciti amministrativi	1	0	1	11	2		15
MERC. - CARATTERI MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	2	1	6	9	0		18
	Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0		1
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	33	1		34

l'incidenza dei campioni risultati non regolamentari. Dall'esame dei dati risulta che i prodotti alimentari maggiormente analizzati sono stati il latte e derivati ed i piatti preparati.

Nell'ambito delle classi di alimenti maggiormente analizzati, le irregolarità riscontrate nel triennio 1990 - 1992, 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, grassi ed olii e carni e prodotti della carne. Nelle Fig. III.6.6, Fig. III.6.7 e Fig. III.6.8 viene rappresentata la distribuzione delle tipologie delle irregolarità riscontrate per le suddette classi (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 1990 - 1991 - 1992 sono riportati in Tab. III.7.1, Tab. III.7.2 e Tab. III.7.3.

I dati pervenuti nel triennio hanno riguardato mediamente l'63% del totale dei laboratori (Fig. III.7.1).

Nel complesso risulta che i campioni di alimenti e bevande analizzati sono stati rispettivamente di 70912 per l'anno 1990, 83996 per l'anno 1991, 85344 per l'anno 1992, registrando un costante aumento delle attività analitiche, pari al 18% nel 1991 e al 20% nel 1992 (Fig. III.7.2). Nello stesso tempo, i campioni di alimenti e bevande risultati non regolamentari nel 1990 sono pari a 2065 (2,9%), nel 1991 pari a 2459 (2,9%) e nel 1992 pari a 2405 (2,8%), registrando un lieve decremento delle irregolarità nell'ultimo anno (Fig. III.7.3).

Le distribuzioni dei diversi contaminanti analizzati nei prodotti alimentari durante il triennio sono riportate in Tab. III.7.4, Tab. III.7.5 e Tab. III.7.6; nella fig. III.7.6 viene rappresentata tale distribuzione; in particolare si evidenzia una prevalenza di ricerca di contaminanti di origine biologica, di residui di medicinali (soprattutto veterinari e sostanze anabolizzanti) e di additivi.

Nelle Tab. III.7.7, Tab. III.7.8 e Tab. III.7.9 ed in Figura III.7.7 sono riportate le ripartizioni dei campioni analizzati nel triennio 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 ed i Servizi di Igiene Pubblica delle U.S.L..



RIEPILOGO NAZIONALE
83 Laboratori pari al 83%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a), (b)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	78	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	2.061	203	9,8	181	20	2
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1.877	38	2,0	31	7	0
Altre carni e frattaglie commestibili	496	28	5,6	25	3	0
Lardo, esclusa la ventresca	34	0	0,0	0	0	0
Selacei	1.488	56	3,8	0	56	0
Teleostei	2.037	13	0,6	4	9	0
Filetti e tranci di pesce	3.348	43	1,3	7	30	6
Molluschi gasteropodi	1.007	10	1,0	7	3	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	2.970	238	8,0	228	10	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	184	3	1,6	2	0	1
Molluschi cefalopodi	766	5	0,7	0	5	0
Crostacei	517	7	1,4	0	6	1
Latte e crema di latte, freschi o cons.	14.684	205	1,4	118	58	30
Latte e crema di latte, concentrati	3.202	52	1,6	50	1	1
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	932	62	6,7	46	1	15
Siero di latte, anche concentrato	17	1	5,9	0	1	0
Burro	1.519	175	11,5	148	15	12
Formaggi e latticini	7.506	677	9,0	430	96	156
Uova di volatili in guscio	729	45	6,2	44	1	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	69	3	4,3	3	0	0
Miele naturale	796	16	2,0	0	8	8
Prodotti commestibili di origine animale	881	4	0,5	3	1	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	6.201	266	4,3	60	193	18
Frutta commestibile, scorze agrumi	4.367	216	4,9	109	101	10
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	896	15	1,7	6	3	6
Cereali	1.300	33	2,5	16	11	6
Prodotti della macinazione, malto	1.898	160	8,4	9	113	45
Grassi alimentari animali	80	16	20,0	0	1	15
Grassi e oli di pesci e di mammif. marini	1	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	5.228	252	4,8	2	195	58
Oli e grassi idrogenati	603	43	7,1	2	21	20
Margarina imitazioni strutto e altri	657	10	1,5	1	7	2
Carni lavorate	3.574	275	7,7	113	103	62
Estratti di carne e di pesce	1.304	65	5,0	26	34	5
Preparazioni e conserve di pesce	1.769	81	4,6	12	41	29
Preparazioni e conserve di crostacei	61	6	9,8	0	6	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	540	33	6,1	10	5	18
Cacao e sue preparazioni	452	31	6,9	7	8	16
Estratti di malto	5	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	5.512	474	8,6	281	148	50
Tapioca, compresa fecola di patate	2	0	0,0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	95	25	26,3	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	5.755	881	15,3	17	616	256
Prodotti di pasticceria e biscotti	8.504	442	5,2	305	99	41
Preparati di ortaggi	4.168	205	4,9	30	57	118
Preparazioni alimentari e diverse	16.154	776	4,8	634	72	73

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

(b) Le caselle grigie segnalano valori parziali della distribuzione delle irregolarità (dati non sempre forniti a livello di P.M.P., vedi dettaglio regionale)



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990**

RIEPILOGO NAZIONALE
83 Laboratori pari al 83%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Limonate acque gassose	6.221	178	2,9	56	94	29
Birra	633	32	5,1	0	22	12
Mosti di uve parzialmente fermentati	61	3	4,9	0	0	3
Vini di uve fresche e sottoprodotti	5.009	174	3,5	0	117	61
Vermuth e altri vini di uve fresche	104	3	2,9	0	0	3
Sidro, sidro di mele, idromele	5	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	3	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	470	25	5,3	0	10	15
Aceti commestibili e succedanei	136	2	1,5	0	1	1
Sale da cucina	69	2	2,9	0	2	0
Additivi	107	23	21,5	0	19	4
Coloranti	28	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	247	7	2,8	1	0	6
Alimenti per la prima infanzia	301	12	4,0	11	1	1
Materiali a contatto con gli alimenti	832	27	3,2	20	7	0
Derrate alimentari immagazzinate	243	7	2,9	0	7	0
TOTALE	19.079	609	3,1	3.055	245	1.215

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



RIEPILOGO NAZIONALE
83 Laboratori pari al 83%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a), (b)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	102	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	2.168	146	6,7	108	29	9
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	3.049	179	5,9	169	10	0
Altre carni e frattaglie commestibili	383	13	3,4	12	0	1
Lardo, esclusa la ventresca	1	0	0,0	0	0	0
Selacci	3.548	24	0,7	0	24	0
Teleostei	1.998	8	0,4	0	8	0
Filetti e tranci di pesce	2.522	13	0,5	2	10	1
Molluschi gasteropodi	925	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	3.318	220	6,6	208	12	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	225	3	1,3	3	0	0
Molluschi cefalopodi	1.041	8	0,8	0	7	1
Crostacei	470	6	1,3	0	6	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	13.460	116	0,9	63	28	25
Latte e crema di latte, concentrati	2.884	100	3,5	78	21	1
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	675	17	2,5	11	3	3
Siero di latte, anche concentrato	14	0	0,0	0	0	0
Burro	1.225	149	12,2	130	8	11
Formaggi e latticini	8.197	755	9,2	464	173	118
Uova di volatili in guscio	782	34	4,3	31	3	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	94	5	5,3	4	1	0
Miele naturale	852	33	3,9	9	11	13
Prodotti commestibili di origine animale	502	16	3,2	1	4	11
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	6.575	218	3,3	57	153	8
Frutta commestibile, scorze agrumi	3.870	363	9,4	257	93	16
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	836	12	1,4	4	4	4
Cereali	1.372	37	2,7	11	16	10
Prodotti della macinazione, malto	1.879	151	8,0	3	84	65
Grassi alimentari animali	102	11	10,8	0	2	9
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	5.317	474	8,9	1	325	158
Oli e grassi idrogenati	411	37	9,0	0	31	6
Margarina imitazioni strutto e altri	254	4	1,6	0	4	0
Carni lavorate	4.369	278	6,4	96	121	61
Estratti di carne e di pesce	1.101	63	5,7	21	41	1
Preparazioni e conserve di pesce	1.951	71	3,6	12	35	27
Preparazioni e conserve di crostacei	94	11	11,7	0	10	1
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	575	24	4,2	5	10	9
Cacao e sue preparazioni	580	34	5,9	8	16	10
Paste alimentari	5.794	663	11,4	380	217	72
Tapioca, compresa fecola di patate	8	1	12,5	1	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	23	1	4,3	0	1	0
Pane, altri prodotti di panetteria	5.775	962	16,7	30	669	264
Prodotti di pasticceria e biscotti	9.057	473	5,2	325	94	54
Preparati di ortaggi	3.660	137	3,7	60	41	37
Preparazioni alimentari e diverse	18.800	873	4,6	698	113	64
Limonate acque gassose	5.260	108	2,1	29	62	17

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



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991**

RIEPILOGO NAZIONALE
83 Laboratori pari al 83%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Birra	695	15	2,2	0	5	10
Mosti di uve parzialmente fermentati	166	2	1,2	0	0	2
Vini di uve fresche e sottoprodotti	4.796	155	3,2	2	100	53
Vermuth e altri vini di uve fresche	14	2	14,3	0	1	1
Sidro, sidro di mele, idromele	27	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	2	1	50,0	0	0	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	416	25	6,0	0	13	12
Aceti commestibili e succedanei	154	6	3,9	0	0	6
Sale da cucina	51	6	11,8	0	2	4
Additivi	97	14	14,4	0	10	4
Coloranti	36	3	8,3	0	3	0
Prodotti dietetici	333	11	3,3	0	3	8
Alimenti per la prima infanzia	244	4	1,6	1	1	2
Materiali a contatto con gli alimenti	1.120	19	1,7	5	12	2
Derrate alimentari immagazzinate	254	4	1,6	1	3	0
TOTALE	13.453	243	1,8	9	135	119

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



RIEPILOGO NAZIONALE
83 Laboratori pari al 83%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	763	21	2,8	0	21	0
Carni, frattaglie equine, bovine	2.841	141	5,0	94	39	13
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2.859	163	5,7	141	22	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1.149	163	14,2	144	18	1
Lardo, esclusa la ventresca	22	2	9,1	0	2	0
Selacei	1.767	79	4,5	2	77	4
Teleostei	2.901	116	4,0	64	48	4
Filetti e trancie di pesce	2.811	57	2,0	1	54	2
Molluschi gasteropodi	87	2	2,3	1	1	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	3.703	163	4,4	161	2	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	319	3	0,9	3	0	0
Molluschi cefalopodi	3.677	19	0,5	10	0	9
Crostacei	659	25	3,8	6	15	4
Latte e crema di latte, freschi o cons.	8.492	128	1,5	80	26	24
Latte e crema di latte, concentrati	2.832	30	1,1	16	12	2
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	958	33	3,4	23	3	7
Siero di latte, anche concentrato	56	7	12,5	0	7	0
Burro	1.063	84	7,9	53	25	6
Formaggi e latticini	6.821	465	6,8	331	80	55
Uova di volatili in guscio	1.833	65	3,5	65	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	310	10	3,2	9	1	0
Miele naturale	952	16	1,7	5	10	1
Prodotti commestibili di origine animale	371	8	2,2	8	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	4.954	279	5,6	34	231	14
Frutta commestibile, scorze agrumi	4.977	316	6,3	21	253	52
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	989	38	3,8	8	21	9
Cereali	1.384	59	4,3	19	13	27
Prodotti della macinazione, malto	1.809	144	8,0	6	103	35
Grassi alimentari animali	77	9	11,7	0	1	8
Grassi e oli di pesci e di mammif. marini	181	19	10,5	0	19	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	4.506	396	8,8	2	299	96
Oli e grassi idrogenati	362	63	17,4	1	5	61
Margarina imitazioni strutto e altri	192	15	7,8	0	14	1
Carni lavorate	3.608	303	8,4	133	111	62
Estratti di carne e di pesce	710	46	6,5	35	10	1
Preparazioni e conserve di pesce	2.124	302	14,2	37	246	34
Preparazioni e conserve di crostacei	48	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1.643	50	3,0	8	37	5
Cacao e sue preparazioni	509	34	6,7	10	8	16
Estratti di malto	1	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	5.014	581	11,6	401	131	62
Tapioca, compresa fecola di patate	5	0	0,0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	5	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	5.070	865	17,1	13	590	283
Prodotti di pasticceria e biscotti	7.219	388	5,4	256	81	55
Preparati di ortaggi	3.604	121	3,4	48	33	43
Preparazioni alimentari e diverse	20.162	675	3,3	604	52	37

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



RIEPILOGO NAZIONALE
82 Laboratori pari al 83%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Limonate acque gassose	3.015	68	2,3	19	28	28
Birra	659	25	3,8	0	21	4
Mosti di uve parzialmente fermentati	196	25	12,8	0	25	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	10.235	948	9,3	14	779	165
Vermuth e altri vini di uve fresche	140	11	7,9	0	11	0
Sidro, sidro di mele, idromele	64	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	32	1	3,1	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	351	19	5,4	1	15	4
Aceti commestibili e succedanei	118	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	46	2	4,3	0	2	0
Additivi	270	8	3,0	0	4	4
Coloranti	13	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	219	6	2,7	0	4	3
Alimenti per la prima infanzia	701	2	0,3	1	1	0
Materiali a contatto con gli alimenti	3.258	139	4,3	121	14	4
Derrate alimentari immagazzinate	339	3	0,9	2	1	0
TOTALE	21.360.854	1.760	8,2	3.011	3.627	1.124

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

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
Percentuale di risposta nel triennio 1990-1992**

Presidi Multizonali di Prevenzione

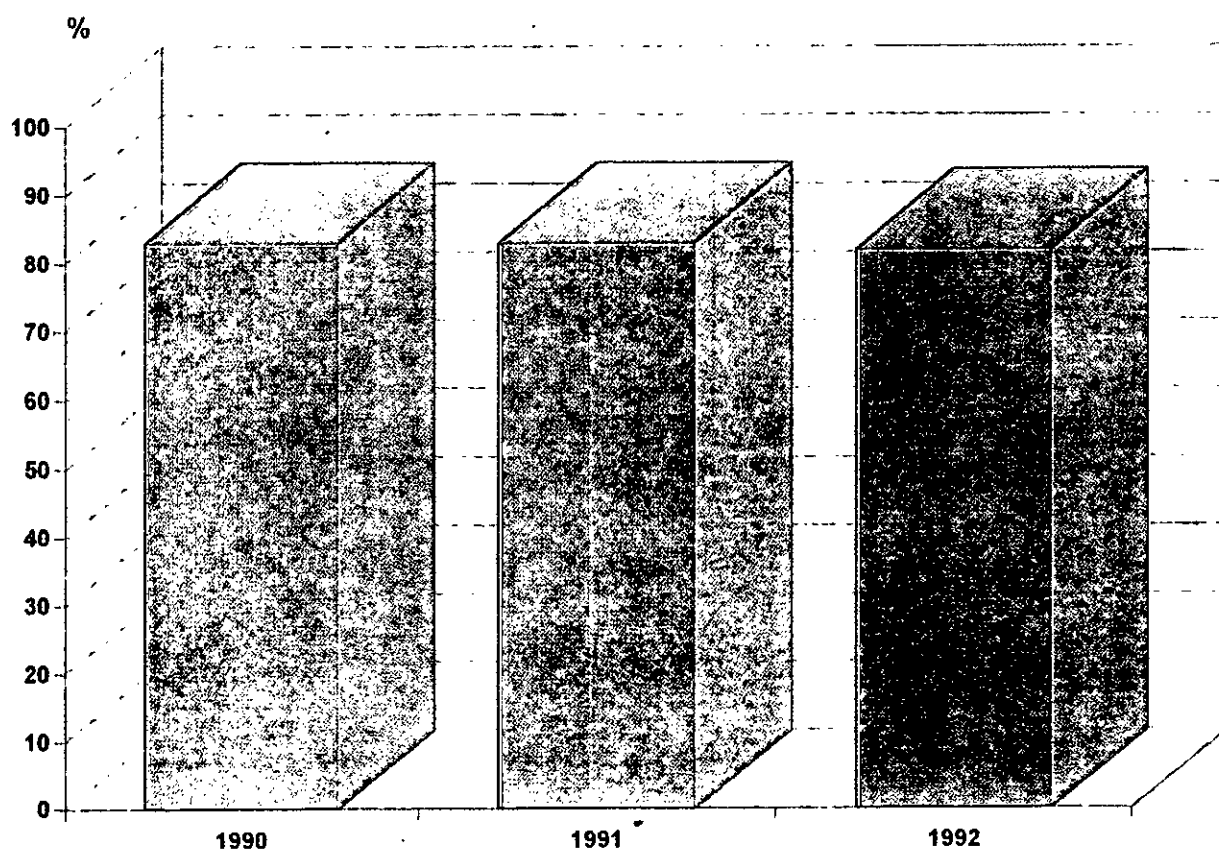


Fig. III.6.1

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Raffronto anni 1990-1992**

Campioni di alimenti e bevande analizzati

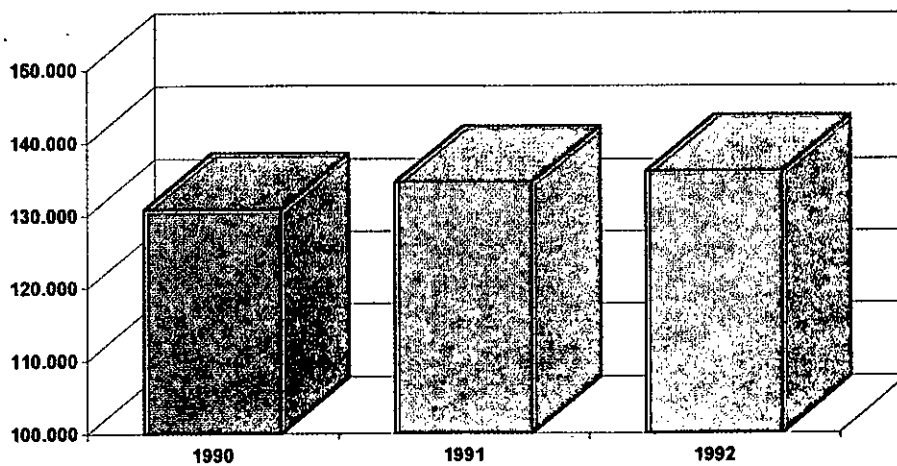


Fig. III.6.2

Incidenza percentuale dei campioni irregolari

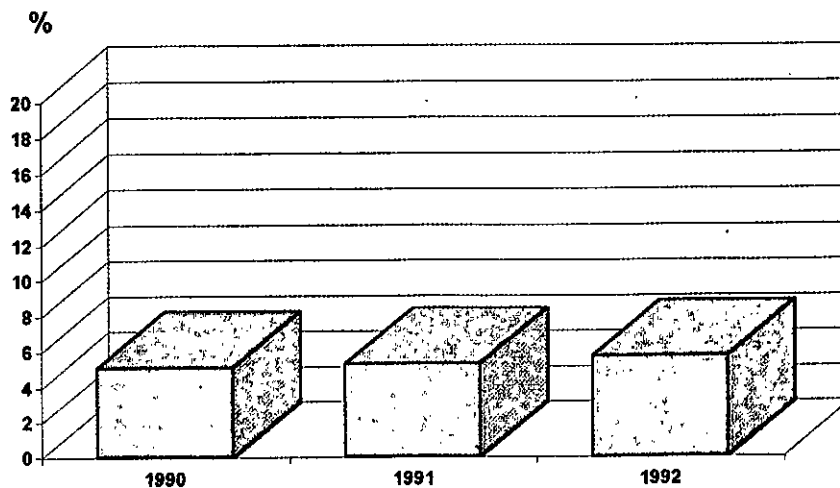


Fig. III.6.3



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990**

RIEPILOGO NAZIONALE
81 Laboratori pari al 81 %

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	326.539	5.409	1,66
Microrganismi non patogeni	189.135	3.855	2,04
Microrganismi patogeni	119.302	1.260	1,06
Tossine batteriche	2.982	44	1,48
Micotossine	2.158	20	0,93
Altre tossine	157	60	38,22
Parassiti	5.230	74	1,41
Virus	1	0	0,00
Altri	7.574	96	1,27
CONTAMINANTI CHIMICI	56.199	331	0,59
Oligoelementi tossici	31.766	178	0,56
Radionuclidi	10.172	26	0,26
Materiali a contatto di alimenti	1.347	15	1,11
Origine ambientale/tecnologico	6.939	31	0,45
Corpi estranei, filth test	2.400	12	0,50
Altri	3.575	69	1,93
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	328.241	1.304	0,40
Antiparassitari	322.323	1.271	0,39
Medicinali veterinari	3.454	9	0,26
Sostanze anabolizzanti	172	0	0,00
Altri	2.292	24	1,05
TOSSICI NATURALI	4.242	10	0,24
ADDITIVI	30.476	318	1,04
COLORANTI	6.525	65	1,00
STATO DI ALTERAZIONE	25.813	446	1,73
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	143.641	1.572	1,09
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	16.072	516	3,21
ALTRE DETERMINAZIONI	17.078	101	0,59
TOTALE	954.826	10.072	1,05



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

RIEPILOGO NAZIONALE
82 Laboratori pari al 82 %

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	347.101	5.537	1,60
Microorganismi non patogeni	205.184	3.733	1,82
Microorganismi patogeni	124.991	1.440	1,15
Tossine batteriche	2.753	82	2,98
Micotossine	1.972	12	0,61
Altre tossine	372	23	6,18
Parassiti	3.486	111	3,18
Virus	1	0	0,00
Altri	8.342	136	1,63
CONTAMINANTI CHIMICI	72.267	757	1,05
Oligoelementi tossici	33.225	115	0,35
Radionuclidi	20.927	28	0,13
Materiali a contatto di alimenti	2.709	548	20,23
Origine ambientale/tecnologico	7.214	42	0,58
Corpi estranei, filth test	2.770	12	0,43
Altri	5.422	12	0,22
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	482.506	1.797	0,37
Antiparassitari	474.956	1.767	0,37
Medicinali veterinari	4.048	29	0,72
Sostanze anabolizzanti	422	0	0,00
Altri	3.080	1	0,03
TOSSICI NATURALI	4.985	9	0,18
ADDITIVI	33.473	382	1,14
COLORANTI	6.323	60	0,95
STATO DI ALTERAZIONE	26.590	612	2,30
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	141.202	1.828	1,29
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	16.660	657	3,94
ALTRE DETERMINAZIONI	16.248	133	0,82
TOTALE	1.073.551	11.772	1,08



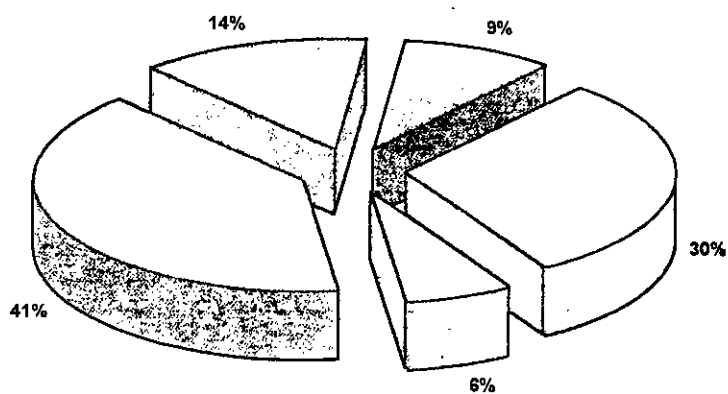
**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

RIEPILOGO NAZIONALE
74 Laboratori pari al 74 %

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	339.820	4.771	1,40
Microorganismi non patogeni	192.620	3.296	1,71
Microorganismi patogeni	123.385	1.222	0,99
Tossine batteriche	4.285	54	1,26
Micotossine	1.788	6	0,34
Altre tossine	486	10	2,06
Parassiti	2.623	149	5,68
Virus	1	1	100,00
Altri	14.632	33	0,23
CONTAMINANTI CHIMICI	84.060	447	0,53
Oligoelementi tossici	43.179	237	0,55
Radionuclidi	23.901	38	0,16
Materiali a contatto di alimenti	1.822	3	0,16
Origine ambientale/tecnologico	9.438	44	0,47
Corpi estranei, filth test	2.623	32	1,22
Altri	3.097	93	3,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	531.645	653	0,12
Antiparassitari	522.274	495	0,09
Medicinali veterinari	7.305	116	1,59
Sostanze anabolizzanti	193	0	0,00
Altri	1.873	42	2,24
TOSSICI NATURALI	4.686	187	3,99
ADDITIVI	34.317	680	1,98
COLORANTI	8.070	81	1,00
STATO DI ALTERAZIONE	30.081	698	2,32
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	176.366	1.626	0,92
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	18.568	515	2,77
ALTRE DETERMINAZIONI	7.699	62	0,81
TOTALE	1.245.312	2.770	0,22

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Tipologia di analisi effettuate nel triennio 1990-1992

Classi di determinazioni



- CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA
- CONTAMINANTI CHIMICI
- RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE
- COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA
- ALTRE DETERMINAZIONI

Fig. III.6.9

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N. (P.M.P.)
RIPARTIZIONE DEI CAMPIONI ANALIZZATI PER ORGANISMI PRELEVATORI
1990**

[illegible]

XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N. (P.M.P.)
RIPARTIZIONE DEI CAMPIONI ANALIZZATI PER ORGANISMI PRELEVATORI
1991**

ORGANISMO PRELEVATORE																
REGIONE	% Risposta	N.A.S.	Ispettorato centrale Repressione Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multizonali di Prevenzione	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. Sperimentali	Corpo Forestale dello Stato	Totale
Piemonte	100%	386	155	26	226	4	6	4	354	12.243	951	271	0	0	0	14.626
Valle d'Aosta	0%															
Lombardia	100%	513	0	10	2.753	6	1	1	199	13.716	756	65	0	0	0	18.020
Prov. Aut. Bolzano	100%	99	0	0	0	0	0	0	134	1.095	104	73	0	0	0	1.505
Prov. Aut. Trento	100%	420	0	0	0	0	0	1	0	692	0	0	0	0	0	1.113
Veneto	100%	666	1	57	829	3	0	22	112	13.089	1.390	30	0	0	0	16.199
Friuli V. G.	100%	191	0	0	583	0	0	0	3.203	1.343	665	90	0	0	0	6.075
Liguria	0%															
Emilia Romagna	89%	741	0	0	0	0	0	0	0	18.676	4.398	869	0	0	0	24.684
Toscana	70%	372	186	0	202	89	10	14	3.422	5.895	1.605	283	0	0	0	12.078
Umbria	50%	104	0	0	0	0	0	0	0	3.579	0	0	0	0	0	3.683
Marche	50%	142	0	10	375	0	0	1	480	949	219	0	0	0	0	2.176
Lazio	100%	429	0	0	839	0	0	0	40	3.734	58	0	0	0	0	5.100
Abruzzo	50%	87	0	2	146	0	0	2	0	442	13	0	0	0	0	692
Molise	100%	202	0	0	174	0	0	0	0	76	18	0	0	0	0	470
Campania	83%	396	0	29	180	0	6	3	353	3.024	145	9	0	0	0	4.145
Puglia	80%	488	0	20	243	1	0	0	1.088	1.610	876	0	0	0	0	4.326
Basilicata	100%	207	0	1	0	0	0	5	0	401	3	0	0	0	0	617
Calabria	67%	534	0	0	424	0	0	0	0	616	78	6	0	0	0	1.658
Sicilia	44%	319	0	2	2.285	0	0	8	25	424	5	0	0	0	0	3.068
Sardegna	100%	253	0	0	256	0	0	0	1	3.903	897	0	0	0	0	5.310
Totale nazionale	78%	6.549	142	157	9.815	110	23	61	9.601	85.507	12.181	1.690	0	0	0	125.145

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N. (P.M.P.)
RIPARTIZIONE DEI CAMPIONI ANALIZZATI PER ORGANISMI PRELEVATORI
1992**

ORGANISMO PRELEVATORE																
REGIONE	% Risposta	N.A.S.	Ispettorato centrale Repressione Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multizonali di Prevenzione	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. Sperimentali	Corpo Forestale dello Stato	Totale
Piemonte	100%	533	207	34	229	0	7	3	431	12.234	2.933	616	0	0	0	17.227
Valle d'Aosta	0%															
Lombardia	89%	629	0	6	1.889	0	0	3	8	6.943	254	44	0	0	0	9.776
Prov. Aut. Bolzano	0%															
Prov. Aut. Trento	0%															
Veneto	100%	1.211	0	28	839	33	1	29	87	12.406	1.699	6	0	3	0	16.342
Friuli V. G.	100%	354	0	0	670	0	0	1	2.565	1.371	1.027	32	0	0	0	6.020
Liguria	50%	12	0	2	96	3	1	1	3.840	1.684	649	27	0	0	0	6.315
Emilia Romagna	100%	1.336	0	0	0	0	0	0	0	17.527	8.181	145	0	0	0	27.189
Toscana	90%	294	99	17	1.078	7	6	42	2.878	8.178	2.404	57	0	0	0	15.060
Umbria	0%															
Marche	75%	264	0	6	404	10	1	24	560	2.313	1.138	1	0	0	0	4.721
Lazio	80%	632	6	0	654	0	0	1	94	4.172	14	0	0	0	0	5.573
Abruzzo	100%	149	0	3	53	0	0	14	5	670	51	0	0	0	0	945
Molise	0%															
Campania	100%	587	0	3	62	0	3	5	964	4.539	189	5	8	0	0	6.365
Puglia	75%	354	0	3	303	0	0	3	1.899	1.077	1.218	0	0	0	0	4.857
Basilicata	50%	5	0	0	0	0	0	1	19	36	13	0	0	0	0	74
Calabria	67%	337	0	0	680	0	0	0	0	201	0	0	0	0	0	1.218
Sicilia	55%	103	0	0	5.356	1	1	0	5	241	0	0	0	0	0	5.707
Sardegna	100%	244	0	0	373	0	0	0	0	4.478	619	0	0	1	0	5.715
Totale nazionale	79%	10.041	312	102	10.086	54	20	127	13.355	78.070	20.389	933	8	14	0	133.104

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione dei campioni analizzati nel triennio 1990-1992**

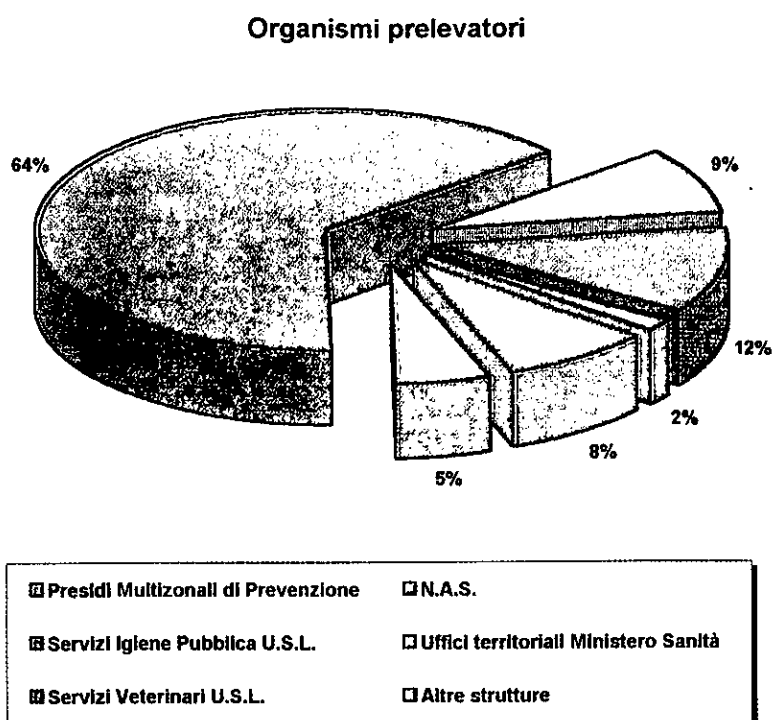


Fig. III.6.10

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Raffronto anni 1990-1992**

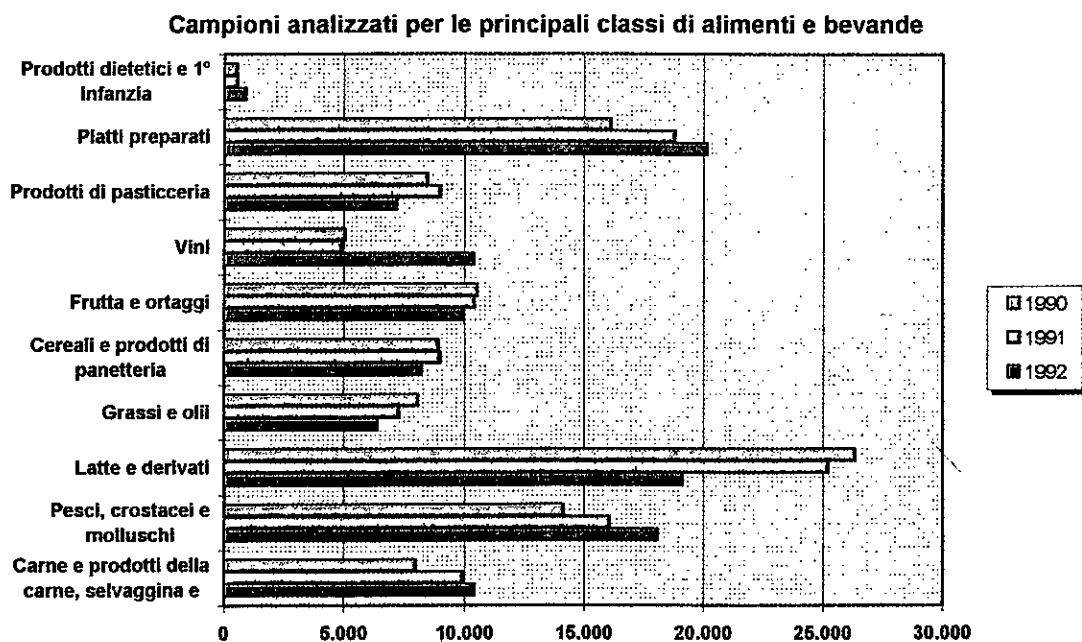


Fig. III.6.4

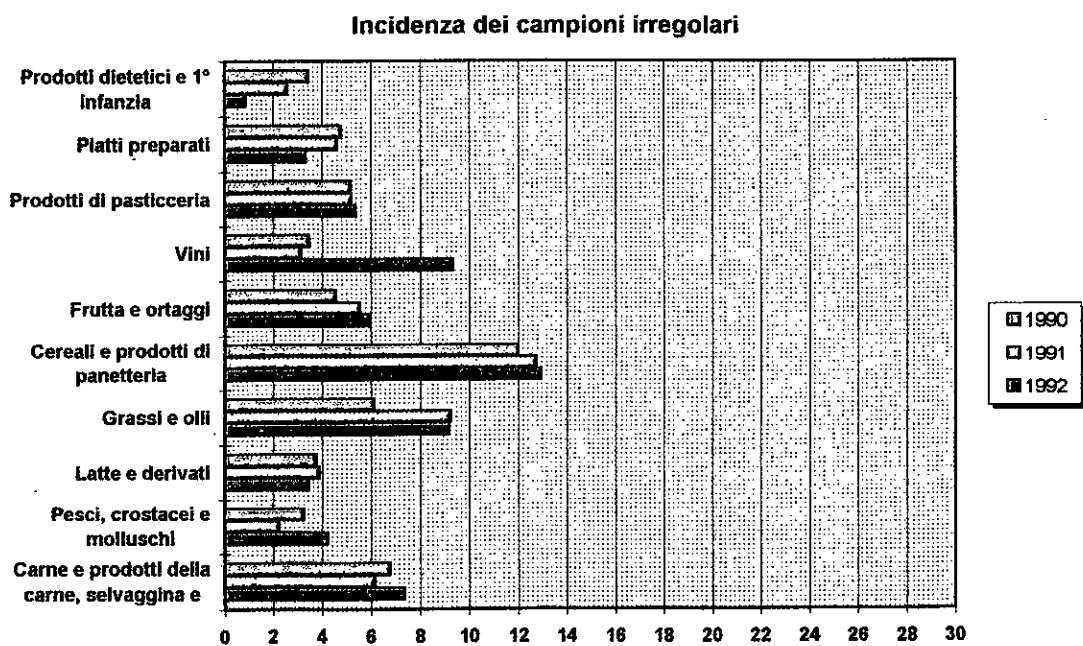


Fig. III.6.5

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarità nel triennio 1990-1992**

Alimenti di origine animale

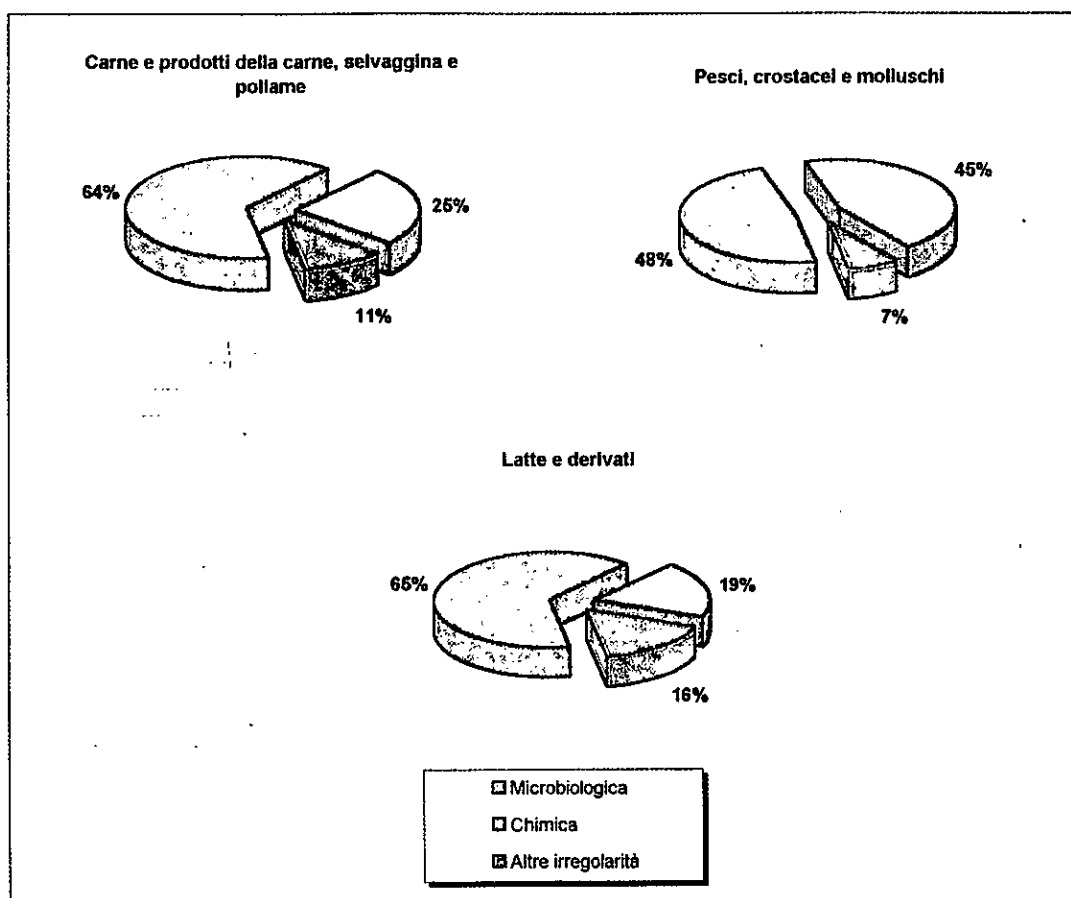


Fig. III.6.6

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarità nel triennio 1990-1992**

Alimenti di origine vegetale

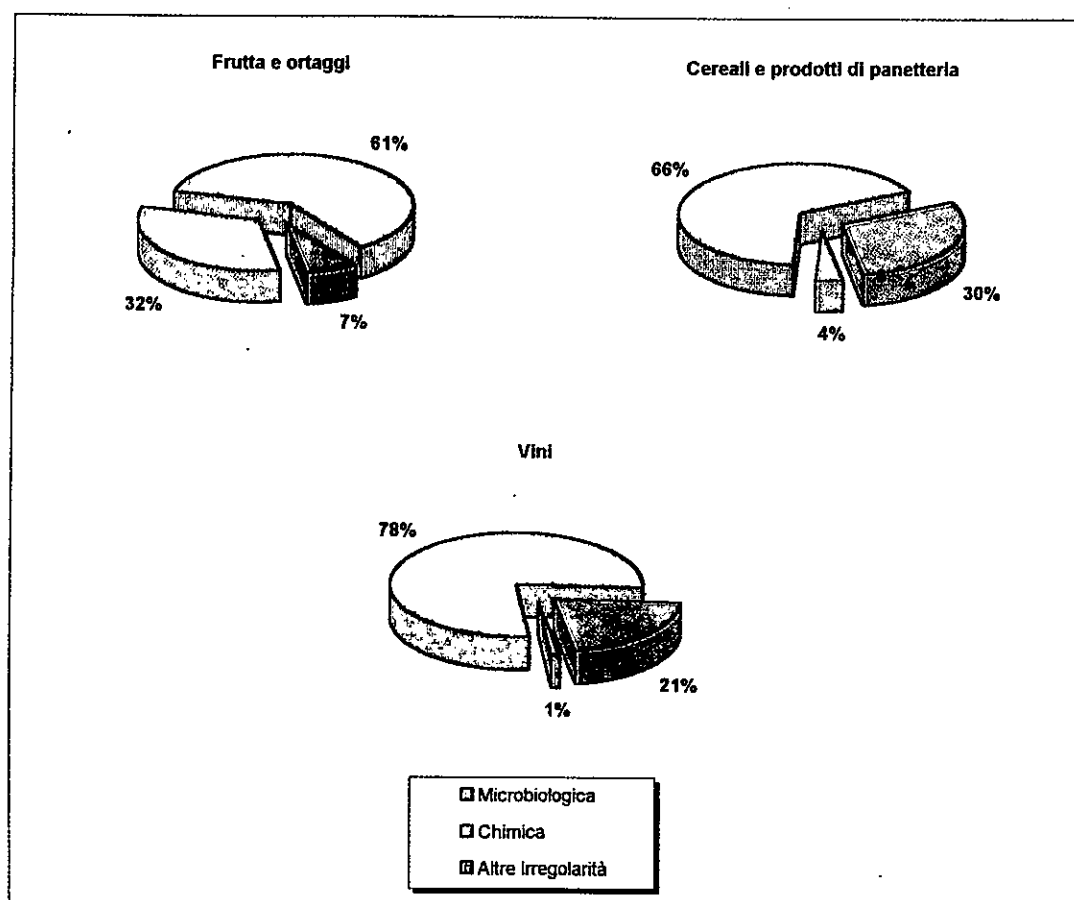


Fig. III.6.7

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Ripartizione delle tipologie di irregolarità nel triennio 1990-1992**

Altre classi di alimenti

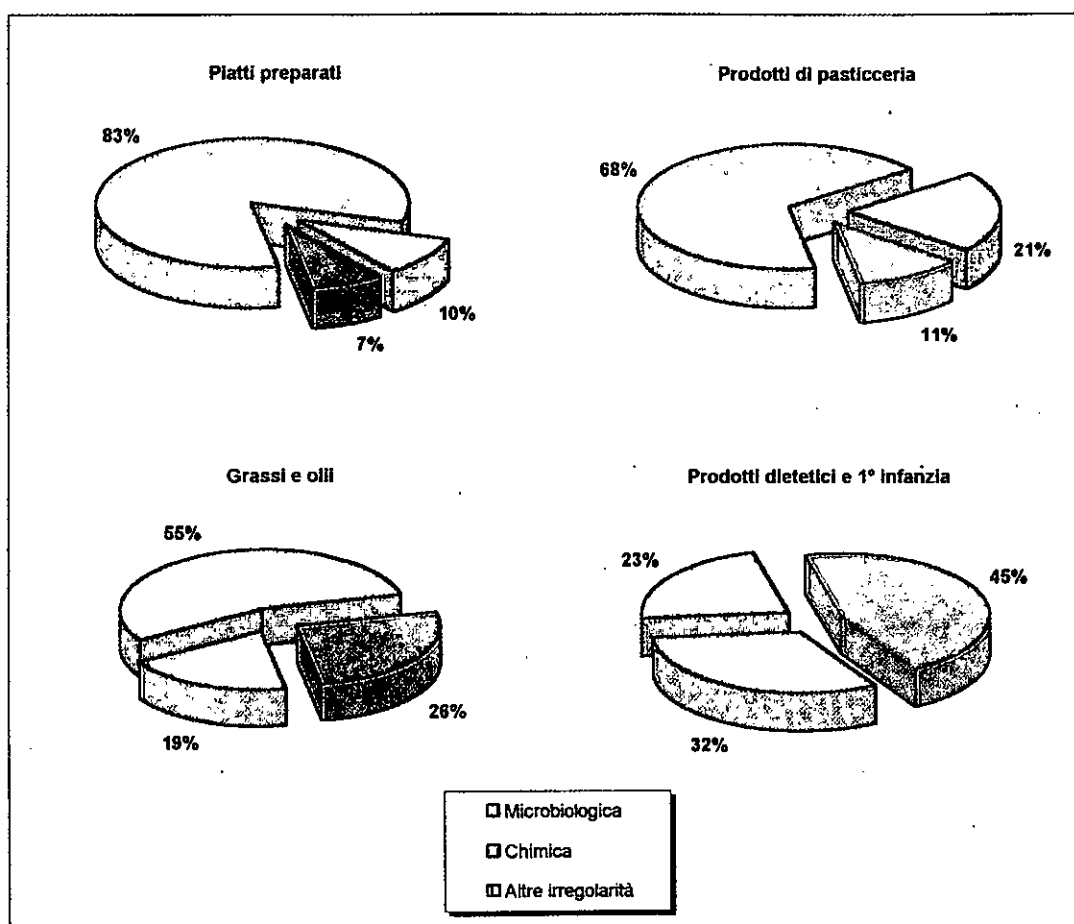


Fig. III.6.8

Nella Fig. III.7.4 viene riportato il raffronto per gli anni 1990 - 1992 relativo al numero di campioni analizzati per le principali classi di alimenti e bevande mentre in Fig. III.7.5 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 triennio 1990 - 1992, 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 (12%), pesci crostacei e molluschi (1,9%), carni e prodotti derivati (2,0%).

III.8 Ispettorato Centrale Repressione Frodi

L'attività dei laboratori dell'Ispettorato Centrale Repressione Frodi per ciò che concerne gli alimenti e bevande, ha riguardato per l'anno 1990 l'analisi di 5.862 campioni, dei quali 678 pari all'11,6% sono risultati irregolari come si evidenzia dalla Tab. III.8.1. Nel 1991 sono stati analizzati 6.838 campioni dei quali 944 pari al 13,8% sono risultati irregolari. Nel 1992 si è avuto un ulteriore aumento dei campioni analizzati 9.559, dei quali 810, pari al 8,5%, sono risultati irregolari.

I settori merceologici maggiormente controllati sono stati quello vitivinicolo, l'oleario ed il settore lattiero-caseario; analisi di controllo sono state comunque eseguite anche negli altri settori merceologici di competenza. Per il settore vitivinicolo i campioni analizzati sono stati 2933 nel 1990 (50%), 3269 nel 1991 (47%) e 4777 (49%) nel 1992, con una media di irregolarità riscontrate nel triennio pari al 6,8% e con una marcata diminuzione nel corso del 1992.

Per il settore oleario i campioni analizzati sono stati 1.038 (17%) nel 1990, 1.241 (18%) nel 1991 e 1.878 (19%) nel 1992, con una media di irregolarità riscontrata nel triennio pari al 18,5%.

Per il settore lattiero-caseario i campioni analizzati sono stati 549 (9%) nel 1990, 666 (9%) nel 1991 e 496 (5%) nel corso del 1992, con una media di irregolarità riscontrate nel triennio pari al 24,9%, riguardanti soprattutto i formaggi ed i latticini.

III.9 Istituto Superiore di Sanità

Gli accertamenti analitici dell'Istituto Superiore di Sanità, 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..



RIEPILOGO NAZIONALE
7 Laboratori pari al 70 %

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

ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	9.063	221	2,4	134	74	13
Carni, frattaglie equine, bovine	21.132	233	1,1	122	92	19
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2.328	62	2,7	44	18	0
Altre carni e frattaglie commestibili	2.636	38	1,4	8	30	0
Lardo, esclusa la ventresca	4	1	25,0	0	0	1
Selacei	3.374	67	2,0	11	30	26
Teleostei	4.489	72	1,6	28	44	0
Filetti e tranci di pesce	3.672	21	0,6	3	18	0
Molluschi gasteropodi	4	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.344	48	3,6	48	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	327	6	1,8	6	0	0
Molluschi cefalopodi	1.477	6	0,4	0	0	6
Crostacei	1.516	18	1,2	0	18	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	853	3	0,4	2	1	0
Latte e crema di latte, concentrati	9	1	11,1	0	1	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	2.466	861	34,9	824	2	35
Burro	97	3	3,1	0	2	1
Formaggi e latticini	1.527	40	2,6	34	6	0
Uova di volatili in guscio	1.312	8	0,6	2	6	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	72	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	240	2	0,8	0	2	0
Prodotti commestibili di origine animale	1	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	28	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	41	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	32	0	0,0	0	0	0
Cereali	3.706	0	0,0	0	0	0
Grassi alimentari animali	7	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	34	2	5,9	0	2	0
Oli e grassi idrogenati	8	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	8	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	5.550	225	4,1	83	125	17
Preparazioni e conserve di pesce	1.598	35	2,2	5	30	0
Preparazioni e conserve di costacei	70	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	5	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	1.150	27	2,3	18	9	0
Pane, altri prodotti di panetteria	31	1	3,2	0	0	1
Prodotti di pasticceria e biscotti	151	19	12,6	19	0	0
Preparati di ortaggi	22	2	9,1	0	2	0
Preparazioni alimentari e diverse	286	25	8,7	11	10	4
Limonate acque gassose	28	3	10,7	0	3	0
Birra	9	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	69	13	18,8	1	12	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	27	2	7,4	0	2	0
Additivi	11	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	93	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	5	0	0,0	0	0	0
TOTALE	70.912	2.065	2,9	1.403	539	123

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



RIEPILOGO NAZIONALE

7 Laboratori pari al 70%

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

CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI I.Z.S.

ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	12.045	368	3,1	252	116	0
Carni, frattaglie equine, bovine	31.133	257	0,8	127	130	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2.116	49	2,3	45	4	0
Altre carni e frattaglie commestibili	5.609	204	3,6	39	166	0
Lardo, esclusa la ventresca	4	1	25,0	0	0	1
Selacei	4.168	181	4,3	23	158	0
Teleostei	3.420	231	6,8	30	193	8
Filetti e trance di pesce	5.088	58	1,1	0	58	0
Molluschi gasteropodi	922	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.741	59	3,4	59	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	232	30	12,9	30	0	0
Molluschi cefalopodi	1.731	11	0,6	5	0	6
Crostacei	1.314	14	1,1	3	8	3
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.149	7	0,6	4	2	1
Latte e crema di latte, concentrati	2.127	574	27,0	529	45	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	74	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	6	0	0,0	0	0	0
Burro	54	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	1.001	48	4,8	39	9	0
Uova di volatili in guscio	1.599	9	0,6	4	5	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	318	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	246	1	0,4	0	1	0
Prodotti commestibili di origine animale	54	1	1,9	0	1	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	49	1	2,0	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	111	4	3,6	1	3	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	11	2	18,2	0	0	2
Prodotti della macinazione, malto	2	2	100,0	2	0	0
Grassi alimentari animali	5	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	32	5	15,6	0	4	1
Oli e grassi idrogenati	5	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	4.059	205	5,1	104	88	19
Preparazioni e conserve di pesce	1.503	59	3,9	0	59	0
Preparazioni e conserve di costacci	20	2	10,0	0	2	0
Paste alimentari	1.158	10	0,9	7	2	1
Pane, altri prodotti di panetteria	51	4	7,8	0	1	3
Prodotti di pasticceria e biscotti	123	8	6,5	8	0	0
Preparati di ortaggi	15	1	6,7	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	536	30	5,6	21	7	2
Limonate acque gassose	25	2	8,0	0	2	0
Birra	23	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	74	12	16,2	0	9	3
Acquaviti, liquori ed altre bevande	13	1	7,7	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	4	0	0,0	0	0	0
Additivi	10	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	12	1	8,3	0	0	0
TOTALE	83.996	2.452	2,9	1.332	1.076	50

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



RIEPILOGO NAZIONALE
5 Laboratori pari al 50%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI I.Z.S.
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	7.675	752	9,8	34	428	290
Carni, frattaglie equine, bovine	16.891	131	0,8	124	7	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	4.614	139	3,0	127	20	0
Altre carni e frattaglie commestibili	4.471	82	1,8	76	6	0
Lardo, esclusa la ventresca	129	1	0,8	0	1	0
Selacei	725	60	8,3	0	60	0
Teleostei	3.071	129	4,2	59	43	30
Filetti e trancie di pesce	2.686	46	1,7	0	46	0
Molluschi gasteropodi	9	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	13.400	87	0,6	86	1	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	134	18	13,4	18	0	0
Molluschi cefalopodi	2.315	29	1,3	1	22	6
Echinodermi	4	0	0,0	0	0	0
Crostacei	568	33	5,8	0	21	12
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.493	33	2,2	15	18	0
Latte e crema di latte, concentrati	22	1	4,5	0	1	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	173	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	12	0	0,0	0	0	0
Burro	51	2	3,9	0	2	0
Formaggi e latticini	2.311	77	3,3	52	25	0
Uova di volatili in guscio	9.114	109	1,2	109	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	196	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	313	11	3,5	0	11	0
Prodotti commestibili di origine animale	214	0	0,0	0	0	0
Grassi alimentari animali	205	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	2	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	11.056	508	4,6	283	225	0
Estratti di carne e di pesce	35	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	1.964	48	2,4	20	28	0
Preparazioni e conserve di crostacei	11	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	305	19	6,2	4	15	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	86	9	10,5	9	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	533	32	6,0	32	0	0
Limonaie acque gassose	306	38	12,4	38	0	0
Additivi	7	7	100,0	0	7	0
Alimenti per la prima infanzia	208	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	35	4	11,4	4	0	0
TOTALE	85.144	2.405	2,8	1.091	987	338

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

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
Percentuale di risposta nel triennio 1990-1992**

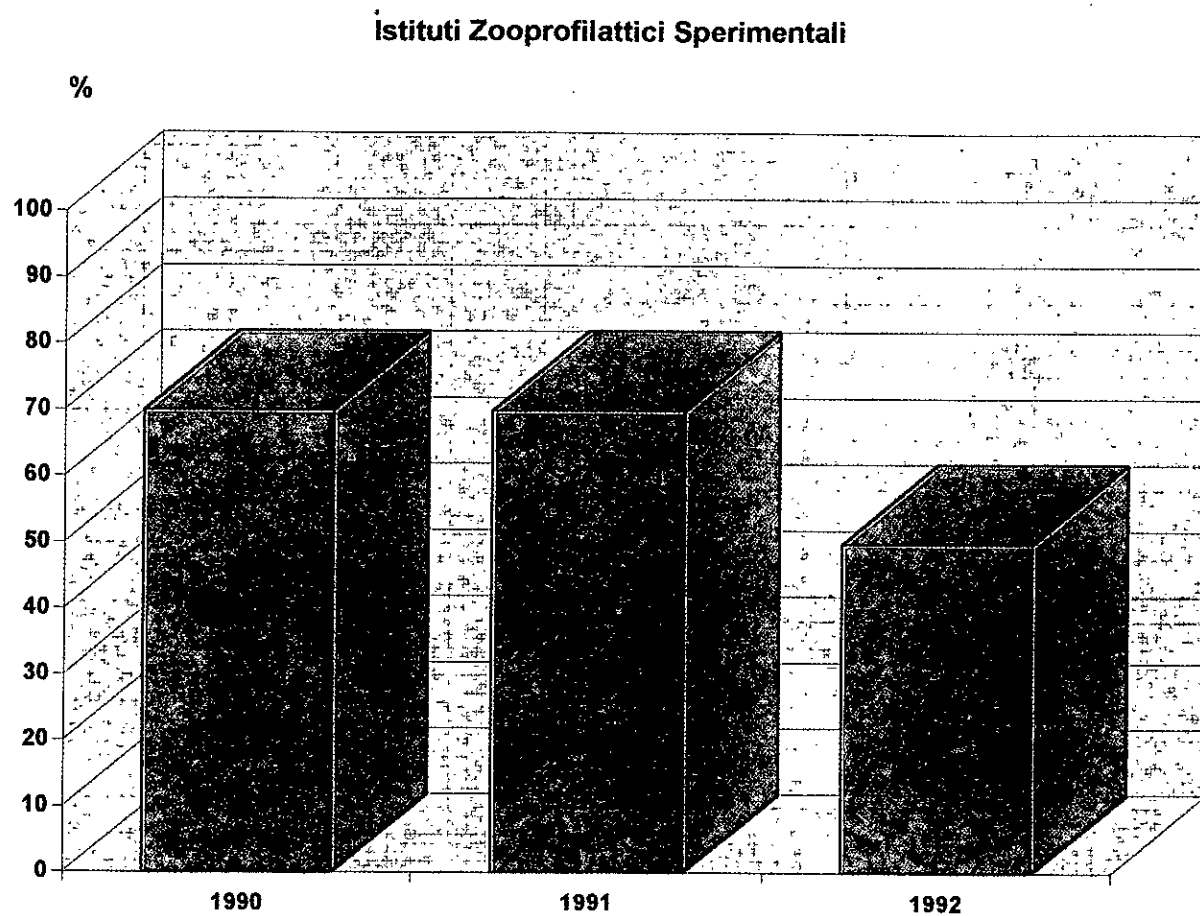


Fig. III.7.1

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Raffronto anni 1990-1992**

Campioni di alimenti e bevande analizzati

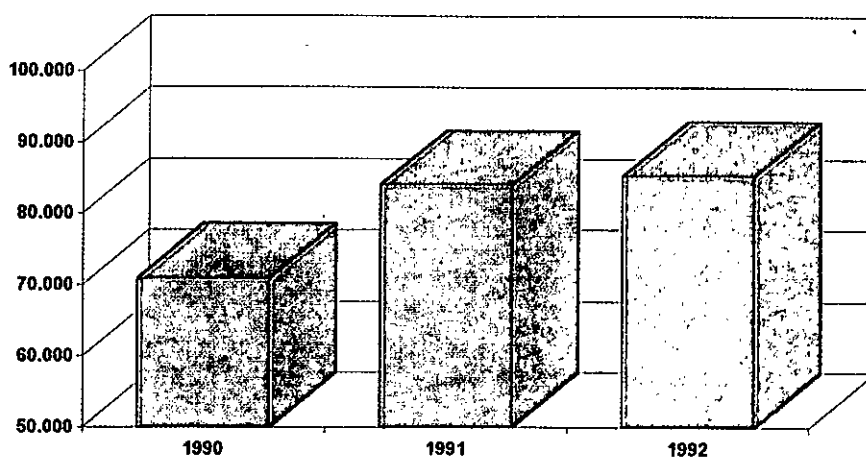


Fig. III.7.2

Incidenza percentuale dei campioni irregolari

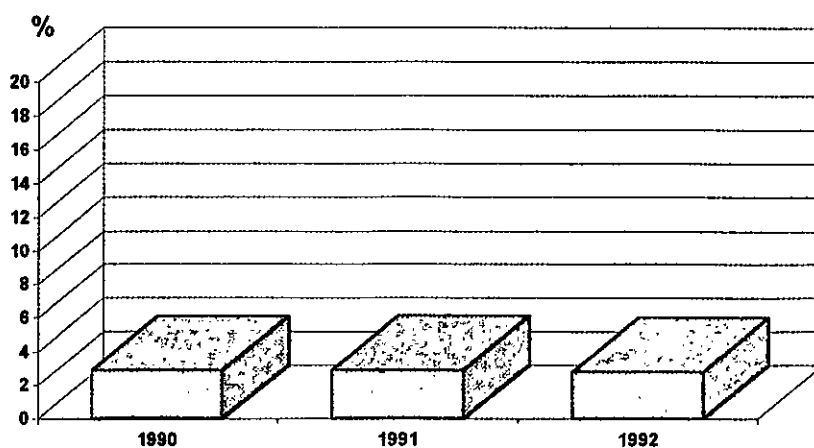


Fig. III.7.3



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAGLI I.Z.S.
ANNO 1990**

RIEPILOGO NAZIONALE
6 Laboratori pari al 60%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	134.400	1.500	1,12
Microrganismi non patogeni	68.761	890	1,29
Microrganismi patogeni	48.113	563	1,17
Tossine batteriche			
Micotossine	226	11	4,87
Altre tossine	5.158	0	0,00
Parassiti	12.031	36	0,30
Virus			
Altri	111	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	34.857	123	0,35
Oligoelementi tossici	17.389	82	0,47
Radionuclidi	8.260	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico	9.177	41	0,45
Corpi estranei, filth test	31	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	35.479	143	0,40
Antiparassitari	5.991	1	0,02
Medicinali veterinari	16.444	93	0,57
Sostanze anabolizzanti	10.012	43	0,43
Altri	3.032	6	0,20
TOSSICI NATURALI	734	59	8,04
ADDITIVI	12.677	213	1,68
COLORANTI	110	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	3.932	39	0,99
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	5.319	90	1,69
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	1.729	80	4,63
ALTRE DETERMINAZIONI	15.560	23	0,15
TOTALE	244.797	2.270	0,93



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAGLI I.Z.S.
ANNO 1991**

RIEPILOGO NAZIONALE
6 Laboratori pari al 60%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	149.506	1.287	0,86
Microrganismi non patogeni	68.473	632	0,92
Microrganismi patogeni	51.757	563	1,09
Tossine batteriche	156	27	
Micotossine	732	1	0,14
Altre tossine	4.577	0	0,00
Parassiti	23.580	45	0,19
Virus			
Altri	231	19	8,23
CONTAMINANTI CHIMICI	35.823	473	1,32
Oligoelementi tossici	17.783	334	1,88
Radionuclidi	10.760	80	0,74
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico	7.228	59	0,82
Corpi estranei, filth test.	40	0	0,00
Altri	12	0	
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	50.098	319	0,64
Antiparassitari	15.137	8	0,05
Medicinali veterinari	19.498	289	1,48
Sostanze anabolizzanti	13.533	22	0,16
Altri	1.930	0	0,00
TOSSICI NATURALI	1.162	13	1,12
ADDITIVI	16.599	222	1,34
COLORANTI	162	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	3.682	88	2,39
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	5.540	69	1,25
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	2.311	114	4,93
ALTRE DETERMINAZIONI	14.506	3	0,02
TOTALE	279.389	2.588	0,93



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAGLI I.Z.S.
ANNO 1992**

RIEPILOGO NAZIONALE
2 Laboratori pari al 20%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	25.643	383	1,49
Microrganismi non patogeni	14.591	38	0,26
Microrganismi patogeni	10.640	170	1,60
Tossine batteriche	36	3	
Micotossine	65	0	0,00
Altre tossine	48	0	0,00
Parassiti	215	171	79,53
Virus			
Altri	48	1	2,08
CONTAMINANTI CHIMICI	2.062	88	4,27
Oligoelementi tossici	1.159	66	5,69
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico	902	22	2,44
Corpi estranei, filth test			
Altri	1	0	
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	18.696	166	0,89
Antiparassitari	1.364	1	0,07
Medicinali veterinari	9.858	55	0,56
Sostanze anabolizzanti	7.473	110	1,47
Altri	1	0	0,00
TOSSICI NATURALI	94	1	1,06
ADDITIVI	3.477	48	1,38
COLORANTI			
STATO DI ALTERAZIONE	1.228	14	1,14
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	739	0	0,00
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	51.939	700	1,35

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Tipologia di analisi effettuate nel triennio 1990-1992**

Classi di determinazioni

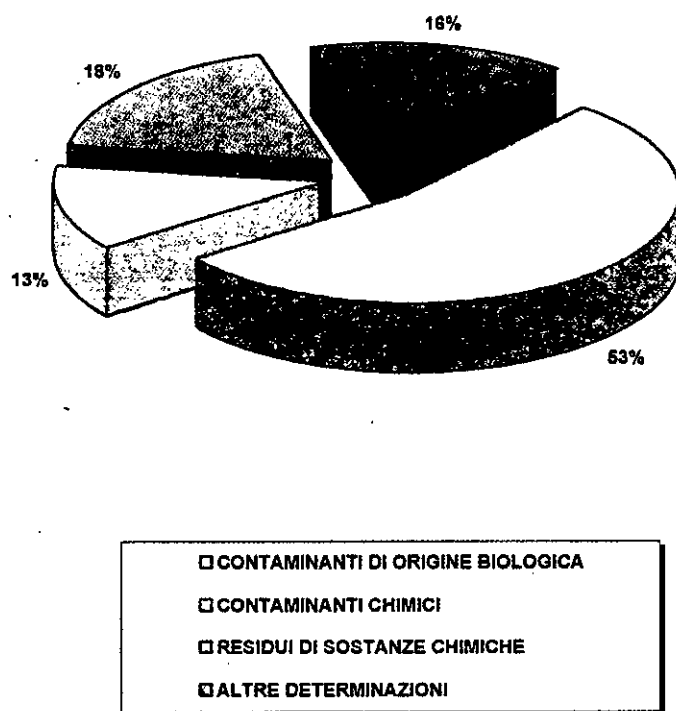


Fig. III.7.6

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N. (I.Z.S.)
RIPARTIZIONE DEI CAMPIONI ANALIZZATI PER ORGANISMI PRELEVATORI
1990**

7 Istituti Zooprofilattici
Sperimentali
pari al 70 %

ORGANISMO PRELEVATORE															
	N.A.S.	Ispettorato centrale Repressione Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multizonali di Prevenzione	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. Sperimentali	Corpo Forestale dello Stato	Totale
	Piemonte e Liguria	0	0	0	0	0	1	575	936	93	22	0	0	0	1.655
	Lombardia e Emilia														
	Venezie	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	97
	Sardegna	23	0	0	0	0	0	1.616	1	2.647	0	0	160	0	4.447
	Lazio e Toscana	138	0	0	1	0	0	5.824	8.756	3.132	0	0	0	0	17.851
	Umbria e Marche														
	Abruzzo e Molise														
	Puglia e Basilicata	180	0	0	12	0	0	1.488	886	22.958	221	0	774	0	26.519
	Mezzogiorno	127	0	0	0	0	0	1.092	45	7.843	0	0	0	0	9.107
	Sicilia	150	0	0	0	0	0	1.512	0	8.337	0	0	0	0	9.999
	Totale nazionale	646	0	0	13	0	1	12.107	10.624	45.107	243	0	934	0	69.675

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N. (I.Z.S.)
RIPARTIZIONE DEI CAMPIONI ANALIZZATI PER ORGANISMI PRELEVATORI
1991**

5 Istituti Zooprofilattici
Sperimentali
pari al 50 %

ISTITUTI	N.A.S.	Ispettorato centrale Repressione Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multizonali di Prevenzione	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. Sperimentali	Corpo Forestale dello Stato	Totale
Piemonte e Liguria	59	0	0	0	0	0	0	480	849	285	51	0	0	0	1.724
Lombardia e Emilia															
Venezie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	91
Sardegna															
Lazio e Toscana															
Umbria e Marche															
Abruzzo e Molise															
Puglia e Basilicata	208	0	0	0	12	0	0	1.744	792	29.535	221	0	774	0	33.286
Mezzogiorno	128	0	3	12	0	0	0	1.876	70	8.735	63	0	0	0	10.887
Sicilia	187	0	0	0	0	0	0	1.835	0	9.474	0	0	0	0	11.496
Totale nazionale	582	0	3	12	12	0	0	5.935	1.711	48.120	335	0	774	0	57.485

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N. (I.Z.S.)
RIPARTIZIONE DEI CAMPIONI ANALIZZATI PER ORGANISMI PRELEVATORI
1992**

**4 Istituti Zooprofilattici
Sperimentali
pari al 40 %**

ISTITUTI	N.A.S.	Ispettorato centrale Repressione Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multizonali di Prevenzione	Polizia Urbana	Polizia di Stato	Stazione dei Carabinieri	Uffici territoriali Ministero Sanità	Servizi Igiene Pubblica	Servizi Veterinari	Compart. Doganal di Confine	Uffici centrali Ministero Sanità	Istituti Zooprof. Sperimentali	Corpo Forestale dello Stato	Totale
Piemonte e Liguria															
Lombardia e Emilia															
Venezie	866	0	0	0	0	0	8	2.882	39	1.283	346	0	199	0	5.623
Sardegna	84	0	0	16	0	0	0	358	23	3.726	0	0	77	0	4.284
Lazio e Toscana															
Umbria e Marche															
Abruzzo e Molise															
Puglia e Basilicata															
Mezzogiorno	230	0	0	60	0	0	0	371	62	10.568	0	0	0	0	11.291
Sicilia	213	0	0	0	0	0	0	1.876	309	8.505	0	0	0	0	10.903
Totale nazionale	1.593	0	0	76	0	0	8	5.287	433	24.092	346	0	276	0	35.101

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Ripartizione dei campioni analizzati nel triennio 1990-1992**

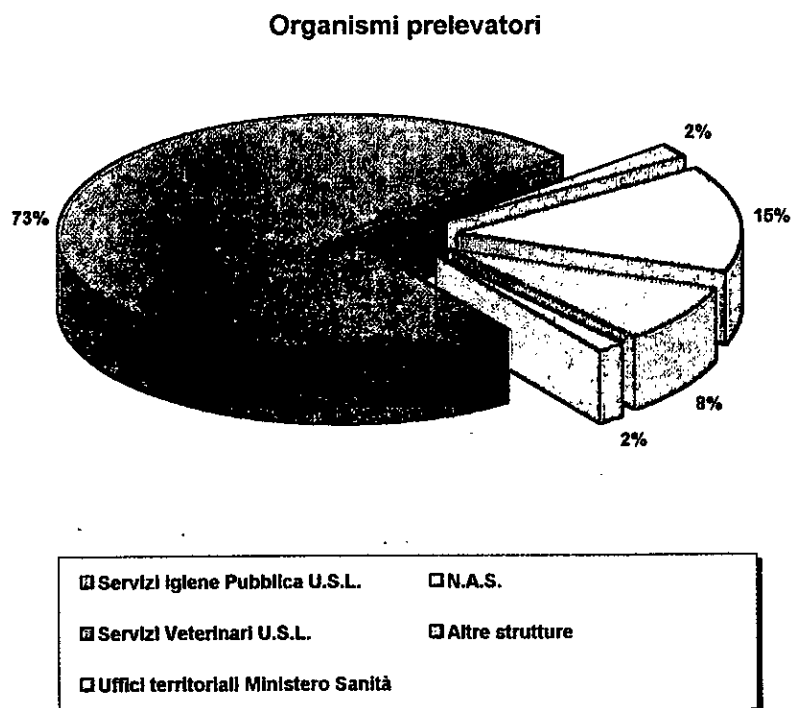


Fig. III.7.7

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Raffronto anni 1990-1992**

Campioni analizzati per le principali classi di alimenti e bevande

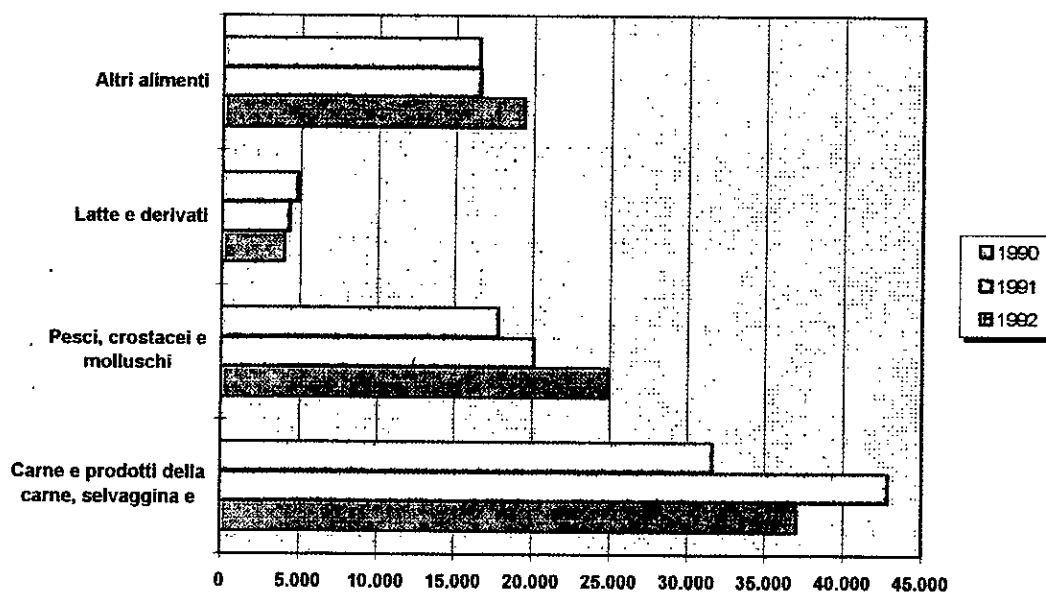
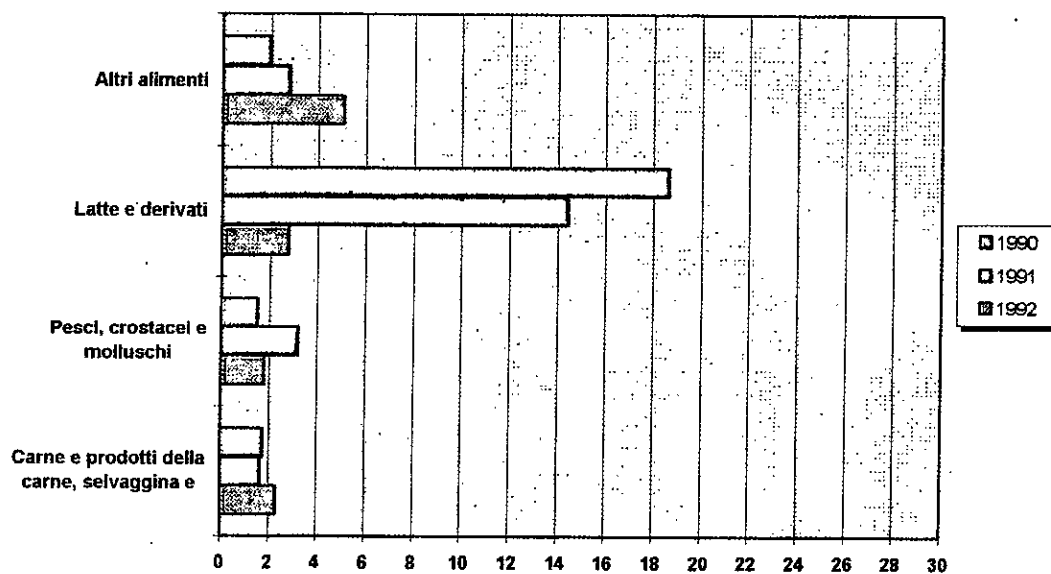


Fig. III.7.4

Incidenza dei campioni irregolari



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
CAMPIONI ANALIZZATI DALL'ISTITUTO CENTRALE REPRESSIONE FRODI

CLASSI DI ALIMENTI	1990				1991				1992			
	CAMPIONI		%	IRREG.	CAMPIONI		%	IRREG.	CAMPIONI		%	IRREG.
	ANALIZZATI	IRREGOLARI			ANALIZZATI	IRREGOLARI			ANALIZZATI	IRREGOLARI		
Latte e crema di latte, freschi o cons.	8	1	12,5		1	0	0,0		14	0	0,0	
Latte e crema di latte, concentrati	8	1	12,5		149	59	39,6		92	17	18,5	
Burro	70	9	12,9		70	5	7,1		27	1	3,7	
Formaggi e latticini	463	110	23,8		446	85	19,1		363	139	38,3	
Miele naturale	23	2	8,7		117	20	17,1		90	13	14,4	
Cereali	9	4	44,4		201	26	12,9		208	49	23,6	
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	1.038	131	12,6		1.241	304	24,5		1.878	335	17,8	
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	13	4	30,8		16	11	68,8		14	1	7,1	
Paste alimentari	263	62	23,6		606	59	9,7		1.501	78	5,2	
Preparati di ortaggi	178	12	6,7						460	99	21,5	
Birra					11	2	18,2		3	0	0,0	
Mosti di uve parziali fermentati	535	84	15,7		555	55	9,9		1.001	40	4,0	
Vini di uve fresche e sottoprodotti	2.398	233	9,7		2.714	308	11,3		3.776	28	0,7	
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	1	100,0									
Acquaviti, liquori e altre bevande	98	6	6,1		93	7	7,5		30	7	23,3	
Aceti commestibili e succedanei	757	18	2,4		618	3	0,5		102	3	2,9	
TOTALE	7.580	678	9,0		6.838	944	13,8		9.559	810	8,5	

Le analisi chimiche sono state 1533 nel 1990, 1692 nel 1991 e 2056 nel 1992 (Tab. III.9.1); esse hanno riguardato principalmente additivi, contaminanti, composizione e stato di conservazione.

Le analisi di revisione di carattere microbiologico sono state 1209 nel 1990, 1005 nel 1991 e 1209 nel 1992 (Tab. III.9.2); esse hanno riguardato germi patogeni, residui di antimicrobici, miceti, microrganismi indicatori e tossine biologiche.

Per quanto riguarda altri controlli chimici effettuati dall'Istituto Superiore di Sanità, essi hanno riguardato prevalentemente nel 1990, 1991 e 1992 accertamenti su vini e prodotti della pesca. Gli altri controlli microbiologici hanno riguardato nei tre anni in questione essenzialmente prodotti dietetici e per la prima infanzia. Questi controlli sono stati originati da richieste della Magistratura o del Ministero oppure da particolari esigenze conoscitive.

Il regime delle analisi di revisione e' stato recentemente modificato, nel caso di alimenti deteriorabili, dal D.M. 16.12.1993; per questi alimenti le analisi di revisione sono ora effettuate dagli stessi laboratori di prima istanza, assicurando i diritti della difesa.

Le revisioni di analisi, che hanno confermato per il 60% le analisi di prima istanza, riflettono la tipologia degli accertamenti effettuati sul territorio dai laboratori del S.S.N.; esse indicano i settori in cui prevalentemente sono stati individuati problemi igienico-sanitari. In primo luogo, si nota progressivamente un sensibile spostamento degli accertamenti su parametri relativi alla sicurezza degli alimenti piuttosto che alla loro qualità merceologica. Maggiore rilevanza che non in passato hanno avuto le indagini microbiologiche nella presenza di germi patogeni legati ad episodi tossinfettivi, fra i quali la Listeria monocytogenes e la salmonella.

Frequenti sono risultati anche gli accertamenti biotossicologici sui molluschi bivalvi vivi nonché quelli chimici sull'uso improprio di additivi, sulla presenza di micotossine e sui riflessi della contaminazione ambientale sulle materie prime alimentari.

**ANALISI CHIMICHE EFFETTUATE DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
ANNI 1990 - 1992**

Classe di alimenti	Anno 1990		Anno 1991		Anno 1992	
	Analisi di revisione	Altri controlli	Analisi di revisione	Altri controlli	Analisi di revisione	Altri controlli
- Carni, Prodotti ittici, Conserve vegetali e Bevande	535	200	955	1.002	1.300	200
- Latte, Prodotti lattiero-caseari, Olii, Grassi animali, Cioccolato e Gelati	450	----	390	110	420	----
- Cereali e derivati, Caffè ed altri prodotti nervini e Spezie	320	15	300	200	260	130
- Acque minerali e prodotti dietetici	228	----	47	235	76	----

Tab. III.9.1

**ANALISI MICROBIOLOGICHE EFFETTUATE DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI
SANITA'
ANNI 1990 - 1992**

Classe di alimenti	Anno 1990		Anno 1991		Anno 1992	
	Analisi di revisione	Altri controlli	Analisi di revisione	Altri controlli	Analisi di revisione	Altri controlli
- Latte e derivati, Uova, Paste alimentari e Prodotti da forno	699	----	435	50	479	24
- Carni, Prodotti ittici, Bevande e Acque minerali	510	55	570	67	520	5

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, si di carattere chimico che merceologico, ha riguardato prevalentemente le analisi di prima istanza effettuate dagli Uffici dell'Ispettorato Centrale Repressione Frodi e dai Laboratori del S.S.N.

Le analisi di tipo chimico sono state 143 nel 1990, 147 nel 1991 e 3 nel 1992; esse hanno riguardato principalmente il settore viti-vinicolo. Le revisioni di analisi hanno confermato per il triennio 1990 - 1992 l'85% delle analisi di prima istanza.

Le analisi di tipo merceologico sono state 116 nel 1990, 146 nel 1991 e 82 nel 1992; esse hanno riguardato principalmente il settore olii e grassi, quello lattiero-casearioe quello degli sfarinati e paste. Le revisioni di analisi hanno confermato per il triennio 1990-1992 l'84% delle analisi di prima istanza (tab III.10.1).

**ANALISI DI REVISIONE EFFETTUATE DAGLI ISTITUTI DI RICERCA
E SPERIMENTAZIONE AGRARIA**

ANNO	STRUTTURA	CLASSE DI ALIMENTI	ANALISI DI REVISIONE EFFETTUATE				ANALISI DI 1° ISTANZA CONFERMATE			
			Det. biol.	Det. chim.	Alt. det.	Det. biol.	Det. chim.	Alt. det.	% Anal. conf.	
1990	Ist. sperimentale per l'enologia di Asti Ist. sperimentale per l'elaitotecnica di Pescara Ist. sperimentale lattiero caseario di Lodi Ist. sperim. zoologia di Firenze - sez. di Roma Ist. sperim. cerealicoltura di Roma - sez. di Vercelli Ist. sperim. valorizz. tecnica dei prod. agric. di Milano	Birra	0	1	0	0	1	0	100%	
		Mosti di uve parz. fermentati	0	23	0	0	18	0	78%	
		Vini di uve fresche e sottoprodotti	0	107	0	0	89	0	83%	
		Olii vegetali fluidi, concreti, greggi	0	0	13	0	0	13	100%	
		Burro	0	5	2	0	5	2	100%	
		Formaggi e latticini	0	4	37	0	2	31	80%	
		Miele naturale	0	3	0	0	3	0	100%	
		Cereali	0	0	61	0	0	58	95%	
		Preparati di ortaggi	0	0	2	0	0	2	100%	
		Prod. di pasticceria e biscotti	0	0	1	0	0	1	100%	
TOTALE			0	143	116	0	118	107	87%	
1991	Ist. sperimentale per l'enologia di Asti Ist. sperimentale per l'elaitotecnica di Pescara Ist. sperimentale lattiero caseario di Lodi Ist. sperim. zoologia di Firenze - sez. di Roma Ist. sperim. cerealicoltura di Roma - sez. di Vercelli Ist. sperim. valorizz. tecnica dei prod. agric. di Milano	Aceti commestibili e succedanei	0	4	0	0	3	0	75%	
		Acquaviti, liquori e bev. alcoliche	0	2	0	0	2	0	100%	
		Mosti di uve parz. fermentati	0	26	0	0	25	0	96%	
		Vini di uve fresche e sottoprodotti	0	93	0	0	77	0	83%	
		Olii vegetali fluidi, concreti, greggi	0	0	55	0	0	50	91%	
		Burro	0	6	17	0	5	10	65%	
		Formaggi e latticini	0	9	48	0	8	39	82%	
		Latte e crema coag., yogurt, kefir	0	0	2	0	0	2	100%	
		Miele naturale	0	0	3	0	0	3	100%	
		Cereali	0	7	0	0	2	0	29%	
1992	Ist. sperim. valorizz. tecnica dei prod. agric. di Milano	Preparati di ortaggi	0	0	15	0	0	15	100%	
			0	0	6	0	0	6	100%	
TOTALE			0	147	146	0	122	125	84%	
1993	Ist. sperim. valorizz. tecnica dei prod. agric. di Milano	Frutta comm., scorze di agrumi	0	1	0	0	1	0	100%	
		Limonate, acque gassose	0	1	0	0	0	0	0%	
		Olii vegetali fluidi, concreti, greggi	0	0	81	0	0	69	85%	
		Prod. di pasticceria e biscotti	0	1	0	0	0	0	0%	
		Uova di volatili in guscio	0	0	1	0	0	1	100%	
TOTALE			0	3	82	0	11	70	84%	

PAGINA BIANCA

IV PARTE

PROGRAMMI SETTORIALI DI MONITORAGGIO NEL TRIENNIO 1990 - 1992

PAGINA BIANCA

IV.1 Cadmio nei molluschi cefalopodi

Di seguito sono riportati i risultati di un'indagine effettuata dall'Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio alimenti, durante gli anni 1990-1991- sul contenuto di cadmio di 28 campioni di molluschi cefalopodi pescati nel mare Ionio, tra Catania e Messina. Sono state analizzate separatamente le parti edibili e le viscere di ciascun esemplare. I risultati, riportati nella Tab. IV.1, indicano un livello medio di contaminazione da cadmio contenuto, notevolmente al di sotto del limite provvisorio stabilito dal Ministero della Sanità, pari a 2 µg/Kg .

CONTENUTI DI CADMIO IN MOLLUSCHI CEFALOPODI DEL MARE JONIO

ANNI 1990-1991

SPECIE	N. CAMPIONI	PARTE EDIBILE		VISCERE	
		MEDIA (µg / Kg)	INTERVALLO (µg / Kg)	MEDIA (µg / Kg)	INTERVALLO (µg / Kg)
OCTOPUS VULGARIS	5	0.049	0.025 - 0.118	0.111	0.078 - 0.190
SEPIA OFFICINALIS	9	0.051	0.018 - 0.092	0.137	0.048 - 0.200
LOLIGO VULGARIS	2	0.039	0.038 - 0.040	0.098	0.092 - 0.105
ELEVONE CIRRHOSA	12	0.055	0.014 - 0.140	0.113	0.041 - 0.262

Tab. IV.1

Fonte: Istituto Superiore di Sanità-Laboratorio Alimenti

IV.2 Idrocarburi policiclici aromatici (I.P.A.) negli Olii di oliva

La Tab. IV.2 riassume i risultati dell'indagine, effettuata dal Laboratorio Alimenti - Reparto di alimenti Lipidici- Istituto Superiore di Sanità sulla contaminazione degli olii di oliva e degli olii vergini di oliva da idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nell'anno 1990. Sono stati sottoposti ad analisi chimica 6 olii di oliva e 7 olii vergini di oliva, rappresentativi rispettivamente del 57% e del 50% del corrispondente mercato nazionale. Dei 28 contaminanti analizzati quelli a 3 e 4 anelli, i più abbondanti nell'atmosfera, sono stati riscontrati in tutti i campioni a livelli individuali fino a circa 40 µg/Kg (per il fenantrene).

Al di sotto del limite di rilevabilità del metodo sono stati riscontrati gli IPA più comunemente sospettati come cancerogeni.

LIVELLI DI IPA NEGLI OLII DI OLIVA E NEGLI OLII VERGINI DI OLIVA-ANNO 1990

ABBR.	COMPOSTO OLIO DI OLIVA	CONCENTRAZIONE (µg / Kg) (a)						MEDIANA
		N 1	N 2	N 3	N 4	N 5	N 6	
FL	FLUORENE	nd	3	nd	nd	nd	nd	nd
PHE	PHENANTRENE	12	41	4	8	11	15	11
AN	ANTHRACENE	nd	4	nd	nd	nd	nd	nd
FA	FLUORANTHENE	6	15	3	5	7	10	6
PY	PYRENE	10	14	2	5	7	12	9
BaFL	11H-BENZO[a]FLUORENE	2(c)	2	nd	nd	nd	nd	nd
CHR+TRI	CHRYSENE+TRIPHENYLENE(b)	6	7	nd	nd	7	8	6
ABBR.	COMPOSTO OLIO VERGINE DI OLIVA							MEDIANA
		N 7	N 8	N 9	N 10	N 11	N 12	
FL	FLUORENE	7	4	3	5	6	3	4
PHE	PHENANTRENE	42	38	27	36	38	32	36
AN	ANTHRACENE	5	7	6	8	8	7	7
FA	FLUORANTHENE	10	10	10	11	12	10	10
PY	PYRENE	10	7	9	10	10	10	10
BaFL	11H-BENZO[a]FLUORENE	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
CHR+TRI	CHRYSENE+TRIPHENYLENE(b)	3	nd	3	5	5	3	3

Tab. IV.2

nd: non determinabile essendo il livello di contaminante al di sotto del limite di rivelabilità del metodo

(a): valore medio delle misure in doppio

(b): composti di dubbia identificazione

(c): di dubbia identificazione

Fonte: Istituto Superiore di Sanità-Laboratorio Alimenti-Reparto di Alimenti Lipidi

IV.3 Antiparassitari in diverse matrici alimentari

Nel 1990 sono state esaminate diverse matrici alimentari, rilevando 4313 campioni. La Tab. IV.3 sintetizza i risultati ottenuti. Nelle matrici alimentari i campioni irregolari sono risultati 242 pari cioè al 5,6% del totale dei campioni esaminati. Gli ortaggi presentano il 3% di campioni irregolari e la frutta il 6,9%. I prodotti più analizzati sono stati i campioni di frutta (pari a 2403) di cui 165 (6,9%) sono risultati irregolari (agrumi, uva e fragole), e quelli degli ortaggi, pari a 1336, di cui 41 (3%) irregolari (insalata).

IV.4 Micotossine in diverse matrici alimentari

L'Istituto Superiore di Sanità - Reparto di chimica dei cereali, è stato impegnato negli anni 1990 e 1991 in un apposito programma per accertare l'entità della contaminazione da micotossine di prodotti cerealicoli, del latte materno, nonché del caffè verde.

I risultati illustrati in Tab. IV.4 indicano che sia i prodotti nazionali che quelli di importazione risultano contaminati da livelli dosabili (punti soglia di rilevazione) di micotossine. La considerevole percentuale di positività riscontrata, in particolare nei campioni di latte materno, indica la necessità di continuare le indagini in questo settore.

IV.5 Mercurio in diverse matrici alimentari

L'Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio Alimenti - ha sottoposto ad analisi 315 campioni di prodotti alimentari, prelevati durante gli anni 1990 e 1991 per il dosaggio del mercurio.

I valori di mercurio riscontrati (Tab. IV.5) risultano estremamente contenuti, compresi nell'intervallo tra <1 $\mu\text{g/Kg}$ e 28 $\mu\text{g/Kg}$, per quanto riguarda gli alimenti vegetali ed animali, esclusi i prodotti ittici.

Nei prodotti ittici i livelli di mercurio risultano compresi tra 30 e 190 $\mu\text{g/Kg}$ nelle specie non predatrici e tra 140 e 1120 $\mu\text{g/Kg}$ tra le specie predatrici (pesce spada, squaloidi).

RESIDUI DI ANTIPARASSITARI IN MATRICI ALIMENTARI ANNO 1990

	MATRICI	CAMPIONI	CAMPIONI IRREGOLARI
ORTAGGI	Insalata	392	30
Campioni n. 1396	Pomodori	291	-
Campioni irregolari n. 41	Sedano	67	4
% Irregolari 3.0	Finocchi	27	1
	Bietole	48	1
	Funghi	43	2
	Patate	114	1
	Ortaggi diversi *	414	2
FRUTTA	Agrumi	436	88
Campioni n. 2403	Mele	619	15
Campioni irregolari n. 165	Albicocche	59	1
% Irregolari 6.9	Ciliege	85	2
	Fragole	296	24
	Pere	254	10
	Pesche	310	2
	Prugne	56	3
	Uva	137	20
	Frutta diversa **	151	-
CEREALI	Grano	23	2
Campioni n.30	Mais	5	-
Campioni irregolari n. 2	Orzo	1	-
% Irregolari 6.7	Crusca	1	-
PRODOTTI TRASFORMATI O DERIVATI	Farina	8	-
Campioni n.223	Carne	3	1
Campioni irregolari n. 10	Erbe infusionali	9	6
% Irregolari 4.5	Latte	1	-
	Birra -Vino	69	1 (vino)
	Olio di oliva	130	2
	Burro	2	-
PRODOTTI DIVERSI	Banane	30	4
Campioni n. 202	Kiwi	172	20
Campioni irregolari n. 24			
% Irregolari 11.90			
LEGUMI	Fagioli	3	-
Campioni n.34	Lenticchie	1	-
Campioni irregolari n. -	Fagiolini	30	-
% Irregolari -			
ALTRI PRODOTTI	Miele	25	-
Campioni n.25			
Campioni irregolari n. -			
% Irregolari -			

Tab. IV.3

* aglio, asparagi, carciofi, cavoli, carote, cetrioli, cicoria, cipolle, erbe aromatiche, melanzane, peperoni, piselli, spinaci, verdura, zucche, zucchine.

** cocomeri, fichi, lamponi, meloni, nespole, nocciole, noccioline, noci, loti, olive, pompelmi.

Fonte: Ministero della Sanità - Direzione Generale Igiene Alimenti e Nutrizione e Istituto Superiore di Sanità

MONITORAGGIO DELLE MICOTOSSINE IN DIVERSI ALIMENTI

ANNI 1990-1991

MATRICE CONTAMINAZIONE	N. CAMPIONI ANALIZZATI	MICOTOSSINA	LIVELLO DI CONTAMINAZIONE ($\mu\text{g} / \text{Kg}$)
RISO	8	AFLATOSSINA B 1 OCRATOSSINA A	nd* 0.3 - 1.0
FRUMENTO DURO E SFARINATI	8	AFLATOSSINA B 1 OCRATOSSINA A DEOSSINIVALENOLO TOSSINA T-2	nd* 0.3 - 5.6 2.2 - 3.8 (mg / Kg) 50 ; 100
FRUMENTO TENERO E SFARINATI	6	AFLATOSSINA B 1 OCRATOSSINA A DEOSSINIVALENOLO TOSSINA T-2	nd* 0.3 - 2.6 1.7 - 8.2 (mg / Kg) 50 ; 100
CRUSCA	35	AFLATOSSINA B 1 OCRATOSSINA	0.5 - 1.7 1.0 - 11.0
ESTRUSI	15	AFLATOSSINA B 1 OCRATOSSINA	0.4 - 0.8 0.2 - 10.4
FICHI SECCHI	33	AFLATOSSINA B 1 AFLAT. TOTALI	1.0 - 101.3 1.0 - 250.4
LATTE MATERNO	102	OCRATOSSINA A	0.2 - 15.1
CAFFE' VERDE	42	AFLATOSSINA B 1 OCRATOSSINA A	nd* 0.3 - 10.0

Tab. IV.4

*nd : non determinabile essendo il livello di contaminazione al di sotto del limite di rivelabilità del metodo

CONTENUTO DI MERCURIO IN MATERIE PRIME E PRODOTTI TRASFORMATI

ANNI 1990-1991

PRODOTTO	N. CAMPIONI	MEDIA (µg / Kg)	INTERVALLO (µg / Kg)
FARINA FRUMENTO	20	7	3 - 20
PANE, BISCOTTI	15	5	3 - 10
RISO	10	9	4 - 18
LEGUMI	10	4	2 - 10
VEGETALI	15	3	1 - 11
POMODORI	10	2	< 1 - 7
PATATE	10	2	< 1 - 5
FRUTTA	15	2	< 1 - 4
CARNE BOVINA	20	5	1 - 19
CARNE SUINA	15	6	< 1 - 15
INSACCATI	10	10	5 - 28
POLLAME	15	5	2 - 15
PESCE AZZURRO	20	140	30 - 260
ALTRO PESCE	20	90	30 - 190
TONNO FRESCO	10	380	140 - 680
PESCE SPADA	10	600	330 - 1050
SQUALOIDI	20	630	270 - 1120
TONNO IN SCATOLA	20	290	160 - 570
LATTE	10	< 1	< 1
FORMAGGI	10	7	5 - 18
ZUCCHERO	5	2	< 1 - 4
UOVA	5	3	< 1 - 5
OLIO	5	< 1	< 1
BURRO	5	< 1	< 1
VINO	10	< 1	< 1 - 1

Tab. IV.5

Fonte: Istituto Superiore di Sanità

IV.6 Selenio in diverse matrici alimentari

Durante gli anni 1990 e 1991 da parte dell'Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio Alimenti, è stato condotto uno studio per valutare l'ingestione potenziale di selenio con gli alimenti. La quantità di selenio considerata adeguata nell'uomo risulta compresa tra 50 e 200 µg/giorno.

Sono stati analizzati circa 200 campioni di alimenti di origine vegetale ed animale. Nella Tab. IV.6 sono riportati i livelli e gli intervalli di concentrazione di selenio riscontrati nelle diverse categorie di alimenti.

I prodotti ittici presentano i valori più elevati di selenio, insieme alle uova, seguiti dai formaggi e dal pane. Il processo di cottura, a causa della volatilità dell'alimento, riduce il contenuto finale di selenio.

L'ingestione di selenio derivante dal consumo medio procapite di alimenti oscilla tra 60 e 90 µg/giorno.

CONTENUTI DI SELENIO IN ALCUNI ALIMENTI PRONTI AL CONSUMO

ANNI 1990 - 1991.

ALIMENTO	N. CAMPIONI	MEDIA (µg / Kg)	INTERVALLO (µg / Kg)
PIATTI A BASE DI PASTA	45	14	6 - 26
RISO	5	10	8 - 12
PASTA CON PESCE	5	550	480 - 650
PIATTI A BASE DI CARNE	40	39	14 - 92
PIATTI A BASE DI PESCE	10	670	592 - 897
VEGETALI	20	7	2 - 15
LEGUMI	10	4	3 - 6
PATATE	5	10	3 - 22
FORMAGGIO	5	90	69 - 105
UOVA CRUDE	5	409	352 - 443
UOVA COTTE	5	201	68 - 260
PANE	5	77	50 - 85
FRUTTA	10	26	15 - 35
LATTE	5	10	8 - 15
ACQUA	10	5	4 - 7
VINO, BEVANDE	10	10	6 - 12

Tab. IV.6

Fonte: Istituto Superiore di Sanità-Laboratorio Alimenti

IV.7 Radionuclidi in diverse matrici alimentari

A seguito dell'incidente verificatosi alla Centrale nucleare di Chernobyl, la Direzione Generale dell'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione ha svolto, a partire dal 1986, il coordinamento del rilevamento della radioattività negli alimenti nazionali secondo programmi concordati con gli Assessorati regionali alla Sanità, con l'Istituto Superiore di Sanità e con l'ENEA - Direzione Sicurezza nucleare e Protezione sanitaria (ENEA - DISP).

Per quanto riguarda i prodotti di importazione, i controlli sui prodotti originari dei Paesi d'Europa al di fuori della CEE, sono stati effettuati durante gli anni 1990 e 1991 in misura pari a quelli del 1989, mediante sondaggio e con ampiezza modulata. Complessivamente, i risultati riguardanti la presenza di Cesio 134 e Cesio 137 nei prodotti di origine animale o vegetale importati da Paesi Terzi e Comunitari hanno evidenziato valori molto bassi e nessun caso di superamento dei limiti previsti dal regolamento CEE n° 3955/87 e successivi aggiornamenti, ad eccezione del caso di una partita di funghi porcini secchi originari della Polonia, e quindi respinta. Peraltro, il sistema rapido di allerta della CEE ha segnalato durante gli anni 1990 - 1991 che controlli su alcuni tipi di erbe aromatiche di provenienza da Paesi Terzi avevano evidenziato valori superiori al limite di 600 Bq/kg previsto dal regolamento comunitario vigente.

I campionamenti effettuati durante gli anni 1990 - 1991 sul territorio nazionale hanno riguardato principalmente quelle matrici alimentari che entrano in maniera rilevante nella dieta (carni, latte e derivati, cereali, frutta e verdura) (Tab. IV.7).

CONCENTRAZIONE DI CESIO 137 IN MATRICI ALIMENTARI (Bq /Kg)

ANNI 1990 - 1991

ALIMENTO	1990	1991
LATTE	0.52	0.26
CARNE BOVINA	1.47	0.96
CARNE SUINA	0.68	0.26 *
FARINA DI GRANO	0.65	0.12 *
PANE	0.71	0.25 *
PASTA	0.63	0.32
GRANO DURO	0.17 *	0.16 *
GRANO TENERO	0.11 *	0.15 *
LATTUGA	0.61	0.37
POMODORI	0.53	-
MELE	0.08 *	0.18 *
PERE	0.33 *	0.19 *

Tab. IV.7

* Limite di sensibilità dello strumento di misura

NOTE:

- I dati sono medie annuali significative a livello nazionale dell'andamento generale della radioattività negli alimenti.
- Ormai in tutte le matrici prese in considerazione i risultati raggiungono i limiti di sensibilità della strumentazione utilizzata o si avvicinano ad essa.
- Non vengono più date indicazioni della concentrazione del radionuclide ¹³⁴ Cs perchè ormai assente dalle matrici analizzate (inferiore al limite di sensibilità in modo sistematico).

IV.8 Pesticidi organo-clorurati (p,p' DDE e p,p' DDT) e Policlorobifenili (PCB) nel latte umano

Sessantacinque campioni di latte umano, prelevati nel periodo 1982 - 1984 da singole nutrici residenti in Roma e provincia, e 28 campioni, prelevati nel 1985 da nutrici residenti in Firenze e provincia, sono stati analizzati dall'Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio di Tossicologia Applicata, per la determinazione dei residui di p,p' - DDE (diclorodifeniletano), di p,p' - DDT (diclorodifeniltricloroetano) e dei residui di PCB (policlorobifenili). I risultati dell'indagine, pubblicati nel 1990, sono riassunti in Tab. IV.8.

Il p,p' - DDE (principale metabolita del DDT), è risultato presente in concentrazioni varianti da 5 a 126 ppb $\mu\text{g/Kg}$ di latte), con un valore medio di 45 ppb. Il p,p' - DDT è risultato presente in concentrazioni da 1 a 79 ppb, con un valore medio di 10 ppb. I PCB, infine, variano in un intervallo di concentrazione di 7 - 304 ppb, con un valore medio di 74 ppb.

Per quanto riguarda il p,p' - DDT, i dati attuali, confrontati con quelli ricavati nel periodo 1975 - 1977 in Italia, mostrano una diminuzione del valore medio ed una minore incidenza di campioni con valori elevati.

Questi effetti sono meno marcati per quanto riguarda il p,p' - DDE. Nessuna sostanziale variazione nei livelli di PCB è stata osservata in confronto con i dati rilevati nel 1981 - 1982.

LIVELLI DI RESIDUI DI p,p' - DDE, p,p' - DDT e PCB IN CAMPIONI DI LATTE UMANO

PRELEVATI A ROMA E FIRENZE

	CAMPIONI ANALIZZATI	MEDIA ($\mu\text{g} / \text{Kg}$)	DEVIAZIONE STANDARD	MEDIANA ($\mu\text{g} / \text{Kg}$)	INTERVALLO ($\mu\text{g} / \text{Kg}$)	CAMPIONI POSITIVI (%)
p,p' - DDE	93	45 (n=87)	32.2	34	5-126	93
p,p' - DDT	93	10(n=83)	11.4	7	1-79	89
PCB	61	74(n=51)	52.3	66	7-304	84

Tab. IV.8

Fonte: Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio di Tossicologia applicata.

IV.9 Ormoni anabolizzanti

L'impiego sempre più massiccio di farmaci e additivi aumenta la possibilità che nelle produzioni zootecniche (carne, latte, uova ecc.) possano essere presenti sostanze estranee, ivi compreso il rischio connesso all'uso illecito di ormoni vietati dalla legge.

Il piano elaborato dal Ministero della Sanità stabilisce ogni anno le sostanze residuali da ricercare. Il numero complessivo delle analisi risulta in costante aumento: infatti dalle 3965 analisi del 1988 si è passati alle 22218 analisi del 1989 ed alle 37069 analisi del 1990.

Nell'anno 1989 il piano di monitoraggio inizialmente mirato solo alla ricerca delle sostanze ad azione anabolizzante, è stato esteso ad alcuni farmaci utilizzati in campo veterinario per la cura degli animali (antibiotici, sulfamidici ecc.) ed ai contaminanti ambientali più diffusi (metalli pesanti, pesticidi, micotossine ecc.).

L'attuazione è stata rivolta, inoltre, a nuove molecole utilizzate fondamentalmente per il loro effetto anabolizzante quali ad esempio i Beta agonisti (Tab. IV.9).

RICERCA PROGRAMMATA DEI RESIDUI IN ANIMALI E CARNI ANNI 1988-1991

	1988		1989		1990		1991	
	Analisi	Pos.	Analisi	Pos.	Analisi	Pos.	Analisi	Pos.
SOSTANZE ANABOLIZZANTI								
STILBENICI	-	-	3115	-	2961	-	3966	-
ZENAROLO	-	-	602	-	854	-	1329	1
NANDROLONE	-	-	-	-	1531	-	1795	1
TREMBOLONE	-	-	1744	-	1998	-	2216	-
ESTRADIOLO	3695	5	1386	5	2290	10	5163	36
PROGESTERONE	-	-	841	2	1178	1	4152	7
TESTOSTERONE	-	-	617	-	1413	2	4002	13
TIREOSTATICI	-	-	1193	-	-	-	2537	-
BETA AGONISTI	-	-	100	-	649	9	2507	144
TOTALE	3695	5	9608	7	12874	22	25009	202
FARMACI VETERINARI								
SOSTANZE INIBENTI	-	-	11044	168	20205	309	22508	662
SULFAMIDICI	-	-	187	12	913	81	5263	110
NITROFURANICI	-	-	107	-	-	2	2557	2
CLORAMFENICOLO	-	-	295	-	529	-	929	1
TRANQUILLANTI	-	-	80	-	280	-	565	1
TOTALE	-	-	11713	180	21297	392	31882	776
CONTAMINANTI AMBIENTALI								
PIOMBO	-	-	168	14	259	2	845	4
CADMIO	-	-	138	5	288	28	1269	36
ARSENICO	-	-	178	-	282	-	600	2
CLORO ORGANICI	-	-	87	-	270	1	1173	-
ORGANO ALOGENO DERIVATI	-	-	83	-	300	-	1488	-
AFLATOSSINA	-	-	71	-	329	-	567	-
OCRATOSSINA	-	-	122	-	323	-	568	-
POLI CLORO BIFENILI	-	-	50	-	217	4	1352	-
TOTALE	-	-	897	19	2268	35	7862	42
TOTALE ANALISI	3965	5	22218	206	37069	449	64693	1020

Tab. IV.9

Fonte: Ministero della Sanità - Direzione Generale dei Servizi Veterinari

PAGINA BIANCA

V PARTE

CONCLUSIONI E SVILUPPI FUTURI

PAGINA BIANCA

V.1 Conclusioni

Il lavoro svolto dal Ministero della Sanità, dal Ministero dell'Agricoltura e Foreste, 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 triennio 1990-1992 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 5% dei campioni analizzati per anno nel periodo 1990-1992. 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 triennio dall'Istituto Centrale Repressione Frodi è risultata mediamente del 11,3%, 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 tre anni in esame una percentuale di unità ispezionate non conformi alle norme vigenti pari a circa il 9,3% che è notevolmente maggiore di quella riscontrata dai Servizi Veterinari che risulta pari al 2,6%. 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 41% per i tre 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 triennio una elevata percentuale di irregolarità pari al 51%.

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 (si sottolinea che i dati in

questione si riferiscono ad un periodo antecedente all'entrata in vigore del Mercato Unico 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 17% circa dei P.M.P. e dal 40% circa degli I.Z.S.. Non sono, inoltre, pervenuti i dati relativi al 24% dei Servizi di Igiene Pubblica e al 28% 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 è 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 è, infatti, la disomogeneità esistente a livello territoriale. Una più efficace programmazione è 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 è 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 è 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 disposizioni

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 è 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, STR1, STR2, STR3, ANL1R, ANL3R) e le norme di registrazione dei dati per l'utilizzo su supporto magnetico, già utilizzati per la raccolta dei dati per il triennio 1990-1992.

**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, semiconservate, 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
(b) Per produzione industriale si intende l'attività che occupa più di 15 addetti

Tab. V.2.1

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**

Regione/Provincia Autonoma	NUMERO DI CAMPIONI		
	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

PAGINA BIANCA

APPENDICE 1

MODELLI DI RILEVAZIONE

PAGINA BIANCA

XIII. LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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

ANNO: . . .

[illegible]

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

ANNO: | | |

REGIONE		DESCRIZIONE		STRUTTURA													
CODICE		DESCRIZIONE		INFRAZ. IGIENE UNITÀ ISPEZ.		INFRAZ. IGIENE DEL PERSONALE		INFRAZ. DOCUMENTAZIONE		ETICHETTA E PRESENTAZ.		INFRAZIONI NELLE MERCI		CANTIERI MICROSCOPICI		CAMPIONI PRELEVATI	
				ILEGITI AMMINISTRATIVI	IRRI PERMANENTE SANCIONABILI	ILEGITI AMMINISTRATIVI	IRRI PERMANENTE SANCIONABILI	ILEGITI AMMINISTRATIVI	IRRI PERMANENTE SANCIONABILI	ILEGITI AMMINISTRATIVI	IRRI PERMANENTE SANCIONABILI	ILEGITI AMMINISTRATIVI	IRRI PERMANENTE SANCIONABILI	ILEGITI AMMINISTRATIVI	IRRI PERMANENTE SANCIONABILI	TOTALE	NOVI REGOLAMENTI
COD	DESCRIZIONE																
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																

XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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 REGOLAMENTARI	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 trancie 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					

CLASSE DI ALIMENTI (freschi o comunque conservati)		N. CAMPIONI ANALIZZATI	N. CAMP. NON REGOLAMENTARI	DISTRIBUZIONE DELLE DETERMINAZIONI IRREGOLARI		
COD.	DESCRIZIONE			ORIGINE BIOLOGICA	CHIMICHE	ALTRE
11 00	Prodotti della macinazione, malto					
15 01	Grassi alimentari animali					
16 04	Grassi e oli di pesci e di mammif. marini					
16 07	Oli vegetali fluidi o concreti, greggi					
16 12	Oli e grassi idrogenati					
16 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 suoi preparazioni					
19 02	Estratti di malto					
19 03	Paste alimentari					
19 04	Tapioca, compresa fecola di patate					
19 05	Prodotti ottenuti per solifatura					
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 08	Alcole ellitico					
22 09	Acquaviti, liquori e altre bevande					
23 10	Acidi commestibili e succodani					
23 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					

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

ANNO: 1981

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	

**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		

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

ANNO: _____

REGIONE

STRUTTURA	
_____	_____
CODICE	DESCRIZIONE

CLASSE DI DETERMINAZIONI		DETERMINAZIONI EFFETTUATE	
COD.	DESCRIZIONE	TOTALE	CONFERMATE
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		

TIPO DI DOTAZIONE		NUMERO
CCD.	DESCRIZIONE	
14 01	• plasma ottico	
14 02	• ICP - MS	
15 00	Apparecchiatura per RIA	
16 00	Microscopio solo campo chiaro	
17 00	Microscopio campo chiaro, scuro e contrasto di fase	
18 00	Microscopio a fluorescenza	
19 00	Microscopio a scansione	
20 00	Microscopio a scansione	
21 00	Microscopio con sistema fotografico	
22 00	Stereomicroscopio	
23 00	Stereomicroscopio con sistema fotografico	
24 00	Pompe peristaltiche	
25 00	Contenitori per azoto liquido	
26 00	Preparatori termici	
27 00	Apparecchi di elettrolisi	
28 00	Inclusori	
29 00	Termostato ad anidride carbonica	
30 00	Termostato ad aria	
31 00	Termostato ad acqua	
32 00	Stabulari e dotazione strumentale per indagini bio-tossologiche	
33 00	Stazione automatizzata di preparazione e distribuzione di terreni nutritivi	
34 00	Cappe per anaerobiosi	
35 00	Cappe a flusso laminare orizzontale	
36 00	Cappe a flusso laminare verticale	
37 00	Autoclavi sterilizzatrici	
38 00	Liofilizzatore	
39 00	Centrifughe per uso generale fino a 20.000 giri con rotor	
40 00	Ultracentrifuga	
41 00	Generatore di corrente	
42 00	Apparecchi per produzione di acqua distillata, bidistillata, deionizzata, ultrapura	
43 00	Digestore enzimatico	
44 00	Criostato	
45 00	Automezzi	
46 00	Apparecchiature informatiche (esclusi i PC per trasmissione dati)	
47 00	Sorgenti di taratura per radionuclidi	
48 00	Unità di rilevazione e conteggio per misure α , β , γ	
49 00	Spettrometri α e γ	
50 00	Oscillatore, alimentatori, stabilizzatori, convertitori	
51 00	Strumenti portatili per misure da campo di esposizione α , β , γ	
52 00	Complesso per misure α e β di filtri per aerosol e polveri radioattive	
53 00	Sistemi automatici per antibiogrammi	
54 00	Sistemi automatici per identificazione batterica	
55 00	Sistemi rapidi di batteriologia automatizzata	
	ALTRE DOTAZIONI	

MODELLO DI RILEVAZIONE DELLE DOTAZIONI TECNOLOGICHE DEI PMP E DEGLI IZS (per analisi su alimenti e bevande)

ANNO: 1991

REGIONE	STRUTTURA
CODICE	DESCRIZIONE

TIPO DI DOTAZIONE		NUMERO
CCD.	DESCRIZIONE	
01 00	Fotometro a fiamma	
02 00	Spettrofotometro per ultravioletto (UV) e visibile (VIS)	
03 00	Spettrofotometro per infrarosso	
04 00	Spettrofotometro	
05 00	Gasromatografi	
05 01	• rivelatore FID	
05 02	• rivelatore ECD	
05 03	• rivelatore TCD	
05 04	• rivelatore NPD	
05 05	• rivelatore PID	
05 06	• rivelatore MSD	
05 07	• altri tipi di rivelatori	
06 00	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)	
06 01	• rivelatore spettrofotometrico	
06 02	• rivelatore spettrofotometrico a fotodiodi	
06 03	• rivelatore rifrattometrico	
06 04	• rivelatore spettrofotometrico	
06 05	• rivelatore elettrochimico	
06 06	• altri tipi di rivelatori	
07 00	HPLC MS (High Performance Liquid Chromatography - Mass Spectrometry)	
08 00	Cromatografo ionico	
09 00	Spettrometro di massa	
09 01	• spettrometro con analizzatore quadrupolare	
09 02	• spettrometro con analizzatore magnetico	
09 03	• spettrometro con doppio analizzatore	
10 00	Spettrofotometro ad assorbimento atomico	
10 01	• spettrofotometro per AAS (spettrometria di AA)	
10 02	• sistema per FAAS (AA con fiamma)	
10 03	• sistema HG (AA con generazione idruri)	
10 04	• sistema GFAAS (AA con forno grafite)	
10 05	• sistema ZAA (AA con effetto Zeeman)	
11 00	Analizzatore automatico di amminoacidi	
12 00	Apparecchiatura per elettroforesi, immunoelettroforesi ed elettroforesi	
13 00	Densitometro	
14 00	Spettrometria di plasma	

**MODELLO DI RILEVAZIONE DI TUTTO IL PERSONALE
OPERANTE NEI PMP E NEGLI IZS
(esclusa sezione impiantistica)**

ANNO:

REGIONE		STRUTTURA	
		CODICE	DESCRIZIONE

QUALIFICHE		UNITÀ DI PERSONALE	% ATTIVITÀ
COD.	DESCRIZIONE		
	RUOLO SANITARIO		
01 01	Medici		
01 02	Farmacisti		
01 03	Veterinari		
01 04	Biologi		
01 05	Chimici		
01 06	Fisici		
	PERSONALE CON FUNZIONI DIDATTICHE-ORGANIZZATIVE di cui con:		
01 07	• Funzioni analitiche		
01 08	• Altre		
	PERSONALE TECNICO SANITARIO di cui con:		
01 09	• Funzioni analitiche		
01 10	• Altro		
	PERSONALE DI VIGILANZA E ISPEZIONE di cui con:		
01 11	• Funzioni analitiche		
01 12	• Funzioni ispettive		
	RUOLO PROFESSIONALE		
02 01	Geologi		
	RUOLO TECNICO		
03 01	Analista		
03 02	Statistico		
03 03	Assistenti tecnici		
03 04	Operatori tecnici		
03 05	Agenti tecnici		
	RUOLO AMMINISTRATIVO		
04 01	Personale amministrativo laureato		
04 02	Assistenti amministrativi		
04 03	Coadiutori amministrativi		
04 04	Commessi		

**MODELLO DI RILEVAZIONE DEL PERSONALE OPERANTE NEI SERVIZI
DI IGIENE PUBBLICA E SERVIZI VETERINARI DELLE USL
(addetti alla vigilanza di alimenti e bevande)**

ANNO:

REGIONE			

STRUTTURA	
 CODICE	 DESCRIZIONE

QUALIFICHE		UNITÀ DI PERSONALE	% ATTIVITÀ
COD.	DESCRIZIONE		
	RUOLO SANITARIO		
01 01	Medici		
01 03	Veterinari		
01 04	Biologi		
01 05	Chimici		
01 13	Personale tecnico sanitario		
01 14	Personale di vigilanza e ispezione		
02 00	RUOLO PROFESSIONALE		
	RUOLO TECNICO		
03 03	Assistenti tecnici		
03 04	Operatori tecnici		
03 05	Agenti tecnici		
	RUOLO AMMINISTRATIVO		
04 01	Personale amministrativo laureato		
04 02	Assistenti amministrativi		
04 03	Coadiutori amministrativi		
04 04	Commessi		

APPENDICE 2

DATI REGIONALI

PAGINA BIANCA

PIEMONTE

PAGINA BIANCA



REGIONE PIEMONTE
54 strutture pari all' 86 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990

TITOLO	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	20.589	110.721	620	8.505	2.877	4.937	148.249
	ISPEZIONATE	226	474	19	413	181	49	1.362
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	1,10%	0,43%	3,06%	4,86%	6,29%	0,99%	0,92%
	VISITE EFFETTUATE	44.883	91.763	18.258	64.121	5.634		226.319
	Sosp. temp./Aut. rizz.	13	21	4	12	9	2	61
	Provvedimenti	8	52	0	8	2	0	70
	Revoca autorizzazione							
	Altri	127	2.126	907	203	170	28	3.702
	SEQUESTRI	562	6.767	1.069	246	47		8.916
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	46	90	50	295	208	51	740
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	7	7	6	20	5	3	48
	IGIENE DEL PERSONALE	0	23	16	401	226	25	691
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	72	21	14	80	21	0	209
	Illeciti amministrativi	7	1	0	5	4	0	19
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	7	23	3	72	19	0	127
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0	1	7	0	0	10
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - COMPOSIZIONE	19	5	0	21	2	0	48
	Illeciti amministrativi	34	10	7	91	8	0	150
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - CARATTERI	0	6	4	22	8	0	40
	Illeciti amministrativi							
	MACROSCOPICI	2	5	3	3	2	0	15
	Irreg. penal. sanzionabili							

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991



REGIONE PIEMONTE
54 strutture pari all' 86 %

REGIONE PIEMONTE. 54 strutture pari all' 86 %		ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
				PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	21.180	109.915	717	9.408	3.499	5.397	150.116
			ISPEZIONATE	275	275	40	359	168	48	1.165
			Non regolari							
	Percentuale irregolari	1,30%	0,25%	5,58%	3,82%	4,80%	0,89%	0,78 %		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	47.685	91.922	19.665	65.186	6.912		231.370
			Sosp. temp./Autorizz.	17	22	5	13	8	1	69
			Revoca autorizzazione	3	44	2	14	2	0	65
			Altri	190	4.007	1.809	435	149	10	6.607
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	SEQUESTRI	1.330	6.412	1.778	137	59		9.916
			IGIENE GENERALE	50	67	46	363	177	54	757
			Irreg. penal. sanzionabili	7	14	7	3	4	0	35
			IGIENE DEL PERSONALE	6	8	10	311	184	7	526
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	1	1	0	0	0	0	2
			DOCUMENTAZIONE	116	32	8	96	47	0	302
			Illeciti amministrativi	11	0	3	6	1	0	21
			MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	28	5	14	87	108	0	242
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	0	3	0	2	1	0	6
			MERCI - COMPOSIZIONE	47	12	3	26	5	0	93
			Illeciti amministrativi	53	25	5	72	5	0	160
			MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	1	1	2	14	16	0	34
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	0	4	4	7	5	0	20



REGIONE PIEMONTE
56 strutture pari all' 89 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	25.236	61.200	866	7.699	3.903	6.525	105.429
	Non regolari	324	290	23	472	125	31	1.265
	Percentuale irregolari	1,28%	0,47%	2,66%	6,13%	3,20%	0,48%	1,20%
	VISTE EFFETTUATE	61.275	46.130	20.902	44.776	7.427		180.510
	Sosp. temp./Autorizz.	4	44	2	295	3	90	438
PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	22	56	1	4	3	1	87
	Altri	480	1.737	329	391	106	27	3.075
SEQUESTRI		1.919	6.038	2.213	133	38		10.511
TITOLO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	57	97	48	327	199	31	759
	Illeciti amministrativi	6	7	8	10	3	1	35
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	8	47	30	171	125	27	408
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	171	17	20	97	116	0	421
	Illeciti amministrativi	9	5	0	3	1	6	24
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	69	14	21	79	8	0	191
	Illeciti amministrativi	17	2	0	5	3	0	27
	Irreg. penal. sanzionabili							
MACROSCOPICI	MERCI - COMPOSIZIONE	50	25	7	37	10	0	129
	Illeciti amministrativi	26	16	14	77	14	0	147
	Irreg. penal. sanzionabili							
MACROSCOPICI	MERCI - CARATTERI	0	4	6	25	4	0	39
	Illeciti amministrativi	0	0	1	3	5	0	9
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE PIEMONTE
50 strutture pari al 79 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	357	2.899	1.221	14.089	10.879	700	30.145
	Non regolari	12	189	64	683	786	14	1.748
	Percentuale irregolari	3,36%	6,52%	5,24%	4,85%	7,22%	2,00%	5,80%
	VISITE EFFETTUATE	378	3.086	1.952	17.912	11.511		34.839
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	3	11	2	15	26	1	58
	Revoca autorizzazione	0	0	0	1	3	1	5
	Altri	3	186	48	380	512	5	1.134
	SEQUESTRI	11	17	63	113	25		230
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	16	119	52	280	331	11	809
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	3	29	10	17	34	1	94
	IGIENE DEL PERSONALE	4	79	206	257	281	5	832
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	3	7	3	78	74	0	165
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	1	19	10	11	30	1	72
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	2	16	10	39	47	0	114
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	3	1	5	5	0	14
TIPO DI INFRAZIONE	MERCI - COMPOSIZIONE	0	29	0	9	35	0	73
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	4	17	2	7	13	0	43
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	0	9	0	75	35	0	119
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	5	1	16	10	0	32



REGIONE PIEMONTE
50 strutture pari al 79 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TIPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	369	4.072	1.698	13.756	12.591	1.040	33.526
	ISPEZIONATE	3	246	86	819	1.057	22	2.233
	Totale							
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	0,81 %	6,04 %	5,06 %	5,95 %	8,39 %	2,12 %	6,66 %
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	285	5.337	2.416	16.594	13.721		38.353
	Sosp. temp./Autorizz.	2	20	2	8	45	2	79
	Provvedimenti	0	1	2	1	5	0	9
	Altri	1	372	64	447	884	12	1.783
	SEQUESTRI	7	40	90	102	28		273
	IGIENE GENERALE	11	143	63	294	450	14	975
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	1	28	1	25	43	0	98
	IGIENE DEL PERSONALE	1	139	71	225	394	12	842
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	2	5	35	83	0	125
	Illeciti amministrativi	1	26	5	10	32	0	74
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERC1 - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	1	27	5	51	51	0	135
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	5	0	6	1	0	12
	MERC1 - COMPOSIZIONE	1	36	3	14	27	0	81
	Illeciti amministrativi	2	21	9	22	16	0	70
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERC1 - CARATTERI MACROSCOPICI	0	44	1	61	68	0	174
	Illeciti amministrativi	0	1	4	14	7	0	26
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE PIEMONTE
54 strutture pari all' 86 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	397	3.875	1.899	14.646	10.582	1.149	32.548
	ISPEZIONATE	40	200	177	656	1.004	8	2.085
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	10,08%	5,16%	9,32%	4,48%	9,49%	0,70%	6,41%
	VISITE EFFETTUATE	504	5.462	2.809	18.102	13.347		40.224
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autocizz.	6	17	8	25	60	2	118
	Provvedimenti	0	1	0	2	7	1	11
	Revoca autorizzazione							
	Altri	7	292	77	300	589	7	1.273
	SEQUESTRI	14	39	92	86	56		291
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	36	165	74	288	447	8	1.018
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	6	19	25	25	81	0	156
	IGIENE DEL PERSONALE	17	77	43	199	298	5	639
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	0	0	1	0	0	0	1
	DOCUMENTAZIONE	0	16	6	42	125	0	189
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	1	25	7	8	14	1	56
	MERCI - ETICHETTA E	4	17	7	42	22	0	93
	PRESENTAZIONE	0	5	0	2	1	0	8
	Illeciti amministrativi							
	MERCI - COMPOSIZIONE	0	9	2	18	52	0	81
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	2	20	35	74	31	0	162
TIPO DI INFRAZIONE	MERCI - CARATTERI	0	19	4	11	34	0	68
	Illeciti amministrativi							
	MACROSCOPICI	1	1	1	9	13	0	25
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili							



REGIONE PIEMONTE
8 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	379	25	6,6	25	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2	1	50,0	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	146	1	0,7	1	0	0
Selacei	58	2	3,4	0	2	0
Teleostei	65	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	66	5	7,6	5	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	2	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	127	4	3,1	0	4	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	4.309	46	1,1	33	13	0
Latte e crema di latte, concentrati	40	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	147	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	12	1	8,3	0	1	0
Burro	331	11	3,3	7	2	2
Formaggi e latticini	950	57	6,0	48	11	1
Uova di volatili in guscio	13	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	16	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	140	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	567	1	0,2	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	409	16	3,9	1	15	5
Frutta commestibile, scorze agrumi	646	18	2,8	1	18	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	283	3	1,1	0	0	3
Cereali	293	3	1,0	0	2	1
Prodotti della macinazione, malto	82	3	3,7	0	2	3
Grassi alimentari animali	37	13	35,1	0	0	13
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	215	11	5,1	0	3	11
Oli e grassi idrogenati	50	1	2,0	0	1	0
Margarina imitazioni strutto e altri	10	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	457	53	11,6	9	38	9
Estratti di carne e di pesce	31	2	6,5	0	2	0
Preparazioni e conserve di pesce	103	8	7,8	0	8	1
Preparazioni e conserve di costacei	30	1	3,3	0	1	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	37	4	10,8	0	4	0
Cacao e sue preparazioni	117	1	0,9	1	0	0
Paste alimentari	407	27	6,6	13	12	7
Pane, altri prodotti di panetteria	560	61	10,9	1	38	22
Prodotti di pasticceria e biscotti	2.404	49	2,0	33	17	2
Preparati di ortaggi	137	5	3,6	2	3	0
Preparazioni alimentari e diverse	2.591	62	2,4	53	9	0
Limonate acque gassose	542	26	4,8	0	26	0
Birra	25	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	893	19	2,1	0	19	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	3	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	42	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	26	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	5	0	0,0	0	0	0
Additivi	3	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	24	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	50	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	23	1	4,3	0	1	0
Derrate alimentari immagazzinate	59	7	11,9	0	7	0
TOTALE	17.265	548	3,1	235	259	180

(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 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	557	26	4,7	25	1	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1	1	100,0	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	81	0	0,0	0	0	0
Selacei	41	1	2,4	0	1	0
Teleostei	7	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	39	1	2,6	0	1	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	10	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	59	3	5,1	0	3	0
Crostacei	1	1	100,0	0	1	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	4.625	31	0,7	17	13	1
Latte e crema di latte, concentrati	10	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	29	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	5	0	0,0	0	0	0
Burro	247	2	0,8	1	0	1
Formaggi e latticini	820	67	8,2	47	16	6
Uova di volatili in guscio	60	1	1,7	1	0	0
Miele naturale	71	6	8,5	0	0	6
Prodotti commestibili di origine animale	14	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	501	15	3,0	1	15	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	625	42	6,7	1	40	4
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	256	0	0,0	0	0	0
Cereali	306	4	1,3	0	3	1
Prodotti della macinazione, malto	140	10	7,1	1	8	1
Grassi alimentari animali	39	9	23,1	0	0	9
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	263	22	8,4	0	2	20
Oli e grassi idrogenati	44	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	12	2	16,7	0	2	0
Carni lavorate	428	54	12,6	8	35	12
Estratti di carne e di pesce	28	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	87	13	14,9	0	10	3
Preparazioni e conserve di crostacei	48	8	16,7	0	7	1
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	46	4	8,7	0	4	0
Cacao e sue preparazioni	244	3	1,2	0	0	3
Paste alimentari	376	36	9,6	9	21	12
Tapioca, compresa fecola di patate	2	0	0,0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	618	102	16,5	10	37	55
Prodotti di pasticceria e biscotti	2.226	38	1,7	21	10	8
Preparati di ortaggi	237	15	6,3	13	2	0
Preparazioni alimentari e diverse	4.084	177	4,3	149	23	5
Limonate acque gassose	421	28	6,7	0	28	0
Birra	36	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	787	21	2,7	0	21	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	55	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	21	0	0,0	0	0	0
Additivi	4	1	25,0	0	1	0
Prodotti dietetici	26	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	53	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	99	2	2,0	0	2	0
Derrate alimentari immagazzinate	46	3	6,5	0	3	0
TOTALE	18.836	742	4,0	310	230	148

(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 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	684	21	3,1	0	21	0
Carni, frattaglie equine, bovine	629	16	2,5	6	10	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	33	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	126	0	0,0	0	0	0
Selacei	24	0	0,0	0	0	0
Teleostei	1	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	30	1	3,3	1	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	98	0	0,0	0	0	0
Crostacei	10	1	10,0	0	1	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	2.346	11	0,5	2	8	1
Latte e crema di latte, concentrati	8	1	12,5	1	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	61	4	6,6	3	1	0
Siero di latte, anche concentrato	30	0	0,0	0	0	0
Burro	218	19	8,7	1	16	2
Formaggi e latticini	1.472	56	3,8	42	13	2
Uova di volatili in guscio	101	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	72	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	172	3	1,7	0	3	0
Prodotti commestibili di origine animale	15	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	502	38	7,6	0	35	3
Frutta commestibile, scorze agrumi	554	56	10,1	0	52	13
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	455	2	0,4	0	1	1
Cereali	212	5	2,4	1	4	0
Prodotti della macinazione, malto	100	2	2,0	0	0	2
Grassi alimentari animali	43	9	20,9	0	1	8
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	205	30	14,6	0	6	24
Oli e grassi idrogenati	9	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	27	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	524	52	9,9	4	49	0
Estratti di carne e di pesce	16	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	97	12	12,4	0	10	7
Preparazioni e conserve di crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1.104	1	0,1	1	0	0
Cacao e sue preparazioni	110	1	0,9	0	0	1
Paste alimentari	236	18	7,6	5	10	11
Pane, altri prodotti di panetteria	399	60	15,0	0	44	18
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.060	25	2,4	15	4	7
Preparati di ortaggi	129	3	2,3	2	1	1
Preparazioni alimentari e diverse	3.780	78	2,1	69	9	16
Limonate acque gassose	258	8	3,1	0	7	1
Birra	69	1	1,4	0	1	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	14	6	42,9	0	6	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	1.213	98	8,1	0	96	2
Sidro, sidro di mele, idromele	20	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	56	2	3,6	0	0	2
Aceti commestibili e succedanei	26	0	0,0	0	0	0

(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 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Additivi	141	5	3,5	0	4	1
Prodotti dietetici	11	1	9,1	0	1	1
Alimenti per la prima infanzia	45	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	34	3	8,8	0	3	0
Derrate alimentari immagazzinate	21	0	0,0	0	0	0
				153	18	14

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	51.225	822	1,60
Microrganismi non patogeni	34.161	758	2,22
Microrganismi patogeni	16.828	62	0,37
Tossine batteriche	50	0	0,00
Micotossine	48	0	0,00
Altre tossine	7	0	0,00
Parassiti	112	2	1,79
Virus			
Altri	19	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	6.156	56	0,91
Oligoelementi tossici	3.985	24	0,60
Radionuclidi	608	3	0,49
Materiali a contatto di alimenti	162	6	3,70
Origine ambientale/tecnologico	58	23	39,66
Corpi estranei, filth test	1.315	0	0,00
Altri	28	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	72.227	39	0,05
Antiparassitari	72.009	30	0,04
Medicinali veterinari	52	0	0,00
Sostanze anabolizzanti			
Altri	166	9	5,42
TOSSICI NATURALI	366	0	0,00
ADDITIVI	6.426	70	1,09
COLORANTI	437	13	2,97
STATO DI ALTERAZIONE	427	15	3,51
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	4.721	80	1,69
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	115	8	6,96
ALTRE DETERMINAZIONI	6.727	17	0,25
	148.827	1.120	0,75



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

REGIONE PIEMONTE
8 Laboratori pari al 100%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	55.950	767	1,37
Microrganismi non patogeni	38.548	612	1,59
Microrganismi patogeni	17.124	146	0,85
Tossine batteriche	101	2	1,98
Micotossine	60	0	0,00
Altre tossine	17	0	0,00
Parassiti	85	5	5,88
Virus			
Altri	15	2	13,33
CONTAMINANTI CHIMICI	6.173	49	0,79
Oligoelementi tossici	3.902	21	0,54
Radionuclidi	369	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	246	2	0,81
Origine ambientale/tecnologico	106	26	24,53
Corpi estranei, filth test	1.390	0	0,00
Altri	160	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	143.589	58	0,04
Antiparassitari	143.407	56	0,04
Medicinali veterinari	100	1	1,00
Sostanze anabolizzanti			
Altri	82	1	1,22
TOSSICI NATURALI	493	1	0,20
ADDITIVI	6.854	100	1,46
COLORANTI	471	13	2,76
STATO DI ALTERAZIONE	869	20	2,30
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	5.861	188	3,21
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	401	50	12,47
ALTRE DETERMINAZIONI	6.412	88	1,37
TOTALE	227.073	1.334	0,59



REGIONE PIEMONTE
7 Laboratori pari al 87 %

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	59.002	178	0,30
Microrganismi non patogeni	33.201	129	0,39
Microrganismi patogeni	24.949	40	0,16
Tossine batteriche	98	2	2,04
Micotossine	80	0	0,00
Altre tossine	0	0	
Parassiti	9	6	66,67
Virus	1	1	100,00
Altri	664	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	4.774	34	0,71
Oligoelementi tossici	2.568	8	0,31
Radionuclidi	270	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	147	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	824	21	2,55
Corpi estranei, filth test	758	3	0,40
Altri	207	2	0,97
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	73.992	58	0,08
Antiparassitari	72.628	31	0,04
Medicinali veterinari	1.362	27	1,98
Sostanze anabolizzanti	0	0	
Altri	2	0	0,00
TOSSICI NATURALI	326	0	0,00
ADDITIVI	5.249	134	2,55
COLORANTI	369	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	1.127	42	3,73
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	17.702	140	0,79
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	679	59	8,69
ALTRE DETERMINAZIONI	246	2	0,81
TOTALE	163.466	647	0,40

PAGINA BIANCA

VALLE D'AOSTA

PAGINA BIANCA



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.I.
ANNO 1990**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	30	305	41	342	513	13	1.244
	ISPEZIONATE	8	109	12	80	107	2	318
	Percentuale irregolari	26,67%	35,74%	29,27%	23,39%	20,86%	15,38%	25,56%
	VISITE EFFETTUATE	38	342	51	351	535		1.317
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	3	0	0	3	0	8
	Revoca autorizzazione	0	1	0	0	3	0	4
	Altri	0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI	0	0	6	7	5		18
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	6	10	3	29	55	1	104
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	10	15	5	36	32	0	98
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	3	12	2	10	19	0	46
	Illeciti amministrativi	1	4	2	4	18	0	29
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	10	16	6	26	4	0	62
	Illeciti amministrativi	0	7	0	3	0	0	10
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - COMPOSIZIONE	7	12	0	8	2	0	29
	Illeciti amministrativi	3	12	1	15	4	0	35
	Irreg. penal. sanzionabili							
MACROSCOPICI	MERCI - CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							

REGIONE VALLE D'AOSTA
1 struttura pari al 100 %



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE VALLE D'AOSTA 1 struttura pari al 100 %							
	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	Non regolari						
		Percentuale irregolari						
	VISITE EFFETTUATE							
		Sosp. temp./Autorizz.						
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione						
		Altri						
	SEQUESTRI							
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi						
		Irreg. penal. sanzionabili						
	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi						
		Irreg. penal. sanzionabili						
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi						
		Irreg. penal. sanzionabili						
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi						
		Irreg. penal. sanzionabili						
	MERCI - COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi						
		Irreg. penal. sanzionabili						
MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI		Illeciti amministrativi						
		Irreg. penal. sanzionabili						



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE VALLE D'AOSTA 1 struttura pari al 100 %	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	30	305	41	342	513	13	1.244
	Non regolari	8	109	12	80	105	2	316
	Percentuale irregolari	26,67%	35,74%	29,27%	23,39%	20,47%	15,38%	25,40%
PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	38	342	51	351	535		1.317
	Sosp. temp./Autorizz.	2	3	0	0	2	0	7
	Revoca autorizzazione	0	1	0	0	3	0	4
	Altri	0	0	0	0	0	0	0
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	0	0	6	7	5		18
	IGIENE GENERALE	6	10	3	29	55	1	104
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	10	15	5	36	32	0	98
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	3	12	2	10	19	0	46
	Illeciti amministrativi	1	4	2	4	18	0	29
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	10	16	6	26	4	0	62
	Illeciti amministrativi	0	7	0	3	0	0	10
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - COMPOSIZIONE	7	12	0	8	2	0	29
	Illeciti amministrativi	3	12	1	15	4	0	35
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE VALLE D'AOSTA
1 struttura pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	28	354	27	241	524	1.178
	ISPEZIONATE	3	115	15	72	105	311
	Percentuale irregolari	10,71%	32,49%	55,56%	29,88%	20,04%	26,40%
	VISITE EFFETTUATE	42	370	48	290	570	1.320
PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	3	3	0	0	3	9
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0
	Altri	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI	2	0	6	2	6	16
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	4	6	4	24	94	132
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE	3	6	6	13	67	95
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	1	0	2	3	11	17
	Illeciti amministrativi	0	10	4	6	42	66
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCI - ETICHETTA E PRESENTAZIONE	12	8	4	35	7	66
	Illeciti amministrativi	3	5	0	0	0	8
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCI - COMPOSIZIONE	8	6	0	5	3	22
	Illeciti amministrativi	8	16	13	7	11	58
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCI - CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0



REGIONE VALLE D'AOSTA
I struttura pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

REGIONE VALLE D'AOSTA 1 struttura pari al 100 %		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE	
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	23	156	41	191	307	720	
	ISPEZIONATE	Non regolari	9	46	8	53	161	277	
		Percentuale irregolari	39,13%	29,49%	19,51%	27,75%	52,44%	38,47%	
	VISITE EFFETTUATE		30	175	48	208	330	791	
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1	2	0	0	2	5	
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	
		Altri	0	0	0	0	0	0	
	SEQUESTRI		0	2	2	4	8	16	
	TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	5	20	2	19	70	116
			Irreg. penal. sanzionabili	1	1	0	1	1	4
IGIENE DEL PERSONALE		Illeciti amministrativi	0	22	2	21	68	113	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	
DOCUMENTAZIONE		Illeciti amministrativi	0	3	1	11	12	27	
		Irreg. penal. sanzionabili	1	2	3	1	11	18	
MERCÌ - ETICHETTA E PRESENTAZIONE		Illeciti amministrativi	0	7	0	1	1	9	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	4	0	5	1	10	
MERCÌ - COMPOSIZIONE		Illeciti amministrativi	9	16	0	0	3	28	
		Irreg. penal. sanzionabili	2	9	22	18	11	62	
MERCÌ - CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0		
	Irreg. penal. sanzionabili	0	2	0	1	0	3		



REGIONE VALLE D'AOSTA
1 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	185	1	0,5	1	0	1
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	12	1	8,3	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	293	4	1,4	2	2	0
Lardo, esclusa la ventresca	1	1	100,0	0	1	0
Selacei	11	2	18,2	2	0	0
Filetti e trance di pesce	3	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	6	1	16,7	0	1	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	2	0	0,0	0	0	0
Crostacei	7	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	67	5	7,5	3	4	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	19	0	0,0	0	0	0
Burro	43	2	4,7	0	2	0
Formaggi e latticini	78	7	9,0	2	5	0
Uova di volatili in guscio	94	1	1,1	1	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	14	7	50,0	7	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	56	3	5,4	0	3	0
Cereali	7	3	42,9	1	0	2
Grassi alimentari animali	5	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	20	7	35,0	0	7	0
Oli e grassi idrogenati	2	1	50,0	1	0	0
Carni lavorate	68	8	11,8	4	3	1
Preparazioni e conserve di pesce	10	1	10,0	0	1	0
Preparazioni e conserve di costacei	1	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1	1	100,0	0	0	1
Paste alimentari	68	1	1,5	0	1	1
Pane, altri prodotti di panetteria	51	5	9,8	0	5	1
Prodotti di pasticceria e biscotti	128	6	4,7	0	2	4
Preparati di ortaggi	27	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	132	1	0,8	0	1	0
Limonate acque gassose	29	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	163	20	12,3	0	17	5
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	5	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	18	1	5,6	1	0	0
TOTALE	901	90	10,0	26	25	16

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

LOMBARDIA

PAGINA BIANCA



REGIONE LOMBARDIA
73 strutture pari all' 87 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	Totale	24.741	3.178	1.236	15.084	5.224	4.538	54.001
	ISPEZIONATE	205	225	37	538	327	50	1.382
	Percentuale irregolari	0,83%	7,08%	2,99%	3,57%	6,26%	1,10%	2,56%
	VISITE EFFETTUATE	70.467	58.580	26.472	133.776	10.823		300.118
	PROVVEDIMENTI	1	12	2	17	3	1	36
TIPO DI INFRAZIONE	Sosp. temp./Autorizz.	2	16	4	13	1	3	39
	Revoca autorizzazione	392	311	51	507	121	46	1.450
	Altri	421	1.092	437	139	21		2.413
	SEQUESTRI	42	105	97	375	86	77	782
	IGIENE GENERALE	10	12	3	16	1	0	42
	Illeciti amministrativi	25	27	25	139	45	7	268
	Irreg. penal. sanzionabili	4	0	0	0	0	0	4
	IGIENE DEL PERSONALE	54	48	2	58	22	0	484
	Illeciti amministrativi	0	5	1	4	2	8	20
	Irreg. penal. sanzionabili	2	21	23	79	4	0	129
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	0	1	0	1	2	0	4
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	3	5	6	25	0	0	64
	Illeciti amministrativi	0	10	3	13	2	0	30
	Irreg. penal. sanzionabili	1	14	2	8	0	0	170
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	0	2	3	2	0	0	7



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	25.342	3.254	1.304	13.461	5.136	4.621	53.118
		229	160	33	608	155	36	1.221
		0,90%	4,92%	2,53%	4,52%	3,02%	0,78%	2,30%
	VISITE EFFETTUATE	62.853	66.543	25.840	134.424	11.630		301.290
		3	39	1	28	5	0	76
	PROVVEDIMENTI	1	15	3	5	0	2	26
		512	422	28	553	44	154	1.760
	SEQUESTRI	1.549	1.485	485	135	43		3.989
	IGIENE GENERALE	103	112	157	396	75	82	925
TIPO DI INFRAZIONE		9	19	7	20	4	0	59
	IGIENE DEL PERSONALE	12	26	22	151	16	6	233
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	137	46	11	68	21	0	408
		9	3	3	13	3	8	39
	MERCI-ETICHETTE-	13	30	51	64	7	0	165
	PRESENTAZIONE	0	1	2	14	0	0	17
	MERCI-COMPOSIZIONE	16	2	8	7	6	0	51
		5	32	4	30	2	0	76
	MERCI-CARATTERI	18	3	2	22	1	0	108
	MACROSCOPICI	3	2	3	3	4	0	15

REGIONE LOMBARDIA
72 strutture pari all' 86 %



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	26.468	3.479	1.387	12.499	3.706	3.832	51.371
	ISPEZIONATE	388	112	21	463	75	82	1.141
	Percentuale irregolari	1,47%	3,22%	1,51%	3,70%	2,02%	2,14%	2,23%
	VISITE EFFETTUATE	55.270	98.143	23.204	128.381	8.493		313.491
	Sosp. temp./AutORIZZ.	10	16	1	5	3	0	35
	Provoca autorizzazione	2	15	0	6	0	0	23
	Altri	508	417	43	270	114	70	1.466
	SEQUESTRI	4.708	2.568	131	109	21		8.013
	IGIENE GENERALE	28	42	16	184	38	42	350
	Irreg. penal. sanzionabili	5	5	4	8	3	0	25
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	8	16	16	90	28	12	170
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	70	15	24	50	24	0	184
	Irreg. penal. sanzionabili	4	10	3	16	1	3	37
	MERCETICHETTE	7	9	20	77	14	0	127
	PRESENTAZIONE	0	2	1	2	4	0	9
	MERCICOMPOSIZIONE	3	56	0	12	1	0	72
	Irreg. penal. sanzionabili	22	53	12	54	5	0	148
	MERCICARATTERI	1	1	4	27	2	0	35
	MACROSCOPICI	4	2	4	12	3	0	25

REGIONE LOMBARDIA
46 strutture pari al 55 %



REGIONE LOMBARDIA
71 strutture pari all' 85 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	Totale	270	5.037	2.119	13.577	16.455	1.371	36.829
	ISPEZIONATE	27	736	130	1.312	3.006	26	5.237
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	10,00%	14,61%	6,13%	9,66%	18,27%	1,90%	13,49%
	VISITE EFFETTUATE	243	7.326	3.482	18.662	19.881		49.594
TPO DI INFRAZIONE	Sosp. temp./Autorizz.	0	22	0	6	43	0	71
	Provvedimenti	0	13	1	5	18	0	37
	Revoca autorizzazione							
	Altri	7	670	161	1.121	1.705	58	3.722
	SEQUESTRI (a)	1	41	10.691	149	50		10.933
TPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	35	413	69	513	850	8	1.888
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	21	39	19	26	113	0	218
	IGIENE DEL PERSONALE	29	206	36	612	559	6	1.448
	Illeciti amministrativi	0	3	1	0	2	0	6
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	3	78	17	248	193	0	539
	Illeciti amministrativi	0	37	17	18	186	0	258
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	17	56	18	100	90	0	281
	Illeciti amministrativi	0	0	1	3	18	0	22
	Irreg. penal. sanzionabili							
MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	MERCI-COMPOSIZIONE	2	24	4	176	15	0	221
	Illeciti amministrativi	2	8	2	17	9	0	38
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-CARATTERI	0	9	1	31	11	0	52
	Illeciti amministrativi	0	6	1	4	2	0	13
	Irreg. penal. sanzionabili							

(a) Il dato elevato riportato, anomalo rispetto ai valori normali, riflette una particolare situazione verificatasi in sede locale nel triennio 1990-1992.



REGIONE LOMBARDIA
77 strutture pari al 92 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E							
UNITA'	Totale	3.981	1.656	12.050	15.578	1.500	35.050
ISPEZIONATE	Non regolari	684	194	1.428	2.857	11	5.186
	Percentuale irregolari	17,18%	11,71%	11,85%	18,34%	0,73%	14,80%
VISITE EFFETTUATE	323	5.437	2.736	17.191	18.147		43.834
PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	11	3	8	59	0	81
	Revoca autorizzazione	10	1	9	42	0	63
	Altri	552	190	990	1.707	41	3.506
SEQUESTRI (a)	0	28	6.902	170	69		7.169
TIPO DI INFRAZIONE							
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	227	75	729	1.243	9	2.314
	Irreg. penal. sanzionabili	22	23	54	111	0	222
IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	128	54	621	752	5	1.608
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	2	3	0	5
DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	37	20	165	177	0	404
	Irreg. penal. sanzionabili	21	18	85	215	0	339
MERCI-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	48	13	117	95	0	279
	Irreg. penal. sanzionabili	2	0	4	2	0	8
MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	32	4	96	19	0	162
	Irreg. penal. sanzionabili	6	2	20	12	0	42
MERCI-CARATTERI	Illeciti amministrativi	9	3	25	12	0	50
MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	2	1	15	8	0	26

(a) Il dato elevato riportato, anomalo rispetto ai valori normali, riflette una particolare situazione verificatasi in sede locale nel triennio 1990-1992.



REGIONE LOMBARDIA
81 strutture pari al 96 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

REGIONE LOMBARDIA 81 strutture pari al 96 %		CLASSE DI ATTIVITA'										TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI					
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	214	4.105	1.836	15.710	18.534	2.309	42.708			
	ISPEZIONATE	Non regolari	11	680	164	1.623	3.769	22	6.269			
		Percentuale irregolari	5,14%	16,57%	8,93%	10,33%	20,34%	0,95%	14,68%			
	VISITE EFFETTUATE		231	6.108	2.616	19.819	22.710		51.484			
		Sosp. temp./Autorizz.	0	15	7	9	59	0	90			
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	42	4	7	55	0	108			
		Altri	13	601	217	1.189	2.859	66	4.947			
	SEQUESTRI (a)		1	45	11.893	142	87		12.175			
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	1	244	80	668	1.270	17	2.280			
		Irreg. penal. sanzionabili	0	27	10	37	117	2	193			
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	1	120	80	375	928	14	1.518			
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	2	2	0	4			
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	4	81	29	186	324	0	624			
		Irreg. penal. sanzionabili	1	39	17	29	186	2	274			
	MERCI-ETICHETTE	Illeciti amministrativi	1	45	1	112	80	0	239			
	PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	3	5	5	11	0	24			
	MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	1	43	3	87	29	0	165			
		Irreg. penal. sanzionabili	0	20	8	12	27	0	67			
	MERCI-CARATTERI	Illeciti amministrativi	0	9	0	20	45	0	74			
	MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	4	2	26	12	0	44			

(a) Il dato elevato riportato, anomalo rispetto ai valori normali, riflette una particolare situazione verificatasi in sede locale nel triennio 1990-1992.



REGIONE LOMBARDIA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	270	49	18,1	49	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	13	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	69	12	17,4	12	0	0
Filetti e trancie di pesce	109	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	167	11	6,6	11	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	9	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	11	0	0,0	0	0	0
Crostacei	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	4.020	24	0,6	23	1	0
Latte e crema di latte, concentrati	272	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	266	11	4,1	11	0	0
Burro	190	17	8,9	10	5	2
Formaggi e latticini	1.186	45	3,8	34	10	1
Uova di volatili in guscio	50	2	4,0	2	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	4	1	25,0	1	0	0
Miele naturale	69	3	4,3	0	0	3
Prodotti commestibili di origine animale	82	2	2,4	2	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	313	28	8,9	24	0	4
Frutta commestibile, scorze agrumi	435	80	18,4	76	4	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	59	4	6,8	4	0	0
Cereali	88	12	13,6	11	0	1
Prodotti della macinazione, malto	477	37	7,8	1	11	30
Grassi alimentari animali	10	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	569	35	6,2	0	12	23
Oli e grassi idrogenati	30	2	6,7	0	2	0
Margarina imitazioni strutto e altri	54	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	371	8	2,2	6	2	0
Estratti di carne e di pesce	4	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	20	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	21	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	40	3	7,5	1	2	0
Paste alimentari	567	47	8,3	29	14	4
Prodotti ottenuti per soffiatura	88	25	28,4	n.p.	n.p.	n.p.
Pane, altri prodotti di panetteria	1.174	140	11,9	1	129	17
Prodotti di pasticceria e biscotti	688	37	5,4	34	3	0
Preparati di ortaggi	248	20	8,1	8	2	10
Preparazioni alimentari e diverse	2.421	70	2,9	64	6	1
Limonate acque gassose	362	8	2,2	2	3	3
Birra	96	4	4,2	0	5	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	531	8	1,5	0	12	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	35	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	54	1	1,9	0	0	1
Aceti commestibili e succedanei	4	0	0,0	0	0	0
Additivi	3	0	0,0	0	0	0
Coloranti	2	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	3	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	47	7	14,9	7	1	0
Materiali a contatto con gli alimenti	62	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	12	0	0,0	0	0	0
TOTALE	15.680	753	4,8	423	224	101

n.p. = dato non pervenuto

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



REGIONE LOMBARDIA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	320	33	10,3	33	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	21	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	94	5	5,3	5	0	0
Filetti e trance di pesce	91	2	2,2	0	2	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	205	25	12,2	25	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	3.310	9	0,3	3	2	4
Latte e crema di latte, concentrati	282	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	187	3	1,6	3	0	0
Siero di latte, anche concentrato	5	0	0,0	0	0	0
Burro	165	11	6,7	9	2	0
Formaggi e latticini	936	41	4,4	38	2	1
Uova di volatili in guscio	37	4	10,8	4	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	43	3	7,0	2	1	0
Miele naturale	79	1	1,3	0	1	0
Prodotti commestibili di origine animale	41	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	392	16	4,1	13	4	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	725	240	33,1	236	1	3
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	50	1	2,0	1	0	0
Cereali	199	4	2,0	1	3	0
Prodotti della macinazione, malto	314	48	15,3	1	8	40
Grassi alimentari animali	10	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	649	15	2,3	0	12	3
Margarina imitazioni strutto e altri	29	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	477	17	3,6	3	14	0
Estratti di carne e di pesce	36	1	2,8	0	1	0
Preparazioni e conserve di pesce	86	1	1,2	0	2	1
Preparazioni e conserve di crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	32	1	3,1	0	0	1
Cacao e sue preparazioni	46	8	17,4	7	1	0
Paste alimentari	595	49	8,2	31	17	1
Prodotti ottenuti per soffiatura	20	1	5,0	0	1	0
Pane, altri prodotti di panetteria	1.354	176	13,0	1	171	16
Prodotti di pasticceria e biscotti	683	37	5,4	34	2	1
Preparati di ortaggi	248	34	13,7	23	5	6
Preparazioni alimentari e diverse	2.019	76	3,8	76	0	0
Limonate acque gassose	344	2	0,6	0	2	0
Birra	46	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	112	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	450	10	2,2	2	7	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	61	1	1,6	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	7	0	0,0	0	0	0
Additivi	5	0	0,0	0	0	0
Coloranti	2	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	10	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	49	1	2,0	1	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	58	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	4	0	0,0	0	0	0
TOTALE	14.920	676	4,5	332	166	178

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



REGIONE LOMBARDIA
8 Laboratori pari al 89 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	3	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	116	2	1,7	0	2	0
Altre carni e frattaglie commestibili	20	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	75	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	22	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	9	0	0,0	0	0	0
Crostacei	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.700	7	0,4	4	2	1
Latte e crema di latte, concentrati	24	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	74	1	1,4	1	0	0
Siero di latte, anche concentrato	4	0	0,0	0	0	0
Burro	132	8	6,1	3	3	2
Formaggi e latticini	859	38	4,4	37	1	0
Uova di volatili in guscio	48	5	10,4	5	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	134	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	31	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	8	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	177	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	196	3	1,5	0	3	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	30	0	0,0	0	0	0
Cereali	200	3	1,5	1	0	2
Prodotti della macinazione, malto	271	54	19,9	1	52	1
Grassi alimentari animali	6	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	388	18	4,6	0	11	7
Oli e grassi idrogenati	20	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	33	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	338	9	2,7	8	0	1
Estratti di carne e di pesce	11	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	25	1	4,0	1	0	0
Preparazioni e conserve di crostacei	2	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	37	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	47	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	244	18	7,4	8	6	4
Tapioca, compresa fecola di patate	2	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	1.077	170	15,8	0	154	16
Prodotti di pasticceria e biscotti	458	11	2,4	9	1	1
Preparati di ortaggi	125	4	3,2	1	0	3
Preparazioni alimentari e diverse	919	26	2,8	22	1	3
Limonate acque gassose	599	5	0,8	2	3	0
Birra	57	1	1,8	0	1	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	1.051	84	8,0	0	78	6
Sidro, sidro di mele, idromele	7	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	55	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	9	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE LOMBARDIA
8 Laboratori pari al 89%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Additivi	8	0	0,0	0	0	0
Coloranti	2	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	21	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	40	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	30	0	0,0	0	0	0
	102	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE LOMBARDIA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	31.677	508	1,60
Microrganismi non patogeni	18.229	57	0,31
Microrganismi patogeni	12.869	424	3,29
Tossine batteriche	146	7	4,79
Micotossine	360	3	0,83
Altre tossine	3	0	0,00
Parassiti	43	2	4,65
Virus			
Altri	27	15	55,56
CONTAMINANTI CHIMICI	2.431	5	0,21
Oligoelementi tossici	498	0	0,00
Radionuclidi	360	2	0,56
Materiali a contatto di alimenti	61	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	1.464	3	0,20
Corpi estranei, filth test	48	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	11.781	4	0,03
Antiparassitari	11.778	4	0,03
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	3	0	0,00
TOSSICI NATURALI	312	0	0,00
ADDITIVI	1.934	3	0,16
COLORANTI	424	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	3.344	16	0,48
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	8.980	62	0,69
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	540	14	2,59
ALTRE DETERMINAZIONI	171	0	0,00
	61.522	612	0,99



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

REGIONE LOMBARDIA
9 Laboratori pari al 100%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	24.435	576	2,36
Microrganismi non patogeni	12.937	18	0,14
Microrganismi patogeni	11.128	527	4,74
Tossine batteriche	146	11	7,53
Micotossine	162	3	1,85
Altre tossine	4	0	0,00
Parassiti	45	17	37,78
Virus			
Altri	13	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	10.470	6	0,06
Oligoelementi tossici	484	3	0,62
Radionuclidi	8.438	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	77	1	1,30
Origine ambientale/tecnologico	1.359	2	0,15
Corpi estranei, filth test	112	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	6.758	2	0,03
Antiparassitari	6.758	2	0,03
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	343	0	0,00
ADDITIVI	1.946	14	0,72
COLORANTI	476	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	3.211	12	0,37
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	8.938	85	0,95
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	661	1	0,15
ALTRE DETERMINAZIONI	215	0	0,00
TOTALE	67.355	696	1,28



REGIONE LOMBARDIA
8 Laboratori pari al 89%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	11.847	118	1,00
Microrganismi non patogeni	8.080	83	1,03
Microrganismi patogeni	3.345	29	0,87
Tossine batteriche	3	0	0,00
Micotossine	78	0	0,00
Altre tossine	19	0	0,00
Parassiti	21	0	0,00
Virus			
Altri	301	6	1,99
CONTAMINANTI CHIMICI	3.017	11	0,36
Oligoelementi tossici	2.269	10	0,44
Radionuclidi	324	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	59	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	289	1	0,35
Corpi estranei, filth test	63	0	0,00
Altri	13	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	3.674	15	0,41
Antiparassitari	3.465	13	0,38
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	209	2	0,96
TOSSICI NATURALI	478	2	0,42
ADDITIVI	3.649	33	0,90
COLORANTI	488	1	0,20
STATO DI ALTERAZIONE	3.515	27	0,77
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	28.340	246	0,87
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	2.052	4	0,19
ALTRE DETERMINAZIONI	20	0	0,00
TOTALE	57.080	457	0,80

PAGINA BIANCA

PROV. AUT. DI BOLZANO

PAGINA BIANCA



PROV. AUT. DI BOLZANO
4 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale					
	ISPEZIONATE	Non regolari					
		Percentuale irregolari					
TIPICO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE						
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.					
		Revoca autorizzazione					
		Altri					
TIPICO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI						
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi					
		Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
TIPICO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
		Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
TIPICO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
		Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
TIPICO DI INFRAZIONE	MERCI-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
		Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
TIPICO DI INFRAZIONE	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					
		Irreg. penal. sanzionabili					
		Illeciti amministrativi					



PROV. AUT. DI BOLZANO
4 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	349	95	441	1.375	76	2.539
	Non regolari	68	11	119	266	3	467
	Percentuale irregolari	19,48%	11,58%	26,98%	19,35%	3,95%	19,97%
PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	634	191	498	1.553		2.879
	Sosp. temp./Autorizz.	9	3	13	19	0	44
	Revoca autorizzazione	0	0	0	1	0	1
	Altri	89	26	138	264	3	520
SEQUESTRI		0	2	4	0		6
		0	0	0	0	0	0
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCI-ETICHETTE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
MACROSCOPICI	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0



PROV. AUT. DI BOLZANO

1 Laboratorio pari al 100 %

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI
ANNO 1990**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIP
Carni, frattaglie equine, bovine	60	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	27	0	0,0	0	0	0
Filetti e tranci di pesce	33	10	30,3	0	10	0
Molluschi cefalopodi	4	0	0,0	0	0	0
Crostacei	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	197	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	2	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	13	2	15,4	0	0	2
Siero di latte, anche concentrato	5	0	0,0	0	0	0
Burro	41	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	168	1	0,6	0	0	1
Miele naturale	24	1	4,2	0	0	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	299	1	0,3	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	289	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	11	0	0,0	0	0	0
Cereali	43	1	2,3	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	44	2	4,5	0	1	1
Grassi alimentari animali	2	0	0,0	0	0	0
Grassi e oli di pesci e di mammif. marini	1	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	30	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	440	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	151	4	2,6	0	1	3
Preparazioni e conserve di pesce	18	2	11,1	0	2	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	11	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	7	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	17	4	23,5	0	0	4
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	100	30	30,0	0	19	11
Prodotti di pasticceria e biscotti	64	6	9,4	0	2	4
Preparati di ortaggi	29	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	155	5	3,2	0	3	2
Limonate acque gassose	25	0	0,0	0	0	0
Birra	24	3	12,5	0	0	3
Vini di uve fresche e sottoprodotti	73	2	2,7	0	1	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	34	1	2,9	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	7	1	14,3	0	0	1
Sale da cucina	17	1	5,9	0	1	0
Additivi	4	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	20	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	7	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	2	0	0,0	0	0	0
TOTALE	2.504	77	3,1	0	43	34

(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 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	47	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1	0	0,0	0	0	0
Filetti e tranci di pesce	7	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1	0	0,0	0	0	0
Crostacei	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	159	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	7	0	0,0	0	0	0
Burro	11	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	89	1	1,1	0	1	0
Uova di volatili in guscio	2	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	29	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	2	1	50,0	0	0	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	166	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	252	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	27	0	0,0	0	0	0
Cereali	95	2	2,1	0	1	1
Prodotti della macinazione, malto	31	3	9,7	0	3	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	43	7	16,3	0	7	0
Margarina imitazioni strutto e altri	96	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	97	1	1,0	0	0	1
Preparazioni e conserve di pesce	19	4	21,1	0	0	4
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	8	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	8	2	25,0	0	0	2
Paste alimentari	16	1	6,3	0	0	1
Pane, altri prodotti di panetteria	106	16	15,1	0	8	8
Prodotti di pasticceria e biscotti	54	4	7,4	0	1	3
Preparati di ortaggi	23	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	40	6	15,0	0	3	3
Limonate acque gassose	17	2	11,8	0	2	0
Birra	13	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	78	4	5,1	0	4	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	14	2	14,3	0	0	2
Aceti commestibili e succedanei	2	2	100,0	0	0	2
Sale da cucina	7	1	14,3	0	1	0
Additivi	5	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	30	1	3,3	0	0	1
Alimenti per la prima infanzia	1	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	4	0	0,0	0	0	0
TOTALE	2.613	60	2,3	0	31	29

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		% IRREG.
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA			
Microrganismi non patogeni			
Microrganismi patogeni			
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	752	10	1,33
Oligoelementi tossici	202	10	4,95
Radionuclidi	548	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	2	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	480	2	0,42
Antiparassitari	480	2	0,42
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	5	2	40,00
ADDITIVI	663	2	0,30
COLORANTI	27	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	15	4	26,67
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.375	5	0,36
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	950	23	2,42
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	4.267	48	1,12



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

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

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	5	0	0,00
Microrganismi non patogeni			
Microrganismi patogeni			
Tossine batteriche			
Micotossine	5	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	516	0	0,00
Oligoelementi tossici	118	0	0,00
Radionuclidi	394	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	4	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	458	0	0,00
Antiparassitari	458	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	566	2	0,35
COLORANTI	29	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	20	12	60,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	670	17	2,54
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	682	29	4,25
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	2.946	60	2,04

PROV. AUT. DI TRENTO

PAGINA BIANCA

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

ANNO 1990



PROV. AUT. DI TRENTO
1 struttura pari al 10 %

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	129	438	112	351	1.171	132	2.333
	ISPEZIONATE	0	2	2	0	13	2	19
		0,00%	0,46%	1,79%	0,00%	1,11%	1,52%	0,81%
	VISITE EFFETTUATE	150	696	138	481	1.541		3.006
		0	1	0	0	6	0	7
TIPO DI INFRAZIONE	PROVVEDIMENTI	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI	0	0	1	0	1		2
	IGIENE GENERALE	3	7	1	5	15	1	32
		0	1	0	0	0	0	1
	IGIENE DEL PERSONALE	3	2	0	0	41	0	46
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	5	0	3	0	0	8
		0	2	0	0	0	0	2
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	58	26	34	1	0	119
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	2	1	0	1	0	4
		0	39	31	31	0	0	101
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	0	5	2	0	3	0	10
		0	0	0	5	0	0	5
		0	1	0	0	0	0	1



PROV. AUT. DI TRENTO
1 struttura pari al 10 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI	Totale	109	502	86	294	1.080	136	2.207
	Non regolari	0	7	3	2	8	1	21
	Percentuale irregolari	0,00%	1,39%	3,49%	0,68%	0,74%	0,74%	0,95%
PROVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	136	728	97	302	1.376		2.639
	Sosp. temp./Autorizz.	0	5	0	2	11	0	18
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
SEQUESTRI	Altri	0	0	0	0	0	0	0
		0	1	0	0	2		3
		4	11	2	4	18	0	39
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	2	4	0	0	36	0	42
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	6	0	3	0	0	9
	Illeciti amministrativi	0	1	0	0	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-ETICHETTE-	0	43	15	22	1	0	81
	PRESENTAZIONE	0	6	1	0	2	0	9
	Irreg. penal. sanzionabili							
MACROSCOPICI	MERCI-COMPOSIZIONE	0	26	16	0	0	0	42
	Illeciti amministrativi	0	7	3	0	2	0	12
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0



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

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	3	0	0,0	0	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	3	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	12	2	16,7	0	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	41	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	5	1	20,0	0	0	1
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	4	1	25,0	0	0	1
Burro	15	3	20,0	0	0	3
Formaggi e latticini	26	4	15,4	1	0	3
Uova di volatili in guscio	7	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	7	1	14,3	0	0	1
Prodotti commestibili di origine animale	12	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	26	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	79	3	3,8	0	3	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	4	0	0,0	0	0	0
Cereali	3	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	4	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	31	2	6,5	0	1	1
Margarina imitazioni strutto e altri	6	1	16,7	0	0	1
Carni lavorate	96	13	13,5	0	6	7
Preparazioni e conserve di pesce	18	4	22,2	0	4	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	17	5	29,4	0	0	5
Cacao e sue preparazioni	18	4	22,2	0	1	3
Paste alimentari	56	11	19,6	4	1	6
Pane, altri prodotti di panetteria	64	11	17,2	0	0	11
Prodotti di pasticceria e biscotti	74	15	20,3	4	2	9
Preparati di ortaggi	34	5	14,7	0	1	4
Preparazioni alimentari e diverse	26	10	38,5	0	2	8
Limonate acque gassose	60	8	13,3	0	0	8
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	64	2	3,1	0	0	2
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	39	11	28,2	0	0	11
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0,0	0	0	0
Additivi	18	3	16,7	0	0	3
Alimenti per la prima infanzia	3	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	1	0	0,0	0	0	0
TOTALE	301	120	40,0	9	23	68

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



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

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	1	0	0,0	0	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1	1	100,0	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	18	1	5,6	0	0	1
Molluschi gasteropodi	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	55	4	7,3	1	0	3
Latte e crema di latte, concentrati	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	9	0	0,0	0	0	0
Burro	24	7	29,2	4	0	3
Formaggi e latticini	40	8	20,0	3	0	5
Uova di volatili in guscio	4	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	16	4	25,0	0	0	4
Prodotti commestibili di origine animale	5	3	60,0	0	1	2
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	43	3	7,0	1	2	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	68	17	25,0	0	17	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	4	1	25,0	0	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	60	9	15,0	0	1	8
Margarina imitazioni strutto e altri	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	125	17	13,6	1	3	13
Estratti di carne e di pesce	2	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	27	3	11,1	0	0	3
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	25	4	16,0	0	0	4
Cacao e sue preparazioni	1	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	61	17	27,9	0	3	14
Pane, altri prodotti di panetteria	74	24	32,4	0	2	22
Prodotti di pasticceria e biscotti	107	8	7,5	1	1	6
Preparati di ortaggi	41	6	14,6	0	0	6
Preparazioni alimentari e diverse	48	6	12,5	0	3	3
Limonate acque gassose	28	0	0,0	0	0	0
Birra	2	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	1	100,0	0	0	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	168	20	11,9	0	0	20
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	1	100,0	0	0	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	14	6	42,9	0	0	6
Sale da cucina	2	1	50,0	0	0	1
Additivi	8	3	37,5	0	0	3
Prodotti dietetici	4	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	3	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	11	2	18,2	0	0	2
TOTALE	1.018	172	16,9	12	24	141

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



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

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	214	12	5,61
Microrganismi non patogeni	104	8	7,69
Microrganismi patogeni	110	4	3,64
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	343	0	0,00
Oligoelementi tossici	297	0	0,00
Radionuclidi	35	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	11	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	87	2	2,30
Antiparassitari	87	2	2,30
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	49	5	10,20
ADDITIVI	675	15	2,22
COLORANTI	529	3	0,57
STATO DI ALTERAZIONE	544	3	0,55
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	705	25	3,55
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	710	87	12,25
ALTRE DETERMINAZIONI	84	4	4,76
TOTALE	3.940	156	3,96



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

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

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	255	23	9,02
Microrganismi non patogeni	122	9	7,38
Microrganismi patogeni	123	7	5,69
Tossine batteriche	9	7	77,78
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri	1	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	444	2	0,45
Oligoelementi tossici	401	0	0,00
Radionuclidi	28	1	3,57
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	15	1	6,67
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	87	17	19,54
Antiparassitari	87	17	19,54
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	29	0	0,00
ADDITIVI	822	15	1,82
COLORANTI	624	1	0,16
STATO DI ALTERAZIONE	618	7	1,13
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	830	66	7,95
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	845	54	6,39
ALTRE DETERMINAZIONI	157	5	3,18
TOTALE	4.711	190	4,03



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

ANNO 1992

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

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA			
Microrganismi non patogeni			
Microrganismi patogeni			
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici			
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari			
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	2	0	0,00
COLORANTI	1	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	2	0	0,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2	0	0,00
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	2	1	50,00
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	9	1	11,11

PAGINA BIANCA

VENETO



REGIONE VENETO
35 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ESPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	1.247	693	8.109	3.818	2.715	58.500
	ISPEZIONATE	Non regolari	78	25	170	19	19	485
		Percentuale irregolari	6,26%	3,61%	2,10%	0,50%	0,70%	0,83%
	VISITE EFFETTUATE		52.008	26.110	106.740	7.810		306.646
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	8	0	19	1	0	51
		Revoca autorizzazione	27	0	2	0	0	29
		Altri	457	143	328	38	8	5.621
	SEQUESTRI		1.360	62	192	16		3.046
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	24	5	81	15	11	214
		Irreg. penal. sanzionabili	9	2	1	2	0	39
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	9	8	95	3	0	117
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	1
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	22	9	48	0	0	111
		Irreg. penal. sanzionabili	1	1	1	1	2	16
	MERCIL-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	16	16	143	2	0	183
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	3	0	4
	MERCIL-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	25	21	56	3	0	121
		Irreg. penal. sanzionabili	17	13	44	5	0	94
	MERCIL-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	1	0	34	0	0	35
		Irreg. penal. sanzionabili	2	1	1	1	0	5



REGIONE VENETO
35 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	43.420	1.235	690	8.288	4.042	2.782	60.457
		146	76	18	224	27	11	502
		0,34%	6,15%	2,61%	2,70%	0,67%	0,40%	0,83%
		Percentuale irregolari						
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	136.913	50.606	27.492	102.792	8.075		325.878
		13	12	0	21	0	0	46
	Sosp. temp./Autorizz.							
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	PROVVEDIMENTI	0	15	1	1	0	2	24
	Revoca autorizzazione							
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Altri	3.360	448	227	355	35	4	5.640
	SEQUESTRI	1.420	1.603	113	178	12		3.689
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE GENERALE	113	18	5	125	116	16	393
	Illeciti amministrativi							
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	11	20	0	3	3	0	37
	Illeciti amministrativi	2	1	0	68	0	0	71
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	69	10	8	111	1	0	201
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	1	3	0	3	8
	Illeciti amministrativi	1	10	13	126	4	0	154
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	0	0	6	0	0	6
	Illeciti amministrativi	11	15	3	165	2	0	196
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCETCOMPOSIZIONE	14	18	9	16	2	0	59
	Irreg. penal. sanzionabili	2	0	1	29	0	0	32
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCETCARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	1	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili							



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	42.536	1.480	669	8.132	3.776	62.532
	ISPEZIONATE	Non regolari	157	49	18	202	38	3.667
		Percentuale irregolari	0,37%	3,31%	2,69%	2,48%	1,01%	5,86%
	VISITE EFFETTUATE		116.855	51.789	34.373	99.111	8.758	310.886
		Sosp. temp./Autorizz.	20	7	6	12	1	148
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	3	3	5	1	12
		Altri	1.470	136	107	260	37	4.334
	SEQUESTRI		2.691	552	2.142	167	16	8.232
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	100	37	15	124	16	304
		Irreg. penal. sanzionabili	5	9	6	7	0	27
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	3	7	11	33	2	57
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	78	14	101	60	5	259
		Irreg. penal. sanzionabili	2	2	1	3	0	8
	MERCI-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	4	5	118	1	128
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	1	0	2
	MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	9	3	3	9	8	33
		Irreg. penal. sanzionabili	6	15	2	16	4	43
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	3	0	1	24	1	29
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	10	1	11

REGIONE VENETO
35 strutture pari al 100 %



REGIONE VENETO
31 strutture pari all' 89 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

REGIONE VENETO 31 strutture pari all' 89 %		CLASSE DI ATTIVITA'							TOTALE	
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI			
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	160	2.565	1.479	6.211	11.814	1.092	23.321	
	ISPEZIONATE	Non regolari	21	361	116	365	958	14	1.835	
		Percentuale Irregolari	13,13%	14,07%	7,84%	5,88%	8,11%	1,28%	7,87%	
	VISITE EFFETTUATE		425	3.503	8.589	7.053	11.185		30.755	
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	7	35	4	29	87	0	162	
		Revoca autorizzazione	0	3	0	1	5	1	10	
		Altri	8	275	79	446	1.052	5	1.866	
	SEQUESTRI		0	9	13	79	18		120	
	TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	7	96	33	210	463	12	821
			Irreg. penal. sanzionabili	2	60	18	47	80	1	208
IGIENE DEL PERSONALE		Illeciti amministrativi	3	53	30	117	289	1	493	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	1	1	0	3	
DOCUMENTAZIONE		Illeciti amministrativi	3	19	10	61	142	0	235	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	20	14	7	37	1	79	
MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE		Illeciti amministrativi	2	43	8	67	32	0	152	
		Irreg. penal. sanzionabili	1	1	1	2	1	0	6	
MERCI-COMPOSIZIONE		Illeciti amministrativi	0	38	3	39	35	0	115	
		Irreg. penal. sanzionabili	6	22	6	46	11	0	91	
MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	9	0	17	9	0	35		
	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	1	4	5	0	11		



REGIONE VENETO
33 strutture pari al 94 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TIPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	248	3.152	1.687	7.152	13.266	1.227	26.732
	Non regolati	26	447	101	489	1.326	26	2.415
	Percentuale irregolari	10,48%	14,18%	5,99%	6,84%	10,00%	2,12%	9,03%
VISITE EFFETTUATE		783	4.218	8.995	8.139	13.100		35.235
PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	27	10	35	85	3	162
	Revoca autorizzazione	0	2	1	2	12	0	17
	Altri	12	322	105	512	1.389	1	2.341
SEQUESTRI		10	9	17	64	16		117
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	8	169	56	318	703	20	1.274
	Irreg. penal. sanzionabili	2	52	26	54	123	0	257
	Illeciti amministrativi	3	69	21	185	346	0	624
IGIENE DEL PERSONALE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	4	0	4
	Illeciti amministrativi	6	24	16	86	177	0	309
	Irreg. penal. sanzionabili	0	26	24	15	110	0	176
DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	5	73	10	78	35	0	201
	Irreg. penal. sanzionabili	1	3	2	6	5	0	17
	Illeciti amministrativi	2	46	0	59	62	0	169
MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	6	27	10	32	19	0	94
	Illeciti amministrativi	0	7	1	20	10	0	38
	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	1	11	13	0	26
MERCICARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili							
	Illeciti amministrativi							



REGIONE VENETO
34 strutture pari al 97 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

	ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	614	3.315	1.791	7.747	11.745	1.435	26.647
	ISPEZIONATE	80	518	152	501	1.449	21	2.721
	Percentuale irregolari	13,03%	15,63%	8,49%	6,47%	12,34%	1,46%	10,21%
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	781	5.338	8.775	9.272	13.403		37.569
	Sosp. temp./Autorizz.	13	36	55	263	213	0	580
	Revoca autorizzazione	1	10	1	1	8	0	21
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	PROVVEDIMENTI	21	260	72	261	1.172	7	1.793
	Altri							
	SEQUESTRI	8	41	62	190	25		327
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE GENERALE	35	274	64	275	972	8	1.628
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	4	54	40	54	163	1	316
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE DEL PERSONALE	15	48	26	128	305	0	522
	Illeciti amministrativi	0	1	0	1	2	0	4
	Irreg. penal. sanzionabili							
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	DOCUMENTAZIONE	21	89	31	68	179	0	388
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	18	36	17	18	68	0	157
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCETICHETTE-	8	58	17	99	33	0	215
	PRESENTAZIONE	3	6	2	11	10	0	32
	Illeciti amministrativi							
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCIL-COMPOSIZIONE	3	51	16	73	51	0	194
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	34	91	39	74	42	0	280
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCIL-CARATTERI	1	2	2	28	10	0	43
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	19	11	1	28	15	0	74



REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	16	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	235	17	7,2	16	0	1
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	211	8	3,8	8	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	80	3	3,8	3	0	0
Selacei	155	0	0,0	0	0	0
Teleostei	91	4	4,4	4	0	0
Filetti e tranci di pesce	65	1	1,5	0	1	0
Molluschi gasteropodi	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	627	3	0,5	3	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	135	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	51	0	0,0	0	0	0
Crostacei	13	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.851	59	3,2	33	9	17
Latte e crema di latte, concentrati	40	2	5,0	2	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	215	17	7,9	10	0	7
Burro	248	9	3,6	7	0	2
Formaggi e latticini	987	116	11,8	106	10	2
Uova di volatili in guscio	145	1	0,7	1	0	0
Uova di volatili sgucciate, tuorli	13	1	7,7	1	0	0
Miele naturale	54	2	3,7	0	0	2
Prodotti commestibili di origine animale	78	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	426	14	3,3	11	3	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	472	14	3,0	5	7	2
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	127	4	3,1	2	0	2
Cereali	157	2	1,3	1	0	1
Prodotti della macinazione, malto	210	12	5,7	0	4	8
Grassi alimentari animali	16	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	319	13	4,1	0	6	7
Oli e grassi idrogenati	1	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	25	3	12,0	0	2	1
Carni lavorate	271	22	8,1	12	0	10
Estratti di carne e di pesce	36	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	187	24	12,8	2	0	22
Preparazioni e conserve di crostacei	4	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	247	9	3,6	9	0	0
Cacao e sue preparazioni	91	8	8,8	0	2	6
Paste alimentari	600	41	6,8	20	8	13
Pane, altri prodotti di panetteria	862	176	20,4	3	56	117
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.050	53	5,0	28	14	11
Preparati di ortaggi	497	87	17,5	4	5	78
Preparazioni alimentari e diverse	2.586	118	4,6	75	4	41
Limonate acque gassose	576	17	3,0	0	10	7
Birra	94	6	6,4	0	2	4
Vini di uve fresche e sottoprodotti	442	29	6,6	0	12	17
Vermuth e altri vini di uve fresche	54	2	3,7	0	0	2
Acquaviti, liquori ed altre bevande	20	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	36	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	37	1	2,7	0	1	0
Additivi	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	33	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	80	5	6,3	4	0	1
Materiali a contatto con gli alimenti	172	10	5,8	8	2	0
Derrate alimentari immagazzinate	34	0	0,0	0	0	0
TOTALE	35.074	913	6,1	378	153	381

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

XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI



REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	206	15	7,3	15	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	103	3	2,9	3	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	56	0	0,0	0	0	0
Selacci	108	1	0,9	0	1	0
Teleostei	81	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	80	3	3,8	1	2	0
Molluschi gasteropodi	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	647	6	0,9	6	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	114	3	2,6	3	0	0
Molluschi cefalopodi	55	0	0,0	0	0	0
Crostacei	9	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.512	16	1,1	4	2	10
Latte e crema di latte, concentrati	67	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	140	3	2,1	0	2	1
Siero di latte, anche concentrato	1	0	0,0	0	0	0
Burro	245	16	6,5	13	0	3
Formaggi e latticini	814	42	5,2	29	6	7
Uova di volatili in guscio	138	4	2,9	4	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	3	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	86	4	4,7	0	2	2
Prodotti commestibili di origine animale	8	2	25,0	0	0	2
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	523	12	2,3	3	10	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	503	15	3,0	6	8	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	133	4	3,0	0	1	3
Cereali	115	5	4,3	1	0	4
Prodotti della macinazione, malto	243	20	8,2	0	6	14
Grassi alimentari animali	10	2	20,0	0	2	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	319	34	10,7	0	19	15
Margarina imitazioni strutto e altri	42	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	306	14	4,6	8	3	3
Estratti di carne e di pesce	63	4	6,3	0	3	1
Preparazioni e conserve di pesce	111	11	9,9	1	4	6
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	247	3	1,2	3	0	0
Cacao e sue preparazioni	87	11	12,6	0	9	2
Paste alimentari	639	73	11,4	30	24	19
Tapioca, compresa fecola di patate	4	1	25,0	1	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	874	181	20,7	2	70	109
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.261	51	4,0	31	2	18
Preparati di ortaggi	451	30	6,7	7	4	19
Preparazioni alimentari e diverse	3.213	138	4,3	81	29	28
Limonate acque gassose	555	12	2,2	5	2	5
Birra	100	2	2,0	0	1	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	722	36	5,0	0	19	17
Vermuth e altri vini di uve fresche	5	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	61	7	11,5	0	5	2
Aceti commestibili e succedanei	25	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	21	3	14,3	0	0	3
Additivi	9	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	55	4	7,3	0	1	3
Alimenti per la prima infanzia	23	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	273	10	3,7	5	5	0
Derrate alimentari immagazzinate	31	1	3,2	1	0	0
TOTALE	15.498	802	5,2	263	242	298

(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 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	269	19	7,1	12	1	6
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	115	3	2,6	3	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	15	7	46,7	7	0	0
Selacei	162	6	3,7	0	6	0
Teleostei	42	3	7,1	3	0	0
Filetti e tranci di pesce	44	3	6,8	0	2	1
Molluschi gasteropodi	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	648	4	0,6	4	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	142	3	2,1	3	0	0
Molluschi cefalopodi	54	0	0,0	0	0	0
Crostacei	14	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.550	26	1,7	16	4	6
Latte e crema di latte, concentrati	25	4	16,0	2	1	1
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	241	10	4,1	6	2	2
Burro	176	12	6,8	10	1	1
Formaggi e latticini	767	56	7,3	40	3	13
Uova di volatili in guscio	140	13	9,3	13	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	8	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	118	2	1,7	0	2	0
Prodotti commestibili di origine animale	4	1	25,0	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	438	17	3,9	0	12	5
Frutta commestibile, scorze agrumi	498	49	9,8	1	45	3
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	121	22	18,2	1	17	4
Cereali	119	12	10,1	7	2	3
Prodotti della macinazione, malto	182	13	7,1	0	9	4
Grassi alimentari animali	10	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	415	30	7,2	1	16	14
Oli e grassi idrogenati	1	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	71	12	16,9	0	12	0
Carni lavorate	263	24	9,1	15	1	8
Estratti di carne e di pesce	55	3	5,5	0	2	1
Preparazioni e conserve di pesce	115	16	13,9	1	4	11
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	262	11	4,2	7	1	3
Cacao e sue preparazioni	78	13	16,7	0	2	11
Paste alimentari	394	54	13,7	32	14	8
Pane, altri prodotti di panetteria	801	192	24,0	3	110	79
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.430	64	4,5	29	11	24
Preparati di ortaggi	301	14	4,7	1	10	3
Preparazioni alimentari e diverse	3.352	71	2,1	56	8	7
Limonate acque gassose	450	13	2,9	4	3	6
Birra	108	3	2,8	0	0	3
Vini di uve fresche e sottoprodotti	2.403	543	22,6	1	437	105
Vermuth e altri vini di uve fresche	2	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	60	4	6,7	0	4	0
Aceti commestibili e succedanei	35	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	29	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	45	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	36	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	65	14	21,5	11	0	3
Derrate alimentari immagazzinate	17	0	0,0	0	0	0
TOTALE	16.691	1.366	8,2	290	742	335

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	37.509	369	0,98
Microrganismi non patogeni	18.223	222	1,22
Microrganismi patogeni	17.641	116	0,66
Tossine batteriche	910	19	2,09
Micotossine	204	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	57	5	8,77
Virus			
Altri	474	7	1,48
CONTAMINANTI CHIMICI	7.962	17	0,21
Oligoelementi tossici	1.933	14	0,72
Radionuclidi	4.910	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	82	3	3,66
Origine ambientale/tecnologico	185	0	0,00
Corpi estranei, filth test	53	0	0,00
Altri	799	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	4.371	11	0,25
Antiparassitari	4.292	11	0,26
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	79	0	0,00
TOSSICI NATURALI	83	1	1,20
ADDITIVI	2.457	23	0,94
COLORANTI	1.307	4	0,31
STATO DI ALTERAZIONE	6.300	92	1,46
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	31.770	244	0,77
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	2.020	164	8,12
ALTRE DETERMINAZIONI	3.917	10	0,26
TOTALE	97.696	935	0,96



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	43.584	258	0,59
Microrganismi non patogeni	22.118	155	0,70
Microrganismi patogeni	19.701	61	0,31
Tossine batteriche	901	32	3,55
Micotossine	107	1	0,93
Altre tossine			
Parassiti	40	9	22,50
Virus	1	0	0,00
Altri	716	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	8.876	34	0,38
Oligoelementi tossici	2.513	11	0,44
Radionuclidi	4.839	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	130	6	4,62
Origine ambientale/tecnologico	273	5	1,83
Corpi estranei, filth test	63	2	3,17
Altri	1.058	10	0,95
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	5.965	15	0,25
Antiparassitari	5.834	15	0,26
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	131	0	0,00
TOSSICI NATURALI	105	8	7,62
ADDITIVI	3.978	64	1,61
COLORANTI	1.534	9	0,59
STATO DI ALTERAZIONE	6.222	58	0,93
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	31.561	312	0,99
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	2.225	162	7,28
ALTRE DETERMINAZIONI	3.322	24	0,72
TOTALE	107.372	944	0,88



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

REGIONE VENETO
7 Laboratori pari al 100 %

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	44.872	297	0,66
Microrganismi non patogeni	23.366	164	0,70
Microrganismi patogeni	18.599	92	0,49
Tossine batteriche	2.290	16	0,70
Micotossine	22	1	4,55
Altre tossine	217	5	2,30
Parassiti	98	13	13,27
Virus			
Altri	280	6	2,14
CONTAMINANTI CHIMICI	7.768	37	0,48
Oligoelementi tossici	2.780	2	0,07
Radionuclidi	3.806	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	91	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	208	2	0,96
Corpi estranei, filth test	38	0	0,00
Altri	845	33	3,91
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	7.981	83	1,04
Antiparassitari	7.675	64	0,83
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	306	19	6,21
TOSSICI NATURALI	93	0	0,00
ADDITIVI	6.798	343	5,05
COLORANTI	2.065	15	0,73
STATO DI ALTERAZIONE	8.045	35	0,44
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	27.874	392	1,41
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	2.677	160	5,98
ALTRE DETERMINAZIONI	2.848	35	1,23
TOTALE	111.021	1.597	1,26

PAGINA BIANCA

FRIULI VENEZIA GIULIA

PAGINA BIANCA

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
11 strutture pari al 92 %

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA		11 strutture pari al 92 %		CLASSE DI ATTIVITA'							TOTALE
				PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	6.017	440	83	1.163	288	657	8.648		
	ISPEZIONATE	Non regolari	2	31	16	111	10	2	172		
		Percentuale irregolari	0,03%	7,05%	19,28%	9,54%	3,47%	0,30%	1,99%		
	VISITE EFFETTUATE		40.170	8.690	3.436	13.918	365		66.579		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI		Sosp. temp./Autotizz.	0	0	0	1	0	0	1		
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	3	0	0	0	0	3		
		Altri	2	23	9	84	8	0	126		
	SEQUESTRI		251	308	6	44	0		612		
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE		4	8	5	70	9	3	99		
		Illeciti amministrativi	0	1	3	8	0	0	12		
	IGIENE DEL PERSONALE		0	2	0	60	8	0	70		
		Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0		
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE		21	4	2	0	0	0	27		
		Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0		
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE		5	1	8	17	0	0	31		
		Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0		
TIPO DI INFRAZIONE	MERCETCOMPOSIZIONE		1	0	0	2	0	0	3		
		Illeciti amministrativi	0	5	0	12	0	0	17		
	MERCETCARATTERI		0	0	0	3	0	0	3		
		Illeciti amministrativi	0	1	3	1	0	0	6		



REGIONE FRIULI VENEZIA
GIULIA

11 strutture pari al 92 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	6.486	494	83	1.245	387	684	9.379
	ISPEZIONATE	2	14	7	73	6	6	108
		0,03%	2,83%	8,43%	5,86%	1,55%	0,88%	1,15%
	VISITE EFFETTUATE	42.048	10.278	3.397	17.663	705		74.091
		2	0	0	0	0	2	4
	PROVVEDIMENTI	0	1	0	0	0	0	1
		0	15	8	69	2	0	95
	SEQUESTRI	450	524	5	33	2		1.017
	IGIENE GENERALE	5	2	11	40	1	14	73
		3	4	17	4	2	1	31
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	1	7	7	37	3	10	65
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	12	2	1	8	0	0	23
		1	0	1	1	0	1	4
	MERCETICHETTE	5	4	1	14	0	0	24
		0	1	0	0	0	0	1
	PRESENTAZIONE	5	5	0	7	0	0	17
		1	8	15	7	2	0	33
	MERCICOMPOSIZIONE	0	0	2	0	0	0	2
		3	2	2	1	0	0	8



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	5.822	944	339	1.374	376	722	9.577
	ISPEZIONATE	6	63	8	94	29	2	202
		0,10%	6,67%	2,36%	6,84%	7,71%	0,28%	2,11%
	VISITE EFFETTUATE	39.129	10.255	3.751	14.493	556		68.184
	PROVVEDIMENTI	0	0	0	1	1	1	3
TIPO DI INFRAZIONE		0	1	1	0	0	0	2
		6	59	5	63	21	0	156
	SEQUESTRI	1.593	124	5	22	6		1.753
	IGIENE GENERALE	4	15	9	45	3	20	96
		3	11	0	8	1	0	23
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	0	2	2	24	2	7	37
		0	0	0	7	1	0	8
	DOCUMENTAZIONE	3	1	10	18	1	0	33
		0	0	0	1	0	0	1
	MERCETICHETTE-	1	9	2	8	0	0	20
TIPO DI INFRAZIONE	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
		3	7	4	2	0	0	16
	MERCI-COMPOSIZIONE	1	10	0	14	0	0	25
		0	0	0	1	0	0	1
	MERCI-CARATTERI	1	7	0	2	2	0	12
	MACROSCOPICI							

REGIONE FRIULI VENEZIA
GIULIA

11 strutture pari al 92 %

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990**



**REGIONE FRIULI VENEZIA
GIULIA**
12 strutture pari al 100 %

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA			CLASSE DI ATTIVITA'							TOTALE
12 strutture pari al 100 %			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	306	827	170	1.651	1.796	286	5.036	
		Non regolari	24	136	24	249	294	3	730	
		Percentuale irregolari	7,84%	16,44%	14,12%	15,08%	16,37%	1,05%	14,50%	
	VISITE EFFETTUATE		315	1.271	858	2.835	2.264		7.543	
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	3	2	19	14	0	38	
		Revoca autorizzazione	0	9	0	0	2	0	11	
		Altri	0	30	5	21	91	0	147	
	SEQUESTRI		0	4	15	8	0		27	
	TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	11	133	28	77	98	2	349
			Irreg. penal. sanzionabili	6	13	0	9	10	0	38
Illeciti amministrativi			1	33	23	54	77	0	188	
DOCUMENTAZIONE		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	8	0	0	8	
		Illeciti amministrativi	0	5	7	24	28	0	64	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	14	0	0	0	0	14	
MERCETICITTA'		Illeciti amministrativi	0	58	0	45	0	0	103	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	6	0	8	4	0	18	
		Illeciti amministrativi	0	25	0	8	0	0	33	
MACROSCOPICI		MERCILCOMPOSIZIONE		0	20	0	21	5	0	46
	MERCILCARATTERI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1	
		Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	0	1	



REGIONE FRIULI VENEZIA
GIULIA
12 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	358	764	204	1.564	2.292	162	5.344
	ISPEZIONATE	17	142	17	357	512	3	1.048
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	4,75%	18,59%	8,33%	22,83%	22,34%	1,85%	19,61%
	VISITE EFFETTUATE	316	1.354	868	2.899	3.046		8.483
PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1	4	3	8	12	0	28
	Revoca autorizzazione	0	0	0	1	0	0	1
	Altri	0	18	2	7	81	0	108
	SEQUESTRI	1	1	7	41	3		54
	IGIENE GENERALE	14	82	7	44	79	4	230
TPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	7	5	3	28	32	0	75
	IGIENE DEL PERSONALE	1	48	7	20	76	0	152
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	2	10	1	23	49	0	85
	Illeciti amministrativi	0	9	0	10	17	0	36
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI ETICHETTE	0	26	2	18	5	0	51
	Illeciti amministrativi	0	1	0	4	1	0	6
PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI COMPOSIZIONE	0	9	1	13	2	0	25
	Illeciti amministrativi	2	16	1	7	0	0	27
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI CARATTERI	0	0	0	2	0	0	2
MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1



**REGIONE FRIULI VENEZIA
GIULIA**
10 strutture pari al 83 %

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	543	773	1.727	57	3.562
	ISPEZIONATE	Non regolari	36	103	152	0	209
		Percentuale irregolari	6,63%	13,32%	8,80%	0,00%	8,39%
	VISITE EFFETTUATE		799	1.474	2.181		4.972
		Sosp. temp./Autorizz.	4	0	2	0	7
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0
		Altri	21	23	97	0	143
	SEQUESTRI		0	1	10		30
		Illeciti amministrativi	26	6	31	2	70
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	2	0	4
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	11	0	12	0	37
		Irreg. penal. sanzionabili	8	0	62	0	70
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	8	4	50	0	98
		Irreg. penal. sanzionabili	1	1	15	0	18
	MERCILETTICHETTE- PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	5	2	3	0	24
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	5	0	6
	MERCIL-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	3	1	1	0	8
		Irreg. penal. sanzionabili	4	1	5	0	24
	MERCIL-CARATTERI	Illeciti amministrativi	1	0	0	0	3
	MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	4	0	9



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990**

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
4 Laboratori pari al 100%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	30	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	207	20	9,7	18	2	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	26	1	3,8	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	4	0	0,0	0	0	0
Selacei	891	49	5,5	0	49	0
Teleostei	1.357	8	0,6	0	8	0
Filetti e trancie di pesce	6	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	155	60	38,7	59	1	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	21	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	232	0	0,0	0	0	0
Crostacei	53	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	49	4	8,2	1	0	3
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	19	3	15,8	1	0	2
Burro	46	1	2,2	0	0	1
Formaggi e latticini	111	3	2,7	1	0	2
Uova di volatili in guscio	17	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	6	1	16,7	1	0	0
Miele naturale	20	1	5,0	0	0	1
Prodotti commestibili di origine animale	2	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	41	2	4,9	0	1	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	167	3	1,8	0	2	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	5	1	20,0	0	0	1
Cereali	9	1	11,1	0	0	1
Prodotti della macinazione, malto	47	4	8,5	0	4	0
Grassi alimentari animali	9	2	22,2	0	0	2
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	140	9	6,4	0	0	9
Oli e grassi idrogenati	15	1	6,7	0	1	0
Margarina imitazioni strutto e altri	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	226	11	4,9	6	5	0
Estratti di carne e di pesce	3	3	100,0	0	0	3
Preparazioni e conserve di pesce	131	6	4,6	0	6	0
Preparazioni e conserve di costacei	3	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	13	1	7,7	0	0	1
Cacao e sue preparazioni	2	1	50,0	0	0	1
Paste alimentari	45	4	8,9	0	0	4
Prodotti ottenuti per soffiatura	4	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	125	35	28,0	0	2	34
Prodotti di pasticceria e biscotti	142	10	7,0	7	1	2
Preparati di ortaggi	36	7	19,4	0	2	5
Preparazioni alimentari e diverse	352	9	2,6	3	1	5
Limonate acque gassose	82	4	4,9	0	1	3
Birra	21	2	9,5	0	1	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	279	35	12,5	0	12	23
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	1	100,0	0	0	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	28	3	10,7	0	0	3
Additivi	7	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	1	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	7	0	0,0	0	0	0
TOTALE	5.198	306	5,9	98	99	110

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



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991**

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

4 Laboratori pari al 100%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	8	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	268	14	5,2	2	5	7
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	24	2	8,3	1	1	0
Altre carni e frattaglie commestibili	10	1	10,0	1	0	0
Selacei	958	4	0,4	0	4	0
Teleostei	1.314	8	0,6	0	8	0
Filetti e trance di pesce	35	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	308	20	6,5	20	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	86	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	311	4	1,3	0	4	0
Crostacei	152	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	49	1	2,0	1	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	12	1	8,3	1	0	0
Burro	28	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	127	7	5,5	2	0	5
Uova di volatili in guscio	40	2	5,0	0	2	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	14	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	25	2	8,0	0	2	0
Prodotti commestibili di origine animale	12	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	64	6	9,4	0	4	2
Frutta commestibile, scorze agrumi	134	2	1,5	0	2	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	4	0	0,0	0	0	0
Cereali	4	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	45	0	0,0	0	0	0
Grassi alimentari animali	11	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	160	5	3,1	0	0	5
Oli e grassi idrogenati	16	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	623	41	6,6	7	19	15
Preparazioni e conserve di pesce	53	7	13,2	0	1	6
Preparazioni e conserve di costacei	32	3	9,4	0	3	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	15	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	50	13	26,0	4	7	2
Pane, altri prodotti di panetteria	71	18	25,4	0	2	16
Prodotti di pasticceria e biscotti	235	11	4,7	4	0	7
Preparati di ortaggi	54	3	5,6	1	1	2
Preparazioni alimentari e diverse	395	5	1,3	0	3	2
Limonate acque gassose	96	7	7,3	0	1	6
Birra	41	7	17,1	0	0	7
Vini di uve fresche e sottoprodotti	294	22	7,5	0	9	13
Acquaviti, liquori ed altre bevande	33	3	9,1	0	1	2
Aceti commestibili e succedanei	14	4	28,6	0	0	4
Additivi	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	9	5	55,6	0	1	4
Alimenti per la prima infanzia	8	1	12,5	0	0	1
Materiali a contatto con gli alimenti	24	0	0,0	0	0	0
TOTALE	6.278	229	3,6	44	80	106

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



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

3 Laboratori pari al 75%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	320	9	2,8	5	3	2
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	23	3	13,0	3	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	16	1	6,3	1	0	0
Lardo, esclusa la ventresca	4	0	0,0	0	0	0
Selacei	538	6	1,1	0	6	0
Teleostei	1.252	9	0,7	0	9	0
Filetti e trancie di pesce	15	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	50	1	2,0	1	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	58	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	5	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	271	0	0,0	0	0	0
Crostacei	90	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	34	2	5,9	0	2	0
Latte e crema di latte, concentrati	1	1	100,0	1	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	47	9	19,1	6	0	3
Burro	11	1	9,1	0	0	1
Formaggi e latticini	69	1	1,4	0	1	0
Uova di volatili in guscio	54	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	4	1	25,0	1	0	0
Miele naturale	9	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	112	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	53	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	126	6	4,8	0	6	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	107	0	0,0	0	0	0
Cereali	7	4	57,1	2	0	2
Prodotti della macinazione, malto	18	5	27,8	2	0	3
Grassi alimentari animali	2	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	50	10	20,0	0	8	2
Oli e grassi idrogenati	22	1	4,5	0	1	0
Margarina imitazioni strutto e altri	3	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	487	48	9,9	22	22	4
Estratti di carne e di pesce	1	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	58	2	3,4	1	1	0
Preparazioni e conserve di crostacei	22	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	3	1	33,3	0	0	1
Cacao e sue preparazioni	2	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	55	5	9,1	5	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	40	11	27,5	0	5	11
Prodotti di pasticceria e biscotti	119	2	1,7	0	1	1
Preparati di ortaggi	8	2	25,0	0	1	1
Preparazioni alimentari e diverse	386	5	1,3	1	2	2
Limonate acque gassose	52	6	11,5	0	4	6
Birra	11	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	496	40	8,1	0	34	14
Acquaviti, liquori ed altre bevande	14	3	21,4	0	2	1
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0

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



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992**

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

3 Laboratori pari al 75 %

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Additivi	3	0	0,0	0	0	0
Coloranti	10	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	44	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	33	2	6,1	0	1	1
TOTALE	92	2	2,2	0	1	1

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



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990**

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
3 Laboratori pari al 75%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	3.012	76	2,52
Microrganismi non patogeni	1.261	3	0,24
Microrganismi patogeni	1.059	13	1,23
Tossine batteriche	552	1	0,18
Micotossine			
Altre tossine	111	59	53,15
Parassiti	16	0	0,00
Virus			
Altri	13	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	2.725	39	1,43
Oligoelementi tossici	2.676	39	1,46
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	5	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	44	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	1.872	1	0,05
Antiparassitari	1.712	1	0,06
Medicinali veterinari	42	0	0,00
Sostanze anabolizzanti	118	0	0,00
Altri			
TOSSICI NATURALI	44	0	0,00
ADDITIVI	481	16	3,33
COLORANTI	19	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	205	6	2,93
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	6.309	92	1,46
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	871	13	1,49
ALTRE DETERMINAZIONI	972	2	0,21
TOTALE	16.510	245	1,48



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
3 Laboratori pari al 75%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	2.596	48	1,85
Microorganismi non patogeni	1.028	6	0,58
Microorganismi patogeni	972	10	1,03
Tossine batteriche	338	12	3,55
Micotossine			
Altre tossine	254	20	7,87
Parassiti	4	0	0,00
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	2.608	12	0,46
Oligoelementi tossici	2.514	10	0,40
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico	94	2	2,13
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	4.679	3	0,06
Antiparassitari	4.509	3	0,07
Medicinali veterinari	98	0	0,00
Sostanze anabolizzanti	72	0	0,00
Altri			
TOSSICI NATURALI	133	0	0,00
ADDITIVI	659	14	2,12
COLORANTI	155	6	3,87
STATO DI ALTERAZIONE	344	5	1,45
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	6.140	37	0,60
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	819	47	5,74
ALTRE DETERMINAZIONI	913	1	0,11
TOTALE	19.046	173	0,91

LIGURIA

PAGINA BIANCA



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE LIGURIA 1 struttura pari al 5 %							
	UNITA'	190	14	9	120	60	50	443
	ISPEZIONATE	5	0	0	0	0	0	5
		2,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,13%
	VISITE EFFETTUATE	100	1.400	1.500	4.000	84		7.084
		0	0	0	0	0	0	0
	PROVVEDIMENTI	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI	0	0	0	0	0		0
		0	0	1	0	0	7	8
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	5	0	0	5
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	2	0	0	2	0	0	4
		0	0	1	0	0	0	1
	MERCİ-ETICHETTE	4	0	0	3	0	0	7
	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	MERCİ-COMPOSIZIONE	0	0	0	2	0	0	2
		0	0	2	8	0	0	10
MACROSCOPICI	MERCİ-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	1	0	1



REGIONE LIGURIA
1 struttura pari al 5 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	Totale	190	14	9	120	24	50	407
	ISPEZIONATE	5	0	0	0	0	0	5
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	2,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,23%
ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	VISITE EFFETTUATE	1	1.500	1.500	3.600	24		6.625
	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
ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	SEQUESTRI	0	0	0	0	0		0
	IGIENE GENERALE	0	0	1	1	0	6	8
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	4	0	0	4
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	2	0	0	1	0	0	3
ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	Illeciti amministrativi	0	0	1	0	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	4	0	0	3	0	0	7
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	2	0	0	2
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	4	0	0	4
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONE E PROVEDEMENTI	MERCATOCARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE LIGURIA
2 strutture pari al 10 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	1.234	89	26	278	0	144	1.771
	ISPEZIONATE	34	0	0	0	0	0	34
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	2,76%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	0,00%	1,92%
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	1.984	4.432	890	3.920	0		11.226
	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	5	26	0	0	0		85
	IGIENE GENERALE	0	0	0	3	0	0	3
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCETICHETTE	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCIL-COMPOSIZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	1	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE LIGURIA
7 strutture pari al 35 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	21	1.158	411	1.662	1.388	185	4.825
	Non regolati	1	124	24	154	120	18	441
	Percentuale irregolari	4,76%	10,71%	5,84%	9,27%	8,65%	9,73%	9,14%
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	23	1.413	813	2.732	1.790		6.771
	Sosp. temp./Autorizz.	0	2	0	1	4	0	7
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Altri	0	80	8	104	158	16	366
	SEQUESTRI	2	5	6	4	18		35
	IGIENE GENERALE	1	61	14	63	62	8	209
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Illeciti amministrativi	0	11	1	0	2	0	14
	Irreg. penal. sanzionabili	0	42	29	108	97	12	288
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	0	34	2	44	82	0	162
	Illeciti amministrativi	0	3	0	1	15	0	19
	Irreg. penal. sanzionabili	0	26	2	15	3	0	46
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili	0	42	5	15	5	0	67
	Illeciti amministrativi	2	10	11	3	12	0	42
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	2	6	0	8
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE LIGURIA
13 strutture pari al 65 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	67	769	519	2.279	1.448	163	5.245
	ISPEZIONATE	2	162	46	121	130	18	479
	Percentuale irregolari	2,99%	21,07%	8,86%	5,31%	8,98%	11,04%	9,13%
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	77	1.100	718	2.674	1.900		6.469
	PROVVEDIMENTI	0	0	0	2	0	0	2
		0	0	0	0	0	0	0
	SEQUESTRI	0	88	13	52	146	16	315
		0	5	14	43	8		87
	IGIENE GENERALE	9	85	16	48	88	3	249
		0	7	8	1	3	0	19
	IGIENE DEL PERSONALE	3	52	18	80	71	9	233
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	7	45	6	60	53	0	171
TIPO DI INFRAZIONE		4	2	5	1	29	0	41
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	17	4	6	0	0	27
		0	0	0	1	0	0	1
	MERCETCOMPOSIZIONE	0	28	1	1	4	0	34
		0	6	7	6	2	0	28
	MERCI CARATTURI	0	3	1	3	0	0	7
		0	2	0	2	1	0	5
	MACROSCOPICI	0						
		0						
		0						



REGIONE LIGURIA
13 strutture pari al 65 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	21	1.164	563	3.706	2.507	201	8.162
	ISPEZIONATE	4	221	144	597	627	14	1.607
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	19,05%	18,99%	25,58%	16,11%	25,01%	6,97%	19,69%
	VISITE EFFETTUATE	28	1.473	741	5.630	2.385		10.257
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	1	3	16	35	14	0	69
	Provvedimenti	0	0	0	1	1	0	2
	Revoca autorizzazione							
	Altri	1	165	51	405	499	10	1.131
	SEQUESTRI	1	4	17	58	6		91
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	2	110	34	218	210	6	580
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	17	0	40	38	0	95
	IGIENE DEL PERSONALE	0	59	150	230	165	5	609
	Illeciti amministrativi	0	0	0	15	12	0	27
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	0	53	20	116	113	0	302
	Illeciti amministrativi	0	10	0	65	16	0	91
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCATO ELETTRICITA'	0	11	0	56	33	0	100
	Illeciti amministrativi	0	0	1	3	0	0	4
	PRESENTAZIONE	0	0					
TIPO DI INFRAZIONE	MERCATO ELETTRICITA'	0	11	1	30	11	0	53
	Illeciti amministrativi	2	13	28	49	9	0	104
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCATO ELETTRICITA'	0	0	5	28	17	0	50
	Illeciti amministrativi	0	1	0	2	1	0	4
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE LIGURIA

2 Laboratori pari al 50 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	24	2	8,3	2	0	2
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	20	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1	1	100,0	0	0	1
Selacei	441	59	13,4	0	59	4
Teleostei	411	27	6,6	0	26	1
Filetti e trance di pesce	372	30	8,1	0	30	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	121	1	0,8	1	0	0
Molluschi cefalopodi	1.715	4	0,2	0	0	4
Crostacei	166	12	7,2	0	8	4
Latte e crema di latte, freschi o cons.	101	4	4,0	0	0	4
Latte e crema di latte, concentrati	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	1	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	75	6	8,0	1	0	5
Uova di volatili in guscio	9	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	13	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	1	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	254	60	23,6	0	59	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	159	49	30,8	3	15	32
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	11	0	0,0	0	0	0
Cereali	10	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	29	4	13,8	0	0	4
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	480	8	1,7	0	0	8
Margarina imitazioni strutto e altri	7	1	14,3	0	0	1
Carni lavorate	34	1	2,9	0	0	1
Estratti di carne e di pesce	3	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	847	198	23,4	0	197	187
Preparazioni e conserve di costacei	5	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	15	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	5	1	20,0	1	0	0
Estratti di malto	1	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	77	6	7,8	2	0	4
Pane, altri prodotti di panetteria	136	35	25,7	0	1	35
Prodotti di pasticceria e biscotti	122	1	0,8	0	0	1
Preparati di ortaggi	95	10	10,5	0	0	10
Preparazioni alimentari e diverse	190	6	3,2	5	0	1
Limonate acque gassose	43	2	4,7	1	0	1
Birra	17	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	191	5	2,6	0	0	5
Vermuth e altri vini di uve fresche	2	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	5	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	95	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	16	1	6,3	0	1	0
TOTALE	6.325	534	8,4	16	396	316

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



REGIONE LIGURIA
2 Laboratori pari al 50 %

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	2.248	16	0,71
Microrganismi non patogeni	1.428	3	0,21
Microrganismi patogeni	728	4	0,55
Tossine batteriche	7	0	0,00
Micotossine	1	0	0,00
Altre tossine	30	0	0,00
Parassiti	54	9	16,67
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	7.262	221	3,04
Oligoelementi tossici	5.582	152	2,72
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	46	1	2,17
Origine ambientale/tecnologico	1.562	11	0,70
Corpi estranei, filth test	10	0	0,00
Altri	62	57	91,94
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	21.177	66	0,31
Antiparassitari	21.167	66	0,31
Medicinali veterinari	10	0	0,00
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	1.032	182	17,64
ADDITIVI	1.459	16	1,10
COLORANTI	218	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	514	252	49,03
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	5.094	80	1,57
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	511	47	9,20
ALTRE DETERMINAZIONI	11	1	9,09
TOTALE	39.526	881	2,23

EMILIA ROMAGNA

PAGINA BIANCA



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

ANNO 1990

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
REGIONE EMILIA ROMAGNA 30 strutture pari al 73 %	Totale	25.832	2.397	512	9.098	3.081	3.163	44.083	
	ISPEZIONATE	756	52	15	253	158	35	1.269	
		2,93%	2,17%	2,93%	2,78%	5,13%	1,11%	2,88%	
	VISITE EFFETTUATE	90.266	204.815	15.747	62.612	3.812		377.252	
	PROVVEDIMENTI	0	8	0	0	2	2	22	
TIPO DI INFRAZIONE	Sosp. temp./Autorizz.	0							
	Revoca autorizzazione	0	9	0	1	0	1	11	
	Altri	707	89	12	364	104	34	1.336	
	SEQUESTRI	776	807	33	54	29		1.712	
	IGIENE GENERALE	14	57	8	142	50	21	292	
	Illeciti amministrativi	1	1	1	10	4	1	18	
	Irreg. penal. sanzionabili								
	IGIENE DEL PERSONALE	0	39	0	56	28	6	129	
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0	
	Irreg. penal. sanzionabili								
	DOCUMENTAZIONE	29	34	6	32	17	0	118	
	Illeciti amministrativi	0	0	0	12	0	0	12	
	Irreg. penal. sanzionabili								
	MERCI-ETICHETTE	1	3	5	47	11	0	68	
	Illeciti amministrativi	0	4	0	1	0	0	5	
	Irreg. penal. sanzionabili								
	PRESENTAZIONE	7	26	4	27	3	0	69	
	Illeciti amministrativi	11	9	7	25	4	0	61	
	MERCI-COMPOSIZIONE								
	Irreg. penal. sanzionabili								
	MERCI-CARATTERI	0	2	0	4	11	0	17	
	Illeciti amministrativi	0	1	7	1	9	0	18	
	MACROSCOPICI								
	Irreg. penal. sanzionabili								



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE EMILIA ROMAGNA 30 strutture pari al 73 %							
	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	25.151	2.428	502	9.854	3.140	3.461	44.536
		456	22	5	243	88	29	843
		1,81 %	0,91 %	1,00 %	2,47 %	2,80 %	0,84 %	1,89 %
	VISITE EFFETTUATE	83.317	195.608	16.892	68.220	3.944		367.981
	PROVVEDIMENTI							
		Sosp. temp./Autorizz.	7	0	9	1	6	23
		Revoca autorizzazione	0	0	8	1	1	17
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	401	79	16	328	80	24	946
		655	1.183	18	43	18		1.932
	IGIENE GENERALE	17	42	13	99	27	17	215
		4	8	1	5	3	0	21
	IGIENE DEL PERSONALE	3	26	0	57	19	6	111
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	14	33	12	11	4	0	74
		0	0	1	3	0	2	6
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	1	13	9	33	16	0	72
		0	0	0	3	2	0	5
MACROSCOPICI	MERCI-COMPOSIZIONE	3	45	3	28	1	0	83
		6	16	6	17	5	0	50
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	3	1	0	5
		0	0	5	14	2	0	22



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE EMILIA ROMAGNA 37 strutture pari al 90 %							
	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	29.865	1.711	613	9.662	3.703	4.125	49.679
		304	139	17	418	296	137	1.311
		1,02%	8,12%	2,77%	4,33%	7,99%	3,32%	2,64%
	VISITE EFFETTUATE	119.459	158.829	22.895	74.446	5.064		380.693
		9	14	1	15	3	5	47
	PROVVEDIMENTI	1	3	2	1	4	46	57
		406	200	18	633	345	89	1.705
	SEQUESTRI	195	31.657	4.135	12.880	9		48.899
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	1	0	0	1	0	2
		0	1	0	0	0	1	2
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	2	0	0	2
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	1	1
	MERCI-ETICHETTE	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
	PRESENTAZIONE	0	1	0	1	0	0	2
		0	0	2	2	1	0	5
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE EMILIA ROMAGNA 39 strutture pari al 95 %							
	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	122	5.890	1.495	5.984	11.638	775	25.904
		16	617	88	291	776	42	1.830
		13,11%	10,48%	5,89%	4,86%	6,67%	5,42%	7,06%
	VISITE EFFETTUATE	146	12.522	8.433	15.614	20.704		57.419
		0	35	2	4	37	4	82
	PROVVEDIMENTI	0	0	1	0	3	0	4
		16	321	20	69	369	51	846
	SEQUESTRI	8	33	43	150	32		266
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	215	34	103	408	0	760
		8	110	13	20	102	0	253
	IGIENE DEL PERSONALE	0	165	39	117	361	0	682
		0	1	0	0	0	0	1
	DOCUMENTAZIONE	0	47	6	30	52	0	135
		2	22	27	11	33	0	95
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	26	8	21	19	0	74
		0	4	4	6	2	0	16
	MERCI-COMPOSIZIONE	4	64	0	4	0	0	72
		6	102	52	24	19	0	203
	MERCI-CARATTERI	0	13	1	10	26	0	50
	MACROSCOPICI	0	21	8	34	27	0	90



REGIONE EMILIA ROMAGNA
39 strutture pari al 95 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

TIPICO DI INFRAZIONE	ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	81	4.922	1.712	4.955	9.472	19.468	40.610
	ISPEZIONATE	9	655	163	282	782	1.698	3.589
	Percentuale irregolari	11,11%	13,31%	9,52%	5,69%	8,26%	8,72%	8,84%
	VISITE EFFETTUATE	81	9.597	6.384	12.249	16.000		44.311
	Soep. temp./Autorizz.	0	24	8	2	47	81	162
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	9	9	18
	Altri	9	399	15	51	405	1.030	1.909
	SEQUESTRI	0	74	32	139	36		281
	IGIENE GENERALE	4	208	37	122	450	0	821
	Irreg. penal. sanzionabili	0	247	24	37	112	0	420
TIPICO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	8	170	54	115	314	0	661
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	1	0	1
	DOCUMENTAZIONE	1	37	12	24	73	0	147
	Irreg. penal. sanzionabili	2	221	15	4	45	0	287
	MERCLETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	30	10	23	9	0	72
	Irreg. penal. sanzionabili	0	2	1	3	0	0	6
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	63	3	15	11	0	92
	Irreg. penal. sanzionabili	8	128	70	67	48	0	321
	MERCI CARATTERI	0	14	7	12	11	0	74
	MACROSCOPICI	0	8	10	16	12	0	46



REGIONE EMILIA ROMAGNA
38 strutture pari al 93 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'						
	Totale	306	6.553	1.553	6.777	12.951	28.875
	ISPEZIONATE	6	583	78	216	1.173	2.079
	Non regolari						
	Percentuale irregolari	1,96%	8,90%	5,02%	3,19%	9,06%	7,20%
	VISITE EFFETTUATE	462	11.924	4.390	15.295	21.354	53.425
	Sosp. temp./Autorizz.	2	23	1	3	110	139
	Revoca autorizzazione	0	5	0	0	11	19
	Altri	1	316	18	105	569	1.017
	SEQUESTRI	3	45	40	91	116	297
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCETICHETTE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCETCOMPOSIZIONE	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCET-CARATTERI	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	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 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	92	6	6,5	4	2	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1.540	27	1,8	20	7	0
Molluschi gasteropodi	347	3	0,9	0	3	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	722	11	1,5	2	9	0
Latte e crema di latte, concentrati	2.780	48	1,7	47	1	0
Burro	379	123	32,5	118	5	0
Formaggi e latticini	996	111	11,1	98	13	0
Uova di volatili in guscio	370	8	2,2	7	1	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	19	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	226	4	1,8	0	4	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	2.581	155	6,0	10	139	6
Frutta commestibile, scorze agrumi	568	27	4,8	0	21	6
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	117	2	1,7	0	2	0
Cereali	223	2	0,9	1	1	0
Prodotti della macinazione, malto	323	14	4,3	0	14	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	538	14	2,6	0	14	0
Oli e grassi idrogenati	59	1	1,7	0	1	0
Margarina imitazioni strutto e altri	47	2	4,3	1	1	0
Estratti di carne e di pesce	1.154	55	4,8	26	29	0
Preparazioni e conserve di pesce	635	17	2,7	4	13	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	21	1	4,8	1	0	0
Cacao e sue preparazioni	48	2	4,2	1	1	0
Paste alimentari	1.062	162	15,3	152	10	0
Pane, altri prodotti di panetteria	1.018	100	9,8	0	100	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	943	74	7,8	56	18	0
Preparati di ortaggi	1.126	26	2,3	12	14	0
Preparazioni alimentari e diverse	2.975	189	6,4	173	16	0
Limonate acque gassose	1.426	56	3,9	41	15	0
Birra	115	4	3,5	0	4	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	985	31	3,1	0	31	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	120	4	3,3	0	4	0
Aceti commestibili e succedanei	19	0	0,0	0	0	0
Additivi	30	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	81	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	207	12	5,8	12	0	0
TOTALE	23.692	1.291	5,4	786	493	12

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



REGIONE EMILIA ROMAGNA

8 Laboratori pari al 89 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2.783	169	6,1	160	9	0
Molluschi gasteropodi	437	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	623	21	3,4	9	12	0
Latte e crema di latte, concentrati	2.417	84	3,5	78	6	0
Burro	303	93	30,7	91	2	0
Formaggi e latticini	1.868	179	9,6	159	20	0
Uova di volatili in guscio	282	2	0,7	1	1	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	22	2	9,1	2	0	0
Miele naturale	183	13	7,1	9	4	0
Prodotti commestibili di origine animale	341	9	2,6	0	3	6
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	2.791	115	4,1	26	88	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	102	0	0,0	0	0	0
Cereali	207	1	0,5	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	341	16	4,7	0	16	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	561	30	5,3	0	30	0
Oli e grassi idrogenati	92	3	3,3	0	3	0
Estratti di carne e di pesce	945	58	6,1	21	37	0
Preparazioni e conserve di pesce	951	20	2,1	6	14	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	53	1	1,9	1	0	0
Cacao e sue preparazioni	57	6	10,5	0	5	1
Paste alimentari	1.464	201	13,7	193	8	0
Pane, altri prodotti di panetteria	863	107	12,4	0	107	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.398	190	13,6	147	43	0
Preparati di ortaggi	683	19	2,8	5	14	0
Preparazioni alimentari e diverse	3.743	228	6,1	222	6	0
Limonate acque gassose	758	20	2,6	18	2	0
Birra	131	2	1,5	0	2	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	709	17	2,4	0	17	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	48	2	4,2	0	2	0
Aceti commestibili e succedanei	17	0	0,0	0	0	0
Additivi	28	1	3,6	0	1	0
Prodotti dietetici	89	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	181	0	0,0	0	0	0
TOTALE	25.471	1.609	6,3	1.748	453	8

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



REGIONE EMILIA ROMAGNA

9 Laboratori pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2.485	152	6,1	131	21	0
Altre carni e frattaglie commestibili	583	141	24,2	128	13	0
Teleostei	520	26	5,0	13	13	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	488	18	3,7	17	1	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	153	0	0,0	0	0	0
Crostacei	66	4	6,1	2	2	0
Latte e crema di latte, concentrati	2.739	23	0,8	12	11	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	109	0	0,0	0	0	0
Burro	224	39	17,4	39	0	0
Formaggi e latticini	1.034	105	10,2	93	12	0
Uova di volatili in guscio	622	6	1,0	6	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	51	2	3,9	1	1	0
Miele naturale	298	7	2,3	4	3	0
Prodotti commestibili di origine animale	20	2	10,0	2	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1.189	63	5,3	22	41	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	1.805	82	4,5	3	79	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	87	0	0,0	0	0	0
Cereali	156	1	0,6	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	312	24	7,7	1	23	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	630	42	6,7	0	42	0
Estratti di carne e di pesce	593	41	6,9	33	8	0
Preparazioni e conserve di pesce	497	34	6,8	27	7	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	55	30	54,5	0	30	0
Cacao e sue preparazioni	111	9	8,1	6	3	0
Paste alimentari	1.346	280	20,8	271	9	0
Pane, altri prodotti di panetteria	664	84	12,7	7	84	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	1.166	126	10,8	109	17	0
Preparati di ortaggi	957	35	3,7	26	9	0
Preparazioni alimentari e diverse	4.658	214	4,6	198	16	0
Limonate acque gassose	95	1	1,1	1	0	0
Birra	76	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	1.216	54	4,4	0	54	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	123	11	8,9	0	11	0
Alcole etilico	29	1	3,4	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	18	4	22,2	0	4	0
Aceti commestibili e succedanei	15	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	6	2	33,3	0	2	0
Additivi	101	0	0,0	0	0	0
Coloranti	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	60	3	5,0	0	3	0
Alimenti per la prima infanzia	76	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	2.476	94	3,8	86	8	0
Derrate alimentari immagazzinate	16	0	0,0	0	0	0
TOTALE	27.926	1.760	6,3	1.238	529	10

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



REGIONE EMILIA ROMAGNA
9 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	69.333	2.138	3,08
Microrganismi non patogeni	43.332	1.908	4,40
Microrganismi patogeni	20.980	210	1,00
Tossine batteriche	1.118	12	1,07
Micotossine	978	4	0,41
Altre tossine	10	0	0,00
Parassiti	75	1	1,33
Virus			
Altri	2.840	3	0,11
CONTAMINANTI CHIMICI	14.951	130	0,87
Oligoelementi tossici	9.610	32	0,33
Radionuclidi	1.145	21	1,83
Materiali a contatto di alimenti	356	1	0,28
Origine ambientale/tecnologico	2.636	5	0,19
Corpi estranei, filth test	324	4	1,23
Altri	880	67	7,61
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	142.319	1.167	0,82
Antiparassitari	137.693	1.143	0,83
Medicinali veterinari	3.334	9	0,27
Sostanze anabolizzanti			
Altri	1.292	15	1,16
TOSSICI NATURALI	1.955	1	0,05
ADDITIVI	12.102	72	0,59
COLORANTI	2.028	15	0,74
STATO DI ALTERAZIONE	6.280	116	1,85
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	44.935	237	0,53
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	4.014	87	2,17
ALTRE DETERMINAZIONI	3.802	5	0,13
TOTALE	301.719	3.968	1,32



REGIONE EMILIA ROMAGNA

9 Laboratori pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	85.783	2.269	2,65
Microrganismi non patogeni	53.966	1.887	3,50
Microrganismi patogeni	25.530	362	1,42
Tossine batteriche	1.066	10	0,94
Micotossine	1.222	1	0,08
Altre tossine	60	0	0,00
Parassiti	158	6	3,80
Virus			
Altri	3.781	3	0,08
CONTAMINANTI CHIMICI	18.418	584	3,17
Oligoelementi tossici	12.084	17	0,14
Radionuclidi	727	24	3,30
Materiali a contatto di alimenti	1.344	535	39,81
Origine ambientale/tecnologico	3.110	7	0,23
Corpi estranei, filth test	290	0	0,00
Altri	863	1	0,12
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	206.670	1.634	0,79
Antiparassitari	200.873	1.606	0,80
Medicinali veterinari	3.827	28	0,73
Sostanze anabolizzanti			
Altri	1.970	0	0,00
TOSSICI NATURALI	2.685	0	0,00
ADDITIVI	12.962	81	0,62
COLORANTI	1.617	3	0,19
STATO DI ALTERAZIONE	7.058	216	3,06
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	36.836	238	0,65
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	3.305	79	2,39
ALTRE DETERMINAZIONI	3.391	10	0,29
TOTALE	378.725	5.114	1,35



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

REGIONE EMILIA ROMAGNA

9 Laboratori pari al 100%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	99.070	2.907	2,93
Microrganismi non patogeni	57.417	2.201	3,83
Microrganismi patogeni	35.461	651	1,84
Tossine batteriche	1.091	29	2,66
Micotossine	792	4	0,51
Altre tossine	25	3	12,00
Parassiti	164	9	5,49
Virus			
Altri	4.120	10	0,24
CONTAMINANTI CHIMICI	18.108	62	0,34
Oligoelementi tossici	11.718	12	0,10
Radionuclidi	939	38	4,05
Materiali a contatto di alimenti	750	2	0,27
Origine ambientale/tecnologico	3.307	7	0,21
Corpi estranei, filth test	247	2	0,81
Altri	1.147	1	0,09
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	295.962	241	0,08
Antiparassitari	289.836	148	0,05
Medicinali veterinari	5.545	89	1,61
Sostanze anabolizzanti	80	0	0,00
Altri	501	4	0,80
TOSSICI NATURALI	2.430	3	0,12
ADDITIVI	8.534	55	0,64
COLORANTI	3.420	14	0,41
STATO DI ALTERAZIONE	5.434	230	4,23
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	34.951	129	0,37
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	3.286	76	2,31
ALTRE DETERMINAZIONI	1.703	8	0,47
TOTALE	472.898	3.725	0,79

TOSCANA

PAGINA BIANCA

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990**



REGIONE TOSCANA
34 strutture pari al 85 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	13.584	7.564	636	6.243	2.186	1.981	32.194
	ISPEZIONATE	94	192	58	426	150	91	1.011
	Percentuale irregolari	0,69%	2,54%	9,12%	6,82%	6,86%	4,59%	3,14%
	VISITE EFFETTUATE	23.763	13.445	10.856	27.236	2.959		78.278
	Sosp. temp./Autorizz.	10	29	16	85	25	0	165
	Revoca autorizzazione	0	18	0	1	5	1	25
	Altri	39	29	13	162	65	31	341
	SEQUESTRI	40	276	71	119	47		634
	IGIENE GENERALE	15	76	37	196	69	82	475
	Irreg. penal. sanzionabili	3	21	11	12	97	0	144
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	1	34	11	111	40	9	206
	Irreg. penal. sanzionabili	0	6	12	14	74	1	107
	DOCUMENTAZIONE	15	11	20	69	6	0	121
	Irreg. penal. sanzionabili	2	4	2	4	1	22	35
	MERCI-ETICHETTE-	0	7	18	64	4	0	93
	PRESENTAZIONE	1	0	9	22	0	0	32
	Irreg. penal. sanzionabili	3	33	9	28	22	0	95
	MERCI-COMPOSIZIONE	3	26	26	60	24	0	139
	Irreg. penal. sanzionabili	2	0	5	24	6	0	37
	MERCI-CARATTERI	0	3	8	6	10	0	27
	MACROSCOPICI							

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992



REGIONE TOSCANA
34 strutture pari all' 85 %

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'					TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	12.364	1.770	568	6.988	2.554	26.636
	ISPEZIONATE	359	167	44	275	79	992
	Percentuale irregolari	2,90%	9,44%	7,75%	3,94%	3,09%	3,72%
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	25.280	15.632	20.799	19.443	2.679	83.833
	PROVVEDIMENTI	5	21	8	30	9	76
	Altri	5	0	2	0	1	8
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	153	60	34	145	49	457
	IGIENE GENERALE	161	195	414	213	15	1.129
	Illeciti amministrativi	81	18	14	152	55	391
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	17	5	13	33	8	78
	Illeciti amministrativi	35	24	7	76	16	160
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	13	10	6	49	15	93
	Illeciti amministrativi	1	4	2	10	2	22
	Illeciti amministrativi	3	4	10	33	2	52
TIPO DI INFRAZIONE	MERCILETTICHETTE- PRESENTAZIONE	0	0	6	21	0	27
	Illeciti amministrativi	5	2	8	18	1	34
	Illeciti amministrativi	1	34	26	49	2	112
TIPO DI INFRAZIONE	MERCILETTICHETTE- MACROSCOPICI	0	0	4	29	0	48
	Illeciti amministrativi	1	4	14	74	12	105
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE TOSCANA 38 strutture pari al 95 %	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	981	2.010	2.193	15.487	8.885	636	30.192
	ISPEZIONATE	72	269	90	510	1.000	16	1.957
	Percentuale irregolari	7,34%	13,38%	4,10%	3,29%	11,25%	2,52%	6,48%
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	863	2.869	4.619	8.886	9.161		26.398
	PROVVEDIMENTI	28	46	19	113	145	0	351
	SEQUESTRI	4	2	1	2	9	0	18
	IGIENE GENERALE	35	144	64	265	534	16	1.059
	IGIENE DEL PERSONALE	19	47	103	225	37		431
	DOCUMENTAZIONE	46	132	53	284	371	34	920
	MERCETICHETTE	25	42	21	89	188	0	365
	PRESENTAZIONE	20	87	34	199	227	7	574
	MERCETCOMPOSIZIONE	2	0	3	1	1	0	7
	MERCETCARATTERI	22	53	26	159	136	0	396
TIPO DI INFRAZIONE	MATEROSUPCI	21	50	13	22	164	1	271
	Illeciti amministrativi	9	13	10	36	10	0	78
	Irreg. penal. sanzionabili	1	2	0	3	4	0	10
	Illeciti amministrativi	11	1	2	11	1	0	26
	Irreg. penal. sanzionabili	18	18	6	18	11	0	71
	Illeciti amministrativi	4	3	2	11	4	0	25
	Irreg. penal. sanzionabili	3	7	2	6	12	0	30
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili							
	Illeciti amministrativi							

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991



REGIONE TOSCANA
38 strutture pari al 95 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	PRODUZIONE PRIMARIA	CLASSE DI ATTIVITA'					TOTALE
			TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	974	2.126	1.219	12.481	10.390	747	27.937
	ISPEZIONATE	52	296	98	617	1.293	25	2.381
	Percentuale irregolari	5,34%	13,92%	8,04%	4,94%	12,44%	3,35%	8,52%
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	953	3.156	6.326	10.445	11.035		31.915
	PROVVEDIMENTI	34	85	31	119	175	2	446
		6	13	0	0	12	0	31
		36	185	90	295	572	18	1.196
	SEQUESTRI	38	69	109	119	35		370
	IGIENE GENERALE	37	143	37	290	470	43	1.020
		14	47	27	114	246	1	449
	IGIENE DEL PERSONALE	23	70	52	133	268	3	549
		0	0	0	1	3	0	4
	DOCUMENTAZIONE	34	104	28	130	172	0	468
		5	68	54	36	194	0	357
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	9	21	6	52	17	0	105
		0	0	0	3	1	0	4
	MERCETCOMPOSIZIONE	15	4	5	9	8	0	41
		16	12	9	19	15	0	71
	MERCETCARATTERI MACROSCOPICI	3	3	2	3	5	0	16
		1	6	2	6	13	0	28

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992



REGIONE TOSCANA
37 strutture pari al 93 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	870	1.782	1.223	9.494	9.962	632	23.963
	Non regolari	68	260	112	475	1.036	26	1.977
	Percentuale irregolari	7,82%	14,59%	9,16%	5,00%	10,40%	4,11%	8,25%
VISITE EFFETTUATE		960	2.500	1.704	10.322	10.858		26.344
PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	8	40	13	68	196	2	327
	Revoca autorizzazione	0	3	0	7	16	6	32
	Altri	31	217	48	226	682	18	1.222
SEQUESTRI		11	24	93	84	43		255
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	30	147	50	354	618	27	1.226
	Irreg. penal. sanzionabili	7	30	41	91	210	5	384
	Illeciti amministrativi	27	57	43	138	204	14	483
DOCUMENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1
	Illeciti amministrativi	18	57	9	74	181	0	339
	Irreg. penal. sanzionabili	32	65	45	36	368	0	546
MERCETICHETTE	Illeciti amministrativi	4	13	23	56	8	0	104
	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	3	2	2	0	8
	Illeciti amministrativi	1	13	9	4	24	0	51
MACROSCORICI	Irreg. penal. sanzionabili	6	22	44	17	30	0	120
	Illeciti amministrativi	1	2	0	9	1	0	15
	Irreg. penal. sanzionabili	1	4	3	12	5	0	25



REGIONE TOSCANA
9 Laboratori pari al 90%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	11	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	424	5	1,2	2	2	1
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	22	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	61	2	3,3	2	0	0
Lardo, esclusa la ventresca	34	0	0,0	0	0	0
Selacei	42	2	4,8	0	2	0
Teleostei	520	1	0,2	0	1	0
Filetti e trance di pesce	1.896	3	0,2	0	3	0
Molluschi gasteropodi	601	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	61	2	3,3	2	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	14	3	21,4	2	0	1
Molluschi cefalopodi	323	1	0,3	0	1	0
Crostacei	307	7	2,3	0	6	1
Latte e crema di latte, freschi o cons.	637	11	1,7	9	0	2
Latte e crema di latte, concentrati	14	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	113	4	3,5	4	0	0
Burro	88	2	2,3	2	0	0
Formaggi e latticini	564	38	6,7	28	8	2
Uova di volatili in guscio	50	1	2,0	1	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	184	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	38	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	405	3	0,7	0	3	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	518	32	6,2	19	12	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	137	0	0,0	0	0	0
Cereali	108	4	3,7	1	2	1
Prodotti della macinazione, malto	188	8	4,3	6	2	0
Grassi alimentari animali	4	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	1.242	19	1,5	0	16	3
Oli e grassi idrogenati	63	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	19	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	647	63	9,7	40	21	2
Estratti di carne e di pesce	59	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	359	3	0,8	1	1	1
Preparazioni e conserve di crostacei	17	5	29,4	0	5	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	46	1	2,2	0	1	0
Cacao e sue preparazioni	23	4	17,4	4	0	0
Paste alimentari	546	19	3,5	15	2	2
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	339	12	3,5	0	10	2
Prodotti di pasticceria e biscotti	639	20	3,1	11	9	0
Preparati di ortaggi	453	7	1,5	1	0	6
Preparazioni alimentari e diverse	1.277	35	2,7	16	14	5
Limonate acque gassose	134	3	2,2	2	0	1
Birra	30	3	10,0	0	3	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	31	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	496	6	1,2	0	5	1

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



REGIONE TOSCANA
9 Laboratori pari al 90%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di mele, idromele	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	58	2	3,4	0	2	0
Aceti commestibili e succedanei	10	1	10,0	0	1	0
Additivi	3	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	22	7	31,8	1	0	6
Alimenti per la prima infanzia	45	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	171	2	1,2	0	2	0
Derrate alimentari immagazzinate	13	0	0,0	0	0	0
TOTALE	341	21	6,2	10	13	38

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



REGIONE TOSCANA
9 Laboratori pari al 90 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	86	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	314	10	3,2	6	2	2
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	44	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	59	4	6,8	4	0	0
Lardo, esclusa la ventresca	1	0	0,0	0	0	0
Selacei	46	6	13,0	0	6	0
Teleostei	582	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	1.636	4	0,2	0	4	0
Molluschi gasteropodi	456	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	127	2	1,6	2	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	11	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	557	0	0,0	0	0	0
Crostacei	240	5	2,1	0	5	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	675	8	1,2	7	1	0
Latte e crema di latte, concentrati	9	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	71	2	2,8	1	0	1
Burro	64	7	10,9	7	0	0
Formaggi e latticini	751	26	3,5	20	4	2
Uova di volatili in guscio	90	1	1,1	1	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	2	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	302	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	31	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	402	9	2,2	2	6	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	667	21	3,1	7	13	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	160	3	1,9	2	1	0
Cereali	92	3	3,3	2	1	0
Prodotti della macinazione, malto	217	2	0,9	0	0	2
Grassi alimentari animali	23	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	1.241	42	3,4	0	39	3
Oli e grassi idrogenati	24	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	8	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	903	52	5,8	42	10	0
Estratti di carne e di pesce	21	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	299	5	1,7	4	1	1
Preparazioni e conserve di crostacei	6	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	27	1	3,7	1	0	0
Cacao e sue preparazioni	28	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	564	18	3,2	13	0	5
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	319	16	5,0	4	11	1
Prodotti di pasticceria e biscotti	616	25	4,1	15	10	0
Preparati di ortaggi	295	3	1,0	1	1	1
Preparazioni alimentari e diverse	1.624	49	3,0	43	6	0
Limonate acque gassose	89	0	0,0	0	0	0
Birra	27	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	22	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE TOSCANA
9 Laboratori pari al 90%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Vini di uve fresche e sottoprodotti	550	6	1,1	0	6	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di mele, idromele	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	27	1	3,7	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	3	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	39	1	2,6	0	1	0
Alimenti per la prima infanzia	48	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	190	1	0,5	0	1	0
Derrate alimentari immagazzinate	80	0	0,0	0	0	0
TOTALE	1.068	9	0,8	184	130	120

(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 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	51	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	561	52	9,3	49	1	2
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	67	1	1,5	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	63	1	1,6	1	0	0
Lardo, esclusa la ventresca	15	0	0,0	0	0	0
Selacei	107	6	5,6	0	6	0
Teleostei	429	11	2,6	11	0	0
Filetti e tranci di pesce	1.409	1	0,1	0	1	0
Molluschi gasteropodi	8	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	106	5	4,7	4	1	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	14	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	844	10	1,2	10	0	0
Crostacei	272	6	2,2	4	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	509	6	1,2	6	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	12	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	186	1	0,5	1	0	0
Siero di latte, anche concentrato	1	0	0,0	0	0	0
Burro	92	1	1,1	0	1	0
Formaggi e latticini	499	14	2,8	8	6	0
Uova di volatili in guscio	182	5	2,7	5	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	25	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	265	2	0,8	0	2	0
Prodotti commestibili di origine animale	70	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	705	42	6,0	0	40	2
Frutta commestibile, scorze agrumi	686	40	5,8	4	32	4
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	87	9	10,3	6	3	0
Cereali	212	4	1,9	1	1	2
Prodotti della macinazione, malto	321	2	0,6	1	1	0
Grassi alimentari animali	3	0	0,0	0	0	0
Grassi e oli di pesci e di mammif. marini	151	16	10,6	0	16	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	508	5	1,0	0	2	3
Oli e grassi idrogenati	44	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	709	61	8,6	52	11	0
Estratti di carne e di pesce	2	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	154	23	14,9	1	17	5
Preparazioni e conserve di crostacei	17	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	24	2	8,3	0	2	0
Cacao e sue preparazioni	34	1	2,9	0	1	0
Paste alimentari	794	24	3,0	12	7	6
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	294	22	7,5	0	15	7
Prodotti di pasticceria e biscotti	628	29	4,6	14	17	0
Preparati di ortaggi	231	5	2,2	4	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	2.480	54	2,2	47	5	2
Limonate acque gassose	305	6	2,0	3	1	2
Birra	96	19	19,8	0	19	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	874	14	1,6	0	13	1

(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 PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Vermuth e altri vini di uve fresche	4	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di mele, idromele	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	48	2	4,2	1	2	0
Aceti commestibili e succedanei	3	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	4	0	0,0	0	0	0
Additivi	13	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	29	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	152	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	480	23	4,8	23	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	127	0	0,0	0	0	0
TOTALE	116.008	525	5,3	269	226	36

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



REGIONE TOSCANA
9 Laboratori pari al 90%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	32.593	388	1,19
Microrganismi non patogeni	23.506	265	1,13
Microrganismi patogeni	8.363	72	0,86
Tossine batteriche	81	0	0,00
Micotossine	386	13	3,37
Altre tossine	25	1	4,00
Parassiti	231	37	16,02
Virus			
Altri	1	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	11.405	19	0,17
Oligoelementi tossici	6.421	9	0,14
Radionuclidi	2.255	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	242	2	0,83
Origine ambientale/tecnologico	626	0	0,00
Corpi estranei, filth test	150	6	4,00
Altri	1.711	2	0,12
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	42.495	8	0,02
Antiparassitari	42.415	8	0,02
Medicinali veterinari	26	0	0,00
Sostanze anabolizzanti			
Altri	54	0	0,00
TOSSICI NATURALI	27	0	0,00
ADDITIVI	2.409	46	1,91
COLORANTI	199	10	5,03
STATO DI ALTERAZIONE	745	15	2,01
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	9.307	51	0,55
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	1.216	17	1,40
ALTRE DETERMINAZIONI	740	0	0,00
TOTALE	101.136	554	0,55



REGIONE TOSCANA
9 Laboratori pari al 90%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	37.767	343	0,91
Microrganismi non patogeni	26.514	235	0,89
Microrganismi patogeni	10.509	80	0,76
Tossine batteriche	114	0	0,00
Micotossine	311	7	2,25
Altre tossine	24	2	8,33
Parassiti	284	17	5,99
Virus			
Altri	11	2	18,18
CONTAMINANTI CHIMICI	12.002	14	0,12
Oligoelementi tossici	5.421	8	0,15
Radionuclidi	2.321	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	379	1	0,26
Origine ambientale/tecnologico	437	0	0,00
Corpi estranei, filth test	286	4	1,40
Altri	3.158	1	0,03
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	59.319	17	0,03
Antiparassitari	58.943	17	0,03
Medicinali veterinari	23	0	0,00
Sostanze anabolizzanti	350	0	0,00
Altri	3	0	0,00
TOSSICI NATURALI	96	0	0,00
ADDITIVI	2.424	18	0,74
COLORANTI	210	6	2,86
STATO DI ALTERAZIONE	808	33	4,08
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	11.923	53	0,44
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	1.611	2	0,12
ALTRE DETERMINAZIONI	1.286	1	0,08
TOTALE	127.446	487	0,38



REGIONE TOSCANA
9 Laboratori pari al 90 %

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	44.508	474	1,06
Microrganismi non patogeni	27.113	252	0,93
Microrganismi patogeni	15.925	198	1,24
Tossine batteriche	697	1	0,14
Micotossine	383	1	0,26
Altre tossine	150	0	0,00
Parassiti	221	22	9,95
Virus			
Altri	19	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	26.774	46	0,17
Oligoelementi tossici	10.379	23	0,22
Radionuclidi	15.098	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	224	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	287	2	0,70
Corpi estranei, filth test	679	21	3,09
Altri	107	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	73.430	91	0,12
Antiparassitari	72.809	76	0,10
Medicinali veterinari	387	0	0,00
Sostanze anabolizzanti	106	0	0,00
Altri	128	15	11,72
TOSSICI NATURALI	33	0	0,00
ADDITIVI	3.222	19	0,59
COLORANTI	276	22	7,97
STATO DI ALTERAZIONE	2.262	10	0,44
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	17.631	56	0,32
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	2.750	17	0,62
ALTRE DETERMINAZIONI	1.380	0	0,00
TOTALE	172.266	735	0,43

UMBRIA

PAGINA BIANCA

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.I.
ANNO 1990



REGIONE UMBRIA
11 strutture pari al 92 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	6.123	155	448	1.435	769	524	9.454
	Non regolari	66	2	3	42	5	6	124
	Percentuale irregolari	1,08%	1,29%	0,67%	2,93%	0,65%	1,15%	1,31%
VISITE EFFETTUATE		39.317	6.473	10.868	8.644	1.560		66.862
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	2	0	60	62
	Revoca autorizzazione	0	24	0	1	0	0	25
PROVVEDIMENTI	Altri	34	15	4	151	0	0	204
		35	589	6	11	3		644
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI							
	IGIENE GENERALE	17	0	3	42	1	9	72
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	1	1	0	3
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	1	10	0	1	12
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	8	2	2	10	0	0	22
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	1	1	0	3
	MERCETICHETTE	5	0	1	5	0	0	11
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	1	0	1
	PRESENTAZIONE	0	0	0	3	0	0	3
	Illeciti amministrativi							
	MERCIL-COMPOSIZIONE	0	0	0	6	1	0	7
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI CARATTERI	0	0	2	1	0	0	3
	Illeciti amministrativi							
	MACROSCOPICI	0	0	3	1	0	0	4
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE UMBRIA
11 strutture pari al 92 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONE E PROVVEDIMENTI	Totale	6.164	153	446	1.467	764	547	9.541
	ISPEZIONATE	73	0	3	73	5	4	158
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	1,18%	0,00%	0,67%	4,98%	0,65%	0,73%	1,66%
	VISITE EFFETTUATE	37.484	6.263	11.071	9.039	1.219		65.076
		0	0	0	2	0	0	2
	Sosp. temp./Autorizz.							
	Provvedimenti	0	0	0	1	0	0	1
	Revoca autorizzazione							
	Altri	55	13	11	192	11	1	284
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	32	618	9	14	3		677
	IGIENE GENERALE	7	6	6	70	2	9	100
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	9	0	0	9
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	19	0	1	20
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	17	0	1	7	1	0	26
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	1	0	1	1	0	0	3
MACROSCOPICI	MERCI-ETICHETTE	5	0	2	9	0	0	16
	Illeciti amministrativi							
	PRESENTAZIONE	5	0	1	0	0	0	6
	Illeciti amministrativi							
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	0	4	13	4	0	21
	Illeciti amministrativi							
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI	0	0	0	3	0	0	3
	Illeciti amministrativi							
MACROSCOPICI	MACROSCOPICI	0	0	0	7	0	0	7
	Illeciti amministrativi							
MACROSCOPICI	MACROSCOPICI	0	0	0	1	0	0	1
	Illeciti amministrativi							

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**



REGIONE UMBRIA
7 strutture pari al 58 %

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI							
UNITA'	Totale						
ISPEZIONATE	5.717	46	52	854	379	374	7.422
	52	0	0	26	3	1	82
	0,91%	0,00%	0,00%	3,04%	0,79%	0,27%	1,10%
VISITE EFFETTUATE	66.370	7.357	2.453	8.704	809		85.693
PROVVEDIMENTI							
	0	0	0	16	0	0	16
	0	0	1	1	0	0	2
	36	0	1	41	3	3	84
SEQUESTRI	31	373	1	12	3		420
TIPO DI INFRAZIONE							
IGIENE GENERALE	13	0	2	67	6	10	98
	0	0	0	2	0	0	2
IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	19	3	0	22
	0	0	0	0	0	0	0
DOCUMENTAZIONE	24	0	2	4	2	0	32
	0	0	0	0	0	1	1
MERCIL-ETICHETTE	0	0	2	7	0	0	9
PRESENTAZIONE	0	0	0	0	1	0	1
MERCIL-COMPOSIZIONE	5	1	0	6	1	0	13
	0	0	0	0	0	0	0
MERCIL-CARATTERI	0	0	0	4	0	0	4
MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE UMBRIA
8 strutture pari al 67 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONE E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONE E PROVEDIMENTI	Totale	172	540	180	1.967	1.804	286	4.949
	ISPEZIONATE	30	55	19	152	170	35	461
	Percentuale irregolari	17,44%	10,19%	10,56%	7,73%	9,42%	12,24%	9,32%
	VISITE EFFETTUATE	257	1.151	410	2.933	2.915		7.666
ISPEZIONE E PROVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	5	1	11	14	0	31
	Revoca autorizzazione	0	2	5	0	3	0	10
	Altri	19	32	11	113	118	28	321
	SEQUESTRI	0	1	20	23	0		44
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	6	24	2	75	59	9	175
	Illeciti amministrativi	3	14	1	3	9	0	30
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	0	8	4	36	43	10	101
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	1	23	4	68	80	0	176
	Illeciti amministrativi	3	6	0	1	3	0	13
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCLETICHETTE- PRESENTAZIONE	1	1	1	8	6	0	17
	Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili							
TIPO DI INFRAZIONE	MERCICI-COMPOSIZIONE	5	3	0	0	2	0	10
	Illeciti amministrativi	0	3	0	6	2	0	11
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCICI-CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	1	4	0	5
	Illeciti amministrativi	0	3	0	2	0	0	5
	Irreg. penal. sanzionabili							

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991**



REGIONE UMBRIA
9 strutture pari al 75 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	186	345	153	2.094	1.856	243	4.877
	Non regolari	53	21	7	123	82	10	296
	Percentuale irregolari	28,49%	6,09%	4,58%	5,87%	4,42%	4,12%	6,07%
VISITE EFFETTUATE		649	562	278	3.741	3.584		8.814
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	2	16	18	0	36
	Revoca autorizzazione	0	1	0	0	0	0	1
PROVVEDIMENTI	Altri	41	10	3	54	25	9	142
		1	2	4	8	1		16
		18	10	3	56	50	6	143
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	6	4	0	1	10	0	21
	Irreg. penal. sanzionabili							
	Illeciti amministrativi	7	13	2	82	42	5	151
IGIENE DEL PERSONALE	Irreg. penal. sanzionabili	6	3	0	0	7	0	16
	Illeciti amministrativi	17	10	0	56	47	0	130
DOCUMENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	5	0	5
	Illeciti amministrativi	3	4	2	20	0	0	29
MERCI E FICHETTE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	1	0	0	9	4	0	14
PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1
	Illeciti amministrativi	1	0	0	2	2	0	5
MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1
	Illeciti amministrativi							

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992**



REGIONE UMBRIA
8 strutture pari al 67 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	172	540	180	1.967	1.804	286	4.949
	ISPEZIONATE	30	55	19	152	170	35	461
	Percentuale irregolari	17,44%	10,19%	10,56%	7,73%	9,42%	12,24%	9,32%
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	257	1.151	410	2.933	2.915		8.814
	Sosp. temp./Autorizz.	0	5	1	11	14	0	31
	Revoca autorizzazione	0	2	5	0	3	0	10
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	PROVVEDIMENTI	19	32	11	113	118	28	331
	Altri							
	SEQUESTRI	0	1	20	23	0		44
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE GENERALE	6	24	2	75	59	9	175
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	3	14	1	3	9	0	30
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE DEL PERSONALE	0	8	4	36	43	10	101
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	DOCUMENTAZIONE	1	23	4	68	80	0	176
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	3	6	0	1	3	0	13
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCATI-ETICHETTE	1	1	1	8	6	0	17
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	PRESENTAZIONE	5	3	0	0	2	0	10
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	3	0	6	2	0	11
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCATI-COMPOSIZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCATI-CARATTERI	0	0	0	1	4	0	5
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	3	0	2	0	0	5



REGIONE UMBRIA

2 Laboratori pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.559	8	0,5	7	1	0
Latte e crema di latte, concentrati	10	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	6	0	0,0	0	0	0
Burro	8	2	25,0	2	0	0
Formaggi e latticini	86	23	26,7	21	2	0
Miele naturale	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	20	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	38	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	46	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	4	0	0,0	0	0	0
Cereali	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	24	3	12,5	0	3	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	66	1	1,5	0	1	0
Oli e grassi idrogenati	1	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	1	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	2	1	50,0	0	1	0
Cacao e sue preparazioni	2	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	134	30	22,4	25	5	0
Panc, altri prodotti di panetteria	44	1	2,3	0	1	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	393	84	21,4	84	0	0
Preparati di ortaggi	32	1	3,1	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	1.290	149	11,6	148	1	0
Limonate acque gassose	69	1	1,4	0	1	0
Birra	18	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	61	1	1,6	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	9	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	3	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	9	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	1	0	0,0	0	0	0
TOTALE	3.938	303	7,7	287	18	0

(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 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Latte e crema di latte, freschi o cons.	1.506	23	1,5	23	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	40	5	12,5	5	0	0
Burro	12	5	41,7	5	0	0
Formaggi e latticini	155	45	29,0	45	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	11	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	36	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	16	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	1	0	0,0	0	0	0
Cereali	9	1	11,1	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	13	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	90	1	1,1	0	1	0
Preparazioni e conserve di pesce	15	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	8	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	169	84	49,7	84	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	39	0	0,0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	264	12	4,5	12	0	0
Preparati di ortaggi	24	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	1.241	51	4,1	49	2	0
Limonate acque gassose	9	0	0,0	0	0	0
Birra	11	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	32	1	3,1	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	4	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	1	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	31	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	3	0	0,0	0	0	0
TOTALE	742	23	3,1	223	3	0

(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 1992**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Latte e crema di latte, freschi o cons.	310	6	1,9	6	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	9	0	0,0	0	0	0
Burro	8	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	103	4	3,9	3	1	0
Uova di volatili in guscio	9	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	28	1	3,6	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	25	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	64	2	3,1	0	2	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	2	0	0,0	0	0	0
Cereali	82	1	1,2	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	36	2	5,6	1	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	55	2	3,6	0	2	0
Carni lavorate	6	0	0,0	0	0	0
Estratti di carne e di pesce	3	2	66,7	2	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	21	3	14,3	0	3	0
Cacao e sue preparazioni	2	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	130	25	19,2	25	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	84	0	0,0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	114	26	22,8	26	0	0
Preparati di ortaggi	62	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	1.514	77	5,1	77	0	0
Limonate acque gassose	20	0	0,0	0	0	0
Birra	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	96	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	8	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	2	0	0,0	0	0	0
TOTALE	3.741	131	3,5	341	10	0

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	17.357	404	2,33
Microrganismi non patogeni	13.291	334	2,51
Microrganismi patogeni	3.150	15	0,48
Tossine batteriche	15	5	33,33
Micotossine	1	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri	900	50	5,56
CONTAMINANTI CHIMICI	286	2	0,70
Oligoelementi tossici	103	2	1,94
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	16	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	100	0	0,00
Corpi estranei, filth test	63	0	0,00
Altri	4	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	482	0	0,00
Antiparassitari	372	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	112	0	0,00
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	514	0	0,00
COLORANTI	65	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	267	0	0,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2.597	24	0,92
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI	304	0	0,00
TOTALE	21.872	430	1,97



REGIONE UMBRIA
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	18.398	681	3,70
Microrganismi non patogeni	14.233	562	3,95
Microrganismi patogeni	3.051	11	0,36
Tossine batteriche	26	8	30,77
Micotossine	6	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri	1.082	100	9,24
CONTAMINANTI CHIMICI	343	1	0,29
Oligoelementi tossici	69	1	1,45
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	107	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	142	0	0,00
Corpi estranei, filth test	25	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	374	0	0,00
Antiparassitari	337	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	37	0	0,00
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	356	0	0,00
COLORANTI	30	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	252	3	1,19
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.829	6	0,33
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI	167	0	0,00
TOTALE	21.749	691	3,18

PAGINA BIANCA

MARCHE

PAGINA BIANCA



REGIONE MARCHE
14 strutture pari all' 58 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	Totale	6.569	510	235	1.861	571	564	10.310
	ISPEZIONATE	46	16	2	66	31	7	168
	Non regolari							
	Percentuale irregolari	0,70%	3,14%	0,85%	3,55%	5,43%	1,24%	1,63%
	VISITE EFFETTUATE	7.130	2.185	1.781	3.244	452		14.792
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	7	5	0	3	5	2	22
	Provvedimenti	6	1	0	0	0	0	7
	Revoca autorizzazione							
	Altri	15	11	3	129	21	41	220
	SEQUESTRI	0	26	70	28	5		129
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	8	6	0	32	13	8	67
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	0	0	0	7	2	0	9
	IGIENE DEL PERSONALE							
	Illeciti amministrativi	0	2	0	30	4	1	37
	Ireg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE							
	Illeciti amministrativi	11	0	1	49	0	0	61
	Ireg. penal. sanzionabili	3	2	0	1	0	3	9
	MERCILETTICHETTE							
	Illeciti amministrativi	1	6	1	23	4	0	35
	PRESENTAZIONE							
	Ireg. penal. sanzionabili	5	0	0	4	1	0	10
	MERCILETTICHETTE							
	Illeciti amministrativi	0	0	0	6	0	0	6
MACROSCOPICI	IRREGOLARITA'							
	Illeciti amministrativi	1	1	1	7	0	0	10
	Ireg. penal. sanzionabili							
	Illeciti amministrativi	0	0	0	2	0	0	2
	Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	0	1



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	REGIONE MARCHE 14 strutture pari al 58 %	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	Totale	437	261	2.033	821	622	10.536
	ISPEZIONATE	Non regolari	34	9	135	19	14	250
		Percentuale irregolari	7,78%	3,45%	6,64%	2,31%	2,25%	2,37%
	VISITE EFFETTUATE		1.786	1.787	3.242	722		14.159
		Sosp. temp./Autorizz.	7	0	4	0	0	11
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	2	0	0	0	0	2
		Altri	26	10	91	15	38	201
	SEQUESTRI		40	84	8	24		165
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	10	4	38	23	19	199
		Irreg. penal. sanzionabili	3	2	4	6	1	16
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	7	1	46	10	0	66
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	10	4	24	17	0	74
		Irreg. penal. sanzionabili	1	1	6	2	1	31
	MERCILETTICHETTE-	Illeciti amministrativi	4	5	40	2	0	52
	PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	3	0	0	3
	MERCILCOMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	0	5	0	0	8
		Irreg. penal. sanzionabili	2	3	7	4	0	16
	MERCILCARATTERI	Illeciti amministrativi	0	0	1	0	0	1
	MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE MARCHE 15 strutture pari al 63 %							
	UNITA'	3.399	520	164	1.831	652	650	7.216
	ISPEZIONATE	16	5	6	113	29	24	193
		0,47%	0,96%	3,66%	6,17%	4,45%	3,69%	2,67%
	VISITE EFFETTUATE	4.926	1.792	791	3.222	746		11.477
		1	0	1	0	2	7	11
	PROVVEDIMENTI	0	1	0	0	0	0	1
		16	3	8	102	34	22	185
	Altri							
	SEQUESTRI	6	100	72	29	24		231
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	16	4	4	37	19	21	101
	Illeciti amministrativi	1	3	4	9	5	1	23
	Irrag. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	3	0	1	38	8	4	54
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irrag. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	16	0	2	16	9	0	43
	Illeciti amministrativi	1	0	0	2	2	0	5
	Irrag. penal. sanzionabili							
	MERCETICHETTE	2	0	1	37	1	0	41
	Illeciti amministrativi	1	0	0	3	0	0	4
	PRESENTAZIONE							
	MERCI COMPOSIZIONE	6	1	1	7	0	0	15
	Illeciti amministrativi	1	4	4	8	4	0	21
	Irrag. penal. sanzionabili							
	MERCI CARATTERI	0	0	0	2	0	0	2
	Illeciti amministrativi	1	0	0	0	3	0	4
	MACROSCOPICI							



REGIONE MARCHE
20 strutture pari all' 83 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

REGIONE MARCHE 20 strutture pari all' 83 %			CLASSE DI ATTIVITA'							TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	141	656	382	2.684	3.871	370	8.104	
	ISPEZIONATE	Non regolari	6	57	18	181	293	16	571	
		Percentuale irregolari	4,26%	8,69%	4,71%	6,74%	7,57%	4,32%	7,05%	
	VISITE EFFETTUATE		627	1.391	652	4.256	6.922		13.848	
		Sosp. temp./Autorizz.	1	17	6	26	75	0	125	
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	0	1	6	0	0	7	
		Altri	1	30	13	159	179	37	420	
	SEQUESTRI		9	7	3	80	29		128	
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	1	34	15	150	165	14	379	
		Irreg. penal. sanzionabili	2	12	4	19	108	4	149	
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	32	19	5	125	93	27	301	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	2	3	
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	12	1	4	38	22	0	77	
		Irreg. penal. sanzionabili	1	9	2	11	28	2	53	
	MERCI-ETICHETTE	Illeciti amministrativi	0	7	3	20	12	0	42	
	PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	2	0	1	0	4	
	MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	2	1	1	2	0	6	
		Irreg. penal. sanzionabili	1	6	1	19	3	0	30	
	MERCI-CARATTERI	Illeciti amministrativi	0	2	0	2	2	0	6	
	MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	2	0	4	2	0	8	



REGIONE MARCHE
20 strutture pari all' 83 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	167	772	429	3.190	4.151	351	9.060
	ISPEZIONATE	3	61	21	129	324	11	549
	Percentuale irregolari	1,80%	7,90%	4,90%	4,04%	7,81%	3,13%	6,06%
	VISITE EFFETTUATE	438	1.535	907	5.232	6.671		14.783
	PROVVEDIMENTI	0	6	6	20	47	1	80
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	SEQUESTRI	0	2	0	1	0	0	3
	Illeciti amministrativi	0	24	11	96	162	9	303
	Illeciti amministrativi	8	4	7	54	32		105
	Illeciti amministrativi	11	36	12	103	149	11	322
	Illeciti amministrativi	3	15	2	19	36	0	75
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE DEL PERSONALE	32	18	11	84	107	9	261
	Illeciti amministrativi	8	0	0	1	0	0	9
	Illeciti amministrativi	0	0	9	35	51	0	95
	Illeciti amministrativi	0	3	1	10	24	0	38
	Illeciti amministrativi	0	9	1	11	5	0	26
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	3
	Illeciti amministrativi	0	3	0	0	0	0	3
	Illeciti amministrativi	0	2	2	3	3	0	10
	Illeciti amministrativi	0	10	2	4	7	0	23
	Illeciti amministrativi	0	1	0	1	5	0	9
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCATO E FICHETTE	0	2	1	1	9	0	13
	Illeciti amministrativi	0	1	1	1	9	0	13
	Illeciti amministrativi	0	2	1	1	9	0	13
	Illeciti amministrativi	0	1	1	1	9	0	13
	Illeciti amministrativi	0	1	1	1	9	0	13



REGIONE MARCHE
15 strutture pari all' 63 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	49	471	362	1.954	3.366	197	6.399
	ISPEZIONATE	1	40	11	73	135	5	265
	Percentuale irregolari	2,04%	8,49%	3,04%	3,74%	4,01%	2,54%	4,14%
	VISITE EFFETTUATE	128	877	924	3.715	4.686		10.330
	PROVVEDIMENTI	0	4	1	8	70	0	83
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
	Altri	1	25	9	72	127	5	239
	SEQUESTRI	2	3	53	128	31		221
	IGIENE GENERALE	2	20	6	71	121	1	221
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	0	13	3	9	18	0	43
	Ireg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	2	15	6	51	141	0	215
	Illeciti amministrativi	0	3	0	4	9	0	16
	Ireg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	0	4	2	18	37	0	61
	Illeciti amministrativi	0	2	3	11	20	0	36
	Ireg. penal. sanzionabili							
	MERCETICHETTE-	0	13	0	8	0	0	21
	PRESENTAZIONE	0	1	0	3	0	0	4
MERCETICHETTE-	PRESENTAZIONE	0	1	1	1	0	0	3
	MERCETICHETTE-	0	5	3	4	3	0	15
	PRESENTAZIONE	0	0	0	5	0	0	5
	MERCETICHETTE-	0	1	0	2	2	0	5



REGIONE MARCHE

2 Laboratori pari al 50%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Selacei	340	3	0,9	0	3	0
Filetti e tranci di pesce	43	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	12	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	180	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	7	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	9	0	0,0	0	0	0
Burro	6	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	47	11	23,4	7	1	3
Uova di volatili in guscio	5	3	60,0	3	0	0
Miele naturale	29	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	12	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	202	1	0,5	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	215	2	0,9	0	2	0
Cereali	154	2	1,3	1	1	0
Prodotti della macinazione, malto	10	1	10,0	0	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	80	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	55	9	16,4	7	0	2
Preparazioni e conserve di pesce	12	1	8,3	0	0	1
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	2	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	450	7	1,6	4	2	1
Pane, altri prodotti di panetteria	30	10	33,3	1	9	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	273	13	4,8	1	8	4
Preparati di ortaggi	87	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	107	11	10,3	3	5	3
Limonate acque gassose	33	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	121	4	3,3	0	4	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di mele, idromele	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	10	2	20,0	0	2	0
Additivi	3	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	15	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	8	0	0,0	0	0	0
TOTALE	2.560	80	3,1	27	39	14

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



REGIONE MARCHE

2 Laboratori pari al 50%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Selacei	2.394	12	0,5	0	12	0
Filetti e trance di pesce	68	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	6	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	6	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	6	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	183	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	16	1	6,3	0	1	0
Burro	2	1	50,0	0	0	1
Formaggi e latticini	58	7	12,1	6	0	1
Uova di volatili in guscio	5	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	9	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	15	1	6,7	1	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	227	1	0,4	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	163	2	1,2	0	2	0
Cereali	133	5	3,8	1	4	0
Prodotti della macinazione, malto	22	4	18,2	0	3	1
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	104	5	4,8	0	5	0
Carni lavorate	57	10	17,5	6	4	0
Preparazioni e conserve di pesce	17	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di costacei	3	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	3	1	33,3	0	1	0
Paste alimentari	117	4	3,4	1	3	0
Pane, altri prodotti di panetteria	73	5	6,8	1	4	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	181	9	5,0	0	7	2
Preparati di ortaggi	36	2	5,6	0	2	0
Preparazioni alimentari e diverse	220	3	1,4	0	2	1
Limonate acque gassose	16	0	0,0	0	0	0
Birra	10	1	10,0	0	1	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	133	2	1,5	0	2	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	46	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	3	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	7	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	2	0	0,0	0	0	0
TOTALE	4.342	76	1,8	16	54	6

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



REGIONE MARCHE

3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	43	0	0,0	0	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	5	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	3	0	0,0	0	0	0
Selacei	484	0	0,0	0	0	0
Teleostei	155	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	668	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	51	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	16	0	0,0	0	0	0
Crostacei	12	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	341	3	0,9	2	0	1
Latte e crema di latte, concentrati	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	17	1	5,9	1	0	0
Burro	15	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	148	27	18,2	24	2	1
Uova di volatili in guscio	15	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	6	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	52	4	7,7	4	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	231	12	5,2	1	10	1
Frutta commestibile, scorze agrumi	184	11	6,0	0	11	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	8	0	0,0	0	0	0
Cereali	64	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	44	1	2,3	0	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	116	21	18,1	0	20	1
Oli e grassi idrogenati	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	115	7	6,1	7	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	52	4	7,7	1	3	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	26	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	5	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	182	5	2,7	4	0	1
Pane, altri prodotti di panetteria	109	8	7,3	0	6	6
Prodotti di pasticceria e biscotti	205	3	1,5	1	1	1
Preparati di ortaggi	74	5	6,8	1	2	2
Preparazioni alimentari e diverse	499	13	2,6	10	0	3
Limonate acque gassose	44	0	0,0	0	0	0
Birra	56	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	263	6	2,3	0	5	1
Vermuth e altri vini di uve fresche	6	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	27	1	3,7	0	0	1
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	3	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	8	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	23	1	4,3	0	1	0
Materiali a contatto con gli alimenti	4	0	0,0	0	0	0
TOTALE	4.388	133	3,0	56	62	19

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



REGIONE MARCHE
2 Laboratori pari al 50 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		% IRREG.
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	10.110	39	0,39
Microrganismi non patogeni	3.655	11	0,30
Microrganismi patogeni	5.349	27	0,50
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	1.106	1	0,09
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	3.302	18	0,55
Oligoelementi tossici	2.695	18	0,67
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	24	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	583	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	41.854	3	0,01
Antiparassitari	41.854	3	0,01
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	1.250	0	0,00
ADDITIVI	361	0	0,00
COLORANTI	104	9	8,65
STATO DI ALTERAZIONE			
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2.627	23	0,88
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	266	14	5,26
ALTRE DETERMINAZIONI	14	0	0,00
TOTALE	59.388	106	0,18



REGIONE MARCHE
2 Laboratori pari al 50%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	6.457	25	0,39
Microrganismi non patogeni	2.681	16	0,60
Microrganismi patogeni	3.776	9	0,24
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	4.103	16	0,39
Oligoelementi tossici	3.362	16	0,48
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	9	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	732	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	44.912	2	0,00
Antiparassitari	44.912	2	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	1.028	0	0,00
ADDITIVI	570	4	0,70
COLORANTI	183	5	2,73
STATO DI ALTERAZIONE	1	1	100,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	3.324	27	0,81
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	330	8	2,42
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	60.908	88	0,14



REGIONE MARCHE
3 Laboratori pari al 75 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	10.648	64	0,60
Microrganismi non patogeni	8.446	51	0,60
Microrganismi patogeni	1.941	9	0,46
Tossine batteriche	2	2	100,00
Micotossine	207	0	0,00
Altre tossine	44	1	2,27
Parassiti	8	1	12,50
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	7.905	6	0,08
Oligoelementi tossici	1.824	3	0,16
Radionuclidi	3.455	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	123	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	2.331	0	0,00
Corpi estranei, filth test	162	3	1,85
Altri	10	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	43.851	20	0,05
Antiparassitari	43.195	20	0,05
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	656	0	0,00
TOSSICI NATURALI	76	0	0,00
ADDITIVI	711	0	0,00
COLORANTI	295	2	0,68
STATO DI ALTERAZIONE	222	12	5,41
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	4.406	33	0,75
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	335	9	2,69
ALTRE DETERMINAZIONI	74	1	1,35
TOTALE	68.523	147	0,21

LAZIO

PAGINA BIANCA



REGIONE LAZIO
42 strutture pari all' 82 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990

REGIONE LAZIO 42 strutture part all' 82 %		CLASSE DI ATTIVITA'							TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	12.641	1.049	593	9.892	1.923	3.478	29.576
	ISPEZIONATE	Non regolari	41	88	17	632	87	63	928
		Percentuale irregolari	0,32%	8,39%	2,87%	6,39%	4,52%	1,81%	3,14%
	VISITE EFFETTUATE		21.231	17.207	9.741	36.592	2.508		87.279
		Sosp. temp./Autorizz.	0	39	10	37	3	4	93
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	1	1	1	5	1	23	32
		Altri	21	57	18	570	82	54	802
	SEQUESTRI		105	1.188	133	223	28		2.026
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	51	125	89	884	120	95	1.364
		Irreg. penal. sanzionabili	2	1	1	22	5	4	35
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	11	76	5	104	15	14	225
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	1	1
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	5	77	3	68	11	0	164
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	7	4	0	12
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	2	18	1	79	35	0	135
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	5	1	0	7
	MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	10	0	5	53	0	0	68
		Irreg. penal. sanzionabili	0	25	10	25	0	0	60
	MERCI-CARATTERI	Illeciti amministrativi	0	2	1	6	5	0	18
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	3	3	0	7



REGIONE LAZIO
42 strutture pari all' 82 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	12.230	1.309	616	10.386	1.605	12.954	39.100
	ISPEZIONATE	44	113	73	786	91	113	1.220
	Percentuale irregolari	0,36%	8,63%	11,85%	7,57%	5,67%	0,87%	3,12%
	VISITE EFFETTUATE	20.137	17.406	11.053	36.605	2.396		87.597
TIPO DI INFRAZIONE	PROVVEDIMENTI	0	37	5	52	17	0	111
	Sosp. temp./Autorizz.	1	0	0	15	0	24	40
	Revoca autorizzazione	20	99	62	662	81	42	966
	Altri	68	1.254	92	179	9		2.103
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	60	101	116	1.107	153	133	1.670
	IGIENE GENERALE	3	4	1	1	2	0	11
	Illeciti amministrativi	20	91	3	124	20	29	287
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	0	0	0	1
	Illeciti amministrativi	2	87	13	131	8	0	241
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCETICHETTE	0	28	2	98	12	0	140
	PRESENTAZIONE	1	1	1	3	2	0	8
	MERC-COMPOSIZIONE	15	2	2	82	0	0	101
	Illeciti amministrativi	2	38	22	20	0	0	82
	Irreg. penal. sanzionabili	0	2	1	38	3	0	44
	MERC-CARATTERI MACROSCOPICI	1	2	3	5	0	0	12



REGIONE LAZIO
34 strutture pari al 67 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	9.517	445	388	9.219	1.449	3.107	24.125
	ISPEZIONATE	283	46	28	866	85	102	1.410
		2,97%	10,34%	7,22%	9,39%	5,87%	3,28%	5,84%
	VISITE EFFETTUATE	12.782	12.254	11.312	30.753	2.378		69.479
		2	8	4	55	15	0	84
	PROVVEDIMENTI	1	5	0	14	0	4	24
		102	5	10	401	50	18	587
	SEQUESTRI	24	1.014	195	221	26		1.586
		31	31	9	389	379	55	894
	IGIENE GENERALE	0	2	7	22	0	1	32
TIPO DI INFRAZIONE		3	11	0	63	7	11	95
	IGIENE DEL PERSONALE	0	1	1	3	0	0	5
		15	8	1	92	5	0	122
	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	6	4	2	12
		1	4	2	69	5	0	81
	MERCI-ETICHETTE-	0	2	2	9	5	0	18
	PRESENTAZIONE	0	0	0	7	1	0	8
	MERCI-COMPOSIZIONE	1	4	0	9	2	0	16
		1	0	4	41	2	0	48
	MERCI-CARATTERI	0	1	0	12	0	0	14
	MACROSCOPICI							



REGIONE LAZIO
47 strutture pari al 94 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	824	1.332	994	11.198	10.407	3.797	28.552
	ISPEZIONATE	41	132	121	956	1.339	25	2.614
		4,98%	9,91%	12,17%	8,54%	12,87%	0,66%	9,16%
	VISITE EFFETTUATE	611	1.399	1.960	14.453	12.928		31.351
		15	36	47	510	478	0	1.086
	PROVVEDIMENTI	0	2	0	2	2	0	6
		24	105	49	625	935	10	1.753
	SEQUESTRI	12	15	1.113	212	46		1.402
		48	171	236	993	1.225	34	2.707
	IGIENE GENERALE	25	32	54	92	145	3	351
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	9	64	46	304	357	21	801
		0	4	0	12	6	0	22
	DOCUMENTAZIONE	5	48	20	230	312	0	615
		8	46	8	40	96	2	200
	MERCI-ETICHETTE-	25	8	10	250	61	0	354
	PRESENTAZIONE	0	0	0	1	8	0	9
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	2	0	2	12	0	16
		0	5	1	21	21	0	48
	MERCI-CARATTERI	0	7	2	1	2	0	19
	MACROSCOPICI	0	3	2	14	4	0	23



REGIONE LAZIO
48 strutture pari al 94 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale		902	1.265	1.296	11.525	10.528	3.532	29.048
	ISPEZIONATE		30	103	69	820	1.168	32	2.222
			3,33%	8,14%	5,32%	7,11%	11,09%	0,91%	7,65%
	VISITE EFFETTUATE		611	1.298	2.172	15.010	12.061		31.152
			5	25	25	199	458	2	714
	PROVVEDIMENTI		0	0	1	0	6	0	7
			6	82	55	479	822	13	1.457
	SEQUESTRI		2	3	324	73	28		432
			23	112	116	782	1.092	41	2.166
	IGIENE GENERALE		16	25	46	83	127	0	297
TPO DI INFRAZIONE			7	21	30	242	281	13	594
	IGIENE DEL PERSONALE		0	3	0	15	17	0	35
			7	34	14	246	302	0	603
	DOCUMENTAZIONE		4	35	11	32	75	3	160
			1	3	0	197	20	0	221
	MERCI-ETICHETTE		0	1	1	2	7	0	11
	PRESENTAZIONE		0	2	0	10	10	0	22
	MERCI-COMPOSIZIONE		0	0	4	11	7	0	22
			0	2	1	9	13	0	27
	MERCI-CARATTERI		0	1	0	19	9	0	29
	MACROSCOPICI								



REGIONE LAZIO
43 strutture pari all' 84 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	726	1.292	884	8.554	8.799	2.948	23.203
	ISPEZIONATE	57	170	120	851	1.275	36	2.509
	Totale	783%	13,16%	13,57%	9,95%	14,49%	1,22%	10,81%
	Non regolari	911	1.679	2.421	14.681	12.642		32.334
	Percentuale irregolari							
TITOLO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	7	54	10	181	396	2	650
	Sosp. temp./Autorizz.	4	12	2	21	22	0	61
	Provvedimenti	3	229	35	459	754	1	1.481
	Altri	6	8	483	85	10		595
	SEQUESTRI							
TITOLO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	40	249	66	572	680	33	1.640
	Illeciti amministrativi	13	22	32	39	106	0	212
	Irreg. penal. sanzionabili	6	50	4	163	191	7	421
	IGIENE DEL PERSONALE	1	0	0	34	25	0	60
	Illeciti amministrativi	33	18	9	253	234	0	647
	Irreg. penal. sanzionabili	2	18	13	3	66	22	124
	DOCUMENTAZIONE	0	3	0	19	8	0	30
	Illeciti amministrativi	0	0	4	71	6	0	81
	Irreg. penal. sanzionabili	0	10	3	4	8	0	25
	MERCETICHETTE-	5	2	3	14	10	0	34
	PRESENTAZIONE	2	0	2	14	10	0	31
	Illeciti amministrativi	0	2	0	56	1	0	59
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCETICOMPOSIZIONE							
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCETICARATTERI							
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MACROSCOPICI							



REGIONE LAZIO

5 Laboratori pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	5	2	40,0	2	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	16	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	2	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	55	7	12,7	7	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	14	1	7,1	1	0	0
Crostacei	85	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	215	2	0,9	0	2	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	28	0	0,0	0	0	0
Burro	38	1	2,6	1	0	0
Formaggi e latticini	510	49	9,6	42	2	5
Uova di volatili sgusciate, tuorli	5	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	10	4	40,0	0	4	0
Prodotti commestibili di origine animale	54	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	461	18	3,9	4	14	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	553	26	4,7	8	18	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	13	0	0,0	0	0	0
Cereali	82	3	3,7	0	3	0
Prodotti della macinazione, malto	13	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	311	58	18,6	0	58	0
Oli e grassi idrogenati	158	4	2,5	0	4	0
Margarina imitazioni strutto e altri	13	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	272	19	7,0	19	0	0
Estratti di carne e di pesce	1	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	95	6	6,3	4	2	0
Preparazioni e conserve di crostacei	2	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	22	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	28	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	462	30	6,5	7	23	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	242	42	17,4	5	37	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	803	39	4,9	33	6	0
Preparati di ortaggi	177	8	4,5	1	7	0
Preparazioni alimentari e diverse	1.692	94	5,6	92	2	0
Limonate acque gassose	122	1	0,8	0	1	0
Birra	19	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	355	11	3,1	0	11	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	15	1	6,7	0	1	0
Sale da cucina	2	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	12	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	19	2	10,5	0	2	0
TOTALE	10.384	428	6,1	226	197	5

(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 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	26	2	7,7	2	0	0
Filetti e trancie di pesce	5	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	27	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	10	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	1	0	0,0	0	0	0
Crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	140	3	2,1	0	3	0
Latte e crema di latte, concentrati	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	23	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	2	0	0,0	0	0	0
Burro	9	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	451	33	7,3	30	3	0
Uova di volatili in guscio	10	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	8	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	8	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	327	27	8,3	7	20	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	282	10	3,5	4	6	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	34	2	5,9	1	1	0
Cereali	33	2	6,1	2	0	0
Prodotti della macinazione, malto	15	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	385	87	22,6	0	87	0
Oli e grassi idrogenati	129	4	3,1	0	4	0
Margarina imitazioni strutto e altri	6	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	444	11	2,5	7	4	0
Estratti di carne e di pesce	2	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	131	1	0,8	0	0	1
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	53	1	1,9	0	1	0
Cacao e sue preparazioni	20	1	5,0	1	0	0
Paste alimentari	361	38	10,5	9	29	0
Pane, altri prodotti di panetteria	200	37	18,5	10	27	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	614	28	4,6	25	3	0
Preparati di ortaggi	236	1	0,4	1	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	1.398	80	5,7	72	8	0
Limonate acque gassose	69	2	2,9	1	1	0
Birra	26	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	5	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	170	8	4,7	0	8	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	18	1	5,6	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	21	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	27	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	8	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	25	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE LAZIO
4 Laboratori pari al 80 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	43	6	14,0	4	2	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1	1	100,0	0	1	0
Filetti e trancie di pesce	54	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	14	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	164	1	0,6	1	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	35	0	0,0	0	0	0
Burro	30	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	287	8	2,8	8	0	0
Uova di volatili in guscio	52	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	6	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	548	29	5,3	6	23	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	343	8	2,3	3	5	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	32	1	3,1	1	0	0
Cereali	41	4	9,8	4	0	0
Prodotti della macinazione, malto	20	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	371	35	9,4	0	35	0
Margarina imitazioni strutto e altri	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	167	0	0,0	0	0	0
Estratti di carne e di pesce	2	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	44	4	9,1	4	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	33	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	23	3	13,0	3	0	0
Paste alimentari	475	31	6,5	13	18	0
Pane, altri prodotti di panetteria	168	27	16,1	0	27	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	496	29	5,8	28	1	0
Preparati di ortaggi	212	15	7,1	12	0	3
Preparazioni alimentari e diverse	1.518	106	7,0	106	0	0
Limonate acque gassose	82	0	0,0	0	0	0
Birra	10	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	25	3	12,0	0	3	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	618	13	2,1	0	13	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	15	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	107	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	7	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	25	0	0,0	0	0	0
TOTALE	6.074	324	5,3	197	128	0

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	52.474	255	0,49
Microrganismi non patogeni	21.849	75	0,34
Microrganismi patogeni	24.429	147	0,60
Tossine batteriche			
Micotossine	24	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	3.086	15	0,49
Virus			
Altri	3.086	18	0,58
CONTAMINANTI CHIMICI	2.026	8	0,39
Oligoelementi tossici	1.166	8	0,69
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	6	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	720	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri	134	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	7.505	37	0,49
Antiparassitari	6.876	37	0,54
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	629	0	0,00
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI			
COLORANTI	8	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	1.991	80	4,02
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	3.400	64	1,88
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	3.491	6	0,17
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	70.895	450	0,63



REGIONE LAZIO

5 Laboratori pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	48.037	214	0,45
Microrganismi non patogeni	18.757	60	0,32
Microrganismi patogeni	24.105	111	0,46
Tossine batteriche			
Micotossine	7	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	2.584	22	0,85
Virus			
Altri	2.584	21	0,81
CONTAMINANTI CHIMICI	1.640	17	1,04
Oligoelementi tossici	704	17	2,41
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	106	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	830	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	5.243	22	0,42
Antiparassitari	4.417	22	0,50
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	826	0	0,00
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI			
COLORANTI	6	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	1.724	144	8,35
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	6.190	63	1,02
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	4.014	25	0,62
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	66.851	485	0,73



REGIONE LAZIO

4 Laboratori pari al 80 %

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	37.278	183	0,49
Microrganismi non patogeni	17.908	96	0,54
Microrganismi patogeni	9.014	48	0,53
Tossine batteriche	22	0	0,00
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	1.243	28	2,25
Virus			
Altri	9.091	11	0,12
CONTAMINANTI CHIMICI	2.457	7	0,28
Oligoelementi tossici	2.102	7	0,33
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	7	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	348	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	5.888	24	0,41
Antiparassitari	5.888	24	0,41
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	650	0	0,00
COLORANTI	67	15	22,39
STATO DI ALTERAZIONE	1.608	30	1,87
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2.264	55	2,43
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	4.512	34	0,75
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	54.724	348	0,64

ABRUZZO

PAGINA BIANCA



REGIONE ABRUZZO
4 strutture pari al 27 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	89	108	61	992	488	92	1.830
	ISPEZIONATE	4	5	2	101	41	0	153
		4,49%	4,63%	3,28%	10,18%	8,40%	0,00%	8,36%
	VISITE EFFETTUATE	49	117	48	789	530		1.533
		14	0	0	35	22	1	72
TIPO DI INFRAZIONE	PROVVEDIMENTI	0	0	0	0	0	0	0
		0	1	0	40	20	3	64
	SEQUESTRI	0	0	0	4	5		9
	IGIENE GENERALE	2	2	1	74	18	2	99
		0	0	0	1	2	1	4
	IGIENE DEL PERSONALE	2	3	3	45	36	2	91
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	1	0	5	6	0	12
		0	0	0	0	3	0	3
	MERCI-ETICHETTE-	0	0	0	14	2	0	16
	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	2	0	1	1	0	4
		0	1	0	0	0	0	1
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE ABRUZZO
5 strutture pari al 33 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	103	175	78	1.306	782	65	2.509
	ISPEZIONATE	7	22	3	168	142	2	344
	Non regolari	6,80%	12,57%	3,85%	12,86%	18,16%	3,08%	13,71%
	Percentuale irregolari	47	150	59	901	631		1.788
	VISITE EFFETTUATE	2	0	0	39	24	1	66
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	1	0	0	1
	Provvedimenti	0	0	0	16	22	6	44
	Altri	0	0	0	5	5		10
	SEQUESTRI	6	3	2	71	31	2	115
	IGIENE GENERALE	0	0	0	2	1	1	4
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	6	9	4	71	88	2	180
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	1	0	8	6	0	15
	Irreg. penal. sanzionabili	0	2	0	0	4	0	6
	Illeciti amministrativi	0	0	0	19	5	0	24
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	2	0	1	0	0	3
	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	0	0	0	1
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE ABRUZZO
6 strutture pari al 40 %

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

ANNO 1992

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	84	375	97	1.935	1.111	151
	ISPEZIONATE	Non regolari	6	35	9	527	107	13
		Percentuale irregolari	7,14%	9,33%	9,28%	27,24%	9,63%	8,61%
								3.753
								697
								18,57%
								5.582
								96
								2
								183
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI		0	0	0	3	6	9
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	5	4	2	62	47	121
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	1	3
	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	5	20	4	59	61	150
		Irreg. penal. sanzionabili	0	3	0	0	0	3
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	1	0	47	11	59
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCETICHETTE-PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	3	0	19	5	27
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MERCETCOMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	1	0	2	0	3
MACROSCOPICI		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	0	0	1
	MERCETCARATTERI	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	13	0	0	0	13



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Latte e crema di latte, freschi o cons.	12	4	33,3	0	1	4
Latte e crema di latte, concentrati	10	1	10,0	1	0	0
Formaggi e latticini	1	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili in guscio	58	30	51,7	30	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	12	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	26	1	3,8	0	1	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	9	0	0,0	0	0	0
Cereali	5	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	14	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	118	9	7,6	0	5	4
Margarina imitazioni strutto e altri	1	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	5	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	17	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	8	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	87	6	6,9	2	3	1
Tapioca, compresa fecola di patate	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	44	3	6,8	0	0	3
Prodotti di pasticceria e biscotti	91	4	4,4	2	1	1
Preparati di ortaggi	43	1	2,3	0	0	1
Preparazioni alimentari e diverse	18	3	16,7	2	1	0
Limonate acque gassose	108	3	2,8	1	2	1
Birra	16	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	70	0	0,0	0	0	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	3	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	6	0	0,0	0	0	0
Additivi	8	0	0,0	0	0	0
Coloranti	26	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	5	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	17	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Latte e crema di latte, freschi o cons.	34	2	5,9	0	0	2
Latte e crema di latte, concentrati	1	1	100,0	0	0	1
Burro	3	2	66,7	0	0	2
Formaggi e latticini'	17	1	5,9	0	0	1
Uova di volatili in guscio	94	20	21,3	20	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	21	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	39	1	2,6	0	1	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	4	0	0,0	0	0	0
Cereali	7	1	14,3	1	0	0
Prodotti della macinazione, malto	18	3	16,7	1	0	2
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	128	36	28,1	0	24	20
Margarina imitazioni strutto e altri	2	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	8	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	21	2	9,5	0	2	0
Cacao e sue preparazioni	3	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	101	2	2,0	0	0	2
Pane, altri prodotti di panetteria	55	7	12,7	1	6	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	145	8	5,5	6	1	1
Preparati di ortaggi	41	1	2,4	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	3	1	33,3	0	0	1
Limonate acque gassose	59	6	10,2	0	6	0
Birra	2	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	64	2	3,1	0	2	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	4	1	25,0	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0,0	0	0	0
Additivi	10	0	0,0	0	0	0
Coloranti	34	3	8,8	0	3	0
Prodotti dietetici	5	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	4	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	34	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	1	0	0,0	0	0	0
TOTALE	1.000	100	10,0	20	40	20

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



REGIONE ABRUZZO
4 Laboratori pari al 100 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	1	0	0,0	0	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	2	1	50,0	0	0	1
Latte e crema di latte, freschi o cons.	45	2	4,4	1	0	1
Latte e crema di latte, concentrati	2	1	50,0	0	0	1
Burro	2	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	33	1	3,0	0	0	1
Uova di volatili in guscio	24	1	4,2	1	0	0
Miele naturale	4	2	50,0	1	0	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	52	1	1,9	1	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	35	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	5	3	60,0	0	0	3
Cereali	14	2	14,3	2	0	0
Prodotti della macinazione, malto	26	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	90	7	7,8	0	5	2
Margarina imitazioni strutto e altri	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	8	2	25,0	0	0	2
Preparazioni e conserve di pesce	1	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	11	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	21	1	4,8	0	0	1
Paste alimentari	78	2	2,6	0	1	1
Prodotti ottenuti per soffiatura	4	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	37	8	21,6	0	0	8
Prodotti di pasticceria e biscotti	115	5	4,3	3	0	2
Preparati di ortaggi	85	7	8,2	1	1	6
Preparazioni alimentari e diverse	39	1	2,6	0	0	1
Limonate acque gassose	123	1	0,8	0	0	1
Birra	19	1	5,3	0	0	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	115	2	1,7	0	1	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	1	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	4	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	1	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	987	68	6,89
Microrganismi non patogeni	807	21	2,60
Microrganismi patogeni	153	42	27,45
Tossine batteriche			
Micotossine	6	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	12	2	16,67
Virus			
Altri	9	3	33,33
CONTAMINANTI CHIMICI	104	0	0,00
Oligoelementi tossici	23	0	0,00
Radionuclidi	3	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	20	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	38	0	0,00
Corpi estranei, filth test	1	0	0,00
Altri	19	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	101	1	0,99
Antiparassitari	90	1	1,11
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	11	0	0,00
TOSSICI NATURALI	15	1	6,67
ADDITIVI	476	3	0,63
COLORANTI	115	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	654	2	0,31
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.138	12	1,05
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	592	12	2,03
ALTRE DETERMINAZIONI	86	1	1,16
	4.268	100	2,34



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	964	29	3,01
Microrganismi non patogeni	809	0	0,00
Microrganismi patogeni	141	27	19,15
Tossine batteriche			
Micotossine	3	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	6	2	33,33
Virus			
Altri	5	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	124	1	0,81
Oligoelementi tossici	53	0	0,00
Radionuclidi	23	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico	13	0	0,00
Corpi estranei, filth test	8	1	12,50
Altri	27	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	222	3	1,35
Antiparassitari	222	3	1,35
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	3	0	0,00
ADDITIVI	253	1	0,40
COLORANTI	92	4	4,35
STATO DI ALTERAZIONE	622	33	5,31
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.423	33	2,32
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	556	8	1,44
ALTRE DETERMINAZIONI	116	0	0,00
	5.554	116	2,15



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	269	7	2,60
Microrganismi non patogeni	119	3	2,52
Microrganismi patogeni	140	2	1,43
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	6	2	33,33
Virus			
Altri	4	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	58	0	0,00
Oligoelementi tossici	54	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	4	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	167	0	0,00
Antiparassitari	150	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	17	0	0,00
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	181	1	0,55
COLORANTI	13	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	247	3	1,21
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.078	14	1,30
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	342	10	2,92
ALTRE DETERMINAZIONI	132	3	2,27
	2.487	38	1,53

PAGINA BIANCA

MOLISE

PAGINA BIANCA



REGIONE MOLISE
2 strutture pari al 29 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TIPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	980	139	30	328	128	260	1.865
		150	30	0	46	37	97	360
		15,31%	21,58%	0,00%	14,02%	28,91%	37,31%	19,30%
	VISITE EFFETTUATE	1.200	338	90	916	510		3.054
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	0	1	0	0	3
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0
		Altri	23	10	15	18	12	78
	SEQUESTRI	0	5	3	35	21		64
	IGIENE GENERALE	0	28	6	45	23	33	135
TIPO DI INFRAZIONE		0	6	0	0	17	0	23
	IGIENE DEL PERSONALE	0	11	4	19	14	2	50
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	9	0	13	25	0	47
		0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	4	3	77	2	0	86
		0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-COMPOSIZIONE	10	1	4	16	10	0	41
		3	0	0	0	0	0	3
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0



REGIONE MOLISE
2 strutture pari al 29 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	1.020	156	35	340	138	305
	ISPEZIONATE	Non regolari	180	31	0	60	23	65
		Percentuale irregolari	17,65%	19,87%	0,00%	17,65%	16,67%	21,31%
	VISITE EFFETTUATE		1.300	394	105	950	410	1.994
		Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0
TPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Provvedimenti	0	0	0	0	0	0
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0
		Altri	15	12	0	28	25	95
	SEQUESTRI		0	2	1	51	19	73
	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	0	25	0	40	25	97
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	3	10	13
		Illeciti amministrativi	0	14	2	12	13	44
	DOCUMENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
		Illeciti amministrativi	0	7	0	4	5	16
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
TPO DI INFRAZIONE	MERCII-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	4	0	10	3	17
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
		Illeciti amministrativi	7	2	0	0	6	15
	MERCII-CARATTERI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
		Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0



REGIONE MOLISE
1 struttura pari al 14 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'						
	Totale	1.150	145	0	300	75	1.870
	ISPEZIONATE	195	40	0	48	25	388
	Percentuale irregolari	16,96%	27,59%	#DIV/0!	16,00%	33,33%	20,75%
PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	1.400	230	0	830	150	2.610
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0
	Altri	18	21	0	32	28	117
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	0	0	0	0	22	22
	IGIENE GENERALE	0	25	45	22	8	100
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE DEL PERSONALE	0	8	12	10	4	34
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	8	4	80	0	92
TIPO DI INFRAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	MERCIL-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	0	0	7	0	0	7
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCIL-COMPOSIZIONE	6	2	0	0	0	8
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	MERCIL-CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0
TIPO DI INFRAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0



REGIONE MOLISE
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	1	1	100,0	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	1	1	100,0	1	0	0
Filetti e tranci di pesce	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	21	3	14,3	0	2	1
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	1	0	0,0	0	0	0
Burro	12	2	16,7	0	2	0
Formaggi e latticini	100	15	15,0	3	11	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	4	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	3	0	0,0	0	0	0
Cereali	19	1	5,3	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	3	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	56	7	12,5	0	6	1
Carni lavorate	17	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	13	1	7,7	0	1	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	65	5	7,7	0	5	0
Pane, altri prodotti di panetteria	29	1	3,4	1	1	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	24	2	8,3	1	1	0
Preparati di ortaggi	6	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	50	11	22,0	0	0	11
Limonate acque gassose	18	0	0,0	0	0	0
Birra	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	17	1	5,9	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	1	1	100,0	0	1	0
Prodotti dietetici	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	1	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	3	1	33,3	0	1	0

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



REGIONE MOLISE
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	3	1	33,3	1	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	127	9	7,1	1	8	0
Latte e crema di latte, concentrati	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	3	0	0,0	0	0	0
Burro	16	3	18,8	0	3	0
Formaggi e latticini	109	15	13,8	4	3	8
Miele naturale	2	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	24	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	9	0	0,0	0	0	0
Cereali	29	1	3,4	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	4	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	49	2	4,1	0	2	0
Oli e grassi idrogenati	1	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	1	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	33	3	9,1	2	1	0
Preparazioni e conserve di pesce	8	3	37,5	1	2	0
Preparazioni e conserve di costacei	1	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	5	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	2	0	0,0	0	0	0
Estratti di malto	2	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	69	6	8,7	0	6	0
Pane, altri prodotti di panetteria	20	0	0,0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	39	0	0,0	0	0	0
Preparati di ortaggi	36	1	2,8	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	17	1	5,9	0	1	0
Limonate acque gassose	84	3	3,6	0	2	1
Birra	5	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	24	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	1	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	2	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE MOLISE
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	1.206	9	0,75
Microrganismi non patogeni	377	1	0,27
Microrganismi patogeni	651	8	1,23
Tossine batteriche	11	0	0,00
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri	167	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	150	3	2,00
Oligoelementi tossici	110	1	0,91
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	40	2	5,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari			
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	192	3	1,56
COLORANTI	128	6	4,69
STATO DI ALTERAZIONE	1.431	3	0,21
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	4.519	28	0,62
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	390	26	6,67
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	10.000	100	100,00



REGIONE MOLISE

2 Laboratori pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	897	10	1,11
Microrganismi non patogeni	323	4	1,24
Microrganismi patogeni	487	6	1,23
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	4	0	0,00
Virus			
Altri	83	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	91	1	1,10
Oligoelementi tossici	76	0	0,00
Radionuclidi	6	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	9	1	11,11
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari			
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	86	1	1,16
COLORANTI	79	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	811	19	2,34
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2.525	26	1,03
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	230	23	10,00
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	4.719	80	1,70

PAGINA BIANCA

CAMPANIA

PAGINA BIANCA



REGIONE CAMPANIA
51 strutture pari all' 84 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	21.883	44.165	10.064	20.627	3.724	4.403	104.866
	Non regolari	138	68	29	2.759	348	219	3.561
	Percentuale irregolari	0,63%	0,15%	0,29%	13,38%	9,34%	4,97%	3,40%
	VISITE EFFETTUATE	18.751	22.066	9.126	41.497	6.754		98.194
	Soap. temp./Autorizz.	14	10	6	154	25	53	262
PROVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	4	3	1	8	1	2	19
	Altri	144	1.112	79	1.030	213	427	3.023
	SEQUESTRI	46	5.177	527	1.236	82		7.121
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	34	46	32	2.685	354	287	3.438
	Illeciti amministrativi	10	2	6	54	34	9	115
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	11	64	22	790	171	81	1.139
	Illeciti amministrativi	0	0	0	5	4	0	9
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	11	28	20	348	27	0	434
	Illeciti amministrativi	0	3	0	57	17	39	116
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-ETICHETTE-	9	24	29	363	32	0	457
	PRESENTAZIONE	0	0	1	54	15	0	70
	Illeciti amministrativi							
	MERCI-COMPOSIZIONE	2	8	31	57	1	0	99
	Illeciti amministrativi	6	22	3	133	10	0	174
	Irreg. penal. sanzionabili							
MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	9	3	10	357	2	0	381
	Irreg. penal. sanzionabili	0	4	53	141	4	0	202



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE CAMPANIA 52 strutture pari all' 85 %							
	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	20.949	35.696	10.326	21.501	3.592	3.536	95.600
		174	85	33	3.265	276	216	4.049
		0,83%	0,24%	0,32%	15,19%	7,68%	6,11%	4,24%
	VISITE EFFETTUATE	17.416	20.178	9.421	40.144	7.036		94.195
		15	32	288	140	16	60	551
	PROVVEDIMENTI	3	39	0	9	0	10	61
		217	1.073	50	1.432	269	345	3.397
	SEQUESTRI	68	5.334	612	1.520	96		7.698
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	64	78	36	2.682	406	249	3.515
		10	13	3	105	13	10	154
	IGIENE DEL PERSONALE	13	56	23	897	156	74	1.219
		0	0	5	6	13	0	24
	DOCUMENTAZIONE	16	23	13	529	52	0	633
		5	1	0	37	21	39	103
	MERCI-ETICHETTE-	6	9	26	280	16	0	337
	PRESENTAZIONE	0	0	0	63	2	0	65
	MERCI-COMPOSIZIONE	3	7	16	145	2	0	173
		3	33	13	147	21	0	217
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI	0	7	0	239	5	0	251
		0	0	44	218	2	0	264



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE CAMPANIA 55 strutture pari al 90 %							
	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	Non regolari						
		Percentuale irregolari						
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	26.349	34.022	11.368	22.490	4.049	4.661	102.939
		211	187	17	2.073	395	321	3.204
		0,80%	0,55%	0,15%	9,22%	9,76%	6,89%	3,11%
		21.942	23.460	12.532	41.024	7.633		106.591
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	22	11	105	58	99	314
		Revoca autorizzazione	4	0	13	16	2	46
		Altri	171	36	1.845	331	430	2.918
		196	4.800	606	1.170	62		6.947
	SEQUESTRI							
	IGIENE GENERALE	77	97	60	2.078	419	322	3.053
		8	9	8	137	19	16	197
	IGIENE DEL PERSONALE	5	68	24	891	312	302	1.602
		2	0	0	0	6	0	8
	DOCUMENTAZIONE	91	17	15	410	63	0	596
		10	32	6	32	17	27	124
	MERCI-ETICHETTE	9	11	37	494	33	0	584
	PRESENTAZIONE	1	0	5	46	7	0	59
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	2	18	75	12	0	107
		0	38	3	116	29	0	187
	MERCI-CARATTERI	3	16	7	291	35	0	352
	MACROSCOPICI	1	1	31	221	17	0	271

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990**



REGIONE CAMPANIA
44 strutture pari al 72 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	8.260	3.068	2.964	19.054	10.000	4.370	47.716
	ISPEZIONATE	270	175	235	1.902	887	511	3.980
	Percentuale irregolari	3,27%	5,70%	7,93%	9,98%	8,87%	11,69%	8,34%
	VISITE EFFETTUATE	6.726	4.150	3.348	27.933	16.260		58.417
	Sosp. temp./Autorizz.	2	83	19	45	165	6	320
	Provvedimenti	1	2	2	1	4	0	10
	Altri	115	65	154	966	394	60	1.755
	SEQUESTRI	2	33	12	342	87		478
	IGIENE GENERALE	79	492	162	2.175	1.274	142	4.324
	Irreg. penal. sanzionabili	10	34	30	280	242	30	626
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	98	135	160	1.165	487	323	2.368
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	21	15	12	4	52
	DOCUMENTAZIONE	19	51	52	414	227	0	765
	Irreg. penal. sanzionabili	3	9	14	58	41	141	267
	MERCII-ETICHETTE-	3	61	6	312	247	0	629
	PRESENTAZIONE	1	1	0	14	4	0	22
	MERCII-COMPOSIZIONE	4	2	0	102	21	0	129
	Irreg. penal. sanzionabili	0	16	6	69	13	0	106
	MERCII-CARATTERI	0	0	0	117	25	0	142
	MACROSCOPICI	3	4	4	64	8	0	83



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE CAMPANIA 45 strutture pari al 74 %	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	8.688	3.162	2.328	19.695	8.506	3.809	46.188
	Non regolari	202	201	186	2.315	902	677	4.483
	Percentuale irregolari	2,33%	6,36%	7,99%	11,75%	10,60%	17,77%	9,71%
PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	7.461	5.071	2.871	28.001	18.586		61.990
	Sosp. temp./Autorizz.	3	47	24	154	212	9	449
	Revoca autorizzazione	0	2	0	0	6	0	8
SEQUESTRI	Altri	105	77	81	475	353	43	1.138
		61	656	19	672	102		1.513
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	81	390	189	1.946	855	163	3.624
	Illeciti amministrativi	43	19	37	305	245	26	675
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	84	197	125	1.143	478	346	2.373
	Illeciti amministrativi	4	2	20	13	36	2	77
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	18	-	45	531	180	0	819
	Illeciti amministrativi	11	9	-10	38	61	118	247
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	13	9	3	133	321	0	479
	Illeciti amministrativi	4	0	0	10	115	0	129
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	11	0	58	36	0	105
	Illeciti amministrativi	0	2	7	93	17	0	119
	Irreg. penal. sanzionabili							
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI	0	1	4	141	27	0	173
	Illeciti amministrativi	2	1	0	101	10	0	114
	Irreg. penal. sanzionabili							

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992**



REGIONE CAMPANIA
56 strutture pari al 92 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
TIPO DI INFRAZIONE	Totale	6.940	3.470	2.774	23.159	10.462	3.366	50.171
	ISPEZIONATE	122	197	208	2.281	1.120	137	4.065
	Percentuale irregolari	1,76%	5,68%	7,50%	9,85%	10,71%	4,07%	8,10%
	VISITE EFFETTUATE	8.096	5.074	3.829	34.448	17.945		69.392
	PROVVEDIMENTI	62	45	23	227	226	5	588
	Sosp. temp./Autorizz.	2	6	0	10	0	0	18
	Revoca autorizzazione	30	85	41	435	388	0	981
	Altri	65	16	60	412	155		712
	SEQUESTRI	156	381	149	2.483	1.052	410	4.631
	IGIENE GENERALE	65	101	61	306	166	98	797
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	117	356	164	1.016	469	95	2.217
	Irreg. penal. sanzionabili	7	22	18	34	31	0	112
	Illeciti amministrativi	47	56	93	432	323	0	951
	Irreg. penal. sanzionabili	14	10	8	36	85	4	157
	DOCUMENTAZIONE	13	9	5	131	52	0	210
	MERCI-ETICHETTE-	9	0	0	49	0	0	58
	PRESENTAZIONE	6	35	14	38	30	0	123
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	28	27	80	10	0	145
	Illeciti amministrativi	10	55	10	134	21	0	230
	MERCI-CARATTERI	0	2	2	60	20	0	84
	MACROSCOPICI							



REGIONE CAMPANIA
6 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	84	6	7,1	1	5	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	6	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	24	2	8,3	2	0	0
Teleostei	2	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	4	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	24	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	4	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	234	1	0,4	1	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	7	0	0,0	0	0	0
Burro	37	1	2,7	1	0	0
Formaggi e latticini	449	13	2,9	9	2	2
Uova di volatili in guscio	5	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	2	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	4	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	259	4	1,5	0	2	2
Frutta commestibile, scorze agrumi	163	8	4,9	0	8	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	39	0	0,0	0	0	0
Cereali	30	1	3,3	0	0	1
Prodotti della macinazione, malto	137	5	3,6	0	4	1
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	968	33	3,4	0	33	0
Oli e grassi idrogenati	109	9	8,3	0	9	0
Margarina imitazioni strutto e altri	15	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	166	4	2,4	2	1	1
Estratti di carne e di pesce	12	1	8,3	0	1	0
Preparazioni e conserve di pesce	53	1	1,9	0	0	1
Preparazioni e conserve di costacei	4	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	44	4	9,1	0	0	4
Cacao e sue preparazioni	22	0	0,0	0	0	0
Estratti di malto	2	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	300	1	0,3	1	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	192	6	3,1	6	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	163	3	1,8	1	2	0
Preparati di ortaggi	550	8	1,5	0	8	0
Preparazioni alimentari e diverse	309	3	1,0	3	0	0
Limonate acque gassose	1.858	42	2,3	10	32	0
Birra	5	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	80	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	11	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	3	0	0,0	0	0	0
Additivi	3	2	66,7	0	2	0
Prodotti dietetici	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	10	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	131	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	112	0	0,0	0	0	0
TOTALE	6.641	151	2,3	57	100	12

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



REGIONE CAMPANIA
6 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	79	4	5,1	0	4	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	7	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	30	2	6,7	1	0	1
Teleostei	9	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	5	1	20,0	1	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	28	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	22	1	4,5	0	0	1
Crostacei	21	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	147	2	1,4	2	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	22	6	27,3	0	6	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	84	1	1,2	1	0	0
Burro	23	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	578	111	19,2	17	88	2
Uova di volatili in guscio	8	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	6	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	302	2	0,7	0	2	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	147	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	20	0	0,0	0	0	0
Cereali	18	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	146	10	6,8	0	9	1
Grassi alimentari animali	2	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	460	44	9,6	0	44	0
Oli e grassi idrogenati	84	24	28,6	0	24	0
Margarina imitazioni strutto e altri	11	1	9,1	0	1	0
Carni lavorate	166	10	6,0	6	3	3
Preparazioni e conserve di pesce	48	2	4,2	1	0	1
Preparazioni e conserve di crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	25	4	16,0	0	0	4
Cacao e sue preparazioni	32	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	221	7	3,2	0	4	0
Pane, altri prodotti di panetteria	157	11	7,0	0	7	4
Prodotti di pasticceria e biscotti	139	6	4,3	0	4	2
Preparati di ortaggi	574	9	1,6	9	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	143	8	5,6	4	4	0
Limonate acque gassose	1.776	23	1,3	3	18	2
Birra	33	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	200	2	1,0	0	2	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di mele, idromele	25	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	3	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	33	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	6	0	0,0	0	0	0
Additivi	11	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	1	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	2	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	159	3	1,9	0	3	0
Derrate alimentari immagazzinate	87	0	0,0	0	0	0
TOTALE	6.104	294	4,8	45	223	21

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



REGIONE CAMPANIA
6 Laboratori pari al 100 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	285	7	2,5	3	4	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	11	0	0,0	0	0	0
Teleostei	14	3	21,4	0	0	3
Filetti e tranci di pesce	6	1	16,7	0	1	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	17	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	4	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	678	5	0,7	0	0	5
Crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	423	16	3,8	8	1	7
Latte e crema di latte, concentrati	8	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	9	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	4	0	0,0	0	0	0
Burro	14	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	455	48	10,5	19	24	5
Uova di volatili in guscio	84	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	11	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	1	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	185	6	3,2	0	6	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	191	9	4,7	6	3	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	36	0	0,0	0	0	0
Cereali	70	7	10,0	0	4	3
Prodotti della macinazione, malto	184	16	8,7	0	5	11
Grassi alimentari animali	6	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	592	116	19,6	0	105	11
Oli e grassi idrogenati	84	4	4,8	0	4	4
Margarina imitazioni strutto e altri	17	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	177	7	4,0	5	0	2
Estratti di carne e di pesce	8	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	59	3	5,1	1	2	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	53	2	3,8	0	2	0
Cacao e sue preparazioni	49	1	2,0	0	1	0
Paste alimentari	341	18	5,3	4	5	12
Tapioca, compresa fecola di patate	2	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	207	17	8,2	3	4	10
Prodotti di pasticceria e biscotti	384	35	9,1	18	9	8
Preparati di ortaggi	822	4	0,5	0	1	3
Preparazioni alimentari e diverse	271	5	1,8	5	0	0
Limonate acque gassose	263	12	4,6	2	9	4
Birra	20	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	146	16	11,0	0	16	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	670	27	4,0	0	27	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di mele, idromele	18	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	2	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	29	3	10,3	0	3	0
Aceti commestibili e succedanei	10	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	8	2	25,0	0	0	2
Alimenti per la prima infanzia	24	1	4,2	1	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	92	1	1,1	0	1	0
Derrate alimentari immagazzinate	129	1	0,8	0	1	0

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	5.680	108	1,90
Microrganismi non patogeni	3.055	97	3,18
Microrganismi patogeni	2.266	9	0,40
Tossine batteriche	1	0	0,00
Micotossine	110	0	0,00
Altre tossine	1	0	0,00
Parassiti	247	2	0,81
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	1.189	4	0,34
Oligoelementi tossici	391	4	1,02
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	310	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	485	0	0,00
Corpi estranei, filth test	3	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	644	6	0,93
Antiparassitari	644	6	0,93
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	100	0	0,00
ADDITIVI	349	22	6,30
COLORANTI	226	2	0,88
STATO DI ALTERAZIONE	604	7	1,16
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	12.371	169	1,37
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	75	22	29,33
ALTRE DETERMINAZIONI	20	0	0,00
	25.582	340	1,33



REGIONE CAMPANIA
5 Laboratori pari al 83%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	5.109	97	1,90
Microrganismi non patogeni	2.849	82	2,88
Microrganismi patogeni	2.015	9	0,45
Tossine batteriche	2	0	0,00
Micotossine	82	0	0,00
Altre tossine	13	1	7,69
Parassiti	148	5	3,38
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	770	5	0,65
Oligoelementi tossici	383	2	0,52
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	249	2	0,80
Origine ambientale/tecnologico	118	0	0,00
Corpi estranei, filth test	3	1	33,33
Altri	17	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	215	2	0,93
Antiparassitari	215	2	0,93
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	64	0	0,00
ADDITIVI	289	17	5,88
COLORANTI	125	4	3,20
STATO DI ALTERAZIONE	686	7	1,02
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	12.319	218	1,77
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	212	122	57,55
ALTRE DETERMINAZIONI	34	0	0,00
TOTALE	19.823	472	2,38



REGIONE CAMPANIA
6 Laboratori pari all'100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	7.178	81	1,13
Microrganismi non patogeni	3.691	30	0,81
Microrganismi patogeni	2.673	32	1,20
Tossine batteriche	40	1	2,50
Micotossine	196	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	526	18	3,42
Virus			
Altri	52	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	1.739	0	0,00
Oligoelementi tossici	1.493	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	177	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	1	0	0,00
Corpi estranei, filth test	31	0	0,00
Altri	37	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	2.030	55	2,71
Antiparassitari	2.001	53	2,65
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	29	2	6,90
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	931	14	1,50
COLORANTI	390	9	2,31
STATO DI ALTERAZIONE	292	11	3,77
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	18.108	74	0,41
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	335	54	16,12
ALTRE DETERMINAZIONI	325	5	1,54

PUGLIA

PAGINA BIANCA



REGIONE PUGLIA
36 strutture pari al 65 %

REGIONE PUGLIA 36 strutture pari al 65 %			CLASSE DI ATTIVITA'							TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	3.135	44.360	219	10.214	1.117	15.308	74.353	
	ISPEZIONATE	Non regolari	288	90	6	340	25	210	959	
		Percentuale irregolari	9,19%	0,20%	2,74%	3,33%	2,24%	1,37%	1,29%	
	VISITE EFFETTUATE		4.671	95.527	5.868	27.854	1.346		135.864	
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	7	6	0	36	3	5	58	
		Revoca autorizzazione	15	3	0	2	0	3	23	
		Altri	168	236	12	2.664	47	194	3.321	
	SEQUESTRI		60	1.265	37	219	13		1.626	
	TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	71	12.016	10	391	16	78	12.582
			Irreg. penal. sanzionabili	0	0	2	62	5	0	69
IGIENE DEL PERSONALE		Illeciti amministrativi	4	0	4	204	6	35	253	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	19	0	0	19	
DOCUMENTAZIONE		Illeciti amministrativi	8	2	1	105	5	0	125	
		Irreg. penal. sanzionabili	1	0	4	15	0	0	20	
MERCI-ETICHETTE-PRESENTAZIONE		Illeciti amministrativi	0	0	0	77	5	0	82	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0	
MERCI-COMPOSIZIONE		Illeciti amministrativi	0	0	0	124	0	0	124	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	2	0	41	0	0	43	
MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0	0	61	0	0	61		
	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	1	1	0	3		



REGIONE PUGLIA
37 strutture pari al 67 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

REGIONE PUGLIA 37 strutture pari al 67 %			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE	
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	3.408	12.456	231	10.932	1.182	13.319	41.528	
	ISPEZIONATE	Non regolari	306	66	6	330	10	301	1.019	
		Percentuale irregolari	8,98%	0,53%	2,60%	3,02%	0,85%	2,26%	2,45%	
	VISITE EFFETTUATE		5.021	89.810	5.859	30.494	1.461		132.645	
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	7	6	0	21	4	5	48	
		Revoca autorizzazione	21	1	0	1	0	3	26	
		Altri	193	236	12	2.718	53	285	3.506	
	SEQUESTRI		114	2.532	31	151	14		2.896	
	TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	21	12.009	9	273	45	72	12.429
			Irreg. penal. sanzionabili	0	84	0	65	5	0	154
IGIENE DEL PERSONALE		Illeciti amministrativi	4	0	5	135	33	43	220	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	15	0	0	15	
DOCUMENTAZIONE		Illeciti amministrativi	2	1	2	76	5	0	95	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	21	0	0	22	
MERCÌ-ETICHETTE-PRESENTAZIONE		Illeciti amministrativi	0	0	3	31	6	0	40	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	160	4	0	0	164	
MERCÌ-COMPOSIZIONE		Illeciti amministrativi	0	0	0	29	0	0	29	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	235	0	0	235	
MERCÌ-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0	0	70	0	0	70		
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	2	0	0	2		



REGIONE PUGLIA
28 strutture pari al 51 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.I.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	3.748	435	226	9.574	1.025	1.105	16.113
	ISPEZIONATE	313	62	3	197	61	21	657
		8,35%	14,25%	1,33%	2,06%	5,95%	1,90%	4,08%
	VISITE EFFETTUATE	3.263	20.896	3.304	21.274	1.456		50.193
		22	7	0	10	6	5	50
	PROVVEDIMENTI	20	3	0	0	0	3	26
		179	238	19	2.716	66	46	3.264
	SEQUESTRI	389	228	63	339	20		1.043
		23	2	6	257	18	43	349
	IGIENE GENERALE	3	0	1	43	8	0	55
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili							
	Illeciti amministrativi	1	0	2	148	8	31	190
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	15	2	4	59	10	0	90
	Illeciti amministrativi	0	0	3	3	6	0	12
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCETICHETTE	3	0	0	32	6	0	41
	Illeciti amministrativi	0	0	0	7	0	0	7
	PRESENTAZIONE	2	0	1	209	5	0	217
MACROSCOPICI	MERCICOMPOSIZIONE	1	0	0	70	2	0	73
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	31	1	0	33
	Illeciti amministrativi	1	0	0	11	0	0	12



REGIONE PUGLIA
33 strutture pari al 60 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	481	1.226	498	6.273	3.096	860	12.434
	ISPEZIONATE	34	122	34	327	119	13	649
	Percentuale irregolari	7,07%	9,95%	6,83%	5,21%	3,84%	1,51%	5,22%
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	885	1.467	655	9.551	3.677		16.235
	Provvedimenti	0	10	2	20	11	0	43
	Altri	30	126	44	349	161	9	719
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	SEQUESTRI	6	16	44	134	5		205
	IGIENE GENERALE	8	60	49	173	75	17	382
	Altri	8	33	23	20	12	7	103
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	IGIENE DEL PERSONALE	13	50	36	177	67	16	359
	DOCUMENTAZIONE	0	0	2	5	8	2	17
	Altri	1	32	26	72	23	0	154
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	1	41	22	24	10	0	98
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	1	0	30	11	0	42
	Altri	0	1	0	3	0	0	4
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	5	12	0	36	2	0	55
	Altri	12	29	13	24	4	0	82
	Altri	0	0	1	14	2	0	17
	Altri	1	4	1	2	0	0	8

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

ANNO 1991



REGIONE PUGLIA
34 strutture pari al 62 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	444	1.248	524	6.406	3.412	763	12.797
	ISPEZIONATE	30	142	41	226	232	5	676
		6,76%	11,38%	7,82%	3,53%	6,80%	0,66%	5,28%
	VISITE EFFETTUATE	922	1.491	667	9.776	4.065		16.921
		1	16	11	16	41	1	86
	PROVVEDIMENTI	0	4	2	0	0	0	6
		27	151	60	259	282	8	787
	SEQUESTRI	2	30	33	103	12		180
	IGIENE GENERALE	9	76	45	233	171	27	561
		5	24	3	28	6	2	68
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	8	74	32	259	141	18	532
		2	2	5	0	0	0	9
	DOCUMENTAZIONE	4	30	14	94	59	0	201
		3	23	4	12	16	0	58
	MERCI-ETICHETTE-	0	2	0	43	10	0	55
	PRESENTAZIONE	0	0	0	4	0	0	4
	MERCI-COMPOSIZIONE	6	17	1	17	2	0	43
		5	19	5	19	2	0	62
	MERCI-CARATTERI	0	6	4	6	3	0	13
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	2	0	7

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992**



REGIONE PUGLIA
30 strutture pari al 55 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	223	965	504	5.422	3.225	697	11.036
	ISPEZIONATE	18	142	34	296	261	28	779
	Percentuale irregolari	8,07%	14,72%	6,75%	5,46%	8,09%	4,02%	7,06%
	VISITE EFFETTUATE	606	1.507	901	9.548	4.480		17.042
	PROVVEDIMENTI	4	19	5	10	45	0	83
TIPO DI INFRAZIONE	Sosp. temp./Autorizz.	0	4	6	0	3	0	13
	Revoca autorizzazione	7	103	21	183	110	17	441
	Altri	21	5	14	77	23		140
	SEQUESTRI	35	115	16	340	146	36	688
	IGIENE GENERALE	8	38	2	33	7	2	90
TIPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	4	340	34	239	149	9	775
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	43	0	2	45
	Illeciti amministrativi	2	77	23	111	89	0	302
	Irreg. penal. sanzionabili	0	23	0	1	18	2	44
	Illeciti amministrativi	0	6	0	27	15	0	48
	Irreg. penal. sanzionabili	2	1	0	4	0	0	7
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	5	1	8	3	0	17
	MERCI-COMPOSIZIONE	2	13	4	28	5	0	52
	Illeciti amministrativi	1	16	0	38	0	0	55
	Irreg. penal. sanzionabili	0	16	0	41	0	0	57
	MACROSCOPICI							
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE PUGLIA
4 Laboratori pari al 80%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	2.762	146	5,29
Microrganismi non patogeni	774	46	5,94
Microrganismi patogeni	1.981	100	5,05
Tossine batteriche	2	0	0,00
Micotossine			
Altre tossine			
Virus	1	0	0,00
Parassiti			
Altri	4	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici			
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	6	0	0,00
Antiparassitari	6	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	36	0	0,00
ADDITIVI	590	27	4,58
COLORANTI	97	2	2,06
STATO DI ALTERAZIONE	275	8	2,91
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	341	30	8,80
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	209	7	3,35
ALTRE DETERMINAZIONI	29	0	0,00
TOTALE	4.345	220	5,06



REGIONE PUGLIA

4 Laboratori pari al 80%

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

DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.

ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	3.043	135	4,44
Microrganismi non patogeni	1.012	75	7,41
Microrganismi patogeni	2.021	59	2,92
Tossine batteriche	2	0	0,00
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	2	1	50,00
Virus			
Altri	6	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	51	1	1,96
Oligoelementi tossici	12	0	0,00
Radionuclidi	39	1	2,56
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	16	0	0,00
Antiparassitari	16	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	3	0	0,00
ADDITIVI	483	11	2,28
COLORANTI	9	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	192	1	0,52
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	317	17	5,36
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	178	9	5,06
ALTRE DETERMINAZIONI	21	0	0,00



REGIONE PUGLIA
3 Laboratori pari al 60%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	10.293	386	3,75
Microrganismi non patogeni	3.878	237	6,11
Microrganismi patogeni	6.284	107	1,70
Tossine batteriche	37	3	8,11
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	81	39	48,15
Virus			
Altri	13	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	681	20	2,94
Oligoelementi tossici	211	20	9,48
Radionuclidi	9	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	135	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	281	0	0,00
Corpi estranei, filth test	45	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	271	0	0,00
Antiparassitari	271	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	10	0	0,00
ADDITIVI	911	59	6,48
COLORANTI	66	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	347	0	0,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	5.457	264	4,84
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI	720	0	0,00
	18.756	729	3,89



REGIONE PUGLIA
4 Laboratori pari al 80 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	173	60	34,7	51	9	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	48	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	43	7	16,3	4	3	0
Selacei	1	0	0,0	0	0	0
Teleostei	2	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	1.078	14	1,3	0	14	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.065	150	14,1	150	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	126	12	9,5	5	3	4
Latte e crema di latte, concentrati	12	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	59	20	33,9	20	0	0
Burro	22	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	448	104	23,2	6	10	88
Uova di volatili in guscio	3	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	16	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	208	18	8,7	10	8	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	15	2	13,3	0	2	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	9	0	0,0	0	0	0
Cereali	3	1	33,3	1	0	0
Prodotti della macinazione, malto	37	2	5,4	0	1	1
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	74	13	17,6	0	13	0
Oli e grassi idrogenati	95	20	21,1	0	0	20
Carni lavorate	333	40	12,0	6	11	23
Preparazioni e conserve di pesce	21	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	14	1	7,1	0	0	1
Cacao e sue preparazioni	26	2	7,7	0	0	2
Paste alimentari	113	8	7,1	1	4	3
Pane, altri prodotti di panetteria	105	5	4,8	0	3	2
Prodotti di pasticceria e biscotti	209	14	6,7	9	2	3
Preparati di ortaggi	125	11	8,8	2	5	4
Preparazioni alimentari e diverse	143	6	4,2	2	0	4
Limonate acque gassose	119	4	3,4	0	0	4
Birra	15	3	20,0	0	0	3
Mosti di uve parzialmente fermentati	27	3	11,1	0	0	3
Vini di uve fresche e sottoprodotti	72	16	22,2	0	0	16
Vermuth e altri vini di uve fresche	6	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	12	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0,0	0	0	0
Additivi	18	14	77,8	0	14	0
Prodotti dietetici	4	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	1	0	0,0	0	0	0

n.p. = dato non pervenuto

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



REGIONE PUGLIA
4 Laboratori pari al 80%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	122	32	26,2	24	8	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	46	3	6,5	3	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	15	0	0,0	0	0	0
Selacei	1	0	0,0	0	0	0
Teleostei	3	0	0,0	0	0	0
Filetti e tranci di pesce	528	1	0,2	0	1	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.140	144	12,6	144	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	2	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	31	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	86	6	7,0	3	0	3
Latte e crema di latte, concentrati	7	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	14	0	0,0	0	0	0
Burro	6	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	440	105	23,9	53	1	51
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	8	1	12,5	0	0	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	129	3	2,3	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	65	1	1,5	0	1	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	4	1	25,0	0	0	1
Cereali	10	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	35	7	20,0	0	3	4
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	266	67	25,2	1	14	52
Carni lavorate	199	22	11,1	3	3	16
Preparazioni e conserve di pesce	16	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di costacei	3	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	17	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	10	2	20,0	0	0	2
Paste alimentari	193	10	5,2	0	1	9
Prodotti ottenuti per soffiatura	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	141	26	18,4	0	23	3
Prodotti di pasticceria e biscotti	222	22	9,9	19	0	4
Preparati di ortaggi	64	3	4,7	0	0	3
Preparazioni alimentari e diverse	290	7	2,4	1	0	6
Limonate acque gassose	104	4	3,8	0	0	4
Birra	14	2	14,3	0	0	2
Mosti di uve parzialmente fermentati	23	1	4,3	0	0	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	41	2	4,9	0	0	2
Vermuth e altri vini di uve fresche	4	1	25,0	0	1	0
Alcole etilico	2	1	50,0	0	0	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	5	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	3	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	2	1	50,0	0	1	0
Additivi	8	4	50,0	0	4	0
Prodotti dietetici	6	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	6	1	16,7	0	0	1
TOTALE	3.337	400	12,0	251	61	146

d.i. = dati incompleti

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



REGIONE PUGLIA
3 Laboratori pari al 60%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	280	26	9,3	11	15	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	40	0	0,0	0	0	0
Teleostei	77	37	48,1	37	0	0
Filetti e trancie di pesce	112	20	17,9	0	20	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.998	125	6,3	125	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	166	17	10,2	14	0	3
Latte e crema di latte, concentrati	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	102	6	5,9	5	0	1
Burro	8	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	363	61	16,8	41	0	20
Uova di volatili in guscio	326	33	10,1	33	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	1	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	1	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	61	6	9,8	4	0	2
Frutta commestibile, scorze agrumi	44	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	3	1	33,3	0	0	1
Cereali	19	1	5,3	0	0	1
Prodotti della macinazione, malto	2	0	0,0	0	0	0
Grassi alimentari animali	2	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	65	11	16,9	1	9	1
Oli e grassi idrogenati	159	54	34,0	0	0	54
Margarina imitazioni strutto e altri	1	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	301	53	17,6	9	2	42
Estratti di carne e di pesce	16	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	14	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	6	1	16,7	0	1	0
Cacao e sue preparazioni	15	3	20,0	0	0	3
Paste alimentari	81	27	33,3	11	5	11
Pane, altri prodotti di panetteria	205	22	10,7	0	14	8
Prodotti di pasticceria e biscotti	63	7	11,1	3	0	5
Preparati di ortaggi	39	7	17,9	0	2	5
Preparazioni alimentari e diverse	83	6	7,2	3	1	2
Limonate acque gassose	77	9	11,7	2	1	6
Birra	18	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	3	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	150	16	10,7	0	0	16
Vermuth e altri vini di uve fresche	2	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	3	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	15	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	2	0	0,0	0	0	0

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

BASILICATA

PAGINA BIANCA



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE BASILICATA 6 strutture pari all' 86 %							
	UNITA'							
	ISPEZIONATE	Totale	2.966	233	74	1.417	303	433
		Non regolari	23	20	3	26	8	5
		Percentuale irregolari	0,78%	8,58%	4,05%	1,83%	2,64%	1,15%
			9.356	66.484	462	3.453	1.305	81.060
	VISITE EFFETTUATE							
		Sosp. temp./Autorizz.	5	2	1	0	0	8
	PROVVEDIMENTI							
		Revoca autorizzazione	0	1	0	0	0	1
TIPO DI INFRAZIONE		Altri	43	5	2	64	3	75
	SEQUESTRI		0	0	1	11	4	16
	IGIENE GENERALE		21	3	1	40	2	74
		Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	1
		Irreg. penal. sanzionabili						
	IGIENE DEL PERSONALE		8	3	1	10	12	34
		Illeciti amministrativi	0	0	0	0	4	4
		Irreg. penal. sanzionabili						
	DOCUMENTAZIONE		3	1	0	18	3	25
		Illeciti amministrativi	2	0	0	1	0	3
	MERCÌ-ETICHETTE-		1	1	0	6	0	8
	PRESENTAZIONE		1	0	0	0	0	1
		Illeciti amministrativi						
	MERCÌ-COMPOSIZIONE		0	0	0	1	0	1
		Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	1
		Irreg. penal. sanzionabili						
	MERCÌ-CARATTERI		0	0	0	0	0	0
		Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI		0	0	0	0	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili						



REGIONE BASILICATA
6 strutture pari all' 86 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	TITOLO	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	2.876	292	95	1.552	336	551	5.702
	ISPEZIONATE	33	5	1	18	18	13	88
	Percentuale irregolari	1,15%	1,71%	1,05%	1,16%	5,36%	2,36%	1,54%
TIPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	8.893	60.671	411	3.716	810		74.501
	PROVVEDIMENTI							
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
	Revoca autorizzazione	0	2	0	0	0	0	2
	Altri	8	10	9	80	11	60	178
	SEQUESTRI	0	0	1	7	3		11
	IGIENE GENERALE	11	0	1	50	2	2	66
	Irreg. penal. sanzionabili	0	4	1	13	1	0	19
	IGIENE DEL PERSONALE	7	10	1	14	11	0	43
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	3	0	3
TIPO DI INFRAZIONE	DOCUMENTAZIONE	3	1	1	14	0	0	19
	Irreg. penal. sanzionabili	2	0	0	0	0	0	2
	MERCI-ETICHETTE	1	1	0	8	0	0	10
	PRESENTAZIONE	1	2	0	0	0	0	3
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	0	0	1	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili	0	2	0	0	0	0	2
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili							
	Irreg. penal. sanzionabili							
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE BASILICATA
3 strutture pari al 43 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TIPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	1.811	237	70	962	205	124	3.409
	Non regolari	5	0	0	3	0	0	8
	Percentuale irregolari	0,28%	0,00%	0,00%	0,31%	0,00%	0,00%	0,23%
VISITE EFFETTUATE		3.692	522	208	2.856	671		7.949
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
	Altri	5	0	0	0	0	0	5
SEQUESTRI		0	0	0	1	0		1
		0	0	0	19	0	0	19
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	7	0	0	7
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	3	0	0	3
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-ETICHETTE	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	2	0	0	2
MACROSCOPICI	MERCI-COMPOSIZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0

REGIONE BASILICATA
7 strutture pari al 100 %

REGIONE BASILICATA 7 strutture pari al 100 %			CLASSE DI ATTIVITA'							TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI		
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	2.138	397	162	3.457	1.241	370	7.765	
		ISPEZIONATE	60	12	4	31	12	2	121	
		Percentuale irregolari	2,81%	3,02%	2,47%	0,90%	0,97%	0,54%	1,56%	
	VISITE EFFETTUATE		2.154	566	201	3.246	1.276		7.443	
		Sosp. temp./Autorizz.	2	0	0	0	0	0	2	
		Revoca autorizzazione	0	2	0	0	2	0	4	
		Altri	3	96	12	218	203	120	667	
	SEQUESTRI		10	0	1	2	1		14	
	TPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	40	6	6	49	7	5	113
			Irreg. penal. sanzionabili	5	0	4	19	0	0	28
		IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	20	9	3	40	16	2	90
			Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	10	17	0	27
		DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	3	1	0	1	0	0	5
			Irreg. penal. sanzionabili	0	4	0	4	1	0	9
MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE		Illeciti amministrativi	2	1	0	2	0	0	6	
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	2	0	0	3	
MERC-COMPOSIZIONE		Illeciti amministrativi	5	0	0	6	0	0	11	
		Irreg. penal. sanzionabili	2	1	0	1	0	0	4	
MERC-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0		
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0		



REGIONE BASILICATA
7 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	414	100	3.689	1.363	382	8.370
	ISPEZIONATE	Non regolari	37	7	47	38	3	196
		Percentuale irregolari	8,94%	7,00%	1,27%	2,79%	0,79%	2,34%
			552	151	3.300	1.348		7.791
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE							
		Sosp. temp./Autorizz.	0	2	0	0	0	4
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0
		Altri	80	12	95	65	15	295
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	SEQUESTRI		3	7	23	0		36
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	36	5	36	26	4	113
		Irreg. penal. sanzionabili	2	0	10	0	2	14
	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	13	1	30	22	1	75
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	1
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	3	8	6	0	22
		Irreg. penal. sanzionabili	0	2	5	3	0	12
	MERCI-ETICHETTE-	Illeciti amministrativi	1	0	1	1	0	4
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	0	0	1
	MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	15
		Irreg. penal. sanzionabili	0	2	2	0	0	8
	MERCI-CARATTERI	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992



REGIONE BASILICATA
7 strutture pari al 100 %

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	1.528	541	171	3.503	1.236	451	7.430
	ISPEZIONATE	197	56	14	245	63	6	581
	Percentuale irregolari	12,89%	10,35%	8,19%	6,99%	5,10%	1,33%	7,82%
	VISITE EFFETTUATE	1.542	620	161	2.599	1.376		6.298
	Sosp. temp./Autorizz.	2	2	1	0	0	0	5
	Revoca autorizzazione	1	1	0	0	0	0	2
	Altri	12	40	1	105	27	5	200
	SEQUESTRI	5	0	1	25	1		32
	IGIENE GENERALE	14	7	2	25	18	5	71
	Irreg. penal. sanzionabili	5	0	0	10	0	0	15
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	9	1	1	7	10	3	31
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	8	0	0	8
	DOCUMENTAZIONE	9	7	3	7	10	0	36
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	1	0	3	5
	MERCI-ETICHETTE-	2	0	0	0	0	0	2
	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-COMPOSIZIONE	1	0	0	0	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili	3	0	0	1	2	0	6
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	9	5	0	14
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE BASILICATA
2 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	4	0	0,0	0	0	0
Selacei	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	2	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	1	0	0,0	0	0	0
Crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	56	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	5	0	0,0	0	0	0
Burro	8	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	170	23	13,5	0	3	20
Miele naturale	4	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	10	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	5	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	5	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	11	0	0,0	0	0	0
Cereali	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	27	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	42	1	2,4	0	1	0
Carni lavorate	17	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	12	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	2	1	50,0	0	0	1
Paste alimentari	47	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	87	17	19,5	0	1	16
Prodotti di pasticceria e biscotti	14	2	14,3	1	0	1
Preparati di ortaggi	41	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	11	0	0,0	0	0	0
Limonate acque gassose	30	0	0,0	0	0	0
Birra	5	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	39	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	2	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	3	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	3	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	8	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	2	0	0,0	0	0	0
TOTALE	677	44	6,5	1	5	38

(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 PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	2	0	0,0	0	0	0
Teleostei	2	0	0,0	0	0	0
Crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	31	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	1	0	0,0	0	0	0
Burro	3	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	122	21	17,2	0	0	21
Uova di volatili in guscio	2	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	7	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	12	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	4	0	0,0	0	0	0
Cereali	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	38	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	91	21	23,1	0	19	4
Carni lavorate	45	10	22,2	0	10	0
Preparazioni e conserve di pesce	22	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	2	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	55	8	14,5	0	8	0
Tapioca, compresa fecola di patate	2	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	61	0	0,0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	36	0	0,0	0	0	0
Preparati di ortaggi	22	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	11	0	0,0	0	0	0
Limonate acque gassose	41	1	2,4	1	0	0
Birra	7	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	62	0	0,0	0	0	0
Additivi	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	9	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	1	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	10	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	2	0	0,0	0	0	0
TOTALE	1.000	51	5,1	1	29	21

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



REGIONE BASILICATA
I Laboratori pari al 50 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Volatili morti da cortili e loro frauglie	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	2	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	18	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili in guscio	3	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	1	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	2	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	20	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	1	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	3	0	0,0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	4	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	2	0	0,0	0	0	0
Birra	5	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	8	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	3	0	0,0	0	0	0
TOTALE	100	0	0,0	0	0	0

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	39	0	0,00
Microrganismi non patogeni	39	0	0,00
Microrganismi patogeni			
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	246	0	0,00
Oligoelementi tossici	230	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	16	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	1	0	0,00
Antiparassitari	1	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	236	1	0,42
COLORANTI	186	1	0,54
STATO DI ALTERAZIONE	1	1	100,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2.748	36	1,31
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	1	0	0,00
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	3.458	39	1,13



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

REGIONE BASILICATA
2 Laboratori pari al 100%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	61	1	1,64
Microrganismi non patogeni	28	1	3,57
Microrganismi patogeni	33	0	0,00
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	216	0	0,00
Oligoelementi tossici	180	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	36	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	2	0	0,00
Antiparassitari	2	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	336	10	2,98
COLORANTI	111	9	8,11
STATO DI ALTERAZIONE	5	5	100,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	3.259	28	0,86
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	3.990	54	1,35



REGIONE BASILICATA
1 Laboratorio pari al 50 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	18	0	0,00
Microrganismi non patogeni	9	0	0,00
Microrganismi patogeni	9	0	0,00
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	2	0	0,00
Oligoelementi tossici	2	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	2	0	0,00
Antiparassitari	1	0	0,00
Medicinali veterinari	1	0	0,00
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI			
COLORANTI			
STATO DI ALTERAZIONE	68	0	0,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA			
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	90	0	0,00

CALABRIA

PAGINA BIANCA



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1990**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	1.250	38	92	1.412	593	803	4.188
	ISPEZIONATE	25	2	8	27	0	0	62
	Percentuale irregolari	2,00%	5,26%	8,70%	1,91%	0,00%	0,00%	1,48%
	VISITE EFFETTUATE	2.708	1.561	1.916	2.776	1.571		10.532
	Scop. temp./Autorizz.	10	1	1	0	0	0	12
	Revoca autorizzazione	0	0	1	0	0	0	1
	Altri	51	8	28	38	5	14	144
	SEQUESTRI	49	11	30	52	18		162
	IGIENE GENERALE	0	1	6	31	5	2	45
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	0	0	0	1
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	0	3	13	24	6	6	52
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	1	1	2
	DOCUMENTAZIONE	3	2	5	11	0	0	21
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	5	5
	MERCI-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	0	2	3	19	1	0	25
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	3	0	0	3
	MERCI-COMPOSIZIONE	15	0	2	3	3	0	23
	Irreg. penal. sanzionabili	4	1	2	3	3	0	13
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	6	2	0	8

REGIONE CALABRIA
7 strutture pari al 23 %



REGIONE CALABRIA
7 strutture pari al 23 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	1.394	38	93	1.248	515	783
	ISPEZIONATE	17	1	3	59	0	88
	Percentuale irregolari	1,22%	2,63%	3,23%	4,73%	0,00%	2,16%
TPO DI INFRAZIONE	VISITE EFFETTUATE	2.865	1.626	2.185	2.653	1.501	10.830
		2	0	0	2	0	4
	PROVVEDIMENTI	0	0	0	0	0	0
	Altri	56	3	3	36	7	115
TPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	47	19	45	46	21	180
	IGIENE GENERALE	0	0	0	17	5	25
		0	0	0	2	0	2
	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	2	18	5	27
		0	0	0	0	0	3
	DOCUMENTAZIONE	5	1	0	6	3	15
		0	0	0	3	0	3
	MERCI-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	0	0	2	12	0	14
		0	0	1	8	1	10
	MERCI-COMPOSIZIONE	7	7	0	4	2	20
		0	0	0	0	0	0
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	1	0	1
		0	0	0	0	2	2



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE CALABRIA 1 struttura pari al 3 %							
	UNITA'							
	ISPEZIONATE							
	Totale	350	6	36	170	21	100	683
	Non regolari	28	0	1	12	1	0	42
	Percentuale irregolari	8,00%	0,00%	2,78%	7,06%	4,76%	0,00%	6,15%
	VISITE EFFETTUATE	470	650	1.100	185	24		2.429
	Sosp. temp./Autorizz.	0	0	0	0	0	0	0
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
	Altri	28	0	3	0	1	0	32
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	28	0	41	8	0		77
	IGIENE GENERALE							
	Illeciti amministrativi	0	0	1	9	1	0	11
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	IGIENE DEL PERSONALE							
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1
	DOCUMENTAZIONE							
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	0	0	0	1
MACROSCOPICI	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE							
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-COMPOSIZIONE							
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI							
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	2	0	0	3



REGIONE CALABRIA
6 strutture pari al 19 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.I.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	Totale	44	249	168	2.077	912	127	3.577
	ISPEZIONATE	7	18	3	87	25	0	140
	Percentuale irregolari	15,91 %	7,23 %	1,79 %	4,19 %	2,74 %	0,00 %	3,91 %
	VISITE EFFETTUATE	79	299	185	1.755	1.023		3.341
	Sosp. temp./Autorizz.	1	0	3	9	22	0	35
	Revoca autorizzazione	0	0	0	1	0	0	1
	Altri	5	15	0	20	10	0	50
	SEQUESTRI	0	1	0	10	6		17
	IGIENE GENERALE	7	17	3	252	15	0	294
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	7	0	0	7
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	2	0	2	36	13	0	53
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	0	2	2	16	8	0	28
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-ETICHETTE-	0	0	0	1	2	0	3
	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	2	0	3
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	1	1	0	2
	MACROSCOPICI	0	3	4	13	5	0	25



REGIONE CALABRIA
7 strutture pari al 23 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.I.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONE	Totale	85	347	209	2.180	1.007	196	4.024
	Non regolari	15	36	5	80	2	0	138
	Percentuale irregolari	17,65%	10,37%	2,39%	3,67%	0,20%	0,00%	3,43%
PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	152	444	252	2.359	1.106		4.513
	Sosp. temp./Autorizz.	14	26	7	16	5	0	68
	Revoca autorizzazione	10	0	5	8	0	0	23
SEQUESTRI	Altri	5	10	0	60	0	0	75
		0	1	0	14	0		15
		21	33	6	90	12	2	164
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	0	0	0	1	0	0	1
	Illeciti amministrativi	7	6	5	29	4	0	51
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	5	6	3	11	9	0	34
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	0	0	5	0	0	5
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-ETICHETTE	0	0	0	5	0	0	5
	PRESENTAZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	0	0	5	0	0	5
	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	5	0	0	5
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0


REGIONE CALABRIA
 4 strutture pari al 13 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TITOLO	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	22	196	289	2.942	291	354	4.094
	Non regolari	0	0	0	23	0	0	23
	Percentuale irregolari	0,00%	0,00%	0,00%	0,78%	0,00%	0,00%	0,56%
PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	50	216	302	3.092	461		4.121
	Sosp. temp./Autorizz.	1	0	2	4	4	0	11
	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
	Altri	0	0	0	0	0	0	0
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	0	1	1	1	1		4
	IGIENE GENERALE	9	24	7	117	30	4	191
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	4	3	51	10	0	68
	IGIENE DEL PERSONALE	10	15	10	50	3	0	88
	Illeciti amministrativi	0	3	0	0	0	0	3
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	0	12	0	0	0	0	12
	Illeciti amministrativi	0	8	4	0	2	0	14
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	0	0	53	0	0	53
	Illeciti amministrativi	0	0	0	14	0	0	14
MACROSCOPICI	MERCI-COMPOSIZIONE	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi							
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi							
MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi							



REGIONE CALABRIA
2 Laboratori pari al 67%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	11	1	9,1	1	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	8	1	12,5	1	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	11	1	9,1	1	0	0
Filetti e trancie di pesce	9	2	22,2	2	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	3	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	1	0	0,0	0	0	0
Crostacei	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	107	1	0,9	1	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	2	1	50,0	0	1	0
Burro	3	1	33,3	0	0	1
Formaggi e latticini	267	35	13,1	25	6	4
Uova di volatili in guscio	4	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	1	1	100,0	0	1	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	141	2	1,4	0	2	0
Fruita commestibile, scorze agrumi	59	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	15	1	6,7	0	1	0
Cereali	13	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	27	2	7,4	0	1	1
Grassi alimentari animali	1	1	100,0	0	1	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	123	14	11,4	2	12	0
Oli e grassi idrogenati	11	2	18,2	2	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	5	2	40,0	0	2	0
Carni lavorate	152	3	2,0	0	3	0
Preparazioni e conserve di pesce	17	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	6	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	83	7	8,4	2	2	3
Pane, altri prodotti di panetteria	83	11	13,3	0	9	2
Prodotti di pasticceria e biscotti	115	1	0,9	0	0	1
Preparati di ortaggi	54	1	1,9	0	0	1
Preparazioni alimentari e diverse	27	3	11,1	0	2	1
Limonate acque gassose	66	0	0,0	0	0	0
Birra	15	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	91	3	3,3	0	2	1
Sidro, sidro di mele, idromele	3	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	5	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	1	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	3	0	0,0	0	0	0
TOTALE	1.552	97	6,3	378	45	15

(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 PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	18	3	16,7	0	3	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	19	0	0,0	0	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	9	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	74	1	1,4	1	0	0
Latte e crema di latte, concentrati	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	4	1	25,0	0	0	1
Burro	5	1	20,0	0	0	1
Formaggi e latticini	189	18	9,5	9	3	6
Uova di volatili in guscio	10	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	19	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	2	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	136	3	2,2	0	1	2
Frutta commestibile, scorze agrumi	68	1	1,5	0	0	1
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	13	0	0,0	0	0	0
Cereali	18	1	5,6	0	0	1
Prodotti della macinazione, malto	22	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	132	37	28,0	0	10	27
Oli e grassi idrogenati	19	6	31,6	0	0	6
Carni lavorate	106	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	21	1	4,8	0	0	1
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	3	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	46	5	10,9	0	3	2
Pane, altri prodotti di panetteria	73	16	21,9	0	2	14
Prodotti di pasticceria e biscotti	97	2	2,1	0	0	2
Preparati di ortaggi	40	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	47	2	4,3	1	0	1
Limonate acque gassose	77	0	0,0	0	0	0
Birra	14	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	68	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di mele, idromele	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	1	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	5	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	8	1	12,5	0	1	0
TOTALE	1369	97	7,2	11	22	65

(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 PREVENZIONI
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	51	0	0,0	0	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	46	3	6,5	2	1	0
Altre carni e frattaglie commestibili	14	0	0,0	0	0	0
Lardo, esclusa la ventresca	2	1	50,0	0	1	0
Filetti e trancie di pesce	8	0	0,0	0	0	0
Molluschi cefalopodi	1	0	0,0	0	0	0
Crostacei	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	131	2	1,5	1	1	0
Latte e crema di latte, concentrati	3	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	9	0	0,0	0	0	0
Burro	1	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	219	17	7,8	6	3	8
Uova di volatili in guscio	52	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	96	1	1,0	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	66	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	2	0	0,0	0	0	0
Cereali	32	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	39	3	7,7	0	2	1
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	137	43	31,4	0	20	23
Oli e grassi idrogenati	12	3	25,0	0	0	3
Margarina imitazioni strutto e altri	2	1	50,0	0	1	0
Carni lavorate	96	3	3,1	2	0	1
Preparazioni e conserve di pesce	31	1	3,2	0	1	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	2	1	50,0	0	1	0
Paste alimentari	61	3	4,9	0	0	3
Pane, altri prodotti di panetteria	84	24	28,6	0	6	18
Prodotti di pasticceria e biscotti	55	1	1,8	0	0	1
Preparati di ortaggi	102	5	4,9	0	0	5
Preparazioni alimentari e diverse	46	2	4,3	2	0	0
Limonate acque gassose	73	3	4,1	2	0	1
Birra	7	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	224	15	6,7	13	0	2
Sidro, sidro di mele, idromele	18	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	1	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	3	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	15	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	2	0	0,0	0	0	0
TOTALE	1.746	132	7,6	28	35	66

(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.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	1.463	42	2,87
Microorganismi non patogeni	775	40	5,16
Microorganismi patogeni	645	1	0,16
Tossine batteriche	10	0	0,00
Micotossine	31	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	2	1	50,00
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	731	2	0,27
Oligoelementi tossici	585	1	0,17
Radionuclidi	144	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	2	1	50,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	190	0	0,00
Antiparassitari	190	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	205	2	0,98
COLORANTI	25	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE			
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	451	8	1,77
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	451	10	2,22
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	3.516	64	1,82



REGIONE CALABRIA
2 Laboratori pari al 67%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	1.352	9	0,67
Microrganismi non patogeni	751	9	1,20
Microrganismi patogeni	589	0	0,00
Tossine batteriche	10	0	0,00
Micotossine	2	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	777	2	0,26
Oligoelementi tossici			
Radionuclidi	777	2	0,26
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	1.015	0	0,00
Antiparassitari	1.015	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	195	0	0,00
COLORANTI	16	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	2	2	100,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	342	11	3,22
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	342	31	9,06
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	4.041	54	1,36



REGIONE CALABRIA
2 Laboratori pari al 67%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	1.066	14	1,31
Microrganismi non patogeni	517	12	2,32
Microrganismi patogeni	549	2	0,36
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti			
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	1.599	0	0,00
Oligoelementi tossici	1.599	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	264	0	0,00
Antiparassitari	264	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	397	0	0,00
COLORANTI	39	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	678	30	4,42
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	678	15	2,21
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	4.721	59	1,25

SICILIA

PAGINA BIANCA

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.I.
ANNO 1990



REGIONE SICILIA
57 strutture pari al 92 %

TPO DI INFRAZIONE	ISPEZIONI E PROVEDIMENTI	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
TPO DI INFRAZIONE	UNITA'	9.129	9.865	414	8.328	1.374	1.159	30.269
	ISPEZIONATE	4	4	18	691	16	29	762
	Percentuale irregolari	0,04%	0,04%	4,35%	8,30%	1,16%	2,50%	2,52%
	VISITE EFFETTUATE	12.280	69.649	12.969	24.672	2.901		122.471
	PROVVEDIMENTI	0	3	2	87	0	0	92
	Sosp. temp./Autorizz.	0	1	0	29	0	0	30
	Revoca autorizzazione	0	1	0	29	0	0	30
	Altri	11	20	18	753	27	29	859
	SEQUESTRI	17	1.058	119	105	11		1.345
	IGIENE GENERALE	11	0	2	738	15	29	795
TPO DI INFRAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0	1	136	0	0	137
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	Illeciti amministrativi	0	1	0	191	7	0	199
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	20	1	12	292	7	0	332
	Illeciti amministrativi	0	0	2	4	2	0	8
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-ETICHETTE-	0	0	2	148	3	0	153
	PRESENTAZIONE	0	0	0	12	0	0	12
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
TPO DI INFRAZIONE	MERCI-CARATTERI	0	2	0	10	0	0	12
	Illeciti amministrativi	1	0	2	6	0	0	9
	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	1	16	0	0	17
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE SICILIA
58 strutture pari al 94 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991

	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
	PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale					
	ISPEZIONATE	13	7	10	43	28	763
		0,13%	0,06%	2,77%	3,10%	2,35%	2,40%
	VISITE EFFETTUATE	12.663	64.989	16.194	26.272		123.378
		0	1	3	62	0	66
	PROVVEDIMENTI	0	1	0	4	0	5
		18	32	18	713	25	833
	SEQUESTRI	33	1.057	124	89	15	1.367
	IGIENE GENERALE	10	1	5	240	23	306
		0	0	5	39	5	49
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	0	0	0	207	21	229
		0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	31	1	3	169	2	206
		0	2	1	6	5	14
	MERCI-ETICHETTE-	0	0	1	130	1	132
	PRESENTAZIONE	0	0	0	11	4	15
	MERCI-COMPOSIZIONE	5	4	0	9	8	26
		0	0	5	7	7	19
	MERCI-CARATTERI	0	0	0	14	11	25
	MACROSCOPICI	0	0	0	0	4	4



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	Totale	288	416	11.625	1.775	1.335	24.478
	ISPEZIONATE	Non regolari	4	16	889	62	37	1.046
		Percentuale irregolari	1,39%	3,85%	7,65%	3,49%	2,77%	4,27%
	VISITE EFFETTUATE		70.924	16.163	24.220	3.307		140.835
		Sosp. temp./Autorizz.	2	1	13	9	0	25
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	1	0	1	0	5	8
		Altri	12	13	700	48	31	835
	SEQUESTRI		419	156	108	8		781
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	1	5	389	45	42	557
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	20	1	0	22
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	0	14	398	46	0	458
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	70	3	444	0	0	517
		Irreg. penal. sanzionabili	4	3	11	2	0	20
	MERCI-ETICHETTE	Illeciti amministrativi	24	4	124	3	0	155
	PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	3	0	0	3
	MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	1	7	65	3	0	76
		Irreg. penal. sanzionabili	2	0	6	0	0	8
	MERCI-CARATTERI	Illeciti amministrativi	0	4	992	0	0	996
	MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	16	3	0	19

REGIONE SICILIA
54 strutture pari all' 87 %



REGIONE SICILIA
46 strutture pari al 74 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	986	671	644	10.266	5.214	576	18.357
	ISPEZIONATE	22	62	72	1.523	987	42	2.708
	Percentuale irregolari	2,23%	9,24%	11,18%	14,84%	18,93%	7,29%	14,75%
	VISITE EFFETTUATE	1.577	1.342	1.262	19.425	8.385		31.991
	PROVVEDIMENTI	2	11	1	65	46	2	127
	Sosp. temp./Autorizz.	0	1	0	2	2	0	5
	Revoca autorizzazione	24	33	59	1.173	729	8	2.026
	Altri	323	0	3	56	11		395
	SEQUESTRI	14	24	78	1.070	458	24	1.668
	IGIENE GENERALE	9	6	28	138	126	0	307
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	11	15	38	464	253	12	793
	DOCUMENTAZIONE	0	0	0	1	0	0	1
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	9	11	25	287	149	0	481
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	5	4	16	106	83	0	214
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	0	8	33	20	0	61
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	0	0	1	6	0	7
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	0	0	37	3	0	40
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	1	0	1	4	9	0	15
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	0	0	9	9	0	18
	MERCETICHETTE- PRESENTAZIONE	2	0	2	2	16	0	23



REGIONE SICILIA
48 strutture pari al 77 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	TPO DI INFRAZIONE	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	1.127	995	683	11.054	5.452	661	19.972
	Non regolari	75	94	39	1.292	1.084	35	2.619
	Percentuale irregolari	6,65%	9,45%	5,71%	11,69%	19,88%	5,30%	13,11%
VISTE EFFETTUATE		1.310	1.543	1.162	19.637	8.322	-	31.974
	Sosp. temp./Autorizz.	8	25	0	32	83	2	150
	Revoca autorizzazione	0	0	3	3	6	0	12
PROVVEDIMENTI	Altri	27	60	79	959	924	13	2.062
		0	0	9	58	2	-	73
		7	17	23	405	288	6	746
IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	27	6	16	68	47	0	164
	Irreg. penal. sanzionabili							
	Illeciti amministrativi	2	26	6	214	136	1	385
IGIENE DEL PERSONALE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	0	0	1
		3	19	18	201	96	0	337
	Illeciti amministrativi	23	10	12	50	65	0	160
DOCUMENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili							
		0	0	0	40	10	0	50
	Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	0	1
MERCÌ-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili							
		0	4	0	10	2	0	16
	Illeciti amministrativi	2	1	3	4	3	0	13
MERCÌ-COMPOSIZIONE	Irreg. penal. sanzionabili							
		0	0	0	10	0	0	10
	Illeciti amministrativi	6	1	2	1	4	0	14
MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE SICILIA
43 strutture pari al 62 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	835	1.028	673	9.449	4.414	664	17.063
	ISPEZIONATE	94	104	65	1.538	918	44	2.763
	Percentuale irregolari	11,26%	10,12%	9,66%	16,28%	20,80%	6,63%	16,19%
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	1.105	1.407	1.342	15.665	6.522		26.041
	Sosp. temp./Autorizz.	8	14	0	35	65	3	125
	Revoca autorizzazione	0	3	1	1	3	0	8
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	PROVVEDIMENTI	25	94	86	618	569	56	1.448
	Altri							
	SEQUESTRI	1	0	10	33	16		60
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	29	31	59	696	427	25	1.267
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	41	19	37	325	145	0	567
	IGIENE DEL PERSONALE	0	11	28	434	120	6	599
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	0	0	22	127	19	0	168
	DOCUMENTAZIONE	19	15	22	257	211	0	524
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	* 45	16	9	153	157	0	380
	MERCLETICHETTE-	0	1	0	34	0	0	35
	PRESENTAZIONE	0	0	0	18	13	0	31
	Illeciti amministrativi							
	MERC-COMPOSIZIONE	0	0	0	4	11	0	15
	Illeciti amministrativi							
	Ireg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	8	0	8
TIPO DI INFRAZIONE	MERC-CARATTERI	0	1	1	0	3	0	5
	Illeciti amministrativi							
TIPO DI INFRAZIONE	MACROSCOPICI	0	0	0	0	5	0	5
	Ireg. penal. sanzionabili							



REGIONE SICILIA
3 Laboratori pari al 34 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	21	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	108	11	10,2	11	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	12	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	19	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	8	0	0,0	0	0	0
Crostacei	22	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	258	20	7,8	0	20	0
Latte e crema di latte, concentrati	5	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	13	0	0,0	0	0	0
Burro	18	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	133	14	10,5	0	12	2
Miele naturale	6	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	5	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	55	1	1,8	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	69	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	41	0	0,0	0	0	0
Cereali	39	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	158	67	42,4	2	65	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	136	4	2,9	0	4	0
Oli e grassi idrogenati	3	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	16	2	12,5	0	2	0
Carni lavorate	47	8	17,0	1	6	1
Estratti di carne e di pesce	3	3	100,0	0	2	1
Preparazioni e conserve di pesce	43	1	2,3	0	0	1
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	6	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	7	2	28,6	0	2	0
Paste alimentari	265	42	15,8	0	40	2
Tapioca, compresa fecola di patate	1	0	0,0	0	0	0
Panc, altri prodotti di panetteria	290	131	45,2	0	129	2
Prodotti di pasticceria e biscotti	119	15	12,6	0	14	1
Preparati di ortaggi	246	5	2,0	0	5	0
Preparazioni alimentari e diverse	83	8	9,6	0	5	3
Limonate acque gassose	170	2	1,2	0	1	1
Birra	69	7	10,1	0	7	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	180	6	3,3	0	6	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	3	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	14	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	3	0	0,0	0	0	0
Additivi	6	4	66,7	0	3	1
Prodotti dietetici	41	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	19	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	3	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	10	0	0,0	0	0	0
TOTALE	2273	353	15,5	14	324	13

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



REGIONE SICILIA
4 Laboratori pari al 45%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Animali	8	0	0,0	0	0	0
Carni, frattaglie equine, bovine	137	6	4,4	0	6	0
Altre carni e frattaglie commestibili	26	0	0,0	0	0	0
Filetti e tranci di pesce	9	0	0,0	0	0	0
Molluschi gasteropodi	2	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	4	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	256	6	2,3	1	5	0
Latte e crema di latte, concentrati	30	9	30,0	0	9	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	15	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	1	0	0,0	0	0	0
Burro	20	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	179	15	8,4	3	11	1
Miele naturale	9	2	22,2	0	2	0
Prodotti commestibili di origine animale	5	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	74	4	5,4	4	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	93	6	6,5	2	2	2
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	19	0	0,0	0	0	0
Cereali	60	1	1,7	0	1	0
Prodotti della macinazione, malto	162	22	13,6	0	22	0
Grassi alimentari animali	7	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	102	2	2,0	0	2	0
Margarina imitazioni strutto e altri	38	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	17	1	5,9	0	1	0
Estratti di carne e di pesce	4	0	0,0	0	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	29	2	6,9	0	2	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	15	3	20,0	0	3	0
Cacao e sue preparazioni	15	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	375	55	14,7	0	53	2
Pane, altri prodotti di panetteria	257	135	52,5	0	135	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	218	16	7,3	6	9	1
Preparati di ortaggi	236	7	3,0	0	7	0
Preparazioni alimentari e diverse	124	24	19,4	0	22	2
Limonate acque gassose	175	1	0,6	1	0	0
Birra	78	1	1,3	0	1	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	159	1	0,6	0	1	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	2	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	16	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	1	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	2	0	0,0	0	0	0
Additivi	6	4	66,7	0	4	0
Prodotti dietetici	12	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	10	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	11	0	0,0	0	0	0
TOTALE	3019	223	10,7	17	298	3

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

XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

REGIONE SICILIA
5 Laboratori pari al 56%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIE DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	9	1	11,1	1	1	0
Altre carni e frattaglie commestibili	14	7	50,0	5	2	0
Filetti e trancie di pesce	12	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	2	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili)	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	73	1	1,4	0	1	0
Latte e crema di latte, concentrati	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	13	0	0,0	0	0	0
Siero di latte, anche concentrato	17	7	41,2	0	7	0
Burro	4	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	24	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili in guscio	4	1	25,0	1	0	0
Miele naturale	4	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	8	1	12,5	0	1	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	15	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	3	0	0,0	0	0	0
Cereali	63	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	41	1	2,4	0	1	0
Grassi e oli di pesci e di mammif. marini	30	3	10,0	0	3	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	83	7	8,4	0	7	0
Oli e grassi idrogenati	5	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	1	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	15	1	6,7	1	0	0
Preparazioni e conserve di pesce	58	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	11	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	5	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	103	8	7,8	0	8	0
Tapioca, compresa fecola di patate	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	133	32	24,1	0	14	18
Prodotti di pasticceria e biscotti	68	14	20,6	0	14	0
Preparati di ortaggi	46	1	2,2	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	46	9	19,6	2	9	0
Limonate acque gassose	110	1	0,9	1	0	0
Birra	9	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	3	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	122	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	21	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	9	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0
Additivi	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	2	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	17	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	1	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	2	2	100,0	2	0	0
TOTALE	1211	97	8,0	13	69	18

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



REGIONE SICILIA
3 Laboratori pari al 33%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	2.378	7	0,29
Microrganismi non patogeni	1.304	4	0,31
Microrganismi patogeni	887	0	0,00
Tossine batteriche			
Micotossine	10	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	177	3	1,69
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	540	15	2,78
Oligoelementi tossici	373	15	4,02
Radionuclidi	164	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	3	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	1.200	20	1,67
Antiparassitari	1.200	20	1,67
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	97	4	4,12
COLORANTI	535	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	106	0	0,00
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.525	276	18,10
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	112	6	5,36
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	6.493	328	5,05



REGIONE SICILIA
4 Laboratori pari al 44%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	1.593	0	0,00
Microrganismi non patogeni	974	0	0,00
Microrganismi patogeni	604	0	0,00
Tossine batteriche			
Micotossine	5	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	10	0	0,00
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	3.506	6	0,17
Oligoelementi tossici	452	6	1,33
Radionuclidi	2.966	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	8	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	7	0	0,00
Altri	73	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	2.149	22	1,02
Antiparassitari	2.118	22	1,04
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	31	0	0,00
TOSSICI NATURALI	3	0	0,00
ADDITIVI	201	3	1,49
COLORANTI	487	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	280	5	1,79
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2.331	274	11,75
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	249	7	2,81
ALTRE DETERMINAZIONI	62	0	0,00
TOTALE	10.861	317	2,92



REGIONE SICILIA
5 Laboratori pari al 55%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	14	4	28,57
Microrganismi non patogeni	11	2	18,18
Microrganismi patogeni	1	1	100,00
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	2	1	50,00
Virus			
Altri			
CONTAMINANTI CHIMICI	480	0	0,00
Oligoelementi tossici	322	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	63	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	20	0	0,00
Altri	75	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	140	0	0,00
Antiparassitari	115	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti	7	0	0,00
Altri	18	0	0,00
TOSSICI NATURALI	145	0	0,00
ADDITIVI	641	2	0,31
COLORANTI	289	3	1,04
STATO DI ALTERAZIONE	1.952	7	0,36
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	4.164	45	1,08
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	733	44	6,00
ALTRE DETERMINAZIONI	189	7	3,70
TOTALE	8.747	112	1,28

SARDEGNA

PAGINA BIANCA



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.I.**

ANNO 1990

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE SARDEGNA 22 strutture pari al 100 %							
	UNITA'							
	ISPEZIONATE							
	Totale	41.952	277	27.241	12.513	1.666	1.805	85.454
	Non regolari	2.476	39	46	317	181	30	3.089
	Percentuale irregolari	5,90%	14,08%	0,17%	2,53%	10,86%	1,66%	3,61%
	VISITE EFFETTUATE	72.337	11.445	5.152	98.779	2.802		190.515
	Sosp. temp./Autorizz.	26	10	1	35	9	1	82
	Revoca autorizzazione	3	10	0	0	2	3	18
	Altri	6	19	35	88	157	88	394
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	18	7.214	396	804	25		8.498
	IGIENE GENERALE	1.056	3	5	90	147	68	1.369
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	1	1	1	41	0	44
	IGIENE DEL PERSONALE	0	2	5	66	14	7	94
	Illeciti amministrativi	0	0	0	1	0	0	1
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	4	2	19	33	70	0	129
	Illeciti amministrativi	0	0	2	7	26	0	36
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	2	9	32	4	0	48
	Illeciti amministrativi	0	1	1	4	0	0	6
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	1	0	36	0	0	37
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	3	2	66	2	0	73
	Illeciti amministrativi	0	0	1	13	14	0	28
	MACROSCOPICI	0	0	7	4	8	0	19
	Irreg. penal. sanzionabili							



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	REGIONE SARDEGNA 22 strutture pari al 100 %							
	UNITA'	Totale						
	ISPEZIONATE	39.419	232	20.299	14.012	1.647	2.091	77.700
		2.068	21	38	161	38	31	2.357
		5,25%	9,05%	0,19%	1,15%	2,31%	1,48%	3,03%
	VISITE EFFETTUATE	73.819	8.401	5.924	99.543	3.181		190.868
	PROVVEDIMENTI							
TIPO DI INFRAZIONE	SEQUESTRI	52	34.477	593	1.143	54		36.354
	IGIENE GENERALE	4.855	9	17	122	65	9	5.077
		1	0	8	15	38	0	62
	IGIENE DEL PERSONALE	0	7	7	65	12	1	92
		0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	1	9	9	52	10	0	81
		0	0	3	5	0	0	8
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	4	9	27	30	0	70
		0	1	3	2	2	0	8
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	3	0	19	0	0	22
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI	1	2	3	39	25	0	70
		0	0	5	20	16	0	41
		0	0	2	10	5	0	17



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI VETERINARI DELLE U.S.L.
ANNO 1992**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'							
	ISPEZIONATE	Totale						39.076
		Non regolari						1.119
		Percentuale irregolari						2,86%
	VISITE EFFETTUATE							195.128
		Sosp. temp./Autorizz.						66
	PROVVEDIMENTI							4
		Revoca autorizzazione						
		Altri						394
	SEQUESTRI							5.423
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE							140
		Illeciti amministrativi						14
		Irreg. penal. sanzionabili						
	IGIENE DEL PERSONALE							205
		Illeciti amministrativi						5
		Irreg. penal. sanzionabili						
	DOCUMENTAZIONE							86
		Illeciti amministrativi						37
		Irreg. penal. sanzionabili						
	MERCI-ETICHETTE-PRESENTAZIONE							146
		Illeciti amministrativi						4
		Irreg. penal. sanzionabili						
	MERCI-COMPOSIZIONE							43
		Illeciti amministrativi						71
		Irreg. penal. sanzionabili						
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI							17
		Illeciti amministrativi						45
		Irreg. penal. sanzionabili						



REGIONE SARDEGNA
22 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONATE	Totale	399	1.980	1.032	7.150	4.498	775	15.834
	Non regolari	5	163	40	395	355	40	998
	Percentuale irregolari	1,25%	8,23%	3,88%	5,52%	7,89%	5,16%	6,30%
PROVVEDIMENTI	VISITE EFFETTUATE	290	2.895	1.273	8.756	6.528		19.742
	Sosp. temp./Autorizz.	0	47	16	75	74	1	213
	Revoca autorizzazione	0	0	0	1	0	0	1
SEQUESTRI	Altri	3	99	27	256	303	19	707
		0	4	3	23	15		45
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	8	187	46	500	503	58	1.302
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	3	5	5	21	63	2	99
	IGIENE DEL PERSONALE	1	59	14	129	118	10	331
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	7	2	19	77	1	106
	DOCUMENTAZIONE	1	47	18	245	181	0	492
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	2	20	11	26	54	4	117
	MERCI-ETICHETTE-							
	PRESENTAZIONE	0	9	10	42	9	0	70
	Illeciti amministrativi							
MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCI-COMPOSIZIONE	0	39	0	1	0	0	40
	Illeciti amministrativi							
	Irreg. penal. sanzionabili	0	5	0	4	14	0	23
MACROSCOPICI	MERCI-CARATTERI	0	2	0	0	2	0	4
	Illeciti amministrativi							
MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	12	4	0	0	16



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991**

		CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'							
	ISPEZIONATE	Totale	513	1.965	1.119	8.206	5.572	18.331
		Non regolari	3	222	29	637	488	1.392
		Percentuale irregolari	0,58%	11,30%	2,59%	7,76%	8,76%	7,59%
	VISITE EFFETTUATE		566	2.992	1.403	11.107	8.165	24.233
		Sosp. temp./Autocizz.	0	64	20	79	104	268
	PROVVEDIMENTI	Revoca autorizzazione	0	0	0	0	1	1
		Altri	1	89	21	288	234	648
	SEQUESTRI		1	5	1	16	22	45
			1	334	51	661	616	1.715
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	1	334	51	661	616	1.715
		Irreg. penal. sanzionabili	1	18	5	40	56	121
	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	0	113	25	198	136	472
		Irreg. penal. sanzionabili	0	20	26	40	98	184
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	6	68	21	236	197	528
		Irreg. penal. sanzionabili	0	23	13	5	44	87
	MERCI-ETICHETTE-	Illeciti amministrativi	0	2	6	27	13	48
	PRESENTAZIONE	Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	1	1
	MERCI-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	23	10	9	4	46
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	4	3	7
	MERCI-CARATTERI	Illeciti amministrativi	0	2	0	1	0	3
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	1	2	4
	MACROSCOPICI							

REGIONE SARDEGNA
22 strutture pari al 100 %



REGIONE SARDEGNA
22 strutture pari al 100 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA'	CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
		PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Totale	398	2.352	1.026	8.355	5.304	900	18.335
	Non regolari	3	200	42	429	376	15	1.065
	Percentuale irregolari	0,75%	8,50%	4,09%	5,13%	7,09%	1,67%	5,81%
	VISITE EFFETTUATE	511	3.614	1.397	12.359	8.575		26.456
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	37	8	31	33	0	109
	Revoca autorizzazione	0	0	0	1	0	0	1
	Altri	0	102	19	203	245	26	595
	SEQUESTRI	0	6	2	36	3		47
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	52	239	45	346	468	49	1.199
	Illeciti amministrativi	0	5	1	11	13	0	30
	Irreg. penal. sanzionabili							
	IGIENE DEL PERSONALE	0	69	21	208	164	2	464
	Illeciti amministrativi	0	0	0	4	0	0	4
	Irreg. penal. sanzionabili							
	DOCUMENTAZIONE	0	116	17	179	166	0	478
	Illeciti amministrativi	3	19	7	45	55	0	129
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	0	14	2	14	11	0	41
	Illeciti amministrativi	0	1	0	0	2	0	3
	Irreg. penal. sanzionabili							
TIPO DI INFRAZIONE	MERCI-COMPOSIZIONE	0	23	0	2	1	0	26
	Illeciti amministrativi	0	6	0	4	0	0	10
	Irreg. penal. sanzionabili							
	MERCI-CARATTERI MACROSCOPICI	0	0	0	4	2	0	6
	Illeciti amministrativi	0	0	0	10	0	0	10
	Irreg. penal. sanzionabili							



REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	3	0	0,0	0	0	0
Filetti e trancie di pesce	6	6	100,0	0	0	6
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	122	0	0,0	0	0	0
Crostacei	21	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	706	4	0,6	4	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	23	3	13,0	0	0	3
Burro	25	1	4,0	0	0	1
Formaggi e latticini	298	15	5,0	0	3	12
Uova di volatili in guscio	2	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	2	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	319	3	0,9	0	3	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	18	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	3	0	0,0	0	0	0
Cereali	19	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	72	0	0,0	0	0	0
Grassi alimentari animali	1	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	177	14	7,9	0	14	0
Oli e grassi idrogenati	7	3	42,9	0	3	0
Margarina imitazioni strutto e altri	1	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	274	15	5,5	3	8	4
Estratti di carne e di pesce	1	1	100,0	0	0	1
Preparazioni e conserve di pesce	35	4	11,4	0	2	2
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	12	7	58,3	0	0	7
Cacao e sue preparazioni	7	3	42,9	0	0	3
Estratti di malto	1	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	202	22	10,9	6	16	0
Pane, altri prodotti di panetteria	376	90	23,9	0	73	17
Prodotti di pasticceria e biscotti	281	3	1,1	1	0	2
Preparati di ortaggi	217	12	5,5	0	3	9
Preparazioni alimentari e diverse	74	0	0,0	0	0	0
Limonate acque gassose	355	0	0,0	0	0	0
Birra	61	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	153	1	0,7	0	1	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	3	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	6	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	4	0	0,0	0	0	0
TOTALE	387	17	5,5	14	126	67

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



REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	70	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	212	2	0,9	2	0	0
Crostacei	42	0	0,0	0	0	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	597	1	0,2	0	0	1
Latte e crema di latte, concentrati	19	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	22	0	0,0	0	0	0
Burro	43	2	4,7	0	2	0
Formaggi e latticini	463	13	2,8	0	6	7
Uova di volatili sgusciate, tuorli	7	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	1	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	425	2	0,5	0	0	2
Frutta commestibile, scorze agrumi	16	5	31,3	1	0	4
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	5	0	0,0	0	0	0
Cereali	46	6	13,0	3	0	3
Prodotti della macinazione, malto	74	6	8,1	0	6	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	207	3	1,4	0	3	0
Oli e grassi idrogenati	3	0	0,0	0	0	0
Margarina imitazioni strutto e altri	2	1	50,0	0	1	0
Carni lavorate	351	18	5,1	5	13	0
Preparazioni e conserve di pesce	6	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	1	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	326	37	11,3	6	31	0
Pane, altri prodotti di panetteria	411	84	20,4	0	56	28
Prodotti di pasticceria e biscotti	537	4	0,7	3	0	1
Preparati di ortaggi	349	4	1,1	0	4	0
Preparazioni alimentari e diverse	107	1	0,9	0	0	1
Limonate acque gassose	608	0	0,0	0	0	0
Birra	103	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	2	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	92	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	7	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	9	0	0,0	0	0	0
Additivi	1	1	100,0	0	0	1
Alimenti per la prima infanzia	12	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	5	0	0,0	0	0	0
TOTALE	5.181	190	3,7	20	122	48

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



REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	25	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	1	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	188	10	5,3	10	0	0
Crostacei	15	2	13,3	0	2	0
Latte e crema di latte, freschi o cons.	530	19	3,6	16	3	0
Latte e crema di latte, concentrati	1	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	26	1	3,8	0	0	1
Burro	85	2	2,4	0	2	0
Formaggi e latticini	318	16	5,0	7	9	0
Uova di volatili in guscio	14	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	13	0	0,0	0	0	0
Prodotti commestibili di origine animale	60	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	373	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	10	1	10,0	1	0	0
Cereali	76	12	15,8	0	0	12
Prodotti della macinazione, malto	182	17	9,3	0	8	9
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	281	4	1,4	0	4	0
Margarina imitazioni strutto e altri	22	1	4,5	0	1	0
Carni lavorate	299	27	9,0	4	23	0
Preparazioni e conserve di pesce	41	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	1	1	100,0	0	1	0
Paste alimentari	346	56	16,2	9	47	0
Pane, altri prodotti di panetteria	581	148	25,5	0	101	48
Prodotti di pasticceria e biscotti	604	4	0,7	1	3	0
Preparati di ortaggi	289	4	1,4	0	4	1
Preparazioni alimentari e diverse	247	1	0,4	1	0	0
Limonate acque gassose	392	1	0,3	1	0	0
Birra	80	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	4	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	362	11	3,0	0	4	7
Acquaviti, liquori ed altre bevande	8	0	0,0	0	0	0
Additivi	3	3	100,0	0	0	3
Alimenti per la prima infanzia	8	0	0,0	0	0	0
TOTALE	5485	341	6,2	50	212	184

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



**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1990**

REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	6.454	17	0,26
Microrganismi non patogeni	4.366	4	0,09
Microrganismi patogeni	1.902	10	0,53
Tossine batteriche	86	0	0,00
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	66	3	4,55
Virus			
Altri	34	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	900	3	0,33
Oligoelementi tossici	468	1	0,21
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	432	2	0,46
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	624	3	0,48
Antiparassitari	624	3	0,48
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	309	9	2,91
COLORANTI	66	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	2.624	78	2,97
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	3.822	106	2,77
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	49	0	0,00
ALTRE DETERMINAZIONI	212	62	29,25
TOTALE	15.061	278	1,85



REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	10.815	52	0,48
Microrganismi non patogeni	7.534	2	0,03
Microrganismi patogeni	3.082	15	0,49
Tossine batteriche	38	0	0,00
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	116	27	23,28
Virus			
Altri	45	8	17,78
CONTAMINANTI CHIMICI	1.139	6	0,53
Oligoelementi tossici	497	3	0,60
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	5	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	571	3	0,53
Altri	66	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	833	0	0,00
Antiparassitari	833	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	493	27	5,48
COLORANTI	69	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	2.865	29	1,01
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	4.584	129	2,81
DIFFORMITA' DI ETICHETTA			
ALTRE DETERMINAZIONI	152	4	2,63
TOTALE	20.950	247	1,18



REGIONE SARDEGNA
4 Laboratori pari al 100 %

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1992**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	11.509	42	0,36
Microrganismi non patogeni	7.436	33	0,44
Microrganismi patogeni	3.767	7	0,19
Tossine batteriche	20	0	0,00
Micotossine	7	0	0,00
Altre tossine	1	1	100,00
Parassiti	190	1	0,53
Virus			
Altri	88	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	1.436	3	0,21
Oligoelementi tossici	276	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	566	3	0,53
Altri	594	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	2.816	0	0,00
Antiparassitari	2.809	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	7	0	0,00
TOSSICI NATURALI	63	0	0,00
ADDITIVI	982	4	0,41
COLORANTI	74	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	3.836	9	0,23
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	8.549	83	0,97
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	354	0	0,00
ALTRE DETERMINAZIONI	51	0	0,00
TOTALE	22.870	137	0,59