

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
ANNO 2017
DATI TERRITORIALI**

Comitato Regionale di Coordinamento

(D.P.C.M. 21 dicembre 2007)

Anno 2018

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI**

ANNO 2017

DATI TERRITORIALI

Amministrazione Regionale dell'Emilia-Romagna

Attività del programma annuale attività ERVET anno 2018, ai sensi della DGR 19/02/2018 n. 235

C10 – Attività informative su salute prevenzione e sicurezza del lavoro in Emilia-Romagna

Direzione Generale cura della persona, salute e welfare

Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica

Referenti di progetto:

Milvia Folegani – Regione Emilia-Romagna

Daniele Ganapini – ERVET

Gruppo di lavoro

Guido Besutti

Daniela Cervino

Samuela Felicioni

Angelo Ingaliso

Pierpaolo Neri

Azienda USL Modena – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

Azienda USL Bologna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

ERVET

Regione Emilia-Romagna

Azienda USL Romagna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

Si ringraziano inoltre tutti i componenti del gruppo di lavoro Sistema Informativo Regionale Attività SPSAL (SIRA-SPSAL) e i Servizi SPSAL e UOIA nelle figure dei loro Responsabili e del personale che ha partecipato alla raccolta, verifica ed integrazione dei dati.

INDICE

QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA.....	7
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i>	7
Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto Ateco.....	21
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione.....	25
Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa	26
<i>Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali</i>	27
<i>Attività sanitarie</i>	29
Approfondimento ricorsi	29
<i>Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione</i>	32
<i>Contesto e personale</i>	33
Glossario.....	37

QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

Tabella 1

Aziende ispezionate per territorio e macrocomparto, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017

	edilizia	%	agricol- tura	%	altri comparti	%	per pareri	%	totale	%
PC	795	6,6%	85	8,4%	282	4,4%	5	1,1%	1.167	5,9%
PR	1.350	11,2%	91	9,0%	781	12,2%	35	7,5%	2.257	11,4%
RE	1.396	11,6%	158	15,6%	680	10,7%	39	8,4%	2.273	11,4%
MO	2.047	17,0%	207	20,4%	866	13,6%	40	8,6%	3.160	15,9%
BO	2.334	19,4%	48	4,7%	1.105	17,3%	284	60,9%	3.771	19,0%
IMO	325	2,7%	33	3,3%	120	1,9%	33	7,1%	511	2,6%
FE	817	6,8%	165	16,3%	392	6,1%	0	0,0%	1.374	6,9%
Romagna	3.293	26,6%	226	22,3%	1.817	30,1%	30	6,4%	5.366	27,0%
RA	889	7,2%	93	9,2%	504	8,3%	0	0,0%	1.486	7,5%
FO	482	3,9%	38	3,8%	302	5,0%	27	5,8%	849	4,3%
CES	721	5,8%	50	4,9%	209	3,5%	3	0,6%	983	4,9%
RN	1.201	9,7%	45	4,4%	802	13,3%	0	0,0%	2.048	10,3%
RER	12.357	100,0%	1.013	100,0%	6.043	100,0%	466	100,0%	19.879	100,0%

Tabella 2

Sopralluoghi per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017

	edilizia	%	agricoltura	%	altri comparti	%	totale	%
PC	484	6,3%	116	8,8%	367	5,2%	967	6,0%
PR	898	11,7%	103	7,8%	928	13,1%	1.929	12,0%
RE	1.056	13,8%	238	18,0%	972	13,7%	2.266	14,1%
MO	1.261	16,5%	245	18,5%	1.001	14,2%	2.507	15,6%
BO	1.298	16,9%	65	4,9%	1.048	14,8%	2.411	15,0%
IMO	306	4,0%	42	3,2%	166	2,3%	514	3,2%
FE	488	6,4%	204	15,4%	526	7,4%	1.218	7,6%
Romagna	1.873	24,4%	311	23,5%	2.066	29,2%	4.250	26,5%
RA	571	7,5%	99	7,5%	410	5,8%	1.080	6,7%
FO	296	3,9%	45	3,4%	401	5,7%	742	4,6%
CES	358	4,7%	116	8,8%	307	4,3%	781	4,9%
RN	648	8,5%	51	3,9%	948	13,4%	1.647	10,3%
RER	7.664	100,0%	1.324	100,0%	7.074	100,0%	16.062	100,0%

Tabella 3**Atti per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017**

	edilizia	%	agricoltura	%	altri comparti	%	totale	%
PC	96	6,5%	31	9,3%	24	1,7%	151	4,6%
PR	87	5,9%	14	4,2%	246	17,0%	347	10,6%
RE	242	16,3%	92	27,6%	324	22,5%	658	20,2%
MO	334	22,5%	38	11,4%	245	17,0%	617	18,9%
BO	201	13,5%	17	5,1%	156	10,8%	374	11,5%
IMO	134	9,0%	17	5,1%	32	2,2%	183	5,6%
FE	117	7,9%	85	25,5%	145	10,0%	347	10,6%
Romagna	276	18,6%	39	11,7%	271	18,8%	586	18,0%
RA	47	3,2%	6	1,8%	94	6,5%	147	4,5%
FO	53	3,6%	8	2,4%	69	4,8%	130	4,0%
CES	41	2,8%	19	5,7%	34	2,4%	94	2,9%
RN	135	9,1%	6	1,8%	74	5,1%	215	6,6%
RER	1.487	100,0%	333	100,0%	1.443	100,0%	3.263	100,0%

Tabella 4**Violazioni oggetto di prescrizione per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017**

	edilizia	%	agricoltura	%	altri comparti	%	totale	%
PC	118	8,3%	27	13,4%	32	2,4%	177	6,0%
PR	89	6,3%	19	9,4%	181	13,8%	289	9,9%
RE	117	8,2%	22	10,9%	164	12,5%	303	10,3%
MO	356	25,1%	30	14,9%	288	22,0%	674	23,0%
BO	235	16,5%	21	10,4%	183	14,0%	439	15,0%
IMO	55	3,9%	3	1,5%	17	1,3%	75	2,6%
FE	135	9,5%	41	20,3%	62	4,7%	238	8,1%
Romagna	315	22,2%	39	19,3%	383	29,2%	737	25,1%
RA	57	4,0%	5	2,5%	138	10,5%	200	6,8%
FO	74	5,2%	8	4,0%	113	8,6%	195	6,7%
CES	49	3,5%	21	10,4%	59	4,5%	129	4,4%
RN	135	9,5%	5	2,5%	73	5,6%	213	7,3%
RER	1.420	100,0%	202	100,0%	1.310	100,0%	2.932	100,0%

Tabella 5

Aziende ispezionate in edilizia per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)¹ 2014=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	2014	2015	2016	2017	media	2014 N.I. 2014 =100	2015 N.I. 2014 =100	2016 N.I. 2014 =100	2017 N.I. 2014 =100
PC	724	806	725	795	762,5	100,0	111,3	100,1	109,8
PR	1.448	1.221	1.232	1.350	1.312,8	100,0	84,3	85,1	93,2
RE	1.446	1.460	1.399	1.396	1.425,3	100,0	101,0	96,7	96,5
MO	2.038	2.069	2.124	2.047	2.069,5	100,0	101,5	104,2	100,4
BO	2.450	2.425	2.434	2.334	2.410,8	100,0	99,0	99,3	95,3
IMO	257	273	302	325	289,3	100,0	106,2	117,5	126,5
FE	774	767	771	817	782,3	100,0	99,1	99,6	105,6
Romagna	3.634	4.063	3.641	3.293	3.657,8	100,0	111,8	100,2	90,6
RA	1.195	1.231	1.036	889	1.087,8	100,0	103,0	86,7	74,4
FO	429	507	563	482	495,3	100,0	118,2	131,2	112,4
CES	773	799	830	721	780,8	100,0	103,4	107,4	93,3
RN	1.237	1.526	1.212	1.201	1.294,0	100,0	123,4	98,0	97,1
RER	12.771	13.084	12.628	12.357	12.710,0	100,0	102,4	98,9	96,8

Tabella 6

Aziende ispezionate in agricoltura per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)² 2014=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	2014	2015	2016	2017	media	2014 N.I. 2014 =100	2015 N.I. 2014 =100	2016 N.I. 2014 =100	2017 N.I. 2014 =100
PC	100	91	85	85	90,3	100,0	91,0	85,0	85,0
PR	81	72	85	91	82,3	100,0	88,9	104,9	112,3
RE	72	72	112	158	103,5	100,0	100,0	155,6	219,4
MO	179	222	225	207	208,3	100,0	124,0	125,7	115,6
BO	69	68	58	48	60,8	100,0	98,6	84,1	69,6
IMO	40	41	26	33	35,0	100,0	102,5	65,0	82,5
FE	176	128	172	165	160,3	100,0	72,7	97,7	93,8
Romagna	251	218	201	226	224,0	100,0	86,9	80,1	90,0
RA	50	81	52	93	69,0	100,0	162,0	104,0	186,0
FO	81	57	54	38	57,5	100,0	70,4	66,7	46,9
CES	47	50	45	50	48,0	100,0	106,4	95,7	106,4
RN	73	30	50	45	49,5	100,0	41,1	68,5	61,6
RER	968	912	964	1.013	964,3	100,0	94,2	99,6	104,6

¹ Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

² Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

Tabella 7

Aziende ispezionate in altri comparti per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)³ 2014=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	2014	2015	2016	2017	media	2014 N.I. 2014 =100	2015 N.I. 2014 =100	2016 N.I. 2014 =100	2017 N.I. 2014 =100
PC	449	344	301	282	344,0	100,0	76,6	67,0	62,8
PR	835	833	690	781	784,8	100,0	99,8	82,6	93,5
RE	723	681	683	680	691,8	100,0	94,2	94,5	94,1
MO	1.148	988	985	866	996,8	100,0	86,1	85,8	75,4
BO	1.272	1.109	1.078	1.105	1.141,0	100,0	87,2	84,7	86,9
IMO	173	189	154	120	159,0	100,0	109,2	89,0	69,4
FE	518	437	485	392	458,0	100,0	84,4	93,6	75,7
Romagna	1.661	1.396	1.551	1.817	1.606,3	100,0	84,0	93,4	109,4
RA	318	317	323	504	365,5	100,0	99,7	101,6	158,5
FO	404	409	344	302	364,8	100,0	101,2	85,1	74,8
CES	202	181	93	209	171,3	100,0	89,6	46,0	103,5
RN	737	489	791	802	704,8	100,0	66,4	107,3	108,8
RER	6.779	5.977	5.927	6.043	6.181,5	100,0	88,2	87,4	89,1

Tabella 8

Totale aziende ispezionate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Valori assoluti e numero indice (N.I.)⁴ 2014=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

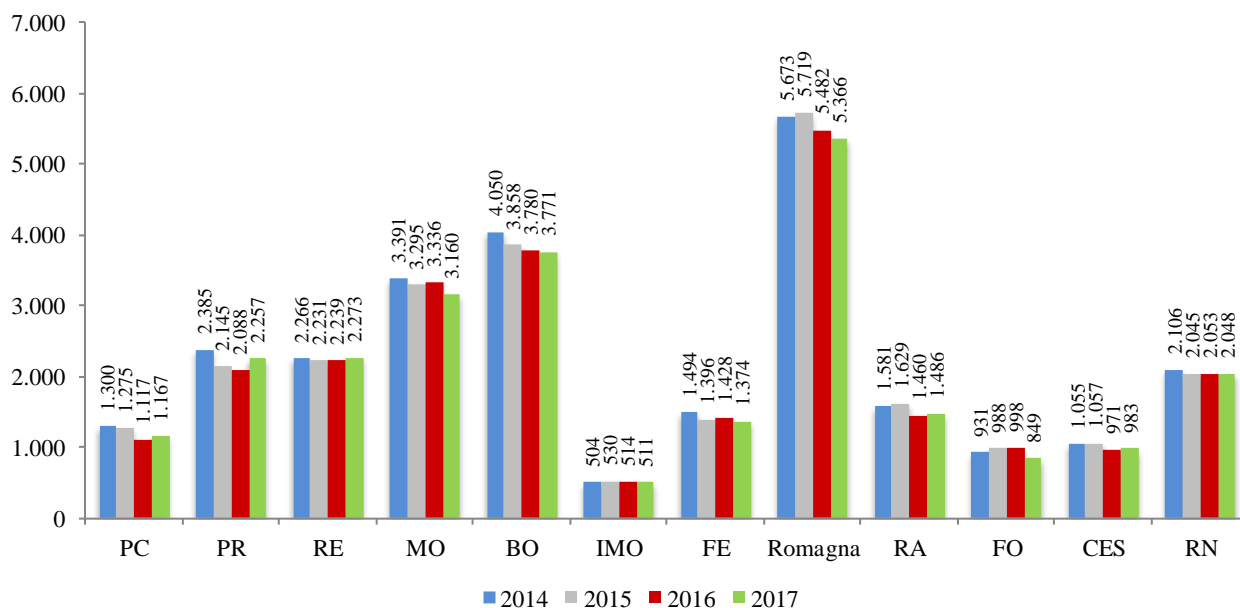
	2014	2015	2016	2017	media	2014 N.I. 2014 =100	2015 N.I. 2014 =100	2016 N.I. 2014 =100	2017 N.I. 2014 =100
PC	1.300	1.275	1.117	1.167	1.214,8	100,0	98,1	85,9	89,8
PR	2.385	2.145	2.088	2.257	2.218,8	100,0	89,9	87,5	94,6
RE	2.266	2.231	2.239	2.273	2.252,3	100,0	98,5	98,8	100,3
MO	3.391	3.295	3.336	3.160	3.295,5	100,0	97,2	98,4	93,2
BO	4.050	3.858	3.780	3.771	3.864,8	100,0	95,2	93,3	93,1
IMO	504	530	514	511	514,8	100,0	105,2	102,0	101,4
FE	1.494	1.396	1.428	1.374	1.423,0	100,0	93,4	95,6	92,0
Romagna	5.673	5.719	5.482	5.366	5.560,0	100,0	100,8	96,6	94,6
RA	1.581	1.629	1.460	1.486	1.539,0	100,0	103,0	92,3	94,0
FO	931	988	998	849	941,5	100,0	106,1	107,2	91,2
CES	1.055	1.057	971	983	1.016,5	100,0	100,2	92,0	93,2
RN	2.106	2.045	2.053	2.048	2.063,0	100,0	97,1	97,5	97,2
RER	21.063	20.449	19.984	19.879	20.343,8	100,0	97,1	94,9	94,4

³ Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

⁴ Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

Figura 1

Totale aziende ispezionate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Valori assoluti. Dati SPSAL e UOIA. Triennio 2014-2017

**Tabella 9**

Aziende ispezionate per emissione di pareri per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)⁵ 2014=100. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

	2014	2015	2016	2017	media	2014 N.I. 2014 =100	2015 N.I. 2014 =100	2016 N.I. 2014 =100	2017 N.I. 2014 =100
PC	27	34	6	5	18,0	100,0	125,9	22,2	18,5
PR	21	19	81	35	39,0	100,0	90,5	385,7	166,7
RE	25	18	45	39	31,8	100,0	72,0	180,0	156,0
MO	26	16	2	40	21,0	100,0	61,5	7,7	153,8
BO	259	256	210	284	252,3	100,0	98,8	81,1	109,7
IMO	34	27	32	33	31,5	100,0	79,4	94,1	97,1
FE	26	64	0	0	22,5	100,0	246,2	0,0	0,0
Romagna	127	42	89	30	72,0	100,0	33,1	70,1	23,6
RA	18	0	49	0	16,8	100,0	0,0	272,2	0,0
FO	17	15	37	27	24,0	100,0	88,2	217,6	158,8
CES	33	27	3	3	16,5	100,0	81,8	9,1	9,1
RN	59	0	0	0	14,8	100,0	0,0	0,0	0,0
RER	545	476	465	466	488,0	100,0	87,3	85,3	85,5

⁵ Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

Tabella 10**Aziende oggetto di sopralluogo per tipologia di parere e territorio. Dati SPSAL. Anno 2017**

	pratiche edilizie	deroghe art. 63 e 65 D. Lgs. 81/08	amianto	s.sanitarie e socio-assistenziali	lavoratrici madri	altri pareri	totale
PC	0	0	5	0	0	0	5
PR	5	0	3	12	1	14	35
RE	1	0	0	36	2	0	39
MO	14	0	0	0	0	26	40
BO	15	1	99	88	80	1	284
IMO	0	0	0	0	33	0	33
FE	0	0	0	0	0	0	0
Romagna	5	0	2	19	0	4	30
RA	0	0	0	0	0	0	0
FO	5	0	2	17	0	3	27
CES	0	0	0	2	0	1	3
RN	0	0	0	0	0	0	0
RER	40	1	109	155	116	45	466

Tabella 11**Numero di pareri per tipologia e territorio. Dati SPSAL. Anno 2017**

	pratiche edilizie	deroghe art. 63 e 65 D. Lgs. 81/08	amianto	s.sanitarie e socio-assistenziali	lavoratrici madri	altri pareri	totale
PC	108	0	41	0	0	5	154
PR	206	3	65	8	6	23	311
RE	50	0	79	20	3	0	152
MO	152	0	76	0	0	0	228
BO	57	1	548	117	154	13	890
IMO	22	0	9	0	31	0	62
FE	0	0	11	0	0	0	11
Romagna	71	6	112	25	0	210	424
RA	43	0	76	6	0	0	125
FO	12	0	31	17	0	3	63
CES	16	4	2	2	0	207	231
RN	0	2	3	0	0	0	5
RER	666	10	941	170	194	251	2.232

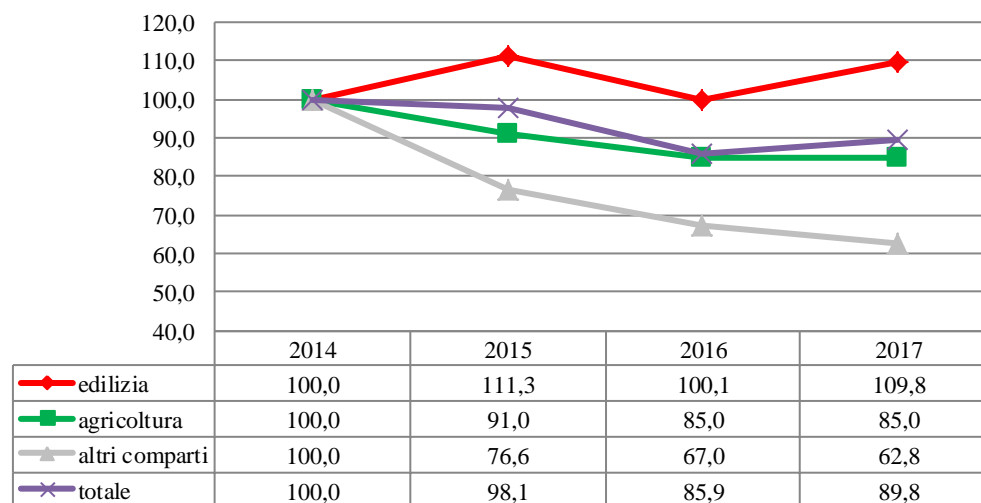
Tabella 12**Dettaglio aziende ispezionate dalle UOIA per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.) 2014=100. Anni 2014- 2017**

	edilizia				agricoltura		altri comparti				totale				N.I. 2014=100			
	2014	2015	2016	2017	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
PC	30	30	30	20	0	0	0	0	0	0	30	30	30	20	100,0	100,0	100,0	66,7
PR	47	46	57	45	0	0	125	190	187	229	172	236	244	274	100,0	137,2	141,9	159,3
RE	160	160	225	183	0	8	0	0	1	9	160	160	226	200	100,0	100,0	141,3	125,0
MO	76	106	61	159	30	30	51	139	122	98	127	245	213	287	100,0	192,9	167,7	226,0
BO	232	275	289	204	0	0	0	16	120	224	232	291	409	428	100,0	125,4	176,3	184,5
IMO	35	27	36	31	0	0	0	0	0	18	35	27	36	49	100,0	77,1	102,9	140,0
FE	33	45	39	96	0	2	0	0	0	34	33	45	39	132	100,0	136,4	118,2	400,0
Romagna	767	989	566	495	1	2	292	162	119	111	1.059	1.151	686	608	100,0	108,7	64,8	57,4
RA	258	288	200	125	0	0	0	20	0	0	258	308	200	125	100,0	119,4	77,5	48,4
FO	108	103	95	96	0	0	20	32	0	0	128	135	95	96	100,0	105,5	74,2	75,0
RN	401	598	271	274	1	2	272	110	119	111	673	708	391	387	100,0	105,2	58,1	57,5
RER	1.380	1.678	1.303	1.233	31	42	468	507	549	723	1.848	2.185	1.883	1.998	100,0	118,2	101,9	108,1

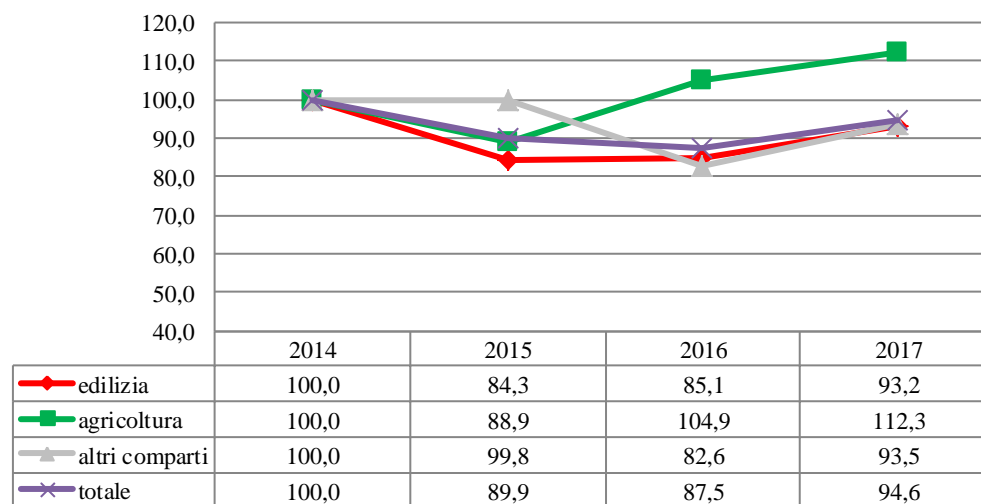
Tabella 13

Aziende ispezionate per vigilanza, distinte per macrocomparto, e aziende ispezionate per l'emissione di pareri, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

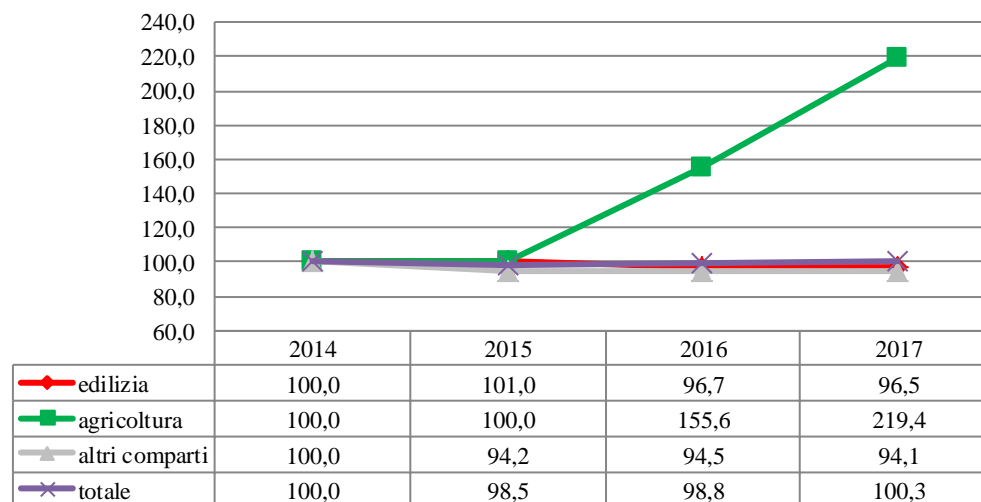
PIACENZA	2014	2015	2016	2017
edilizia	724	806	725	795
<i>di cui Spsal</i>	694	776	695	775
<i>di cui Uoia</i>	30	30	30	20
agricoltura	100	91	85	85
<i>di cui Spsal</i>	100	91	85	85
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	0
altri comparti	449	344	301	282
<i>di cui Spsal</i>	449	344	301	282
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	0
per pareri	27	34	6	5
totale	1.300	1.275	1.117	1.167



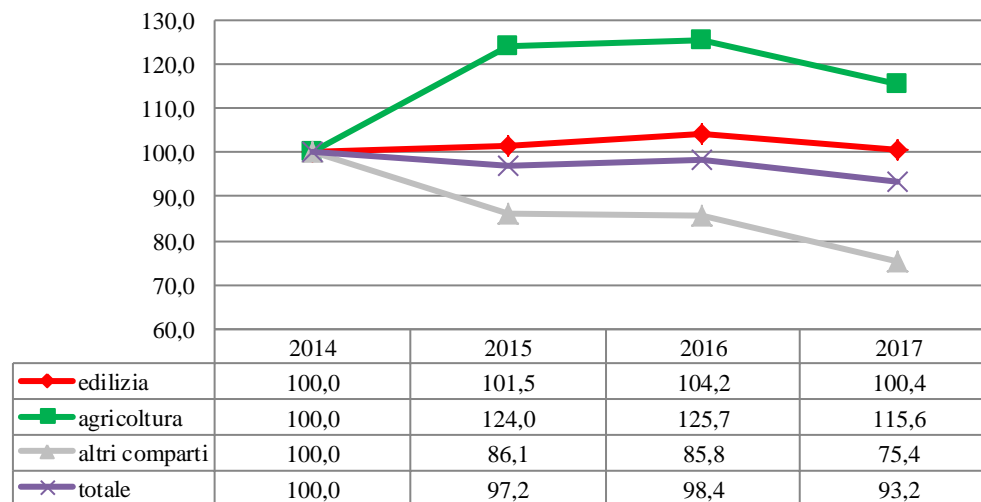
PARMA	2014	2015	2016	2017
edilizia	1.448	1.221	1.232	1.350
<i>di cui Spsal</i>	1.401	1.175	1.175	1.305
<i>di cui Uoia</i>	47	46	57	45
agricoltura	81	72	85	91
<i>di cui Spsal</i>	81	72	85	91
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	0
altri comparti	835	833	690	781
<i>di cui Spsal</i>	710	643	503	552
<i>di cui Uoia</i>	125	190	187	229
per pareri	21	19	81	35
totale	2.385	2.145	2.088	2.257



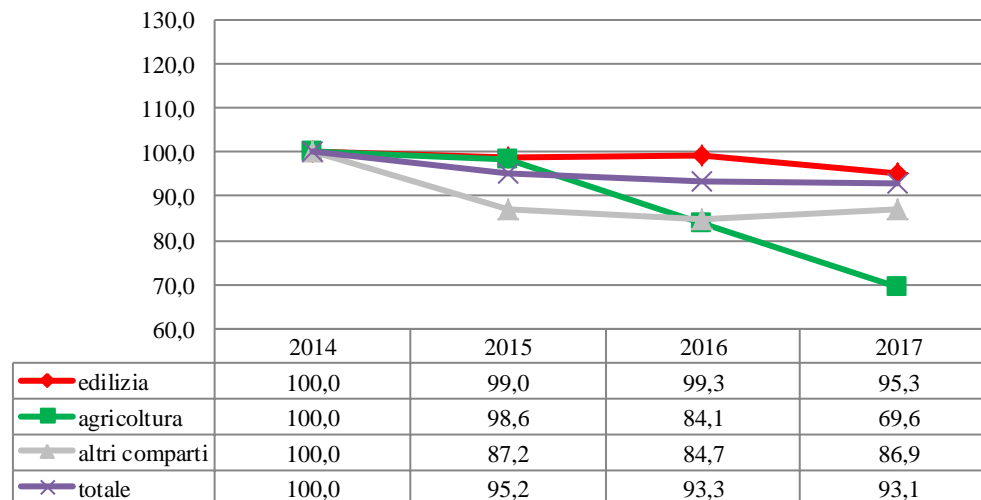
REGGIO EMILIA	2014	2015	2016	2017
edilizia	1.446	1.460	1.399	1.396
<i>di cui Spsal</i>	<i>1.286</i>	<i>1.300</i>	<i>1.174</i>	<i>1.213</i>
<i>di cui Uoia</i>	<i>160</i>	<i>160</i>	<i>225</i>	<i>183</i>
agricoltura	72	72	112	158
<i>di cui Spsal</i>	<i>72</i>	<i>72</i>	<i>112</i>	<i>150</i>
<i>di cui Uoia</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>8</i>
altri comparti	723	681	683	680
<i>di cui Spsal</i>	<i>723</i>	<i>681</i>	<i>682</i>	<i>671</i>
<i>di cui Uoia</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>9</i>
per pareri	25	18	45	39
totale	2.266	2.231	2.239	2.273



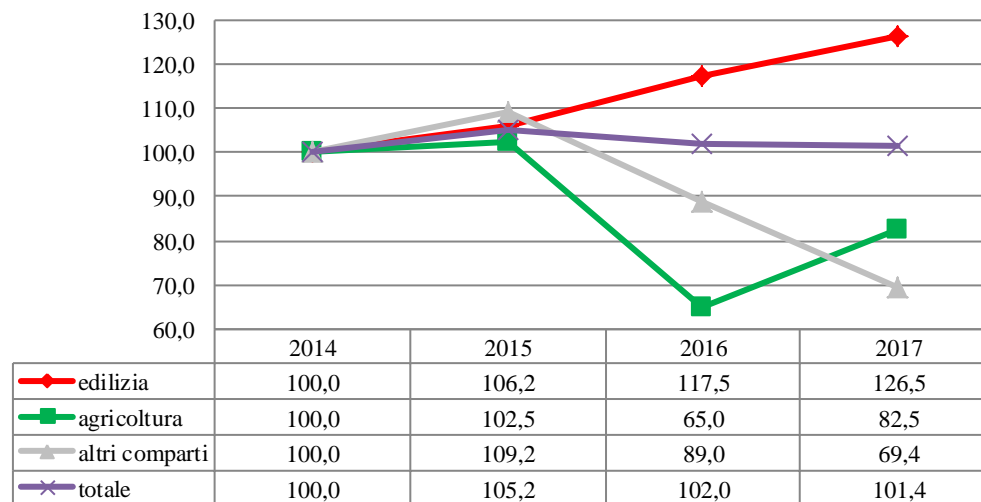
MODENA	2014	2015	2016	2017
edilizia	2.038	2.069	2.124	2.047
<i>di cui Spsal</i>	<i>1.962</i>	<i>1.963</i>	<i>2.063</i>	<i>1.888</i>
<i>di cui Uoia</i>	<i>76</i>	<i>106</i>	<i>61</i>	<i>159</i>
agricoltura	179	222	225	207
<i>di cui Spsal</i>	<i>179</i>	<i>222</i>	<i>195</i>	<i>177</i>
<i>di cui Uoia</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>30</i>
altri comparti	1.148	988	985	866
<i>di cui Spsal</i>	<i>1.097</i>	<i>849</i>	<i>863</i>	<i>768</i>
<i>di cui Uoia</i>	<i>51</i>	<i>139</i>	<i>122</i>	<i>98</i>
per pareri	26	16	2	40
totale	3.391	3.295	3.336	3.160



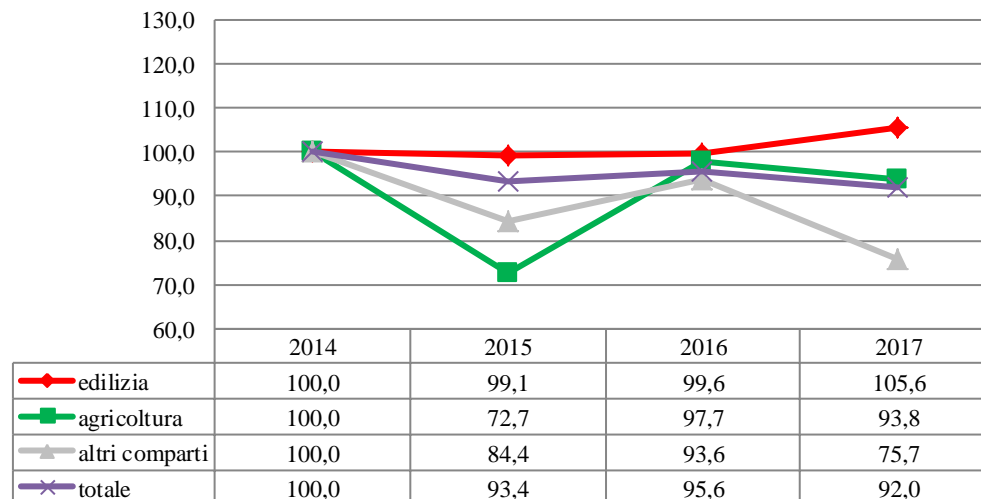
BOLOGNA	2014	2015	2016	2017
edilizia	2.450	2.425	2.434	2.334
<i>di cui Spsal</i>	2.218	2.150	2.145	2.130
<i>di cui Uoia</i>	232	275	289	204
agricoltura	69	68	58	48
<i>di cui Spsal</i>	69	68	58	48
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	0
altri comparti	1.272	1.109	1.078	1.105
<i>di cui Spsal</i>	1.272	1.093	958	881
<i>di cui Uoia</i>	0	16	120	224
per pareri	259	256	210	284
totale	4.050	3.858	3.780	3.771



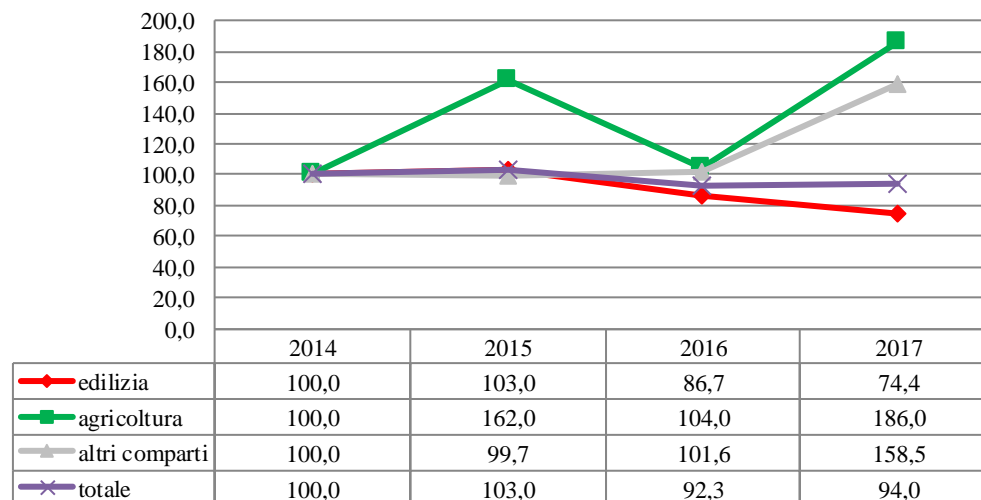
IMOLA	2014	2015	2016	2017
edilizia	257	273	302	325
<i>di cui Spsal</i>	222	246	266	294
<i>di cui Uoia</i>	35	27	36	31
agricoltura	40	41	26	33
<i>di cui Spsal</i>	40	41	26	33
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	0
altri comparti	173	189	154	120
<i>di cui Spsal</i>	173	189	154	102
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	18
per pareri	34	27	32	33
totale	504	530	514	511



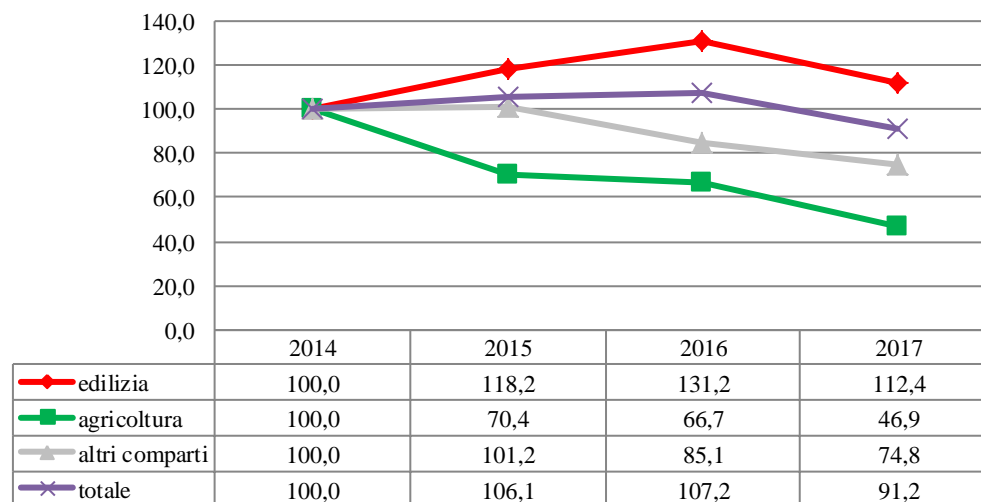
FERRARA	2014	2015	2016	2017
edilizia	774	767	771	817
<i>di cui Spsal</i>	741	722	732	721
<i>di cui Uoia</i>	33	45	39	96
agricoltura	176	128	172	165
<i>di cui Spsal</i>	176	128	172	163
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	2
altri comparti	518	437	485	392
<i>di cui Spsal</i>	518	437	485	358
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	34
per pareri	26	64	0	0
totale	1.494	1.396	1.428	1.374



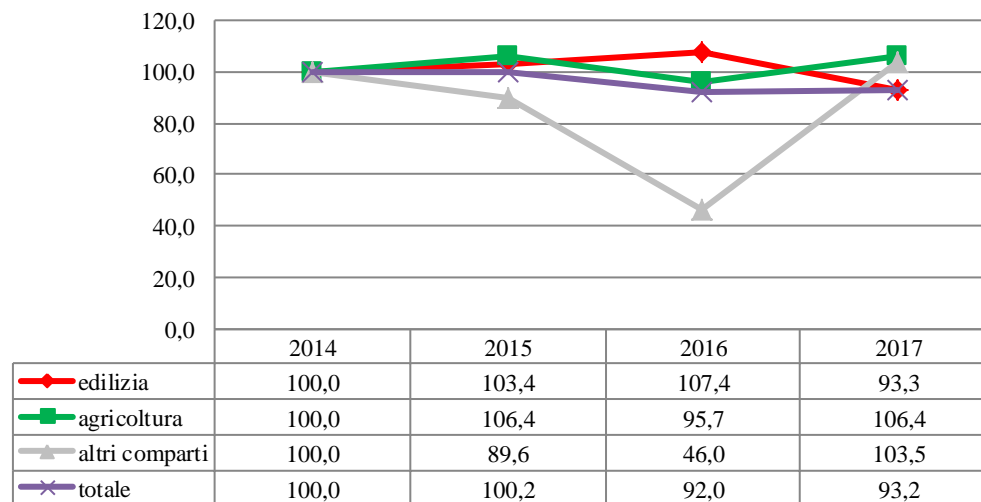
RAVENNA	2014	2015	2016	2017
edilizia	1.195	1.231	1.036	889
<i>di cui Spsal</i>	937	943	836	764
<i>di cui Uoia</i>	258	288	200	125
agricoltura	50	81	52	93
<i>di cui Spsal</i>	50	81	52	93
<i>di cui Uoia</i>	0	0	0	0
altri comparti	318	317	323	504
<i>di cui Spsal</i>	318	297	323	504
<i>di cui Uoia</i>	0	20	0	0
per pareri	18	0	49	0
totale	1.581	1.629	1.460	1.486



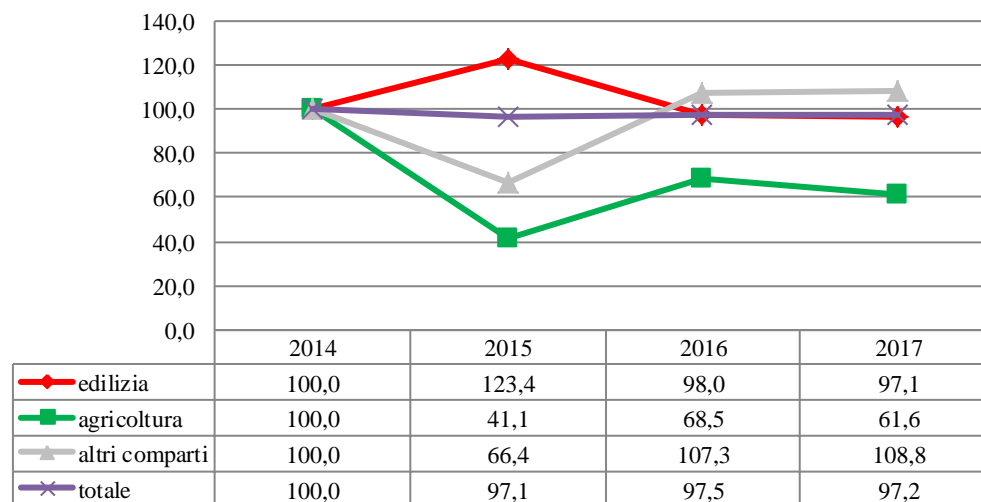
FORLÌ	2014	2015	2016	2017
edilizia	429	507	563	482
di cui Spsal	321	404	468	386
di cui Uoia	108	103	95	96
agricoltura	81	57	54	38
di cui Spsal	81	57	54	38
di cui Uoia	0	0	0	0
altri comparti	404	409	344	302
di cui Spsal	384	377	344	302
di cui Uoia	20	32	0	0
per pareri	17	15	37	27
totale	931	988	998	849



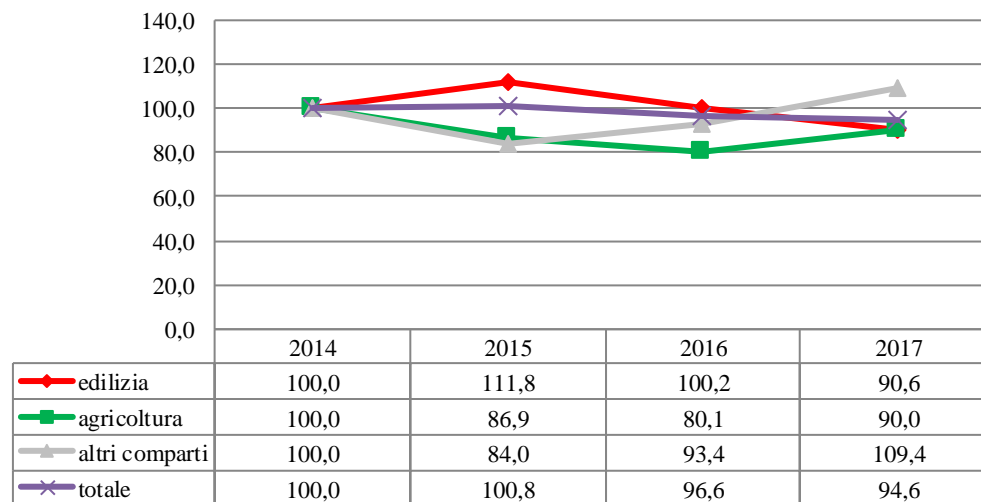
CESENA	2014	2015	2016	2017
edilizia (Spsal)	773	799	830	721
agricoltura (Spsal)	47	50	45	50
altri comparti (Spsal)	202	181	93	209
per pareri (Spsal)	33	27	3	3
totale	1.055	1.057	971	983



RIMINI	2014	2015	2016	2017
edilizia	1.237	1.526	1.212	1.201
<i>di cui Spsal</i>	836	928	941	927
<i>di cui Uoia</i>	401	598	271	274
agricoltura	73	30	50	45
<i>di cui Spsal</i>	73	30	49	43
<i>di cui Uoia</i>	0	0	1	2
altri comparti	737	489	791	802
<i>di cui Spsal</i>	465	379	672	691
<i>di cui Uoia</i>	272	110	119	111
per pareri	59	0	0	0
totale	2.106	2.045	2.053	2.048



ROMAGNA	2014	2015	2016	2017
edilizia	3.634	4.063	3.641	3.293
<i>di cui Spsal</i>	2.867	3.074	3.075	2.798
<i>di cui Uoia</i>	767	989	566	495
agricoltura	251	218	201	226
<i>di cui Spsal</i>	251	218	200	224
<i>di cui Uoia</i>	0	0	1	2
altri comparti	1.661	1.396	1.551	1.817
<i>di cui Spsal</i>	1.369	1.234	1.432	1.706
<i>di cui Uoia</i>	292	162	119	111
per pareri	127	42	89	30
totale	5.673	5.719	5.482	5.366



Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto Ateco

Tabella 14

Ragioni sociali controllate per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2017. Valori assoluti

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	85	77	149	159	49	34	163	277	93	37	50	97	993
B	0	6	0	3	4	1	1	10	2	1	0	7	25
C	104	230	359	526	168	54	104	480	171	78	82	149	2.025
CA	30	60	34	34	18	3	16	38	21	4	6	7	233
CB	11	8	12	38	14	1	6	19	3	2	5	9	109
CC	11	13	25	47	9	11	13	25	3	5	9	8	154
CD	0	0	1	0	0	0	0	13	5	1	0	7	14
CE	9	8	6	15	11	1	8	22	13	0	2	7	80
CF	3	3	0	2	3	0	0	7	0	0	0	7	18
CG	0	29	60	72	8	6	6	69	17	14	10	28	250
CH	6	60	157	191	51	18	27	147	55	34	34	24	657
CI	0	0	4	17	5	0	1	10	1	1	1	7	37
CJ	8	4	9	4	5	0	3	22	6	2	3	11	55
CK	10	33	39	61	30	6	9	55	22	5	10	18	243
CL	16	0	4	13	5	1	7	17	4	3	1	9	63
CM	0	12	8	32	9	7	8	36	21	7	1	7	112
DE	0	60	19	21	10	0	27	53	27	3	16	7	190
F	598	1.010	714	1.188	1.322	239	720	2.352	315	302	618	1.117	8.143
G	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
GA	24	44	0	16	7	3	23	43	8	4	19	12	160
GB	14	55	0	99	73	18	56	244	132	11	74	27	559
H	36	36	27	63	56	12	19	196	147	14	25	10	445
I	0	11	16	16	30	13	45	62	7	2	8	45	193
J	0	3	3	2	6	2	0	14	3	1	1	9	30
K	0	0	3	2	5	2	0	16	4	0	1	11	28
L	0	2	10	10	3	1	2	28	14	0	7	7	56
M	0	3	20	61	8	1	2	52	27	1	7	17	147
N	0	17	12	37	34	7	20	73	27	1	20	25	200
O	0	4	9	12	6	0	6	26	14	2	1	9	63
P	2	5	16	9	31	5	15	31	12	11	1	7	114
Q	2	19	75	25	106	6	24	62	13	12	6	31	319
R	0	2	4	9	3	0	4	30	11	1	11	7	52
S	0	0	11	9	12	5	9	36	8	2	7	19	82
T	0	0	0	1	1	0	2	17	0	0	0	17	21
U	0	0	0		0	0	0	8	1	0	0	7	8
altro	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24	24
totale	865	1.584	1.505	2.268	1.934	403	1.242	4.134	1.036	483	954	1.661	13.935

Tabella 15

Ragioni sociali controllate per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2017. Valori percentuali

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	10%	5%	10%	7%	3%	8%	13%	7%	9%	8%	5%	6%	7%
B	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,0%	0,4%	0,2%
C	12%	15%	24%	23%	9%	13%	8%	12%	17%	16%	9%	9%	15%
CA	3%	4%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	1%	1%	0,4%	2%
CB	1%	1%	1%	2%	1%	0,2%	0,5%	0,5%	0,3%	0,4%	1%	1%	1%
CC	1%	1%	2%	2%	0,5%	3%	1%	1%	0,3%	1%	1%	0,5%	1%
CD	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,5%	0,2%	0,0%	0,4%	0,1%
CE	1%	1%	0,4%	1%	1%	0,2%	1%	1%	1%	0,0%	0,2%	0,4%	1%
CF	0,3%	0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,1%
CG	0,0%	2%	4%	3%	0,4%	1%	0,5%	2%	2%	3%	1%	2%	2%
CH	1%	4%	10%	8%	3%	4%	2%	4%	5%	7%	4%	1%	5%
CI	0,0%	0,0%	0,3%	1%	0,3%	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%	0,4%	0,3%
CJ	1%	0%	1%	0,2%	0,3%	0,0%	0,2%	1%	1%	0,4%	0,3%	1%	0,4%
CK	1%	2%	3%	3%	2%	1%	1%	1%	2%	1%	1%	1%	2%
CL	2%	0,0%	0,3%	1%	0,3%	0,2%	1%	0,4%	0,4%	1%	0,1%	1%	0,5%
CM	0,0%	1%	1%	1%	0,5%	2%	1%	1%	2%	1%	0,1%	0,4%	1%
DE	0%	4%	1%	1%	1%	0,0%	2%	1%	3%	1%	2%	0,4%	1%
F	69%	64%	47%	52%	68%	59%	58%	57%	30%	63%	65%	67%	58%
G	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,4%
GA	3%	3%	0%	1%	0%	1%	2%	1%	1%	1%	2%	1%	1%
GB	2%	3%	0%	4%	4%	4%	5%	6%	13%	2%	8%	2%	4%
H	4%	2%	2%	3%	3%	3%	2%	5%	14%	3%	3%	1%	3%
I	0%	1%	1%	1%	2%	3%	4%	1%	1%	0%	1%	3%	1%
J	0,0%	0,2%	0,2%	0,1%	0,3%	0,5%	0,0%	0,3%	0,3%	0,2%	0,1%	1%	0,2%
K	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,3%	0,5%	0,0%	0,4%	0,4%	0,0%	0,1%	1%	0,2%
L	0,0%	0,1%	1%	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%	1%	1%	0,0%	1%	0,4%	0,4%
M	0,0%	0,2%	1%	3%	0,4%	0,2%	0,2%	1%	3%	0,2%	1%	1%	1%
N	0%	1%	1%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	0,2%	2%	2%	1%
O	0%	0%	1%	1%	0,3%	0,0%	0,5%	1%	1%	0,4%	0%	1%	0,5%
P	0%	0%	1%	0,4%	2%	1%	1%	1%	1%	2%	0%	0,4%	1%
Q	0%	1%	5%	1%	5%	1%	2%	1%	1%	2%	1%	2%	2%
R	0,0%	0,1%	0,3%	0,4%	0,2%	0,0%	0,3%	1%	1%	0,2%	1%	0,4%	0,4%
S	0,0%	0,0%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	0,4%	1%	1%	1%
T	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,2%
U	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,4%	0%
altro	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	0,2%
totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabella 16

Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2017. Valori assoluti

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	31	14	87	28	17	17	80	42	6	5	19	12	316
B	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C	15	60	218	171	58	16	46	104	39	36	13	16	688
CA	4	18	18	21	4	1	3	17	7	5	5	0	86
CB	1	4	8	14	5	0	3	3	1	2	0	0	38
CC	1	4	8	11	4	2	13	2	0	0	0	2	45
CD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
CE	2	1	4	1	3	0	2	6	6	0	0	0	19
CF	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
CG	0	4	33	26	1	3	2	13	2	5	2	4	82
CH	2	12	120	66	22	6	13	40	18	15	4	3	281
CI	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
CJ	2	1	3	0	2	0	2	3	1	0	0	2	13
CK	1	6	20	15	11	2	6	9	1	4	1	3	70
CL	2	0	1	2	0	1	0	6	2	2	0	2	12
CM	0	10	3	10	2	1	2	4	1	2	1	0	32
DE	0	7	14	7	6	0	14	14	6	8	0	0	62
F	96	73	199	263	179	128	118	270	47	53	39	131	1.326
G	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
GA	4	4	0	0	3	1	9	4	0	1	1	2	25
GB	0	8	0	24	13	7	17	38	2	16	14	6	107
H	4	9	17	18	23	6	10	40	31	7	2	0	127
I	0	3	5	5	3	2	28	11	0	1	2	8	57
J	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
K	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	3
L	0	0	3	5	0	0	1	2	2	0	0	0	11
M	0	1	12	38	6	0	2	11	1	2	3	5	70
N	0	6	6	5	16	0	5	11	4	0	0	7	49
O	0	0	3	8	2	0	0	1	1	0	0	0	14
P	0	0	18	8	0	0	5	2	2	0	0	0	33
Q	1	2	32	7	2	0	6	3	0	0	0	3	53
R	0	0	1	0	3	0	3	2	1	1	0	0	9
S	0	0	4	7	7	0	3	7	4	0	0	3	28
T	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	4
U	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
altro	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
totale	151	189	643	596	340	177	347	569	147	130	94	198	3.012

Tabella 17

Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2017. Valori percentuali

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	21%	7%	14%	5%	5%	10%	23%	7%	4%	4%	20%	6%	11%
B	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
C	9,9%	31,7%	33,9%	28,7%	17,2%	9,0%	13,3%	18,3%	26,5%	27,7%	13,8%	8,1%	22,9%
CA	3%	10%	3%	4%	1%	1%	1%	3%	5%	4%	5%	0,0%	3%
CB	1%	2%	1%	2%	1%	0%	1%	1%	1%	2%	0,0%	0,0%	1%
CC	1%	2%	1%	2%	1%	1%	4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	1%
CD	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%
CE	1%	1%	1%	0%	1%	0,0%	1%	1%	4%	0,0%	0,0%	0,0%	1%
CF	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
CG	0,0%	2%	5%	4%	0,3%	2%	1%	2%	1%	4%	2%	2%	3%
CH	1%	6%	19%	11%	7%	3%	4%	7%	12%	12%	4%	2%	9%
CI	0,0%	0,0%	0,0%	1%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
CJ	1%	1%	0,5%	0,0%	1%	0,0%	1%	1%	1%	0,0%	0,0%	1%	0,4%
CK	1%	3%	3%	3%	3%	1%	2%	2%	1%	3%	1%	2%	2%
CL	1%	0,0%	0,2%	0,3%	0,0%	1%	0,0%	1%	1%	2%	0,0%	1%	0,4%
CM	0,0%	5%	0,5%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	1%	0,0%	1%
DE	0,0%	4%	2%	1%	2%	0,0%	4%	2%	4%	6%	0,0%	0,0%	2%
F	64%	39%	31%	44%	53%	72%	34%	47%	32%	41%	41%	66%	44%
G	0,0%	0,0%	3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1%
GA	3%	2%	0,0%	0,0%	1%	1%	3%	1%	0,0%	1%	1%	1%	1%
GB	0,0%	4%	0,0%	4%	4%	4%	5%	7%	1%	12%	15%	3%	4%
H	3%	5%	3%	3%	7%	3%	3%	7%	21%	5%	2%	0%	4%
I	0,0%	2%	1%	1%	1%	1%	8%	2%	0,0%	1%	2%	4%	2%
J	0,0%	1%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
K	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	1%	0,0%	1%	0,0%	0,1%
L	0,0%	0,0%	0,5%	1%	0,0%	0,0%	0,3%	0,4%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
M	0,0%	1%	2%	6%	2%	0,0%	1%	2%	1%	2%	3%	3%	2%
N	0,0%	3%	1%	1%	5%	0,0%	1%	2%	3%	0,0%	0,0%	4%	2%
O	0,0%	0,0%	0,5%	1%	1%	0,0%	0,0%	0,2%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
P	0,0%	0,0%	3%	1%	0,0%	0,0%	1%	0,4%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	1%
Q	1%	1%	5%	1%	1%	0,0%	2%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	2%	2%
R	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1%	0,0%	1%	0,4%	1%	1%	0,0%	0,0%	0,3%
S	0,0%	0,0%	1%	1%	2%	0,0%	1%	1%	3%	0,0%	0,0%	2%	1%
T	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	2%	0,1%
U	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
altro	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,1%
totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

Tabella 18

Violazioni oggetto di prescrizione per macrocomparto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
edilizia	118	89	117	356	235	55	135	315	57	74	49	135	1.420
agricoltura	27	19	22	30	21	3	41	39	5	8	21	5	202
altri	32	181	164	288	183	17	62	383	138	113	59	73	1.310
totale	177	289	303	674	439	75	238	737	200	195	129	213	2.932
<i>ripartizione</i>	<i>6,0%</i>	<i>9,9%</i>	<i>10,3%</i>	<i>23,0%</i>	<i>15,0%</i>	<i>2,6%</i>	<i>8,1%</i>	<i>25,1%</i>	<i>6,8%</i>	<i>6,7%</i>	<i>4,4%</i>	<i>7,3%</i>	<i>100,0</i>

Tabella 19

Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	135	198	261	571	379	63	197	604	177	178	98	151	2.408
datore di lavoro art. 21	0	0	2	4	2	0	0	13	6	1	0	6	21
coordinatore per la sicurezza	12	3	11	38	22	5	11	22	5	5	3	9	124
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	19	6	11	12	3	0	8	15	2	0	11	2	74
committente e/o responsabile dei lavori	11	5	5	6	7	2	11	20	2	9	1	8	67
lavoratore autonomo	0	3	1	14	5	5	8	23	1	0	8	14	59
preposto	0	4	8	4	3	0	2	10	1	1	3	5	31
lavoratore	0	0	2	4	2	0	1	15	6	1	3	5	24
medico competente	0	1	1	4	0	0	0	4	0	0	1	3	10
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	5
totale	177	220	302	659	425	75	238	727	200	195	129	203	2.823
<i>percentuale</i>	<i>6,3%</i>	<i>7,8%</i>	<i>10,7%</i>	<i>23,3%</i>	<i>15,1%</i>	<i>2,7%</i>	<i>8,4%</i>	<i>25,8%</i>	<i>7,1%</i>	<i>6,9%</i>	<i>4,6%</i>	<i>7,2%</i>	<i>100,0</i>

Tabella 20

Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2017

	PR	RE	MO	BO	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	69	1	15	9	10	104
amministratori condominio	0	0	0	2	0	2
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	3	0	3
totale	69	1	15	14	10	109
<i>percentuale</i>	<i>63,3%</i>	<i>0,9%</i>	<i>13,8%</i>	<i>12,8%</i>	<i>9,2%</i>	<i>100,0%</i>

Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa

Tabella 21

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per macrocomparto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
edilizia	0	12	2	6	3	1	4	13	0	1	0	12	41
agricoltura	6	2	5	7	0	1	6	3	0	1	1	1	30
altri	0	97	5	3	3	0	13	14	2	7	0	5	135
totale	6	111	12	16	6	2	23	30	2	9	1	18	206
<i>ripartizione</i>	<i>2,9%</i>	<i>53,9%</i>	<i>5,8%</i>	<i>7,8%</i>	<i>2,9%</i>	<i>1,0%</i>	<i>11,2%</i>	<i>14,6%</i>	<i>1,0%</i>	<i>4,4%</i>	<i>0,5%</i>	<i>8,7%</i>	<i>100,0</i>

Tabella 22

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	4	17	12	16	5	2	23	22	2	9	1	10	101
committente e/o resp. dei lavori	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
noleggiatore/co ncedente in uso	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
totale	6	18	12	16	5	2	23	23	2	9	1	11	105
<i>ripartizione</i>	<i>5,7%</i>	<i>17,1%</i>	<i>11,4%</i>	<i>15,2%</i>	<i>4,8%</i>	<i>1,9%</i>	<i>21,9%</i>	<i>21,9%</i>	<i>1,9%</i>	<i>8,6%</i>	<i>1,0%</i>	<i>10,5%</i>	<i>100,0</i>

Tabella 23

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	0	93	0	0	1	0	0	7	0	0	7	101
totale	0	93	0	0	1	0	0	7	0	0	7	101
<i>ripartizione</i>	<i>0,0%</i>	<i>92,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>1,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>6,9%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>6,9%</i>	<i>100,0</i>

Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali

Tabella 24

Inchieste infortuni concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

	2014			2015			2016			2017		
	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione
PC	67	24	36%	59	11	19%	42	14	33%	54	14	26%
PR	89	11	12%	102	6	6%	106	12	11%	50	11	22%
RE	55	19	35%	60	21	35%	60	28	47%	74	24	32%
MO	141	44	31%	118	31	26%	104	31	30%	98	33	34%
BO	97	48	49%	84	34	40%	81	29	36%	72	23	32%
IMO	15	6	40%	21	4	19%	21	8	38%	16	5	31%
FE	58	38	66%	42	27	64%	42	21	50%	43	17	40%
Romagna	228	83	36%	226	70	31%	217	75	35%	239	83	35%
RA	86	20	23%	79	24	30%	74	25	34%	71	22	31%
FO	32	16	50%	31	12	39%	32	17	53%	37	14	38%
CES	31	20	65%	30	12	40%	26	12	46%	48	31	65%
RN	79	27	34%	86	22	26%	85	21	25%	83	16	19%
RER	750	273	36%	712	204	29%	673	218	32%	646	210	33%

Tabella 25

Inchieste infortuni concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

	totale concluse	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria	percentuale di inchieste concluse richieste dall'Autorità Giudiziaria	N° inchieste concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria	percentuale di inchieste concluse con riscontro di violazione e richieste dall'A. Giudiziaria
PC	54	46	85%	14	9	20%
PR	50	6	12%	11	1	17%
RE	74	19	26%	24	2	11%
MO	98	7	7%	33	1	14%
BO	72	29	40%	23	12	41%
IMO	16	5	31%	5	1	20%
FE	43	11	26%	17	6	55%
Romagna	239	74	31%	83	31	42%
RA	71	31	44%	22	11	35%
FO	37	6	16%	14	4	67%
CES	48	19	40%	31	15	79%
RN	83	18	22%	16	1	6%
RER	646	197	30%	210	63	32%

Tabella 26

Inchieste malattie professionali concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

	2014			2015			2016			2017		
	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	di cui con riscontro correlazione	% correlazione
PC	5	0	0%	5	0	0%	4	0	0%	5	0	0%
PR	17	4	24%	12	4	33%	6	0	0%	4	0	0%
RE	17	5	29%	58	6	10%	37	20	54%	46	38	83%
MO	39	3	8%	70	31	44%	36	14	39%	34	9	26%
BO	119	97	82%	160	146	91%	25	13	52%	32	15	47%
IMO	3	0	0%	6	1	17%	1	0	0%	5	0	0%
FE	36	11	31%	22	4	18%	10	0	0%	28	0	0%
Romagna	129	5	4%	114	7	6%	143	56	39%	120	22	18%
RA	93	1	1%	80	4	5%	78	27	35%	78	22	28%
FO	18	4	22%	15	3	20%	14	2	14%	17	0	0%
CES	2	0	0%	6	0	0%	48	27	56%	15	0	0%
RN	16	0	0%	13	0	0%	3	0	0%	10	0	0%
RER	365	125	34%	447	199	45%	262	103	39%	274	84	31%

Tabella 27

Inchieste malattie professionali concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

	totale concluse	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria	percentuale di inchieste concluse richieste dall'Autorità Giudiziaria	N° inchieste concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria	percentuale di inchieste concluse con riscontro di violazione e richieste dall'A. Giudiziaria
PC	5	0	0%	0	0	-
PR	4	2	50%	0	0	0%
RE	46	39	85%	38	33	85%
MO	34	2	6%	9	1	50%
BO	32	16	50%	15	14	88%
IMO	5	0	0%	0	0	-
FE	28	0	0%	0	0	-
Romagna	120	11	9%	22	0	0%
RA	78	6	8%	22	0	0%
FO	17	2	12%	0	0	0%
CES	15	0	0%	0	0	-
RN	10	3	30%	0	0	0%
RER	274	70	26%	84	48	69%

Tabella 28

Attività sanitarie per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

	n. visite effettuate per minori e visite preventive preassuntive	n. visite effettuate su propria iniziativa o su richiesta	di cui nell'ambito delle commissioni per L.68/99, L.104/92, invalidi civili	n. aziende in cui è stato controllato il prot. di sorveglianza sanitaria e/o cartelle sanitarie	n. ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente	procedure attive per la sorveglianza sanitaria degli esposti	n. notifiche di MP registrate per il progetto Malprof
PC	0	48	166	42	19		205
PR	29	2.524	1.990	46	84		306
RE	0	1.922	130	92	51		975
MO	0	1.635	1.335	52	96	x	872
BO	0	422	0	333	174	x	300
IMO	0	334	237	65	20		125
FE	0	0	702	24	35	x	248
Romagna	1	1.916	1.629	147	118	x	1.003
RA	0	414	356	45	37	x	249
FO	1	433	376	15	36		236
CES	0	291	196	73	12	x	318
RN	0	778	701	14	33	x	200
RER	30	8.801	6.189	801	597		4.034

Approfondimento ricorsi

Tabella 29

Totale ricorsi ex art. 41 D. Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi per territorio (tutti i settori). Dati SPSAL. Anno 2017

territorio	ricorsi presentati dai datori di lavoro	ricorsi presentati da lavoratori	totale ricorsi	% ricorsi lavoratore su totale	di cui giudizi del medico competente confermati	di cui giudizi del medico competente modificati	% giudizi medico competente modificati ⁶	di cui senza emissione di giudizio
PC	0	19	19	100,0%	4	13	76,5%	2
PR	2	45	47	95,7%	6	38	86,4%	3
RE	1	50	51	98,0%	5	37	88,1%	9
MO	1	96	97	99,0%	38	54	58,7%	5
BO	2	184	186	98,9%	15	146	90,7%	25
IMO	0	20	20	100,0%	6	13	68,4%	1
FE	0	32	32	100,0%	9	20	69,0%	3
Romagna	2	129	131	98,5%	24	76	76,0%	31
RA	2	48	50	96,0%	4	31	88,6%	15
FO	0	36	36	100,0%	10	21	67,7%	5
CES	0	12	12	100,0%	1	3	75,0%	8
RN	0	33	33	100,0%	9	21	70,0%	3
RER	8	575	583	98,6%	107	397	78,8%	79

⁶ Su ricorsi con emissione di giudizio.

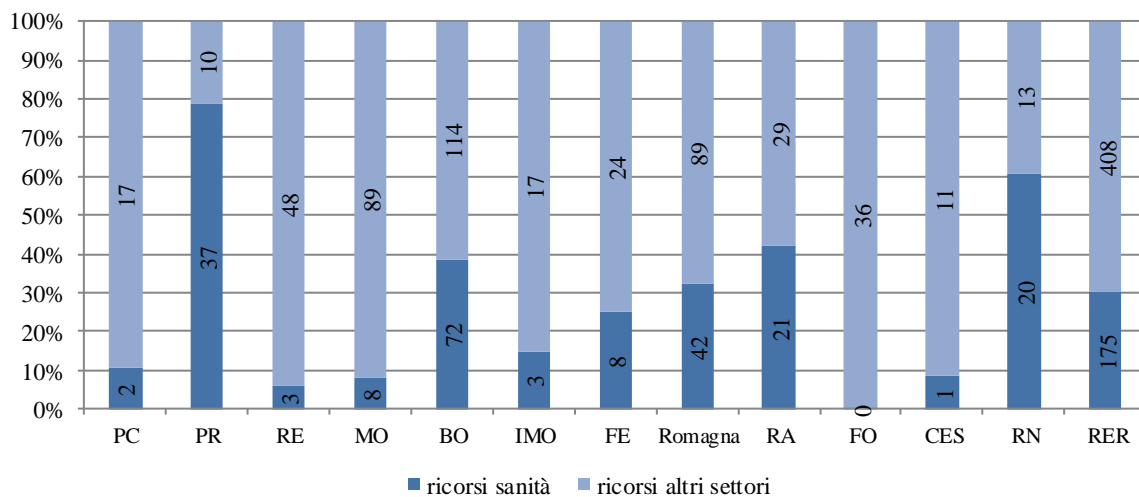
Tabella 30

Dettaglio ricorsi ex art. 41 D.Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi per territorio (nel settore sanità). Dati SPSAL. Anno 2017

territorio	ricorsi presentati dai datori di lavoro	ricorsi presentati da lavoratori	totale ricorsi	% ricorsi lavoratore su totale	di cui giudizi del medico competente confermati	di cui giudizi del medico competente modificati	% giudizi medico competente modificati ⁷	di cui senza emissione di giudizio
PC	0	2	2	100,0%	1	1	50,0%	0
PR	0	37	37	100,0%	9	26	74,3%	2
RE	0	3	3	100,0%	0	2	100,0%	1
MO	0	8	8	100,0%	5	2	28,6%	1
BO	1	71	72	98,6%	7	60	89,6%	5
IMO	0	3	3	100,0%	0	3	100,0%	0
FE	0	8	8	100,0%	3	4	57,1%	1
Romagna	1	41	42	97,6%	8	25	75,8%	9
RA	1	20	21	95,2%	1	13	92,9%	7
FO	0	0	0	-	0	0	-	0
CES	0	1	1	100,0%	0	0	-	1
RN	0	20	20	100,0%	7	12	63,2%	1
RER	2	173	175	98,9%	33	123	78,8%	19
% su tutti i settori	25,0%	30,1%	30,0%	-	30,8%	31,0%	-	24,1%

Figura 2

Distribuzione percentuale e numeri assoluti dei ricorsi ex art.41 D.lgs.81/08 pervenuti ai Servizi nel settore sanità e negli altri settori, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017



⁷ Su ricorsi con emissione di giudizio.

Tabella 31

**Ricorsi dei lavoratori in tutti i settori e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso⁸, per territorio.
Dati SPSAL. Anno 2017**

giudizio del M.C. che ha motivato il ricorso	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMAGNA	<i>di cui RA</i>	<i>di cui FO</i>	<i>di cui CES</i>	<i>di cui RN</i>	RER
idoneità	1	4	9	6	18	3	11	13	5	2	0	6	65
idoneità parziale	10	24	22	58	123	13	13	57	20	17	1	19	320
inidoneità permanente	4	8	7	21	10	3	2	17	5	6	2	4	72
inidoneità temporanea	2	6	3	6	8	0	3	11	3	6	1	1	39
totale	17	42	41	91	159	19	29	98	33	31	4	30	496
<i>ripartizione</i>	<i>3%</i>	<i>8%</i>	<i>8%</i>	<i>18%</i>	<i>32%</i>	<i>4%</i>	<i>6%</i>	<i>20%</i>	<i>7%</i>	<i>6%</i>	<i>1%</i>	<i>6%</i>	<i>100%</i>

Tabella 32

Dettaglio ricorsi dei lavoratori nel settore sanità e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

giudizio del M.C. che ha motivato il ricorso	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMAGNA	<i>di cui RA</i>	<i>di cui FO</i>	<i>di cui CES</i>	<i>di cui RN</i>	RER
idoneità	1	2	1	1	7	1	4	8	4	0	0	4	25
idoneità parziale	1	29	1	5	55	2	3	20	8	0	0	12	116
inidoneità permanente	0	1	0	1	3	0	0	3	1	0	0	2	8
inidoneità temporanea	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
totale	2	35	2	7	66	3	7	32	13	0	0	19	154
<i>ripartizione</i>	<i>1%</i>	<i>23%</i>	<i>1%</i>	<i>5%</i>	<i>43%</i>	<i>2%</i>	<i>5%</i>	<i>21%</i>	<i>8%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>12%</i>	<i>100%</i>

⁸ Nelle tabelle 31-32 sono esclusi i ricorsi revocati o ritirati.

Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione

Tabella 33

Attività di assistenza in orario di lavoro per territorio. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

	2014			2015			2016			2017		
	iniziative pubbliche	n. incontri	n. iniziative di comunicazione di	iniziative pubbliche	n. incontri	n. iniziative di comunicazione di	iniziative pubbliche	n. incontri	n. iniziative di comunicazione di	iniziative pubbliche	n. incontri	n. iniziative di comunicazione di
PC	16	74	4	5	61	2	11	219	6	4	430	5
PR	1	676	0	3	815	3	51	376	0	24	232	6
RE	23	554	1	7	436	0	26	379	1	18	383	0
MO	19	405	12	13	268	8	8	315	25	2	239	0
BO	29	699	18	32	782	15	28	741	6	26	710	10
IMO	1	12	0	2	35	2	3	88	2	2	33	0
FE	0	334	0	0	236	0	1	221	1	2	116	1
Romagna	50	608	11	22	460	12	25	821	5	14	395	6
RA	9	189	2	6	68	4	10	341	0	3	106	2
FO	3	201	0	5	185	1	4	173	1	5	119	0
CES	20	153	6	5	127	7	4	214	4	3	140	3
RN	18	65	3	6	80	0	7	93	0	3	30	1
RER	139	3.362	46	84	3.093	42	153	3.160	46	92	2.538	28

Tabella 34

Attività di formazione in orario di lavoro per territorio. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

	2014				2015				2016				2017			
	n. ore di formazione	n. persone formate	n. corsi	n. ore di tutoraggio	n. ore di formazione	n. persone formate	n. corsi	n. ore di tutoraggio	n. ore di formazione	n. persone formate	n. corsi	n. ore di tutoraggio	n. ore di formazione	n. persone formate	n. corsi	n. ore di tutoraggio
PC	84	621	23	500	72	452	16	661	119	620	27	1.611	116	490	18	1.860
PR	65	156	16	371	48	310	1	33	51	350	14	4.962	220	176	25	1.659
RE	150	644	28	8	119	699	24	4	201	1.521	34	393	147	985	32	756
MO	262	1.776	19	3.390	156	2.520	21	2.350	120	1.381	18	5.600	80	978	13	3.115
BO	216	2.744	65	1.887	178	1.362	55	3.706	251	2.000	66	1.500	229	1.990	55	2.109
IMO	8	34	2	1.314	0	0	0	2.670	4	15	1	1.140	128	251	13	1.340
FE	51	670	2	184	85	514	0	36	60	195	0	1.820	16	156	2	88
Romagna	269	1.118	16	860	234	1.622	20	450	274	1.757	30	2.206	192	1.863	19	1.404
RA	147	141	6	540	133	327	10	180	114	405	15	840	101	226	5	850
FO	78	425	4	150	8	75	4	0	77	263	4	236	55	745	10	214
CES	22	200	6	170	22	230	6	120	60	402	10	100	14	250	4	200
RN	22	352	0	0	71	990	0	150	23	687	1	1.030	22	642	0	140
RER	1.105	7.763	171	8.514	892	7.479	137	9.910	1.080	7.839	190	19.232	1.128	6.889	177	12.331

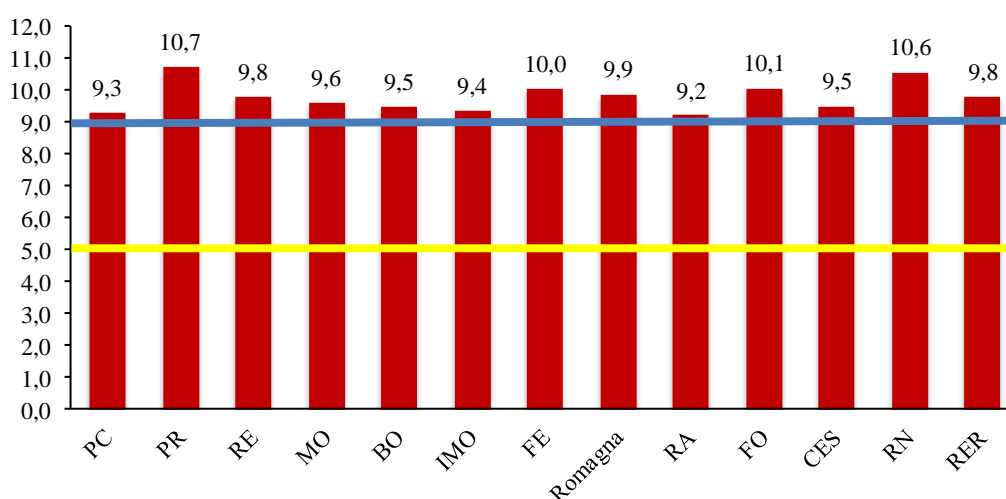
Tabella 35

Posizioni Assicurative Territoriali (PAT)⁹ e aziende ispezionate, rapporto tra aziende ispezionate e PAT per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	2014			PAT 2015- 2016- 2017	2015		2016		2017		media		
	PAT	aziende isp.	aziende isp. su PAT		aziende isp.	aziende isp. su PAT	aziende isp.	aziende isp. su PAT	aziende isp.	aziende isp. su PAT	PAT	aziende isp.	aziende isp. su PAT
PC	12.666	1.300	10,3	12.566	1.275	10,1	1.117	8,9	1.167	9,3	12.591,0	1.214,8	9,6
PR	21.294	2.385	11,2	21.047	2.145	10,2	2.088	9,9	2.257	10,7	21.108,8	2.218,8	10,5
RE	23.608	2.266	9,6	23.270	2.231	9,6	2.239	9,6	2.273	9,8	23.354,5	2.252,3	9,6
MO	33.458	3.391	10,1	32.904	3.295	10,0	3.336	10,1	3.160	9,6	33.042,5	3.295,5	10,0
BO	40.314	4.050	10,0	39.848	3.858	9,7	3.780	9,5	3.771	9,5	39.964,5	3.864,8	9,7
IMO	5.549	504	9,1	5.461	530	9,7	514	9,4	511	9,4	5.483,0	514,8	9,4
FE	13.914	1.494	10,7	13.683	1.396	10,2	1.428	10,4	1.374	10,0	13.740,8	1.423,0	10,3
Roma -gna	55.053	5.673	10,3	54.342	5.719	10,5	5.482	10,1	5.366	9,9	54.519,8	5.560,0	10,2
RA	16.477	1.581	9,6	16.151	1.629	10,1	1.460	9,0	1.486	9,2	16.232,5	1.539,0	9,5
FO	8.588	931	10,8	8.435	988	11,7	998	11,8	849	10,1	8.473,3	941,5	11,1
CES	10.415	1.055	10,1	10.355	1.057	10,2	971	9,4	983	9,5	10.370,0	1.016,5	9,8
RN	19.573	2.106	10,8	19.401	2.045	10,5	2.053	10,6	2.048	10,6	19.444,0	2.063,0	10,6
RER	205.856	21.063	10,2	203.121	20.449	10,1	19.984	9,8	19.879	9,8	203.805	20.343,8	10,0

Figura 3

Rapporto fra aziende con dipendenti e lavoratori autonomi oggetto di ispezione, aziende ispezionate per emissione di pareri e Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) per territorio. Anno 2017



obiettivo fissato dal D.P.C.M. 17.12.07

obiettivo fissato dalla regione Emilia-Romagna dal 2009

⁹ In attesa di una nuova definizione del denominatore LEA relativo alla copertura dei controlli sul 5% delle aziende, il Gruppo Tecnico Interregionale SSL ha assunto che le Regioni utilizzino il valore 2015 delle PAT sia per l'anno 2016 che per l'anno 2017.

Tabella 36

Personale SPSAL (escluso personale amministrativo): operatori¹⁰, operatori equivalenti¹¹ e UPG¹², per territorio. Triennio 2014-2017

	operatori				operatori equivalenti				UPG			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
PC	24	24	24	24	22,4	22,0	22,5	21,7	22	22	21	22
PR	44	42	39	34	41,8	37,1	38,5	34,0	36	34	34	32
RE	46	44	47	41	43,4	44,3	44,0	41,8	43	41	39	35
MO	61	60	55	59	52,3	52,9	49,0	51,0	59	54	49	53
BO	87	85	78	79	75,1	74,1	71,4	66,6	83	82	72	70
IMO	11	11	11	10	9,2	10,1	10,8	9,5	10	10	10	10
FE	27	25	30	23	25,3	24,2	28,1	21,2	26	25	23	21
Romagna	75	75	73	76	68,6	65,6	66,8	68,6	65	63	64	63
RER	375	366	357	346	338,1	330,2	331,1	314,3	344	331	312	306

Tabella 37

Dettaglio operatori SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMA -GNA	RER
tecnico della prevenzione (laureato e non)	18	22	29	35	47	5	13	50	219
dirigente medico	3	5	6	11	14	2	4	13	58
dirigente ingegnere	0	4	1	2	5	1	2	7	22
dirigente fisico/chimico/biologo	1	0	1	2	3	1	1	1	10
altro personale tecnico (laureato e non)	0	2	1	4	3	0	0	1	11
assistente sanitario/infermiere prof.	2	1	3	5	7	1	3	4	26
totale	24	34	41	59	79	10	23	76	346
<i>ripartizione</i>	<i>6,9%</i>	<i>9,8%</i>	<i>11,8%</i>	<i>17,1%</i>	<i>22,8%</i>	<i>2,9%</i>	<i>6,6%</i>	<i>22,0%</i>	<i>100,0</i>
<i>var. % 2017/2016</i>	<i>0,0%</i>	<i>-12,8%</i>	<i>-12,8%</i>	<i>7,3%</i>	<i>1,3%</i>	<i>-9,1%</i>	<i>-23,3%</i>	<i>4,1%</i>	<i>-3,1%</i>

Tabella 38

Dettaglio operatori equivalenti SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMA -GNA	RER
tecnico della prevenzione (laureato e non)	15,9	21,5	29,9	31,5	40,0	4,4	12,3	49,8	205,3
dirigente medico	2,8	5,3	6,0	8,3	10,3	2,1	2,4	10,5	47,6
dirigente ingegnere	0,0	4,0	1,0	1,4	4,9	1,0	2,0	5,3	19,6
dirigente fisico/chimico/biologo	1,0	0,0	1,0	1,2	2,6	1,0	2,9	0,9	10,7
altro personale tecnico (laureato e non)	0,0	2,0	1,2	4,0	2,6	0,0	0,1	0,3	10,2
assistente sanitario/infermiere prof.	2,0	1,3	2,8	4,6	6,2	1,0	1,5	1,7	21,0
totale	21,7	34,0	41,8	51,0	66,6	9,5	21,2	68,6	314,3
<i>ripartizione</i>	<i>6,9%</i>	<i>10,8%</i>	<i>13,3%</i>	<i>16,2%</i>	<i>21,2%</i>	<i>3,0%</i>	<i>6,7%</i>	<i>21,8%</i>	<i>100,0%</i>
<i>var. % 2017/2016</i>	<i>-3,7%</i>	<i>-11,7%</i>	<i>-4,9%</i>	<i>4,0%</i>	<i>-6,7%</i>	<i>-12,4%</i>	<i>-24,6%</i>	<i>2,7%</i>	<i>-5,1%</i>

¹⁰ Operatori in servizio al 31 dicembre di ogni anno.

¹¹ Operatori a tempo pieno equivalenti a tempo indeterminato e determinato calcolati sulla base dei mesi effettivamente dedicati alle attività SPSAL e UOIA (tenendo conto di *part-time*, lunghe assenze, *turn over* intermedio, attività prestate ad altri settori DSP/aziendali).

¹² Ufficiali di Polizia Giudiziaria.

Tabella 39

Personale UOIA (escluso personale amministrativo): operatori, operatori equivalenti e UPG, per territorio. Triennio 2014-2017

	operatori				operatori equivalenti				UPG			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
PC	8	7	6	6	8,9	7,0	6,0	6,0	8	6	5	5
PR	9	8	7	7	8,2	8,0	7,0	7,0	8	8	7	7
RE	12	12	12	12	12,0	12,0	11,8	10,6	11	12	12	12
MO	15	16	14	13	16,5	15,5	15,0	12,9	15	16	14	12
BO	22	21	22	22	21,5	20,3	19,8	18,4	22	21	22	21
FE	10	9	9	8	10,0	9,0	8,7	8,6	9	9	8	8
Romagna	28	27	23	20	27,5	25,8	23,3	21,4	28	26	23	20
RER	104	100	93	88	104,6	97,6	91,4	84,8	101	98	91	85

Tabella 40

Dettaglio personale UOIA: operatori, operatori equivalenti e UPG per qualifica e territorio (esclusi gli amministrativi). Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	FE	ROMAGNA	RER
operatori								
Ingegnere	0	1	1	2	7	1	1	13
Tecnico	6	6	11	11	15	7	18	74
Altro	0	0	0	0	0	0	1	1
Totale	6	7	12	13	22	8	20	88
<i>ripartizione</i>	<i>6,8%</i>	<i>8,0%</i>	<i>13,6%</i>	<i>14,8%</i>	<i>25,0%</i>	<i>9,1%</i>	<i>22,7%</i>	<i>100,0%</i>
operatori equivalenti								
Ingegnere	0,0	1,0	0,8	2,0	5,4	0,6	1,4	11,2
Tecnico	6,0	6,0	9,8	10,6	13,0	8,0	19,3	72,7
Altro	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,7	1,0
Totale	6,0	7,0	10,6	12,9	18,4	8,6	21,4	84,8
<i>ripartizione</i>	<i>7,1%</i>	<i>8,3%</i>	<i>12,4%</i>	<i>15,2%</i>	<i>21,7%</i>	<i>10,1%</i>	<i>25,2%</i>	<i>100,0%</i>
UPG								
Ingegnere	0	1	1	2	7	1	1	13
Tecnico	5	6	11	10	14	7	18	71
Altro	0	0	0	0	0	0	1	1
Totale	5	7	12	12	21	8	20	85
<i>ripartizione</i>	<i>5,9%</i>	<i>8,2%</i>	<i>14,1%</i>	<i>14,1%</i>	<i>24,7%</i>	<i>9,4%</i>	<i>23,5%</i>	<i>100,0%</i>

Glossario

VIGILANZA:

aziende con dipendenti e lavoratori autonomi oggetto di ispezione: numero di aziende a cui ha avuto accesso il Servizio indipendentemente dall'esito (verbale o meno) e dal motivo della visita (iniziativa, inchiesta infortunio e malattia professionale, espressione pareri). Si riferisce al numero di aziende controllate almeno una volta nel corso dell'anno; nel caso di più accessi nella stessa azienda, anche per procedimenti diversi, l'azienda è conteggiata una sola volta, ad eccezione che nel settore dell'edilizia dove se la singola azienda viene incontrata più volte nel corso dell'anno in cantieri diversi, essa va conteggiata tante volte quante volte è stata incontrata. Le aziende sono state ispezionate da operatori del Servizio PSAL e UOIA.

aziende con dipendenti e lavoratori autonomi non a norma: numero e percentuale di aziende ispezionate per le quali siano stati emessi atti (prescrizioni, disposizioni, s. amministrative, sospensioni, sequestro)

cantieri ispezionati (cantieri standard): numero di cantieri, definiti dal titolo IV del D. Lgs. 81/08, a cui hanno avuto accesso i Servizi, indipendentemente dall'esito (verbale o meno) e dal motivo della visita (iniziativa, inchiesta infortunio, bonifica amianto, ecc). Questa variabile si riferisce al numero di cantieri controllati nel corso dell'anno: nel caso di più accessi nello stesso cantiere per procedimenti diversi il cantiere viene conteggiato una sola volta. Nel caso di cantieri complessi e delle grandi opere il cantiere viene conteggiato tante volte quanti sono gli accessi per ogni stato di avanzamento.

cantieri ispezionati (cantieri complessi): ha specifiche caratteristiche individuabili e definibili che lo differenziano da tutti gli altri comuni cantieri temporanei o mobili definiti come "standard". Queste caratteristiche si possono collegare a: tecnologie innovative, complessità di lavorazioni, presenza di molteplicità di imprese contemporaneamente operanti, alto numero di lavorazioni a rischio, vastità dell'area di cantiere, sito problematico per natura del suolo e sue caratteristiche proprie, numero di strutture/edifici contemporaneamente in costruzione. La complessità dell'opera, oltre che alle tecnologie utilizzate e agli elementi sopra evidenziati, può fare riferimento al costo (> 500.000 €) o alla durata dell'opera desumibili dalla notifica preliminare. In questi casi per cantiere si può intendere la frazione di opera o lavorazione necessaria per il successivo stadio di avanzamento (es. opera di ingegneria civile di superficie o sotterranee realizzate per tratti quali strade a scorrimento veloce, gallerie, ecc, oppure opere edili rilevanti per dimensione e/o per tecnologie complesse quali ad esempio complessi di edifici pubblici o privati).

cantieri non a norma: numero di cantieri ispezionati nei quali siano stati emessi atti (prescrizioni, disposizioni, sanzioni amministrative, sospensione dell'attività lavorativa, sequestro).

notifiche pervenute: numero di cantieri che vengono notificati ai sensi del Titolo IV, Capo I, D. Lgs. 81/08. Si intendono le notifiche preliminari ai sensi dell'art. 99 relative ad opere realizzate nel territorio di competenza di ogni singola Azienda USL e pervenute nel periodo di riferimento; gli aggiornamenti di notifica non sono conteggiati. Dal 2014, con l'entrata a regime del sistema informativo costruzioni SICO, i dati sulle notifiche preliminari vengono elaborati a partire da tale banca dati informativa.

sopralluoghi: totale sopralluoghi (prima visita, rivisita, sopralluogo per dissequestro, etc). nel caso di cantieri i sopralluoghi vengono conteggiati riferendosi ai cantieri e non alle imprese presenti.

Pareri

Pareri: pareri rilasciati su domanda nell'anno considerato su insediamenti produttivi per deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti (cave, antenne, VIA, etc).

Pareri per pratiche edilizie: pareri su pratiche edilizie per nuovi insediamenti produttivi richiesti da SUAP/Comuni finalizzati al permesso di costruzione/DIA. Sono esclusi i pareri art. 67 D. Lgs. 81/08 e per agibilità.

Pareri art. 67 D. Lgs. 81/08: pareri su notifiche per insediamenti in strutture già autorizzate.

Deroghe art. 63 e 65 D. Lgs. 81/08: pareri per deroghe seminterrati e altezza locali.

Pareri su amianto: pareri espressi ai sensi dell'art. 256, comma 5, le richieste formali di integrazioni, prescrizioni, autorizzazioni per cause di forza maggiore (non si intende la semplice valutazione dei piani di lavoro pervenuti).

Pareri su strutture sanitarie e socio-assistenziali: autorizzazione al funzionamento/esercizio di strutture sanitarie e studi professionali (DGR 327/04), strutture socio-assistenziali (DGR 564/00), strutture di accoglienza per minori (DGR 846/07).

Pareri su lavoratrici madri: pareri sanitari sulla adeguatezza o non adeguatezza della mansione cui è adibita la lavoratrice in stato di gravidanza e/o in fase di allattamento in base al D. Lgs. 151/01.

Altri pareri: pareri per cave, antenne, gas tossici, gas cloropicrina, vendita di fitosanitari, proposte di ordinanza al Sindaco sull'igienicità degli ambienti di lavoro, ecc.

PAT: Posizione Assicurativa Territoriale, definizione Inail che identifica l'azienda e le sue unità locali con almeno un dipendente (o addetto speciale) oppure almeno due artigiani. I dati utilizzati per la programmazione vengono estratti al 31 dicembre utilizzando le informazioni più aggiornate disponibili al momento, in genere risalenti all'anno precedente; pertanto il numero non rappresenta effettivamente le ditte attive nell'anno di riferimento (cfr. *Flussi Informativi Inail Regioni*).

Atti

atti di disposizione: ai sensi del D.P.R. 520/55 e dell'art.302 bis del D.Lgs. 81/08

atti di prescrizione: atti di prescrizione ai sensi del D. Lgs. 758/94. Nel caso in cui nella stessa azienda o cantiere siano stati emanati a più persone e/o in tempi diversi sono stati tutti conteggiati

atti di sanzione amministrativa: atti di accertamento di illecito amministrativo ai sensi della L.689/81 e dell'art. 301 bis del D.Lgs. 81/08

sequestri: sequestri preventivi di aziende o cantieri, connessi a condizioni di pericolo grave e immediato o probatori, nell'ambito di inchieste infortuni, sospensioni

sospensioni: ai sensi dell'articolo 14 del D. Lgs. 81/08.

totale atti: totale degli atti contenenti prescrizioni, disposizioni, sanzioni amministrative, sospensioni, sequestri. Nel caso in cui nella stessa azienda o cantiere siano stati emanati atti a più persone e/o in tempi diversi sono tutti conteggiati. Per atto si intende l'intero procedimento indipendentemente dal numero di comunicazioni che ha comportato.

Violazioni

violazioni oggetto di prescrizione: somma dei singoli articoli violati e oggetto di prescrizione (ai sensi del D.lgs 758/94)

violazioni oggetto di sanzione amministrativa: somma delle violazioni oggetto di sanzione amministrativa ai sensi della L.689/81 e dell'art. 301 bis del D.Lgs. 81/08

Indice di violazione regionale: il numero di atti di prescrizione e sanzione amministrativa emessi nei confronti di aziende oggetto di ispezione.

Sono diversi gli indici di violazione che si possono calcolare con i dati a disposizione e pertanto sono diversi anche quelli utilizzati sia a livello nazionale che regionale negli ultimi anni per descrivere la consistenza dell'irregolarità:

indice di violazione	prescrizioni	sanzioni amministrative	disposizioni	sequestri	sospensioni	note
totale atti/az. ispezionate	X	X	X	X	X	utilizzato a livello nazionale e regionale sui dati fino al 2012 incluso
atti di prescrizione e sanzione amministrativa/az. ispezionate	X	X				dal 2013 è l'indice di violazione calcolato nella reportistica della Regione Emilia-Romagna
atti prescrizione/az. ispezionate	X					attualmente utilizzato a livello nazionale

A livello regionale il report riferito al triennio 2011-2013 riportava sia l'indice di violazione ricavato dal totale degli atti che l'indice di violazione relativo ai soli atti di prescrizione e sanzione amministrativa rapportato al

totale delle aziende ispezionate; dal report 2012-2014 si è deciso di mantenere solo quest'ultimo indice. Le elaborazioni nazionali, invece, utilizzano l'indice di violazione con i soli atti di prescrizione al numeratore.

ATTIVITÀ SANITARIA

visite effettuate per minori e visite preventive preassuntive: si intendono le visite effettuate per minori ai sensi dell'art. 8 del d.lgs. 345/99 e d. lgs. 262/00 e le visite preventive preassuntive ai sensi dell'art. 41 comma 2 bis del d. lgs. 81/08 e s.m.i.

visite effettuate su propria iniziativa o su richiesta: si intendono visite/colloqui di iniziativa, visite/colloqui su richiesta per art. 5/300, L. 68, ex esposti ad amianto, ex esposti ad uranio impoverito, richieste di lavoratori relative a scarpe antinfortunistiche, mobbing, disagio in generale.

aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle cliniche: si intendono controllati (verifica di congruità rispetto alla valutazione dei rischi) i protocolli verificati in fase di accesso e/o recuperati e analizzati nel corso di altre attività.

ATTIVITÀ DI ASSISTENZA IN ORARIO DI LAVORO

n. iniziative pubbliche: interventi di informazione/comunicazione diretti a fornire conoscenze utili ai gruppi individuati per l'identificazione, la riduzione e la gestione degli specifici rischi nell'ambiente di lavoro.

n. incontri: colloqui con figure del sistema di prevenzione aziendale, con presenza diretta degli interessati, programmate e con una durata minima di 30 minuti. Non si considerano i colloqui in corso di sopralluogo ispettivo, le informazioni telefoniche, i chiarimenti al cittadino o ad aziende su richiesta estemporanea e le informazioni di qualsiasi tipologia date per iscritto. Anche se presenti contestualmente più figure è stato conteggiato un solo incontro.

n. iniziative di comunicazione di massa: numero di iniziative di comunicazione di massa con mezzi audiovisivi, radio, tv, stampa, poster, pieghevoli, opuscoli, siti internet, pagine dedicate.

ATTIVITÀ A CARATTERE FORMATIVO IN ORARIO DI LAVORO

n. ore formazione: ore di formazione erogate dal personale del Servizio Psal ad imprese, amministrazioni e/o a figure della prevenzione, su indicazione del Servizio stesso o in corsi alla cui progettazione il Servizio ha contribuito. Sono escluse le ore svolte per la progettazione e non sono conteggiate le ore di docenza rivolte all'aggiornamento del personale DSP.

n. corsi: corsi organizzati direttamente dal Servizio e rivolti ad imprese, amministrazioni e/o a figure della prevenzione di cui al punto precedente; nel numero di corsi si conteggiano anche le repliche e riedizioni.

n. ore di tutoraggio: somma dei debiti orari dei diversi frequentanti (tirocinanti, specializzandi, studenti).

INCHIESTE

Inchieste infortuni concluse: raccolta di atti testimoniali, documentali, eventuale sopralluogo e atti conseguenti che abbiano comportato atti di polizia giudiziaria. La variabile si riferisce a tutte le inchieste per infortunio eseguite sia di iniziativa che su delega della magistratura concluse. Non sono inclusi gli accertamenti infortuni, intendendo per essi attività finalizzate alla maggiore conoscenza delle cause di un infortunio per aumentare la specificità nella selezione degli eventi da sottoporre poi ad inchiesta. (definizione dei LEA nazionali)

Inchieste malattie concluse: raccolta di atti testimoniali, documentali, eventuale sopralluogo e atti conseguenti. La variabile si riferisce a tutte le inchieste per malattia professionale eseguite sia di iniziativa che su delega della magistratura concluse. Non sono inclusi gli accertamenti malattie professionali, intendendo per essi attività finalizzate alla ricostruzione della storia sanitaria e lavorativa del soggetto, con l'obiettivo di documentare e verificare la fondatezza della diagnosi di malattia professionale. (definizione dei LEA nazionali)

PERSONALE

Operatori: operatori in servizio al 31 dicembre di ogni anno.

Operatori equivalenti: operatori a tempo pieno equivalenti a tempo indeterminato e determinato calcolati sulla base dei mesi effettivamente dedicati alle attività SPSAL e UOIA (tenendo conto di part-time, lunghe assenze, turn over intermedio, attività prestate ad altri settori DSP/aziendali).

UPG: Ufficiali di Polizia Giudiziaria.