ATTIVITA' DI VIGILANZA IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
ANNO - 2009

Amministrazione Regionale dell'Emilia-Romagna

Delibera della Giunta Regionale 1644/2009

Modifica e integrazione al programma annuale di NuovaQuasco, attività 2009, ai sensi del comma 3, art. 5, L.R. 20/2007

B3 – Rapporto annuale su Salute e Sicurezza dei lavoratori in Emilia-Romagna: documentazione per il Comitato regionale di coordinamento delle attività di prevenzione e vigilanza ex art. 7 D. Lgs. 81/2008

Direzione Sanità e Politiche Sociali

Servizio Sanità Pubblica

Gruppo di Lavoro

Bernardini Mara	Regione Emilia-Romagna
Felicioni Samuela	NuovaQuasco
Folegani Milvia	Regione Emilia-Romagna
Ganapini Daniele	NuovaQuasco
Ingaliso Angelo	Regione Emilia-Romagna
Iannini Giuseppe	Regione Emilia-Romagna

Si ringraziano tutte le Unità Operative di Prevenzione Sicurezza negli Ambienti di Lavoro e le Unità Operative Impiantistiche Antinfortunistiche dei Dipartimenti di Sanità Pubblica della Aziende Usl della Regione .nelle figure dei loro Responsabili e del personale che ha partecipato alla raccolta ed elaborazione dei dati.

Giugno 2010

INTRODUZIONE

Il documento descrive, in maniera sintetica, l'attività di vigilanza svolta dalle Unità Operative di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro dei Dipartimenti di Sanità Pubblica delle Aziende USL realizzata nel periodo 2007-2008-2009.

L'Accordo sancito in Conferenza Stato Regioni il 1° agosto 2007, recante il Patto per la tutela della salute e la prevenzione nei luoghi di lavoro, reso esecutivo con il DPCM 17 dicembre 2007 ed i successivi documenti di programmazione nazionale e regionale, ha fissato gli obiettivi e le modalità con le quali deve essere svolta l'attività di vigilanza.

Il Patto impegnava le Regioni a garantire il controllo annuo di almeno il 5% delle aziende attive sul territorio (individuate come PAT: Posizioni Assicurative Territoriali) e ad indirizzare l'attività di vigilanza verso i comparti lavorativi caratterizzati da elevata diffusione e/o gravità dei rischi per la salute. In particolare il Patto segnalava la necessità di impegnare la vigilanza nel settore delle costruzioni e in agricoltura oltre che in settori di particolare rilevanza locale. Il Piano Nazionale della Prevenzione 2005-2007 ed il recentissimo Piano Nazionale della Prevenzione 2010-2012 ripropongono le medesime azioni. In particolare il Piano 2010-2012 le finalizza direttamente ad un obiettivo di risultato: l'ulteriore riduzione, nel triennio, degli infortuni del 15%, ciò in accordo con le indicazioni dell'Unione Europea.

La programmazione regionale ha recepito le indicazioni nazionali ed ha fissato per l'anno 2009, quale standard di vigilanza, il controllo di almeno il 9% delle PAT e l'avvio del Piano regionale di tutela della salute e sicurezza nel comparto delle costruzioni, rinviando al 2010 l'avvio del Piano di prevenzione in agricoltura e silvicoltura.

Il documento che si presenta è composto da un prima parte nella quale è descritto il quadro generale dell'attività di vigilanza e da successivi capitoli nei quali sono presentati i dati di attività scomposti relativamente al comparto edile, all'agricoltura e a tutti gli altri comparti. L'ultima parte è dedicata agli esiti delle inchieste infortuni e malattie professionali.

Le Aziende USL, nel triennio 2007-2009, hanno incrementato in maniera significativa l'attività di vigilanza. Nel 2009 sono state controllate 20.568 aziende con un incremento complessivo di 4.590 unità rispetto al 2007 (tabella 1). Il rapporto tra aziende controllate e PAT è risultato pari al 8,8%, quindi in linea con l'obiettivo di programmazione regionale, che come si ricorderà era stato fissato al 9% delle PAT (tabella 7 e figura 10).

In tabella 4 sono riportati i numeri di sopralluoghi eseguiti in azienda. Il loro numero è necessariamente superiore a quello delle aziende controllate in ragione delle procedure legali previste dalla normativa di riferimento.

Il numero di verbali elevati da ciascuna Azienda USL è descritto in tabella 5. Il rapporto tra verbali ed aziende controllate dà l'indice di violazione in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori. Nel 2009 il 27,3% delle aziende controllate è risultato irregolare.

Il numero di operatori di nomina prefettizia, con la qualifica di Ufficiali di Polizia Giudiziaria, presenti in ogni Azienda USL è riportato in tabella 8. Si tratta di personale esperto al quale è assegnato dalla legge il compito di vigilare sull'applicazione della legislazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Nel periodo 2007-2009 vi è stato un significativo incremento del personale con la qualifica citata. Nel 2007 gli operatori con qualifica di UPG erano 336, 339 nel 2008, 350 nel 2009. Nella tabella successiva (tabella 9) oltre al numero di UPG presenti in ogni Azienda USL è riportato il numero di PAT attive nel medesimo territorio, quindi è evidenziato il rapporto tra Aziende ispezionate e UPG (la media regionale è pari a 58,8 aziende anno) ed il rapporto tra sopralluoghi ed UPG (la media regionale è pari a 72,4 sopralluoghi anno).

Nella sezione successiva (figure 12 e 13) è svolto un confronto tra i dati di attività della Regione Emilia-Romagna con quelli delle altre Regioni e Province Autonome. La Regione Emilia-Romagna si colloca al terzo posto per numero di controlli (15.349 aziende ispezionate) dopo la Lombardia (28.205 aziende) e la Toscana (18.051), il dato è riferito al 2008.

In figura 13 è rappresentato l'indice di violazione (rapporto tra aziende con irregolarità e aziende controllate): la Regione Emilia-Romagna si colloca al 18° posto (con un indice pari al 34%).

Nei capitoli successivi è svolto un focus sul comparto edile, agricoltura ed altri comparti. La struttura della presentazione è la medesima più sopra rappresentata.

Relativamente al settore delle costruzioni si fa rilevare il significativo incremento dell'azione di controllo nel periodo 2007-2009 (tabella 10). L'incremento dei controlli 2008 su 2007 è stato infatti del 64,9% e quello 2009 su 2008 del 38,7%.
In figura 26 è descritto il rapporto tra il numero di violazioni elevate ed il numero di violazioni ottemperate dal soggetto destinatario del provvedimento. L'indice di adeguamento al provvedimento è mediamente piuttosto alto. I soggetti destinatari delle sanzioni hanno ottemperato a quanto prescritto o disposto rispettivamente nel 83% dei casi (2008) e nel 88% dei casi (2009), soltanto il 17% nel 2008 e il 12% nel 2009 ha promosso ricorso avverso ai provvedimenti alla magistratura ordinaria o al TAR a seconda della competenza.
In tabella 22 è riportato il numero di cantieri sottoposti a sequestro: 139 nel triennio ed in figura 29 il numero di cantieri sottoposti a sospensione dell'attività di impresa: 3 nel biennio di vigenza della norma.

Il Piano nazionale di prevenzione in edilizia 2008-2010 ha indicato oltre a specifiche azioni - per la lettura delle quali si rimanda al volume 2 di questa collana – standard di vigilanza ai quali debbono pervenire le Regioni e Province Autonome. In tabella 17 sono riportati il numero di cantieri da sottoporre a controllo per il 2009. La figura successiva rapporta a 100 l'obiettivo regionale ed indica gli scostamenti delle Aziende USL rispetto all'obiettivo.
La scheda relativa all'Amianto rende conto della persistente attualità del rischio. I cantieri controllati nei quali si è intervenuti su manufatti per la rimozione dell'amianto sono stati 799 nel 2008 e 981 nel 2009.

Relativamente al settore agricoltura si evidenzia la sostanziale stabilità del numero di aziende controllate (tabella 24): 494 nel 2007, 422 nel 2008, 437 nel 2009.
Nel 2010 è programmato un incremento dei controlli diretto al raggiungimento dello standard fissato per la Regione Emilia-Romagna dal già citato Piano di prevenzione in agricoltura e silvicoltura. Nel 2010 devono essere controllate almeno 688 aziende, di cui il 4,4% scelte tra le aziende agricole comprese fra 50-300 giornate/lavoro ed il 7,4% delle aziende con più di 300 giornate/lavoro.
In figura 35 è riportato il tasso di ottemperanza ai provvedimenti, si segnala come questo è significativamente più basso rispetto al comparto edile. Più del 50% dei destinatari delle sanzioni ha infatti promosso ricorso.

Relativamente agli altri comparti (esclusa l'edilizia e l'agricoltura) è opportuno segnalare il decremento, nel periodo oggetto di analisi, del numero di aziende controllate (tabella 30), pur a fronte del già segnalato incremento complessivo. La variazione in diminuzione del 2008 sul 2007 è stata del 21,7% e quella del 2009 sul 2008 del 7,2%. Il numero di sopralluoghi, nello stesso periodo, è stato sostanzialmente stabile: 9.015 nel 2007, 9.494 nel 2008, 9.369 nel 2009 (tabella 31).
L'indice di adeguamento ai provvedimenti (figura 41) è sostanzialmente sovrapponibile a quello dell'edilizia quanto al 2008, mentre relativamente al 2009 scende ad un valore pari al 52%. Questo indica, come si è già fatto rilevare per il settore agricoltura, un rilevante aumento del contenzioso, con ulteriore impegno degli operatori che devono rappresentare le loro motivazioni presso i tribunali competenti.

Il contributo si conclude con l'analisi degli esiti delle inchieste infortuni (tabella 34) e malattie professionali (tabella 36).
Nel triennio osservato circa il 45% delle inchieste infortuni si è concluso con l'individuazione di violazioni alle norme in materia con l'avvio dei conseguenti procedimenti giudiziari. La percentuale di malattie professionali concluse con l'individuazione di violazioni è invece nettamente più basso: 11% nel 2007, 17,3% nel 2008, 30,5% nel 2009.

All'attività di vigilanza e controllo descritta hanno partecipato anche gli operatori delle Unità Operative Impiantistiche Antinfortunistiche dei Dipartimenti di Sanità Pubblica delle Aziende USL, ai quali è affidato il difficile compito di verificare la sicurezza delle attrezzature e degli impianti: contenitori a pressione, caldaie, impianti elettrici, impianti di sollevamento (ascensori, gru ecc.).
La loro attività sarà descritta in un fascicolo che verrà elaborato entro il prossimo mese di ottobre.

INDICE

Quadro generale Emilia-Romagna 7
Alcuni dati a livello nazionale 17

Focus Edilizia 19
Le ispezioni 20
Le violazioni e i verbali 31

Focus Agricoltura 39
Le ispezioni 40
Le violazioni e i verbali 42

Focus altri comparti 45
Le ispezioni 46
Le violazioni e i verbali 48

Le inchieste 51
Le inchieste infortuni 52
Le inchieste malattie professionali 54

Quadro generale Regione Emilia-Romagna

Tabella 1
Aziende ispezionate per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. triennio	Peso su Regione
BO	2.649	3.764	3.809	42,1%	1,2%	10.222	18,9%
CES	425	673	1.031	58,4%	53,2%	2.129	3,9%
FE	1.063	1.089	1.251	2,4%	14,9%	3.403	6,3%
FO	554	684	887	23,5%	29,7%	2.125	3,9%
IMO	620	400	497	-35,5%	24,3%	1.517	2,8%
MO	2.666	2.802	3.248	5,1%	15,9%	8.716	16,2%
PC	1.103	1.082	1.333	-1,9%	23,2%	3.518	6,5%
PR	2.673	2.006	2.150	-25,0%	7,2%	6.829	12,7%
RA	1.200	1.244	1.506	3,7%	21,1%	3.950	7,3%
RE	1.838	2.229	2.383	21,3%	6,9%	6.450	12,0%
RN	1.187	1.444	2.473	21,7%	71,3%	5.104	9,5%
RER	**15.978**	**17.417**	**20.568**	**9,0%**	**18,1%**	53.963	100,0%

Figura 1
Aziende ispezionate in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009

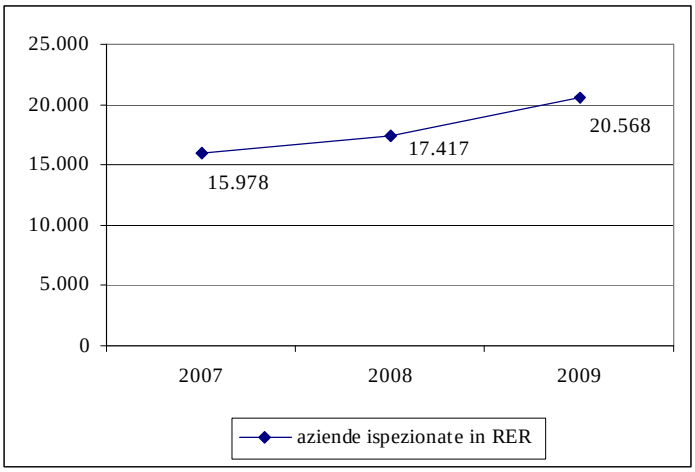


Figura 2
Aziende ispezionate per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

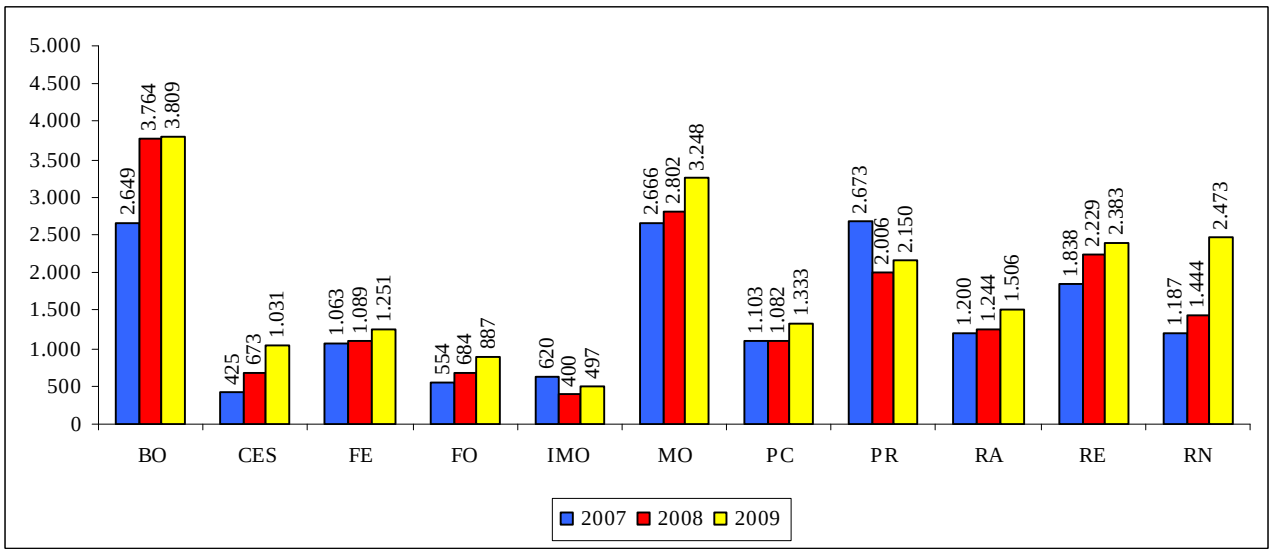


Tabella 2
Aziende ispezionate in dettaglio per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	Ispezioni in:	2007	2008	2009	Var. 2008/2007	Var. 2009/2008
BO	edilizia	1.097	1.982	2.485	80,7%	25,4%
	agricoltura	37	11	10	-70,3%	-9,1%
	altri comparti	1.326	1.331	858	0,4%	-35,5%
	per pareri	189	440	456	132,8%	3,6%
CES	edilizia	102	426	761	317,6%	78,6%
	agricoltura	37	21	36	-43,2%	71,4%
	altri comparti	246	177	207	-28,0%	16,9%
	per pareri	40	49	27	22,5%	-44,9%
FE	edilizia	250	426	476	70,4%	11,7%
	agricoltura	35	18	58	-48,6%	222,2%
	altri comparti	545	406	388	-25,5%	-4,4%
	per pareri	233	239	329	2,6%	37,7%
FO	edilizia	137	323	483	135,8%	49,5%
	agricoltura	43	30	25	-30,2%	-16,7%
	altri comparti	330	310	346	-6,1%	11,6%
	per pareri	44	21	33	-52,3%	57,1%
IMO	edilizia	114	132	213	15,8%	61,4%
	agricoltura	12	8	18	-33,3%	125,0%
	altri comparti	299	106	71	-64,5%	-33,0%
	per pareri	195	154	195	-21,0%	26,6%
MO	edilizia	1.098	1.416	1.914	29,0%	35,2%
	agricoltura	105	100	82	-4,8%	-18,0%
	altri comparti	1.125	1.005	1.006	-10,7%	0,1%
	per pareri	338	281	246	-16,9%	-12,5%
PC	edilizia	269	523	620	94,4%	18,5%
	agricoltura	40	54	55	35,0%	1,9%
	altri comparti	545	377	556	-30,8%	47,5%
	per pareri	249	128	102	-48,6%	-20,3%
PR	edilizia	1.451	1.173	1.454	-19,2%	24,0%
	agricoltura	117	105	73	-10,3%	-30,5%
	altri comparti	686	422	423	-38,5%	0,2%
	per pareri	419	306	200	-27,0%	-34,6%
RA	edilizia	66	466	951	606,1%	104,1%
	agricoltura	23	13	12	-43,5%	-7,7%
	altri comparti	916	523	395	-42,9%	-24,5%
	per pareri	195	242	148	24,1%	-38,8%
RE	edilizia	507	1.316	1.448	159,6%	10,0%
	agricoltura	38	42	41	10,5%	-2,4%
	altri comparti	1.103	663	630	-39,9%	-5,0%
	per pareri	190	208	264	9,5%	26,9%
RN	edilizia	294	696	1.511	136,7%	117,1%
	agricoltura	7	20	27	185,7%	35,0%
	altri comparti	605	728	733	20,3%	0,7%
	per pareri	281	n.d.	202	n.d.	n.d.
RER	**edilizia**	**5.385**	**8.879**	**12.316**	**64,9%**	**38,7%**
	agricoltura	**494**	**422**	**437**	**-14,6%**	**3,6%**
	altri comparti	**7.726**	**6.048**	**5.613**	**-21,7%**	**-7,2%**
	per pareri	**2.373**	**2.068**	**2.202**	**-12,9%**	**6,5%**

Figura 3
Aziende ispezionate in dettaglio in Emilia-Romagna. Anno 2009

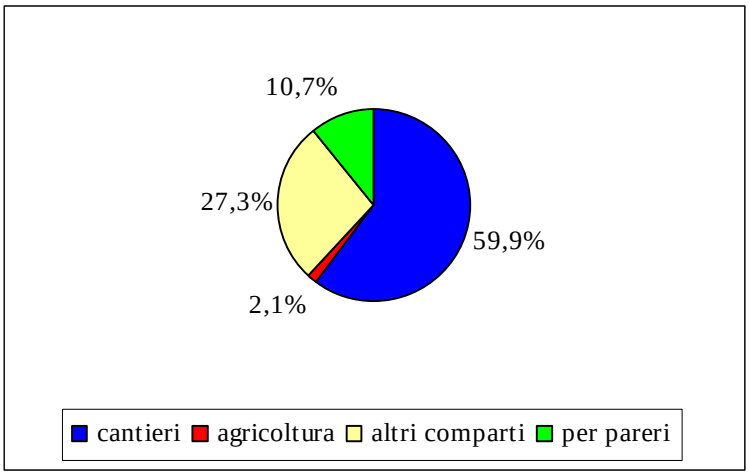


Figura 4
Aziende ispezionate in dettaglio in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009

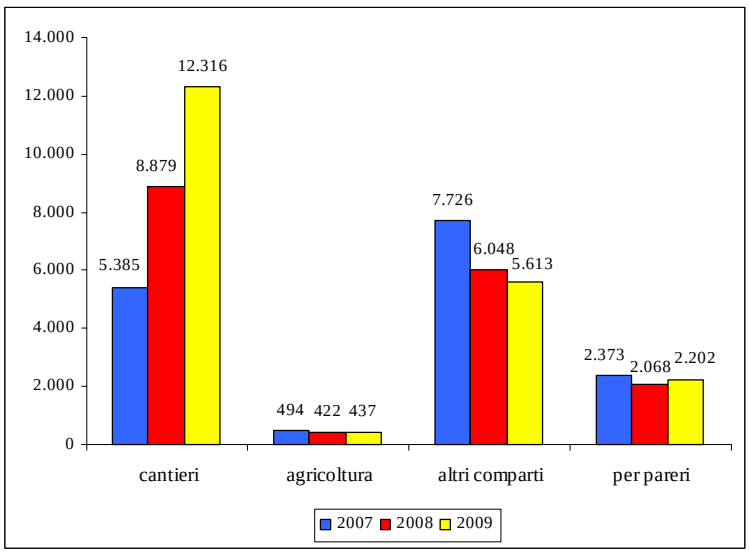


Tabella 3
Tipologia dei pareri espressi in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009

	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Totale complessivo	Peso su Totale
pareri Agibilità	1.850	1.941	1.679	4,9%	-13,5%	5.470	12,1%
pareri Nip	5.246	5.607	5.148	6,9%	-8,2%	16.001	35,3%
pareri art.67 d.lgs. 81/08	19	153	141	705,3%	-7,8%	313	0,7%
pareri Amianto	502	2.115	2.300	321,3%	8,7%	4.917	10,8%
pareri Strutture sanitarie	780	346	374	-55,6%	8,1%	1.500	3,3%
pareri apprendisti e minori	10	5	2	-50,0%	-60,0%	17	0,0%
pareri Cave	19	33	27	73,7%	-18,2%	79	0,2%
pareri Gas tossici	15	214	26	1326,7%	-87,9%	255	0,6%
pareri Lavoratrici madri	3.049	5.464	5.231	79,2%	-4,3%	13.744	30,3%
pareri di altro tipo	2.691	173	158	-93,6%	-8,7%	3.022	6,7%
Totale pareri	**14.181**	**16.051**	**15.086**	**13,2%**	**-6,0%**	45.318	100,0%

Tabella 4
Sopralluoghi per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	2.634	3.072	4.530	16,6%	47,5%	10.236	16,1%
CES	526	961	1.415	82,7%	47,2%	2.902	4,6%
FE	1.217	1.637	1.871	34,5%	14,3%	4.725	7,4%
FO	687	838	919	22,0%	9,7%	2.444	3,8%
IMO	647	524	783	-19,0%	49,4%	1.954	3,1%
MO	2.639	2.824	3.181	7,0%	12,6%	8.644	13,6%
PC	1.135	1.148	1.399	1,1%	21,9%	3.682	5,8%
PR	2.408	2.358	2.732	-2,1%	15,9%	7.498	11,8%
RA	1.960	2.110	2.138	7,7%	1,3%	6.208	9,7%
RE	2.808	3.064	3.377	9,1%	10,2%	9.249	14,5%
RN	1.338	1.868	2.996	39,6%	60,4%	6.202	9,7%
RER	**17.999**	**20.404**	**25.341**	**13,4%**	**24,2%**	63.744	100,0%
ITA	177.212	214.070	n.d.	20,8%	n.d.	n.d.	n.d.

Figura 5
Sopralluoghi per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

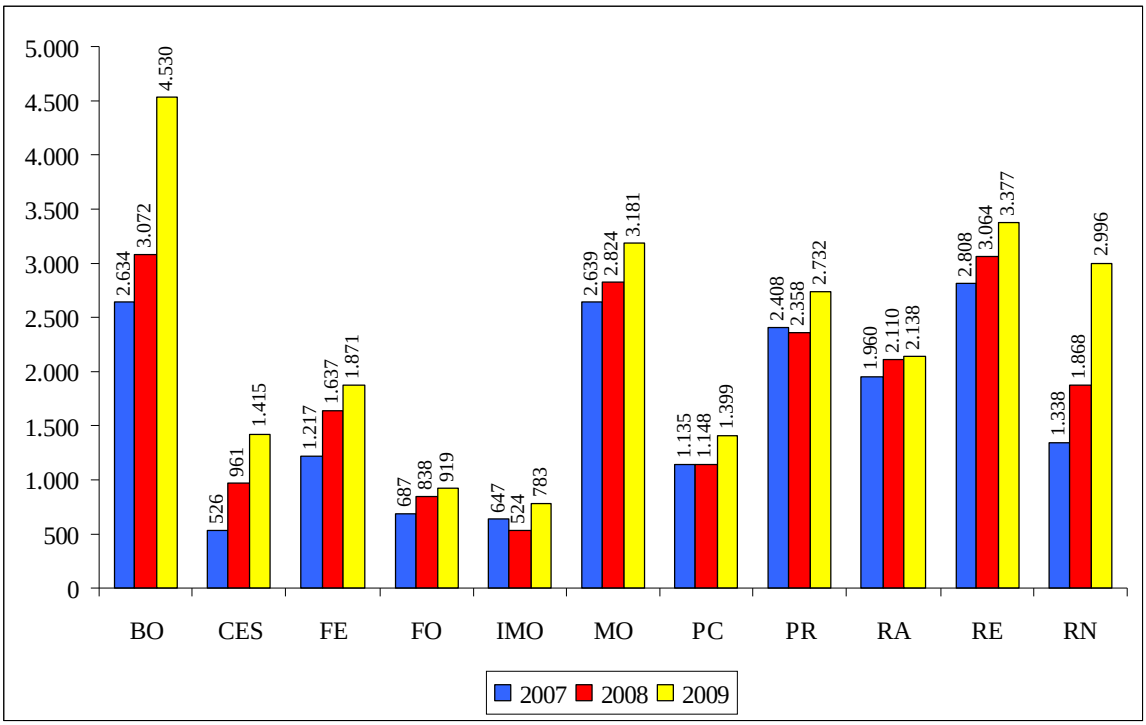


Figura 6
Sopralluoghi in dettaglio in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009

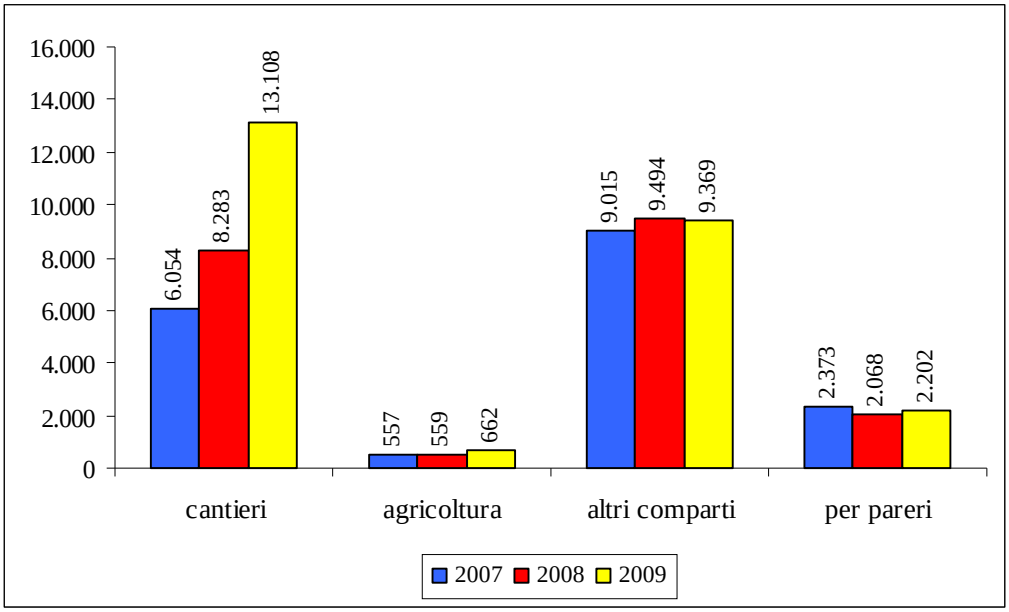


Figura 7
Aziende ispezionate e sopralluoghi in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009

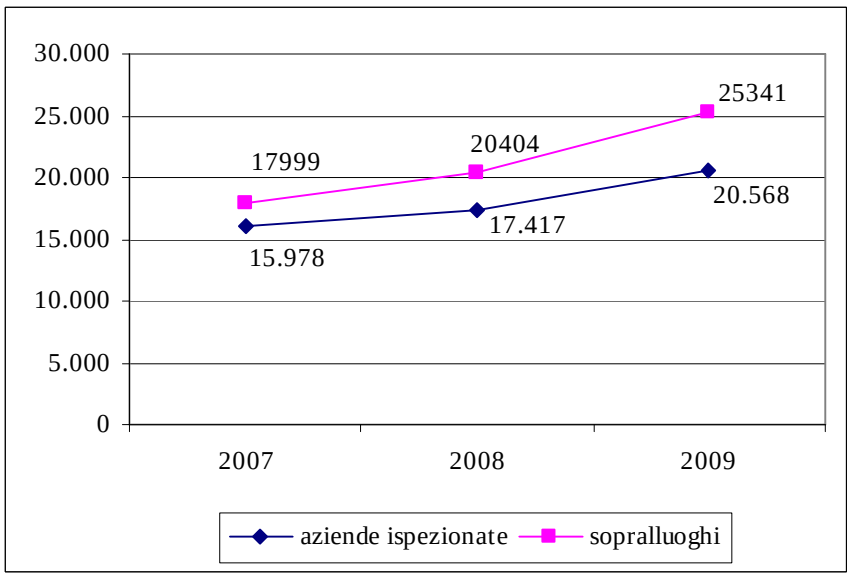


Tabella 5
Verbali emessi dalle Aziende Usl per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008
BO	716	895	781	25,0%	-12,7%
CES	103	150	186	45,6%	24,0%
FE	274	234	301	-14,6%	28,6%
FO	253	370	347	46,2%	-6,2%
IMO	140	144	171	2,9%	18,8%
MO	736	616	573	-16,3%	-7,0%
PC	155	185	205	19,4%	10,8%
PR	415	469	383	13,0%	-18,3%
RA	174	202	200	16,1%	-1,0%
RE	721	1.720	1.393	138,6%	-19,0%
RN	213	302	472	41,8%	56,3%
RER	**3.900**	**5.287**	**5.012**	35,6%	-5,2%

Tabella 6
Indice di violazione: verbali emessi dalle Aziende Usl /aziende ispezionate[1] per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009
BO	29,1%	26,9%	23,3%
CES	26,8%	24,0%	18,5%
FE	33,0%	27,5%	32,6%
FO	49,6%	55,8%	40,6%
IMO	32,9%	58,5%	56,6%
MO	31,6%	24,4%	19,1%
PC	18,1%	19,4%	16,7%
PR	18,4%	27,6%	19,6%
RA	17,3%	20,2%	14,7%
RE	43,8%	85,1%	65,7%
RN	23,5%	20,9%	20,8%
RER	**28,7%**	**34,4%**	**27,3%**

[1] Il dato aziende ispezionate è comprensivo delle aziende ispezionate in edilizia, agricoltura, altri comparti. Per il calcolo di questo indice non sono compresi i pareri.

Figura 8
Indice di violazione: verbali emessi dalle Aziende Usl /aziende ispezionate per territorio. Anni 2007, 2008, 2009. Valori in percentuale

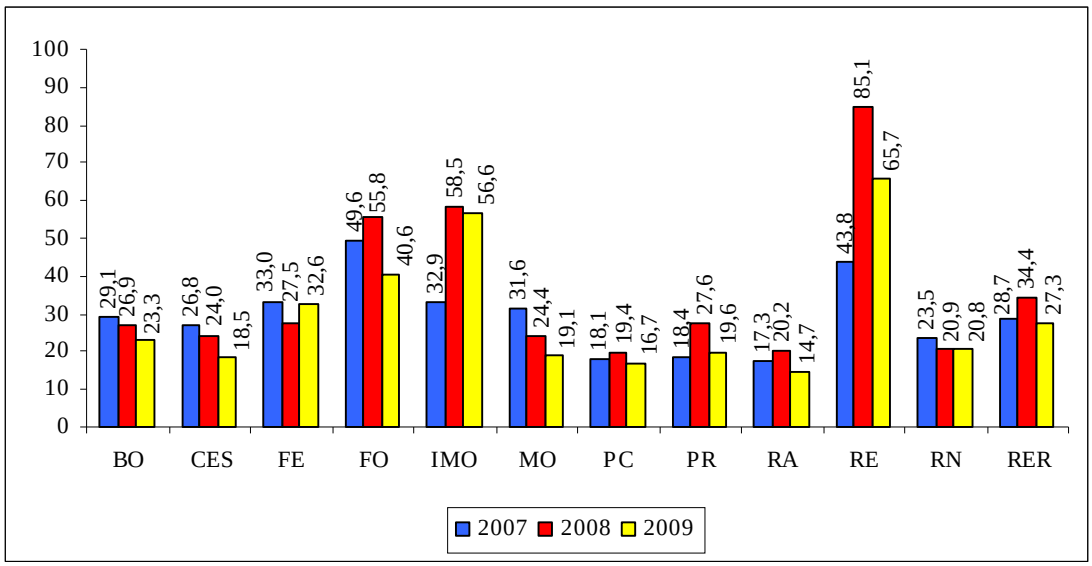


Figura 9
Indice di violazione: verbali emessi dalle Aziende Usl /aziende ispezionate per territorio. Anno 2009. Valori in percentuale

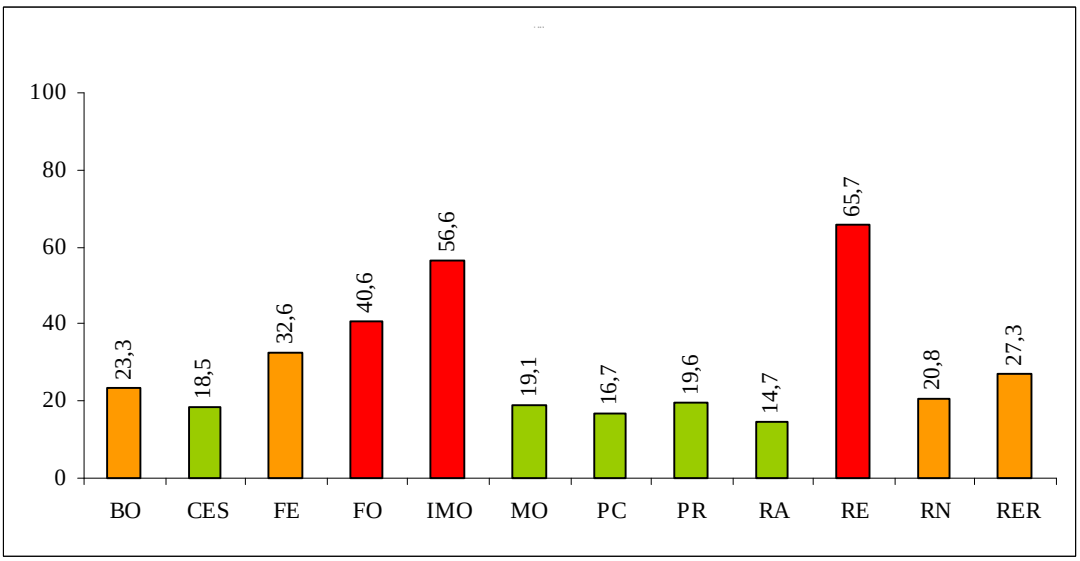
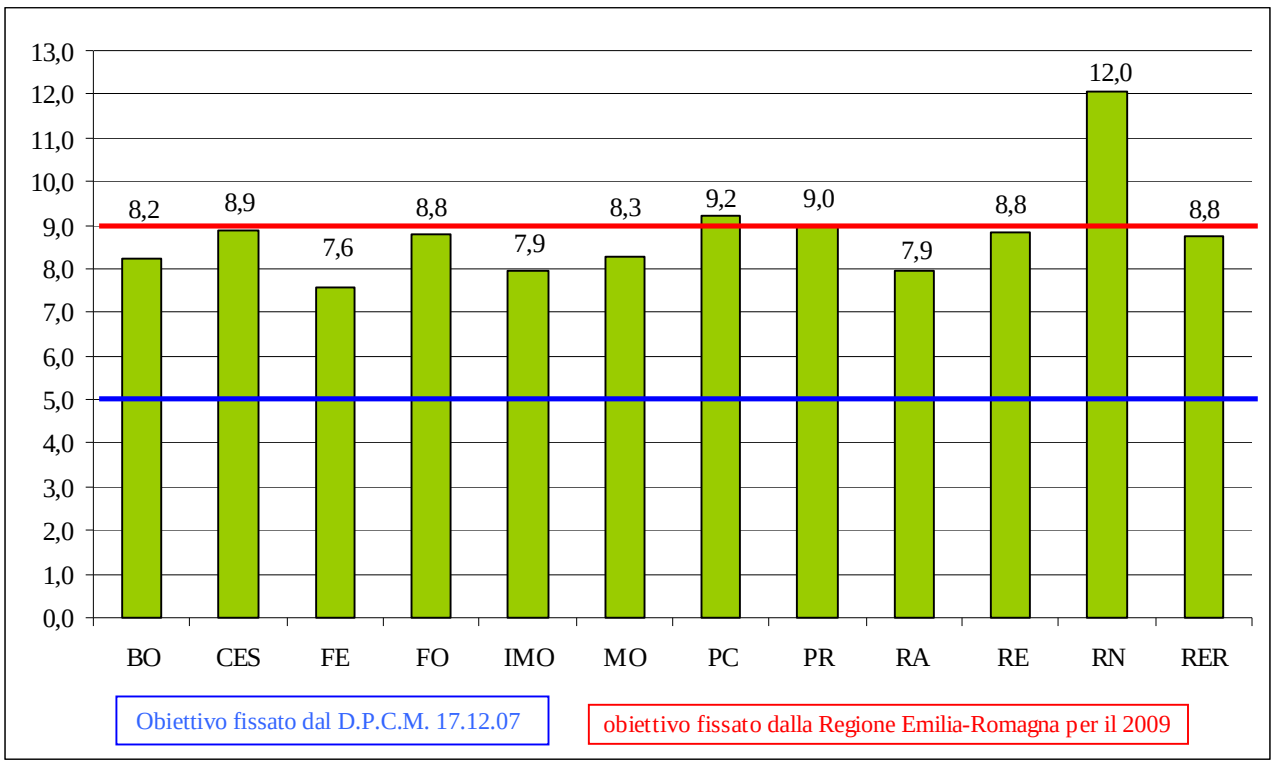


Tabella 7
Posizioni Assicurative Territoriali - fonte Inail 2006[2] (PAT) e aziende ispezionate, rapporto tra aziende ispezionate e PAT per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	BO	CES	FE	FO	IMO	MO	PC	PR	RA	RE	RN	RER
PAT 2006	46.257	11.586	16.503	10.081	6.259	39.306	14.466	23.919	18.969	27.000	20.525	**234.871**
Az. ispezionate 2009	3.809	1.031	1.251	887	497	3.248	1.333	2.150	1.506	2.383	2.473	**20.568**
Az. ispezionate 2008	3764	673	1089	684	400	2802	1082	2006	1244	2229	1444	**17417**
Az. ispezionate 2007	2649	425	1063	554	620	2666	1103	2673	1200	1838	1187	**15978**
rapporto az. ispezionate e PAT 2009	8,2%	8,9%	7,6%	8,8%	7,9%	8,3%	9,2%	9,0%	7,9%	8,8%	12,0%	**8,8%**
rapporto az. ispezionate e PAT 2008	8,1%	5,8%	6,6%	6,8%	6,4%	7,1%	7,5%	8,4%	6,6%	8,3%	7,0%	**7,4%**
Rapporto az. ispezionate e PAT 2007	5,7%	3,7%	6,4%	5,5%	9,9%	6,8%	7,6%	11,2%	6,3%	6,8%	5,8%	**6,8%**

Figura 10
Rapporto tra aziende ispezionate e Posizioni Assicurative Territoriali - fonte Inail (PAT) per territorio. Anno 2009. Valori in percentuale



[2] Ultimo dato disponibile.

Figura 11
Rapporto tra aziende ispezionate e Posizioni Assicurative Territoriali - fonte Inail (PAT) in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009. Valori in percentuale

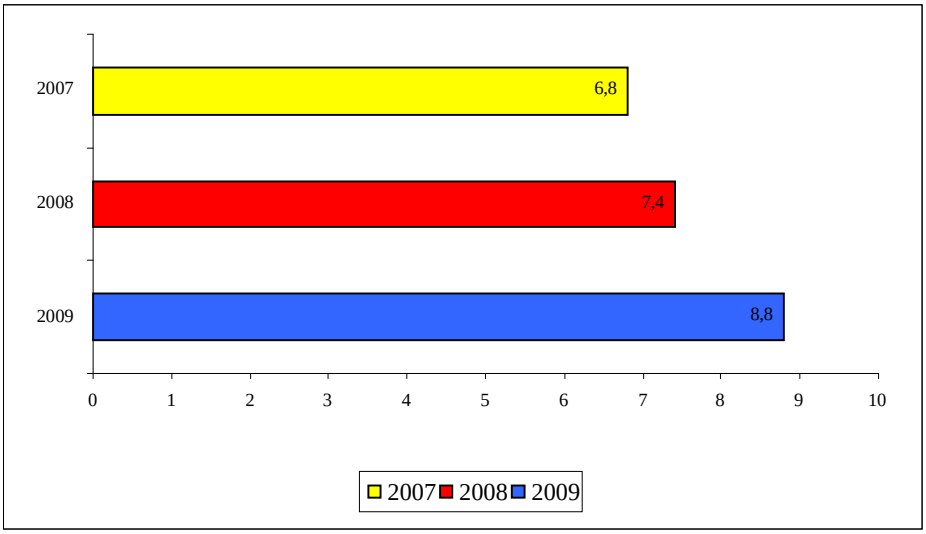


Tabella 8
Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG), aziende ispezionate, aziende ispezionate per operatore UPG per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

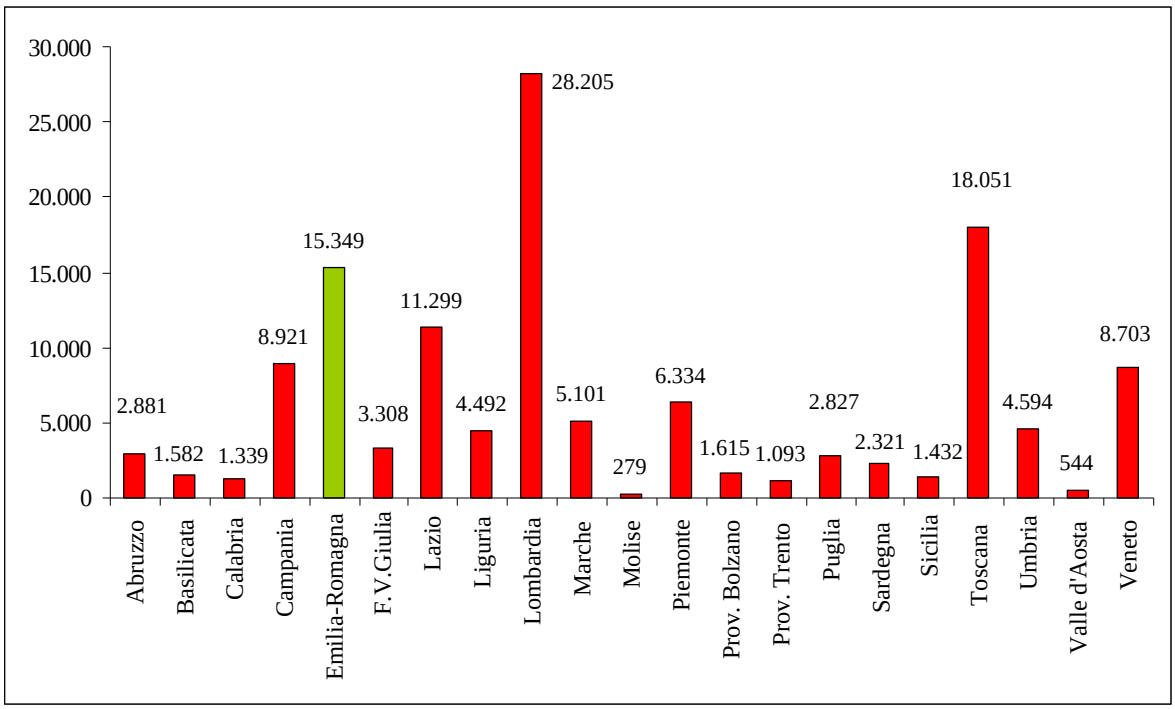
Territorio	Ufficiali di Polizia Giudiziaria			Aziende ispezionate			Aziende ispezionate per operatore UPG		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
BO	93	94	91	2.649	3.764	3.809	28,5	40,0	41,9
CES	11	10	11	425	673	1.031	38,6	67,3	93,7
FE	26	27	27	1.063	1.089	1.251	40,9	40,3	46,3
FO	16	15	16	554	684	887	34,6	45,6	55,4
IMO	8	8	10	620	400	497	77,5	50	49,7
MO	53	54	56	2.666	2.802	3.248	50,3	51,9	58
PC	17	20	21	1.103	1.082	1.333	63,4	54,1	63,5
PR	29	28	30	2.673	2.006	2.150	92,2	71,6	71,7
RA	26	24	26	1.200	1.244	1.506	46,2	51,8	57,9
RE	43	45	43	1.838	2.229	2.383	42,7	49,5	55,4
RN	14	14	19	1.187	1.444	2.473	84,8	103,1	130,2
RER	**336**	**339**	**350**	**15.978**	**17.417**	**20.568**	**47,5**	**51,4**	**58,8**

Tabella 9
Posizioni Assicurative Territoriali (PAT), Ufficiali Polizia Giudiziaria (UPG), PAT per UPG, aziende ispezionate per UPG, sopralluoghi per UPG, per territorio. Anno 2009

	BO	CES	FE	FO	IMO	MO	PC	PR	RA	RE	RN	RER
PAT 2006	46.257	11.586	16.503	10.081	6.259	39.306	14.466	23.919	18.969	27.000	20.525	**234.871**
UPG	91	11	27	16	10	56	21	30	26	43	19	**350**
PAT per UPG	508,3	1.053,3	611,2	630,1	625,9	701,9	688,9	797,3	729,6	627,9	1.080,3	**671,1**
Az. Ispezionate per UPG	41,9	93,7	46,3	55,4	49,7	58,0	63,5	71,7	57,9	55,4	130,2	**58,8**
Sopralluoghi per UPG	49,8	128,6	69,3	57,4	78,3	56,8	66,6	91,1	82,2	78,5	157,7	**72,4**

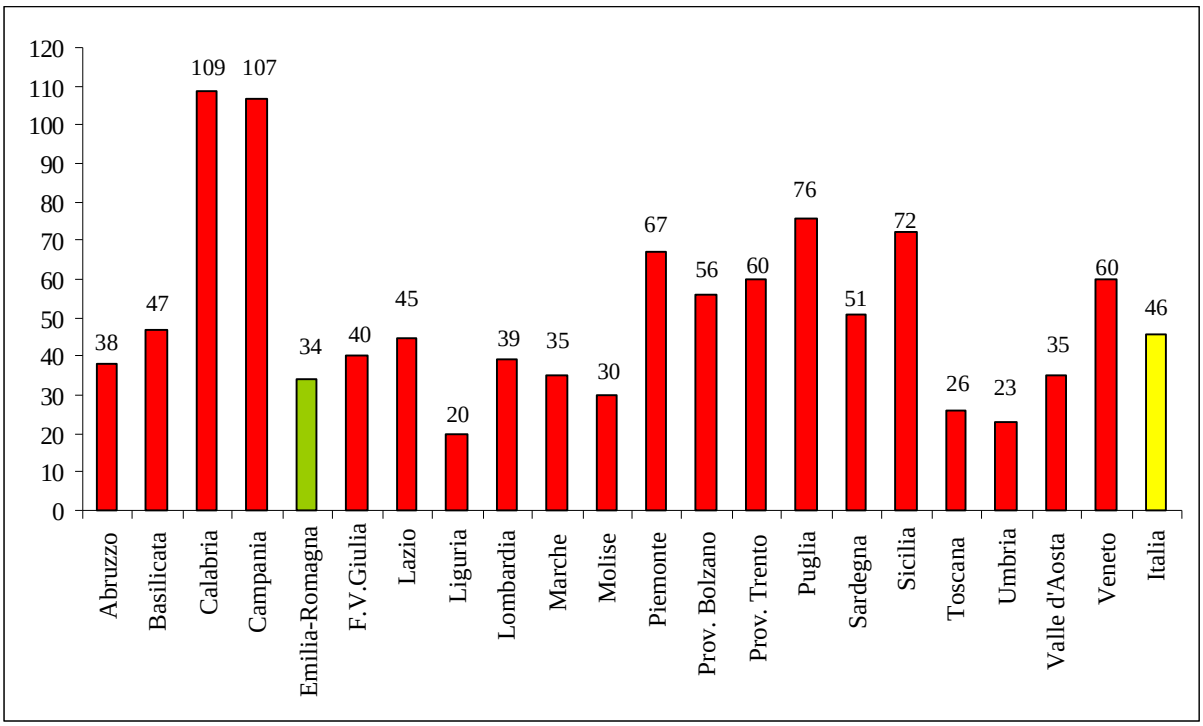
Alcuni dati a livello nazionale

Figura 12
Aziende ispezionate per Regione e Province Autonome. Anno 2008



Comprensivo di aziende ispezionate in edilizia, agricoltura, altri comparti (esclusi i pareri). Si tratta di dati distribuiti dal Coordinamento tecnico interregionale della prevenzione nei luoghi di lavoro. E' stato aggiornato il dato relativo alla regione Emilia-Romagna. Il totale delle aziende ispezionate in Italia è pari a 130.270.

Figura 13
Indice di violazione: verbali emessi dalle Aziende Usl /aziende ispezionate per territorio. Anno 2008



Il dato aziende ispezionate è comprensivo delle aziende ispezionate in edilizia, agricoltura, altri comparti (esclusi i pareri)

Le ispezioni

Tabella 10
Aziende ispezionate nel comparto edile per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	1.097	1.982	2.485	80,7%	25,4%	5.564	20,9%
CES	102	426	761	317,6%	78,6%	1.289	4,8%
FE	250	426	476	70,4%	11,7%	1.152	4,3%
FO	137	323	483	135,8%	49,5%	943	3,5%
IMO	114	132	213	15,8%	61,4%	459	1,7%
MO	1.098	1.416	1.914	29,0%	35,2%	4.428	16,7%
PC	269	523	620	94,4%	18,5%	1.412	5,3%
PR	1.451	1.173	1.454	-19,2%	24,0%	4.078	15,3%
RA	66	466	951	606,1%	104,1%	1.483	5,6%
RE	507	1.316	1.448	159,6%	10,0%	3.271	12,3%
RN	294	696	1.511	136,7%	117,1%	2.501	9,4%
RER	**5.385**	**8.879**	**12.316**	**64,9%**	**38,7%**	26.580	100,0%

Figura 14
Aziende ispezionate nel comparto edile per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

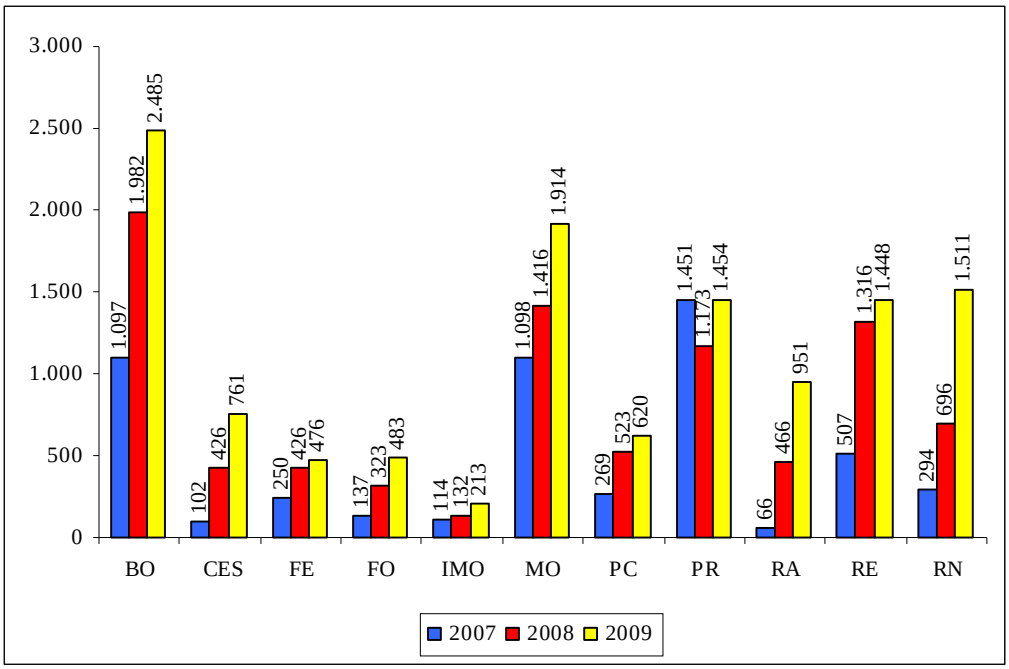


Tabella 11
Cantieri ispezionati per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	484	726	869	50,0%	19,7%	2.079	15,6%
CES	28	111	172	296,4%	55,0%	311	2,3%
FE	143	309	333	116,1%	7,8%	785	5,9%
FO	71	136	249	91,5%	83,1%	456	3,4%
IMO	62	62	116	0,0%	87,1%	240	1,8%
MO	629	722	1.116	14,8%	54,6%	2.467	18,5%
PC	165	292	344	77,0%	17,8%	801	6,0%
PR	600	686	787	14,3%	14,7%	2.073	15,6%
RA	217	216	412	-0,5%	90,7%	845	6,3%
RE	642	765	959	19,2%	25,4%	2.366	17,8%
RN	120	279	497	132,5%	78,1%	896	6,7%
RER	**3.161**	**4.304**	**5.854**	**36,2%**	**36,0%**	13.319	100,0%
ITA	41.457	51.329	n.d.	23,8%	n.d.	n.d.	n.d.

Figura 15
Cantieri ispezionati per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

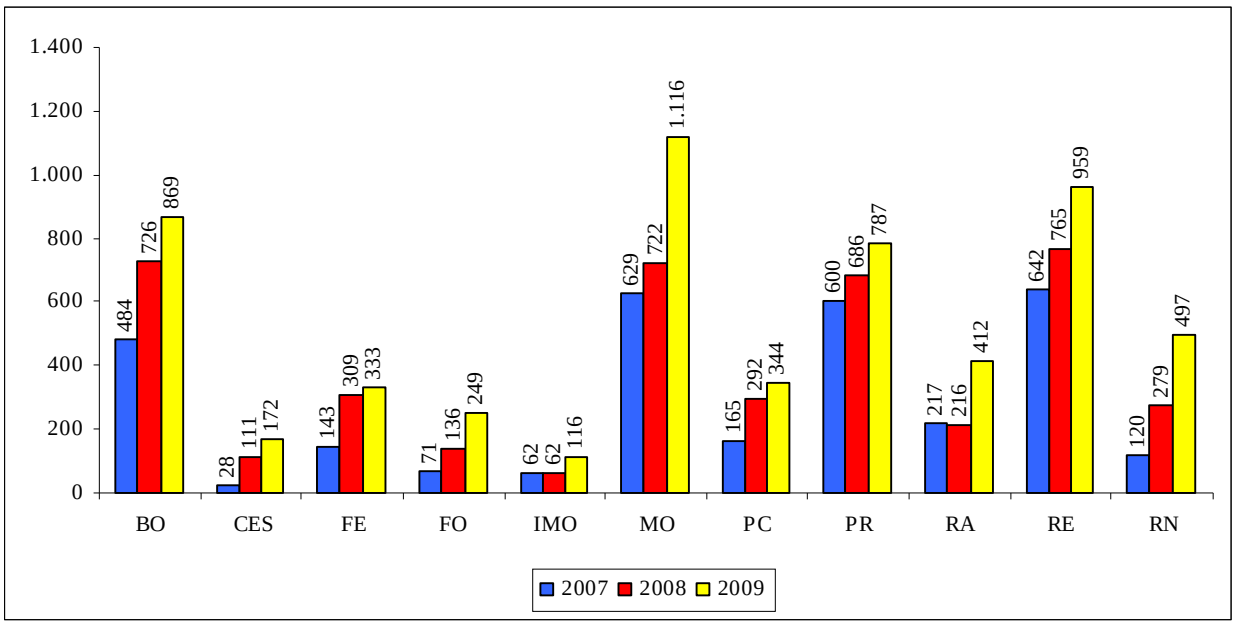


Tabella 12

Sopralluoghi per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. triennio	Peso su Regione
BO	870	1.034	2.463	18,9%	138,2%	4.367	15,9%
CES	172	622	1.005	261,6%	61,6%	1.799	6,6%
FE	275	571	630	107,6%	10,3%	1.476	5,4%
FO	199	391	477	96,5%	22,0%	1.067	3,9%
IMO	120	102	275	-15,0%	169,6%	497	1,8%
MO	904	1.058	1.427	17,0%	34,9%	3.389	12,3%
PC	244	372	408	52,5%	9,7%	1.024	3,7%
PR	974	994	1.717	2,1%	72,7%	3.685	13,4%
RA	736	819	1.321	11,3%	61,3%	2.876	10,5%
RE	1.162	1.298	1.444	11,7%	11,2%	3.904	14,2%
RN	398	1.022	1.941	156,8%	89,9%	3.361	12,2%
RER	**6.054**	**8.283**	**13.108**	**36,8%**	**58,3%**	27.445	100,0%
ITA	74.858	86.165	n.d.	15,1%	n.d.	n.d.	n.d.

Figura 16
Sopralluoghi per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

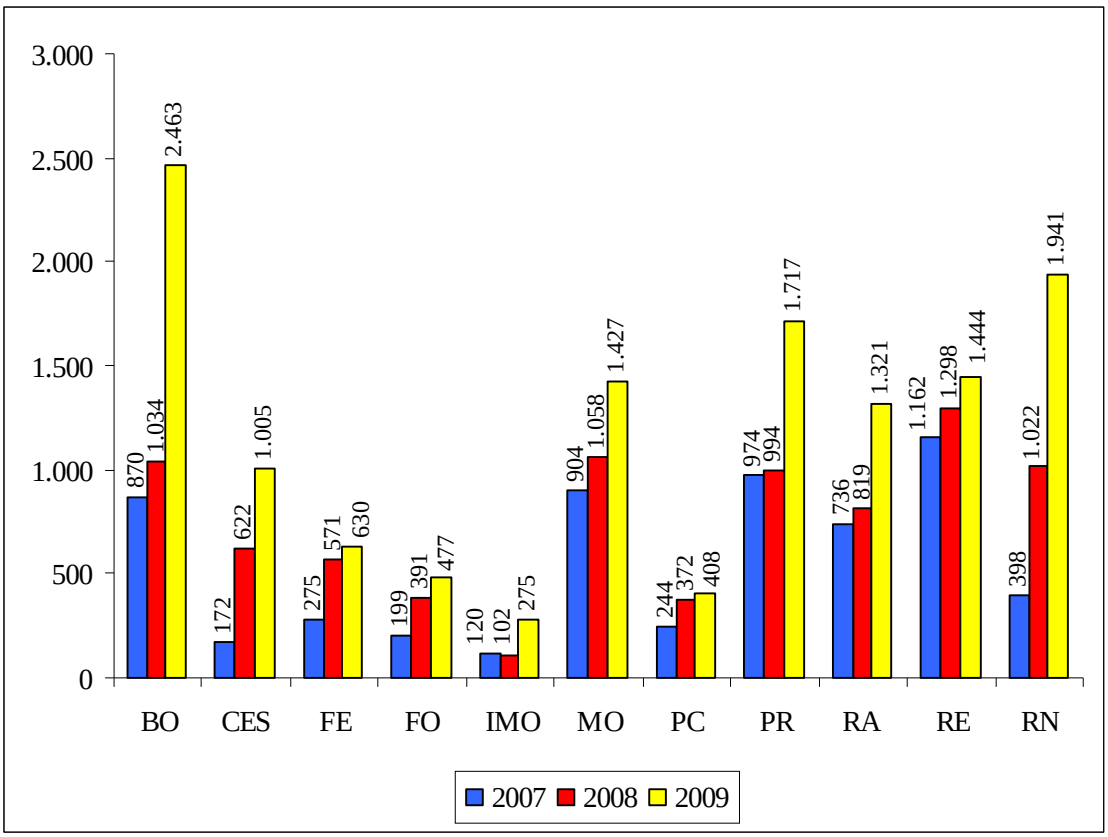


Figura 17
Aziende ispezionate, cantieri ispezionati, sopralluoghi in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009

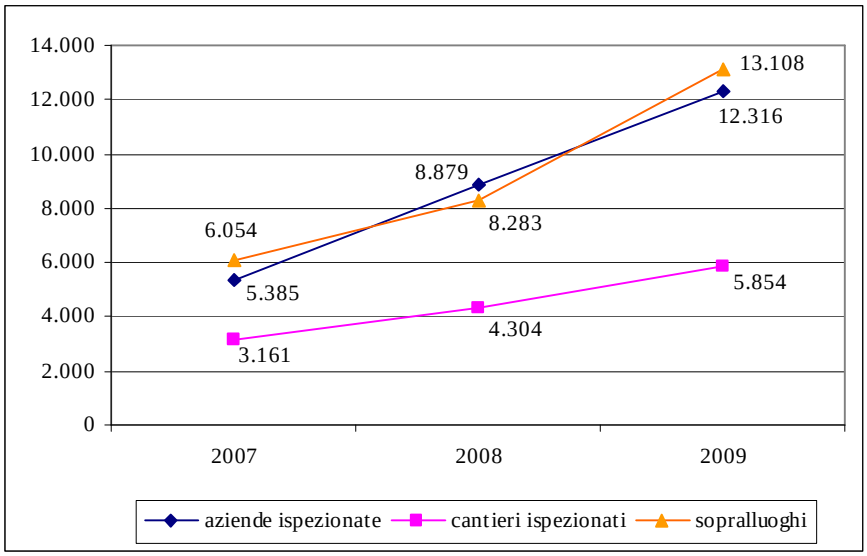


Tabella 13
Cantieri non a norma al primo sopralluogo per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	tot. Triennio	Peso su Regione
BO	271	390	410	43,9%	5,1%	1.071	20,9%
CES	21	61	66	190,5%	8,2%	148	2,9%
FE	48	81	87	68,8%	7,4%	216	4,2%
FO	54	62	138	14,8%	122,6%	254	5,0%
IMO	56	48	45	-14,3%	-6,3%	149	2,9%
MO	214	207	158	-3,3%	-23,7%	579	11,3%
PC	65	53	48	-18,5%	-9,4%	166	3,2%
PR	25	176	149	604,0%	-15,3%	350	6,8%
RA	59	58	66	-1,7%	13,8%	183	3,6%
RE	278	681	651	145,0%	-4,4%	1.610	31,5%
RN	79	140	172	77,2%	22,9%	391	7,6%
RER	**1.170**	**1.957**	**1.990**	**67,3%**	**1,7%**	5.117	100,0%

Figura 18
Cantieri non a norma al primo sopralluogo per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

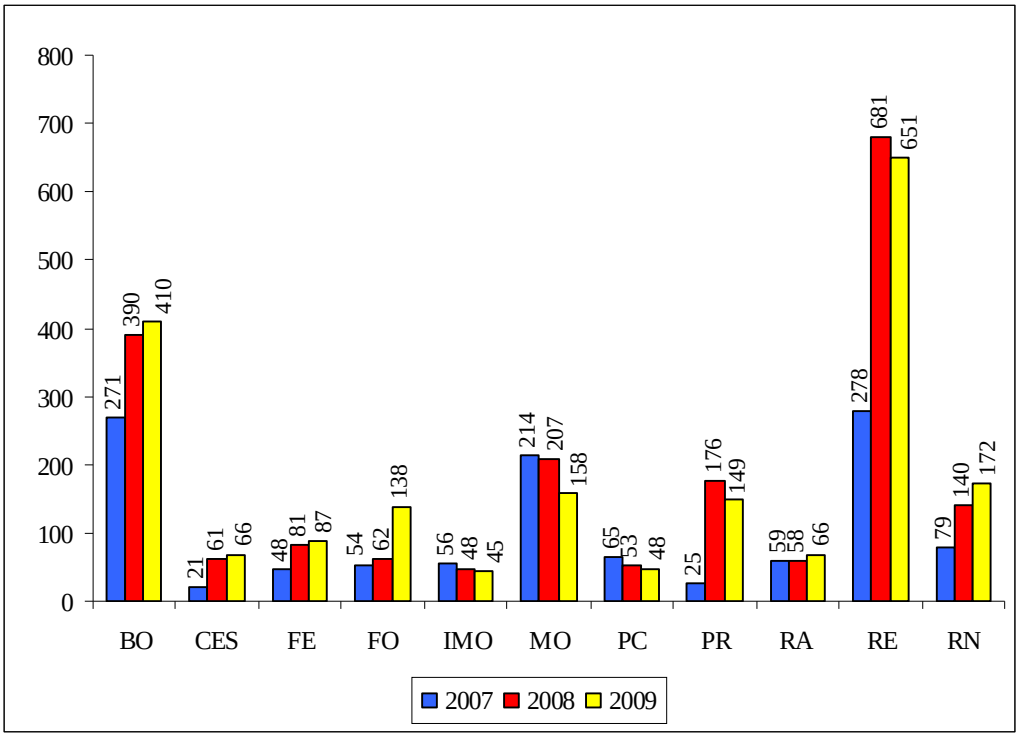


Tabella 14
Cantieri non a norma al primo sopralluogo/cantieri ispezionati per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009
BO	56,0%	53,7%	47,2%
CES	75,0%	55,0%	38,4%
FE	33,6%	26,2%	26,1%
FO	76,1%	45,6%	55,4%
IMO	90,3%	77,4%	38,8%
MO	34,0%	28,7%	14,2%
PC	39,4%	18,2%	14,0%
PR	4,2%	25,7%	18,9%
RA	27,2%	26,9%	16,0%
RE	43,3%	89,0%	67,9%
RN	65,8%	50,2%	34,6%
RER	**37,0%**	**45,5%**	**34,0%**
ITA	n.d.	45,0%	n.d.

Figura 19
Cantieri non a norma al primo sopralluogo/cantieri ispezionati per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009. Valori in percentuale

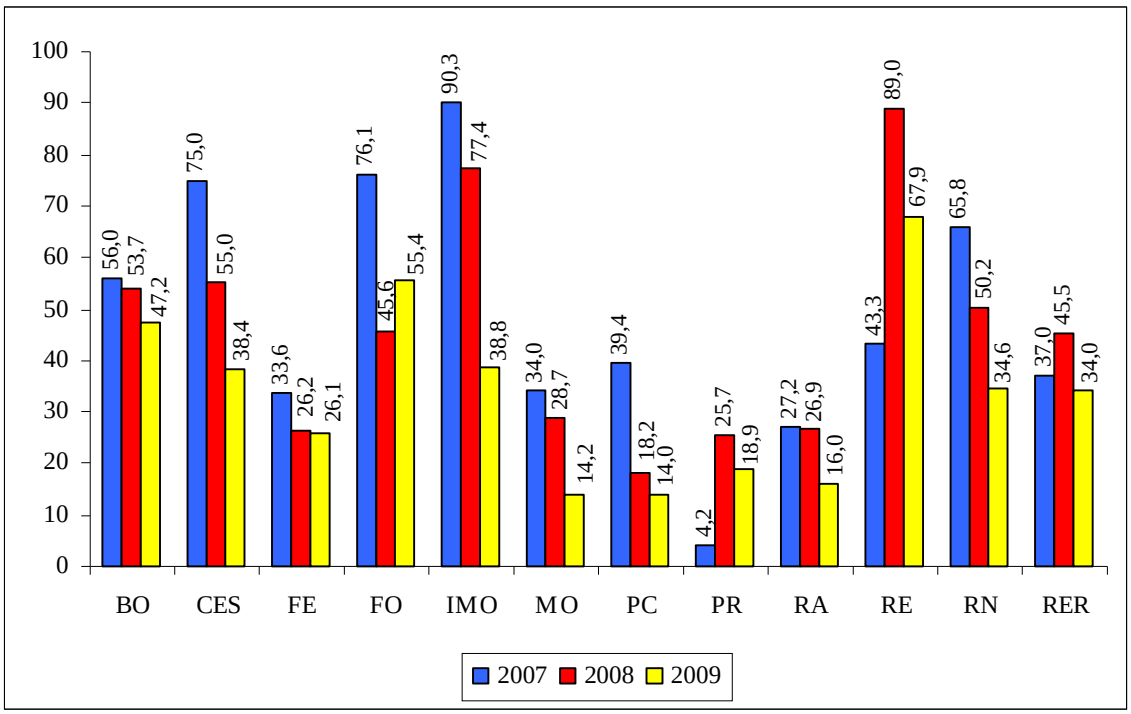


Tabella 15
Cantieri notificati per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	tot. Triennio	Peso su Regione
BO	5.440	6.186	8.090	13,7%	30,8%	19.716	25,1%
CES	1.053	1.131	1.469	7,4%	29,9%	3.653	4,6%
FE	810	1.624	1.737	100,5%	7,0%	4.171	5,3%
FO	898	1.019	1.179	13,5%	15,7%	3.096	3,9%
IMO	797	748	814	-6,1%	8,8%	2.359	3,0%
MO	3.534	3.005	2.849	-15,0%	-5,2%	9.388	11,9%
PC	1.128	1.243	1.032	10,2%	-17,0%	3.403	4,3%
PR	2.859	2.877	3.017	0,6%	4,9%	8.753	11,1%
RA	2.181	2.345	2.681	7,5%	14,3%	7.207	9,2%
RE	4.497	3.541	2.960	-21,3%	-16,4%	10.998	14,0%
RN	1.997	1.970	1.945	-1,4%	-1,3%	5.912	7,5%
RER	**25.194**	**25.689**	**27.773**	**2,0%**	**8,1%**	78.656	100,0%

Figura 20
Cantieri notificati per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

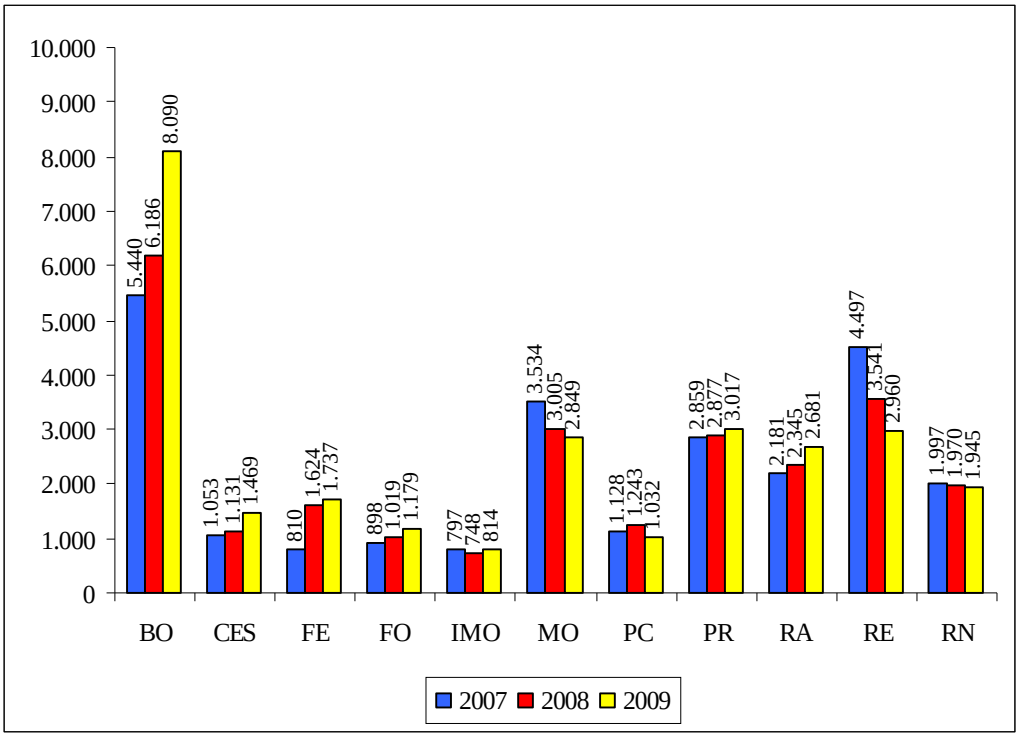
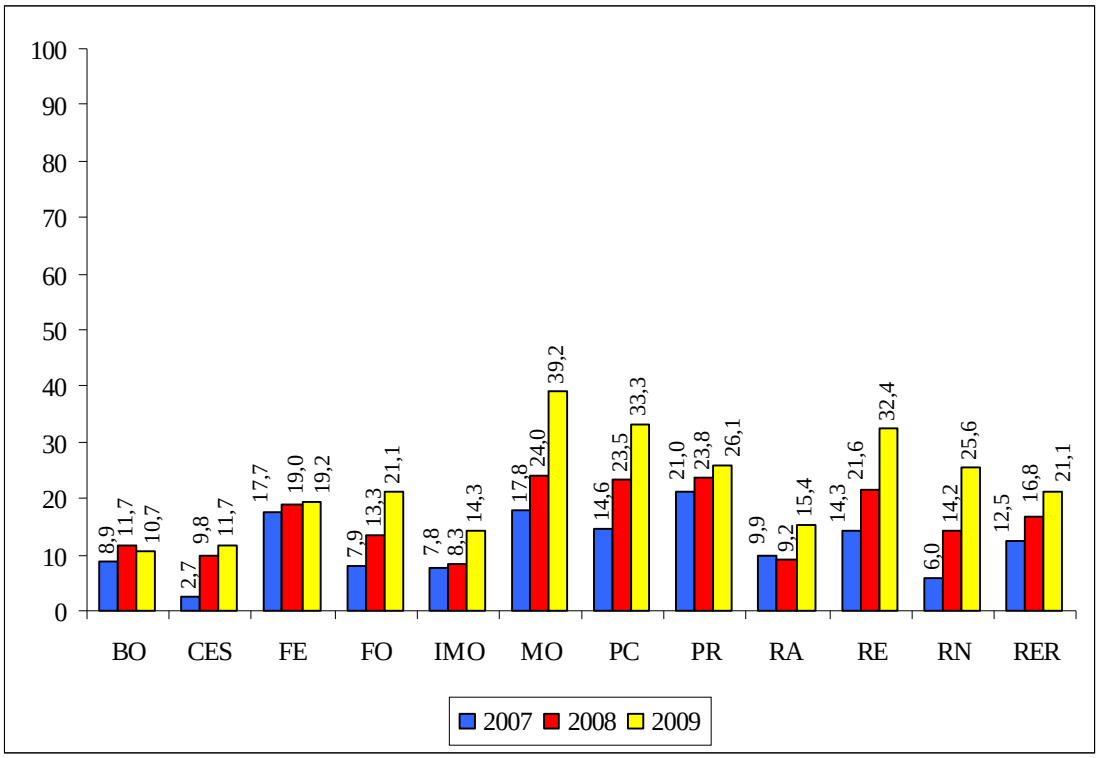


Tabella 16
Cantieri ispezionati/cantieri notificati per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009
BO	8,9%	11,7%	10,7%
CES	2,7%	9,8%	11,7%
FE	17,7%	19,0%	19,2%
FO	7,9%	13,3%	21,1%
IMO	7,8%	8,3%	14,3%
MO	17,8%	24,0%	39,2%
PC	14,6%	23,5%	33,3%
PR	21,0%	23,8%	26,1%
RA	9,9%	9,2%	15,4%
RE	14,3%	21,6%	32,4%
RN	6,0%	14,2%	25,6%
RER	**12,5%**	**16,8%**	**21,1%**
ITA	n.d.	17,0%	n.d.

Figura 21
Cantieri ispezionati/cantieri notificati per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009. Valori in percentuale

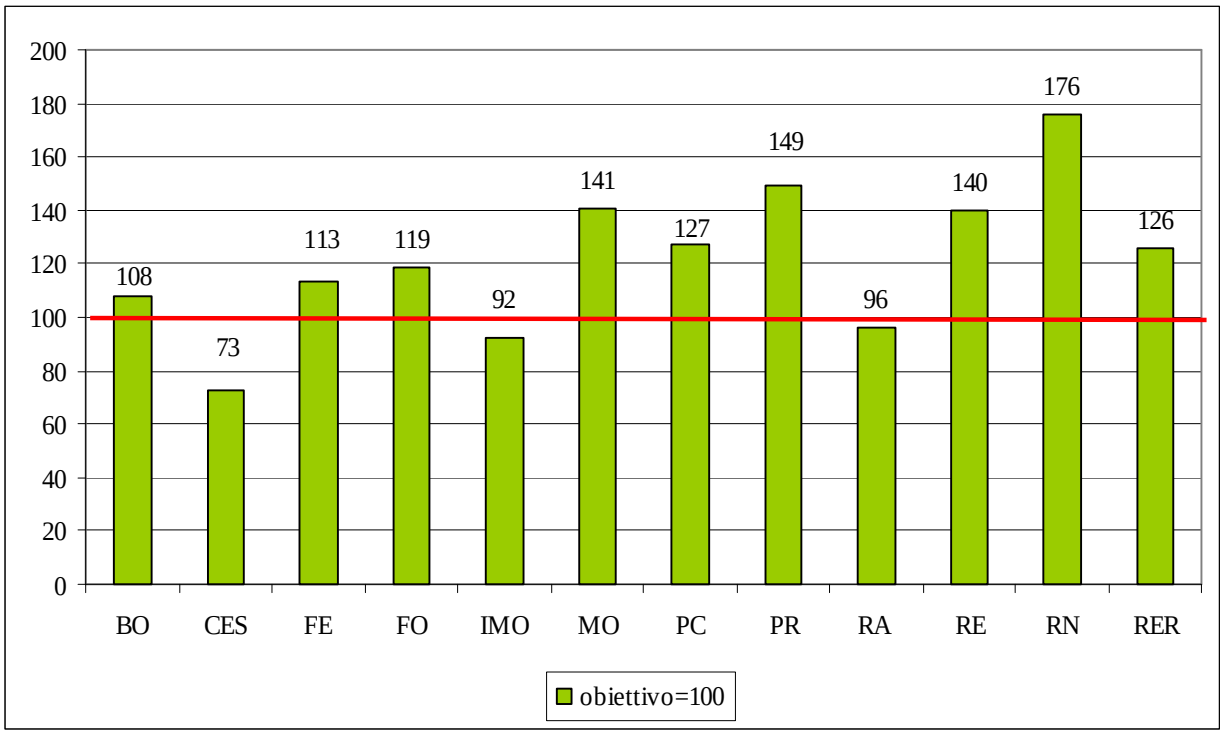


Piano Regionale per la tutela della salute e la prevenzione degli infortuni nel comparto delle costruzioni

Tabella 17
Obiettivi del Piano Regionale e risultati raggiunti

Territorio	Cantieri da ispezionare nel 2009 ex piano regionale	Cantieri ispezionati nel 2009	Differenza in valori assoluti	Differenza %
BO	806	869	63	7,8%
CES	237	172	-65	-27,4%
FE	294	333	39	13,3%
FO	210	249	39	18,6%
IMO	126	116	-10	-7,9%
MO	793	1.116	323	40,7%
PC	270	344	74	27,4%
PR	527	787	260	49,3%
RA	429	412	-17	-4,0%
RE	687	959	272	39,6%
RN	283	497	214	75,6%
RER	**4.662**	**5.854**	**1.192**	**25,6%**

Figura 22
Indice[3] di raggiungimento obiettivi del Piano Regionale



[3] Indice = (n. cantieri ispezionati/n. cantieri da ispezionare)*100

Amianto

Tabella 18
Piani bonifica amianto e notifiche pervenute per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	808	1.068	1.186	32,2%	11,0%	1.994	13,2%
CES	251	282	396	12,4%	40,4%	647	4,3%
FE	422	555	705	31,5%	27,0%	1.127	7,5%
FO	301	321	373	6,6%	16,2%	674	4,5%
IMO	183	293	334	60,1%	14,0%	517	3,4%
MO	871	991	859	13,8%	-13,3%	1.730	11,4%
PC	410	435	596	6,1%	37,0%	1.006	6,7%
PR	595	646	837	8,6%	29,6%	1.432	9,5%
RA	1.678	2.077	2.476	23,8%	19,2%	4.154	27,5%
RE	567	632	608	11,5%	-3,8%	1.175	7,8%
RN	299	552	361	84,6%	-34,6%	660	4,4%
RER	**6.385**	**7.852**	**8.731**	**23,0%**	**11,2%**	15.116	100,0%

Figura 23
Piani bonifica amianto e notifiche pervenute per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

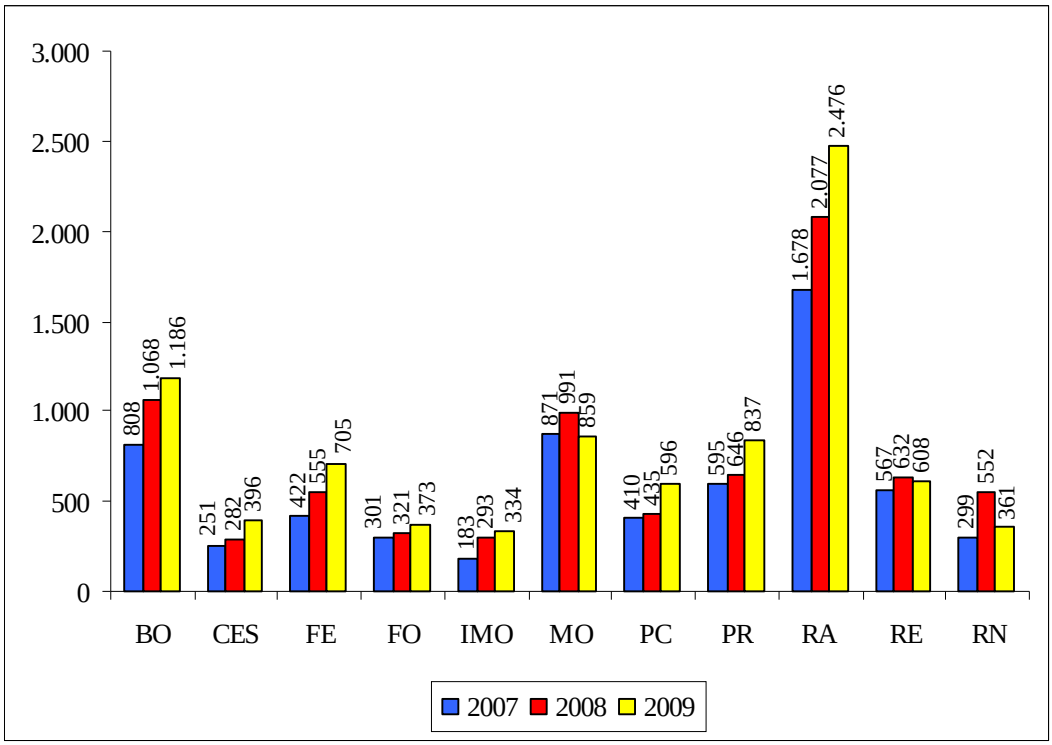
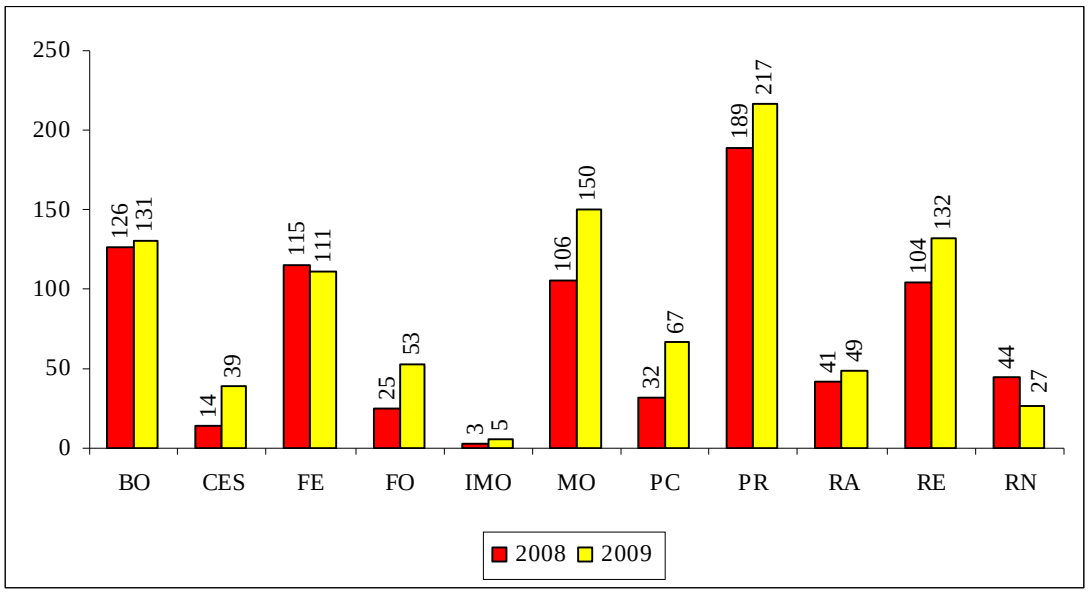


Tabella 19
Cantieri ispezionati per amianto per territorio. Anni 2008, 2009

Territorio	2008	2009	Var. 2009 su 2008
BO	126	131	4,0%
CES	14	39	178,6%
FE	115	111	-3,5%
FO	25	53	112,0%
IMO	3	5	66,7%
MO	106	150	41,5%
PC	32	67	109,4%
PR	189	217	14,8%
RA	41	49	19,5%
RE	104	132	26,9%
RN	44	27	-38,6%
RER	**799**	**981**	**22,8%**

Figura 24
Cantieri ispezionati per amianto per Azienda Usl. Anni 2008, 2009



Le violazioni e i verbali

Tabella 20
Violazioni totali, con prescrizione, con disposizione e ottemperate per territorio. Anni 2008, 2009

Territorio	Dati	2008	2009	Var. assoluta	Var. %
BO	n. violazioni totali	1.433	965	-468	-32,7%
	n. violazioni con prescrizione	*1.277*	*822*	-455	*-35,6%*
	n. violazioni con disposizione	*156*	*143*	-13	*-8,3%*
	n. violazioni ottemperate	705	807	102	14,5%
CES	n. violazioni totali	215	204	-11	-5,1%
	n. violazioni con prescrizione	*212*	*197*	-15	*-7,1%*
	n. violazioni con disposizione	*3*	*7*	4	*133,3%*
	n. violazioni ottemperate	212	197	-15	-7,1%
FE	n. violazioni totali	254	202	-52	-20,5%
	n. violazioni con prescrizione	*253*	*168*	-85	*-33,6%*
	n. violazioni con disposizione	*1*	*34*	33	*3300,0%*
	n. violazioni ottemperate	234	186	-48	-20,5%
FO	n. violazioni totali	433	336	-97	-22,4%
	n. violazioni con prescrizione	*433*	*336*	-97	*-22,4%*
	n. violazioni con disposizione	*0*	*0*	0	
	n. violazioni ottemperate	379	334	-45	-11,9%
IMO	n. violazioni totali	311	330	19	6,1%
	n. violazioni con prescrizione	*136*	*137*	1	*0,7%*
	n. violazioni con disposizione	*175*	*193*	18	*10,3%*
	n. violazioni ottemperate	311	137	-174	-55,9%
MO	n. violazioni totali	461	323	-138	-29,9%
	n. violazioni con prescrizione	*451*	*315*	-136	*-30,2%*
	n. violazioni con disposizione	*10*	*8*	-2	*-20,0%*
	n. violazioni ottemperate	450	264	-186	-41,3%
PC	n. violazioni totali	134	77	-57	-42,5%
	n. violazioni con prescrizione	*134*	*77*	-57	*-42,5%*
	n. violazioni con disposizione		*0*	0	
	n. violazioni ottemperate	134	62	-72	-53,7%
PR	n. violazioni totali	403	251	-152	-37,7%
	n. violazioni con prescrizione	*398*	*245*	-153	*-38,4%*
	n. violazioni con disposizione	*5*	*6*	1	*20,0%*
	n. violazioni ottemperate	394	233	-161	-40,9%
RA	n. violazioni totali	125	203	78	62,4%
	n. violazioni con prescrizione	*124*	*203*	79	*63,7%*
	n. violazioni con disposizione	*1*	*0*	-1	*-100,0%*
	n. violazioni ottemperate	113	192	79	69,9%
RE	n. violazioni totali	1.046	961	-85	-8,1%
	n. violazioni con prescrizione	*372*	*244*	-128	*-34,4%*
	n. violazioni con disposizione	*674*	*717*	43	*6,4%*
	n. violazioni ottemperate	1.015	935	-80	-7,9%
RN	n. violazioni totali	300	418	118	39,3%
	n. violazioni con prescrizione	*290*	*401*	111	*38,3%*
	n. violazioni con disposizione	*10*	*17*	7	*70,0%*
	n. violazioni ottemperate	295	415	120	40,7%
RER	**n. violazioni totali**	**5.115**	**4.270**	-845	**-16,5%**
	n. violazioni con prescrizione	***4.080***	***3.145***	-935	***-22,9%***
	n. violazioni con disposizione	***1.035***	***1.125***	90	***8,7%***
	n. violazioni ottemperate	**4.242**	**3.762**	-480	**-11,3%**

Figura 25
Violazioni totali, con prescrizione, con disposizione e ottemperate in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009

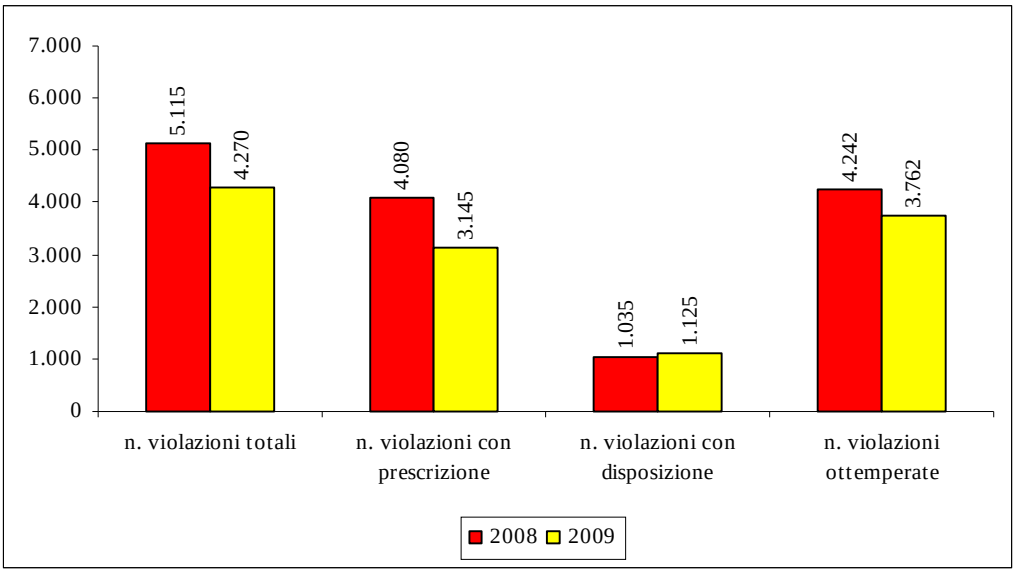


Figura 26
Violazioni ottemperate/violazioni totali per territorio. Anni 2008, 2009. Valori in percentuale

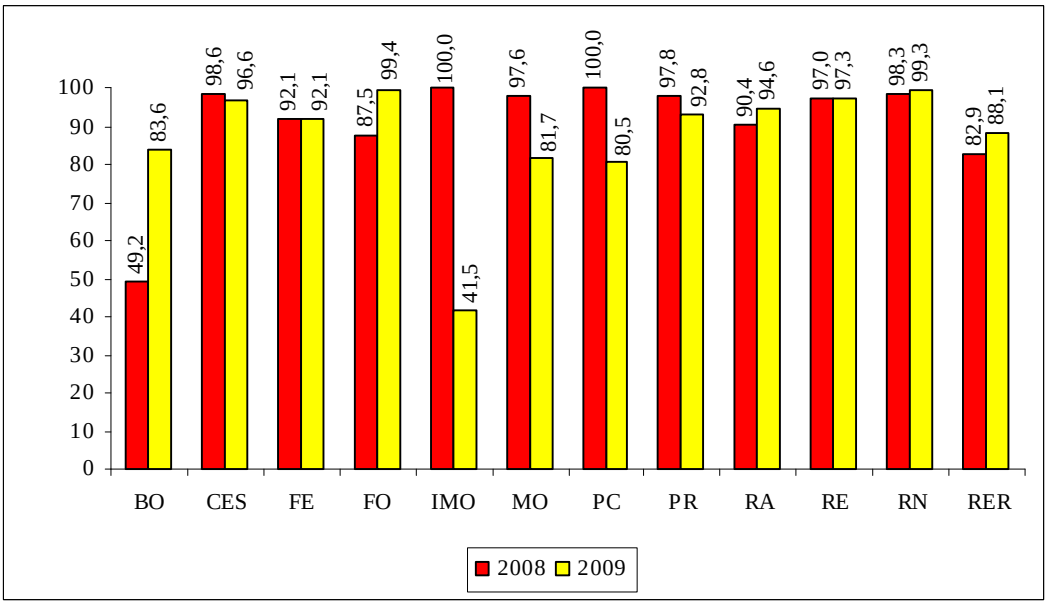


Tabella 21
Verbali emessi dalle Aziende Usl per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	503	732	551	45,5%	-24,7%	1.786	22,7%
CES	51	120	125	135,3%	4,2%	296	3,8%
FE	82	153	149	86,6%	-2,6%	384	4,9%
FO	98	265	217	170,4%	-18,1%	580	7,4%
IMO	96	93	131	-3,1%	40,9%	320	4,1%
MO	359	331	237	-7,8%	-28,4%	927	11,8%
PC	68	86	51	26,5%	-40,7%	205	2,6%
PR	165	254	216	53,9%	-15,0%	635	8,1%
RA	76	74	126	-2,6%	70,3%	276	3,5%
RE	273	754	739	176,2%	-2,0%	1.766	22,5%
RN	124	223	341	79,8%	52,9%	688	8,7%
RER	**1.895**	**3.085**	**2.883**	**62,8%**	**-6,5%**	7.863	100,0%

Figura 27
Verbali emessi dalle Aziende Usl. Anni 2007, 2008, 2009

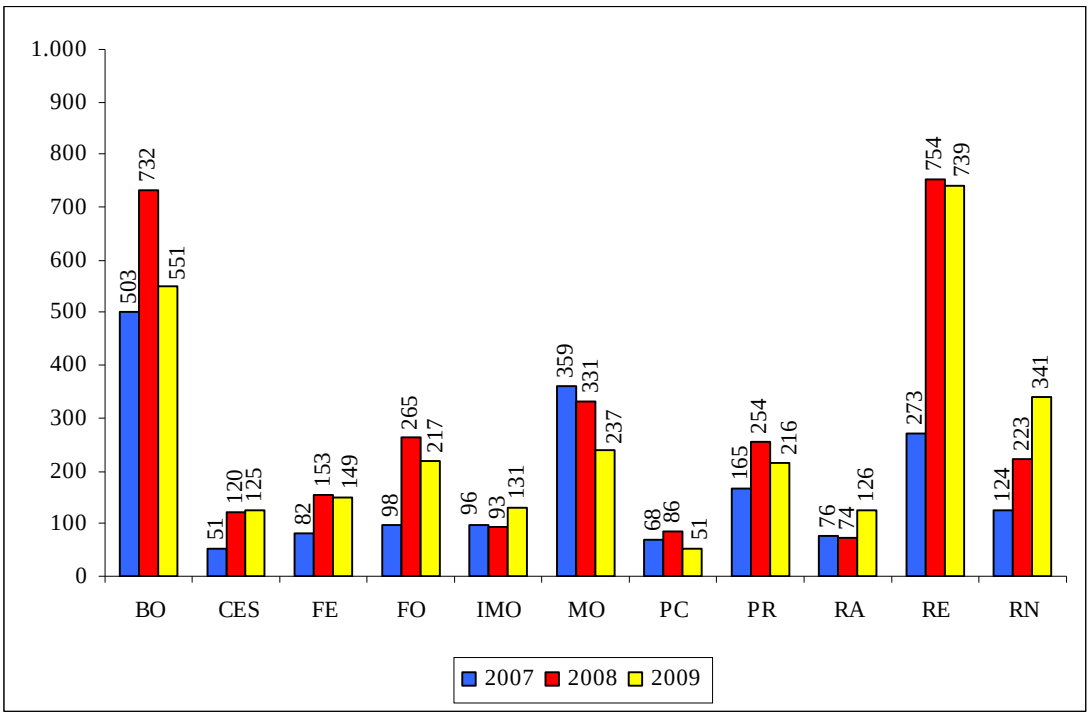


Tabella 22
Sequestri per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	32	19	17	-13	-2	68	48,9
CES	1	1	1	0	0	3	2,2
FE	1	9	4	8	-5	14	10,1
FO	1	1	1	0	0	3	2,2
IMO	0	2	2	2	0	4	2,9
MO	4	7	1	3	-6	12	8,6
PC	0		0	0	0	0	0,0
PR	2	2	7	0	5	11	7,9
RA	5	5	5	0	0	15	10,8
RE	1	1	2	0	1	4	2,9
RN	2	0	3	-2	3	5	3,6
RER	**49**	**47**	**43**	**-2**	**-4**	139	100,0

Figura 28
Sequestri per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

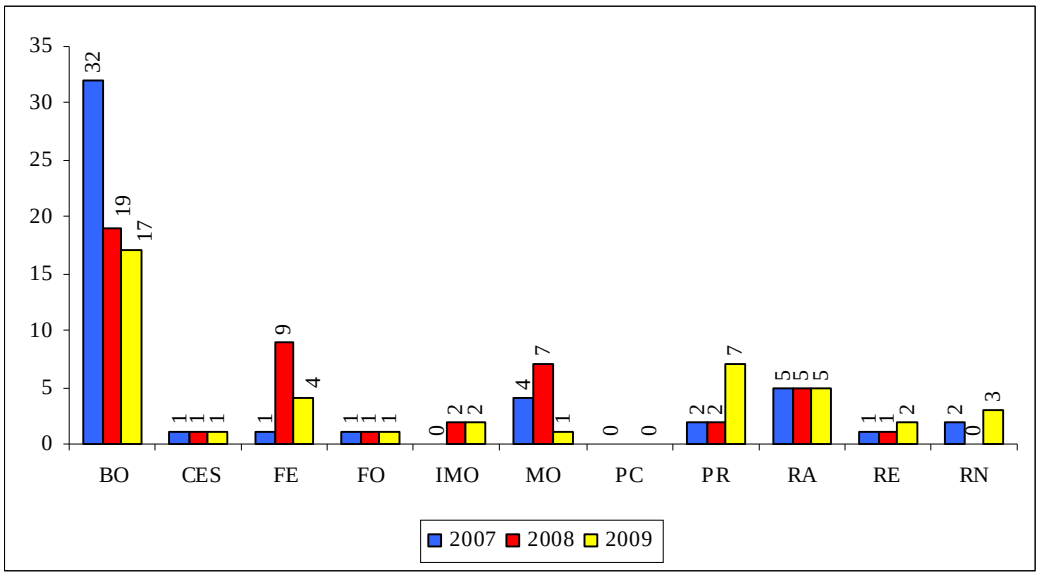
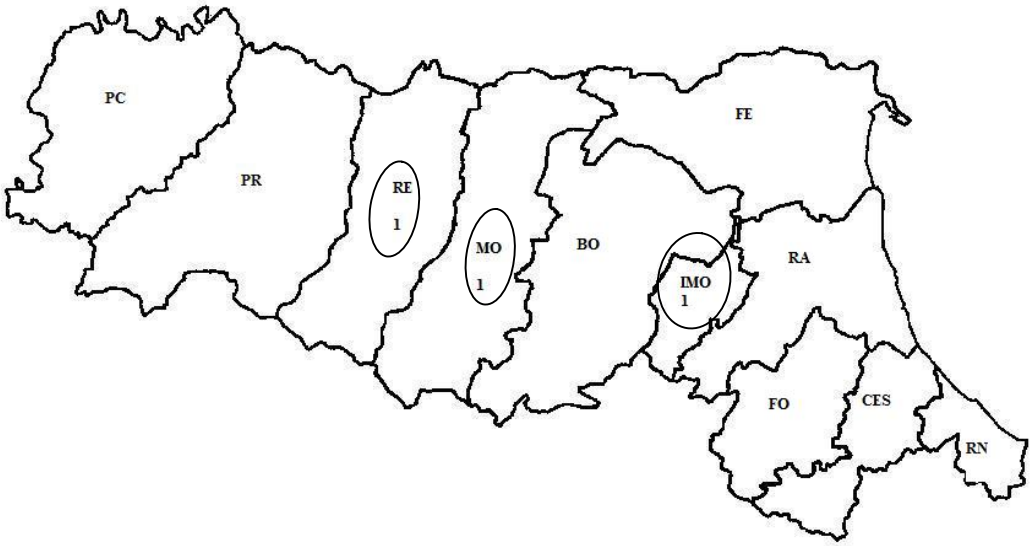


Figura 29
Sospensioni ai sensi dell'art. 14 del d.lgs. 81/08 per Azienda Usl. Anni 2008, 2009

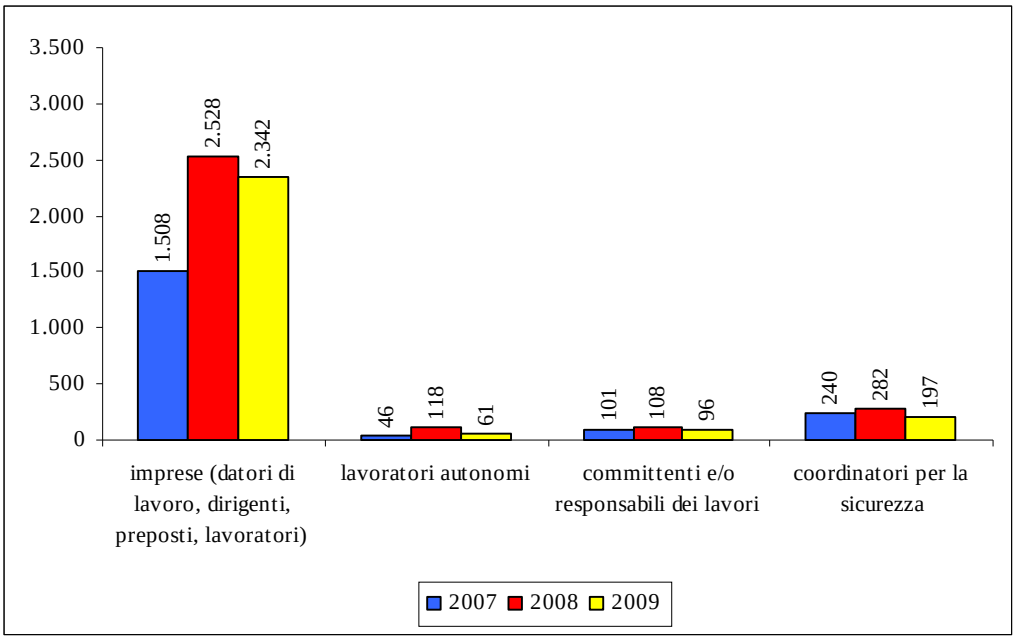


Un caso a Modena e uno a Reggio Emilia nel 2008, un caso ad Imola nel 2009

Tabella 23
Verbali emessi a imprese, lavoratori autonomi, committenti e/o responsabili dei lavori, coordinatori per la sicurezza per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	Verbali a:	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008
BO	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	437	621	354	184	-267
	lavoratori autonomi	4	25	8	21	-17
	committenti e/o responsabili dei lavori	10	24	8	14	-16
	coordinatori per la sicurezza	52	25	43	-27	18
CES	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	28	86	70	58	-16
	lavoratori autonomi	4	2	11	-2	9
	committenti e/o responsabili dei lavori	4	7	16	3	9
	coordinatori per la sicurezza	15	25	23	10	-2
FE	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	63	119	108	56	-11
	lavoratori autonomi	0	2	3	2	1
	committenti e/o responsabili dei lavori	6	7	6	1	-1
	coordinatori per la sicurezza	13	15	13	2	-2
FO	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	74	224	200	150	-24
	lavoratori autonomi	1	2	0	1	-2
	committenti e/o responsabili dei lavori	10	12	5	2	-7
	coordinatori per la sicurezza	13	27	12	14	-15
IMO	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	68	68	100	0	32
	lavoratori autonomi	6	5	7	-1	2
	committenti e/o responsabili dei lavori	6	3	8	-3	5
	coordinatori per la sicurezza	16	17	15	1	-2
MO	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	267	230	189	-37	-41
	lavoratori autonomi	7	14	11	7	-3
	committenti e/o responsabili dei lavori	29	19	9	-10	-10
	coordinatori per la sicurezza	56	68	28	12	-40
PC	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	50	59	42	9	-17
	lavoratori autonomi	5	3	1	-2	-2
	committenti e/o responsabili dei lavori	3	6	5	3	-1
	coordinatori per la sicurezza	10	18	3	8	-15
PR	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	131	187	169	56	-18
	lavoratori autonomi	2	10	2	8	-8
	committenti e/o responsabili dei lavori	9	11	17	2	6
	coordinatori per la sicurezza	23	44	20	21	-24
RA	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	59	54	99	-5	45
	lavoratori autonomi	2	1	1	-1	0
	committenti e/o responsabili dei lavori	5	10	11	5	1
	coordinatori per la sicurezza	10	9	15	-1	6
RE	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	247	697	697	450	0
	lavoratori autonomi	10	34	5	24	-29
	committenti e/o responsabili dei lavori	7	4	10	-3	6
	coordinatori per la sicurezza	9	19	11	10	-8
RN	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)	84	183	314	99	131
	lavoratori autonomi	5	20	12	15	-8
	committenti e/o responsabili dei lavori	12	5	1	-7	-4
	coordinatori per la sicurezza	23	15	14	-8	-1
RER	**imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)**	**1.508**	**2.528**	**2.342**	**1.020**	**-186**
	lavoratori autonomi	**46**	**118**	**61**	**72**	**-57**
	committenti e/o responsabili dei lavori	**101**	**108**	**96**	**7**	**-12**
	coordinatori per la sicurezza	**240**	**282**	**197**	**42**	**-85**

Figura 30
Verbali emessi a imprese, lavoratori autonomi, committenti e/o responsabili dei lavori, coordinatori per la sicurezza in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009



Le ispezioni

Tabella 24
Aziende agricole ispezionate per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	37	11	10	-70,3%	-9,1%	58	4,3
CES	37	21	36	-43,2%	71,4%	94	6,9
FE	35	18	58	-48,6%	222,2%	111	8,2
FO	43	30	25	-30,2%	-16,7%	98	7,2
IMO	12	8	18	-33,3%	125,0%	38	2,8
MO	105	100	82	-4,8%	-18,0%	287	21,2
PC	40	54	55	35,0%	1,9%	149	11,0
PR	117	105	73	-10,3%	-30,5%	295	21,8
RA	23	13	12	-43,5%	-7,7%	48	3,5
RE	38	42	41	10,5%	-2,4%	121	8,9
RN	7	20	27	185,7%	35,0%	54	4,0
RER	**494**	**422**	**437**	**-14,6%**	**3,6%**	1.353	100,0

Figura 31
Aziende agricole ispezionate per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

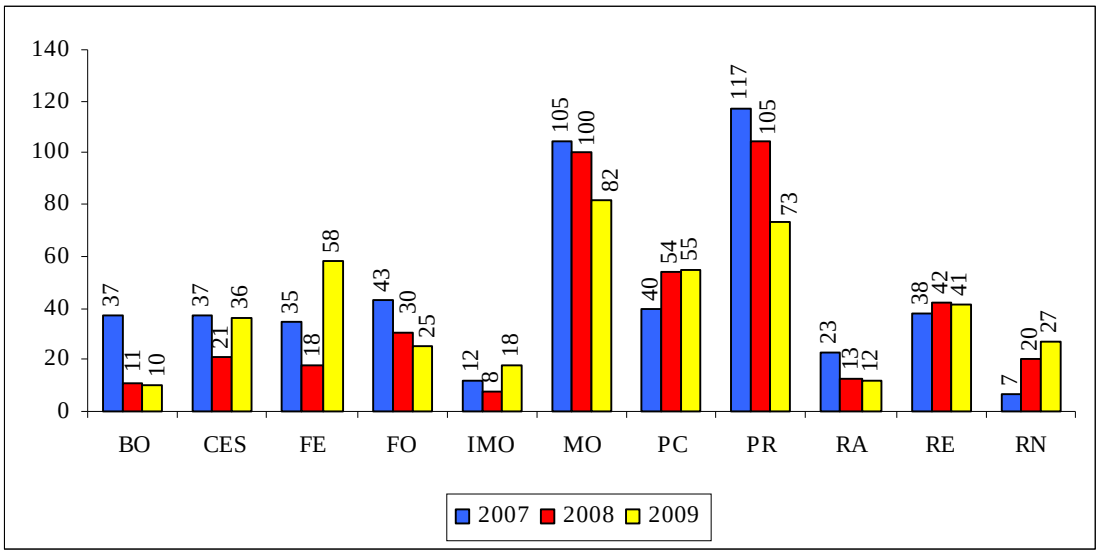


Tabella 25
Obiettivi del Piano Nazionale Prevenzione in Agricoltura 2010-2012 e risultati raggiunti in Emilia-Romagna nel 2009

Aziende agricole da ispezionare secondo il piano 2010 - 2012	Aziende agricole ispezionate nel 2009	Differenza in valori assoluti	Differenza %
688	437	-251	-36,5%

Tabella 26
Sopralluoghi per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	40	20	12	-50,0%	-40,0%	72	4,0%
CES	38	47	75	23,7%	59,6%	160	9,0%
FE	38	29	84	-23,7%	189,7%	151	8,5%
FO	46	25	32	-45,7%	28,0%	103	5,8%
IMO	13	8	23	-38,5%	187,5%	44	2,5%
MO	111	102	100	-8,1%	-2,0%	313	17,6%
PC	41	56	86	36,6%	53,6%	183	10,3%
PR	143	168	113	17,5%	-32,7%	424	23,8%
RA	25	15	29	-40,0%	93,3%	69	3,9%
RE	55	69	81	25,5%	17,4%	205	11,5%
RN	7	20	27	185,7%	35,0%	54	3,0%
RER	**557**	**559**	**662**	**0,4%**	**18,4%**	1.778	100,0%

Figura 32
Sopralluoghi per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

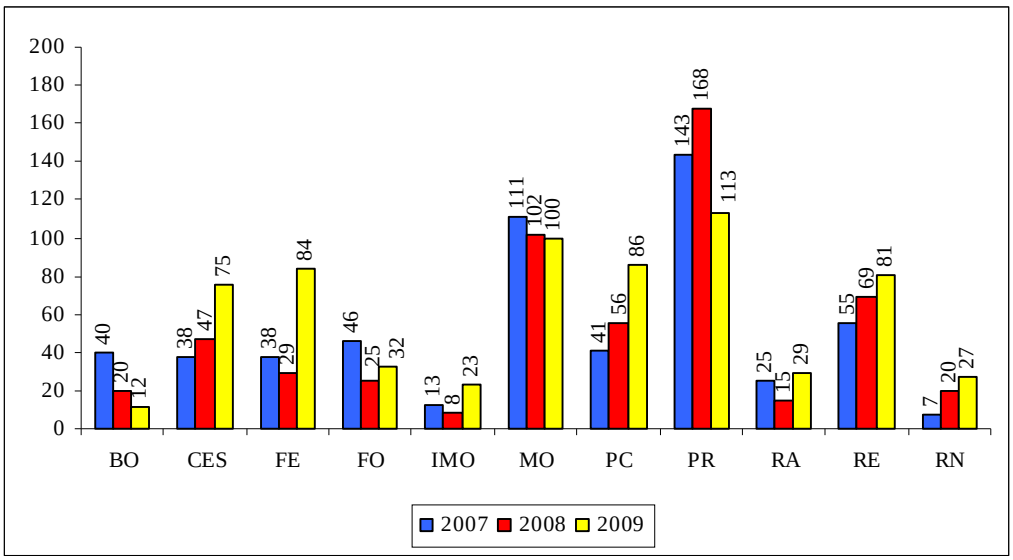
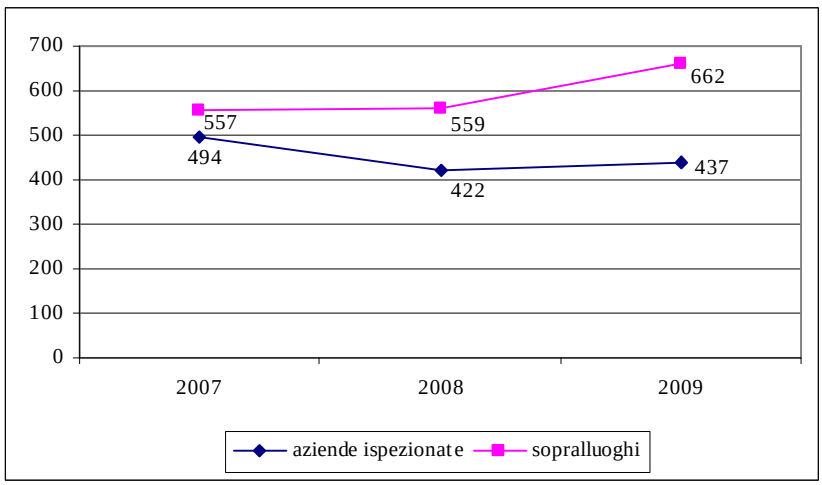


Figura 33
Aziende ispezionate e sopralluoghi in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009



Le violazioni e i verbali

Tabella 27
Violazioni totali, con prescrizione, con disposizione e ottemperate per territorio. Anni 2008, 2009

Territorio	Dati	2008	2009	Var. assoluta	Var. %
BO	n. violazioni totali	12	2	-10	-83,3%
	n. violazioni con prescrizione	*12*	*1*	-11	*-91,7%*
	n. violazioni con disposizione	*0*	*1*	1	*n.d.*
	n. violazioni ottemperate	4	1	-3	-75,0%
CES	n. violazioni totali	10	39	29	290,0%
	n. violazioni con prescrizione	*8*	*34*	26	*325,0%*
	n. violazioni con disposizione	*2*	*5*	3	*150,0%*
	n. violazioni ottemperate	8	34	26	325,0%
FE	n. violazioni totali	13	88	75	576,9%
	n. violazioni con prescrizione	*13*	*26*	13	*100,0%*
	n. violazioni con disposizione	*0*	*62*	62	*n.d.*
	n. violazioni ottemperate	12	8	-4	-33,3%
FO	n. violazioni totali	15	19	4	26,7%
	n. violazioni con prescrizione	*15*	*19*	4	*26,7%*
	n. violazioni con disposizione	*n.d.*	*0*	0	*n.d.*
	n. violazioni ottemperate	16	17	1	6,3%
IMO	n. violazioni totali	0	12	12	n.d.
	n. violazioni con prescrizione	*0*	*0*	0	*n.d.*
	n. violazioni con disposizione	*0*	*12*	12	*n.d.*
	n. violazioni ottemperate	0	12	12	n.d.
MO	n. violazioni totali	12	20	8	66,7%
	n. violazioni con prescrizione	*10*	*11*	1	*10,0%*
	n. violazioni con disposizione	*2*	*9*	7	*350,0%*
	n. violazioni ottemperate	5	10	5	100,0%
PC	n. violazioni totali	13	40	27	207,7%
	n. violazioni con prescrizione	*3*	*2*	-1	*-33,3%*
	n. violazioni con disposizione	*10*	*38*	28	*280,0%*
	n. violazioni ottemperate	3	30	27	900,0%
PR	n. violazioni totali	38	25	-13	-34,2%
	n. violazioni con prescrizione	*29*	*19*	-10	*-34,5%*
	n. violazioni con disposizione	*9*	*6*	-3	*-33,3%*
	n. violazioni ottemperate	24	11	-13	-54,2%
RA	n. violazioni totali	1	10	9	900,0%
	n. violazioni con prescrizione	*1*	*9*	8	*800,0%*
	n. violazioni con disposizione	*0*	*1*	1	*n.d.*
	n. violazioni ottemperate	1	9	8	800,0%
RE	n. violazioni totali	76	45	-31	-40,8%
	n. violazioni con prescrizione	*17*	*8*	-9	*-52,9%*
	n. violazioni con disposizione	*59*	*37*	-22	*-37,3%*
	n. violazioni ottemperate	6	7	1	16,7%
RN	n. violazioni totali	0	1	1	n.d.
	n. violazioni con prescrizione	*0*	*1*	1	*n.d.*
	n. violazioni con disposizione	*0*	*0*	0	*n.d.*
	n. violazioni ottemperate	0	1	1	n.d.
RER	**n. violazioni totali**	**190**	**301**	**111**	**58,4%**
	n. violazioni con prescrizione	***108***	***130***	**22**	***20,4%***
	n. violazioni con disposizione	***82***	***171***	**89**	***108,5%***
	n. violazioni ottemperate	**79**	**140**	**61**	**77,2%**

Figura 34
Violazioni totali, con prescrizione, con disposizione e ottemperate in Emilia-Romagna. Anni 2008, 2009

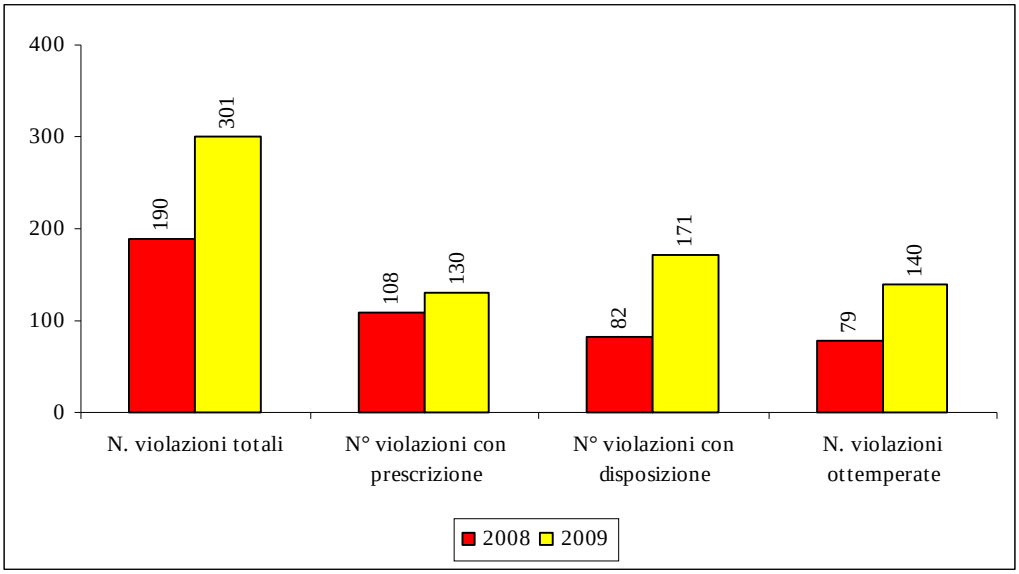


Figura 35
Violazioni ottemperate/violazioni totali per territorio. Anni 2008, 2009. Valori in percentuale

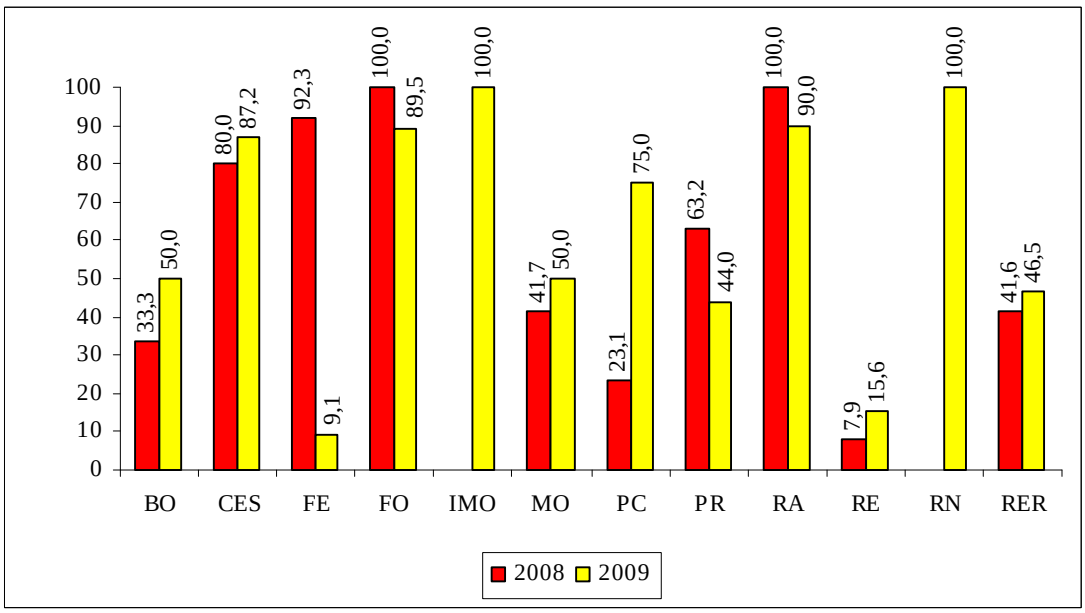


Tabella 28
Verbali emessi dalle Aziende Usl per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	4	5	2	1	-3	11	2,6%
CES	4	6	22	2	16	32	7,5%
FE	15	6	34	-9	28	55	12,9%
FO	7	6	7	-1	1	20	4,7%
IMO	1	0	5	-1	5	6	1,4%
MO	10	9	15	-1	6	34	7,9%
PC	21	12	41	-9	29	74	17,3%
PR	26	28	21	2	-7	75	17,5%
RA	0	1	5	1	4	6	1,4%
RE	25	46	43	21	-3	114	26,6%
RN	0	0	1	0	1	1	0,2%
RER	**113**	**119**	**196**	**6**	**77**	428	100,0%

Figura 36
Verbali emessi dalle Aziende Usl. Anni 2007, 2008, 2009

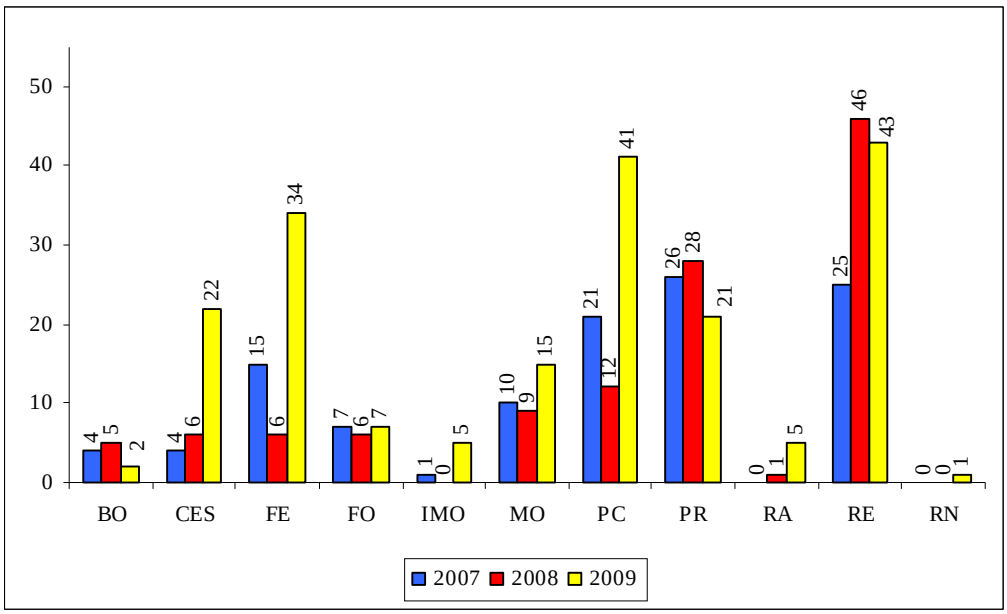


Tabella 29
Sequestri per territorio. Anni 2008, 2009

territorio	2008	2009
BO	0	0
CES	1	3
FE	0	1
FO	1	1
IMO	0	0
MO	0	1
PC	0	0
PR	1	1
RA	0	3
RE	0	0
RN	0	0
RER	**3**	**10**

Le ispezioni

Tabella 30
Aziende di altri comparti ispezionate per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	1.326	1.331	858	0,4%	-35,5%	3.515	18,1%
CES	246	177	207	-28,0%	16,9%	630	3,2%
FE	545	406	388	-25,5%	-4,4%	1.339	6,9%
FO	330	310	346	-6,1%	11,6%	986	5,1%
IMO	299	106	71	-64,5%	-33,0%	476	2,5%
MO	1.125	1.005	1.006	-10,7%	0,1%	3.136	16,2%
PC	545	377	556	-30,8%	47,5%	1.478	7,6%
PR	686	422	423	-38,5%	0,2%	1.531	7,9%
RA	916	523	395	-42,9%	-24,5%	1.834	9,5%
RE	1.103	663	630	-39,9%	-5,0%	2.396	12,4%
RN	605	728	733	20,3%	0,7%	2.066	10,7%
RER	**7.726**	**6.048**	**5.613**	**-21,7%**	**-7,2%**	19.387	100,0%

Figura 37
Aziende di altri comparti ispezionate per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

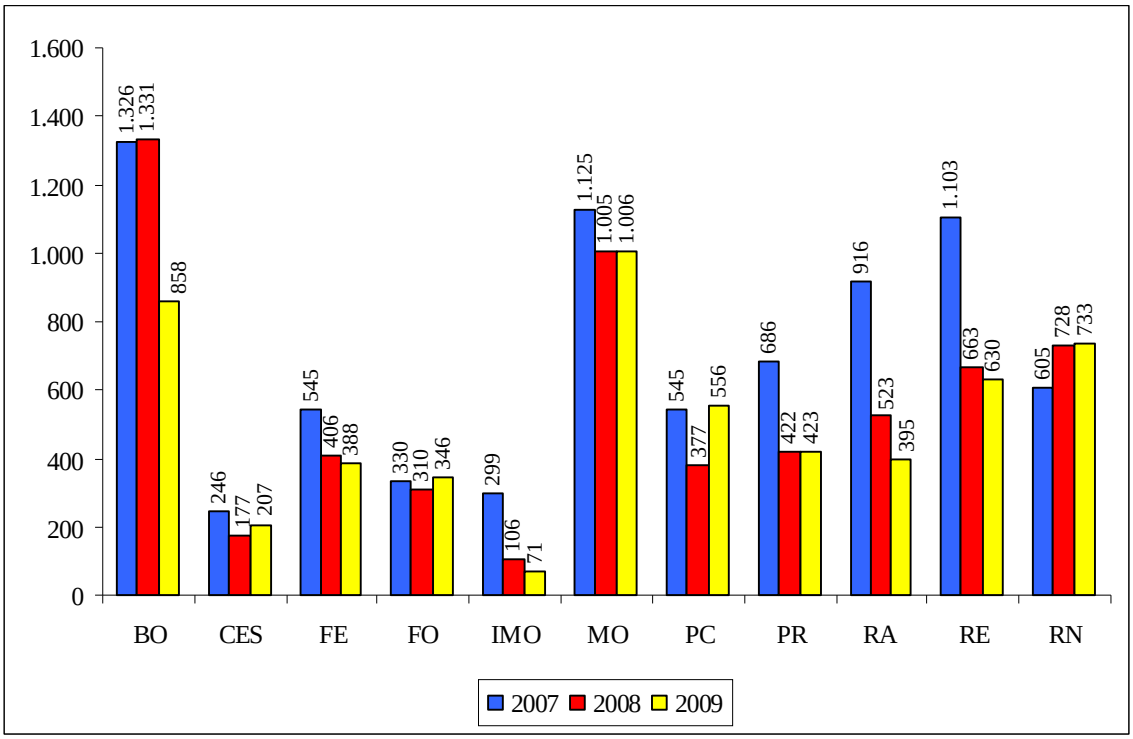


Tabella 31
Sopralluoghi per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	1.535	1.578	1.599	2,8%	1,3%	4.712	16,9%
CES	276	243	308	-12,0%	26,7%	827	3,0%
FE	671	798	828	18,9%	3,8%	2.297	8,2%
FO	398	401	377	0,8%	-6,0%	1.176	4,2%
IMO	319	260	290	-18,5%	11,5%	869	3,1%
MO	1.286	1.383	1.408	7,5%	1,8%	4.077	14,6%
PC	601	592	803	-1,5%	35,6%	1.996	7,2%
PR	872	890	702	2,1%	-21,1%	2.464	8,8%
RA	1.004	1.034	640	3,0%	-38,1%	2.678	9,6%
RE	1.401	1.489	1.588	6,3%	6,6%	4.478	16,1%
RN	652	826	826	26,7%	0,0%	2.304	8,3%
RER	**9.015**	**9.494**	**9.369**	**5,3%**	**-1,3%**	27.878	100,0%

Figura 38
Sopralluoghi per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

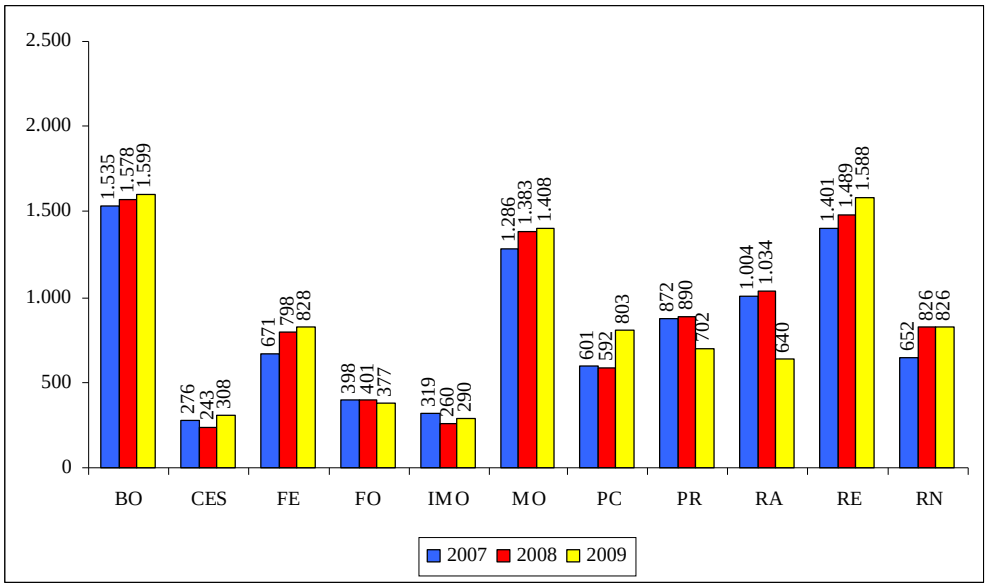
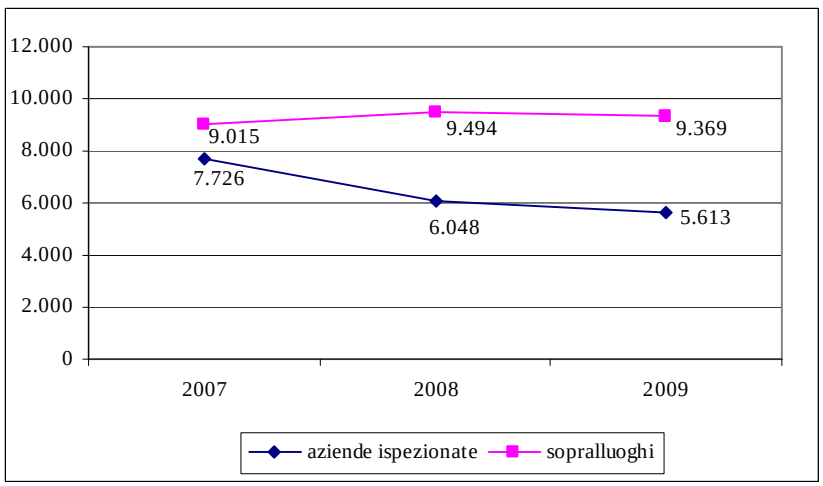


Figura 39
Aziende ispezionate e sopralluoghi in Emilia-Romagna. Anni 2007, 2008, 2009



Le violazioni e i verbali

Tabella 32
Violazioni totali, con prescrizione, con disposizione e ottemperate per territorio. Anni 2008, 2009

territorio	Dati	2008	2009	Var. assoluta	Var. %
BO	n. violazioni totali	437	326	-111	-25,4%
	n. violazioni con prescrizione	*358*	*190*	-168	*-46,9%*
	n. violazioni con disposizione	*79*	*136*	57	*72,2%*
	n. violazioni ottemperate	140	149	9	6,4%
CES	n. violazioni totali	42	54	12	28,6%
	n. violazioni con prescrizione	*41*	*48*	7	*17,1%*
	n. violazioni con disposizione	*1*	*6*	5	*500,0%*
	n. violazioni ottemperate	41	48	7	17,1%
FE	n. violazioni totali	115	213	98	85,2%
	n. violazioni con prescrizione	*98*	*97*	-1	*-1,0%*
	n. violazioni con disposizione	*17*	*116*	99	*582,4%*
	n. violazioni ottemperate	91	88	-3	-3,3%
FO	n. violazioni totali	215	370	155	72,1%
	n. violazioni con prescrizione	*215*	*351*	136	*63,3%*
	n. violazioni con disposizione	*0*	*19*	19	
	n. violazioni ottemperate	210	342	132	62,9%
IMO	n. violazioni totali	343	140	-203	-59,2%
	n. violazioni con prescrizione	*49*	*26*	-23	*-46,9%*
	n. violazioni con disposizione	*294*	*114*	-180	*-61,2%*
	n. violazioni ottemperate	336	26	-310	-92,3%
MO	n. violazioni totali	410	382	-28	-6,8%
	n. violazioni con prescrizione	*348*	*279*	-69	*-19,8%*
	n. violazioni con disposizione	*62*	*103*	41	*66,1%*
	n. violazioni ottemperate	394	339	-55	-14,0%
PC	n. violazioni totali	155	149	-6	-3,9%
	n. violazioni con prescrizione	*140*	*112*	-28	*-20,0%*
	n. violazioni con disposizione	*15*	*37*	22	*146,7%*
	n. violazioni ottemperate	112	74	-38	-33,9%
PR	n. violazioni totali	392	222	-170	-43,4%
	n. violazioni con prescrizione	*306*	*180*	-126	*-41,2%*
	n. violazioni con disposizione	*86*	*42*	-44	*-51,2%*
	n. violazioni ottemperate	265	155	-110	-41,5%
RA	n. violazioni totali	175	94	-81	-46,3%
	n. violazioni con prescrizione	*165*	*87*	-78	*-47,3%*
	n. violazioni con disposizione	*10*	*7*	-3	*-30,0%*
	n. violazioni ottemperate	150	76	-74	-49,3%
RE	n. violazioni totali	1.411	1.035	-376	-26,6%
	n. violazioni con prescrizione	*408*	*342*	-66	*-16,2%*
	n. violazioni con disposizione	*1.003*	*693*	-310	*-30,9%*
	n. violazioni ottemperate	1.316	196	-1.120	-85,1%
RN	n. violazioni totali	96	157	61	63,5%
	n. violazioni con prescrizione	*86*	*137*	51	*59,3%*
	n. violazioni con disposizione	*10*	*20*	10	*100,0%*
	n. violazioni ottemperate	95	130	35	36,8%
RER	**n. violazioni totali**	**3.791**	**3.142**	**-649**	**-17,1%**
	n. violazioni con prescrizione	***2.214***	***1.849***	**-365**	***-16,5%***
	n. violazioni con disposizione	***1.577***	***1.293***	**-284**	***-18,0%***
	n. violazioni ottemperate	**3.150**	**1.623**	**-1.527**	**-48,5%**

Figura 40
Violazioni totali, con prescrizione, con disposizione e ottemperate in Emilia-Romagna. Anni 2008, 2009

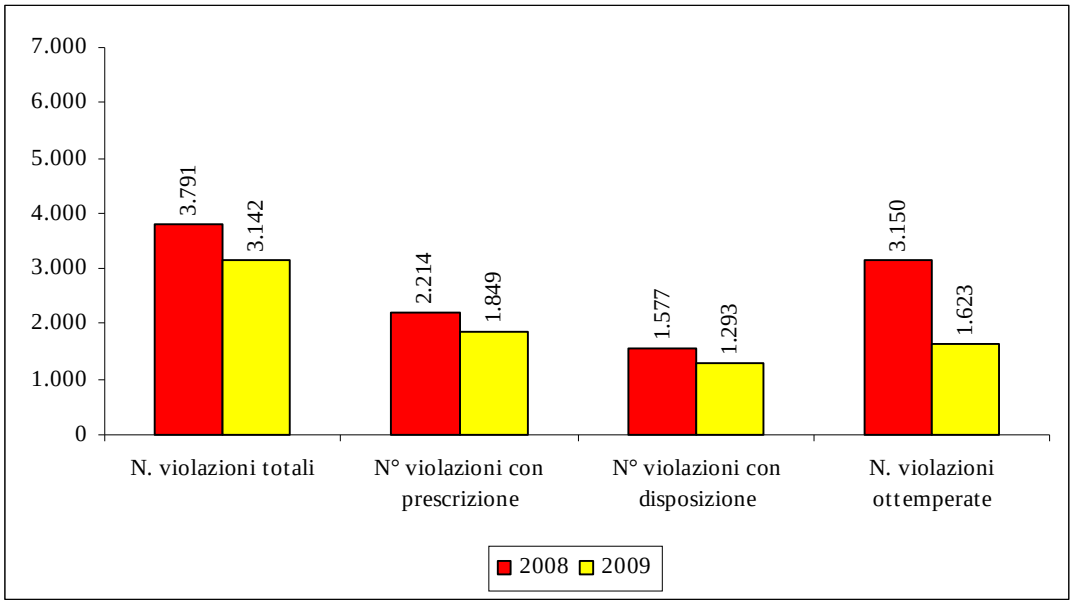


Figura 41
Violazioni ottemperate/violazioni totali per territorio. Anni 2008, 2009. Valori in percentuale

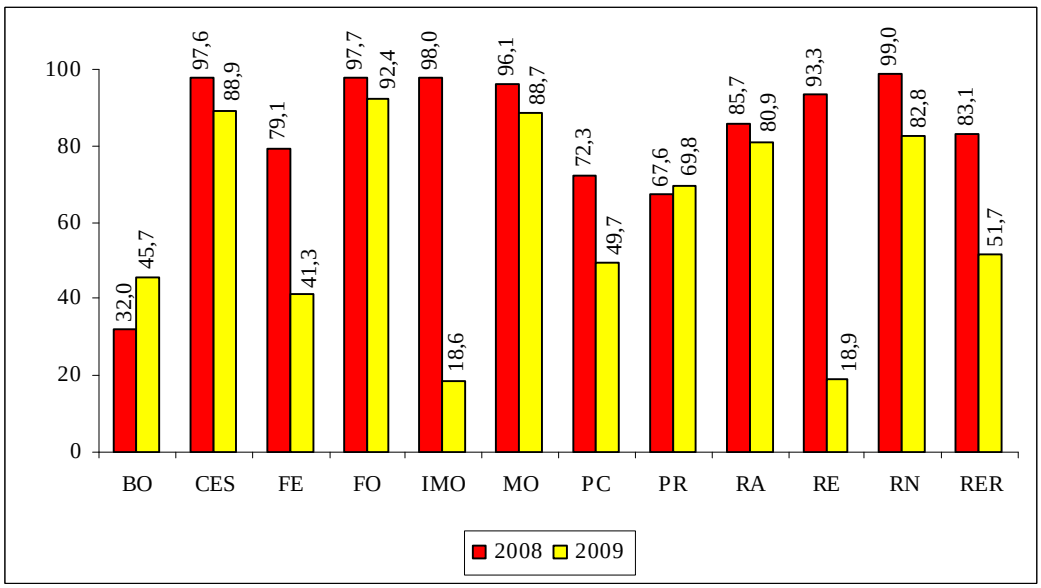
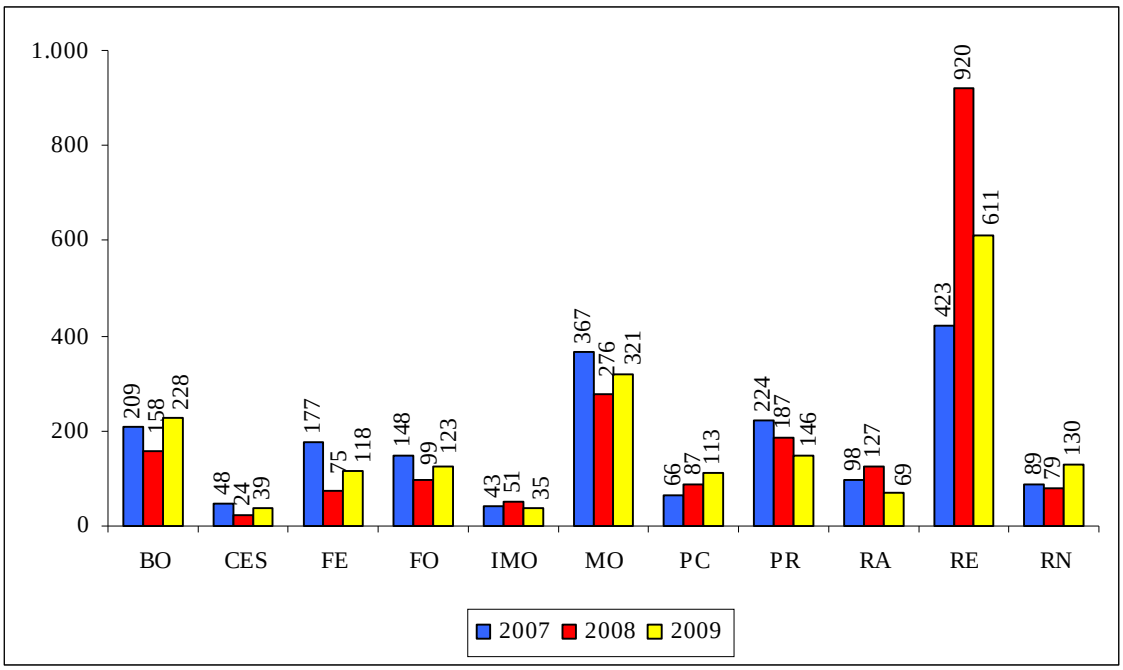


Tabella 33
Verbali emessi dalle Aziende Usl per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	209	158	228	-24,4%	44,3%	595	10,1
CES	48	24	39	-50,0%	62,5%	111	1,9
FE	177	75	118	-57,6%	57,3%	370	6,3
FO	148	99	123	-33,1%	24,2%	370	6,3
IMO	43	51	35	18,6%	-31,4%	129	2,2
MO	367	276	321	-24,8%	16,3%	964	16,3
PC	66	87	113	31,8%	29,9%	266	4,5
PR	224	187	146	-16,5%	-21,9%	557	9,4
RA	98	127	69	29,6%	-45,7%	294	5,0
RE	423	920	611	117,5%	-33,6%	1.954	33,1
RN	89	79	130	-11,2%	64,6%	298	5,0
RER	**1.892**	**2.083**	**1.933**	**10,1%**	**-7,2%**	5.908	100,0

Figura 42
Verbali emessi dalle Aziende Usl. Anni 2007, 2008, 2009



Le inchieste infortuni

Tabella 34
Inchieste infortuni concluse per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	128	126	103	-2	-23	357	14,4%
CES	25	23	25	-2	2	73	2,9%
FE	83	113	72	30	-41	268	10,8%
FO	n.d.	27	37	27	10	64	2,6%
IMO	12	15	16	3	1	43	1,7%
MO	154	109	100	-45	-9	363	14,6%
PC	59	59	80	0	21	198	8,0%
PR	166	148	111	-18	-37	425	17,1%
RA	94	99	111	5	12	304	12,2%
RE	124	87	84	-37	-3	295	11,9%
RN	29	43	25	14	-18	97	3,9%
RER	**874**	**849**	**764**	**-25**	**-85**	2.487	100,0%

Figura 43
Inchieste infortuni concluse per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009

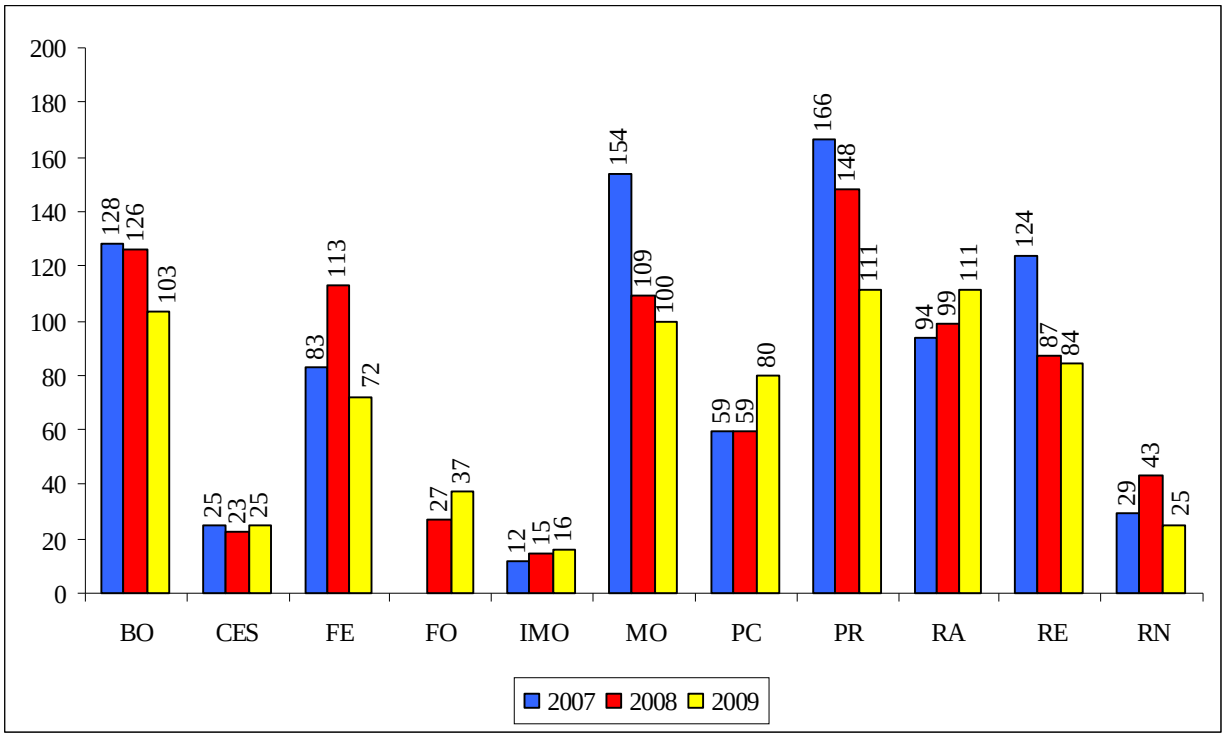
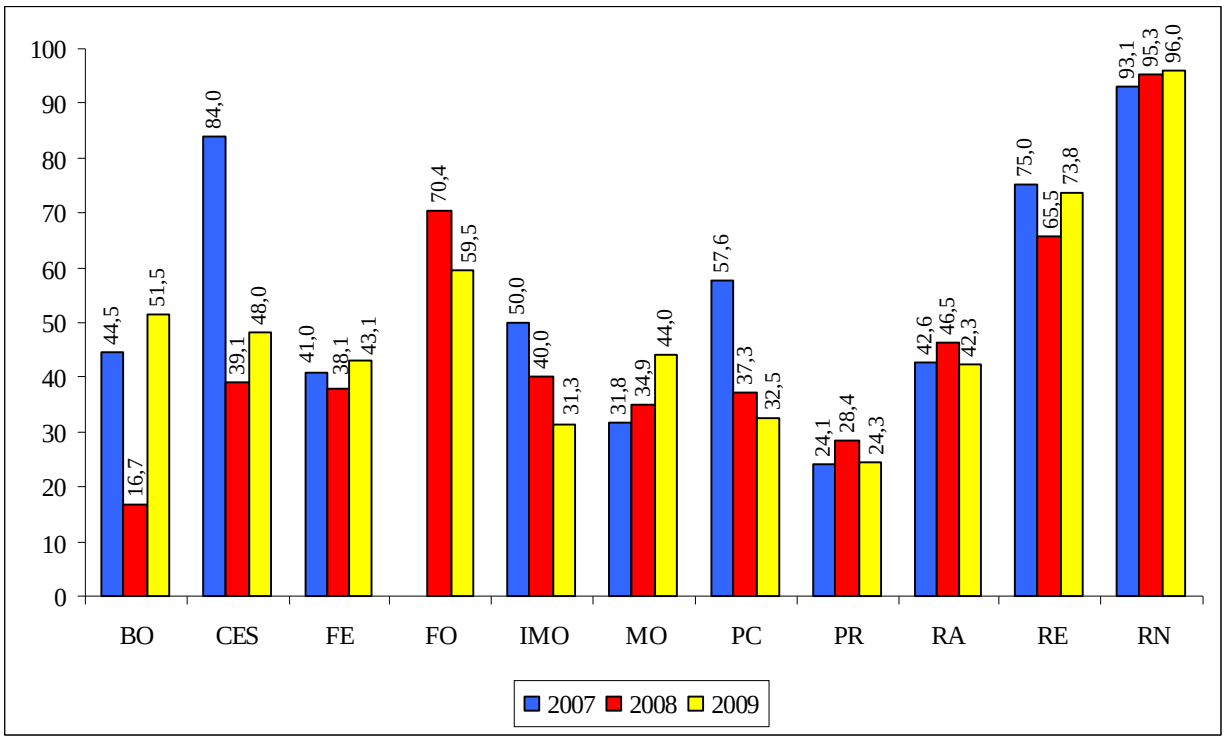


Tabella 35
Inchieste infortuni concluse con violazioni correlate all'evento e inchieste infortuni concluse con violazioni correlate all'evento/inchieste infortuni, per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

	Inchieste infortuni con violazioni. Num. assoluti			Inchieste infortuni con violazioni/inchieste infortuni		
Territorio	**2007**	**2008**	**2009**	**2007**	**2008**	**2009**
BO	57	21	53	44,5%	16,7%	51,5%
CES	21	9	12	84,0%	39,1%	48,0%
FE	34	43	31	41,0%	38,1%	43,1%
FO	n.d.	19	22	n.d.	70,4%	59,5%
IMO	6	6	5	50,0%	40,0%	31,3%
MO	49	38	44	31,8%	34,9%	44,0%
PC	34	22	26	57,6%	37,3%	32,5%
PR	40	42	27	24,1%	28,4%	24,3%
RA	40	46	47	42,6%	46,5%	42,3%
RE	93	57	62	75,0%	65,5%	73,8%
RN	27	41	24	93,1%	95,3%	96,0%
RER	**401**	**344**	**353**	**45,9%**	**40,5%**	**46,2%**

Figura 44
Inchieste infortuni concluse con violazioni correlate all'evento/inchieste infortuni per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009. Valori in percentuale



Le inchieste malattie professionali

Tabella 36
Inchieste malattie professionali concluse per territorio. Anni 207, 2008, 2009

Territorio	2007	2008	2009	Var. 2008 su 2007	Var. 2009 su 2008	Tot. Triennio	Peso su Regione
BO	21	46	34	25	-12	101	14,7%
CES	1	1	1	0	0	3	0,4%
FE	5	21	26	16	5	52	7,6%
FO	n.d	30	23	30	-7	53	7,7%
IMO	2	0	1	-2	1	3	0,4%
MO	14	10	42	-4	32	66	9,6%
PC	17	5	3	-12	-2	25	3,6%
PR	20	36	18	16	-18	74	10,8%
RA	63	87	104	24	17	254	37,0%
RE	18	17	16	-1	-1	51	7,4%
RN	2	1	1	-1	0	4	0,6%
RER	**163**	**254**	**269**	**91**	**15**	686	100,0%

Figura 45
Inchieste malattie professionali concluse per Azienda Usl. Anni 207, 2008, 2009

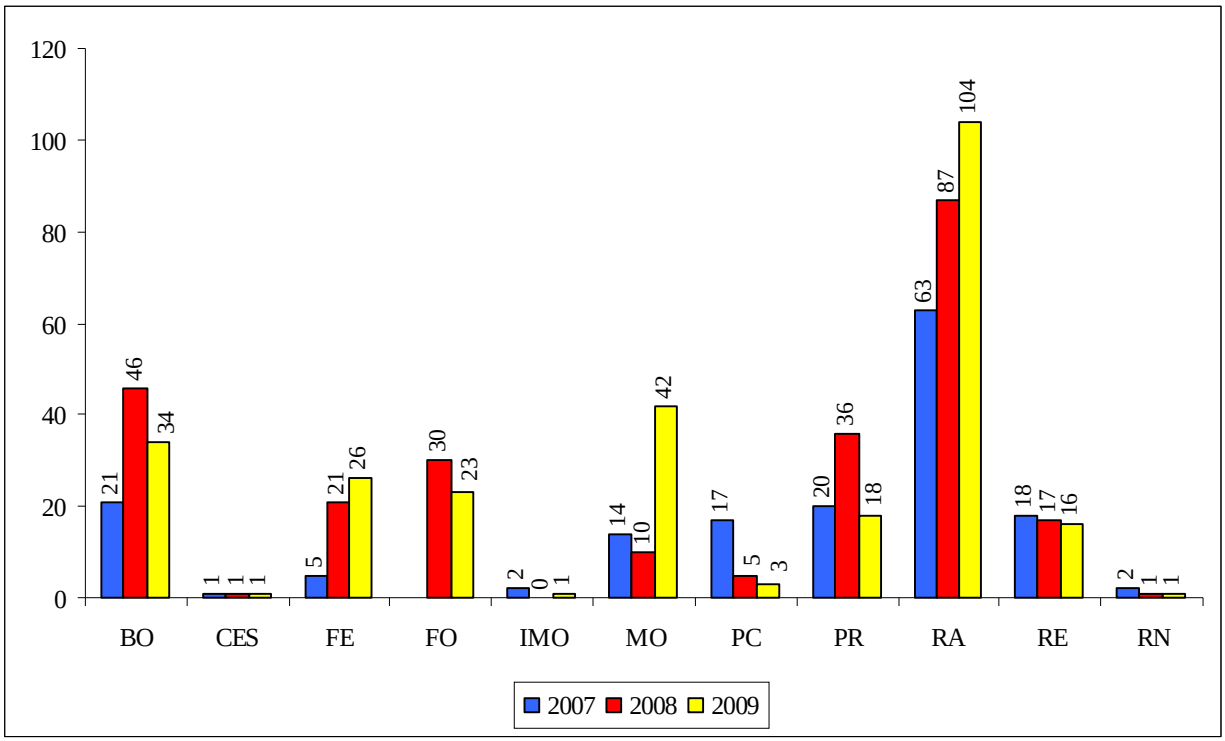


Tabella 37
Inchieste malattie professionali con violazioni correlate all'evento e inchieste malattie professionali con violazioni correlate all'evento/inchieste malattie professionali per territorio. Anni 2007, 2008, 2009

	Inchieste malattie professionali con violazioni. Num. assoluti			Inchieste malattie prof. con violazioni/ inchieste malattie prof.		
Territorio	**2007**	**2008**	**2009**	**2007**	**2008**	**2009**
BO	2	1	21	9,5%	2,2%	61,8%
CES	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FE	3	14	8	60,0%	66,7%	30,8%
FO	n.d.	7	1	n.d.	23,3%	4,3%
IMO	1	0	0	50,0%	n.d.	n.d.
MO	1	2	21	7,1%	20,0%	50,0%
PC	0	0	1	n.d.	n.d.	33,3%
PR	2	7	8	10,0%	19,4%	44,4%
RA	5	8	7	7,9%	9,2%	6,7%
RE	2	4	14	11,1%	23,5%	87,5%
RN	2	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
RER	**18**	**44**	**82**	**11,0%**	**17,3%**	**30,5%**

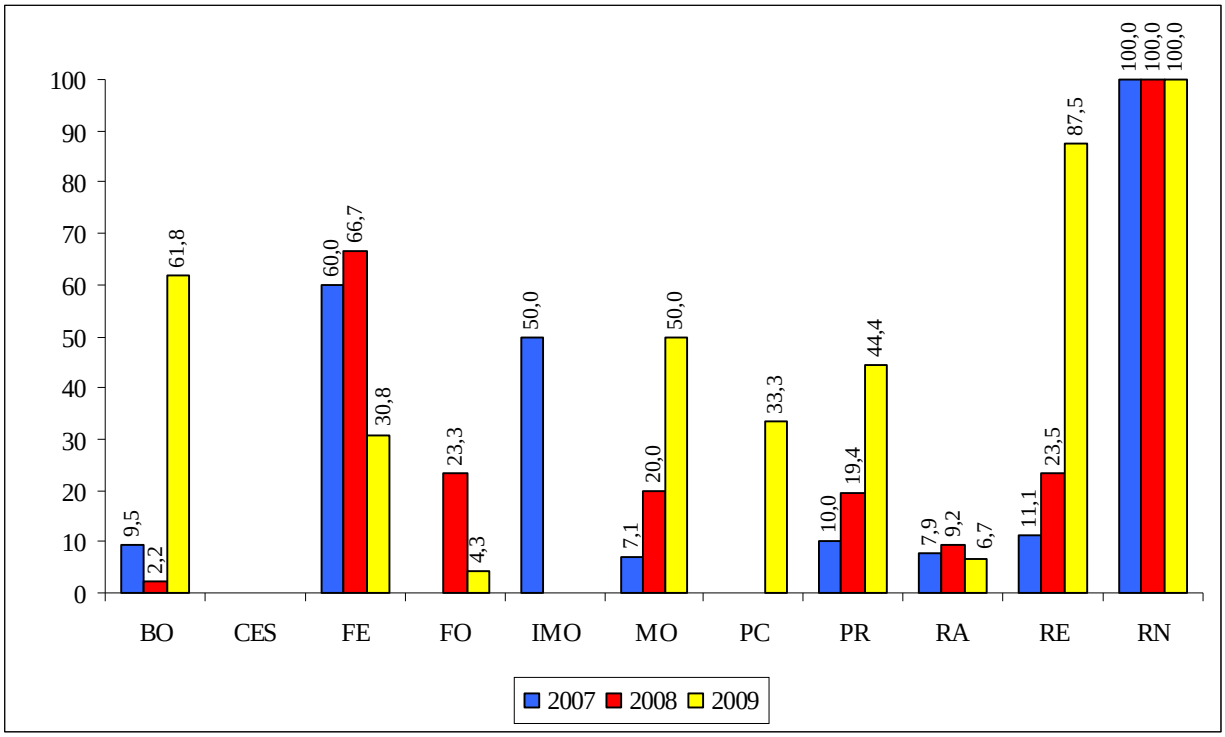



Figura 46
Inchieste malattie professionali con violazioni correlate all'evento su inchieste malattie professionali per Azienda Usl. Anni 2007, 2008, 2009. Valori in percentuale