

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
ANNO 2023
DATI TERRITORIALI**

Comitato Regionale di Coordinamento

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

Anno 2024

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
ANNO 2023
DATI TERRITORIALI**

Regione Emilia-Romagna

Direzione Generale cura della persona, salute e welfare

Settore Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica: Dott. Giuseppe Diegoli

Area Tutela della Salute nei Luoghi di Lavoro: Dott.ssa Mara Bernardini

Gruppo di lavoro

Luca Cavallone	Azienda USL Romagna
Daniela Cervino	Azienda USL Bologna
Samuela Felicioni	ART-ER
Angelo Ingaliso	Regione Emilia-Romagna
Pierpaolo Neri	Azienda USL Romagna
Luigi Roccatto	Azienda USL Modena
Francesca Zanardi	Azienda USL Ferrara

Attività del programma annuale ART-ER anno 2024, ai sensi della DGR 14/05/2024 n. 823

A13 – Attività informative su salute, prevenzione e sicurezza sul lavoro

Referenti di progetto:

Mara Bernardini – Regione Emilia-Romagna

Serena Maioli – ART-ER – Area Investimenti e Costruzioni, Unità Ecosistemi urbani e innovazione

Si ringraziano 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 e verifica dei dati. Si ringraziano inoltre Michele Bertoldo, Michele Lodi, Francesco Martinini, Francesca Sormani per il loro contributo per i paragrafi relativi ai settori edilizia, logistica, amianto e agricoltura.

INDICE

QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA	6
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i>	6
Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto Ateco	25
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione	30
Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa.....	31
<i>Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali</i>	32
<i>Attività sanitarie</i>	34
Approfondimento ricorsi.....	34
<i>Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione</i>	37
<i>Contesto e personale</i>	39
FOCUS SPECIFICI	42
EDILIZIA	42
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i>	42
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione	57
AGRICOLTURA.....	74
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i>	74
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione e di sanzione amministrativa.....	81
ALTRI COMPARTI.....	89
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i>	89
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione.....	96
AMIANTO	111
LOGISTICA	116
Glossario	122

QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

Tabella 1

Aziende controllate per territorio e comparto, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

Territorio	edilizia	%	agricol- tura	%	altri comparti	%	per pareri	%	totale	%
PC	696	6%	91	11%	385	9%	0	0%	1.172	7%
SPSAL	588		91		385		0		1.064	
UOIA	108		0		0		0		108	
PR	1.072	9%	92	12%	557	12%	40	12%	1.761	10%
SPSAL	1.029		92		410		4		1.535	
UOIA	43		0		147		36		226	
RE	1.458	12%	122	15%	659	15%	29	9%	2.268	13%
SPSAL	1.336		122		659		29		2.146	
UOIA	122		0		0		0		122	
MO	2.324	19%	162	20%	572	13%	16	5%	3.074	17%
SPSAL	2.120		160		527		16		2.823	
UOIA	204		2		45		0		251	
BO	2.318	19%	50	6%	640	14%	189	58%	3.197	18%
SPSAL	2.149		50		494		189		2.882	
UOIA	169		0		146		0		315	
IMO	422	3%	28	4%	112	3%	13	4%	575	3%
SPSAL	356		28		112		13		509	
UOIA	66		0		0		0		66	
FE	973	8%	80	10%	126	3%	2	1%	1.181	7%
SPSAL	871		80		126		2		1.079	
UOIA	102		0		0		0		102	
Romagna	3.089	25%	175	22%	1.410	32%	35	11%	4.709	26%
SPSAL	2.518		175		1.333		35		4.061	
UOIA	571		0		77		0		648	
di cui RA	1.045	8%	71	9%	523	12%	4	1%	1.643	9%
SPSAL	813		71		482		4		1.370	
UOIA	232		0		41		0		273	
di cui FO	566	5%	39	5%	251	6%	7	2%	863	5%
SPSAL	445		39		247		7		738	
UOIA	121		0		4		0		125	
di cui CES	530	4%	29	4%	151	3%	10	3%	720	4%
SPSAL	530		29		151		10		720	
di cui RN	948	8%	36	5%	485	11%	14	4%	1.483	8%
SPSAL	730		36		453		14		1.233	
UOIA	218		0		32		0		250	
RER	12.352	100%	800	100%	4.461	100%	324	100%	17.937	100%

Figura 1

Aziende controllate per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Distribuzione percentuale

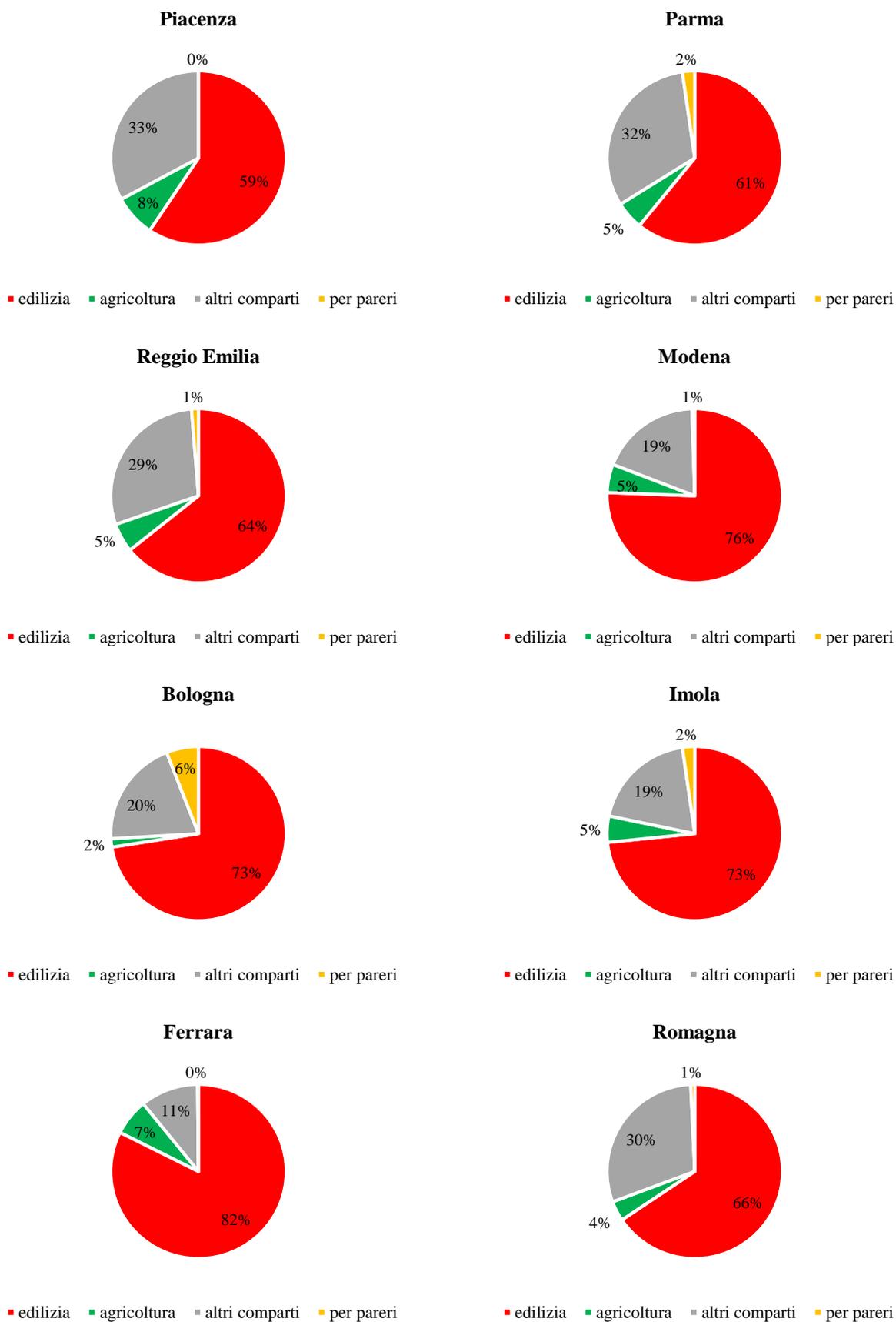


Tabella 2

Sopralluoghi per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

territorio	edilizia	%	agricol- tura	%	altri comparti	%	totale	%
PC	681	10%	105	11%	352	7%	1.138	9%
SPSAL	654		105		352		1.111	
UOIA	27		0		0		27	
PR	683	10%	83	9%	579	12%	1.345	11%
SPSAL	640		83		432		1.155	
UOIA	43		0		147		190	
RE	838	13%	171	18%	741	16%	1.750	14%
SPSAL	764		171		741		1.676	
UOIA	74		0		0		74	
MO	857	13%	172	18%	633	13%	1.662	13%
SPSAL	787		169		588		1.544	
UOIA	70		3		45		118	
BO	1.119	17%	62	6%	998	21%	2.179	18%
SPSAL	1.004		62		852		1.918	
UOIA	115		0		146		261	
IMO	315	5%	36	4%	140	3%	491	4%
SPSAL	268		36		140		444	
UOIA	47		0		0		47	
FE	426	6%	91	9%	169	4%	686	6%
SPSAL	353		91		169		613	
UOIA	73		0		0		73	
Romagna	1.759	26%	244	25%	1.124	24%	3.127	25%
SPSAL	1.518		244		1.047		2.809	
UOIA	241		0		77		318	
di cui RA	562	8%	88	9%	336	7%	986	8%
SPSAL	465		88		295		848	
UOIA	97		0		41		138	
di cui FO	373	6%	54	6%	217	5%	644	5%
SPSAL	327		54		213		594	
UOIA	46		0		4		50	
di cui CES	285	4%	69	7%	163	3%	517	4%
SPSAL	285		69		163		517	
di cui RN	539	8%	33	3%	408	9%	980	8%
SPSAL	441		33		376		850	
UOIA	98		0		32		130	
RER	6.678	100%	964	100%	4.736	100%	12.378	100%

Figura 2
Sopralluoghi per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Distribuzione percentuale

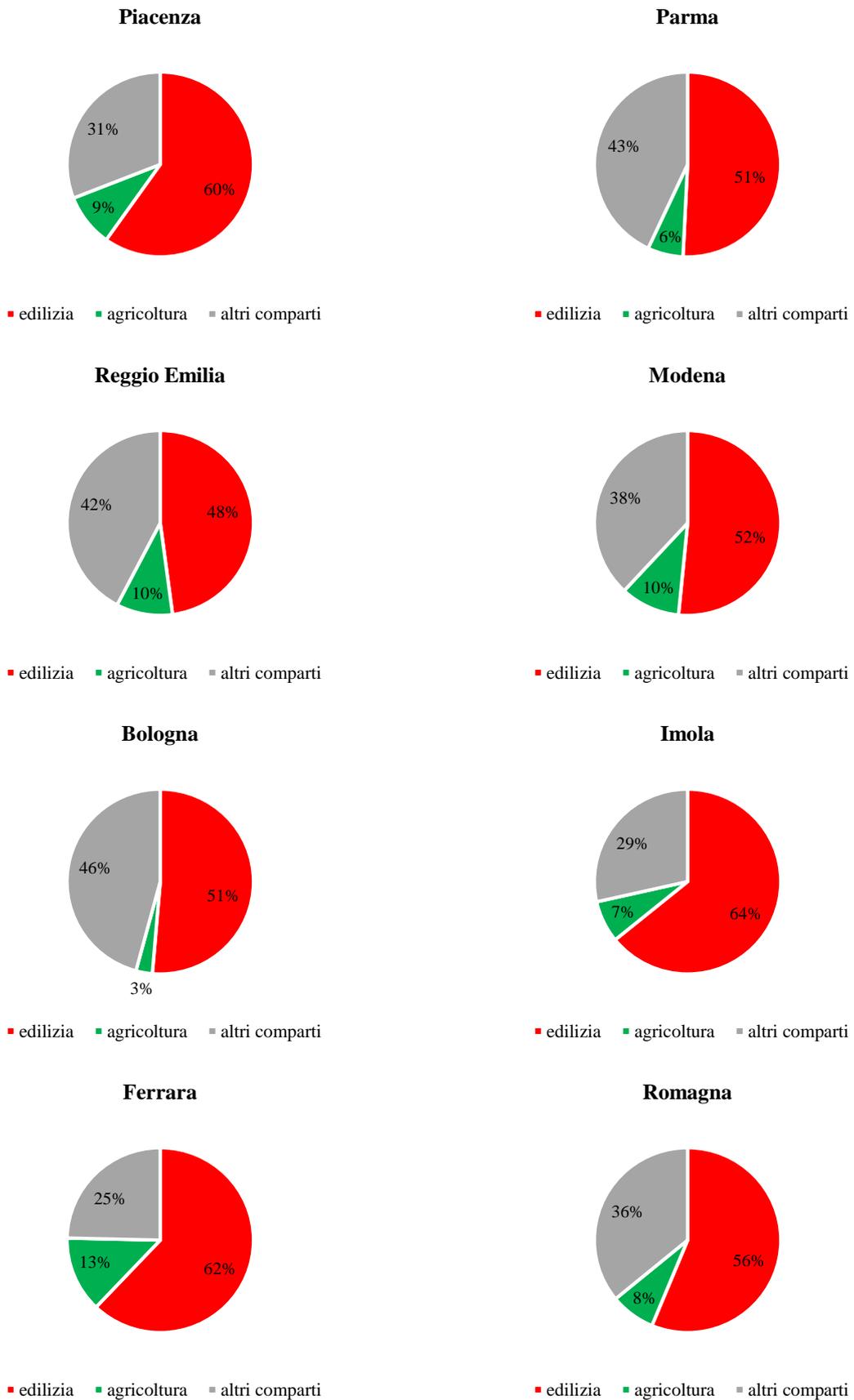


Tabella 3

Atti per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

territorio	edilizia	%	agricol- tura	%	altri comparti	%	totale	%
PC	238	15%	14	7%	32	3%	284	10%
SPSAL	238		14		32		284	
UOIA	0		0		0		0	
PR	100	6%	9	5%	104	11%	213	8%
SPSAL	94		9		79		182	
UOIA	6		0		25		31	
RE	180	11%	72	38%	181	20%	433	16%
SPSAL	165		72		181		418	
UOIA	15		0		0		15	
MO	298	18%	38	20%	226	24%	562	21%
SPSAL	298		35		226		559	
UOIA	0		3		0		3	
BO	229	14%	3	2%	114	12%	346	13%
SPSAL	228		3		112		343	
UOIA	1		0		2		3	
IMO	106	7%	8	4%	34	4%	148	5%
SPSAL	106		8		34		148	
UOIA	0		0		0		0	
FE	64	4%	17	9%	27	3%	108	4%
SPSAL	63		17		27		107	
UOIA	1		0		0		1	
Romagna	402	25%	27	14%	207	22%	636	23%
SPSAL	372		27		197		596	
UOIA	30		0		10		40	
di cui RA	112	7%	10	5%	57	6%	179	7%
SPSAL	95		10		54		159	
UOIA	17		0		3		20	
di cui FO	106	7%	7	4%	56	6%	169	6%
SPSAL	100		7		56		163	
UOIA	6		0		0		6	
di cui CES	37	2%	8	4%	34	4%	79	3%
SPSAL	37		8		34		79	
di cui RN	147	9%	2	1%	60	6%	209	8%
SPSAL	140		2		53		195	
UOIA	7		0		7		14	
RER	1.617	100%	188	100%	925	100%	2.730	100%

Figura 3
Atti per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Distribuzione percentuale

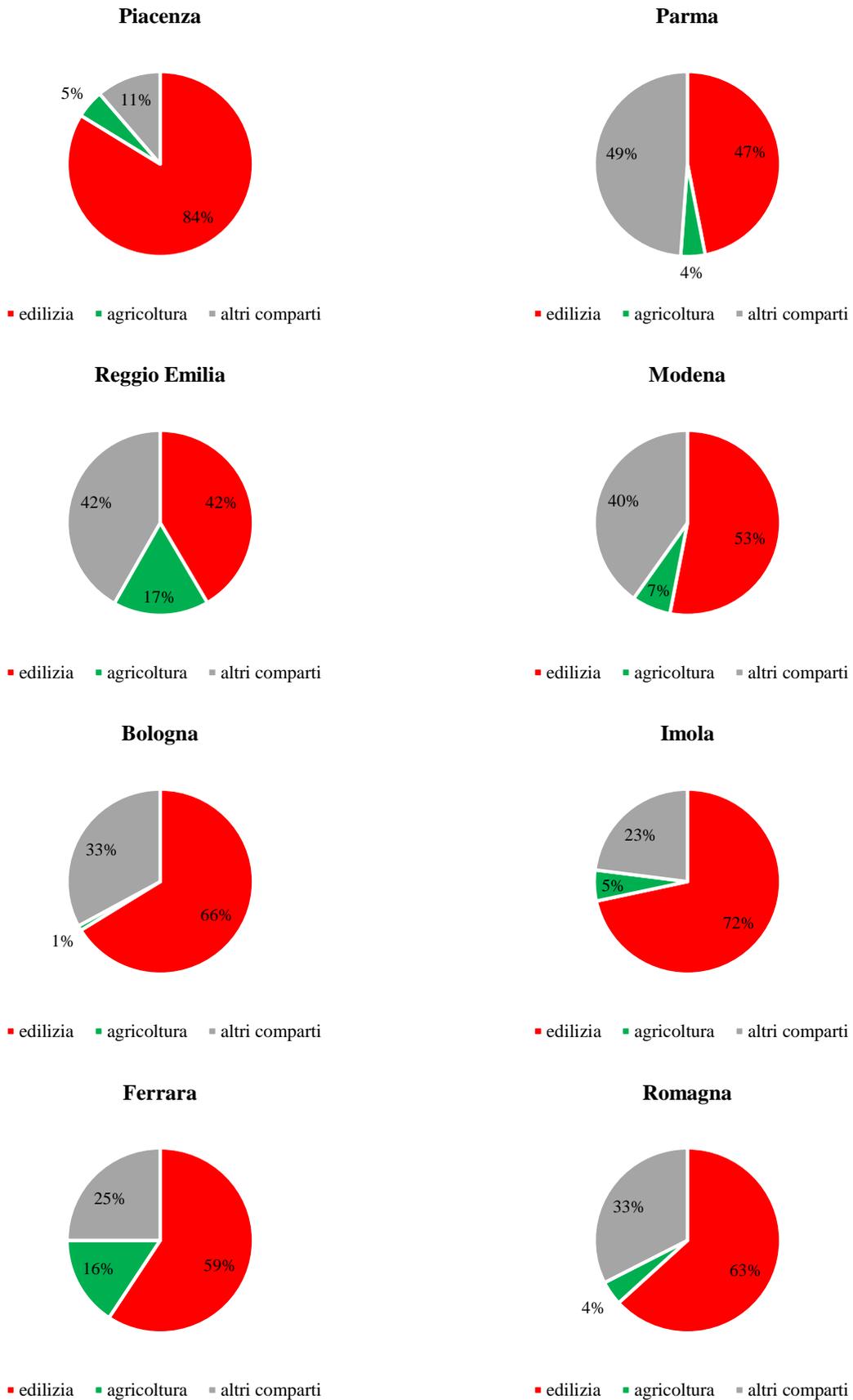


Tabella 4**Violazioni oggetto di prescrizione per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023**

territorio	edilizia	%	agricol- tura	%	altri comparti	%	totale	%
PC	354	18%	14	9%	39	3%	407	12%
SPSAL	354		14		39		407	
UOIA	0		0		0		0	
PR	104	5%	13	8%	153	13%	270	8%
SPSAL	102		13		132		247	
UOIA	2		0		21		23	
RE	166	8%	18	11%	106	9%	290	9%
SPSAL	166		18		106		290	
UOIA	0		0		0		0	
MO	351	18%	56	35%	355	31%	762	23%
SPSAL	351		55		355		761	
UOIA	0		1		0		1	
BO	306	16%	4	2%	151	13%	461	14%
SPSAL	305		4		149		458	
UOIA	1		0		2		3	
IMO	113	6%	1	1%	29	2%	143	4%
SPSAL	113		1		29		143	
UOIA	0		0		0		0	
FE	78	4%	24	15%	42	4%	144	4%
SPSAL	77		24		42		143	
UOIA	1		0		0		1	
Romagna	485	25%	31	19%	287	25%	803	24%
SPSAL	458		31		285		774	
UOIA	27		0		2		29	
di cui RA	142	7%	11	7%	69	6%	222	7%
SPSAL	125		11		69		205	
UOIA	17		0		0		17	
di cui FO	139	7%	13	8%	107	9%	259	8%
SPSAL	133		13		107		253	
UOIA	6		0		0		6	
di cui CES	39	2%	6	4%	48	4%	93	3%
SPSAL	39		6		48		93	
di cui RN	165	8%	1	1%	63	5%	229	7%
SPSAL	161		1		61		223	
UOIA	4		0		2		6	
RER	1.957	100%	161	100%	1.162	100%	3.280	100%

Figura 4
Violazioni oggetto di prescrizione per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Distribuzione percentuale

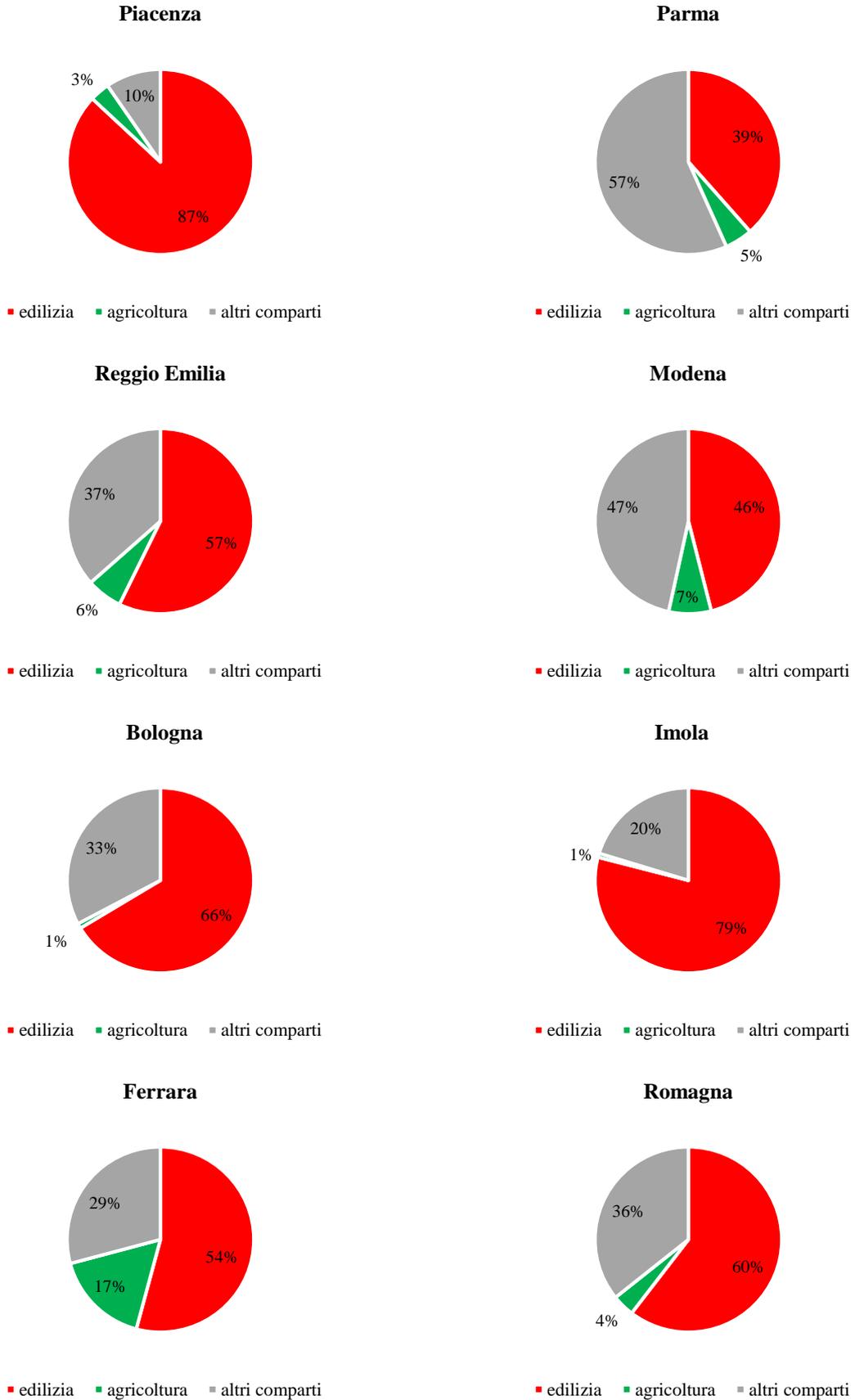


Tabella 5**Aziende controllate in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023**

territorio	2019	2020	2021	2022	2023
PC	884	635	639	751	696
PR	1.623	1.144	1.250	1.165	1.072
RE	1.462	997	1.092	1.367	1.458
MO	2.070	1.199	1.688	1.820	2.324
BO	2.722	1.771	2.573	2.551	2.318
IMO	352	225	326	414	422
FE	627	492	468	689	973
Romagna	2.967	2.288	2.511	3.650	3.089
<i>di cui RA</i>	744	537	747	1.237	1.045
<i>di cui FO</i>	551	356	415	550	566
<i>di cui CES</i>	741	477	399	594	530
<i>di cui RN</i>	931	918	950	1.269	948
RER	12.707	8.751	10.547	12.407	12.352

Tabella 6**Aziende controllate in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023**

territorio	2019	2020	2021	2022	2023
PC	84	58	70	81	91
PR	68	45	40	100	92
RE	260	193	127	149	122
MO	214	131	179	187	162
BO	47	18	38	52	50
IMO	34	23	31	30	28
FE	128	89	73	94	80
Romagna	211	192	188	154	175
<i>di cui RA</i>	69	57	74	67	71
<i>di cui FO</i>	33	33	33	22	39
<i>di cui CES</i>	64	54	36	36	29
<i>di cui RN</i>	45	48	45	29	36
RER	1.046	749	746	847	800

Tabella 7**Aziende controllate in altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023**

territorio	2019	2020	2021	2022	2023
PC	326	395	480	382	385
PR	677	886	593	465	557
RE	860	722	631	696	659
MO	907	813	768	678	572
BO	1.043	1.011	470	626	640
IMO	184	260	156	104	112
FE	393	288	363	380	126
Romagna	1.970	1.197	1.933	941	1.410
<i>di cui RA</i>	756	523	624	431	523
<i>di cui FO</i>	391	189	189	166	251
<i>di cui CES</i>	179	175	89	90	151
<i>di cui RN</i>	644	310	1.031	254	485
RER	6.360	5.572	5.394	4.272	4.461

Tabella 8**Totale aziende controllate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023**

territorio	2019	2020	2021	2022	2023
PC	1.307	1.088	1.189	1.214	1.172
PR	2.385	2.076	1.883	1.739	1.761
RE	2.645	1.947	1.911	2.238	2.268
MO	3.206	2.156	2.639	2.693	3.074
BO	3.968	2.957	3.277	3.402	3.197
IMO	585	519	517	570	575
FE	1.185	871	904	1.163	1.181
Romagna	5.165	3.699	4.657	4.826	4.709
<i>di cui RA</i>	1.569	1.117	1.445	1.735	1.643
<i>di cui FO</i>	990	592	637	747	863
<i>di cui CES</i>	986	713	529	723	720
<i>di cui RN</i>	1.620	1.277	2.046	1.621	1.483
RER	20.446	15.313	16.977	17.845	17.937

Figura 5

Totale aziende controllate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Valori assoluti. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

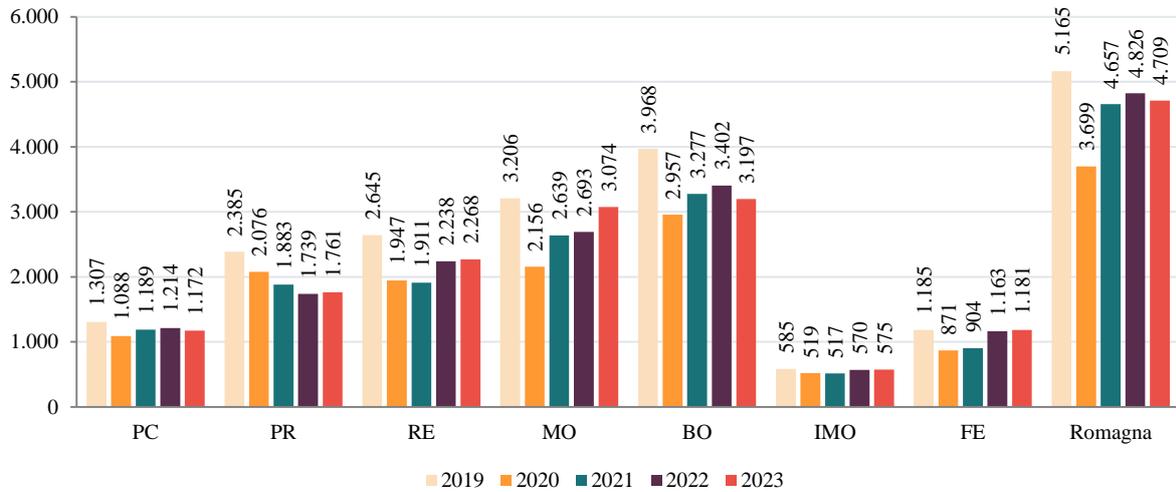


Tabella 9

Aziende ispezionate per emissione di pareri per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

territorio	2019	2020	2021	2022	2023
PC	13	0	0	0	0
PR	17	1	0	9	40
RE	63	35	61	26	29
MO	15	13	4	8	16
BO	156	157	196	173	189
IMO	15	11	4	22	13
FE	37	2	0	0	2
Romagna	17	22	25	81	35
di cui RA	0	0	0	0	4
di cui FO	15	14	0	9	7
di cui CES	2	7	5	3	10
di cui RN	0	1	20	69	14
RER	333	241	290	319	324

Tabella 10**Aziende ispezionate per emissione di pareri per tipologia di parere e territorio. Dati SPSAL. Anno 2023**

territorio	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	0	0	0	0	0
PR	0	0	0	36	4	0	40
RE	2	0	0	27	0	0	29
MO	1	0	0	0	0	15	16
BO	10	0	20	126	26	7	189
IMO	0	0	3	0	9	1	13
FE	0	1	0	0	0	1	2
Romagna	0	0	16	8	0	11	35
<i>di cui RA</i>	0	0	4	0	0	0	4
<i>di cui FO</i>	0	0	0	0	0	7	7
<i>di cui CES</i>	0	0	6	0	0	4	10
<i>di cui RN</i>	0	0	6	8	0	0	14
RER	13	1	39	197	39	35	324

Tabella 11**Numero di pareri per tipologia e territorio. Dati SPSAL. Anno 2023**

territorio	pratiche edilizie	deroghe art. 63 e 65 D. Lgs. 81/08	amianto	lavoratrici madri	altri pareri	totale
PC	97	3	46	0	21	168
PR	212	0	89	6	3	312
RE	0	0	227	0	0	230
MO	64	0	107	0	34	209
BO	42	0	387	63	15	512
IMO	52	0	18	9	1	86
FE	97	1	262	0	10	377
Romagna	55	59	71	0	258	443
<i>di cui RA</i>	6	0	53	0	30	97
<i>di cui FO</i>	8	1	0	0	76	94
<i>di cui CES</i>	41	7	6	0	4	68
<i>di cui RN</i>	0	51	12	0	148	222
RER	619	63	1.207	78	342	2.309

Tabella 12

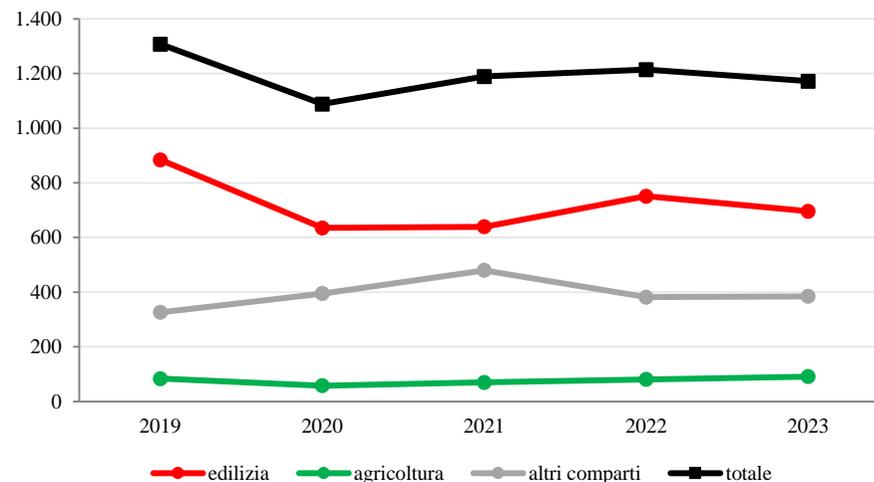
Dettaglio aziende controllate dalle UOIA per territorio. Valori assoluti. Anni 2019- 2023

	edilizia					agricoltura					altri comparti					per pareri	totale				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	140	85	109	118	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	85	109	118	108
PR	52	66	51	60	43	0	0	0	0	0	239	220	198	121	147	36	291	286	249	181	226
RE	228	113	102	111	122	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	130	102	111	122
MO	220	169	94	165	204	26	0	6	1	2	57	24	82	97	45	0	303	193	182	263	251
BO	213	169	230	222	169	0	0	0	0	0	191	86	8	0	146	0	404	255	238	222	315
IMO	49	31	39	69	66	0	0	0	0	0	43	15	0	0	0	0	92	46	39	69	66
FE	46	60	54	98	102	0	0	0	0	0	23	0	8	2	0	0	69	60	62	100	102
Romagna	424	314	423	661	571	0	1	6	0	0	107	23	68	44	77	0	531	338	497	705	648
<i>di cui RA</i>	<i>157</i>	<i>121</i>	<i>203</i>	<i>307</i>	<i>232</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>45</i>	<i>30</i>	<i>41</i>	<i>0</i>	<i>161</i>	<i>128</i>	<i>254</i>	<i>337</i>	<i>273</i>
<i>di cui FC</i>	<i>158</i>	<i>95</i>	<i>105</i>	<i>122</i>	<i>121</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>28</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>186</i>	<i>96</i>	<i>106</i>	<i>122</i>	<i>125</i>
<i>di cui RN</i>	<i>109</i>	<i>98</i>	<i>115</i>	<i>232</i>	<i>218</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>75</i>	<i>16</i>	<i>22</i>	<i>14</i>	<i>32</i>	<i>0</i>	<i>184</i>	<i>114</i>	<i>137</i>	<i>246</i>	<i>250</i>
RER	1.372	1.007	1.102	1.504	1.385	54	18	12	1	2	660	368	364	264	415	36	2.086	1.393	1.478	1.769	1.838

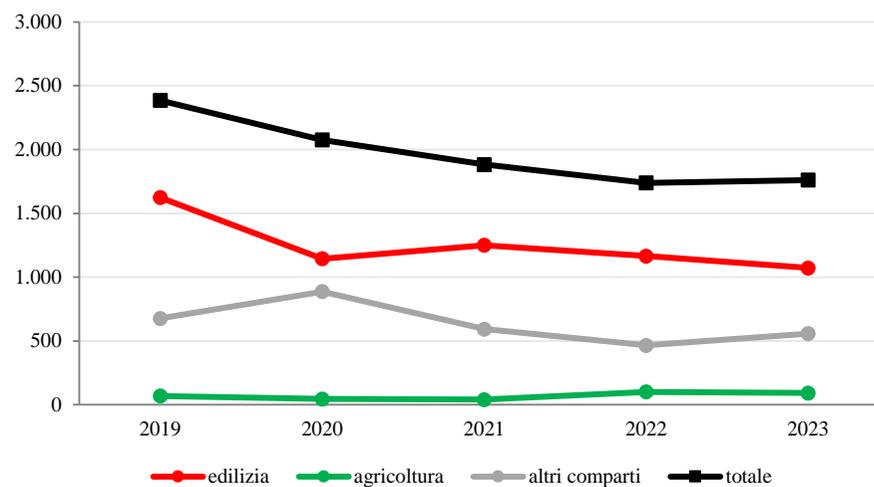
Tabella 13

Aziende controllate per vigilanza, distinte per macrocomparto, e aziende ispezionate per l'emissione di pareri, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023.

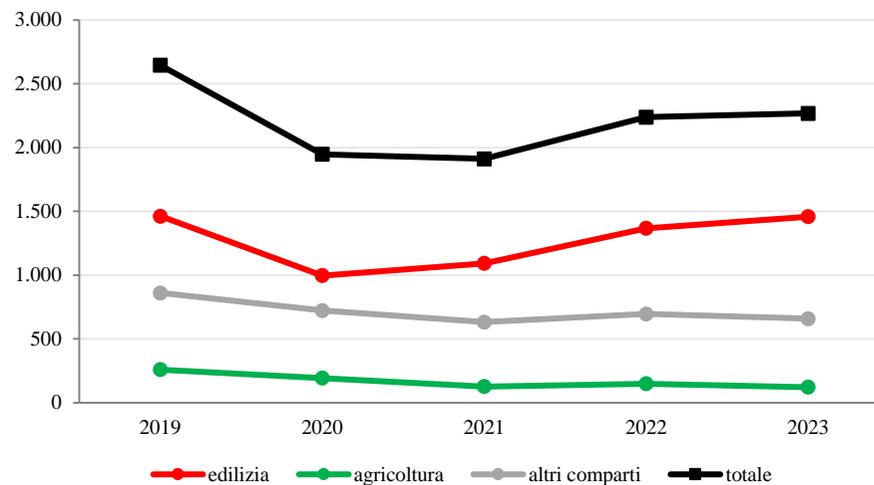
PIACENZA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	884	635	639	751	696
SPSAL	744	550	530	633	588
UOIA	140	85	109	118	108
agricoltura	84	58	70	81	91
SPSAL	84	58	70	81	91
UOIA	0	0	0	0	0
altri comparti	326	395	480	382	385
SPSAL	326	395	480	382	385
UOIA	0	0	0	0	0
per pareri	13	0	0	0	0
totale	1.307	1.088	1.189	1.214	1.172



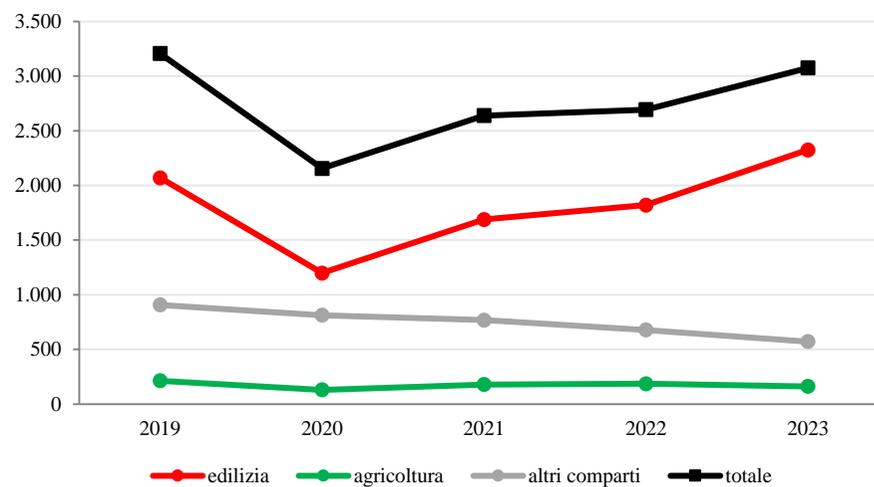
PARMA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	1.623	1.144	1.250	1.165	1.072
SPSAL	1.571	1.078	1.199	1.105	1.029
UOIA	52	66	51	60	43
agricoltura	68	45	40	100	92
SPSAL	68	45	40	100	92
UOIA	0	0	0	0	0
altri comparti	677	886	593	465	557
SPSAL	438	666	395	344	410
UOIA	239	220	198	121	147
per pareri	17	1	0	9	40
totale	2.385	2.076	1.883	1.739	1.761



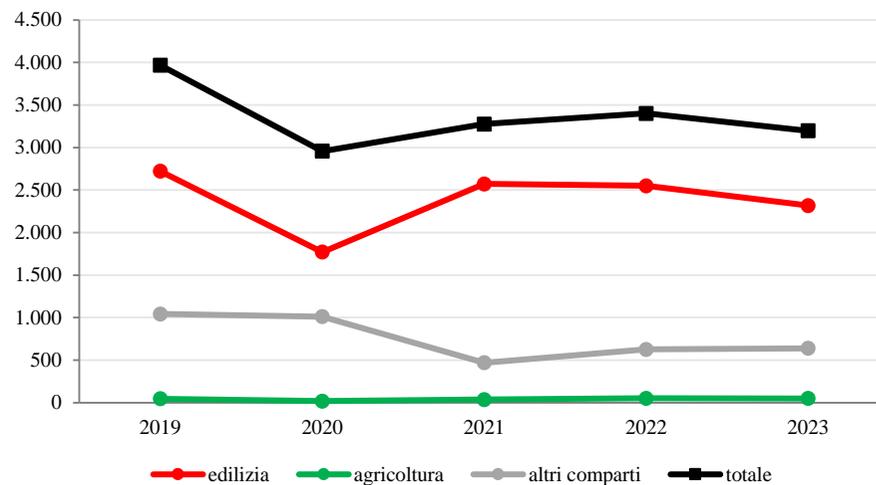
REGGIO EMILIA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	1.462	997	1.092	1.367	1.458
SPSAL	1.234	884	990	1.256	1.336
UOIA	228	113	102	111	122
agricoltura	260	193	127	149	122
SPSAL	232	176	127	149	122
UOIA	28	17	0	0	0
altri comparti	860	722	631	696	659
SPSAL	860	722	631	696	659
UOIA	0	0	0	0	0
per pareri	63	35	61	26	29
totale	2.645	1.947	1.911	2.238	2.268



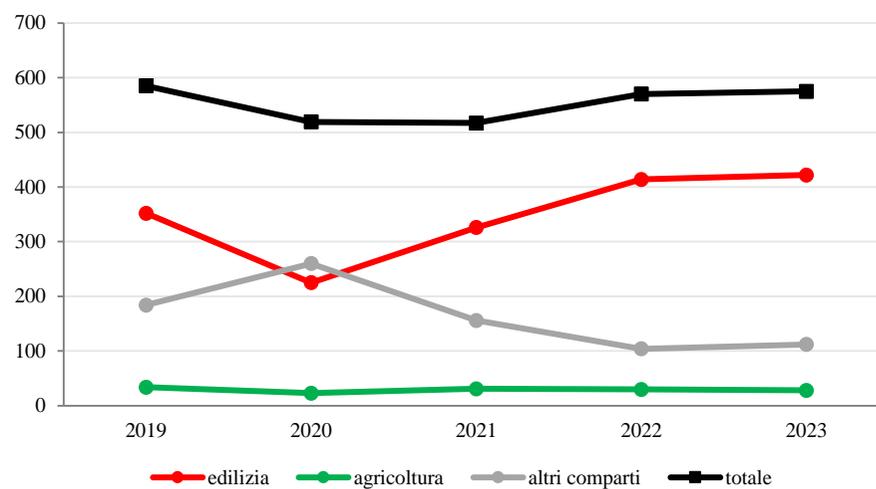
MODENA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	2.070	1.199	1.688	1.820	2.324
SPSAL	1.850	1.030	1.594	1.655	2.120
UOIA	220	169	94	165	204
agricoltura	214	131	179	187	162
SPSAL	188	131	173	186	160
UOIA	26	0	6	1	2
altri comparti	907	813	768	678	572
SPSAL	850	789	686	581	527
UOIA	57	24	82	97	45
per pareri	15	13	4	8	16
totale	3.206	2.156	2.639	2.693	3.074



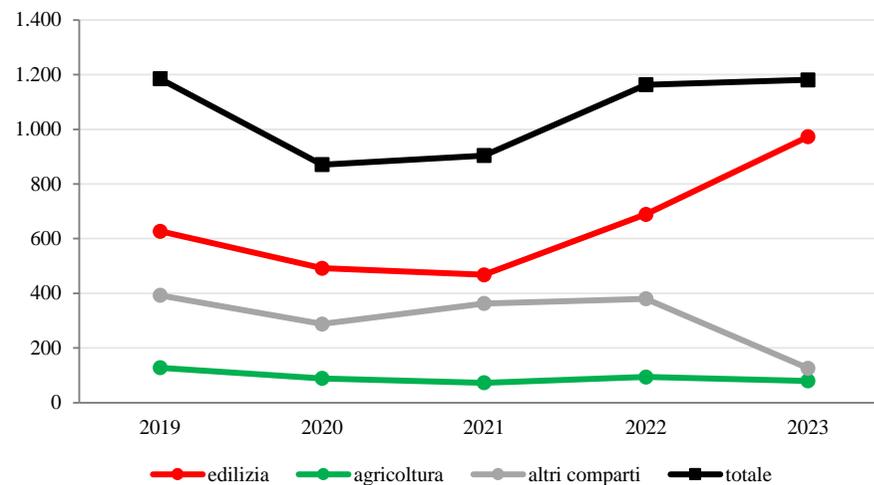
BOLOGNA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	2.722	1.771	2.573	2.551	2.318
SPSAL	2.509	1.602	2.343	2.329	2.149
UOIA	213	169	230	222	169
agricoltura	47	18	38	52	50
SPSAL	47	18	38	52	50
UOIA	0	0	0	0	0
altri comparti	1.043	1.011	470	626	640
SPSAL	852	925	462	626	494
UOIA	191	86	8	0	146
per pareri	156	157	196	173	189
totale	3.968	2.957	3.277	3.402	3.197



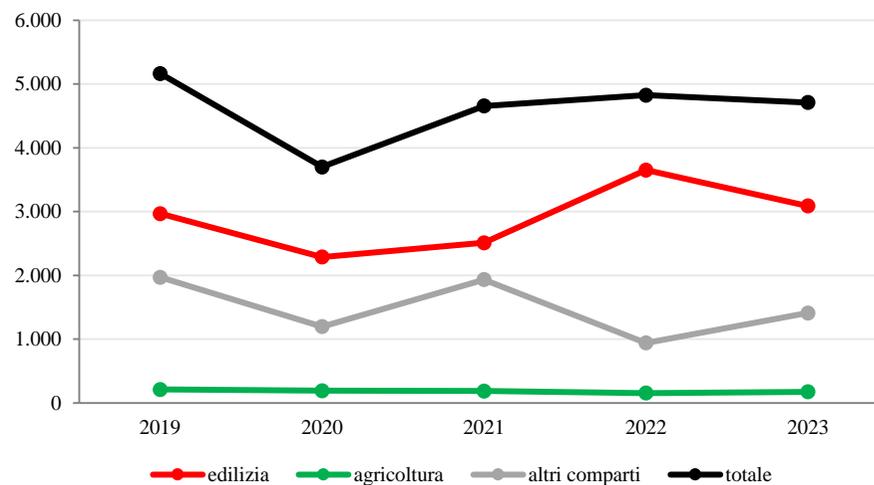
IMOLA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	352	225	326	414	422
SPSAL	303	194	287	345	356
UOIA	49	31	39	69	66
agricoltura	34	23	31	30	28
SPSAL	34	23	31	30	28
UOIA	0	0	0	0	0
altri comparti	184	260	156	104	112
SPSAL	141	245	156	104	112
UOIA	43	15	0	0	0
per pareri	15	11	4	22	13
totale	585	519	517	570	575



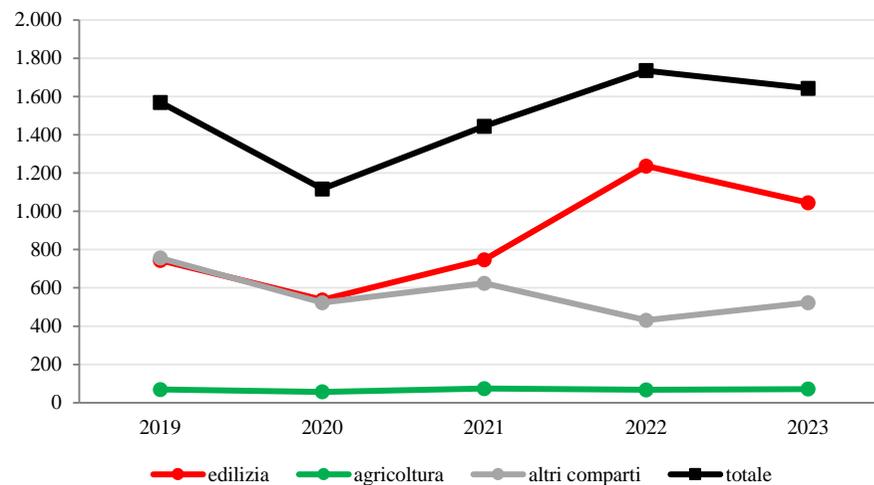
FERRARA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	627	492	468	689	973
SPSAL	581	432	414	591	871
UOIA	46	60	54	98	102
agricoltura	128	89	73	94	80
SPSAL	128	89	73	94	80
UOIA	0	0	0	0	0
altri comparti	393	288	363	380	126
SPSAL	370	288	355	378	126
UOIA	23	0	8	2	0
per pareri	37	2	0	0	2
totale	1.185	871	904	1.163	1.181



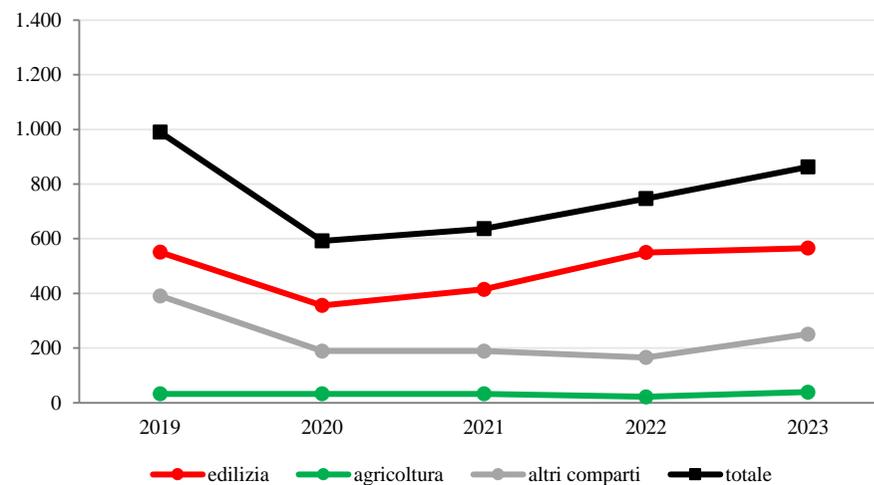
ROMAGNA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	2.967	2.288	2.511	3.650	3.089
SPSAL	2.543	1.974	2.088	2.989	2.518
UOIA	424	314	423	661	571
agricoltura	211	192	188	154	175
SPSAL	211	191	182	154	175
UOIA	0	1	6	0	0
altri comparti	1.970	1.197	1.933	941	1.410
SPSAL	1.863	1.174	1.865	897	1.333
UOIA	107	23	68	44	77
per pareri	17	22	25	81	35
totale	5.165	3.699	4.657	4.826	4.709



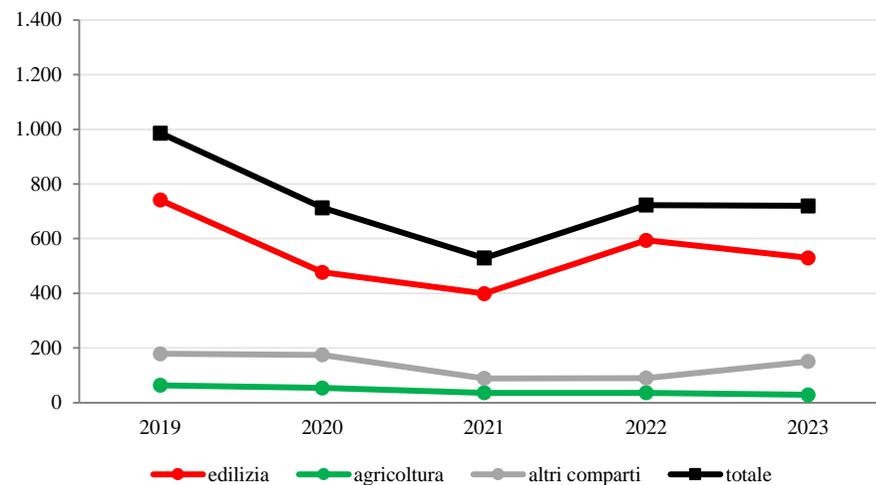
di cui RAVENNA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	744	537	747	1.237	1.045
SPSAL	587	416	544	930	813
UOIA	157	121	203	307	232
agricoltura	69	57	74	67	71
SPSAL	69	56	68	67	71
UOIA	0	1	6	0	0
altri comparti	756	523	624	431	523
SPSAL	752	517	579	401	482
UOIA	4	6	45	30	41
per pareri	0	0	0	0	4
totale	1.569	1.117	1.445	1.735	1.643



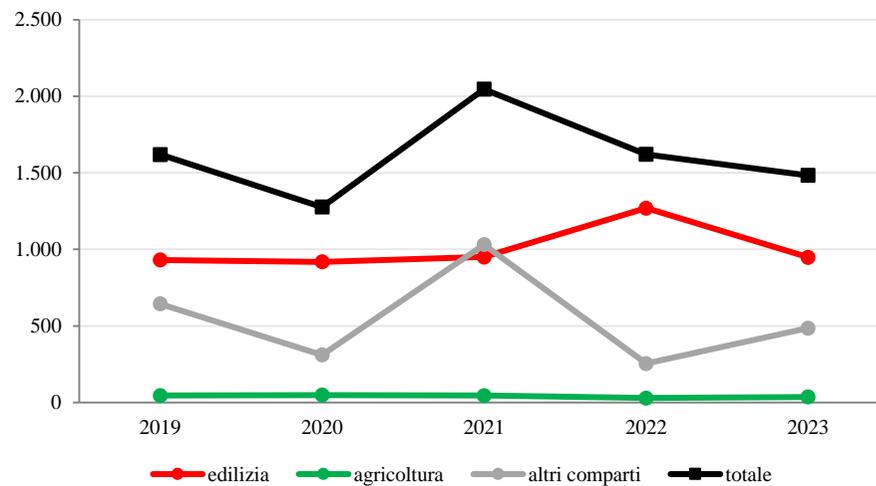
di cui FORLÌ	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	551	356	415	550	566
SPSAL	393	261	310	428	445
UOIA	158	95	105	122	121
agricoltura	33	33	33	22	39
SPSAL	33	33	33	22	39
UOIA	0	0	0	0	0
altri comparti	391	189	189	166	251
SPSAL	363	188	188	166	247
UOIA	28	1	1	0	4
per pareri	15	14	0	9	7
totale	990	592	637	747	863



di cui CESENA	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	741	477	399	594	530
SPSAL	741	477	399	594	530
agricoltura	64	54	36	36	29
SPSAL	64	54	36	36	29
altri comparti	179	175	89	90	151
SPSAL	179	175	89	90	151
per pareri	2	7	5	3	10
totale	986	713	529	723	720



di cui RIMINI	2019	2020	2021	2022	2023
edilizia	931	918	950	1.269	948
SPSAL	822	820	835	1.037	730
UOIA	109	98	115	232	218
agricoltura	45	48	45	29	36
SPSAL	45	48	45	29	36
UOIA	0	0	0	0	0
altri comparti	644	310	1.031	254	485
SPSAL	569	294	1.009	240	453
UOIA	75	16	22	14	32
per pareri	0	1	20	69	14
totale	1.620	1.277	2.046	1.621	1.483



Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto Ateco

Tabella 14

Legenda dei codici Ateco con settore e descrizione

settore	descrizione
A	Agricoltura, silvicoltura e pesca
B	Attività estrattiva
C	Attività manifatturiere
CA	<i>Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco</i>
CB	<i>Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori</i>
CC	<i>Industria del legno, della carta e stampa</i>
CD	<i>Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati</i>
CE	<i>Fabbricazione di sostanze e prodotti chimici</i>
CF	<i>Produzione di articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici</i>
CG	<i>Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi</i>
CH	<i>Fabbricazione di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine ed impianti</i>
CI	<i>Fabbricazione di computer, apparecchi elettronici e ottici</i>
CJ	<i>Fabbricazione di apparecchi elettrici</i>
CK	<i>Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a.</i>
CL	<i>Fabbricazione di mezzi di trasporto</i>
CM	<i>Fabbricazione di mobili, altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine ed apparecchiature</i>
D-E	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento
F	Costruzioni
G	Commercio all'ingrosso ed al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli
H	Trasporto e magazzinaggio
I	Servizi di alloggio e di ristorazione
J	Servizi di informazione e comunicazione
K	Attività finanziarie e assicurative
L	Attività immobiliari (<i>comprendono alcune tipologie di committenti di cantieri edili</i>)
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche: <i>attività legali, contabilità, consulenza di gestione, studi di architettura ed ingegneria, collaudi (compresi i coordinatori per la sicurezza libero professionisti)</i>
N	Attività amministrative e di servizi di supporto
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria
P	Istruzione
Q	Sanità e assistenza sociale
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento
S	Altre attività di servizi
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze
U	Attività di organizzazioni e organismi extraterritoriali

Tabella 15

Ragioni sociali controllate per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023. Valori assoluti

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
A	91	113	114	150	41	28	80	163	51	39	34	39	780
B	0	0	1	4	6	4	2	6	5	1	0	0	23
C	160	198	341	335	82	20	50	452	176	23	52	201	1.638
CA	22	58	37	27	4	0	10	24	14	3	3	4	182
CB	7	5	9	12	8	0	3	15	3	0	4	8	59
CC	11	10	29	31	8	4	4	38	8	4	0	26	135
CD	0	1	0	1	2	0	0	2	1	1	0	0	6
CE	9	7	11	10	7	2	5	19	9	0	1	9	70
CF	6	2	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	12
CG	17	17	40	33	5	0	5	70	22	4	7	37	187
CH	39	47	119	130	28	9	17	126	66	4	25	31	515
CI	2	1	13	11	3	0	1	21	1	1	0	19	52
CJ	3	6	9	4	1	1	1	13	3	2	1	7	38
CK	23	32	52	48	6	3	1	37	23	2	0	12	202
CL	4	2	7	10	4	0	2	27	13	0	11	3	56
CM	17	10	14	18	4	1	1	59	12	2	0	45	124
DE	7	58	22	15	7	3	9	50	34	0	4	12	171
F	588	701	727	1.088	1.113	255	557	1.769	394	302	420	653	6.798
G	41	41	133	55	50	29	36	95	75	6	6	8	480
GA	9	41	77	25	9	4	5	2	2	0	0	0	172
GB	32	0	56	30	41	25	31	93	73	6	6	8	308
H	46	43	47	43	46	21	3	94	55	5	24	10	343
I	4	47	6	12	11	0	5	60	27	0	2	31	145
J	0	1	1	6	4	1	0	28	5	0	0	23	41
K	0	0	1	2	1	0	0	18	3	0	0	15	22
L	2	1	6	12	1	2	0	26	16	0	1	9	50
M	3	6	31	259	0	3	6	74	29	0	5	40	382
N	7	12	31	25	17	4	9	70	22	2	16	30	175
O	0	2	6	8	4	2	1	16	10	2	4	0	39
P	13	3	5	4	5	3	2	7	7	0	0	0	42
Q	16	11	53	39	29	6	0	12	2	0	7	3	166
R	0	4	4	2	5	2	0	22	6	0	1	15	39
S	20	4	12	14	4	7	5	9	4	0	1	4	75
T	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n.d.	0	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	0	6
totale	998	1.245	1.541	2.075	1.426	390	766	2.976	926	380	577	1.093	11.417

Tabella 16

Ragioni sociali controllate per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023. Valori percentuali

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
A	9%	9%	7%	7%	3%	7%	10%	5%	6%	10%	6%	4%	7%
B	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,4%	1%	0,3%	0,2%	1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%
C	16%	16%	22%	16%	6%	5%	7%	15%	19%	6%	9%	18%	14%
CA	2%	5%	2%	1%	0,3%	0,0%	1%	1%	2%	1%	1%	0,4%	2%
CB	1%	0,4%	1%	1%	1%	0,0%	0,4%	1%	0,3%	0,0%	1%	1%	1%
CC	1%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0,0%	2%	1%
CD	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%
CE	1%	1%	1%	0,5%	0,5%	1%	1%	1%	1%	0,0%	0,2%	1%	1%
CF	1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
CG	2%	1%	3%	2%	0,4%	0,0%	1%	2%	2%	1%	1%	3%	2%
CH	4%	4%	8%	6%	2%	2%	2%	4%	7%	1%	4%	3%	5%
CI	0,2%	0,1%	1%	1%	0,2%	0,0%	0,1%	1%	0,1%	0,3%	0,0%	2%	0,5%
CJ	0,3%	0,5%	1%	0,2%	0,1%	0,3%	0,1%	0,4%	0,3%	1%	0,2%	1%	0,3%
CK	2%	3%	3%	2%	0,4%	1%	0,1%	1%	2%	1%	0,0%	1%	2%
CL	0,4%	0,2%	0,5%	0,5%	0,3%	0,0%	0,3%	1%	1%	0,0%	2%	0,3%	0,5%
CM	2%	1%	1%	1%	0,3%	0,3%	0,1%	2%	1%	1%	0,0%	4%	1%
DE	1%	5%	1%	1%	0,5%	1%	1%	2%	4%	0,0%	1%	1%	1%
F	59%	56%	47%	52%	78%	65%	73%	59%	43%	79%	73%	60%	60%
G	4%	3%	9%	3%	4%	7%	5%	3%	8%	2%	1%	1%	4%
GA	1%	3%	5%	1%	1%	1%	1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	2%
GB	3%	0,0%	4%	1%	3%	6%	4%	3%	8%	2%	1%	1%	3%
H	5%	3%	3%	2%	3%	5%	0,4%	3%	6%	1%	4%	1%	3%
I	0%	4%	0,4%	1%	1%	0,0%	1%	2%	3%	0,0%	0,3%	3%	1%
J	0,0%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	0,3%	0,0%	1%	1%	0,0%	0,0%	2%	0,4%
K	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	1%	0,3%	0,0%	0,0%	1%	0,2%
L	0,2%	0,1%	0,4%	1%	0,1%	1%	0,0%	1%	2%	0,0%	0,2%	1%	0,4%
M	0,3%	0,5%	2%	12%	0,0%	1%	1%	2%	3%	0,0%	1%	4%	3%
N	1%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	2%	2%	1%	3%	3%	2%
O	0,0%	0,2%	0,4%	0,4%	0,3%	1%	0,1%	1%	1%	1%	1%	0,0%	0,3%
P	1%	0,2%	0,3%	0,2%	0,4%	1%	0,3%	0,2%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
Q	2%	1%	3%	2%	2%	2%	0,0%	0,4%	0,2%	0,0%	1%	0,3%	1%
R	0,0%	0,3%	0,3%	0,1%	0,4%	1%	0,0%	1%	1%	0,0%	0,2%	1%	0,3%
S	2%	0,3%	1%	1%	0,3%	2%	1%	0,3%	0,4%	0,0%	0,2%	0,4%	1%
T	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
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%
n.d.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabella 17

Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023. Valori assoluti

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
A	14	9	75	33	3	8	14	24	7	7	8	2	180
B	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
C	18	49	108	152	46	3	13	52	13	13	13	13	13
CA	0	14	17	14	0	0	2	8	3	1	2	2	55
CB	1	3	2	4	3	0	1	3	1	0	2	0	17
CC	1	5	11	14	5	1	1	13	0	8	2	3	51
CD	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
CE	3	1	3	6	1	0	1	3	1	1	1	0	18
CF	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
CG	3	5	15	9	4	0	3	17	5	3	5	4	56
CH	6	8	38	71	17	1	5	27	10	7	5	5	173
CI	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	0	0	6
CJ	0	4	1	4	0	0	0	3	0	1	0	2	12
CK	2	6	17	23	3	1	0	3	2	1	0	0	55
CL	0	0	1	2	3	0	0	5	0	3	2	0	11
CM	2	2	2	3	4	0	0	12	1	6	0	5	25
DE	1	10	5	6	5	2	2	3	0	2	0	1	34
F	238	92	129	229	228	106	63	334	92	100	29	113	1.419
G	4	4	37	27	17	14	3	35	9	11	7	8	141
GA	0	4	22	13	6	3	1	3	1	1	0	1	52
GB	4	0	15	14	11	11	2	32	8	10	7	7	89
H	4	10	20	19	30	9	1	20	8	6	5	1	113
I	1	3	1	11	3	0	0	21	4	2	1	14	40
J	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5
K	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L	0	0	5	5	0	1	0	3	2	0	1	0	14
M	0	0	19	44	0	0	1	27	2	0	5	20	91
N	0	1	6	10	3	1	3	15	4	2	3	6	39
O	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q	2	4	11	14	0	0	0	2	0	1	1	0	33
R	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	4	5
S	2	0	0	5	3	3	1	2	2	0	0	0	16
T	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n.d.	0	0	0	0	0	0	5	10	5	0	0	5	15
totale	284	182	418	559	343	148	107	596	159	163	79	195	2.637

Tabella 18

Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023. Valori percentuali

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
A	5%	5%	18%	6%	1%	5%	13%	4%	4%	4%	10%	1%	7%
B	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
C	6%	27%	26%	27%	13%	2%	12%	9%	8%	8%	16%	7%	0,5%
CA	0,0%	8%	4%	3%	0,0%	0,0%	2%	1%	2%	1%	3%	1%	2%
CB	0,4%	2%	0,5%	1%	1%	0,0%	1%	1%	1%	0,0%	3%	0,0%	1%
CC	0,4%	3%	3%	3%	1%	1%	1%	2%	0%	5%	3%	2%	2%
CD	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%
CE	1%	1%	1%	1%	0,3%	0,0%	1%	1%	1%	1%	1%	0,0%	1%
CF	0,0%	1%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
CG	1%	3%	4%	2%	1%	0,0%	3%	3%	3%	2%	6%	2%	2%
CH	2%	4%	9%	13%	5%	1%	5%	5%	6%	4%	6%	3%	7%
CI	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,2%
CJ	0,0%	2%	0,2%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	1%	0,0%	1%	0,5%
CK	1%	3%	4%	4%	1%	1%	0,0%	1%	1%	1%	0,0%	0,0%	2%
CL	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	1%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	2%	3%	0,0%	0,4%
CM	1%	1%	0,5%	1%	1%	0,0%	0,0%	2%	1%	4%	0,0%	3%	1%
DE	0,4%	5%	1%	1%	1%	1%	2%	1%	0,0%	1%	0,0%	1%	1%
F	84%	51%	31%	41%	66%	72%	59%	56%	58%	61%	37%	58%	54%
G	1%	2%	9%	5%	5%	9%	3%	6%	6%	7%	9%	4%	5%
GA	0,0%	2%	5%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	0,0%	1%	2%
GB	1%	0,0%	4%	3%	3%	7%	2%	5%	5%	6%	9%	4%	3%
H	1%	5%	5%	3%	9%	6%	1%	3%	5%	4%	6%	1%	4%
I	0,4%	2%	0,2%	2%	1%	0,0%	0,0%	4%	3%	1%	1%	7%	2%
J	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
K	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,04%
L	0,0%	0,0%	1%	1%	0,0%	1%	0,0%	1%	1%	0,0%	1%	0,0%	1%
M	0,0%	0,0%	5%	8%	0,0%	0,0%	1%	5%	1%	0,0%	6%	10%	3%
N	0,0%	1%	1%	2%	1%	1%	3%	3%	3%	1%	4%	3%	1%
O	0,0%	0,0%	0,5%	0,2%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
P	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%
Q	1%	2%	3%	3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	1%	1%	0,0%	1%
R	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	1%	0,0%	0,0%	2%	0,2%
S	1%	0,0%	0,0%	1%	1%	2%	1%	0,3%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	1%
T	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,04%
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%
n.d.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5%	2%	3%	0,0%	0,0%	3%	1%
totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

Tabella 19

Violazioni oggetto di prescrizione per macrocomparto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
edilizia	354	104	166	351	306	113	78	485	142	139	39	165	1.957
agricoltura	14	13	18	56	4	1	24	31	11	13	6	1	161
altri comparti	39	153	106	355	151	29	42	287	69	107	48	63	1.162
totale	407	270	290	762	461	143	144	803	222	259	93	229	3.280
%	12%	8%	9%	23%	14%	4%	4%	24%	7%	8%	3%	7%	100%

Tabella 20

Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
datore di lavoro/dirigente	315	221	228	659	423	121	126	639	166	207	79	187	2.732
coordinatore per la sicurezza	58	7	21	43	21	13	4	61	19	24	5	13	228
committente e/o responsabile dei lavori	18	0	4	6	5	2	5	15	4	6	0	5	55
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	13	3	9	13	6	0	2	8	2	0	5	1	54
lavoratore	0	5	13	13	0	0	1	13	3	5	1	4	45
lavoratore autonomo	3	6	0	9	0	3	2	18	7	5	0	6	41
preposto	0	3	13	3	2	1	1	16	2	5	3	6	39
medico competente	0	0	1	12	0	3	0	1	0	1	0	0	17
altri	0	2	1	3	1	0	2	3	2	0	0	1	12
totale	407	247	290	761	458	143	143	774	205	253	93	223	3.223
%	13%	8%	9%	24%	14%	4%	4%	24%	6%	8%	3%	7%	100%

Tabella 21

Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FC	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	0	23	0	0	3	0	1	16	10	5	1	43
coordinatore per la sicurezza	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0	6
fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	4	6
lavoratore autonomo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
totale	0	23	0	1	3	0	1	29	17	6	6	57
%	0%	40%	0%	2%	5%	0%	2%	51%	30%	11%	11%	100%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa

Tabella 22

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per macrocomparto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
edilizia	0	12	2	8	5	2	1	17	4	2	1	10	47
agricoltura	0	0	1	8	0	0	1	4	0	2	1	1	14
altri	0	9	4	8	5	0	1	11	4	0	1	6	38
totale	0	21	7	24	10	2	3	32	8	4	3	17	99
%	0%	21%	7%	24%	10%	2%	3%	32%	8%	4%	3%	17%	100%

Tabella 23

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
datore di lavoro/dirigente	0	8	6	21	10	1	3	16	3	4	2	7	65
committente e/o responsabile dei lavori	0	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	5
medico competente	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	5
lavoratore autonomo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
totale	0	10	7	23	10	2	3	21	5	4	3	9	76
%	0%	13%	9%	30%	13%	3%	4%	28%	7%	5%	4%	12%	100%

Tabella 24

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FC	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	0	9	0	1	0	0	0	11	3	0	8	21
fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
totale	0	11	0	1	0	0	0	11	3	0	8	23
%	0%	48%	0%	4%	0%	0%	0%	48%	13%	0%	35%	100%

Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali

Tabella 25

Inchieste infortuni concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	2019			2020			2021			2022			2023		
	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione
PC	60	16	27%	67	23	34%	59	30	51%	57	24	42%	44	17	39%
PR	94	10	11%	62	16	26%	131	15	11%	80	21	26%	90	31	34%
RE	73	25	34%	63	21	33%	80	19	24%	78	16	21%	55	11	20%
MO	106	34	32%	122	39	32%	147	53	36%	130	41	32%	114	24	21%
BO	62	18	29%	55	7	13%	70	19	27%	78	26	33%	64	21	33%
IMO	15	6	40%	13	2	15%	20	7	35%	15	2	13%	17	5	29%
FE	21	7	33%	13	0	0%	47	40	85%	32	16	50%	32	22	69%
Romagna	228	79	35%	215	86	40%	204	85	42%	175	61	35%	222	99	45%
di cui RA	70	26	37%	53	22	42%	50	19	38%	51	17	33%	70	33	47%
di cui FO	38	12	32%	41	25	61%	43	26	60%	22	19	86%	48	26	54%
di cui CES	48	23	48%	34	20	59%	25	12	48%	29	11	38%	39	14	36%
di cui RN	72	18	25%	87	19	22%	86	28	33%	73	14	19%	65	26	40%
RER	659	195	30%	610	194	32%	758	268	35%	645	207	32%	638	230	36%

Tabella 26

Inchieste infortuni concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

territorio	totale concluse	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria (A.G.)	% di inchieste concluse richieste dall'A. G. sul totale delle inchieste concluse	N° inchieste concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria	% di inchieste concluse con riscontro di violazione e richieste dall'A. Giudiziaria
PC	44	37	84%	17	16	43%
PR	90	25	28%	31	6	24%
RE	55	13	24%	11	11	85%
MO	114	5	4%	24	0	0%
BO	64	7	11%	21	3	43%
IMO	17	0	0%	5	0	-
FE	32	13	41%	22	13	100%
Romagna	222	64	29%	99	24	38%
di cui RA	70	36	51%	33	13	36%
di cui FO	48	7	15%	26	4	57%
di cui CES	39	5	13%	14	3	60%
di cui RN	65	16	25%	26	4	25%
RER	638	164	26%	230	73	45%

Tabella 27

Inchieste malattie professionali concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	2019			2020			2021			2022			2023		
	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione	totale concluse	con riscontro correlazione	% correlazione
PC	5	1	20%	3	0	0%	3	0	0%	4	0	0%	2	0	0%
PR	4	0	0%	4	0	0%	3	0	0%	8	1	13%	5	0	0%
RE	58	27	47%	59	15	25%	28	0	0%	6	0	0%	13	12	92%
MO	32	1	3%	13	0	0%	20	0	0%	36	2	6%	21	2	10%
BO	14	8	57%	18	13	72%	17	2	12%	125	60	48%	43	0	0%
IMO	5	0	0%	0	0	-	1	0	0%	16	0	0%	13	0	0%
FE	2	0	0%	1	0	0%	1	0	0%	4	1	25%	3	1	33%
Romagna	125	14	11%	91	9	10%	79	8	10%	94	9	10%	88	6	7%
di cui RA	70	13	19%	53	9	17%	37	7	19%	50	9	18%	42	5	12%
di cui FO	24	0	0%	13	0	0%	13	0	0%	14	0	0%	16	0	0%
di cui CES	15	1	7%	8	0	0%	9	0	0%	10	0	0%	10	1	10%
di cui RN	16	0	0%	17	0	0%	20	1	5%	20	0	0%	20	0	0%
RER	245	51	21%	189	37	20%	152	10	7%	293	73	25%	188	21	11%

Tabella 28

Inchieste malattie professionali concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

territorio	totale concluse	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria (A.G.)	% di inchieste concluse richieste dall'A. G. sul totale delle inchieste concluse	N° inchieste concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	di cui richieste dalla Autorità Giudiziaria	% di inchieste concluse con riscontro di violazione e richieste dall'A. Giudiziaria
PC	2	2	100%	0	0	0%
PR	5	4	80%	0	0	0%
RE	13	12	92%	12	12	100%
MO	21	1	5%	2	0	0%
BO	43	2	5%	0	0	0%
IMO	13	0	0%	0	0	-
FE	3	1	33%	1	1	100%
Romagna	88	6	7%	6	1	17%
di cui RA	42	3	7%	5	0	0%
di cui FO	16	1	6%	0	0	0%
di cui CES	10	2	20%	1	1	50%
di cui RN	20	0	0%	0	0	-
RER	188	28	15%	21	14	50%

Attività sanitarie

Tabella 29

Attività sanitarie per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

territorio	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. visite effettuate per minori e visite preventive preassuntive	n. aziende in cui è stato controllato il prot. di sorveglianza sanitaria e/o cartelle sanitarie	n. ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente	n. notifiche di MP registrate per il progetto Malprof
PC	913	847	0	14	52	103
PR	991	795	0	0	66	148
RE	2.010	749	0	10	82	620
MO	1.158	485	0	52	124	591
BO	339	0	0	300	310	146
IMO	394	322	0	74	22	166
FE	654	508	0	1	31	154
Romagna	2.282	1.688	0	122	170	942
di cui RA	279	94	0	52	52	150
di cui FO	357	335	0	28	52	84
di cui CES	614	277	0	32	29	424
di cui RN	1.032	982	0	10	37	284
RER	8.741	5.394	0	573	857	2.870

Approfondimento ricorsi

Tabella 30

Totale ricorsi ex art. 41 D. Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi per territorio (tutti i settori). Dati SPSAL. Anno 2023

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 ¹	di cui senza emissione di giudizio
PC	1	51	52	98%	11	36	77%	5
PR	2	64	66	97%	14	49	78%	3
RE	1	68	69	99%	3	57	95%	9
MO	6	118	124	95%	20	61	75%	43
BO	1	275	276	100%	52	173	77%	51
IMO	1	21	22	95%	4	17	81%	1
FE	0	34	34	100%	5	19	79%	10
Romagna	2	171	173	99%	20	111	85%	42
di cui RA	2	62	64	97%	6	38	86%	20
di cui FO	0	51	51	100%	3	36	92%	12
di cui CES	0	25	25	100%	9	13	59%	3
di cui RN	0	33	33	100%	2	24	92%	7
RER	14	802	816	98%	129	523	80%	164

¹ Su ricorsi con emissione di giudizio.

Tabella 31

Dettaglio ricorsi ex art. 41 D.Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi per territorio (nel settore sanità). Dati SPSAL. Anno 2023

territorio	ricorsi presentati dai datori di lavoro	ricorsi presentati da lavoratori	totale ricorsi	% ricorsi lavoratore su totale dei ricorsi	di cui giudizi del medico competente confermati	di cui giudizi del medico competente modificati	% giudizi medico competente modificati sul totale dei ricorsi con emissione di giudizio	di cui senza emissione di giudizio
PC	0	7	7	100%	2	5	71%	0
PR	1	39	40	98%	8	31	79%	1
RE	0	10	10	100%	1	9	90%	0
MO	1	29	30	97%	3	14	82%	13
BO	0	95	95	100%	20	49	71%	26
IMO	1	8	9	89%	2	6	75%	1
FE	0	12	12	100%	2	8	80%	2
Romagna	0	53	53	100%	10	33	77%	10
di cui RA	0	18	18	100%	2	11	85%	5
di cui FO	0	8	8	100%	1	5	83%	2
di cui CES	0	10	10	100%	5	3	38%	2
di cui RN	0	17	17	100%	2	14	88%	1
RER	3	253	256	99%	48	155	76%	53
% su tutti i settori	21%	32%	31%	-	37%	30%	-	32%

Figura 6

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 2023



Tabella 32

Ricorsi dei lavoratori in tutti i settori e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso², per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

giudizio del M.C. che ha motivato il ricorso	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMAGNA	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
idoneità	5	13	10	8	20	2	7	13	4	2	2	5	78
idoneità parziale	36	38	37	50	170	14	13	94	29	33	18	14	452
inidoneità permanente	3	8	5	5	12	3	4	16	9	0	2	5	56
inidoneità temporanea	2	2	8	14	22	1	0	7	1	4	0	2	56
totale	46	61	60	77	224	20	24	130	43	39	22	26	642
%	7%	10%	9%	12%	35%	3%	4%	20%	7%	6%	3%	4%	100%

Tabella 33

Dettaglio ricorsi dei lavoratori nel settore sanità e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

giudizio del M.C. che ha motivato il ricorso	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMAGNA	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
idoneità	1	8	2	0	3	1	3	11	2	2	2	5	29
idoneità parziale	6	26	8	16	63	5	6	24	10	2	4	8	154
inidoneità permanente	0	2	0	0	0	1	1	5	1	0	2	2	9
inidoneità temporanea	0	2	0	0	3	0	0	3	0	2	0	1	8
totale	7	38	10	16	69	7	10	43	13	6	8	16	200
%	4%	19%	5%	8%	35%	4%	5%	22%	7%	3%	4%	8%	100%

² Nelle tabelle 32-33 sono esclusi i ricorsi revocati o ritirati.

Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione

Tabella 34

Attività di assistenza in orario di lavoro per territorio. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	n. interventi di informazione per gruppi di lavoratori esposti a specifici rischi					n. iniziative di confronto (incontri, seminari) con le figure aziendali per la prevenzione (RSPP, medici competenti, coordinatori per la sicurezza, ecc)					n. iniziative di comunicazione di massa					n° aziende coinvolte in azioni di assistenza e promozione della sicurezza				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	2	1	3	4	6	256	221	83	78	70	3	2	1	1	10	165	189	72	69	154
PR	5	2	1	8	13	27	106	8	88	84	0	1	1	17	1	27	106	8	61	63
RE	7	29	8	14	15	287	182	156	111	126	1	0	1	0	30	223	137	113	101	116
MO	3	2	6	4	6	316	124	158	133	93	4	2	2	2	5	242	110	121	125	83
BO	19	30	3	20	11	596	370	290	305	315	5	10	5	2	2	650	357	261	254	449
IMO	3	3	3	7	12	51	85	16	16	12	1	1	1	1	1	18	58	14	9	8
FE	0	0	0	0	0	64	20	29	40	7	0	0	2	1	1	64	20	29	40	14
Romagna	17	2	1	22	20	254	177	173	142	205	5	2	1	2	2	131	82	88	159	140
di cui RA	7	2	1	11	9	40	40	63	7	8	2	1	0	1	0	0	20	0	30	8
di cui FO	3	0	0	0	3	95	45	49	36	37	1	0	0	0	0	86	15	35	36	30
di cui CES	3	0	0	3	5	82	52	34	42	105	2	1	1	1	1	45	44	26	36	47
di cui RN	4	0	0	8	3	37	40	27	57	55	0	0	0	0	1	0	3	27	57	55
RER	56	69	25	79	83	1.851	1.285	913	913	912	19	18	14	26	52	1.520	1.059	706	818	1.027

Tabella 35

Attività di formazione in orario di lavoro per territorio. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	n. ore di formazione					n. persone formate					n. corsi					n. ore di tutoraggio				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	287	312	15	208	180	1.105	634	76	364	328	34	42	5	52	19	842	560	550	1.650	2.020
PR	1.050	0	0	16	58	350	0	0	100	206	4	0	0	4	6	1.640	1.078	156	1.000	1.000
RE	164	90	78	52	13	752	407	443	554	977	25	7	13	7	1	41	1.038	54	539	140
MO	144	41	62	98	81	1.680	2.854	732	1.198	1.076	18	3	10	15	13	3.895	2.772	1.450	1.150	1.280
BO	225	60	155	132	137	1.592	200	1.446	1.172	740	65	15	51	32	9	1.836	1.546	1.924	2.040	1.898
IMO	34	12	0	8	3	395	80	0	32	74	10	3	0	1	1	1.140	804	1.070	1.070	849
FE	14	10	6	11	42	145	17	7	360	347	10	2	2	4	17	600	221	0	228	517
Romagna	85	27	42	68	97	1.345	480	770	441	1.073	10	9	11	8	17	2.505	1.042	1.560	582	576
<i>di cui RA</i>	27	27	30	41	15	665	480	650	161	90	6	9	7	4	3	1.425	932	684	144	0
<i>di cui FO</i>	20	0	0	6	0	70	0	0	60	0	2	0	0	0	0	0	0	288	0	0
<i>di cui CES</i>	8	0	0	5	31	110	0	0	90	193	2	0	0	2	8	80	110	288	288	288
<i>di cui RN</i>	30	0	12	16	51	500	0	120	130	790	0	0	4	2	6	1.000	0	300	150	288
RER	2.003	552	358	593	611	7.364	4.672	3.474	4.221	4.821	176	81	92	123	83	12.499	9.061	6.764	8.259	8.280

Contesto e personale

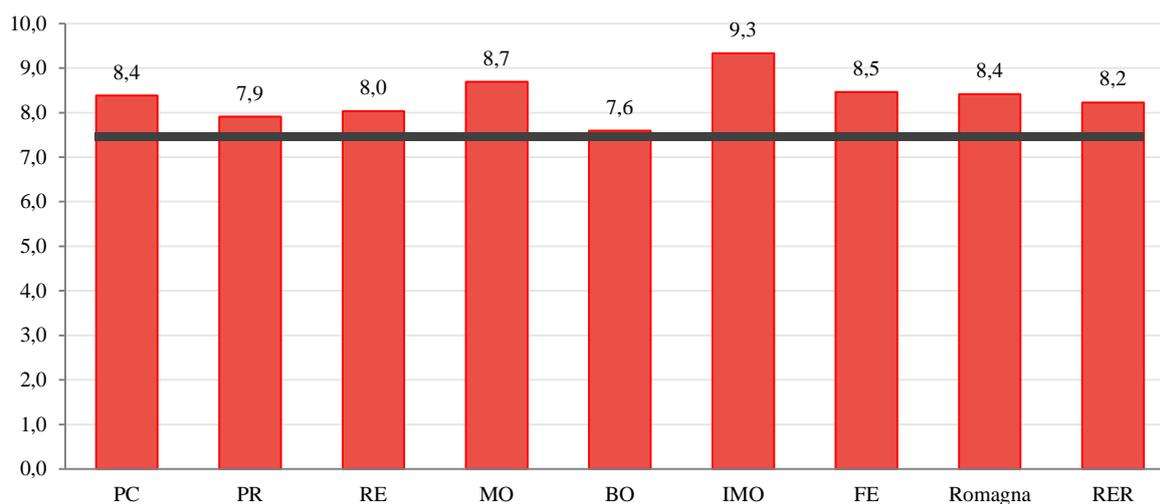
Tabella 36

Posizioni Assicurative Territoriali (PAT)³ e aziende controllate, rapporto tra aziende controllate e PAT per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	PAT					aziende controllate					aziende controllate su PAT				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	14.215	13.509	14.164	13.786	13.981	1.307	1.088	1.189	1.214	1.172	9,2	8,1	8,4	8,8	8,4
PR	22.657	21.835	22.519	21.814	22.254	2.385	2.076	1.883	1.739	1.761	10,5	9,5	8,4	8,0	7,9
RE	28.231	26.784	28.197	27.853	28.230	2.645	1.947	1.911	2.238	2.268	9,4	7,3	6,8	8,0	8,0
MO	35.600	34.130	35.678	34.950	35.359	3.206	2.156	2.639	2.693	3.074	9,0	6,3	7,4	7,7	8,7
BO	42.231	39.996	42.413	41.743	42.090	3.968	2.957	3.277	3.402	3.197	9,4	7,4	7,7	8,1	7,6
IMO	6.129	5.784	6.166	6.144	6.164	585	519	517	570	575	9,5	9,0	8,4	9,3	9,3
FE	14.364	13.882	14.078	13.741	13.954	1.185	871	904	1.163	1.181	8,2	6,3	6,4	8,5	8,5
Roma -gna	56.588	53.801	56.960	55.115	55.971	5.165	3.699	4.657	4.826	4.709	9,1	6,9	8,2	8,8	8,4
RER	220.015	209.721	220.175	215.146	218.003	20.446	15.313	16.977	17.845	17.937	9,3	7,3	7,7	8,3	8,2

Figura 7

Rapporto fra totale aziende ispezionate e Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) per territorio. Anno 2023



—————
obiettivo fissato dalla regione Emilia-Romagna anno 2023

³ Dal 2018 la definizione di PAT è stata modificata ed identifica l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali) ≥ 1 o con numero di artigiani ≥ 1 (il numero di artigiani era pari o superiore a 2 nei precedenti obiettivi).

Tabella 37

Personale SPSAL (escluso personale amministrativo): operatori⁴, operatori equivalenti⁵ e Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG), per territorio. Anni 2019-2023

	operatori					operatori equivalenti					UPG				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	23	24	25	21	21	24,3	23,0	22,6	20,4	19,6	19	18	16	18	19
PR	36	38	34	28	29	35,5	32,6	31,9	24,5	26,4	28	29	27	22	24
RE	35	39	39	37	37	40,2	38,5	37,3	38,9	35,3	31	31	36	33	30
MO	55	58	53	46	46	48,7	44,8	40,5	38,9	39,0	50	48	44	45	41
BO	73	79	77	78	74	60,7	65,7	59,9	63,0	58,7	67	66	70	69	61
IMO	10	10	12	11	12	9,5	8,9	9,6	10,7	10,2	10	10	13	9	13
FE ⁶	25	19	16	19	16	19,7	18,9	16,4	17,0	15,6	23	18	14	13	15
Romagna	73	80	81	77	74	66,7	65,2	63,1	60,2	70,3	66	62	64	56	63
RER	330	347	337	317	309	305,2	297,6	281,3	273,5	275,0	294	282	284	265	266

Tabella 38

Dettaglio operatori SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2023

operatori	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RER
tecnico della prevenzione (laureato e non)	16	17	30	31	44	5	11	52	206
dirigente medico	3	3	6	10	12	4	4	14	56
dirigente ingegnere	0	3	0	2	5	1	0	7	18
dirigente fisico/chimico/biologo	0	0	1	1	5	1	1	0	9
psicologo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
altro personale tecnico (laureato e non)	0	5	0	0	1	0	0	0	6
assistente sanitario/infermiere prof.	2	1	0	2	7	1	0	1	14
totale	21	29	37	46	74	12	16	74	309
%	7%	9%	12%	15%	24%	4%	5%	24%	100%

Tabella 39

Dettaglio operatori equivalenti SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2023

operatori equivalenti	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RER
tecnico della prevenzione (laureato e non)	15,7	14,8	29,2	25,5	36,4	5,0	10,3	50,8	187,6
dirigente medico	1,9	3,7	5,1	8,9	9,9	3,1	3,0	12,0	47,5
dirigente ingegnere	0,0	2,1	0,0	1,0	4,6	1,0	0,9	6,5	16,1
dirigente fisico/chimico/biologo	0,0	0,0	1,0	0,0	4,1	1,0	0,8	0,0	6,9
psicologo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
altro personale tecnico (laureato e non)	0,0	5,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,6	0,0	6,7
assistente sanitario/infermiere prof.	2,0	0,8	0,0	2,5	3,7	0,1	0,0	1,0	10,1
totale	19,6	26,4	35,3	39,0	58,7	10,2	15,6	70,3	275,0
%	7%	10%	13%	14%	21%	4%	6%	26%	100%

⁴ Operatori in servizio al 31 dicembre di ogni anno.

⁵ 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).

⁶ Nel territorio di Ferrara, nel 2019 il personale e le attività precedentemente effettuate da UOIA sono state trasferite al Servizio PSAL (delibera n. 150 del 19.07.2019 dell'Azienda USL di Ferrara).

Tabella 40**Personale UOIA (escluso personale amministrativo): operatori, operatori equivalenti e UPG, per territorio. Anni 2019-2023**

	operatori					operatori equivalenti					UPG				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	7	6	8	8	8	6,5	3,6	7,3	7,6	8,0	5	5	4	6	7
PR	7	7	6	5	4	4,0	6,4	6,0	5,6	5,7	6	6	7	5	4
RE	12	11	10	9	8	10,8	11,3	10,2	8,8	7,2	12	7	10	8	8
MO	12	13	11	10	6	11,6	11,8	12,1	9,8	7,8	11	9	8	9	5
BO	19	20	16	18	16	15,3	17,8	16,7	13,3	14,7	19	20	16	12	16
FE ⁷	0	8	6	8	6	4,1	7,3	6,3	5,6	7,0	0	8	6	6	6
Romagna	30	24	24	27	26	19,9	18,7	21,0	23,4	23,5	28	19	20	25	25
RER	87	89	81	85	74	72,1	77,0	79,6	74,1	73,8	81	74	71	71	71

Tabella 41**Dettaglio personale UOIA: operatori, operatori equivalenti e UPG per qualifica e territorio (esclusi gli amministrativi). Anno 2023**

	PC	PR	RE	MO	BO	FE	Romagna	RER
operatori								
ingegnere	1	1	1	0	4	0	5	12
tecnico	7	3	7	6	12	6	20	61
altro	0	0	0	0	0	0	1	1
totale	8	4	8	6	16	6	26	74
%	<i>11%</i>	<i>5%</i>	<i>11%</i>	<i>8%</i>	<i>22%</i>	<i>8%</i>	<i>35%</i>	<i>100%</i>
operatori equivalenti								
ingegnere	1,0	1,0	1,0	0,5	3,7	0,0	4,0	11,2
tecnico	7,0	4,7	6,2	7,3	11,0	7,0	19,3	62,4
altro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
totale	8,0	5,7	7,2	7,8	14,7	7,0	23,5	73,8
%	<i>11%</i>	<i>8%</i>	<i>10%</i>	<i>11%</i>	<i>20%</i>	<i>9%</i>	<i>32%</i>	<i>100%</i>
UPG								
ingegnere	1	1	1	0	4	0	5	12
tecnico	6	3	7	5	12	6	19	58
altro	0	0	0	0	0	0	1	1
totale	7	4	8	5	16	6	25	71
%	<i>10%</i>	<i>6%</i>	<i>11%</i>	<i>7%</i>	<i>23%</i>	<i>8%</i>	<i>35%</i>	<i>100%</i>

⁷ Nel territorio di Ferrara, nel 2019 il personale e le attività precedentemente effettuate da UOIA sono state trasferite al Servizio PSAL (delibera n. 150 del 19.07.2019 dell'Azienda USL di Ferrara).

FOCUS SPECIFICI

EDILIZIA

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

Tabella 42

Totale cantieri ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	339	238	275	380	443	60	33	66	160	160	458	292	341	635	681	884	635	639	751	696
PR	1.000	746	846	751	618	65	65	77	88	87	1.038	770	866	766	683	1.623	1.144	1.250	1.165	1.072
RE	880	560	633	762	739	217	121	141	136	138	1.035	661	723	867	838	1.462	997	1.092	1.367	1.458
MO	1.108	656	805	887	768	201	90	172	221	155	1.265	734	932	1.001	857	2.070	1.199	1.688	1.820	2.324
BO	1.044	703	995	1.037	965	165	89	150	158	149	692	935	1.173	1.227	1.119	2.722	1.771	2.573	2.551	2.318
IMO	176	107	156	201	200	62	34	52	65	80	270	213	220	361	315	352	225	326	414	422
FE	309	243	286	324	404	35	23	16	23	49	332	260	296	350	426	627	492	468	689	973
Romagna	1.332	871	1.102	1.600	1.553	185	138	187	287	220	1.608	1.303	1.395	1.994	1.759	2.967	2.288	2.511	3.650	3.089
<i>di cui RA</i>	393	202	364	523	511	40	24	37	68	56	430	325	449	642	562	744	537	747	1.237	1.045
<i>di cui FO</i>	261	165	207	297	320	28	29	36	55	58	305	200	241	369	373	551	356	415	550	566
<i>di cui CES</i>	275	193	207	274	260	35	29	25	59	27	365	271	262	362	285	741	477	399	594	530
<i>di cui RN</i>	403	311	324	506	462	82	56	89	105	79	508	507	443	621	539	931	918	950	1.269	948
RER	6.188	4.124	5.098	5.942	5.690	990	593	861	1.138	1.038	6.698	5.168	5.946	7.201	6.678	12.707	8.751	10.547	12.407	12.352

Tabella 43

Totale cantieri ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2019-2023

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	304	222	255	350	416	60	33	66	160	160	423	276	321	605	654	744	550	530	633	588
PR	948	680	795	691	575	58	52	58	70	81	986	704	815	706	640	1.571	1.078	1.199	1.105	1.029
RE	718	476	564	699	680	196	104	127	124	123	854	558	640	790	764	1.234	884	990	1.256	1.336
MO	997	583	754	816	698	189	87	172	213	155	1.145	656	881	924	787	1.850	1.030	1.594	1.655	2.120
BO	921	592	882	906	850	150	84	150	157	148	595	846	1.060	1.096	1.004	2.509	1.602	2.343	2.329	2.149
IMO	149	84	128	156	153	60	27	52	65	80	243	190	192	316	268	303	194	287	345	356
FE	263	183	232	273	332	35	23	16	23	48	286	200	242	299	353	581	432	414	591	871
Romagna	1.136	741	943	1.344	1.321	170	125	156	269	204	1.397	1.168	1.221	1.727	1.518	2.543	1.974	2.088	2.989	2.518
<i>di cui RA</i>	326	145	284	404	416	36	21	31	58	49	359	266	361	519	465	587	416	544	930	813
<i>di cui FO</i>	205	130	167	252	274	21	22	27	55	53	242	165	198	324	327	393	261	310	428	445
<i>di cui CES</i>	275	193	207	274	260	35	29	25	59	27	365	271	262	362	285	741	477	399	594	530
<i>di cui RN</i>	330	273	285	414	371	78	53	73	97	75	431	466	400	522	441	822	820	835	1.037	730
RER	5.436	3.561	4.553	5.235	5.025	918	535	797	1.081	999	5.929	4.598	5.372	6.463	5.988	11.335	7.744	9.445	10.903	10.967

Tabella 44**Totale cantieri ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2019-2023**

	totale					SPSAL				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	2,6	2,6	2,3	2,0	1,6	2,4	2,5	2,1	1,8	1,4
PR	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,7
RE	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7
MO	1,8	1,8	2,1	2,0	2,9	1,8	1,8	2,1	2,0	2,9
BO	2,6	2,3	2,3	2,2	2,1	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
IMO	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2
FE	1,8	1,7	1,5	1,8	2,1	2,0	2,0	1,6	1,8	2,3
Romagna	2,2	2,4	2,1	2,2	2,0	2,2	2,4	2,1	2,2	1,9
<i>di cui RA</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>2,0</i>	<i>2,3</i>	<i>2,0</i>	<i>1,8</i>	<i>2,2</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>1,9</i>
<i>di cui FO</i>	<i>2,1</i>	<i>2,0</i>	<i>1,9</i>	<i>1,8</i>	<i>1,8</i>	<i>1,9</i>	<i>1,8</i>	<i>1,8</i>	<i>1,7</i>	<i>1,6</i>
<i>di cui CES</i>	<i>2,7</i>	<i>2,4</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>2,0</i>	<i>2,7</i>	<i>2,4</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>2,0</i>
<i>di cui RN</i>	<i>2,3</i>	<i>2,7</i>	<i>2,6</i>	<i>2,4</i>	<i>2,0</i>	<i>2,5</i>	<i>2,7</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>	<i>1,9</i>
RER	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0

Tabella 45
Cantieri standard ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	313	208	211	307	341	51	24	59	137	140	410	248	270	504	527	824	536	524	566	552
PR	602	427	459	449	316	41	44	52	60	41	637	448	470	458	315	947	662	715	674	469
RE	785	495	548	671	632	197	107	124	120	120	940	596	638	775	731	1.277	835	922	1.172	1.226
MO	1.035	587	743	851	723	199	85	165	220	153	1.192	665	870	965	812	1.967	1.112	1.513	1.747	2.213
BO	800	607	833	815	688	149	85	141	153	111	530	826	1.009	1.003	838	1.742	1.344	1.661	1.647	1.230
IMO	176	107	150	183	153	62	34	47	55	39	270	213	191	329	225	352	225	308	370	318
FE	307	240	285	321	392	35	23	16	23	44	330	256	295	347	403	622	480	462	682	772
Romagna	1.266	835	1.081	1.481	1.389	170	124	183	246	185	1.516	1.247	1.370	1.798	1.562	2.621	2.103	2.413	3.110	2.648
<i>di cui RA</i>	393	202	364	476	455	40	24	37	61	49	430	325	449	602	506	744	537	747	1.030	889
<i>di cui FO</i>	249	155	197	268	274	27	28	34	31	45	293	189	231	269	307	521	333	386	389	455
<i>di cui CES</i>	257	183	202	250	246	29	21	24	49	26	332	256	254	326	270	592	388	369	486	473
<i>di cui RN</i>	367	295	318	487	414	74	51	88	105	65	461	477	436	601	479	764	845	911	1.205	831
RER	5.284	3.506	4.310	5.078	4.634	904	526	787	1.014	833	5.825	4.499	5.113	6.179	5.413	10.352	7.297	8.518	9.968	9.428

Tabella 46
Cantieri standard ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2019-2023

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	278	192	191	277	314	51	24	59	137	140	375	232	250	474	500	684	451	415	448	444
PR	550	361	408	389	273	34	31	33	42	35	585	382	419	398	272	895	596	664	614	426
RE	623	411	479	608	573	176	90	110	108	105	759	493	555	698	657	1.049	722	820	1.061	1.104
MO	924	514	692	780	653	187	82	165	212	153	1.072	587	819	888	742	1.747	943	1.419	1.582	2.009
BO	677	496	720	684	573	134	80	141	152	110	433	737	896	872	723	1.529	1.175	1.431	1.425	1.061
IMO	149	84	122	138	106	60	27	47	55	39	243	190	163	284	178	303	194	269	301	252
FE	261	180	231	270	320	35	23	16	23	43	284	196	241	296	330	576	420	408	584	670
Romagna	1.070	705	922	1.228	1.169	155	111	152	228	171	1.305	1.112	1.196	1.534	1.335	2.197	1.789	1.990	2.457	2.112
<i>di cui RA</i>	326	145	284	358	363	36	21	31	51	42	359	266	361	480	412	587	416	544	726	666
<i>di cui FO</i>	193	120	157	224	229	20	21	25	31	40	230	154	188	225	262	363	238	281	270	336
<i>di cui CES</i>	257	183	202	250	246	29	21	24	49	26	332	256	254	326	270	592	388	369	486	473
<i>di cui RN</i>	294	257	279	396	331	70	48	72	97	63	384	436	393	503	391	655	747	796	975	637
RER	4.532	2.943	3.765	4.374	3.981	832	468	723	957	796	5.056	3.929	4.539	5.444	4.737	8.980	6.290	7.416	8.472	8.078

Tabella 47

Cantieri standard ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2019-2023

	totale					SPSAL				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	2,6	2,5	2,5	1,8	1,6	2,5	2,3	2,2	1,6	1,4
PR	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5
RE	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6
MO	1,9	1,9	2,0	2,0	2,9	1,8	1,8	2,1	2,0	2,9
BO	2,2	2,0	2,0	1,9	1,8	2,3	2,1	2,0	1,9	1,9
IMO	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2
FE	1,8	1,7	1,5	1,8	1,7	2,0	1,9	1,6	1,8	1,8
Romagna	2,1	2,3	2,1	2,1	1,9	2,1	2,2	2,0	2,0	1,8
<i>di cui RA</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>2,0</i>	<i>2,1</i>	<i>1,9</i>	<i>1,8</i>	<i>2,2</i>	<i>1,9</i>	<i>2,0</i>	<i>1,8</i>
<i>di cui FO</i>	<i>2,1</i>	<i>2,0</i>	<i>1,9</i>	<i>1,4</i>	<i>1,7</i>	<i>1,9</i>	<i>1,8</i>	<i>1,7</i>	<i>1,2</i>	<i>1,5</i>
<i>di cui CES</i>	<i>2,3</i>	<i>2,1</i>	<i>1,8</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>	<i>2,3</i>	<i>2,1</i>	<i>1,8</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>
<i>di cui RN</i>	<i>2,1</i>	<i>2,6</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>	<i>2,0</i>	<i>2,2</i>	<i>2,6</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>	<i>1,9</i>
RER	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	1,9

Tabella 48

Cantieri complessi ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	26	30	64	73	102	9	9	7	23	20	48	44	71	131	154	60	99	115	185	144
PR	398	319	387	302	302	24	21	25	28	46	401	322	396	308	368	676	482	535	491	603
RE	95	65	85	91	107	20	14	17	16	18	95	65	85	92	107	185	162	170	195	232
MO	73	69	62	36	45	2	5	7	1	2	73	69	62	36	45	103	87	175	73	111
BO	244	96	162	222	277	16	4	9	5	38	162	109	164	224	281	980	427	656	904	773
IMO	0	0	6	18	47	0	0	5	10	41	0	0	29	32	90	0	0	18	44	104
FE	2	3	1	3	12	0	0	0	0	5	2	4	1	3	23	5	12	6	7	201
Romagna	66	36	21	119	164	15	14	4	41	35	92	56	25	196	197	346	185	80	540	441
<i>di cui RA</i>	0	0	0	47	56	0	0	0	7	7	0	0	0	40	56	0	0	0	207	156
<i>di cui FO</i>	12	10	10	29	46	1	1	2	24	13	12	11	10	100	66	30	23	29	161	111
<i>di cui CES</i>	18	10	5	24	14	6	8	1	10	1	33	15	8	36	15	149	89	30	108	57
<i>di cui RN</i>	36	16	6	19	48	8	5	1	0	14	47	30	7	20	60	167	73	21	64	117
RER	904	618	788	864	1.056	86	67	74	124	205	873	669	833	1.022	1.265	2.355	1.454	1.755	2.439	2.609

Tabella 49

Cantieri complessi ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2019-2023

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	26	30	64	73	102	9	9	7	23	20	48	44	71	131	154	60	99	115	185	144
PR	398	319	387	302	302	24	21	25	28	46	401	322	396	308	368	676	482	535	491	603
RE	95	65	85	91	107	20	14	17	16	18	95	65	85	92	107	185	162	170	195	232
MO	73	69	62	36	45	2	5	7	1	2	73	69	62	36	45	103	87	175	73	111
BO	244	96	162	222	277	16	4	9	5	38	162	109	164	224	281	980	427	656	904	773
IMO	0	0	6	18	47	0	0	5	10	41	0	0	29	32	90	0	0	18	44	104
FE	2	3	1	3	12	0	0	0	0	5	2	4	1	3	23	5	12	6	7	201
Romagna	66	36	21	116	152	15	14	4	41	33	92	56	25	193	183	346	185	80	532	406
<i>di cui RA</i>	0	0	0	46	53	0	0	0	7	7	0	0	0	39	53	0	0	0	204	147
<i>di cui FO</i>	12	10	10	28	45	1	1	2	24	13	12	11	10	99	65	30	23	29	158	109
<i>di cui CES</i>	18	10	5	24	14	6	8	1	10	1	33	15	8	36	15	149	89	30	108	57
<i>di cui RN</i>	36	16	6	18	40	8	5	1	0	12	47	30	7	19	50	167	73	21	62	93
RER	904	618	788	861	1.044	86	67	74	124	203	873	669	833	1.019	1.251	2.355	1.454	1.755	2.431	2.574

Tabella 50**Cantieri complessi ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2019-2023**

	totale					SPSAL				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	2,3	3,3	1,8	2,5	1,4	2,3	3,3	1,8	2,5	1,4
PR	1,7	1,5	1,4	1,6	2,0	1,7	1,5	1,4	1,6	2,0
RE	1,9	2,4	2,0	2,1	2,2	1,9	2,4	2,0	2,1	2,2
MO	1,4	1,3	2,8	2,0	2,5	1,4	1,3	2,8	2,0	2,5
BO	4,0	4,4	4,0	3,4	2,8	4,0	4,4	4,0	3,4	2,8
IMO	-	-	3,0	2,4	2,2	-	-	3,0	2,4	2,2
FE	2,5	4,0	6,0	2,3	16,8	2,5	4,0	6,0	2,3	16,8
Romagna	5,2	5,1	3,8	4,5	2,7	5,2	5,1	3,8	4,6	2,7
<i>di cui RA</i>	-	-	-	4,4	2,8	-	-	-	4,4	2,7
<i>di cui FO</i>	2,5	2,3	2,9	5,6	2,4	2,5	2,3	2,9	5,6	2,4
<i>di cui CES</i>	8,3	8,9	6,0	4,5	4,1	8,3	8,9	6,0	4,5	4,1
<i>di cui RN</i>	4,6	4,6	3,5	3,4	2,4	4,6	4,6	3,5	3,4	2,3
RER	2,6	2,3	2,2	2,7	2,5	2,6	2,3	2,2	2,7	2,5

Figura 8

Notifiche pervenute nel 2022 e cantieri ispezionati nel 2023, per territorio. Dati SPSAL e UOIA

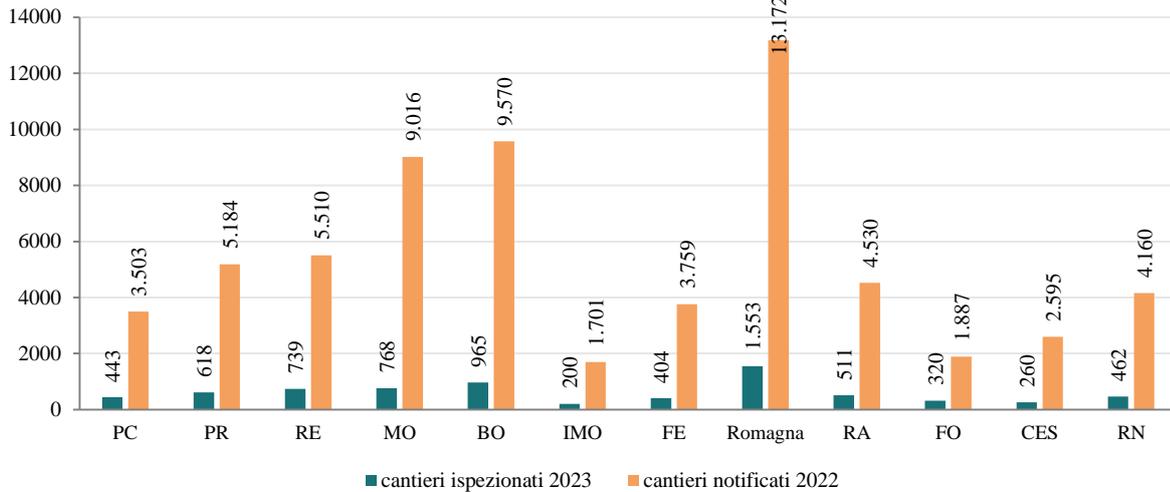


Figura 9

Cantieri oggetto di ispezione con e senza emissione di atti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

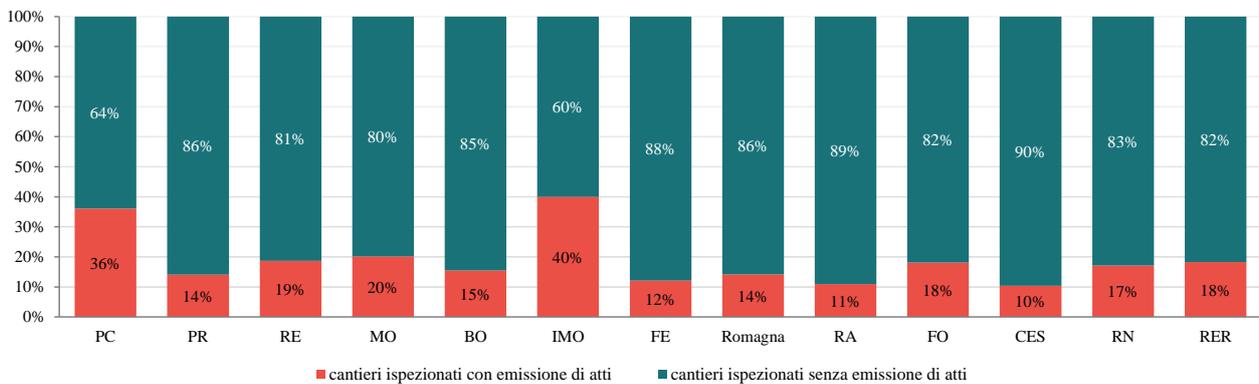


Tabella 51

Percentuale di cantieri irregolari (intesi come cantieri nei confronti dei quali i servizi hanno emanato almeno un atto) sul totale di cantieri ispezionati, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023. Valori in percentuale

	totale					SPSAL					UOIA				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	18%	14%	24%	42%	36%	20%	15%	26%	46%	38%	0%	0%	0%	0%	0%
PR	7%	9%	9%	12%	14%	6%	8%	7%	10%	14%	13%	20%	37%	30%	14%
RE	25%	22%	22%	18%	19%	27%	22%	23%	18%	18%	13%	20%	20%	19%	25%
MO	18%	14%	21%	25%	20%	19%	15%	23%	26%	22%	11%	4%	0%	11%	0%
BO	16%	13%	15%	15%	15%	16%	14%	17%	17%	17%	12%	5%	0%	1%	1%
IMO	35%	32%	33%	32%	40%	40%	32%	41%	42%	52%	7%	30%	0%	0%	0%
FE	11%	9%	6%	7%	12%	13%	13%	7%	8%	14%	0%	0%	0%	0%	1%
Romagna	14%	16%	17%	18%	14%	15%	17%	17%	20%	15%	8%	10%	19%	7%	7%
di cui RA	10%	12%	10%	13%	11%	11%	14%	11%	14%	12%	6%	5%	8%	8%	7%
di cui FO	11%	18%	17%	19%	18%	10%	17%	16%	22%	19%	13%	20%	23%	0%	11%
di cui CES	13%	15%	12%	22%	10%	13%	15%	12%	22%	10%	-	-	-	-	-
di cui RN	20%	18%	27%	21%	17%	24%	19%	26%	23%	20%	5%	8%	41%	9%	4%
RER	16%	14%	17%	19%	18%	17%	15%	18%	21%	20%	10%	10%	12%	8%	6%

Figura 10
Totale atti in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

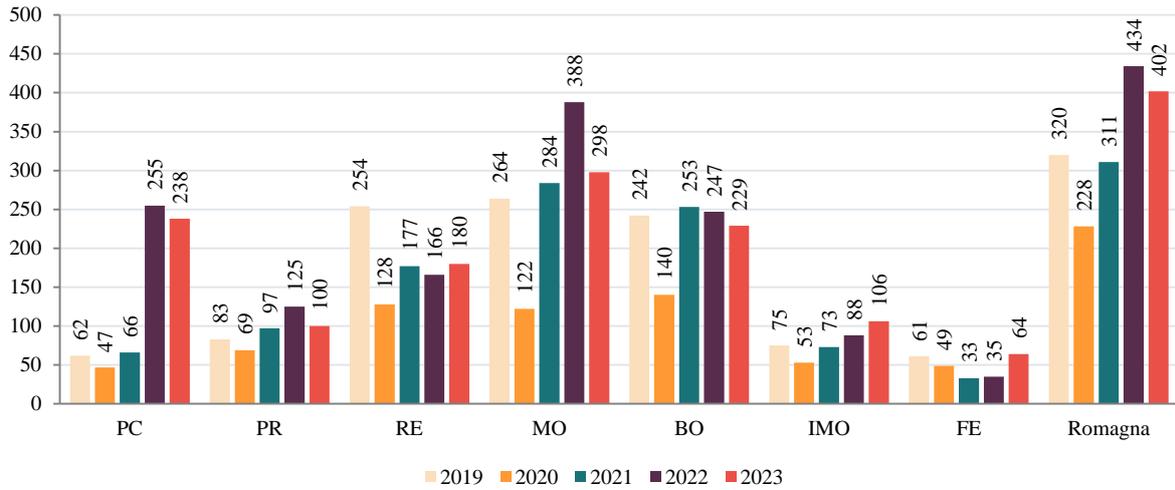


Figura 11
Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Distribuzione percentuale

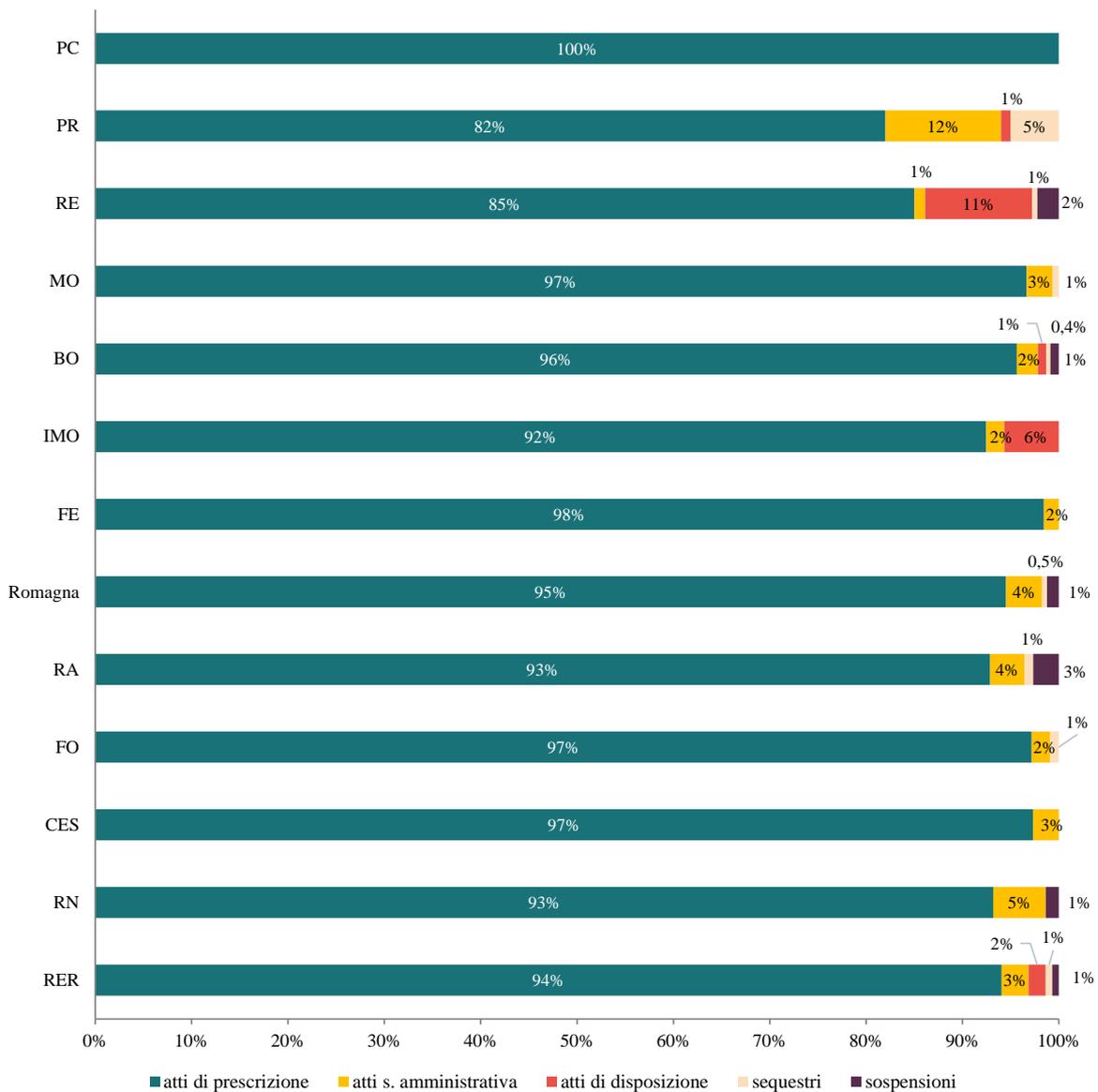


Tabella 52

Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri					sospensioni				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	62	47	66	255	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	72	57	83	107	82	11	12	12	12	12	0	0	0	5	1	0	0	2	1	5	0	0	0	0	0
RE	132	68	113	108	153	7	3	7	3	2	112	57	57	52	20	3	0	0	3	1	0	0	0	0	4
MO	255	119	278	380	288	3	2	2	4	8	6	0	2	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	0	0
BO	217	128	247	243	219	9	4	5	1	5	16	7	0	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2
IMO	33	31	56	76	98	0	4	6	0	2	42	18	11	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	57	43	26	26	63	2	3	2	0	1	1	1	5	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Roma-gna	297	219	284	416	380	21	8	23	14	15	0	0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	0	0	2	5
RA	70	46	59	78	104	4	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
FO	40	32	47	84	103	8	8	8	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
CES	58	51	45	91	36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RN	129	90	133	163	137	9	0	13	11	8	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2
RER	1.125	712	1.153	1.611	1.521	53	36	57	34	45	177	83	77	79	29	6	5	7	11	11	0	0	0	3	11

Tabella 53

Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri					sospensioni				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	62	47	66	255	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	70	49	67	95	80	6	5	4	10	9	0	0	0	1	0	0	0	2	1	5	0	0	0	0	0
RE	132	68	112	108	153	6	3	7	3	2	92	40	44	40	5	3	0	0	3	1	0	0	0	0	4
MO	243	116	278	364	288	1	2	2	3	8	5	0	2	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	0	0
BO	217	128	247	242	218	9	4	5	1	5	1	2	0	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2
IMO	33	31	56	76	98	0	4	6	0	2	40	11	11	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	57	43	26	26	62	2	3	2	0	1	1	1	5	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Roma-gna	290	205	257	386	353	10	0	7	9	12	0	0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	0	0	2	5
RA	64	37	50	56	87	3	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
FO	40	31	44	84	97	1	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
CES	58	51	45	91	36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RN	128	86	118	155	133	6	0	4	6	5	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2
RER	1.104	687	1.109	1.552	1.490	34	21	33	26	39	139	54	64	63	13	6	5	7	11	11	0	0	0	3	11

Tabella 54

Dettaglio atti emanati nei cantieri standard per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri					sospensioni				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	51	36	59	197	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	42	34	53	74	41	8	12	8	9	7	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
RE	114	60	96	89	123	7	3	7	3	2	103	50	51	45	20	3	0	0	3	1	0	0	0	0	4
MO	248	113	257	376	285	3	2	2	4	8	6	0	2	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	0	0
BO	195	124	234	236	181	9	4	5	1	5	16	7	0	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2
IMO	33	31	49	66	56	0	4	6	0	1	42	18	11	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	57	43	26	26	56	2	3	2	0	1	1	1	5	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Roma-gna	260	195	277	361	327	20	8	23	13	14	0	0	2	0	0	2	1	2	1	2	0	0	0	2	5
RA	70	46	59	71	94	4	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	
FO	38	31	45	54	82	8	8	8	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CES	44	34	41	73	34	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RN	108	84	132	163	117	8	0	13	11	8	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2
RER	1.000	636	1.051	1.425	1.255	49	36	53	30	38	168	76	71	72	28	6	5	5	9	7	0	0	0	3	11

Tabella 55

Dettaglio atti emanati nei cantieri standard per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri					sospensioni				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	51	36	59	197	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	40	26	37	62	39	3	5	0	7	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
RE	114	60	95	89	123	6	3	7	3	2	83	33	38	33	5	3	0	0	3	1	0	0	0	0	4
MO	236	110	257	360	285	1	2	2	3	8	5	0	2	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	0	0
BO	195	124	234	235	180	9	4	5	1	5	1	2	0	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2
IMO	33	31	49	66	56	0	4	6	0	1	40	11	11	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	57	43	26	26	55	2	3	2	0	1	1	1	5	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Roma-gna	253	181	250	331	302	9	0	7	8	11	0	0	2	0	0	2	1	2	1	2	0	0	0	2	5
RA	64	37	50	49	77	3	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
FO	38	30	42	54	76	1	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CES	44	34	41	73	34	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RN	107	80	117	155	115	5	0	4	6	5	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2
RER	979	611	1.007	1.366	1.226	30	21	29	22	32	130	47	58	56	12	6	5	5	9	7	0	0	0	3	11

Tabella 56

Dettaglio atti emanati nei cantieri complessi per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri					sospensioni				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	11	11	7	58	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	30	23	30	33	41	3	0	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0
RE	18	8	17	19	30	0	0	0	0	0	9	7	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MO	7	6	21	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BO	22	4	13	7	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMO	0	0	7	10	42	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Romagna	37	24	7	55	53	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RA	0	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FO	2	1	2	30	21	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CES	14	17	4	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RN	21	6	1	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RER	125	76	102	186	266	4	0	4	4	7	9	7	6	7	1	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0

Tabella 57

Indice di violazione regionale: rapporto tra atti di prescrizione e sanzione amministrativa emanati e cantieri ispezionati per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023. Valori in %

	totale					SPSAL				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	18%	20%	24%	67%	54%	20%	21%	26%	73%	57%
PR	8%	9%	11%	16%	15%	8%	8%	9%	15%	15%
RE	16%	13%	19%	15%	21%	19%	15%	21%	16%	23%
MO	23%	18%	35%	43%	39%	24%	20%	37%	45%	42%
BO	22%	19%	25%	24%	23%	25%	22%	29%	27%	26%
IMO	19%	33%	40%	38%	50%	22%	42%	48%	49%	65%
FE	19%	19%	10%	8%	16%	22%	25%	12%	10%	19%
Romagna	24%	26%	28%	27%	25%	26%	28%	28%	29%	28%
di cui RA	19%	23%	17%	15%	21%	21%	26%	18%	14%	22%
di cui FO	18%	24%	27%	29%	33%	20%	24%	27%	35%	36%
di cui CES	21%	26%	22%	33%	14%	21%	26%	22%	33%	14%
di cui RN	34%	29%	45%	34%	31%	41%	32%	43%	39%	37%
RER	19%	18%	24%	28%	28%	21%	20%	25%	30%	30%

Tabella 58

Figure destinatarie degli atti emanati in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	totale atti	riguardanti imprese ⁸	di cui al datore di lavoro/dir.te	di cui al preposto	di cui al lavoratore	di cui al progettista	di cui comp. impresa fam., titolari società semplice	di cui a fabbricanti, fornitori, installatori, noleggiatori	riguardanti lavoratori autonomi	riguardanti committenti e resp. lavori	riguardanti coordinatori	riguardanti medici competenti
PC	238	160	160	0	0	0	0	0	3	17	58	0
PR	100	87	84	2	1	0	0	0	5	2	6	0
RE	180	155	139	9	7	0	0	0	0	4	21	0
MO	298	242	226	2	11	0	3	0	8	5	42	1
BO	229	206	204	1	1	0	0	0	1	5	17	0
IMO	106	88	87	1	0	0	0	0	3	2	12	1
FE	64	53	51	1	1	0	0	0	2	5	4	0
Romagna	402	306	285	5	3	0	7	6	18	14	64	0
di cui RA	112	80	76	0	1	0	0	3	6	3	23	0
di cui FO	106	73	72	0	1	0	0	0	5	5	23	0
di cui CES	37	32	30	1	1	0	0	0	0	0	5	0
di cui RN	147	121	107	4	0	0	7	3	7	6	13	0
RER	1.617	1.297	1.236	21	24	0	10	6	40	54	224	2

⁸ datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, progettisti, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

Tabella 59

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia, verifiche ed ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	violazioni oggetto di prescrizione	percentuale	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	354	18%	328	326	99%
PR	104	5%	102	101	99%
RE	166	8%	160	158	99%
MO	351	18%	360	353	98%
BO	306	16%	268	258	96%
IMO	113	6%	108	108	100%
FE	78	4%	78	78	100%
Romagna	485	25%	399	393	98%
di cui RA	142	7%	134	130	97%
di cui FO	139	7%	64	62	97%
di cui CES	39	2%	39	39	100%
di cui RN	165	8%	162	162	100%
RER	1.957	100%	1.803	1.775	98%

Tabella 60

Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in edilizia, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	violazioni oggetto di s. amministrativa	percentuale	di cui non sanabili	di cui sanabili (ex art.301 bis D. Lgs 81/08)	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	0	0%	0	0	0	0	-
PR	12	26%	7	5	5	4	80%
RE	2	4%	0	2	2	2	100%
MO	8	17%	0	8	6	5	83%
BO	5	11%	0	5	5	5	100%
IMO	2	4%	0	2	2	2	100%
FE	1	2%	0	1	1	1	100%
Romagna	17	36%	2	15	16	16	100%
di cui RA	4	9%	2	2	4	4	100%
di cui FO	2	4%	0	2	1	1	100%
di cui CES	1	2%	0	1	1	1	100%
di cui RN	10	21%	0	10	10	10	100%
RER	47	100%	9	38	37	35	95%

Tabella 61**Punti di disposizione in edilizia: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023**

	punti di disposizione	<i>percentuale</i>	<i>verificati nel periodo di studio</i>	<i>ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica</i>	<i>% ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica</i>
PC	0	0%	0	0	-
PR	1	2%	1	0	0%
RE	36	80%	37	37	100%
MO	0	0%	0	0	-
BO	2	4%	1	1	100%
IMO	6	13%	6	5	83%
FE	0	0%	0	0	-
Romagna	0	0%	0	0	-
<i>di cui RA</i>	0	0%	0	0	-
<i>di cui FO</i>	0	0%	0	0	-
<i>di cui CES</i>	0	0%	0	0	-
<i>di cui RN</i>	0	0%	0	0	-
RER	45	100%	45	43	96%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

Tabella 62

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	275	87	123	273	274	94	64	352	94	97	31	130	1.542	80%
di cui impresa affidataria art. 97	35	7	17	62	31	28	2	32	2	11	6	13	214	11%
coordinatore per la sicurezza	58	7	21	43	21	13	4	61	19	24	5	13	228	12%
committente e/o responsabile dei lavori	18	0	4	5	5	2	5	14	3	6	0	5	53	3%
lavoratore autonomo	3	5	0	8	0	3	2	17	6	5	0	6	38	2%
lavoratore	0	1	7	11	0	0	1	4	1	1	1	1	24	1%
preposto	0	2	9	2	1	1	1	7	0	0	2	5	23	1%
altri	0	0	2	9	4	0	0	3	2	0	0	1	18	1%
totale	354	102	166	351	305	113	77	458	125	133	39	161	1.926	100
%	18%	5%	9%	18%	16%	6%	4%	24%	6%	7%	2%	8%	100%	

Tabella 63

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	0	2	0	0	1	0	1	16	10	5	0	1	20	65%
coordinatore per la sicurezza	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0	0	6	19%
fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	3	5	16%
totale	0	2	0	0	1	0	1	27	17	6	0	4	31	100
%	0%	6%	0%	0%	3%	0%	3%	87%	55%	19%	0%	13%	100%	

Figura 12

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Valori in percentuale

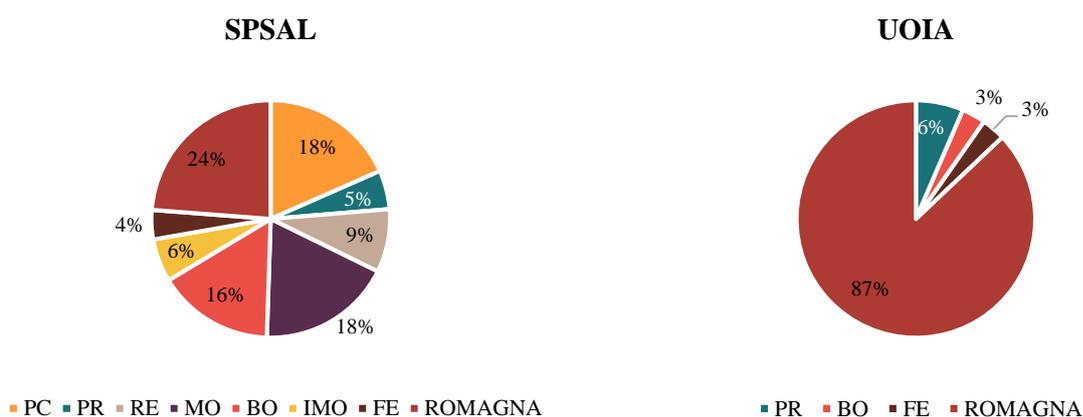


Tabella 64

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in edilizia per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	12	24	33	100	33	9	11	79	21	11	8	39	301
II	Luoghi di lavoro	1	1	0	1	4	0	0	3	2	1	0	0	10
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	12	12	2	16	42	1	11	19	9	6	0	4	115
IV	Cantieri temporanei o mobili	291	62	126	225	212	97	49	328	83	105	27	113	1.390
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Attrezzature munite di videotermini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Agenti fisici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	Sostanze pericolose	38	3	5	6	10	6	6	29	10	10	4	5	103
X	Esposizione ad agenti biologici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totale		354	102	166	348	305	113	77	458	125	133	39	161	1.923

Tabella 65

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in edilizia per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023. Valori in percentuale

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	3%	24%	20%	29%	11%	8%	14%	17%	17%	8%	21%	24%	16%
II	Luoghi di lavoro	0,3%	1%	0%	0,3%	1%	0%	0%	1%	2%	1%	0%	0%	1%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	3%	12%	1%	5%	14%	1%	14%	4%	7%	5%	0%	2%	6%
IV	Cantieri temporanei o mobili	82%	61%	76%	65%	70%	86%	64%	72%	66%	79%	69%	70%	72%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,2%
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VII	Attrezzature munite di videotermini	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VIII	Agenti fisici	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
IX	Sostanze pericolose	11%	3%	3%	2%	3%	5%	8%	6%	8%	8%	10%	3%	5%
X	Esposizione ad agenti biologici	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
totale		100	100	100	100	100	100							

Tabella 66

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in edilizia per territorio. Dati UOIA. Anno 2023

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	0	5	2	0	0	3	5						
II	Luoghi di lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	0	1	0	0	1	0	1	11	6	5	0	0	14
IV	Cantieri temporanei o mobili	0	11	9	1	0	1	11						
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Attrezzature munite di videoterminali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Agenti fisici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	Sostanze pericolose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Esposizione ad agenti biologici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totale		0	1	0	0	1	0	1	27	17	6	0	4	30

Tabella 67

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in edilizia per territorio. Dati UOIA. Anno 2023. Valori in percentuale

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	-	0%	-	-	0%	-	0%	19%	12%	0%	-	75%	17%
II	Luoghi di lavoro	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	-	100	-	-	100	-	100	41%	35%	83%	-	0%	47%
IV	Cantieri temporanei o mobili	-	0%	-	-	0%	-	0%	41%	53%	17%	-	25%	37%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
VI	Movimentazione manuale dei carichi	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
VII	Attrezzature munite di videoterminali	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
VIII	Agenti fisici	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
IX	Sostanze pericolose	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
X	Esposizione ad agenti biologici	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	-	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%
totale		-	100	-	-	100	-	100	100	100	100	-	100	100

Tabella 68

**Focus sul d. lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in edilizia per territorio.
Dati SPSAL. Anni 2019-2023**

PIACENZA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	5	5	5	49	58	16%	16%
136	Montaggio e smontaggio	9	6	14	66	39	11%	27%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	1	1	3	30	35	10%	37%
251	Misure di prevenzione e protezione	4	2	1	10	21	6%	43%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	7	5	6	17	18	5%	48%
138	Norme particolari	1	0	5	24	18	5%	53%
146	Difesa delle aperture	7	6	4	13	17	5%	58%
133	Progetto	14	1	2	19	15	4%	62%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	8	5	0	8	13	4%	66%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	9	4	4	14	12	3%	69%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	4	7	3	11	3%	73%
134	Documentazione	8	1	6	24	10	3%	75%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	1	2	21	10	3%	78%
109	Recinzione del cantiere	1	2	4	18	9	3%	81%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	0	4	5	8	9	3%	83%
125	Disposizione dei montanti	0	0	2	6	8	2%	86%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	5	1	2	2	5	1%	87%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	1	0	0	4	5	1%	88%
250	Notifica	0	1	0	2	5	1%	90%
112	Idoneità delle opere provvisionali	0	0	1	10	4	1%	91%
252	Misure igieniche	1	5	0	2	4	1%	92%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	0	1	3	4	1%	93%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	0	3	4	1%	94%
248	Individuazione della presenza di amianto	0	0	2	5	2	1%	95%
148	Lavori speciali	2	0	1	2	2	1%	95%
94	Obblighi dei lavoratori autonomi	0	0	0	1	2	1%	96%
118	Splateamento e sbancamento	0	1	0	0	2	1%	97%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	0	2	1%	97%
	altri	9	6	11	33	10	3%	100%
	totale	95	61	88	397	354	100%	

PARMA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
122	Ponteggi ed opere provvisionali	7	9	9	5	11	11%	11%
71	Obblighi del datore di lavoro	3	5	11	8	10	10%	21%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	8	7	7	9	8	8%	28%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	4	2	10	14	8	8%	36%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	13	4	5	11	7	7%	43%
112	Idoneità delle opere provvisionali	0	2	4	5	7	7%	50%
133	Progetto	0	0	0	0	7	7%	57%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	3	1	6	8	6	6%	63%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	0	2	4	5	5%	68%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	8	1	1	4	4	4%	72%
146	Difesa delle aperture	5	4	2	9	3	3%	75%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	6	2	3	6	3	3%	77%
125	Disposizione dei montanti	0	0	1	1	3	3%	80%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	2	1	10	2	2%	82%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	4	1	4	4	2	2%	84%
19	Obblighi del preposto	2	3	4	0	2	2%	86%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	2	0	0	0	2	2%	88%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	2	7	4	4	1	1%	89%
136	Montaggio e smontaggio	0	2	3	3	1	1%	90%
20	Obblighi dei lavoratori	0	2	1	0	1	1%	91%
126	Parapetti	0	0	0	3	1	1%	92%
134	Documentazione	0	1	1	0	1	1%	93%
148	Lavori speciali	0	0	2	0	1	1%	94%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	0	0	0	1	1	1%	95%
108	Viabilità nei cantieri	0	0	0	1	1	1%	96%
258	Formazione dei lavoratori	0	0	1	0	1	1%	97%
	altri	12	8	6	14	3	3%	100%
	totale	81	63	88	124	102	100%	

REGGIO EMILIA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	14	1	9	6	18	11%	11%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	15	4	16	10	17	10%	21%
136	Montaggio e smontaggio	2	0	7	14	10	6%	27%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	13	13	9	10	9	5%	33%
112	Idoneità delle opere provvisionali	3	2	5	10	9	5%	38%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	7	4	5	3	9	5%	43%
19	Obblighi del preposto	1	0	5	4	9	5%	49%
126	Parapetti	2	2	0	2	8	5%	54%
146	Difesa delle aperture	18	6	9	2	7	4%	58%
20	Obblighi dei lavoratori	1	4	6	8	7	4%	62%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	9	2	2	1	7	4%	66%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	0	2	3	7	4%	70%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	0	1	2	7	4%	75%
138	Norme particolari	1	3	8	4	6	4%	78%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	2	2	2	2	4	2%	81%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	3	1	4	1	3	2%	83%
134	Documentazione	3	2	1	2	3	2%	84%
113	Scale	2	2	0	0	3	2%	86%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	10	5	4	5	2	1%	87%
71	Obblighi del datore di lavoro	5	3	5	5	2	1%	89%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	6	0	2	4	2	1%	90%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	3	2	3	0	2	1%	91%
119	Pozzi, scavi e cunicoli	0	3	1	0	2	1%	92%
125	Disposizione dei montanti	1	8	0	0	1	1%	93%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	5	0	1	1%	93%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	2	0	1	2	0	0%	93%
	altri	11	3	11	14	11	7%	100%
	totale	139	72	123	114	166	100%	

MODENA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	37	20	51	71	62	18%	18%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	15	11	30	46	41	12%	30%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	18	10	17	39	31	9%	39%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	18	5	16	33	26	7%	46%
136	Montaggio e smontaggio	6	2	14	31	24	7%	53%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	17	5	17	21	18	5%	58%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	7	1	9	17	14	4%	62%
71	Obblighi del datore di lavoro	12	7	11	18	13	4%	66%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	10	6	16	8	11	3%	69%
134	Documentazione	1	1	5	15	11	3%	72%
20	Obblighi dei lavoratori	2	1	6	12	11	3%	75%
126	Parapetti	3	1	5	9	10	3%	78%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	3	1	2	8	9	3%	81%
112	Idoneità delle opere provvisoriale	15	8	13	15	8	2%	83%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	17	6	10	10	7	2%	85%
146	Difesa delle aperture	5	6	15	6	7	2%	87%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	10	0	11	3	3	1%	88%
122	Ponteggi ed opere provvisoriale	8	0	8	6	3	1%	89%
125	Disposizione dei montanti	6	4	3	5	3	1%	90%
148	Lavori speciali	2	1	5	3	3	1%	91%
133	Progetto	3	1	2	4	3	1%	91%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	2	0	1	4	3	1%	92%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	2	6	3	2	1%	93%
19	Obblighi del preposto	1	1	4	5	2	1%	93%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	2	4	2	3	2	1%	94%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	1	2	2	4	2	1%	95%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	0	1	4	2	1%	95%
251	Misure di prevenzione e protezione	1	2	2	1	2	1%	96%
109	Recinzione del cantiere	0	1	2	2	2	1%	96%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	13	3	7	5	1	0,3%	97%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	9	3	3	1	1	0,3%	97%
147	Scale in muratura	0	0	2	4	1	0,3%	97%
151	Ordine delle demolizioni	5	0	4	0	0	0%	97%
138	Norme particolari	4	1	2	0	0	0%	97%
	altri	11	8	20	19	10	3%	100%
	totale	266	124	324	435	348	100%	

BOLOGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	21	13	27	22	37	12%	12%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	34	10	35	38	31	10%	22%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	16	8	28	48	25	8%	30%
80	Obblighi del datore di lavoro	12	11	18	11	23	8%	38%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	21	9	24	28	18	6%	44%
71	Obblighi del datore di lavoro	20	11	19	11	15	5%	49%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	13	3	6	10	15	5%	54%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	3	2	5	3	14	5%	58%
112	Idoneità delle opere provvisionali	20	5	11	22	13	4%	63%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	15	10	5	7	13	4%	67%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	3	4	5	2	10	3%	70%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	4	5	3	3	8	3%	73%
134	Documentazione	3	4	2	6	6	2%	75%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	5	2	9	3	5	2%	76%
138	Norme particolari	1	1	0	5	5	2%	78%
146	Difesa delle aperture	17	5	9	11	4	1%	79%
136	Montaggio e smontaggio	9	2	6	11	4	1%	81%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	3	9	0	4	1%	82%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	4	1	0	4	1%	83%
251	Misure di prevenzione e protezione	2	1	0	3	4	1%	85%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	0	1	0	4	1%	86%
108	Viabilità nei cantieri	6	5	2	5	3	1%	87%
133	Progetto	9	3	1	1	3	1%	88%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	2	0	2	2	3	1%	89%
113	Scale	1	0	2	2	3	1%	90%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	3	2	2	5	2	1%	90%
125	Disposizione dei montanti	1	2	3	5	2	1%	91%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	2	5	1	1	2	1%	92%
147	Scale in muratura	5	0	1	2	2	1%	92%
126	Parapetti	1	3	1	2	2	1%	93%
118	Splateamento e sbancamento	1	2	2	0	2	1%	94%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	5	10	0	0	0%	94%
24	Obblighi degli installatori	1	3	6	1	0	0%	94%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	1	0	1	5	0	0%	94%
109	Recinzione del cantiere	0	1	4	2	0	0%	94%
	altri	15	10	18	18	19	6%	100%
	totale	272	154	279	295	305	100%	

IMOLA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	3	6	11	18	28	25%	25%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	0	2	6	7	13	12%	36%
112	Idoneità delle opere provvisionali	3	2	5	5	12	11%	47%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	2	2	1	4	12	11%	58%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	3	7	6	5	11	10%	67%
136	Montaggio e smontaggio	4	1	5	14	8	7%	74%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	4	1	3	8	3	3%	77%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	3	2	1	2	3	3%	80%
251	Misure di prevenzione e protezione	2	2	4	0	3	3%	82%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	0	3	4	3	3%	85%
146	Difesa delle aperture	0	0	1	0	3	3%	88%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	2	1	2	2	2%	89%
138	Norme particolari	4	0	1	1	2	2%	91%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	3	0	0	1	2	2%	93%
133	Progetto	0	0	0	2	2	2%	95%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	3	0	3	1	1%	96%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	1	3	1	1	1%	96%
151	Ordine delle demolizioni	1	0	2	1	1	1%	97%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	1	1	1	1%	98%
126	Parapetti	0	0	0	1	1	1%	99%
19	Obblighi del preposto	0	0	0	0	1	1%	100%
71	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	2	0	0%	-
109	Recinzione del cantiere	0	1	1	0	0	0%	-
125	Disposizione dei montanti	0	1	1	0	0	0%	-
147	Scale in muratura	0	0	1	1	0	0%	-
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	1	0	0%	-
43	Disposizioni generali	0	0	1	0	0	0%	-
75	Obbligo di uso	0	0	1	0	0	0%	-
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	0	1	0	0	0	0%	-
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	1	0	0	0	0	0%	-
119	Pozzi, scavi e cunicoli	0	0	0	1	0	0%	-
124	Deposito di materiali sulle impalcature	0	0	0	1	0	0%	-
148	Lavori speciali	0	0	0	1	0	0%	-
250	Notifica	0	1	0	0	0	0%	-
totale		35	36	60	87	113	100%	

FERRARA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	4	1	4	6	6	8%	8%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	3	2	0	2	6	8%	16%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	1	2	1	5	6%	22%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	5	7	2	0	4	5%	27%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	2	2	3	4	5%	32%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	3	0	1	4	5%	38%
125	Disposizione dei montanti	0	1	0	1	4	5%	43%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	1	0	0	4	5%	48%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	8	2	2	2	3	4%	52%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	12	5	1	3	2	3%	55%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	8	7	4	1	2	3%	57%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	2	4	5	2	3%	60%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	1	1	0	2	3%	62%
112	Idoneità delle opere provvisionali	2	1	0	1	2	3%	65%
126	Parapetti	1	1	0	1	2	3%	68%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	1	1	0	0	2	3%	70%
109	Recinzione del cantiere	1	0	1	0	2	3%	73%
138	Norme particolari	0	0	0	2	2	3%	75%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	3	3	3	1	1%	77%
136	Montaggio e smontaggio	1	1	0	5	1	1%	78%
113	Scale	2	0	0	2	1	1%	79%
19	Obblighi del preposto	0	2	1	0	1	1%	81%
133	Progetto	1	1	0	1	1	1%	82%
146	Difesa delle aperture	0	3	1	1	0	0%	82%
	altri	9	4	5	5	14	18%	100%
	totale	64	52	33	46	77	100%	

ROMAGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	28	23	24	47	49	11%	11%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	25	27	19	33	39	9%	19%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	32	17	36	43	32	7%	26%
112	Idoneità delle opere provvisionali	9	10	16	31	32	7%	33%
146	Difesa delle aperture	29	16	21	21	28	6%	39%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	5	4	12	29	25	5%	45%
109	Recinzione del cantiere	6	7	19	36	23	5%	50%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	9	10	3	12	17	4%	53%
136	Montaggio e smontaggio	20	6	18	23	16	3%	57%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	28	17	19	19	12	3%	60%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	4	1	4	21	12	3%	62%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	3	1	3	7	12	3%	65%
251	Misure di prevenzione e protezione	3	1	6	3	11	2%	67%
71	Obblighi del datore di lavoro	12	8	13	15	10	2%	69%
133	Progetto	8	5	4	13	10	2%	72%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	5	2	7	7	9	2%	74%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	10	3	5	3	9	2%	76%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	14	8	8	11	8	2%	77%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	22	3	12	9	7	2%	79%
19	Obblighi del preposto	6	6	3	2	7	2%	80%
147	Scale in muratura	7	5	4	6	6	1%	82%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	5	6	5	5	6	1%	83%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	4	2	2	0	6	1%	84%
140	Ponti su ruote a torre	2	4	0	0	6	1%	86%
80	Obblighi del datore di lavoro	6	3	8	12	5	1%	87%
138	Norme particolari	7	8	10	11	4	1%	88%
126	Parapetti	11	4	5	10	4	1%	88%
134	Documentazione	8	2	4	10	4	1%	89%
20	Obblighi dei lavoratori	11	2	2	3	4	1%	90%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	1	3	3	4	1%	91%
252	Misure igieniche	4	0	0	1	4	1%	92%
108	Viabilità nei cantieri	3	3	3	5	3	1%	93%
148	Lavori speciali	3	1	2	2	3	1%	93%
64	Obblighi del datore di lavoro	5	1	0	0	3	1%	94%
248	Individuazione della presenza di amianto	3	1	0	1	3	1%	95%
24	Obblighi degli installatori	2	0	0	2	3	1%	95%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	4	4	1	3	2	0,4%	96%
113	Scale	1	2	4	1	2	0,4%	96%
151	Ordine delle demolizioni	0	0	2	3	2	0,4%	97%
125	Disposizione dei montanti	5	5	7	6	1	0,2%	97%
118	Splateamento e sbancamento	3	3	3	1	1	0,2%	97%
45	Primo soccorso	1	5	0	1	0	0%	97%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	4	1	1	0	0%	97%
	altri	11	10	14	20	14	3%	100%
	totale	386	251	332	492	458	100%	

RAVENNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
112	Idoneità delle opere provvisionali	3	5	10	8	20	16%	16%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	6	3	8	7	15	12%	28%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	8	7	4	4	9	7%	35%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	1	0	0	4	8	6%	42%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	3	2	2	6	5%	46%
71	Obblighi del datore di lavoro	8	4	2	3	5	4%	50%
146	Difesa delle aperture	4	2	6	3	5	4%	54%
251	Misure di prevenzione e protezione	1	1	3	1	5	4%	58%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	15	6	5	3	4	3%	62%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	2	1	0	3	4	3%	65%
147	Scale in muratura	2	0	2	2	3	2%	67%
133	Progetto	2	2	0	1	3	2%	70%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	2	3	2%	72%
109	Recinzione del cantiere	0	0	1	1	3	2%	74%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	9	1	4	5	2	2%	76%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	7	0	2	1	2	2%	78%
136	Montaggio e smontaggio	2	0	3	2	2	2%	79%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	2	1	3	0	2	2%	81%
64	Obblighi del datore di lavoro	4	1	0	0	2	2%	82%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	1	1	2	1	2	2%	84%
24	Obblighi degli installatori	1	0	0	0	2	2%	86%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	1	0	2	2%	87%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	6	3	1	3	1	1%	88%
134	Documentazione	1	0	1	5	1	1%	89%
20	Obblighi dei lavoratori	2	0	2	0	1	1%	90%
126	Parapetti	0	2	0	1	1	1%	90%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	0	0	1	1	1%	91%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	1	0	1	1	1%	92%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	0	0	0	1	1%	93%
108	Viabilità nei cantieri	3	0	1	1	0	0%	93%
125	Disposizione dei montanti	1	0	1	2	0	0%	93%
138	Norme particolari	0	1	0	2	0	0%	93%
152	Misure di sicurezza	0	3	0	0	0	0%	93%
	altri	8	2	2	5	9	7%	100%
	totale	107	50	66	74	125	100%	

FORLÌ

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
122	Ponteggi ed opere provvisionali	5	9	6	11	20	15%	15%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	4	6	4	10	19	14%	29%
109	Recinzione del cantiere	3	2	8	21	14	11%	40%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	7	5	5	10	11	8%	48%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	3	0	3	5	4%	52%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	0	0	0	0	5	4%	56%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	0	0	5	4%	59%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	2	2	3	7	4	3%	62%
146	Difesa delle aperture	4	0	2	7	4	3%	65%
112	Idoneità delle opere provvisionali	1	2	3	8	3	2%	68%
251	Misure di prevenzione e protezione	2	0	2	2	3	2%	70%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	3	1	3	2%	72%
108	Viabilità nei cantieri	0	1	1	2	3	2%	74%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	0	0	1	3	2%	77%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	0	0	0	3	2%	79%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	3	5	2	2	2%	80%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	5	0	2	2	2	2%	82%
136	Montaggio e smontaggio	1	1	1	1	2	2%	83%
147	Scale in muratura	1	1	1	0	2	2%	85%
252	Misure igieniche	2	0	0	1	2	2%	86%
75	Obbligo di uso	0	0	0	1	2	2%	88%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	0	0	1	2	2%	89%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	1	2	4	1	1%	90%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	3	0	2	0	1	1%	91%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	1	1	1	1%	92%
125	Disposizione dei montanti	0	1	1	0	1	1%	92%
134	Documentazione	1	0	1	0	1	1%	93%
148	Lavori speciali	0	0	2	0	1	1%	94%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	1	0	1	1%	95%
64	Obblighi del datore di lavoro	1	0	0	0	1	1%	95%
113	Scale	1	0	0	0	1	1%	96%
126	Parapetti	0	0	2	5	0	0%	96%
45	Primo soccorso	0	5	0	0	0	0%	96%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	3	1	1	0	0%	96%
	altri	2	2	6	8	5	4%	100%
	totale	48	47	65	110	133	100%	

CESENA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	6	6	8	12	6	15%	15%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	11	8	3	18	4	10%	26%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	3	1	2	2	4	10%	36%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	1	2	5	7	3	8%	44%
138	Norme particolari	2	4	5	3	3	8%	51%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	8	6	2	8	2	5%	56%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	1	0	5	4	2	5%	62%
133	Progetto	1	1	1	5	2	5%	67%
146	Difesa delle aperture	2	4	1	1	2	5%	72%
19	Obblighi del preposto	1	4	1	0	2	5%	77%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	4	6	3	3	1	3%	79%
112	Idoneità delle opere provvisionali	1	2	1	12	1	3%	82%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	1	6	1	3%	85%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	1	2	3	1	3%	87%
20	Obblighi dei lavoratori	2	0	0	0	1	3%	90%
126	Parapetti	0	0	1	1	1	3%	92%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	0	0	0	1	3%	95%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	0	0	1	3%	97%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	0	0	1	3%	100%
109	Recinzione del cantiere	1	1	5	8	0	0%	-
125	Disposizione dei montanti	1	3	1	4	0	0%	-
136	Montaggio e smontaggio	4	1	2	2	0	0%	-
71	Obblighi del datore di lavoro	1	1	1	3	0	0%	-
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	2	0	2	0	0%	-
	altri	12	4	3	6	0	0%	-
	totale	64	57	53	110	39	100%	

RIMINI

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
146	Difesa delle aperture	19	10	12	10	17	11%	11%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	10	5	19	16	13	8%	19%
136	Montaggio e smontaggio	13	4	12	18	12	7%	26%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	7	6	9	12	11	7%	33%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	3	2	4	17	11	7%	40%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	3	1	2	13	9	6%	45%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	4	5	7	10	8	5%	50%
112	Idoneità delle opere provvisionali	4	1	2	3	8	5%	55%
109	Recinzione del cantiere	2	4	5	6	6	4%	59%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	4	4	1	6	6	4%	63%
133	Progetto	5	2	3	7	5	3%	66%
19	Obblighi del preposto	4	2	1	2	5	3%	69%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	2	1	2	4	5	3%	72%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	6	3	7	5	4	2%	75%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	7	3	8	6	3	2%	76%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	0	5	7	3	2%	78%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	2	1	0	3	2%	80%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	2	1	3	2%	82%
251	Misure di prevenzione e protezione	0	0	1	0	3	2%	84%
126	Parapetti	11	2	2	3	2	1%	85%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	3	5	3	3	2	1%	86%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	4	4	1	3	2	1%	88%
134	Documentazione	4	1	1	4	2	1%	89%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	0	0	3	4	2	1%	90%
148	Lavori speciali	0	1	0	1	2	1%	91%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	14	2	2	3	1	1%	92%
80	Obblighi del datore di lavoro	4	2	6	6	1	1%	93%
138	Norme particolari	5	3	4	6	1	1%	93%
20	Obblighi dei lavoratori	7	2	0	3	1	1%	94%
147	Scale in muratura	3	4	1	4	1	1%	94%
118	Splateamento e sbancamento	3	2	3	0	1	1%	95%
24	Obblighi degli installatori	1	0	0	2	1	1%	96%
113	Scale	0	2	1	0	1	1%	96%
128	Sottoponti	0	0	2	1	1	1%	97%
125	Disposizione dei montanti	3	1	4	0	0	0%	97%
140	Ponti su ruote a torre	2	4	0	0	0	0%	97%
151	Ordine delle demolizioni	0	0	2	3	0	0%	97%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	1	1	2	0	0%	97%
139	Ponti su cavalletti	0	0	2	2	0	0%	97%
	altri	6	6	7	5	5	3%	100%
	totale	167	97	148	198	161	100%	

Tabella 69

Focus sul d. lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in edilizia per territorio. Dati UOIA. Anni 2019-2023

PARMA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	0	2	2	0
71	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	1	0
80	Obblighi del datore di lavoro	1	7	10	10	1
94	Obblighi dei lavoratori autonomi	1	0	1	0	0
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	0	1	0	0
117	Lavori in prossimità di parti attive	0	0	1	0	0
totale		2	8	16	13	1

REGGIO EMILIA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0
totale		0	0	1	0	0

MODENA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	3	0
24	Obblighi degli installatori	1	0	0	0	0
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	0	2	0
70	Requisiti di sicurezza	2	0	0	0	0
71	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	2	0
80	Obblighi del datore di lavoro	8	1	0	5	0
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	1	0	0	1	0
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	0	0	5	0
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	0	0	0	1	0
112	Idoneità delle opere provvisorie	0	0	0	1	0
totale		12	2	0	20	0

BOLOGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	1	0
71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	1
totale		0	0	0	1	1

FERRARA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	1
totale		0	0	0	0	1

ROMAGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	0	0	1	1	0
24	Obblighi degli installatori	3	3	7	6	5
71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	3	0	0
80	Obblighi del datore di lavoro	3	5	8	9	11
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	0	0	0	1	0
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	1	4	5	12	6
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	1	1	0
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	2	2	5	5
totale		7	14	27	35	27

AGRICOLTURA

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

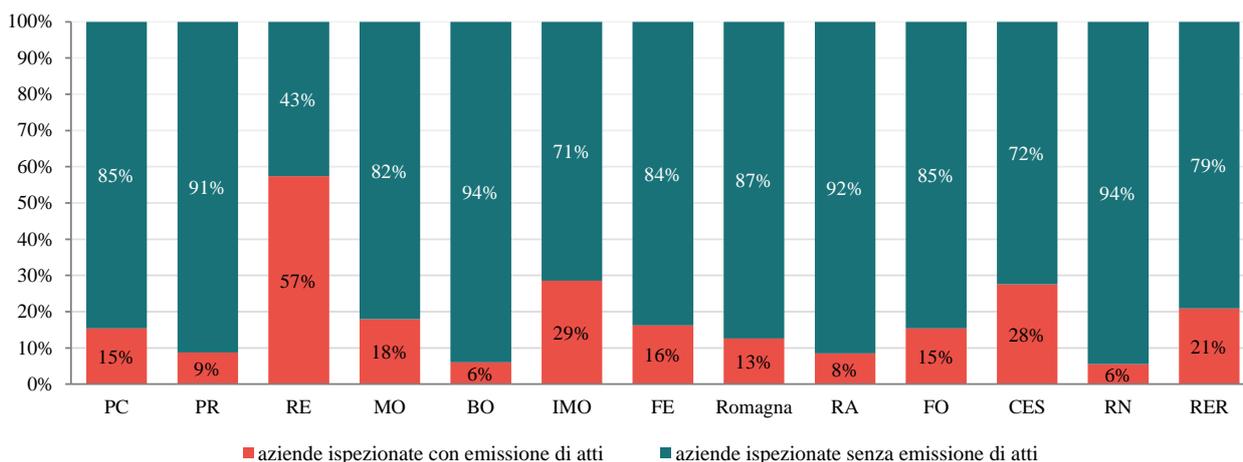
Tabella 70

Aziende controllate, di cui con emissione di atti e percentuale di aziende agricole non a norma per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	aziende controllate ⁹					di cui con emissione di atti					% aziende agricole irregolari				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	84	58	70	81	91	8	17	18	23	14	10%	31%	26%	28%	15%
PR	68	45	40	100	92	9	7	22	20	8	13%	16%	55%	20%	9%
RE	260	193	127	149	122	94	108	63	79	70	36%	56%	50%	53%	57%
MO	214	131	179	187	162	34	21	32	45	29	16%	16%	18%	24%	18%
BO	47	18	38	52	50	8	5	3	8	3	17%	28%	8%	15%	6%
IMO	34	23	31	30	28	13	6	14	10	8	38%	26%	45%	33%	29%
FE	128	89	73	94	80	39	14	24	27	13	30%	16%	33%	29%	16%
Romagna	211	192	188	154	175	28	22	22	23	22	13%	13%	12%	15%	13%
di cui RA	69	57	74	67	71	8	8	3	2	6	12%	14%	4%	3%	8%
di cui FO	33	33	33	22	39	6	5	7	4	6	18%	15%	21%	18%	15%
di cui CES	64	54	36	36	29	9	5	10	13	8	14%	11%	28%	36%	28%
di cui RN	45	48	45	29	36	5	4	2	4	2	11%	12%	6%	14%	6%
RER	1.046	749	746	847	800	233	200	198	235	167	22%	28%	27%	28%	21%

Figura 13

Aziende e lavoratori autonomi oggetto di ispezione con e senza emissione di atti in agricoltura, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023



⁹ Dal 2020 comprensivo di aziende ispezionate senza sopralluogo.

Tabella 71

Sopralluoghi e atti in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	sopralluoghi					atti				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	98	75	88	104	105	8	17	18	23	14
PR	82	45	49	100	83	9	7	22	20	9
RE	342	246	175	214	171	100	120	67	85	72
MO	227	139	200	207	172	38	22	35	52	38
BO	73	26	46	57	62	8	6	8	8	3
IMO	43	28	49	46	36	14	7	14	10	8
FE	158	92	87	102	91	42	15	29	32	17
Romagna	273	222	261	217	244	35	25	28	29	27
di cui RA	75	76	94	74	88	8	8	4	5	10
di cui FO	37	40	45	28	54	6	7	8	5	7
di cui CES	104	58	84	81	69	11	5	13	14	8
di cui RN	57	48	38	34	33	10	5	3	5	2
RER	1.296	873	955	1.047	964	254	219	221	259	188

Tabella 72

Dettaglio contribuito UOIA ai dati delle tabelle precedenti, per territorio. Anni 2019-2023

	aziende ispezionate					di cui con emissione di atti					sopralluoghi					atti				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RE	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0
MO	26	0	6	1	2	0	0	0	0	2	26	0	6	1	3	0	0	0	0	3
BO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Romagna	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0
di cui RA	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0
di cui FC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
di cui RN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RER	54	18	12	1	2	0	1	0	0	2	54	18	12	1	3	0	1	0	0	3
% aziende irregolari	-	-	-	-	-	0%	6%	0%	0%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Figura 14
Totale atti in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

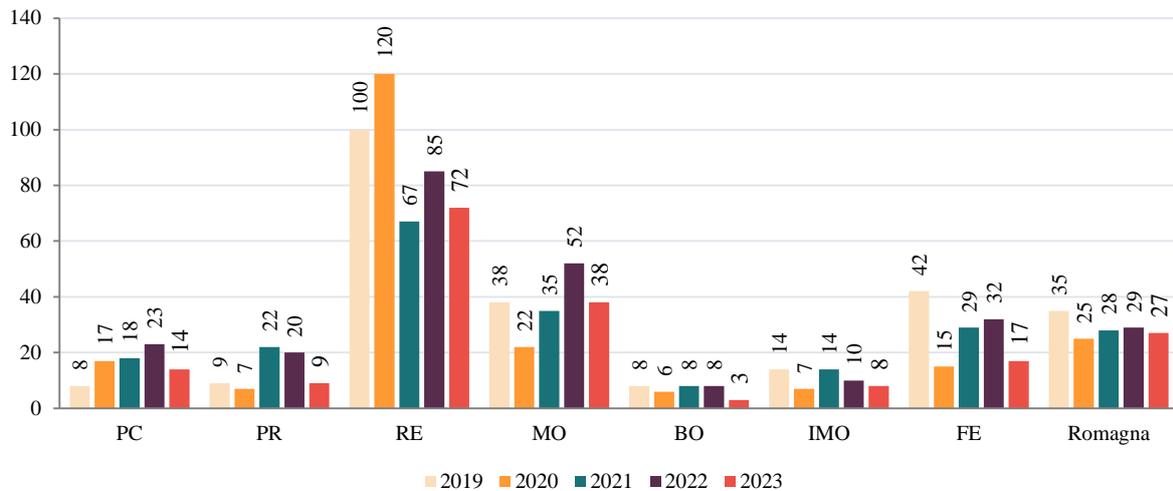


Tabella 73
Figure destinarie degli atti elevati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	totale atti	riguardanti imprese ¹⁰	di cui datore di lavoro/ dirigente	di cui preposto	di cui lavoratore	di cui progettista	di cui coltivatore diretto/ impresa fam.re	di cui fabbricante/ fornitore/ installatore/ noleggiatore	riguardanti lavoratori autonomi	riguardanti medici competenti
PC	14	14	1	0	0	0	13	0	0	0
PR	9	9	7	0	0	0	2	0	0	0
RE	72	72	65	0	0	0	7	0	0	0
MO	38	38	34	0	0	0	4	0	0	0
BO	3	3	1	0	0	0	2	0	0	0
IMO	8	8	3	0	0	0	5	0	0	0
FE	17	17	14	0	0	0	3	0	0	0
Romagna	27	27	18	0	1	0	8	0	0	0
di cui RA	10	10	7	0	1	0	2	0	0	0
di cui FO	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0
di cui CES	8	8	3	0	0	0	5	0	0	0
di cui RN	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0
RER	188	188	143	0	1	0	44	0	0	0

¹⁰ Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

Tabella 74

Indice di violazione regionale: rapporto tra atti di prescrizione e sanzione amministrativa emanati e aziende ispezionate in agricoltura. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023
PC	10%	31%	26%	28%	15%
PR	13%	16%	53%	20%	9%
RE	10%	12%	20%	15%	13%
MO	17%	16%	19%	27%	22%
BO	17%	33%	21%	13%	6%
IMO	9%	4%	10%	3%	4%
FE	5%	4%	7%	9%	19%
Romagna	17%	14%	15%	18%	14%
di cui RA	12%	14%	5%	7%	14%
di cui FO	18%	15%	24%	23%	15%
di cui CES	17%	11%	33%	36%	24%
di cui RN	22%	15%	9%	17%	6%
RER	13%	14%	19%	19%	15%

Tabella 75

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri					sospensioni				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	8	17	18	23	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	7	7	19	18	8	2	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
RE	22	23	26	20	15	3	0	0	2	1	75	95	41	61	56	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
MO	29	15	28	42	29	8	6	6	8	7	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
BO	8	5	8	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMO	3	1	3	1	1	0	0	0	0	0	11	6	11	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	6	3	5	8	14	0	0	0	0	1	36	12	24	24	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Romagna	32	20	27	23	21	3	3	0	5	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0
RA	7	7	4	4	10	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FO	5	4	8	4	4	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
CES	11	5	12	11	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
RN	9	4	3	4	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RER	115	91	134	142	105	16	10	8	17	13	123	113	78	96	65	0	5	1	3	5	0	0	0	1	0

Figura 15

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Valori in percentuale

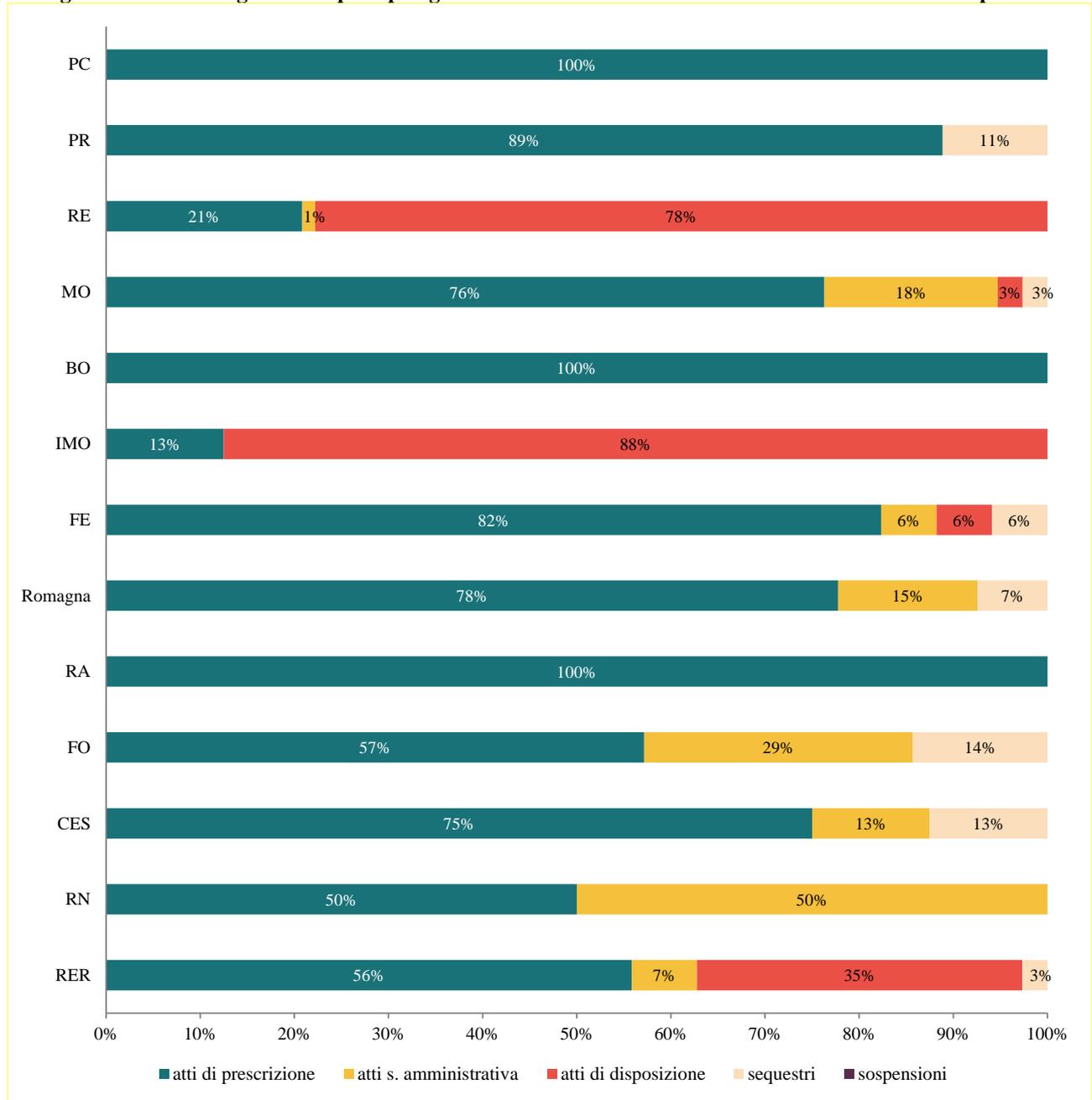


Tabella 76

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura, verifiche ed ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	violazioni oggetto di prescrizione	%	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	14	9%	14	14	100%
PR	13	8%	13	12	92%
RE	18	11%	16	16	100%
MO	56	35%	49	44	90%
BO	4	2%	4	4	100%
IMO	1	1%	1	1	100%
FE	24	15%	24	24	100%
Romagna	31	19%	20	20	100%
di cui RA	11	7%	10	10	100%
di cui FO	13	8%	4	4	100%
di cui CES	6	4%	5	5	100%
di cui RN	1	1%	1	1	100%
RER	161	100%	141	135	96%

Tabella 77

Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in agricoltura, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	violazioni oggetto di s. amministrativa	%	di cui non sanabili	di cui sanabili (ex art.301 bis D. Lgs 81/08)	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	0	0%	0	0	0	0	-
PR	0	0%	0	0	0	0	-
RE	1	7%	0	1	1	1	100%
MO	8	57%	0	8	7	6	86%
BO	0	0%	0	0	0	0	-
IMO	0	0%	0	0	0	0	-
FE	1	7%	0	1	1	1	100%
Romagna	4	29%	2	2	2	2	100%
di cui RA	0	0%	0	0	0	0	-
di cui FO	2	14%	1	1	1	1	100%
di cui CES	1	7%	1	0	0	0	-
di cui RN	1	7%	0	1	1	1	100%
RER	14	100%	2	12	11	10	91%

Tabella 78

Punti di disposizione in agricoltura: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	punti di disposizione	%	verificati nel periodo di studio	ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica	% ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica
PC	0	0%	0	0	-
PR	0	0%	0	0	-
RE	66	79%	65	65	100%
MO	1	1%	0	0	-
BO	0	0%	0	0	-
IMO	16	19%	14	10	71%
FE	1	1%	1	1	100%
Romagna	0	0%	0	0	-
di cui RA	0	0%	0	0	-
di cui FO	0	0%	0	0	-
di cui CES	0	0%	0	0	-
di cui RN	0	0%	0	0	-
RER	84	100%	80	76	95%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione e di sanzione amministrativa

Tabella 79

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Romagna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	1	11	11	51	2	1	21	22	8	13	1	0	120	75%
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	13	2	7	5	2	0	2	8	2	0	5	1	39	24%
altri	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1%
totale	14	13	18	56	4	1	24	31	11	13	6	1	161	100%
%	9%	8%	11%	35%	2%	1%	15%	19%	7%	8%	4%	1%	100%	

Figura 16

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Valori in percentuale

SPSAL e UOIA

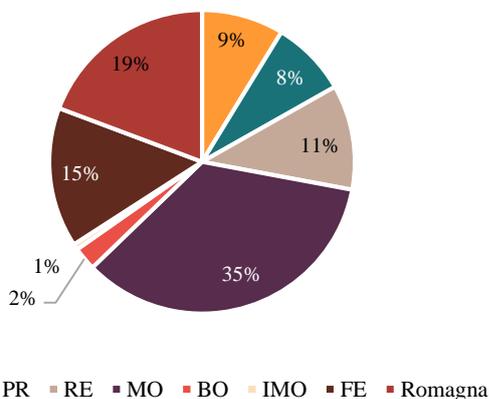


Tabella 80

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Romagna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	14	5	11	42	3	0	14	20	8	6	5	1	109
II	Luoghi di lavoro	0	3	2	2	1	0	4	4	1	3	0	0	16
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	0	5	4	7	0	1	6	4	1	2	1	0	27
IV	Cantieri temporanei o mobili	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Attrezzature munite di videoterminali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Agenti fisici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	Sostanze pericolose	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	3
X	Esposizione ad agenti biologici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	totale	14	13	18	52	4	1	24	31	11	13	6	1	157

Tabella 81

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Valori in percentuale

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	100	38%	61%	81%	75%	0%	58%	65%	73%	46%	83%	100	69%
II	Luoghi di lavoro	0%	23%	11%	4%	25%	0%	17%	13%	9%	23%	0%	0%	10%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	0%	38%	22%	13%	0%	100	25%	13%	9%	15%	17%	0%	17%
IV	Cantieri temporanei o mobili	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	3%	9%	0%	0%	0%	1%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VII	Attrezzature munite di videotermini	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VIII	Agenti fisici	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
IX	Sostanze pericolose	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	6%	0%	15%	0%	0%	2%
X	Esposizione ad agenti biologici	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
totale		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabella 82

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione distinte per gruppi di carenza contestate in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

carenze relative a	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
organizzazione del lavoro	1	3	4	37	1	0	12	12	6	6	0	0	70
luoghi di lavoro	0	3	2	2	1	0	4	4	1	3	0	0	16
DPI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
attrezzature di lavoro	13	7	11	11	2	1	8	11	3	2	5	1	64
altro	0	0	1	1	0	0	0	3	1	2	0	0	5
totale	14	13	18	51	4	1	24	31	11	13	6	1	156

Tabella 83

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione distinte per gruppi di carenza contestate in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023. Valori in %

carenze relative a	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
organizzazione del lavoro	7%	23%	22%	73%	25%	0%	50%	39%	55%	46%	0%	0%	45%
luoghi di lavoro	0%	23%	11%	4%	25%	0%	17%	13%	9%	23%	0%	0%	10%
DPI	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	17%	0%	1%
attrezzature di lavoro	93%	54%	61%	22%	50%	100%	33%	35%	27%	15%	83%	100%	41%
altro	0%	0%	6%	2%	0%	0%	0%	10%	9%	15%	0%	0%	3%
totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%							

Tabella 84

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anni 2019- 2023

PIACENZA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	5	15	17	16	13	93%	93%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	0	1	7%	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	1	0	0	0%	-
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	3	2	0	0	0	0%	-
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	0	0	0	0	0%	-
64	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	7	0	0%	-
71	Obblighi del datore di lavoro	5	0	0	0	0	0%	-
totale		15	17	18	23	14	100%	

PARMA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	1	1	5	10	5	38%	38%
64	Obblighi del datore di lavoro	1	4	4	2	3	23%	62%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	0	3	2	2	15%	77%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	2	3	2	2	15%	92%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	1	8	1	1	8%	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	1	2	0	0%	-
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	1	1	0	0	0%	-
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	1	0	0	0%	-
80	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	1	0	0%	-
totale		9	10	27	20	13	100%	

REGGIO EMILIA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	8	11	13	8	7	39%	39%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	3	1	5	4	22%	61%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	7	1	2	2	2	11%	72%
64	Obblighi del datore di lavoro	1	0	2	1	2	11%	83%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	0	6	0	1	6%	89%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	3	2	1	1	6%	94%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	0	0	1	6%	100%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	2	1	1	0	0%	-
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	0	1	0	0%	-
24	Obblighi degli installatori	0	0	0	1	0	0%	-
117	Lavori in prossimità di parti attive	1	0	0	0	0	0%	-
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0	0%	-
169	Informazione, formazione e addestramento	0	0	1	0	0	0%	-
223	Valutazione dei rischi	0	0	0	1	0	0%	-
totale		22	20	29	21	18	100%	

MODENA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	6	2	7	16	16	31%	31%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	2	5	9	8	16%	47%
71	Obblighi del datore di lavoro	5	3	6	10	6	12%	59%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	1	2	2	5	10%	69%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	13	2	10	5	4	8%	76%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	1	1	3	4	8%	84%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	4	2	4	6	3	6%	90%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	4	2	4%	94%
43	Disposizioni generali	0	0	1	0	1	2%	96%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	1	2%	98%
236	Valutazione del rischio	0	0	0	1	1	2%	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	2	1	0	0	0%	-
20	Obblighi dei lavoratori	0	1	0	3	0	0%	-
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	2	0	0	0%	-
36	Informazione ai lavoratori	2	0	1	0	0	0%	-
70	Requisiti di sicurezza	0	1	1	0	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	1	0	0%	-
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	0	1	0	0	0	0%	-
223	Valutazione dei rischi	0	0	0	1	0	0%	-
totale		35	20	42	61	51	100%	-

BOLOGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	0	0	2	2	50%	50%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	0	1	1	25%	75%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	1	25%	100%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	1	2	0	0	0%	-
19	Obblighi del preposto	0	1	0	0	0	0%	-
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	0	1	1	0	0%	-
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	0	0	0	0	0%	-
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	1	0	0%	-
71	Obblighi del datore di lavoro	1	2	0	2	0	0%	-
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	2	0	0	0%	-
83	Lavori in prossimità di parti attive	0	0	1	0	0	0%	-
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	1	0	0	0	0%	-
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	1	0	0	0	0	0%	-
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	1	0	0	0	0%	-
113	Scale	0	2	0	0	0	0%	-
122	Ponteggi ed opere provvisionali	0	1	0	0	0	0%	-
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0	0%	-
totale		8	9	8	7	4	100%	

IMOLA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
71	Obblighi del datore di lavoro	1	0	0	0	1	100%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	1	0	0	0	0%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	0	1	1	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	1	0	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	0	0	0	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	0	0	0	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0	0%
totale		5	1	3	1	1	100%

FERRARA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	1	1	1	1	5	21%	21%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	0	0	4	17%	38%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	3	0	1	2	3	13%	50%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	1	0	0	2	8%	58%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	0	0	1	2	8%	67%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	0	3	0	2	8%	75%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	0	0	1	4%	79%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	0	0	1	4%	83%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	0	0	0	1	4%	88%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	2	1	4%	92%
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	0	0	0	0	1	4%	96%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	0	1	4%	100%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	2	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	0	0	0%	-
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	1	0	0%	-
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	0	0	0	0	0%	-
totale		9	3	6	9	24	100%	

ROMAGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	20	15	8	17	8	26%	26%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	0	1	3	5	16%	42%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	3	0	3	2	4	13%	55%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	4	7	2	3	10%	65%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	0	2	6%	71%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	0	0	0	2	6%	77%
64	Obblighi del datore di lavoro	2	0	2	1	2	6%	84%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	1	0	1	3%	87%
70	Requisiti di sicurezza	1	0	0	0	1	3%	90%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	0	1	3%	94%
223	Valutazione dei rischi	0	0	0	0	1	3%	97%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	0	0	0	1	3%	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	1	2	0	0%	-
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	0	3	3	0	0%	-
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	1	0	0	0%	-
25	Obblighi del medico competente	0	1	0	0	0	0%	-
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	1	1	0	0	0%	-
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	0	0	1	0	0%	-
43	Disposizioni generali	0	0	0	1	0	0%	-
45	Primo soccorso	0	0	1	0	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0	0%	-
168	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	0	0%	-
236	Valutazione del rischio	0	1	0	0	0	0%	-
totale		37	22	30	32	31	100%	

RAVENNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	0	0	4	36%	36%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	8	5	2	3	2	18%	55%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	0	0	1	9%	64%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	0	0	1	9%	73%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	0	0	0	1	9%	82%
71	Obblighi del datore di lavoro	0	2	2	1	1	9%	91%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	0	1	9%	100%
totale		8	7	4	4	11	100%	

FORLÌ

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	0	0	3	23%	23%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	0	2	15%	38%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	0	2	1	2	15%	54%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	0	1	1	8%	62%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	0	0	0	1	8%	69%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	0	1	8%	77%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	1	0	0	1	8%	85%
223	Valutazione dei rischi	0	0	0	0	1	8%	92%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	0	0	0	1	8%	100%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	1	1	0	0%	-
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	1	0	0	0%	-
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	3	2	6	0	0%	-
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	0	1	0	0	0%	-
45	Primo soccorso	0	0	1	0	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0	0%	-
168	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	0	0%	-
totale		5	4	9	9	13	100%	

CESENA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	10	5	4	5	5	83%	83%
71	Obblighi del datore di lavoro	0	1	3	1	1	17%	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	1	2	0	0%	-
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	0	2	2	0	0%	-
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	0	3	2	0	0%	-
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	1	0	0	0	0%	-
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	1	1	0	0%	-
43	Disposizioni generali	0	0	0	1	0	0%	-
64	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	0	0%	-
totale		15	7	14	14	6	100%	

RIMINI

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	2	0	3	1	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	0	0	0	0%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	1	0	0	0%
25	Obblighi del medico competente	0	1	0	0	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	0	0	0	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	0	0	0	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	0	0	1	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	0	0	1	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	1	0	0	0	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	0	2	0	0	0%
236	Valutazione del rischio	0	1	0	0	0	0%
totale		9	4	3	5	1	100%

Tabella 85

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di sanzione amministrativa sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

titolo	art.	descrizione articolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
III	70	Requisiti di sicurezza	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
III	71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	6	0	0	0	2	0	1	0	1	8
III	86	Verifiche e controlli	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
totale			0	0	1	8	0	0	1	3	0	2	0	1	13

ALTRI COMPARTI

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

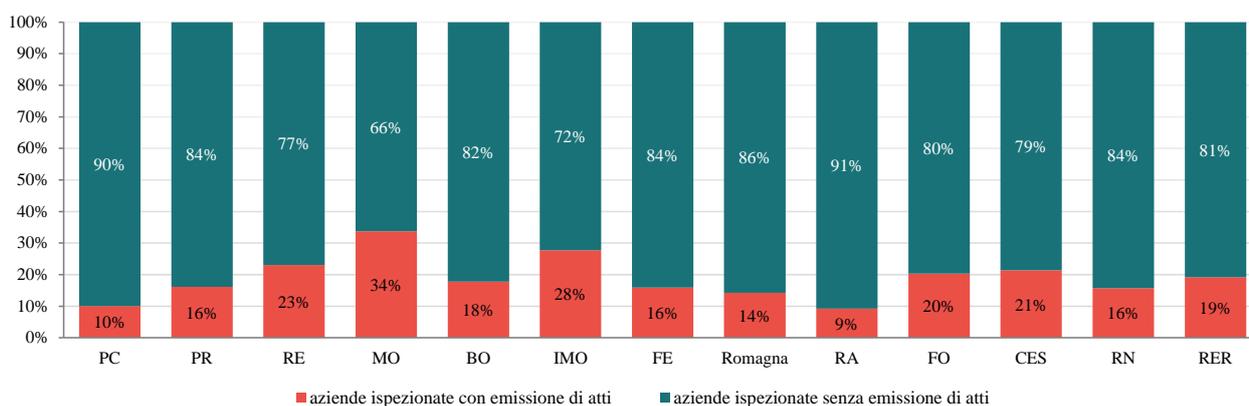
Tabella 86

Aziende controllate, di cui con emissione di atti e percentuale di aziende non a norma negli altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	aziende controllate ¹¹					di cui non a norma					% aziende irregolari				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	326	395	480	382	385	22	29	44	30	32	7%	11%	12%	11%	10%
PR	677	886	593	465	557	137	77	151	111	90	20%	9%	25%	24%	16%
RE	860	722	631	696	659	279	186	131	130	152	32%	28%	21%	20%	23%
MO	907	813	768	678	572	246	112	162	219	193	27%	14%	21%	32%	34%
BO	1.043	1.011	470	626	640	186	60	118	137	114	18%	8%	26%	22%	18%
IMO	184	260	156	104	112	51	25	25	22	28	28%	11%	17%	24%	28%
FE	393	288	363	380	126	58	32	39	41	20	18%	20%	14%	11%	16%
Roma-gna	1.970	1.197	1.933	941	1.410	249	147	160	154	167	13%	14%	15%	18%	14%
di cui RA	756	523	624	431	523	59	64	48	50	45	8%	13%	8%	13%	9%
di cui FO	391	189	189	166	251	54	23	32	35	41	14%	13%	17%	21%	20%
di cui CES	179	175	89	90	151	66	25	31	23	22	37%	20%	35%	26%	21%
di cui RN	644	310	1.031	254	485	70	35	49	46	59	11%	16%	22%	25%	16%
RER	6.360	5.572	5.394	4.272	4.461	1.228	668	830	844	796	20%	14%	19%	21%	19%

Figura 17

Aziende e lavoratori autonomi oggetto di ispezione con e senza emissione di atti negli altri comparti, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023



¹¹ Dal 2019 il valore relativo alle aziende controllate comprende anche le aziende controllate senza sopralluogo: nel 2023 le aziende controllate senza sopralluogo sono state 317, pari al 7% del totale aziende controllate altri comparti.

Tabella 87

Sopralluoghi e atti negli altri comparti, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	sopralluoghi					atti				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	473	298	329	206	352	22	29	44	30	32
PR	722	966	624	541	579	148	79	171	115	104
RE	1.073	768	754	770	741	316	208	152	143	181
MO	999	853	837	724	633	261	118	192	263	226
BO	1.563	950	735	928	998	186	69	121	137	114
IMO	223	264	211	169	140	61	33	35	28	34
FE	427	349	422	435	169	72	45	54	74	27
Romagna	2.340	1.140	1.249	963	1.124	279	153	205	181	207
<i>di cui RA</i>	889	493	602	386	336	59	64	61	52	57
<i>di cui FO</i>	451	200	236	204	217	67	23	38	41	56
<i>di cui CES</i>	276	175	130	128	163	68	26	37	23	34
<i>di cui RN</i>	724	272	281	245	408	85	40	69	65	60
RER	7.820	5.588	5.161	4.736	4.736	1.345	734	974	971	925

Tabella 88

Dettaglio contribuito UOIA ai dati delle tabelle precedenti, per territorio. Anni 2019-2023

	aziende controllate					di cui con emissione di atti					sopralluoghi					atti				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	239	220	198	121	147	77	23	77	35	25	258	188	204	121	147	84	25	92	35	25
RE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MO	57	24	82	97	45	5	0	0	1	0	62	27	82	100	45	5	0	1	2	0
BO	191	86	8	0	146	23	12	8	0	2	59	28	8	0	146	23	12	8	0	2
IMO	43	15	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	23	0	8	2	0	0	0	0	0	0	23	0	8	2	0	0	0	0	0	0
Romagna	107	23	68	44	77	5	0	15	9	9	100	25	68	44	77	5	0	17	9	10
<i>di cui RA</i>	4	6	45	30	41	0	0	3	4	3	4	7	45	30	41	0	0	3	4	3
<i>di cui FC</i>	28	1	1	0	4	1	0	0	0	0	24	1	1	0	4	1	0	0	0	0
<i>di cui RN</i>	75	16	22	14	32	4	0	12	5	6	72	17	22	14	32	4	0	14	5	7
RER	660	368	364	264	415	110	35	100	45	36	515	272	370	267	415	117	37	118	46	37
<i>% aziende irregolari</i>	-	-	-	-	-	17%	10%	27%	17%	9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Figura 18
Totale atti in altri comparti. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

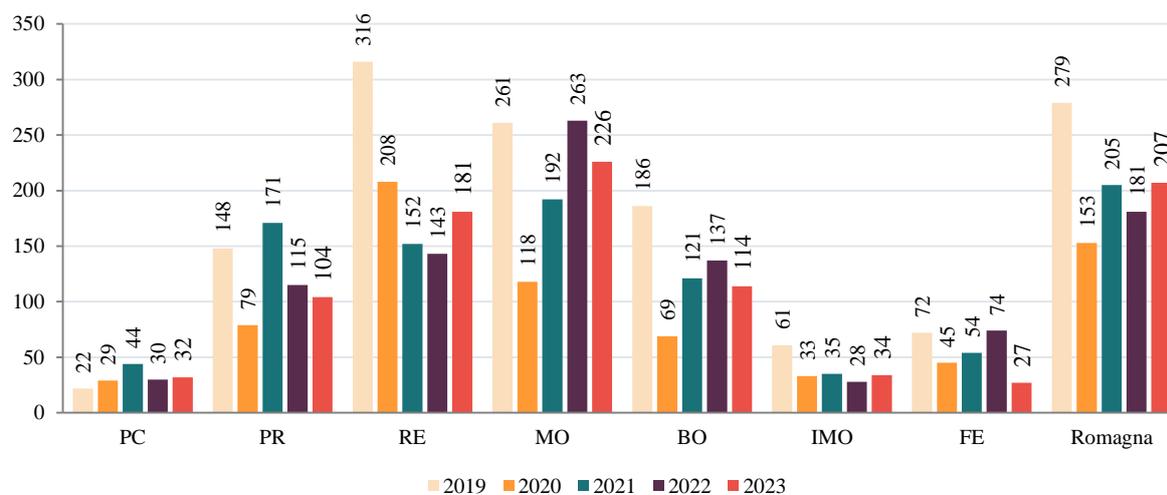


Tabella 89
Figure destinatarie degli atti elevati in altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	totale atti	ad imprese ¹²	di cui datore di lavoro-dirigente	di cui preposto	di cui lavoratore	di cui progettista	di cui impresa fam.	di cui fornitore, installatore, fabbr., noleggiatore	ai lavoratori autonomi	ad altre figure	ai medici competenti
PC	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	104	104	94	1	4	0	2	3	0	0	0
RE	181	179	169	4	5	0	0	1	0	0	2
MO	226	211	205	1	2	0	0	3	1	1	13
BO	114	114	111	1	0	1	0	1	0	0	0
IMO	34	31	31	0	0	0	0	0	0	0	3
FE	27	27	26	0	0	0	0	1	0	0	0
Romagna	207	203	182	10	8	0	1	2	1	1	2
di cui RA	57	55	52	2	1	0	0	0	1	1	0
di cui FO	56	55	47	5	3	0	0	0	0	0	1
di cui CES	34	33	32	1	0	0	0	0	0	0	1
di cui RN	60	60	51	2	4	0	1	2	0	0	0
RER	925	901	850	17	19	1	3	11	2	2	20

¹² Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

Tabella 90

Indice di violazione regionale: rapporto tra atti di prescrizione e sanzione amministrativa emanati e aziende ispezionate negli altri comparti. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023
PC	7%	11%	12%	11%	10%
PR	20%	8%	26%	23%	17%
RE	15%	10%	12%	11%	13%
MO	24%	12%	23%	36%	38%
BO	17%	9%	23%	21%	15%
IMO	13%	8%	8%	21%	23%
FE	8%	12%	13%	14%	21%
Romagna	14%	14%	18%	20%	17%
di cui RA	7%	12%	10%	12%	12%
di cui FO	17%	13%	19%	24%	28%
di cui CES	38%	20%	42%	24%	28%
di cui RN	13%	17%	30%	30%	14%
RER	16%	11%	18%	20%	19%

Tabella 91

Dettaglio atti emessi negli altri comparti per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri					sospensioni					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
PC	22	29	44	30	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	100	63	114	91	87	37	10	38	17	9	8	5	7	3	2	3	1	12	4	6	0	0	0	0	0	0
RE	118	61	71	66	83	8	3	6	3	4	188	143	73	69	92	2	1	2	5	2	0	0	0	0	0	0
MO	213	99	179	233	210	5	2	1	12	8	43	12	9	14	7	0	5	3	3	0	0	0	0	1	1	
BO	176	56	98	124	94	0	9	4	2	4	10	4	16	8	10	0	0	3	2	5	0	0	0	1	1	
IMO	23	13	10	18	23	0	4	2	1	0	38	16	23	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FE	27	16	31	50	25	0	3	7	4	1	45	26	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Romagna	255	142	179	153	185	14	3	18	11	11	2	3	3	8	2	8	5	5	8	9	0	0	0	1	0	
RA	52	59	56	43	53	1	2	2	4	4	1	0	0	1	0	5	3	3	3	0	0	0	0	1	0	
FO	60	22	32	38	56	5	0	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
CES	66	26	37	22	28	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	
RN	77	35	54	50	48	6	1	13	5	6	0	2	1	6	2	2	2	1	4	4	0	0	0	0	0	
RER	934	479	726	765	739	64	34	76	50	37	334	209	147	131	124	13	12	25	22	22	0	0	0	3	3	

Figura 19
Dettaglio atti emessi in altri comparti per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Distribuzione percentuale

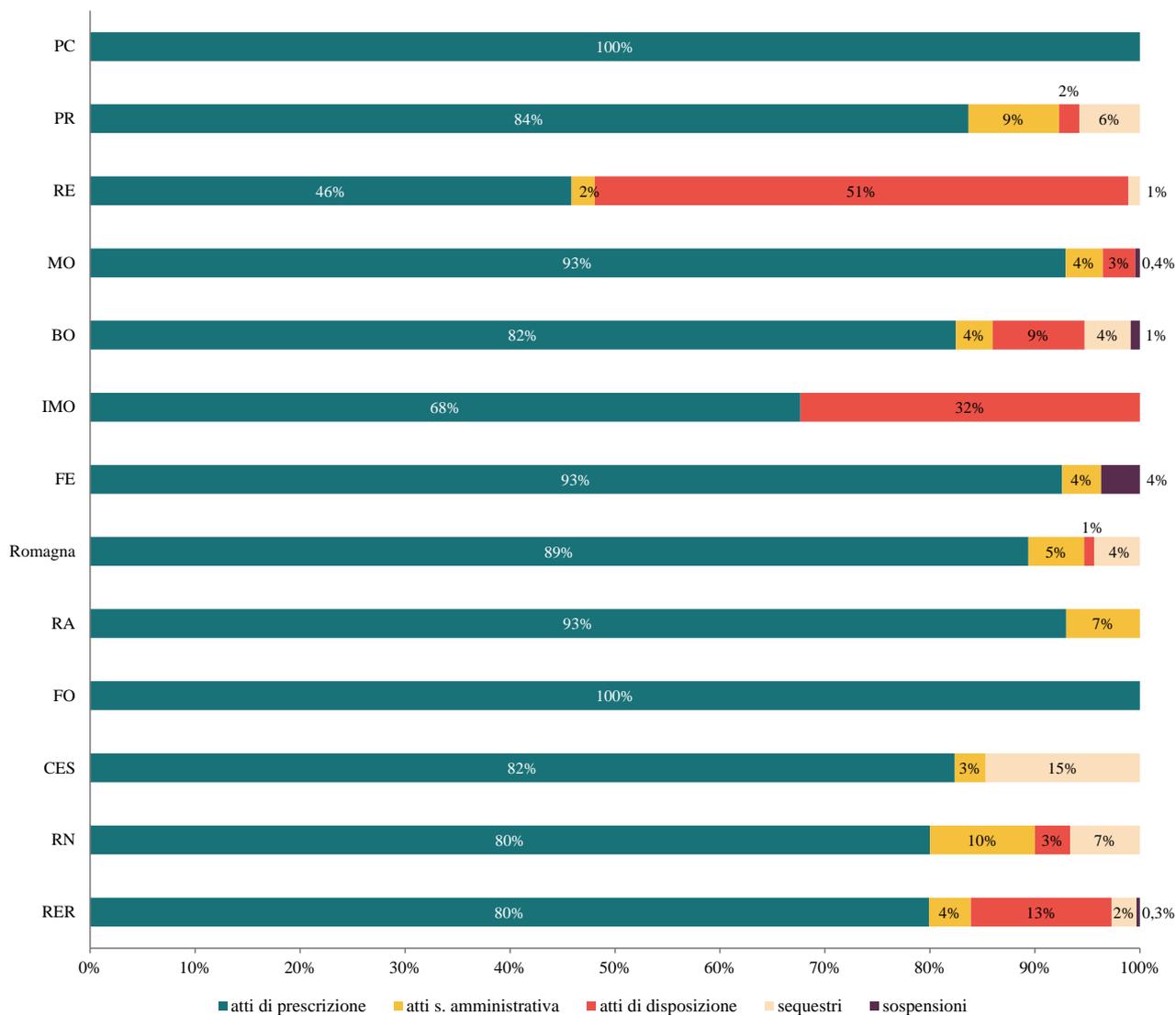


Tabella 92

Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in altri comparti, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	violazioni oggetto di s. amministrativa	%	di cui non sanabili	di cui sanabili (ex art.301 bis D. Lgs 81/08)	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	0	0%	0	0	0	0	-
PR	9	24%	1	8	8	8	100%
RE	4	11%	1	3	2	2	100%
MO	8	21%	5	3	3	3	100%
BO	5	13%	1	4	3	3	100%
IMO	0	0%	0	0	0	0	-
FE	1	3%	0	1	1	1	100%
Romagna	11	29%	0	11	11	11	100%
di cui RA	4	11%	0	4	4	4	100%
di cui FO	0	0%	0	0	0	0	-
di cui CES	1	3%	0	1	1	1	100%
di cui RN	6	16%	0	6	6	6	100%
RER	38	100%	8	30	28	28	100%

Tabella 93

Punti di disposizione in altri comparti: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023

	punti di disposizione	%	verificati nel periodo di studio	ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica	% ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica
PC	0	0%	0	0	-
PR	2	1%	2	2	100%
RE	155	79%	165	165	100%
MO	7	4%	6	6	100%
BO	10	5%	5	4	80%
IMO	21	11%	6	3	50%
FE	0	0%	0	0	-
Romagna	2	1%	2	2	100%
di cui RA	0	0%	0	0	-
di cui FO	0	0%	0	0	-
di cui CES	0	0%	0	0	-
di cui RN	2	1%	2	2	100%
RER	197	100%	186	182	98%

Tabella 94**Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti, verifiche ed ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA.
Anno 2023**

	violazioni oggetto di prescrizione	%	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	39	3%	35	33	94%
PR	153	13%	135	115	85%
RE	106	9%	93	91	98%
MO	355	31%	357	348	97%
BO	151	13%	122	95	78%
IMO	29	2%	13	13	100%
FE	42	4%	42	42	100%
Romagna	287	25%	186	177	95%
<i>di cui RA</i>	69	6%	61	53	87%
<i>di cui FO</i>	107	9%	20	19	95%
<i>di cui CES</i>	48	4%	42	42	100%
<i>di cui RN</i>	63	5%	63	63	100%
RER	1.162	100%	983	914	93%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

Tabella 95

Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

figura sanzionata	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	39	123	94	335	147	26	41	265	64	97	47	57	1.070	94%
lavoratore	0	4	6	2	0	0	0	8	1	4	0	3	20	2%
medico competente	0	0	1	11	0	3	0	1	0	1	0	0	16	1%
preposto	0	1	4	1	1	0	0	9	2	5	1	1	16	1%
fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso	0	2	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1%
altri	0	2	0	3	1	0	0	2	2	0	0	0	8	1%
totale	39	132	106	355	149	29	42	285	69	107	48	61	1.137	100%
%	3%	12%	9%	31%	13%	3%	4%	25%	6%	9%	4%	5%	100%	

Tabella 96

Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2023

figura sanzionata	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23	92%
lavoratore autonomo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4%
fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4%
totale	0	21	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	25	100%
%	0%	84%	0%	0%	8%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	8%	100%	

Figura 20

Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2023. Valori in percentuale

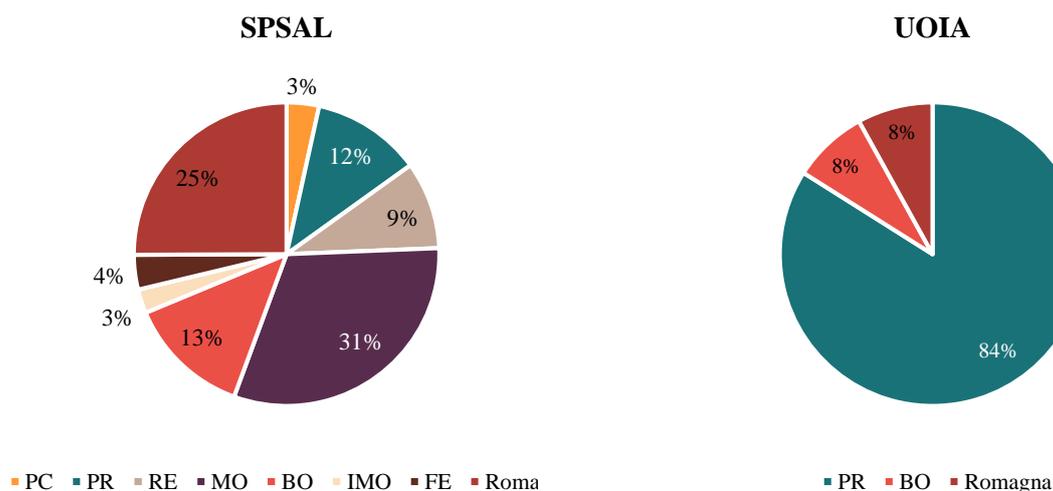


Tabella 97

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati negli altri comparti per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	19	65	46	243	65	17	20	146	29	51	28	38	621
II	Luoghi di lavoro	4	15	19	21	23	5	11	36	13	9	6	8	134
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	11	40	34	36	42	5	6	58	18	17	10	13	232
IV	Cantieri temporanei o mobili	0	2	2	1	6	0	2	11	5	2	3	1	24
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	3	2	2	1	0	1	5	2	3	0	0	14
VI	Mov. manuale dei carichi	0	1	3	6	4	1	0	0	0	0	0	0	15
VII	Attrezzature munite di videoterminali	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
VIII	Agenti fisici	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11
IX	Sostanze pericolose	5	6	0	27	3	1	2	27	1	25	1	0	71
X	Esposizione ad agenti biologici	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
totale		39	132	106	353	149	29	42	283	68	107	48	60	1.133

Tabella 98

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati negli altri comparti per territorio. Dati SPSAL. Anno 2023. Valori in percentuale

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	49%	49%	43%	69%	44%	59%	48%	52%	43%	48%	58%	63%	55%
II	Luoghi di lavoro	10%	11%	18%	6%	15%	17%	26%	13%	19%	8%	13%	13%	12%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	28%	30%	32%	10%	28%	17%	14%	20%	26%	16%	21%	22%	20%
IV	Cantieri temporanei o mobili	0%	2%	2%	0,3%	4%	0%	5%	4%	7%	2%	6%	2%	2%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0%	2%	2%	1%	1%	0%	2%	2%	3%	3%	0%	0%	1%
VI	Mov. manuale dei carichi	0%	1%	3%	2%	3%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
VII	Attrezzature munite di videoterminali	0%	0%	0%	0,3%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,2%
VIII	Agenti fisici	0%	0%	0%	3%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
IX	Sostanze pericolose	13%	5%	0%	8%	2%	3%	5%	10%	1%	23%	2%	0%	6%
X	Esposizione ad agenti biologici	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,2%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
totale		100	100	100	100	100	100							

Tabella 99

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in altri comparti per territorio. Dati UOIA. Anno 2023. Valori assoluti

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	5
II	Luoghi di lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	0	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20
IV	Cantieri temporanei o mobili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	Mov. manuale dei carichi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Attrezzature munite di videotermini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Agenti fisici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	Sostanze pericolose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Esposizione ad agenti biologici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totale		0	21	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	25

Tabella 100

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in altri comparti per territorio. Dati UOIA. Anno 2023. Valori in percentuale

Titolo	descrizione Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	di cui RA	di cui FO	di cui CES	di cui RN	RER
I	Principi comuni	-	10%	-	-	50%	-	-	100	-	-	-	100	20%
II	Luoghi di lavoro	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	-	90%	-	-	50%	-	-	0%	-	-	-	0%	80%
IV	Cantieri temporanei o mobili	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
VI	Mov. manuale dei carichi	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
VII	Attrezzature munite di videotermini	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
VIII	Agenti fisici	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
IX	Sostanze pericolose	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
X	Esposizione ad agenti biologici	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	0%
totale		-	100	-	-	100	-	-	100	-	-	-	100	100

Tabella 101

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in altri comparti, per territorio. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

PIACENZA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	8	11	16	25	10	26%	26%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	5	5	7	10	8	21%	46%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	2	0	1	0	5	13%	59%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	10	12	3	4	10%	69%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	1	0	3	8%	77%
64	Obblighi del datore di lavoro	1	8	13	10	2	5%	82%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	1	3	4	2	5%	87%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	1	1	1	2	5%	92%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	3	3	6	1	3%	95%
70	Requisiti di sicurezza	0	3	2	1	1	3%	97%
36	Informazione ai lavoratori	0	0	1	0	1	3%	100%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	4	5	2	0	0%	-
45	Primo soccorso	3	0	1	1	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	3	0	0%	-
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	2	1	0	0%	-
223	Valutazione dei rischi	2	1	0	0	0	0%	-
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	2	0	0	0%	-
19	Obblighi del preposto	0	0	0	1	0	0%	-
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	1	0	0	0%	-
43	Disposizioni generali	0	0	0	1	0	0%	-
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	0	1	0	0	0	0%	-
109	Recinzione del cantiere	0	1	0	0	0	0%	-
116	Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi	0	1	0	0	0	0%	-
148	Lavori speciali	0	1	0	0	0	0%	-
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	1	0	0%	-
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0	0%	-
227	Informazione e formazione per i lavoratori	1	0	0	0	0	0%	-
236	Valutazione del rischio	0	0	0	1	0	0%	-
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	1	0	0	0	0	0%	-
292	Coordinamento	0	0	1	0	0	0%	-
totale		28	51	74	71	39	100%	

PARMA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	10	12	23	23	31	23%	23%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	15	13	19	22	22	17%	40%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	8	16	14	10	18	14%	54%
64	Obblighi del datore di lavoro	9	8	8	10	14	11%	64%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	6	14	13	11	7	5%	70%
80	Obblighi del datore di lavoro	5	1	1	10	7	5%	75%
20	Obblighi dei lavoratori	2	0	0	0	4	3%	78%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	1	2	1	3	2%	80%
45	Primo soccorso	0	0	0	0	3	2%	83%
70	Requisiti di sicurezza	0	3	3	3	2	2%	84%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	4	1	3	0	2	2%	86%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	3	1	3	0	2	2%	87%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	0	0	0	0	2	2%	89%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	6	4	4	5	1	1%	89%
236	Valutazione del rischio	2	0	3	0	1	1%	90%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	0	4	1	1%	91%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	2	2	1	1%	92%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	1	1	1	1	1%	92%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	1	1	1%	93%
19	Obblighi del preposto	0	0	0	1	1	1%	94%
65	Locali sotterranei o semisotterranei	0	0	1	0	1	1%	95%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	0	0	0	1	1	1%	95%
239	Informazione e formazione	0	0	1	0	1	1%	96%
24	Obblighi degli installatori	0	0	0	0	1	1%	97%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	0	0	0	1	1%	98%
227	Informazione e formazione per i lavoratori	0	0	0	0	1	1%	98%
250	Notifica	0	0	0	0	1	1%	99%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	0	0	0	1	1%	100%
	altri	4	5	6	9	0	0%	-
	totale	75	80	108	114	132	100%	

REGGIO EMILIA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	26	26	21	27	29	27%	27%
64	Obblighi del datore di lavoro	20	10	20	8	19	18%	45%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	12	7	19	10	15	14%	59%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	17	1	7	6	8	8%	67%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	23	7	13	6	6	6%	73%
20	Obblighi dei lavoratori	0	2	2	0	6	6%	78%
19	Obblighi del preposto	1	1	1	2	4	4%	82%
168	Obblighi del datore di lavoro	5	5	2	1	3	3%	85%
70	Requisiti di sicurezza	0	1	6	0	3	3%	88%
43	Disposizioni generali	8	1	2	1	2	2%	90%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	7	0	0	0	2	2%	92%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	0	1	1	2	2%	93%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	2	1	2	1	1%	94%
80	Obblighi del datore di lavoro	3	0	0	2	1	1%	95%
25	Obblighi del medico competente	2	0	1	0	1	1%	96%
77	Obblighi del datore di lavoro	1	0	1	1	1	1%	97%
24	Obblighi degli installatori	0	0	0	2	1	1%	98%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	0	0	0	1	1%	99%
113	Scale	0	0	0	0	1	1%	100%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	3	2	0	0	0%	-
36	Informazione ai lavoratori	1	3	0	1	0	0%	-
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	2	0	0	3	0	0%	-
46	Prevenzione incendi	3	0	0	1	0	0%	-
	altri	6	3	1	3	0	0%	-
	totale	142	72	100	77	106	100%	

MODENA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	59	12	39	77	107	30%	30%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	38	18	35	54	50	14%	44%
71	Obblighi del datore di lavoro	43	24	36	43	30	8%	53%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	17	10	24	24	23	7%	59%
64	Obblighi del datore di lavoro	20	11	36	29	21	6%	65%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	43	12	23	22	18	5%	71%
25	Obblighi del medico competente	7	1	3	2	11	3%	74%
236	Valutazione del rischio	2	0	4	8	10	3%	76%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	5	2	4	5	9	3%	79%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	8	12	10	17	7	2%	81%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	13	8	5	8	7	2%	83%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	2	0	0	1	7	2%	85%
223	Valutazione dei rischi	6	3	3	9	6	2%	87%
168	Obblighi del datore di lavoro	3	0	1	11	5	1%	88%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	6	2	2	3	3	1%	89%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	2	1	1	4	3	1%	90%
181	Valutazione dei rischi	0	0	0	3	3	1%	91%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	1	3	1%	92%
43	Disposizioni generali	4	1	2	5	2	1%	92%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	3	3	3	2	1%	93%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	0	9	2	1%	93%
294	Documento sulla protezione contro le esplosioni	0	4	3	2	2	1%	94%
70	Requisiti di sicurezza	1	2	1	2	2	1%	94%
192	Misure di prevenzione e protezione	2	0	0	2	2	1%	95%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	0	0	0	2	1%	95%
291	Obblighi generali	0	0	0	0	2	1%	96%
	altri	7	4	9	15	14	4%	100%
	totale	291	130	245	359	353	100%	

BOLOGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	37	18	24	27	38	26%	26%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	37	5	6	22	15	10%	36%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	11	5	3	13	15	10%	46%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	18	1	7	11	14	9%	55%
64	Obblighi del datore di lavoro	29	14	5	26	12	8%	63%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	26	4	5	6	11	7%	70%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	13	7	5	6	8	5%	76%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	12	3	2	7	5	3%	79%
168	Obblighi del datore di lavoro	4	3	1	3	4	3%	82%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	9	1	4	3%	85%
80	Obblighi del datore di lavoro	5	3	6	7	3	2%	87%
236	Valutazione del rischio	4	1	0	2	3	2%	89%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	4	0	3	1	2	1%	90%
43	Disposizioni generali	5	0	1	0	2	1%	91%
271	Valutazione del rischio	0	0	0	0	2	1%	93%
45	Primo soccorso	3	0	1	4	1	1%	93%
70	Requisiti di sicurezza	1	2	2	1	1	1%	94%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	0	5	1	1	1%	95%
46	Prevenzione incendi	0	0	1	3	1	1%	95%
19	Obblighi del preposto	2	0	0	0	1	1%	96%
112	Idoneità delle opere provvisoriale	0	0	2	0	1	1%	97%
181	Valutazione dei rischi	0	0	0	1	1	1%	97%
22	Obblighi dei progettisti	0	0	0	0	1	1%	98%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	1	1%	99%
174	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	1	1%	99%
216	Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi	0	0	0	0	1	1%	100%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	4	1	7	0	0	0%	-
36	Informazione ai lavoratori	5	1	1	4	0	0%	-
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	4	0	1	2	0	0%	-
122	Ponteggi ed opere provvisoriale	2	0	5	0	0	0%	-
25	Obblighi del medico competente	4	0	0	2	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	6	0	0	0	0	0%	-
146	Difesa delle aperture	1	0	4	1	0	0%	-
	altri	13	3	15	11	0	0%	-
	totale	250	71	121	162	149	100%	

IMOLA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	5	3	2	5	6	21%	21%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	0	3	2	5	17%	38%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	2	1	0	3	5	17%	55%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	2	6	0	3	4	14%	69%
25	Obblighi del medico competente	0	0	0	2	3	10%	79%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	0	0	3	2	7%	86%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	7	1	2	3	1	3%	90%
64	Obblighi del datore di lavoro	3	2	0	3	1	3%	93%
168	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	1	3%	97%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	0	0	1	0	1	3%	100%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	1	1	4	0	0%	-
45	Primo soccorso	0	0	0	2	0	0%	-
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	0	0	0	0%	-
19	Obblighi del preposto	1	0	0	0	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	0	0	0%	-
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	1	0	0	0%	-
239	Informazione e formazione	0	0	0	1	0	0%	-
258	Formazione dei lavoratori	1	0	0	0	0	0%	-
totale		29	15	10	31	29	100%	

FERRARA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
28	Oggetto della valutazione dei rischi	5	5	4	13	7	17%	17%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	1	7	7	6	14%	31%
71	Obblighi del datore di lavoro	5	5	8	8	4	10%	40%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	7	4	10%	50%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	0	1	3	4	10%	60%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	6	3	4	7	2	5%	64%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	6	0	1	2	2	5%	69%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	3	0	0	4	1	2%	71%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	2	1	2%	74%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	1	1	1	2%	76%
45	Primo soccorso	0	1	0	0	1	2%	79%
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	0	0	1	0	1	2%	81%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	1	0	1	2%	83%
122	Ponteggi ed opere provvisorie	0	0	1	0	1	2%	86%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	0	0	1	2%	88%
36	Informazione ai lavoratori	0	0	0	0	1	2%	90%
126	Parapetti	0	0	0	0	1	2%	93%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	1	2%	95%
236	Valutazione del rischio	0	0	0	0	1	2%	98%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	0	0	0	1	2%	100%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	6	3	2	9	0	0%	-
20	Obblighi dei lavoratori	0	1	5	0	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	2	0	1	2	0	0%	-
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	0	0	1	4	0	0%	-
altri		3	6	4	8	0	0%	-
totale		38	26	44	77	42	100%	

ROMAGNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	53	30	34	33	47	17%	17%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	52	40	39	29	45	16%	33%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	45	22	29	34	37	13%	46%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	28	17	23	18	26	9%	55%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	11	11	20	22	20	7%	62%
64	Obblighi del datore di lavoro	49	40	25	32	15	5%	67%
223	Valutazione dei rischi	2	3	6	7	11	4%	71%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	6	5	4	5	11	4%	75%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	16	7	20	8	10	4%	78%
19	Obblighi del preposto	2	3	2	1	9	3%	82%
20	Obblighi dei lavoratori	7	3	2	3	8	3%	84%
70	Requisiti di sicurezza	3	3	4	5	8	3%	87%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	1	0	0	2	5	2%	89%
36	Informazione ai lavoratori	2	3	0	8	5	2%	91%
163	Obblighi del datore di lavoro	2	5	4	4	5	2%	93%
236	Valutazione del rischio	11	9	3	9	3	1%	94%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	3	3	1	3	2	1%	94%
80	Obblighi del datore di lavoro	4	3	1	3	2	1%	95%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	4	1	3	4	2	1%	96%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	10	3	9	4	2	1%	96%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	0	0	0	1	0,4%	97%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	0	0	0	1	0,4%	97%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	0	1	1	0,4%	98%
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	0	2	0	0	1	0,4%	98%
45	Primo soccorso	2	0	0	1	1	0,4%	98%
77	Obblighi del datore di lavoro	3	0	1	1	1	0,4%	99%
25	Obblighi del medico competente	0	1	2	4	1	0,4%	99%
113	Scale	5	2	1	2	1	0,4%	99%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	8	1	4	1	0,4%	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	3	8	5	3	1	0,4%	100%
	altri	26	12	8	16	0	0%	-
	totale	354	244	247	266	283	100%	

RAVENNA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	18	11	11	10	17	25%	25%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	8	20	12	9	11	16%	41%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	7	6	3	9	13%	54%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	8	5	3	8	7	10%	65%
64	Obblighi del datore di lavoro	20	26	13	14	4	6%	71%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	3	6	6	2	3	4%	75%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	7	3	1	2	3	4%	79%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	4	1	2	2	3%	82%
19	Obblighi del preposto	0	1	2	0	2	3%	85%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	0	2	3%	88%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	6	0	1	1	1%	90%
20	Obblighi dei lavoratori	4	0	1	1	1	1%	91%
236	Valutazione del rischio	0	4	1	0	1	1%	93%
36	Informazione ai lavoratori	2	0	0	1	1	1%	94%
113	Scale	3	0	0	0	1	1%	96%
77	Obblighi del datore di lavoro	1	0	1	0	1	1%	97%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	0	0	0	0	1	1%	99%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	0	0	1	1%	100%
80	Obblighi del datore di lavoro	3	3	0	3	0	0%	-
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	4	0	1	2	0	0%	-
43	Disposizioni generali	2	3	1	1	0	0%	-
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	1	0	2	0	0%	-
45	Primo soccorso	1	0	0	1	0	0%	-
46	Prevenzione incendi	2	0	0	0	0	0%	-
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	0	2	0	0	0	0%	-
70	Requisiti di sicurezza	0	1	0	1	0	0%	-
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	1	1	0	0	0%	-
	altri	4	3	1	6	0	0%	-
	totale	94	107	62	69	68	100%	

FORLÌ

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
71	Obblighi del datore di lavoro	8	6	8	13	16	15%	15%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	11	9	6	14	14	13%	28%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	8	4	4	5	11	10%	38%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	2	4	3	5	11	10%	49%
223	Valutazione dei rischi	1	2	5	5	11	10%	59%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	10	5	5	5	7	7%	65%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	3	1	3	1	5	5%	70%
19	Obblighi del preposto	1	1	0	1	5	5%	75%
64	Obblighi del datore di lavoro	8	8	3	6	4	4%	79%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	2	0	5	2	4	4%	82%
36	Informazione ai lavoratori	0	3	0	3	4	4%	86%
20	Obblighi dei lavoratori	2	1	0	1	4	4%	90%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	1	1	1	3	3%	93%
236	Valutazione del rischio	5	4	1	8	2	2%	94%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	3	1	3	3	1	1%	95%
25	Obblighi del medico competente	0	0	0	1	1	1%	96%
45	Primo soccorso	1	0	0	0	1	1%	97%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	1	1%	98%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	0	1	1%	99%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	0	0	1	1%	100%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	7	1	0	0	0%	-
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	1	0	2	0	0%	-
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	1	0	1	1	0	0%	-
43	Disposizioni generali	3	0	0	0	0	0%	-
77	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	1	0	0%	-
113	Scale	1	0	1	1	0	0%	-
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	3	0	0%	-
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	1	0	0	0	0%	-
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	1	0	0	0	0%	-
70	Requisiti di sicurezza	1	0	0	1	0	0%	-
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	1	0	0	0	0%	-
75	Obbligo di uso	0	1	0	0	0	0%	-
146	Difesa delle aperture	0	0	0	1	0	0%	-
169	Informazione, formazione e addestramento	0	0	0	1	0	0%	-
181	Valutazione dei rischi	1	0	0	0	0	0%	-
totale		80	62	51	85	107	100%	

CESENA

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
28	Oggetto della valutazione dei rischi	21	7	11	5	10	21%	21%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	9	4	7	1	9	19%	40%
71	Obblighi del datore di lavoro	18	5	5	4	8	17%	56%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	17	5	10	2	5	10%	67%
64	Obblighi del datore di lavoro	16	2	7	9	3	6%	73%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	0	2	1	3	6%	79%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	3	2	2	0	2	4%	83%
70	Requisiti di sicurezza	2	0	0	0	2	4%	88%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	1	2	4%	92%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	2	0	1	2%	94%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	0	0	0	1	1	2%	96%
19	Obblighi del preposto	0	0	0	0	1	2%	98%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	0	0	0	1	2%	100%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	6	2	6	0	0	0%	-
20	Obblighi dei lavoratori	1	2	1	1	0	0%	-
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	4	0	1	0	0	0%	-
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	2	1	0	0	0	0%	-
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	1	0	0	1	0	0%	-
25	Obblighi del medico competente	0	0	1	1	0	0%	-
43	Disposizioni generali	1	0	1	0	0	0%	-
146	Difesa delle aperture	1	0	0	1	0	0%	-
174	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	0	0%	-
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	2	0	0	0	0	0%	-
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	0	0	1	0	0	0%	-
148	Lavori speciali	0	1	0	0	0	0%	-
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	1	0	0%	-
236	Valutazione del rischio	0	0	1	0	0	0%	-
271	Valutazione del rischio	0	1	0	0	0	0%	-
290	Valutazione dei rischi di esplosione	0	0	1	0	0	0%	-
totale		106	32	59	29	48	100%	

RIMINI

art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023	cumu- lata
28	Oggetto della valutazione dei rischi	15	9	12	10	13	22%	22%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	9	3	10	10	11	18%	40%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	6	2	5	10	7	12%	52%
71	Obblighi del datore di lavoro	9	8	10	6	6	10%	62%
70	Requisiti di sicurezza	0	2	4	3	6	10%	72%
64	Obblighi del datore di lavoro	5	4	2	3	4	7%	78%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	8	3	9	17	3	5%	83%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	2	8	4	3	5%	88%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	0	0	3	5%	93%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	1	1	3	1	2%	95%
19	Obblighi del preposto	1	1	0	0	1	2%	97%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	0	0	0	1	2%	98%
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	0	0	0	0	1	2%	100%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	0	6	2	0	0%	-
236	Valutazione del rischio	6	1	0	1	0	0%	-
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	2	1	0	0%	-
25	Obblighi del medico competente	0	1	1	2	0	0%	-
36	Informazione ai lavoratori	0	0	0	4	0	0%	-
113	Scale	1	2	0	1	0	0%	-
223	Valutazione dei rischi	1	1	0	2	0	0%	-
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	0	1	0	1	0	0%	-
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	1	0	1	0	0	0%	-
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	1	0	0	1	0	0%	-
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	2	0	0	0%	-
168	Obblighi del datore di lavoro	1	0	1	0	0	0%	-
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	2	0	0	0	0	0%	-
22	Obblighi dei progettisti	0	0	1	0	0	0%	-
24	Obblighi degli installatori	0	1	0	0	0	0%	-
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	0	0	0	0	0%	-
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	0	0	0	0	0%	-
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	1	0	0	0	0%	-
109	Recinzione del cantiere	1	0	0	0	0	0%	-
249	Valutazione del rischio	0	0	0	1	0	0%	-
258	Formazione dei lavoratori	0	0	0	1	0	0%	-
totale		74	43	75	83	60	100%	

Tabella 102

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in altri comparti, per territorio. Dati UOIA. Anni 2019-2023

PARMA

Art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
71	Obblighi del datore di lavoro	25	5	26	5	10	48%
80	Obblighi del datore di lavoro	14	9	28	15	9	43%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	3	2	0	6	2	10%
64	Obblighi del datore di lavoro	2	0	1	1	0	0%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	0	0	0	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	1	1	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	0	0	0	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	0	1	0	0%
totale		47	16	56	29	21	100%

MODENA

Art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
80	Obblighi del datore di lavoro	3	0	0	1	0
71	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	0
70	Requisiti di sicurezza	1	0	0	0	0
totale		6	0	0	1	0

BOLOGNA

Art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
71	Obblighi del datore di lavoro	11	4	1	0	1	50%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	4	5	4	0	1	50%
24	Obblighi degli installatori	6	3	2	0	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	0	1	0	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	0	0	0	0	0%
totale		23	12	8	0	2	100%

RAVENNA

Art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	0	0	1	1	0
71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	1	0
totale		0	0	1	2	0

RIMINI

Art.	descrizione	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	0	0	0	0	1	50%
24	Obblighi degli installatori	0	0	0	0	1	50%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	0	1	0	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	0	0	0	0	0%
totale		3	0	1	0	2	100%

AMIANTO

Tabella 103

Piani bonifica e notifiche pervenute per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	2019	di cui n. piani bonifica	2020	di cui n. piani bonifica	2021	di cui n. piani bonifica	2022	di cui n. piani bonifica	2023	di cui n. piani bonifica	% n. piani bonifica
PC	460	403	243	225	446	411	550	507	576	542	94%
PR	781	621	559	406	792	607	691	536	593	454	77%
RE	633	580	521	506	565	557	520	515	496	485	98%
MO	1.218	961	944	703	962	722	702	528	864	673	78%
BO	1.379	1.008	1.022	727	1.074	808	973	731	1.026	767	75%
IMO	227	176	184	139	256	183	184	137	134	104	78%
FE	798	625	699	566	738	575	665	523	962	737	77%
Romagna	2.515	1.906	1.998	1.600	2.464	2.041	2.080	1.682	1.965	1.658	84%
di cui RA	1.158	919	827	815	1.069	1.020	753	736	825	813	99%
di cui FO	326	321	340	293	462	388	577	565	325	290	89%
di cui CES	400	298	322	244	427	295	329	240	290	218	75%
di cui RN	631	368	509	248	506	338	421	280	525	337	64%
RER	8.011	6.280	6.170	4.872	7.297	5.904	6.365	5.298	6.616	5.420	82%

Tabella 104

Cantieri ispezionati per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
PC	87	73	70	83	91	7%
PR	118	106	124	102	125	10%
RE	121	78	93	112	96	8%
MO	170	129	145	127	131	10%
BO	162	133	161	126	137	11%
IMO	35	22	39	30	25	2%
FE	94	56	63	83	112	9%
Romagna	506	342	482	558	554	44%
di cui RA	171	93	190	203	207	16%
di cui FO	68	52	72	94	100	8%
di cui CES	167	130	144	154	145	11%
di cui RN	100	67	76	107	102	8%
RER	1.293	939	1.177	1.221	1.271	100%

Tabella 105**Cantieri ispezionati per amianto su totale cantieri ispezionati per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2019-2023**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PC	23%	29%	33%	27%	24%	22%
PR	12%	12%	16%	16%	15%	22%
RE	19%	17%	16%	16%	16%	14%
MO	16%	17%	22%	19%	16%	19%
BO	17%	18%	22%	18%	14%	16%
IMO	38%	23%	26%	30%	19%	16%
FE	33%	36%	31%	27%	30%	34%
Romagna	42%	45%	46%	51%	42%	42%
<i>di cui RA</i>	<i>54%</i>	<i>52%</i>	<i>64%</i>	<i>67%</i>	<i>50%</i>	<i>50%</i>
<i>di cui FO</i>	<i>36%</i>	<i>33%</i>	<i>40%</i>	<i>43%</i>	<i>37%</i>	<i>36%</i>
<i>di cui CES</i>	<i>62%</i>	<i>61%</i>	<i>67%</i>	<i>70%</i>	<i>56%</i>	<i>56%</i>
<i>di cui RN</i>	<i>18%</i>	<i>30%</i>	<i>25%</i>	<i>27%</i>	<i>26%</i>	<i>27%</i>
RER	23%	24%	26%	26%	23%	25%

Tabella 106**Sopralluoghi per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2019-2023**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
PC	80	123	92	83	121	124	9%
PR	121	135	126	130	115	93	7%
RE	186	161	97	103	131	127	9%
MO	198	193	138	154	144	147	11%
BO	176	162	42	174	146	147	11%
IMO	62	54	31	49	37	38	3%
FE	104	96	57	63	89	106	8%
Romagna	575	603	389	563	618	580	43%
<i>di cui RA</i>	<i>213</i>	<i>228</i>	<i>101</i>	<i>236</i>	<i>246</i>	<i>221</i>	<i>16%</i>
<i>di cui FO</i>	<i>99</i>	<i>75</i>	<i>56</i>	<i>89</i>	<i>91</i>	<i>112</i>	<i>8%</i>
<i>di cui CES</i>	<i>194</i>	<i>193</i>	<i>165</i>	<i>155</i>	<i>161</i>	<i>143</i>	<i>10%</i>
<i>di cui RN</i>	<i>69</i>	<i>107</i>	<i>67</i>	<i>83</i>	<i>120</i>	<i>104</i>	<i>8%</i>
RER	1.502	1.527	972	1.319	1.401	1.362	100%

Tabella 107**Atti per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2019-2023**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
PC	13	21	12	13	39	33	24%
PR	5	7	8	6	6	8	6%
RE	58	40	20	24	21	11	8%
MO	23	18	11	19	15	18	13%
BO	32	42	22	10	9	15	11%
IMO	11	11	7	10	7	17	13%
FE	4	1	4	0	1	9	7%
Romagna	53	48	36	32	22	25	18%
<i>di cui RA</i>	<i>10</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>7%</i>
<i>di cui FO</i>	<i>16</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>6%</i>
<i>di cui CES</i>	<i>16</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>9</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>5%</i>
<i>di cui RN</i>	<i>11</i>	<i>13</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1%</i>
RER	199	188	120	114	120	136	100%

Tabella 108**Violazioni oggetto di prescrizione per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2019-2023**

	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023
PC	32	21	14	72	49	31%
PR	9	10	10	7	8	5%
RE	17	7	11	10	7	4%
MO	18	14	23	24	18	12%
BO	46	26	11	12	17	11%
IMO	6	9	10	8	17	11%
FE	1	4	0	0	12	8%
Romagna	54	37	33	25	28	18%
<i>di cui RA</i>	<i>18</i>	<i>9</i>	<i>8</i>	<i>11</i>	<i>13</i>	<i>8%</i>
<i>di cui FO</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>5%</i>
<i>di cui CES</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>4%</i>
<i>di cui RN</i>	<i>13</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1%</i>
RER	183	128	112	158	156	100%

Tabella 109**Amianto rimosso: tipologia e quantità presunta per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023**

	kg amianto compatto	kg amianto friabile	kg amianto totale
PC	3.356.790	21.168	3.377.958
PR	3.347.320	21.872	3.369.192
RE	16.313.769	27.405	16.341.174
MO	10.121.554	8.436	10.129.990
BO	1.263.900	7.254	1.271.154
IMO	521.153	0	521.153
FE	3.738.260	18.845	3.757.105
Romagna	5.262.701	35.386	5.298.087
<i>di cui RA</i>	<i>3.722.126</i>	<i>25.877</i>	<i>3.748.003</i>
<i>di cui FO</i>	<i>547.085</i>	<i>7.057</i>	<i>554.142</i>
<i>di cui CES</i>	<i>458.885</i>	<i>490</i>	<i>459.375</i>
<i>di cui RN</i>	<i>534.605</i>	<i>1.962</i>	<i>536.567</i>
RER	43.925.447	140.366	44.065.813

Tabella 110**Attività di informazione e assistenza per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023**

	n. incontri	n. iniziative	n. iniziative di comunicazione di massa
PC	101	0	0
PR	0	0	0
RE	7	3	1
MO	3	0	0
BO	14	2	0
IMO	0	0	0
FE	0	0	0
Romagna	3	0	1
<i>di cui RA</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>di cui FO</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>di cui CES</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
<i>di cui RN</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
RER	128	5	2

Tabella 111**Campionamenti effettuati per tipologia di amianto e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023**

territorio	n. campionamenti (ambientali/personali) amianto compatto	n. campionamenti di materiali amianto compatto	n. campionamenti (ambientali/personali) amianto friabile	n. campionamenti di materiali amianto friabile
PC	0	22	16	0
PR	0	0	8	0
RE	2	12	2	0
MO	0	5	39	0
BO	0	1	64	0
IMO	0	0	0	0
FE	0	0	20	0
Romagna	25	4	42	0
<i>di cui RA</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>8</i>	<i>0</i>
<i>di cui FO</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>29</i>	<i>0</i>
<i>di cui CES</i>	<i>25</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>di cui RN</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
RER	27	44	191	0

LOGISTICA

Tabella 112

Aziende con dipendenti e lavoratori autonomi controllate, aziende per le quali sono stati emanati atti e tipologia atti nella logistica per territorio in Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2023

territorio	aziende oggetto di ispezione	di cui non a norma	sopralluoghi	aziende con controlli documentali in vigilanza senza sopralluogo	atti	di cui atti di prescrizione	di cui atti di disposizione	di cui atti di sanzione amministrativa
PC	20	0	20	0	0	0	0	0
PR	45	9	45	0	10	9	0	1
RE	47	23	39	1	23	9	13	1
MO	9	5	10	0	5	5	0	0
BO	55	19	28	0	19	19	0	0
IMO	10	6	4	0	6	5	1	0
FE	0	0	0	0	0	0	0	0
Romagna	18	5	14	41	5	5	0	0
<i>di cui RA</i>	6	2	3	0	2	2	0	0
<i>di cui FO</i>	5	1	5	0	1	1	0	0
<i>di cui CES</i>	3	1	3	0	1	1	0	0
<i>di cui RN</i>	4	1	3	41	1	1	0	0
RER	204	67	160	42	68	52	14	2

Tabella 113

Tutela della salute e della sicurezza nel comparto della logistica: atti emessi per tipologia, codice Ateco e territorio in Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2019-2023

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
PC	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0
H	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0
PR	0	0	0	2	9	0	0	0	0	1
H	0	0	0	2	9	0	0	0	0	1
RE	13	0	3	2	9	0	0	0	0	1
C	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
G	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
H	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0
K,L,M,N, R,S,T,U	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
MO	9	1	5	7	5	0	0	0	0	0
C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
H	9	1	5	6	5	0	0	0	0	0
BO	27	5	0	19	19	0	0	0	0	0
C	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
H	26	5	0	13	13	0	0	0	0	0
I	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
K,L,M,N, R,S,T,U	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0
IMO	8	2	0	5	5	0	0	0	0	0
G	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
H	7	2	0	5	4	0	0	0	0	0
RA	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0
G	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
H	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
FO	7	0	1	4	1	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
H	7	0	1	4	0	0	0	0	0	0
CES	2	2	8	4	1	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
H	2	1	5	2	0	0	0	0	0	0
RN	6	1	3	3	1	0	0	0	0	0
G	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	5	1	3	3	1	0	0	0	0	0
RER	74	12	25	47	52	0	0	0	0	2

Tabella 114

Violazioni oggetto di prescrizione, norma sanzionata e principali articoli violati per Ateco nella logistica. Dati SPSAL per territorio. Anni 2019- 2023

PIACENZA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
H	DLgs. 81/08	26	1	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	29	1	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	64	1	0	1	1	0
totale			3	0	2	1	0

PARMA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
H	DLgs. 81/08	18	0	0	0	0	4
H	DLgs. 81/08	26	0	0	0	0	2
H	DLgs. 81/08	37	0	0	0	2	5
H	DLgs. 81/08	64	0	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	71	0	0	0	0	3
H	DLgs. 81/08	163	0	0	0	0	2
totale			0	0	0	2	17

REGGIO EMILIA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
CG	DLgs. 81/08	18	0	0	0	0	1
CG	DLgs. 81/08	64	0	0	0	0	2
CG	DLgs. 81/08	71	0	0	0	0	1
CK	DLgs. 81/08	64	0	0	0	0	1
G	D.P.R. 520/55	11	2	0	0	0	0
G	DLgs. 81/08	26	1	0	0	0	0
G	DLgs. 81/08	43	0	0	0	1	0
G	DLgs. 81/08	64	0	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	18	2	0	1	0	1
H	DLgs. 81/08	26	3	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	37	0	0	1	0	2
H	DLgs. 81/08	64	0	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	168	2	0	0	0	0
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	18	6	0	0	0	0
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	26	1	0	0	0	0
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	64	0	0	0	0	1
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	71	0	0	0	0	1
totale			17	0	3	2	10

MODENA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
CI	DLgs. 81/08	64	0	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	17	1	1	0	0	0
H	DLgs. 81/08	18	1	0	0	2	2
H	DLgs. 81/08	26	0	0	2	4	0
H	DLgs. 81/08	28	4	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	29	1	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	34	0	0	0	0	2
H	DLgs. 81/08	37	4	0	3	3	3
H	DLgs. 81/08	64	2	0	0	1	1
totale			13	1	5	12	8

BOLOGNA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
CE	DLgs. 81/08	64	3	0	0	0	1
CE	DLgs. 81/08	71	0	0	0	0	1
CE	DLgs. 81/08	271	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	26	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	28	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	37	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	63	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	64	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	71	0	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	17	0	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	18	1	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	26	11	3	0	5	5
H	DLgs. 81/08	28	4	0	0	1	1
H	DLgs. 81/08	36	0	1	0	0	0
H	DLgs. 81/08	37	0	0	0	2	2
H	DLgs. 81/08	43	0	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	63	12	1	0	2	3
H	DLgs. 81/08	64	8	0	0	5	4
H	DLgs. 81/08	71	2	1	0	2	1
H	DLgs. 81/08	80	0	0	0	1	2
H	DLgs. 81/08	163	0	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	174	0	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	271	0	0	0	0	1
I	DLgs. 81/08	26	0	0	0	1	0
I	DLgs. 81/08	63	0	0	0	1	0
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	17	0	0	0	0	1
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	26	0	0	0	2	0
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	64	0	0	0	2	0
K,L,M,N, R,S,T,U	DLgs. 81/08	71	0	0	0	0	1
totale			41	6	0	24	34

IMOLA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
G	DLgs. 81/08	26	1	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	18	3	1	0	2	1
H	DLgs. 81/08	26	1	0	0	3	1
H	DLgs. 81/08	28	0	0	0	2	1
H	DLgs. 81/08	29	1	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	37	5	1	0	1	0
H	DLgs. 81/08	45	0	0	0	2	0
H	DLgs. 81/08	63	2	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	64	0	1	0	3	1
totale			13	3	0	14	5

RAVENNA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
G	DLgs. 81/08	20	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	64	0	1	0	0	1
H	DLgs. 81/08	20	0	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	63	0	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	64	0	0	1	0	0
totale			0	1	3	0	2

FORLI'

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
G	DLgs. 81/08	28	0	0	0	0	1
G	DLgs. 81/08	63	0	0	0	0	1
H	DLgs. 81/08	17	1	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	18	0	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	28	1	0	1	1	0
H	DLgs. 81/08	34	1	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	37	3	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	43	2	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	63	0	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	64	2	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	163	0	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	169	0	0	0	1	0
totale			10	0	1	7	2

CESENA

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
A	DLgs. 81/08	64	0	0	0	0	1
CA	DLgs. 81/08	71	0	1	0	0	0
CC	DLgs. 81/08	64	0	0	1	0	0
CH	DLgs. 81/08	64	0	0	1	0	0
CK	DLgs. 81/08	64	0	0	1	0	0
G	DLgs. 81/08	28	0	0	0	1	0
G	DLgs. 81/08	64	0	0	0	1	0
H	DLgs. 81/08	17	0	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	28	1	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	29	1	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	37	0	1	4	0	0
H	DLgs. 81/08	43	0	0	1	0	0
H	DLgs. 81/08	64	0	0	0	2	0
totale			2	2	11	4	1

RIMINI

Ateco	norma	art.	2019	2020	2021	2022	2023
G	DLgs. 81/08	29	1	0	0	0	0
H	DLgs. 81/08	28	1	0	0	2	0
H	DLgs. 81/08	37	2	0	1	1	1
H	DLgs. 81/08	63	3	0	1	1	0
H	DLgs. 81/08	64	0	1	0	1	0
H	DLgs. 81/08	163	0	0	2	0	0
totale			7	1	4	5	1

Glossario

VIGILANZA:

Aziende con dipendenti e lavoratori autonomi controllate: comprende le aziende con dipendenti e lavoratori autonomi oggetto di ispezione (con sopralluogo) e le aziende con dipendenti e lavoratori autonomi controllate senza accesso ispettivo.

- **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 controllate senza accesso ispettivo:** numero aziende con controlli documentali in vigilanza senza sopralluogo (es: valutazione rischi, nomine, formazione, sorveglianza sanitaria e protocollo sanitario etc-) e il numero di aziende di bonifica amianto che hanno inviato i piani oggetto di prescrizione (Circolare n. PG/2019/571966 "Indicazioni per la pianificazione delle attività di prevenzione delle UO di Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro 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 secondo quanto previsto dall'art. 99 e relative ad opere realizzate nel territorio di competenza di ogni singola Azienda USL. Per le finalità di programmazione della prevenzione e vigilanza vengono annualmente considerate esclusivamente le notifiche e pervenute nel periodo di riferimento; gli aggiornamenti integrativi di notifiche precedentemente trasmesse non vengono in questo caso conteggiati. Dal 2014, con l'entrata a regime del sistema informativo costruzioni SICO, i dati sulle notifiche preliminari vengono elaborati a partire da tale fonte.

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 2018: Posizione Assicurativa Territoriale, definizione Inail che identifica l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali) ≥ 1 o con numero di artigiani ≥ 1 (il numero di artigiani era pari o superiore a 2 nei precedenti obiettivi).

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, modificato dal DL 21/10/2021 convertito con Legge 215/2021. Questo provvedimento è infatti diventato obbligatorio in tutti i casi, e non più solo in caso di reiterazione, in cui vengano riscontrate gravi violazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo quanto previsto dall'allegato I. Titolate all'emissione sono le Aziende Sanitarie Locali, l'Ispettorato del lavoro e, per quanto riguarda la materia di prevenzioni incendi, i Vigili del Fuoco. Il provvedimento è destinato ai datori di lavoro che rivestono la qualifica d'imprenditore ai sensi del Codice Civile.

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

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.