

Fig. 1

## S.I.A.N. - 2008

		PRODUTTORI PRIMARI	2007	PRODUTTORI E CONFEZIONATORI	2007	DISTRIBUZIONE	2007	TRASPORTI	2007	RISTORAZIONE	2007	PRODUTTORI E CONFEZIONATORI AL DETTAGLIO	2007
ABRUZZO	N° di unità controllate	234	↑	696	↑	1.672	↑	344	↔	3.638	↑	508	↔
	N° di ispezioni	270	↑	440	↑	1.396	↑	222	↑	3.616	↑	458	↑
	N° di unità con infrazioni	4	↑	82	↑	286	↑	32	↑	664	↑	184	↑
BASILICATA	N° di unità controllate												
	N° di ispezioni												
	N° di unità con infrazioni												
BOLZANO (P.A.)	N° di unità controllate	9	↓	133	↓	300	↓	6	↓	978	↔	137	↓
	N° di ispezioni	7	↓	227	↓	430	↓	6	↓	1.124	↔	162	↓
	N° di unità con infrazioni	1	↑	22	↔	37	↑	0	↔	335	↑	53	↑
CALABRIA	N° di unità controllate	429	↓	1.463	↔	2.990	↔	894	↓	2.804	↔	787	↔
	N° di ispezioni	377	↓	621	↔	2.335	↓	503	↔	1.807	↔	620	↓
	N° di unità con infrazioni	7	↔	41	↔	122	↓	12	↔	162	↔	44	↓
CAMPANIA	N° di unità controllate	363	↓	1.588	↔	11.687	↓	1.731	↔	8.760	↔	3.595	↓
	N° di ispezioni	735	↑	1.887	↔	13.393	↓	2.187	↔	11.129	↓	4.340	↓
	N° di unità con infrazioni	25	↓	310	↓	1.537	↑	347	↑	1.578	↑	812	↑
EMILIA R.	N° di unità controllate	205	↔	496	↔	2.734	↔	84	↔	11.257	↔	2.695	↔
	N° di ispezioni	239	↓	740	↔	5.359	↔	83	↔	14.187	↔	3.345	↔
	N° di unità con infrazioni	58	↑	168	↑	695	↑	0	↔	3.348	↑	846	↑
FRIULI V.G.	N° di unità controllate	10	↔	31	↓	380	↓	10	↔	1.132	↔	374	↑
	N° di ispezioni	10	↔	67	↑	527	↔	10	↔	1.548	↔	424	↑
	N° di unità con infrazioni	2	↑	10	↑	72	↑	0	↔	475	↑	137	↑
LAZIO	N° di unità controllate	265	↓	374	↔	3.735	↓	312	↔	6.625	↔	1.307	↔
	N° di ispezioni	476	↓	572	↔	5.886	↓	358	↔	9.236	↔	1.976	↔
	N° di unità con infrazioni	25	↑	51	↓	566	↓	23	↔	1.576	↔	307	↓
LIGURIA	N° di unità controllate	24	↓	182	↑	891	↔	6	↓	1.766	↔	443	↔
	N° di ispezioni	30	↓	248	↔	1.217	↑	6	↓	2.285	↔	608	↔
	N° di unità con infrazioni	1	↑	23	↓	173	↔	2	↑	496	↑	146	↑
LOMBARDIA	N° di unità controllate	732	↑	1.036	↑	6.339	↑	248	↓	7.959	↔	4.359	↑
	N° di ispezioni	1.320	↑	2.894	↑	11.395	↑	0	↓	14.941	↑	8.248	↑
	N° di unità con infrazioni	1	↓	209	↓	1.203	↓	0	↓	2.199	↓	1.357	↓
MARCHE	N° di unità controllate	11	↓	269	↔	1.284	↓	111	↑	1.698	↓	534	↓
	N° di ispezioni	10	↓	308	↔	1.567	↔	96	↑	1.853	↔	575	↓
	N° di unità con infrazioni	0	↓	26	↓	96	↔	6	↑	463	↑	102	↓
MOLISE	N° di unità controllate	1.380	↔	609	↑	866	↑	307	↔	855	↔	197	↓
	N° di ispezioni	920	↔	733	↑	1.193	↑	476	↔	1.195	↔	317	↓
	N° di unità con infrazioni	28	↓	26	↓	2	↓	0	↔	35	↓	0	↓
PIEMONTE	N° di unità controllate	99	↔	843	↓	1.915	↓	26	↓	7.270	↑	2.351	↑
	N° di ispezioni	52	↓	1.371	↔	2.283	↓	27	↓	8.396	↑	2.677	↑
	N° di unità con infrazioni	0	↓	118	↔	226	↔	0	↔	859	↑	285	↓
PUGLIA	N° di unità controllate	1.599	↓	830	↓	7.587	↑	1.345	↓	3.093	↔	1.076	↓
	N° di ispezioni	941	↓	785	↔	3.597	↔	1.217	↓	2.893	↔	1.071	↓
	N° di unità con infrazioni	42	↔	62	↓	370	↓	40	↑	340	↑	74	↓
SARDEGNA	N° di unità controllate	0	↓	459	↓	1.050	↓	56	↓	1.856	↓	163	↓
	N° di ispezioni	0	↓	579	↓	1.128	↓	57	↓	1.988	↓	156	↓
	N° di unità con infrazioni	0	↓	83	↑	146	↑	0	↔	367	↑	34	↑
SICILIA	N° di unità controllate												
	N° di ispezioni												
	N° di unità con infrazioni												
TOSCANA	N° di unità controllate	153	↓	574	↔	1.725	↓	81	↓	4.527	↔	1.203	↑
	N° di ispezioni	198	↓	2.610	↑	2.278	↓	88	↓	5.992	↔	1.546	↑
	N° di unità con infrazioni	44	↑	229	↑	441	↑	5	↓	1.346	↑	492	↑
TRENTO (P.A.)	N° di unità controllate	0	↔	158	↔	241	↑	0	↓	736	↔	77	↑
	N° di ispezioni	0	↔	184	↑	271	↑	0	↓	760	↔	83	↑
	N° di unità con infrazioni	0	↔	8	↑	3	↔	0	↔	26	↔	3	↑
UMBRIA	N° di unità controllate	29	↑	223	↔	612	↔	64	↓	1.434	↔	405	↔
	N° di ispezioni	29	↑	279	↔	679	↔	65	↓	1.600	↔	474	↔
	N° di unità con infrazioni	2	↑	29	↑	54	↔	2	↑	254	↔	69	↑
VALLE D'AOSTA	N° di unità controllate	3	↑	12	↑	16	↓	0	↔	40	↓	3	↓
	N° di ispezioni	0	↔	10	↓	10	↓	0	↔	80	↓	1	↓
	N° di unità con infrazioni	0	↔	4	↑	1	↓	0	↔	12	↓	0	↓
VENETO	N° di unità controllate	254	↓	833	↑	3.903	↑	410	↓	6.600	↓	1.567	↓
	N° di ispezioni	295	↓	1.251	↑	4.468	↔	454	↓	7.433	↓	1.965	↓
	N° di unità con infrazioni	13	↑	137	↓	307	↓	13	↑	960	↓	176	↓

**Attività ispettiva svolta dai Servizi Igiene degli Alimenti e Nutrizione (S.I.A.N.)**

Per quanto riguarda i **Servizi Igiene degli Alimenti e Nutrizione** delle A.S.L., alla data del 31 Maggio 2009 le Regioni Basilicata e Sicilia non hanno fatto pervenire i dati dell'attività ispettiva. In **Fig. 1** sono riassunti i dati delle attività ispettive pervenute dalle Regioni e Province Autonome e lo scostamento, rispetto al 2007, delle unità controllate, del numero di ispezioni e del numero di infrazioni rilevate nel 2008. Il riepilogo nazionale invece, è riportato il **Fig. 2** e in **Fig. 3**. Viene anche indicato il numero complessivo delle unità operative ispezionate in cui sono state riscontrate infrazioni durante le operazioni di controllo.

I S.I.A.N. hanno sottoposto a controllo **166.309** unità (stabilimenti o mezzi di trasporto), corrispondenti al **22,9%** del numero di unità totali segnalate sul territorio (**723.101**). Delle unità ispezionate, il **18,0%** ha manifestato infrazioni.

La percentuale più elevata di irregolarità è stata riscontrata nel settore dei *produttori* e dei *confezionatori* degli alimenti che vendono direttamente al consumatore finale, seguita dalla *ristorazione*. Quanto esposto dalla **Fig. 3** viene anche illustrato graficamente.

L'andamento negli anni che vanno dal 1999 al 2008 dell'attività ispettiva dei S.I.A.N. viene raffigurato nella **Fig. 4**, dove si nota come tale attività abbia subito un notevole incremento dopo il 2001, sia per quel che riguarda il numero di attività operative sottoposte a controllo che per il numero totale di ispezioni effettuate. La percentuale del **17,6%** di unità operative con infrazioni del 2008 è superiore rispetto alla percentuale dell'anno scorso (**16,6%**) e in linea con il valore medio di **17,5%** registrato dal 1999 al 2008.

**Fig. 2 Riepilogo nazionale dell'attività ispettiva dei SIAN**

	PRODUTTORI PRIMARI (cod. 01)	PRODUTTORI E CONFEZIONATORI (cod. 02)	DISTRIBUZIONE		TRASPORTI		RISTORAZIONE		PRODUTTORI E CONFEZIONATORI CHE VENDONO PREVALENTEM. AL DETTAGLIO (cod. 09)	<b>TOTALI</b>
			Ingresso (cod.03)	Dettaglio (cod. 04)	Soggetti a vigilanza (cod. 05)	Soggetti ad autorizz. Sanitaria (cod. 06)	Pubblica (cod. 07)	Collettiva (cod. 08)		
NUMERO DI UNITA'	107.155	29.004	25.303	155.598	17.381	13.436	253.179	44.329	77.716	<b>723.101</b>
NUMERO DI UNITA' CONTROLLATE (1)	5.739	10.799	10.723	38.204	3.565	2.470	56.015	17.013	21.781	<b>166.309</b>
NUMERO DI ISPEZIONI (2)	5.909	15.806	12.950	46.462	3.475	2.380	69.967	22.096	29.046	<b>208.091</b>
NUMERO DI UNITA' CON INFRAZIONI	253	1.638	1.111	5.226	179	303	12.317	3.178	5.121	<b>29.326</b>
TOTALE CAMPIONI PRELEVATI	3.688	9.622	5.611	13.678	81	66	3.192	4.554	5.087	<b>45.579</b>
CAMPIONI NON REGOLAMENTARI	60	174	102	335	1	0	230	126	190	<b>1.218</b>
NUMERO INFRAZIONI:										
a) Igiene Generale	146	1.431	696	3.478	114	97	7.707	2.172	2.904	<b>18.745</b>
b) Igiene (HACCP, formazione personale)	179	1.367	637	2.992	136	59	6.125	2.148	2.620	<b>16.263</b>
c) Composizione	6	31	16	21	1	0	49	14	24	<b>162</b>
d) Contaminazione (diversa da quella microbiologica)	2	17	20	79	9	0	28	14	10	<b>179</b>
e) Etichettatura e presentazione	7	76	52	277	4	3	156	31	87	<b>693</b>
f) Altro	109	458	196	493	30	80	1.385	318	504	<b>3.573</b>
PROVVEDIMENTI:										
a) Amministrativi	369	3.134	1.518	5.080	128	272	14.551	3.868	5.147	<b>34.067</b>
b) Notizie di reato	24	112	59	200	26	54	294	67	79	<b>915</b>

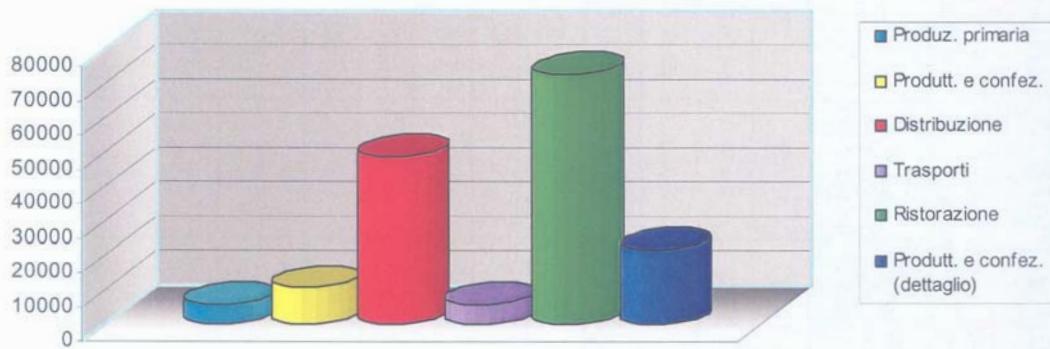
(1) L'unità controllata deve essere conteggiata una sola volta nell'anno.

(2) Se l'unica operazione effettuata è il prelievo di campioni l'ispezione non va conteggiata.

Fig. 3 Attività ispettiva dei S.I.A.N per l'anno 2008

	Produzione primaria	Produttori e confezionatori	Distribuzione	Trasporti	Ristorazione	Produttori e confezionatori (dettaglio)	TOTALI
n° di unità controllate	5.739	10.799	48.927	6.035	73.028	21.781	<b>166.309</b>
n° di unità con infrazioni	253	1.638	6.337	482	15.495	5.121	<b>29.326</b>
% di unità irregolari	4,4	15,2	13,0	8,0	21,2	23,5	<b>17,6</b>

N° di unità controllate



Incidenza percentuale delle unità con infrazioni

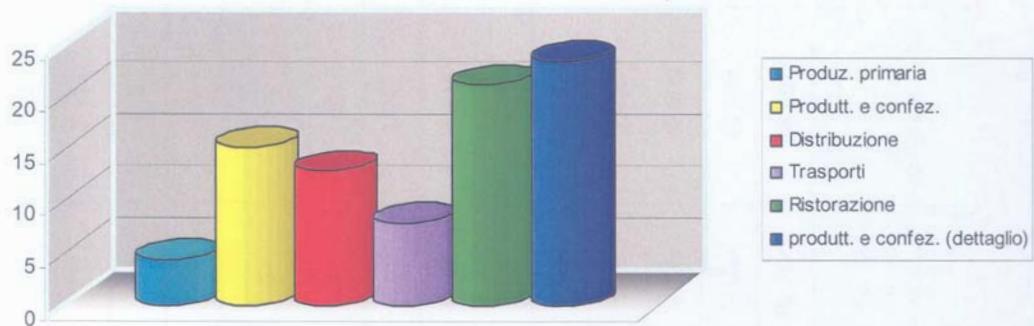


Fig. 4 - S.I.A.N.– Raffronto anni 1999-2008

Attività ispettiva										
Numero di unità controllate	25.988	52.099	51.404	251.125	243.502	184.983	225.506	215.534	205.023	166.309
Numero di ispezioni	32.344	68.822	67.771	312.032	311.186	243.905	289.945	260.001	236.931	208.091
Infrazioni rilevate										
Numero di unità con infrazioni	4.230	9.687	10.340	40.878	43.187	31.355	39.092	37.040	34.106	29.326
% di unità con infrazioni	16,3	18,6	20,1	16,3	17,7	17,0	17,3	17,2	16,6	17,6
Anno	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008

Attività ispettiva



Infrazioni rilevate



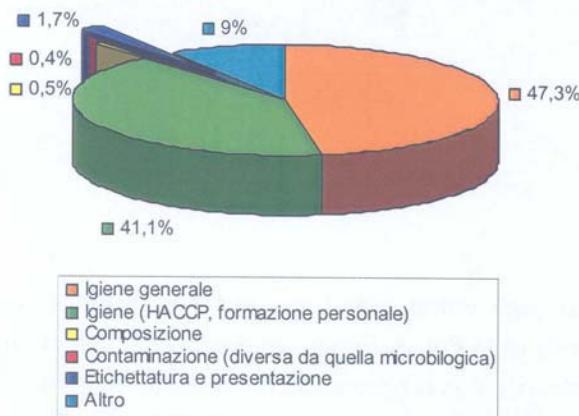
**Fig. 5 - S.I.A.N.– Raffronto anni 1999-2008**

Attività di campionamento										
Numero di campioni prelevati	11.467	19.199	19.079	75.129	73.853	58.013	70.548	62.490	57.998	45.579
Campioni non regolamentari	755	986	885	2.640	2.446	1.903	2.980	1.468	1.655	1.218
% di campioni irregolari	6,6	5,1	4,6	3,5	3,3	3,3	4,2	2,3	2,9	2,7
Anno	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008



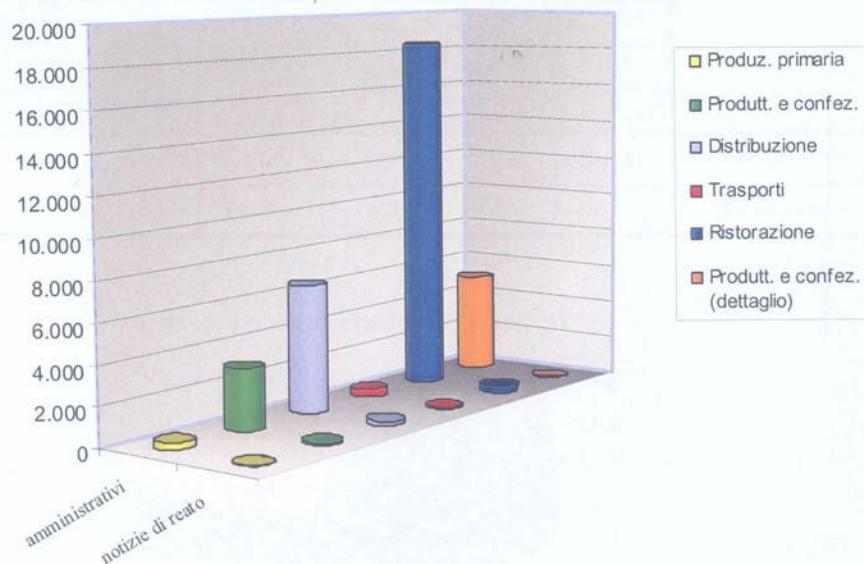
**Fig. 6 - S.I.A.N. Distribuzione delle infrazioni**

TIPOLOGIA DELLE INFRAZIONI						TOTALE
	Igiene generale (HACCP, formazione personale)	Composizione	Contaminazione (diversa da quella microbiologica)	Etichettatura e presentazione	Altro	
INFRAZIONI	18.745	16.263	162	179	693	3.573
% delle infrazioni	47,3	41,1	0,4	0,5	1,7	9,0
						<b>39.615</b>

**Tipologia e ripartizione delle infrazioni****Fig. 7 - S.I.A.N. Provvedimenti adottati**

PROVVEDIMENTI	Produzione primaria	Produttori e confezionatori	Distribuzione	Trasporti	Ristorazione	Produttori e confezionatori (dettaglio)	TOTALI
amministrativi	369	3.134	6.598	400	18.419	5.147	<b>34.067</b>
notizia di reato	24	112	259	80	361	79	<b>915</b>

### Provvedimenti adottati nell'anno 2008



Un analogo raffronto negli ultimi dieci anni, inherente l'attività di campionamento praticata dai S.I.A.N., viene illustrato nella **Fig. 5**. Si nota un decremento dell'attività di campionamento a partire dal 2003 e, per quel che riguarda le percentuali di campioni irregolari rilevate, una graduale riduzione degli stessi, facendo registrare il valore più basso nel 2006, ossia il 2,3%.

La distribuzione percentuale delle diverse tipologie di infrazioni riscontrate viene messa in evidenza nella **Fig. 6**, dove risulta che la maggior frequenza di irregolarità si riscontra ancora nell'ambito dell'igiene (del personale, delle strutture, HACCP, ecc).

La **Fig. 7** fa riferimento ai provvedimenti (amministrativi e di reato) adottati per l'anno 2008 nei diversi settori. Quanto esposto in **Fig. 7** viene illustrato nel seguente grafico.

Questi dati, nel complesso, evidenziano che le maggiori irregolarità notificate dai S.I.A.N. coinvolgono principalmente la ristorazione e l'attività di produzione e confezionamento al dettaglio. Si evidenzia, altresì, come ancora numerose risultino le irregolarità riscontrate nell'igiene generale e dell'HACCP, nonostante l'entrata in vigore del D.Lgs n. 155 nel 1997. Questo trend era già stato rilevato nel 2006 e nel 2007.