

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN  
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E  
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI  
ANNO 2020  
DATI TERRITORIALI**

**Comitato Regionale di Coordinamento**

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

---

**Anno 2021**



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

**ANNO 2020**

**DATI TERRITORIALI**

*Amministrazione Regionale dell'Emilia-Romagna  
Attività del programma annuale ART-ER anno 2021, ai sensi della DGR 22/03/2021 n. 381  
A13 – Attività informative su salute prevenzione e sicurezza del lavoro in regione*

*Direzione Generale cura della persona, salute e welfare*

*Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica*

Referenti di progetto:

Milvia Folegani – Regione Emilia-Romagna

Daniele Ganapini – ART-ER – Area Investimenti e Costruzioni, Unità Qualità e Sicurezza delle Costruzioni

**Gruppo di lavoro**

Marco Broccoli  
Daniela Cervino  
Samuela Felicioni  
Angelo Ingaliso  
Pierpaolo Neri

Azienda USL Romagna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL  
Azienda USL Bologna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL  
ART-ER - Unità Qualità e Sicurezza delle Costruzioni  
Regione Emilia-Romagna  
Azienda USL Romagna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

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

# INDICE

QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA .....	7
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> .....	7
Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto Ateco .....	22
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione .....	27
Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa .....	28
<i>Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali</i> .....	29
<i>Attività sanitarie</i> .....	31
Approfondimento ricorsi.....	31
<i>Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione</i> .....	34
<i>Contesto e personale</i> .....	36
FOCUS SPECIFICI.....	39
EDILIZIA .....	39
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> .....	39
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione .....	53
AGRICOLTURA.....	70
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> .....	70
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione e di sanzione amministrativa .....	76
ALTRI COMPARTI.....	85
<i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> .....	85
Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione .....	92
AMIANTO .....	109
Glossario .....	114



# 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 2020

Territorio	edilizia	%	agricol- tura	%	altri comparti	%	per pareri	%	totale	%
<b>PC</b>	<b>635</b>	<b>7%</b>	<b>58</b>	<b>8%</b>	<b>395</b>	<b>7%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>1.088</b>	<b>7%</b>
SPSAL	550		58		395		0		1.003	
UOIA	85		0		0		0		85	
<b>PR</b>	<b>1.144</b>	<b>13%</b>	<b>45</b>	<b>6%</b>	<b>886</b>	<b>16%</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>2.076</b>	<b>14%</b>
SPSAL	1.078		45		666		1		1.790	
UOIA	66		0		220		0		286	
<b>RE</b>	<b>997</b>	<b>11%</b>	<b>193</b>	<b>26%</b>	<b>722</b>	<b>13%</b>	<b>35</b>	<b>15%</b>	<b>1.947</b>	<b>13%</b>
SPSAL	884		176		722		35		1.817	
UOIA	113		17		0		0		130	
<b>MO</b>	<b>1.199</b>	<b>14%</b>	<b>131</b>	<b>17%</b>	<b>813</b>	<b>15%</b>	<b>13</b>	<b>5%</b>	<b>2.156</b>	<b>14%</b>
SPSAL	1.030		131		789		13		1.963	
UOIA	169		0		24		0		193	
<b>BO</b>	<b>1.771</b>	<b>20%</b>	<b>18</b>	<b>2%</b>	<b>1.011</b>	<b>18%</b>	<b>157</b>	<b>65%</b>	<b>2.957</b>	<b>19%</b>
SPSAL	1.602		18		925		157		2.702	
UOIA	169		0		86		0		255	
<b>IMO</b>	<b>225</b>	<b>3%</b>	<b>23</b>	<b>3%</b>	<b>260</b>	<b>5%</b>	<b>11</b>	<b>5%</b>	<b>519</b>	<b>3%</b>
SPSAL	194		23		245		11		473	
UOIA	31		0		15		0		46	
<b>FE</b>	<b>492</b>	<b>6%</b>	<b>89</b>	<b>12%</b>	<b>288</b>	<b>5%</b>	<b>2</b>	<b>1%</b>	<b>871</b>	<b>6%</b>
SPSAL	432		89		288		2		811	
UOIA	60		0		0		0		60	
<b>Romagna</b>	<b>2.288</b>	<b>26%</b>	<b>192</b>	<b>26%</b>	<b>1.197</b>	<b>21%</b>	<b>22</b>	<b>9%</b>	<b>3.699</b>	<b>24%</b>
SPSAL	1.974		191		1.174		22		3.361	
UOIA	314		1		23		0		338	
<b>RA</b>	<b>537</b>	<b>6%</b>	<b>57</b>	<b>8%</b>	<b>523</b>	<b>9%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>1.117</b>	<b>7%</b>
SPSAL	416		56		517		0		989	
UOIA	121		1		6		0		128	
<b>FO</b>	<b>356</b>	<b>4%</b>	<b>33</b>	<b>4%</b>	<b>189</b>	<b>3%</b>	<b>14</b>	<b>6%</b>	<b>592</b>	<b>4%</b>
SPSAL	261		33		188		14		496	
UOIA	95		0		1		0		96	
<b>CES</b>	<b>477</b>	<b>5%</b>	<b>54</b>	<b>7%</b>	<b>175</b>	<b>3%</b>	<b>7</b>	<b>3%</b>	<b>713</b>	<b>5%</b>
SPSAL	477		54		175		7		713	
<b>RN</b>	<b>918</b>	<b>10%</b>	<b>48</b>	<b>6%</b>	<b>310</b>	<b>6%</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>1.277</b>	<b>8%</b>
SPSAL	820		48		294		1		1.163	
UOIA	98		0		16		0		114	
<b>RER</b>	<b>8.751</b>	<b>100%</b>	<b>749</b>	<b>100%</b>	<b>5.572</b>	<b>100%</b>	<b>241</b>	<b>100%</b>	<b>15.313</b>	<b>100%</b>

**Tabella 2**

**Sopralluoghi per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

<b>territorio</b>	<b>edilizia</b>	<b>%</b>	<b>agricol- tura</b>	<b>%</b>	<b>altri comparti</b>	<b>%</b>	<b>totale</b>	<b>%</b>
<b>PC</b>	<b>292</b>	<b>5%</b>	<b>75</b>	<b>9%</b>	<b>298</b>	<b>5%</b>	<b>665</b>	<b>6%</b>
SPSAL	276		75		298		649	
UOIA	16		0				16	
<b>PR</b>	<b>1.146</b>	<b>21%</b>	<b>45</b>	<b>5%</b>	<b>966</b>	<b>17%</b>	<b>2.157</b>	<b>18%</b>
SPSAL	1.080		45		778		1.903	
UOIA	66		0		188		254	
<b>RE</b>	<b>661</b>	<b>12%</b>	<b>246</b>	<b>28%</b>	<b>768</b>	<b>14%</b>	<b>1.675</b>	<b>14%</b>
SPSAL	558		229		768		1.555	
UOIA	103		17				120	
<b>MO</b>	<b>734</b>	<b>13%</b>	<b>139</b>	<b>16%</b>	<b>853</b>	<b>15%</b>	<b>1.726</b>	<b>14%</b>
SPSAL	656		139		826		1.621	
UOIA	78		0		27		105	
<b>BO</b>	<b>935</b>	<b>17%</b>	<b>26</b>	<b>3%</b>	<b>950</b>	<b>17%</b>	<b>1.911</b>	<b>16%</b>
SPSAL	846		26		922		1.794	
UOIA	89		0		28		117	
<b>IMO</b>	<b>213</b>	<b>4%</b>	<b>28</b>	<b>3%</b>	<b>264</b>	<b>5%</b>	<b>505</b>	<b>4%</b>
SPSAL	190		28		260		478	
UOIA	23		0		4		27	
<b>FE</b>	<b>260</b>	<b>5%</b>	<b>92</b>	<b>11%</b>	<b>349</b>	<b>6%</b>	<b>701</b>	<b>6%</b>
SPSAL	200		92		349		641	
UOIA	60		0		0		60	
<b>Romagna</b>	<b>1.303</b>	<b>24%</b>	<b>222</b>	<b>25%</b>	<b>1.140</b>	<b>20%</b>	<b>2.665</b>	<b>22%</b>
SPSAL	1.168		221		1.115		2.504	
UOIA	135		1		25		161	
<b>RA</b>	<b>325</b>	<b>6%</b>	<b>76</b>	<b>9%</b>	<b>493</b>	<b>9%</b>	<b>894</b>	<b>7%</b>
SPSAL	266		75		486		827	
UOIA	59		1		7		67	
<b>FO</b>	<b>200</b>	<b>4%</b>	<b>40</b>	<b>5%</b>	<b>200</b>	<b>4%</b>	<b>440</b>	<b>4%</b>
SPSAL	165		40		199		404	
UOIA	35		0		1		36	
<b>CES</b>	<b>271</b>	<b>5%</b>	<b>58</b>	<b>7%</b>	<b>175</b>	<b>3%</b>	<b>504</b>	<b>4%</b>
SPSAL	271		58		175		504	
<b>RN</b>	<b>507</b>	<b>9%</b>	<b>48</b>	<b>5%</b>	<b>272</b>	<b>5%</b>	<b>827</b>	<b>7%</b>
SPSAL	466		48		255		769	
UOIA	41		0		17		58	
<b>RER</b>	<b>5.544</b>	<b>100%</b>	<b>873</b>	<b>100%</b>	<b>5.588</b>	<b>100%</b>	<b>12.005</b>	<b>100%</b>



**Tabella 3****Atti per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

<b>territorio</b>	<b>edilizia</b>	<b>%</b>	<b>agricol- tura</b>	<b>%</b>	<b>altri comparti</b>	<b>%</b>	<b>totale</b>	<b>%</b>
<b>PC</b>	<b>47</b>	<b>6%</b>	<b>17</b>	<b>8%</b>	<b>29</b>	<b>4%</b>	<b>93</b>	<b>5%</b>
SPSAL	47		17		29		93	
UOIA	0		0		0		0	
<b>PR</b>	<b>69</b>	<b>8%</b>	<b>7</b>	<b>3%</b>	<b>79</b>	<b>11%</b>	<b>155</b>	<b>9%</b>
SPSAL	54		7		54		115	
UOIA	15		0		25		40	
<b>RE</b>	<b>128</b>	<b>15%</b>	<b>120</b>	<b>55%</b>	<b>208</b>	<b>28%</b>	<b>456</b>	<b>25%</b>
SPSAL	111		120		208		439	
UOIA	17		0		0		17	
<b>MO</b>	<b>122</b>	<b>15%</b>	<b>22</b>	<b>10%</b>	<b>118</b>	<b>16%</b>	<b>262</b>	<b>15%</b>
SPSAL	119		22		118		259	
UOIA	3		0		0		3	
<b>BO</b>	<b>140</b>	<b>17%</b>	<b>6</b>	<b>3%</b>	<b>69</b>	<b>9%</b>	<b>215</b>	<b>12%</b>
SPSAL	135		6		57		198	
UOIA	5		0		12		17	
<b>IMO</b>	<b>53</b>	<b>6%</b>	<b>7</b>	<b>3%</b>	<b>33</b>	<b>4%</b>	<b>93</b>	<b>5%</b>
SPSAL	46		7		33		86	
UOIA	7		0		0		7	
<b>FE</b>	<b>49</b>	<b>6%</b>	<b>15</b>	<b>7%</b>	<b>45</b>	<b>6%</b>	<b>109</b>	<b>6%</b>
SPSAL	49		15		45		109	
UOIA	0		0		0		0	
<b>Romagna</b>	<b>228</b>	<b>27%</b>	<b>25</b>	<b>11%</b>	<b>153</b>	<b>21%</b>	<b>406</b>	<b>23%</b>
SPSAL	206		24		153		383	
UOIA	22		1		0		23	
<b>RA</b>	<b>46</b>	<b>6%</b>	<b>8</b>	<b>4%</b>	<b>64</b>	<b>9%</b>	<b>118</b>	<b>7%</b>
SPSAL	37		7		64		108	
UOIA	9		1		0		10	
<b>FO</b>	<b>41</b>	<b>5%</b>	<b>7</b>	<b>3%</b>	<b>23</b>	<b>3%</b>	<b>71</b>	<b>4%</b>
SPSAL	32		7		23		62	
UOIA	9		0		0		9	
<b>CES</b>	<b>51</b>	<b>6%</b>	<b>5</b>	<b>2%</b>	<b>26</b>	<b>4%</b>	<b>82</b>	<b>5%</b>
SPSAL	51		5		26		82	
<b>RN</b>	<b>90</b>	<b>11%</b>	<b>5</b>	<b>2%</b>	<b>40</b>	<b>5%</b>	<b>135</b>	<b>8%</b>
SPSAL	86		5		40		131	
UOIA	4		0		0		4	
<b>RER</b>	<b>836</b>	<b>100%</b>	<b>219</b>	<b>100%</b>	<b>734</b>	<b>100%</b>	<b>1.789</b>	<b>100%</b>

**Tabella 4****Violazioni oggetto di prescrizione per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

<b>territorio</b>	<b>edilizia</b>	<b>%</b>	<b>agricol- tura</b>	<b>%</b>	<b>altri comparti</b>	<b>%</b>	<b>totale</b>	<b>%</b>
<b>PC</b>	<b>61</b>	<b>7%</b>	<b>17</b>	<b>16%</b>	<b>51</b>	<b>7%</b>	<b>129</b>	<b>8%</b>
SPSAL	61		17		51		129	
UOIA	0		0		0		0	
<b>PR</b>	<b>71</b>	<b>8%</b>	<b>10</b>	<b>9%</b>	<b>96</b>	<b>13%</b>	<b>177</b>	<b>11%</b>
SPSAL	63		10		80		153	
UOIA	8		0		16		24	
<b>RE</b>	<b>72</b>	<b>9%</b>	<b>24</b>	<b>23%</b>	<b>75</b>	<b>10%</b>	<b>171</b>	<b>10%</b>
SPSAL	72		24		75		171	
UOIA	0		0		0		0	
<b>MO</b>	<b>130</b>	<b>15%</b>	<b>20</b>	<b>19%</b>	<b>137</b>	<b>19%</b>	<b>287</b>	<b>17%</b>
SPSAL	126		20		137		283	
UOIA	4		0		0		4	
<b>BO</b>	<b>154</b>	<b>18%</b>	<b>9</b>	<b>8%</b>	<b>83</b>	<b>11%</b>	<b>246</b>	<b>15%</b>
SPSAL	154		9		71		234	
UOIA	0		0		12		12	
<b>IMO</b>	<b>36</b>	<b>4%</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>	<b>15</b>	<b>2%</b>	<b>52</b>	<b>3%</b>
SPSAL	36		1		15		52	
UOIA	0		0		0		0	
<b>FE</b>	<b>52</b>	<b>6%</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>	<b>26</b>	<b>4%</b>	<b>81</b>	<b>5%</b>
SPSAL	52		3		26		81	
UOIA	0		0		0		0	
<b>Romagna</b>	<b>265</b>	<b>32%</b>	<b>22</b>	<b>21%</b>	<b>244</b>	<b>34%</b>	<b>531</b>	<b>32%</b>
SPSAL	251		22		244		517	
UOIA	14		0		0		14	
<b>RA</b>	<b>59</b>	<b>7%</b>	<b>7</b>	<b>7%</b>	<b>107</b>	<b>15%</b>	<b>173</b>	<b>10%</b>
SPSAL	50		7		107		164	
UOIA	9		0		0		9	
<b>FO</b>	<b>48</b>	<b>6%</b>	<b>4</b>	<b>4%</b>	<b>62</b>	<b>9%</b>	<b>114</b>	<b>7%</b>
SPSAL	47		4		62		113	
UOIA	1		0		0		1	
<b>CES</b>	<b>57</b>	<b>7%</b>	<b>7</b>	<b>7%</b>	<b>32</b>	<b>4%</b>	<b>96</b>	<b>6%</b>
SPSAL	57		7		32		96	
<b>RN</b>	<b>101</b>	<b>12%</b>	<b>4</b>	<b>4%</b>	<b>43</b>	<b>6%</b>	<b>148</b>	<b>9%</b>
SPSAL	97		4		43		144	
UOIA	4		0		0		4	
<b>RER</b>	<b>841</b>	<b>100%</b>	<b>106</b>	<b>100%</b>	<b>727</b>	<b>100%</b>	<b>1.674</b>	<b>100%</b>

**Tabella 5**

**Aziende controllate in edilizia per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)<sup>1</sup> media 2016-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

territorio	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	2020	2016 N.I. media 2016- 2019 =100	2017 N.I. media 2016- 2019 =100	2018 N.I. media 2016- 2019 =100	2019 N.I. media 2016- 2019 =100	media 2016- 2019 N.I. 2016- 2019 =100	2020 N.I. media 2016- 2019 =100
PC	725	795	801	884	801,3	635	90,5	99,2	100,0	110,3	100,0	79,3
PR	1.232	1.350	1.673	1.623	1.469,5	1.144	83,8	91,9	113,8	110,4	100,0	77,8
RE	1.399	1.396	1.639	1.462	1.474,0	997	94,9	94,7	111,2	99,2	100,0	67,6
MO	2.124	2.047	2.221	2.070	2.115,5	1.199	100,4	96,8	105,0	97,8	100,0	56,7
BO	2.434	2.334	2.703	2.722	2.548,3	1.771	95,5	91,6	106,1	106,8	100,0	69,5
IMO	302	325	317	352	324,0	225	93,2	100,3	97,8	108,6	100,0	69,4
FE	771	817	784	627	749,8	492	102,8	109,0	104,6	83,6	100,0	65,6
Romagna	3.641	3.293	3.075	2.967	3.244,0	2.288	112,2	101,5	94,8	91,5	100,0	70,5
di cui RA	1.036	889	828	744	874,3	537	118,5	101,7	94,7	85,1	100,0	61,4
di cui FO	563	482	488	551	521,0	356	108,1	92,5	93,7	105,8	100,0	68,3
di cui CES	830	721	758	741	762,5	477	108,9	94,6	99,4	97,2	100,0	62,6
di cui RN	1.212	1.201	1.001	931	1.086,3	918	111,6	110,6	92,2	85,7	100,0	84,5
RER	12.628	12.357	13.213	12.707	12.726	8.751	99,2	97,1	103,8	99,8	100,0	68,8

**Tabella 6**

**Aziende controllate in agricoltura per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)<sup>2</sup> media 2016-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

territorio	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	2020	2016 N.I. media 2016- 2019 =100	2017 N.I. media 2016- 2019 =100	2018 N.I. media 2016- 2019 =100	2019 N.I. media 2016- 2019 =100	media 2016- 2019 N.I. 2016- 2019 =100	2020 N.I. media 2016- 2019 =100
PC	85	85	81	84	83,8	58	101,5	101,5	96,7	100,3	100,0	69,3
PR	85	91	79	68	80,8	45	105,3	112,7	97,8	84,2	100,0	55,7
RE	112	158	239	260	192,3	193	58,3	82,2	124,3	135,2	100,0	100,4
MO	225	207	228	214	218,5	131	103,0	94,7	104,3	97,9	100,0	60,0
BO	58	48	40	47	48,3	18	120,2	99,5	82,9	97,4	100,0	37,3
IMO	26	33	30	34	30,8	23	84,6	107,3	97,6	110,6	100,0	74,8
FE	172	165	180	128	161,3	89	106,7	102,3	111,6	79,4	100,0	55,2
Romagna	201	226	200	211	209,5	192	95,9	107,9	95,5	100,7	100,0	91,6
di cui RA	52	93	36	69	62,5	57	83,2	148,8	57,6	110,4	100,0	91,2
di cui FO	54	38	59	33	46,0	33	117,4	82,6	128,3	71,7	100,0	71,7
di cui CES	45	50	61	64	55,0	54	81,8	90,9	110,9	116,4	100,0	98,2
di cui RN	50	45	44	45	46,0	48	108,7	97,8	95,7	97,8	100,0	104,3
RER	964	1.013	1.077	1.046	1.025,0	749	94,0	98,8	105,1	102,0	100,0	73,1

<sup>1</sup> Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

<sup>2</sup> Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

**Tabella 7**

**Aziende controllate in altri comparti per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)<sup>3</sup> media 2016-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

territorio	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	2020	2016 N.I. media 2016- 2019 =100	2017 N.I. media 2016- 2019 =100	2018 N.I. media 2016- 2019 =100	2019 N.I. media 2016- 2019 =100	media 2016- 2019 N.I. 2016- 2019 =100	2020 N.I. media 2016- 2019 =100
PC	301	282	374	326	320,8	395	93,8	87,9	116,6	101,6	100,0	123,1
PR	690	781	653	677	700,3	886	98,5	111,5	93,3	96,7	100,0	126,5
RE	683	680	835	860	764,5	722	89,3	88,9	109,2	112,5	100,0	94,4
MO	985	866	922	907	920,0	813	107,1	94,1	100,2	98,6	100,0	88,4
BO	1.078	1.105	1.078	1.043	1.076,0	1.011	100,2	102,7	100,2	96,9	100,0	94,0
IMO	154	120	154	184	153,0	260	100,7	78,4	100,7	120,3	100,0	169,9
FE	485	392	381	393	412,8	288	117,5	95,0	92,3	95,2	100,0	69,8
Romagna	1.551	1.817	1.824	1.970	1.790,5	1.197	86,6	101,5	101,9	110,0	100,0	66,9
di cui RA	323	504	678	756	565,3	523	57,1	89,2	119,9	133,7	100,0	92,5
di cui FO	344	302	354	391	347,8	189	98,9	86,8	101,8	112,4	100,0	54,3
di cui CES	93	209	160	179	160,3	175	58,0	130,4	99,8	111,7	100,0	109,2
di cui RN	791	802	632	644	717,3	310	110,3	111,8	88,1	89,8	100,0	43,2
RER	5.927	6.043	6.221	6.360	6.137,8	5.572	96,6	98,5	101,4	103,6	100,0	90,8

**Tabella 8**

**Totale aziende controllate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Valori assoluti e numero indice (N.I.)<sup>4</sup> media 2016-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

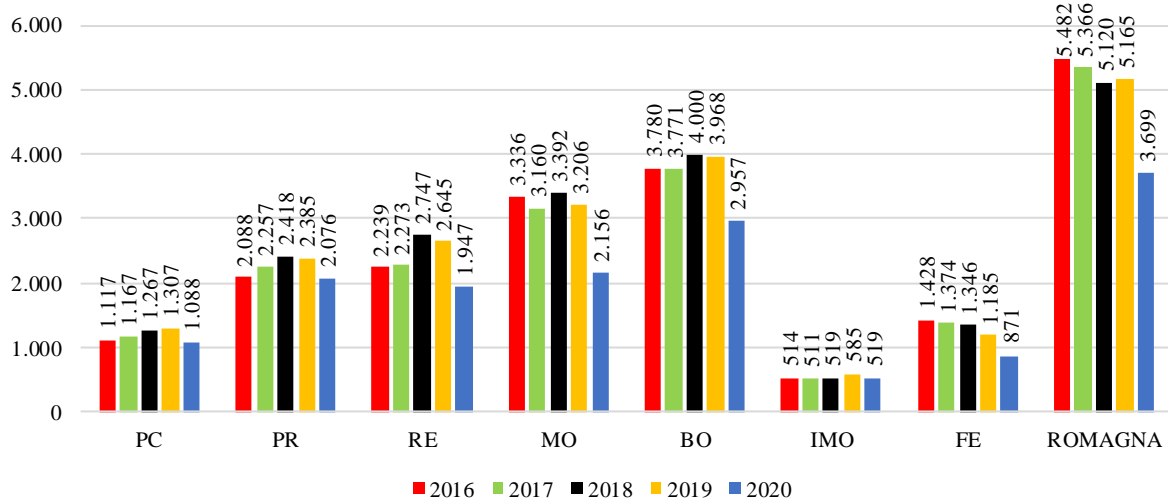
territorio	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	2020	2016 N.I. media 2016- 2019 =100	2017 N.I. media 2016- 2019 =100	2018 N.I. media 2016- 2019 =100	2019 N.I. media 2016- 2019 =100	media 2016- 2019 N.I. 2016- 2019 =100	2020 N.I. media 2016- 2019 =100
PC	1.117	1.167	1.267	1.307	1.214,5	1.088	92,0	96,1	104,3	107,6	100,0	89,6
PR	2.088	2.257	2.418	2.385	2.287,0	2.076	91,3	98,7	105,7	104,3	100,0	90,8
RE	2.239	2.273	2.747	2.645	2.476,0	1.947	90,4	91,8	110,9	106,8	100,0	78,6
MO	3.336	3.160	3.392	3.206	3.273,5	2.156	101,9	96,5	103,6	97,9	100,0	65,9
BO	3.780	3.771	4.000	3.968	3.879,8	2.957	97,4	97,2	103,1	102,3	100,0	76,2
IMO	514	511	519	585	532,3	519	96,6	96,0	97,5	109,9	100,0	97,5
FE	1.428	1.374	1.346	1.185	1.333,3	871	107,1	103,1	101,0	88,9	100,0	65,3
Romagna	5.482	5.366	5.120	5.165	5.283,3	3.699	103,8	101,6	96,9	97,8	100,0	70,0
di cui RA	1.460	1.486	1.542	1.569	1.514,3	1.117	96,4	98,1	101,8	103,6	100,0	73,8
di cui FO	998	849	919	990	939,0	592	106,3	90,4	97,9	105,4	100,0	63,0
di cui CES	971	983	982	986	980,5	713	99,0	100,3	100,2	100,6	100,0	72,7
di cui RN	2.053	2.048	1.677	1.620	1.849,5	1.277	111,0	110,7	90,7	87,6	100,0	69,0
RER	19.984	19.879	20.809	20.446	20.279,5	15.313	98,5	98,0	102,6	100,8	100,0	75,5

<sup>3</sup> Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

<sup>4</sup> Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

**Figura 1**

**Totale aziende controllate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Valori assoluti. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**



**Tabella 9**

**Aziende ispezionate per emissione di pareri per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)<sup>5</sup> media 2016-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

territorio	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020	2016 N.I. media 2016-2019 =100	2017 N.I. media 2016-2019 =100	2018 N.I. media 2016-2019 =100	2019 N.I. media 2016-2019 =100	media 2016-2019 N.I. =100	2020 N.I. media 2016-2019 =100
PC	6	5	11	13	8,8	0	68,6	57,1	125,7	148,6	100,0	0,0
PR	81	35	13	17	36,5	1	221,9	95,9	35,6	46,6	100,0	2,7
RE	45	39	34	63	45,3	35	99,4	86,2	75,1	139,2	100,0	77,3
MO	2	40	21	15	19,5	13	10,3	205,1	107,7	76,9	100,0	66,7
BO	210	284	179	156	207,3	157	101,3	137,0	86,4	75,3	100,0	75,8
IMO	32	33	18	15	24,5	11	130,6	134,7	73,5	61,2	100,0	44,9
FE	0	0	1	37	9,5	2	0,0	0,0	10,5	389,5	100,0	21,1
Romagna	89	30	21	17	39,3	22	226,8	76,4	53,5	43,3	100,0	56,1
di cui RA	49	0	0	0	12,3	0	400,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
di cui FO	37	27	18	15	24,3	14	152,6	111,3	74,2	61,9	100,0	57,7
di cui CES	3	3	3	2	2,8	7	109,1	109,1	109,1	72,7	100,0	254,5
di cui RN	0	0	0	0	0,0	1	-	-	-	-	-	-
RER	465	466	298	333	390,5	241	119,1	119,3	76,3	85,3	100,0	61,7

<sup>5</sup> Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

**Tabella 10****Aziende ispezionate per emissione di pareri per tipologia di parere e territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

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	1	0	0	0	0	0	1
RE	0	0	0	35	0	0	35
MO	1	0	0	0	0	12	13
BO	11	1	77	43	14	11	157
IMO	0	0	0	0	11	0	11
FE	0	0	0	0	0	2	2
Romagna	0	1	14	0	0	7	22
<i>di cui RA</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>di cui FO</i>	0	0	14	0	0	0	14
<i>di cui CES</i>	0	0	0	0	0	7	7
<i>di cui RN</i>	0	1	0	0	0	0	1
RER	13	2	91	78	25	32	241

**Tabella 11****Numero di pareri per tipologia e territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

territorio	pratiche edilizie	deroghe art. 63 e 65 D. Lgs. 81/08	amianto	lavoratrici madri	altri pareri	totale
PC	57	4	15	0	16	92
PR	210	0	0	0	5	215
RE	0	0	177	4	0	181
MO	131	0	182	0	17	330
BO	13	1	77	48	14	153
IMO	28	2	18	9	1	58
FE	70	0	62	0	8	140
Romagna	33	7	78	1	20	139
<i>di cui RA</i>	1	0	27	1	13	42
<i>di cui FO</i>	10	2	22	0	0	34
<i>di cui CES</i>	22	4	20	0	7	53
<i>di cui RN</i>	0	1	9	0	0	10
RER	542	14	609	62	81	1.308

**Tabella 12**

**Dettaglio aziende controllate dalle UOIA per territorio. Valori assoluti. Anni 2016- 2020**

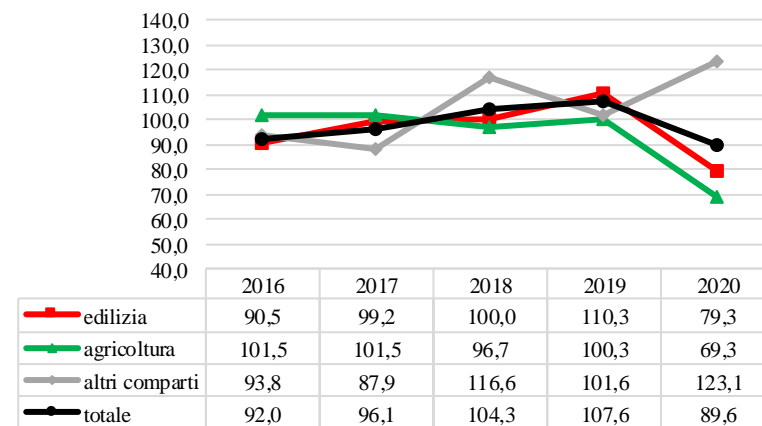
	edilizia					agricoltura					altri comparti					totale				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	30	20	118	140	85	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	30	20	124	140	85
PR	57	45	50	52	66	0	0	2	0	0	187	229	159	239	220	244	274	211	291	286
RE	225	183	219	228	113	0	8	35	28	17	1	9	1	0	0	226	200	255	256	130
MO	61	159	217	220	169	30	30	40	26	0	122	98	68	57	24	213	287	325	303	193
BO	289	204	207	213	169	0	0	0	0	0	120	224	200	191	86	409	428	407	404	255
IMO	36	31	34	49	31	0	0	0	0	0	0	18	21	43	15	36	49	55	92	46
FE	39	96	104	46	60	0	2	1	0	0	0	34	42	23	0	39	132	147	69	60
Roma- gna	566	495	384	424	314	1	2	13	0	1	119	111	159	107	23	686	608	556	531	338
di cui RA	200	125	137	157	121	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6	200	125	137	161	128
di cui FO	95	96	83	158	95	0	0	13	0	0	0	0	8	28	1	95	96	104	186	96
di cui RN	271	274	164	109	98	1	2	0	0	0	119	111	151	75	16	391	387	315	184	114
RER	1.303	1.233	1.333	1.372	1.007	31	42	92	54	18	549	723	655	660	368	1.883	1.998	2.080	2.086	1.393

**Tabella 13**

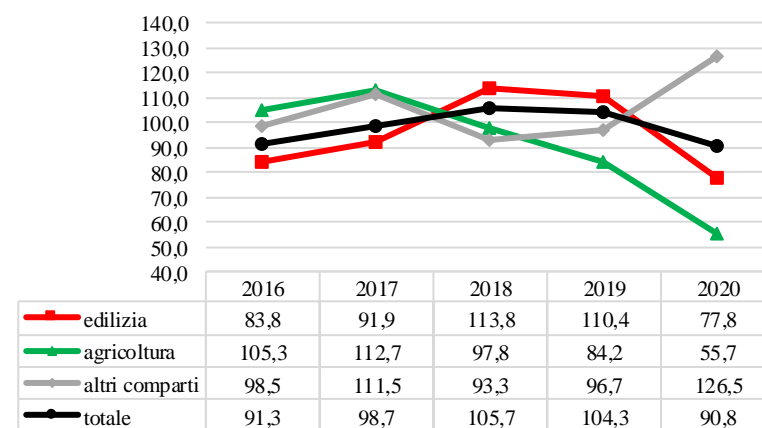
**Aziende controllate per vigilanza, distinte per macrocomparto, e aziende ispezionate per l'emissione di pareri, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020.**

**Grafico con media 2016-2019=base 100**

PIACENZA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>725</b>	<b>795</b>	<b>801</b>	<b>884</b>	<b>801,3</b>	<b>635</b>
SPSAL	695	775	683	744	724,3	550
UOIA	30	20	118	140	77,0	85
<b>agricoltura</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>84</b>	<b>83,8</b>	<b>58</b>
SPSAL	85	85	80	84	83,5	58
UOIA	0	0	1	0	0,3	0
<b>altri comparti</b>	<b>301</b>	<b>282</b>	<b>374</b>	<b>326</b>	<b>320,8</b>	<b>395</b>
SPSAL	301	282	369	326	319,5	395
UOIA	0	0	5	0	1,3	0
<b>per pareri</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>8,8</b>	<b>0</b>
<b>totale</b>	<b>1.117</b>	<b>1.167</b>	<b>1.267</b>	<b>1.307</b>	<b>1.214,5</b>	<b>1.088</b>

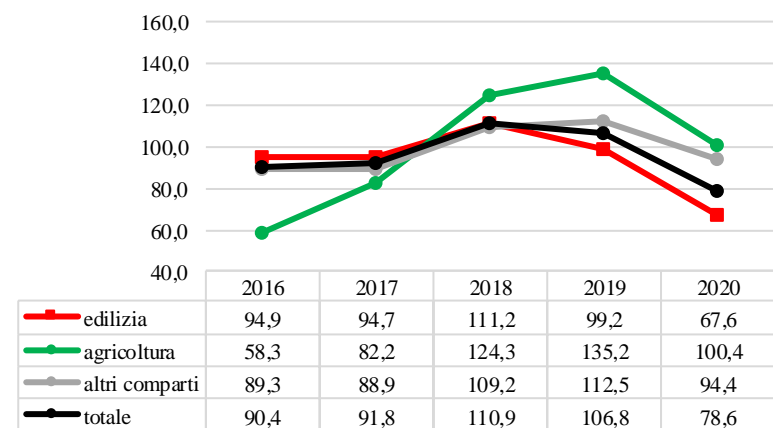


PARMA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>1.232</b>	<b>1.350</b>	<b>1.673</b>	<b>1.623</b>	<b>1.469,5</b>	<b>1.144</b>
SPSAL	1.175	1.305	1.623	1.571	1.418,5	1.078
UOIA	57	45	50	52	51,0	66
<b>agricoltura</b>	<b>85</b>	<b>91</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>80,8</b>	<b>45</b>
SPSAL	85	91	77	68	80,3	45
UOIA	0	0	2	0	0,5	0
<b>altri comparti</b>	<b>690</b>	<b>781</b>	<b>653</b>	<b>677</b>	<b>700,3</b>	<b>886</b>
SPSAL	503	552	494	438	496,8	666
UOIA	187	229	159	239	203,5	220
<b>per pareri</b>	<b>81</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>36,5</b>	<b>1</b>
<b>totale</b>	<b>2.088</b>	<b>2.257</b>	<b>2.418</b>	<b>2.385</b>	<b>2.287,0</b>	<b>2.076</b>

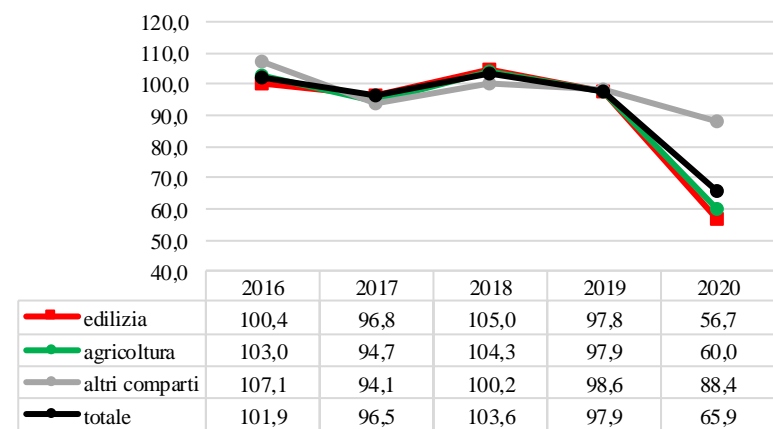




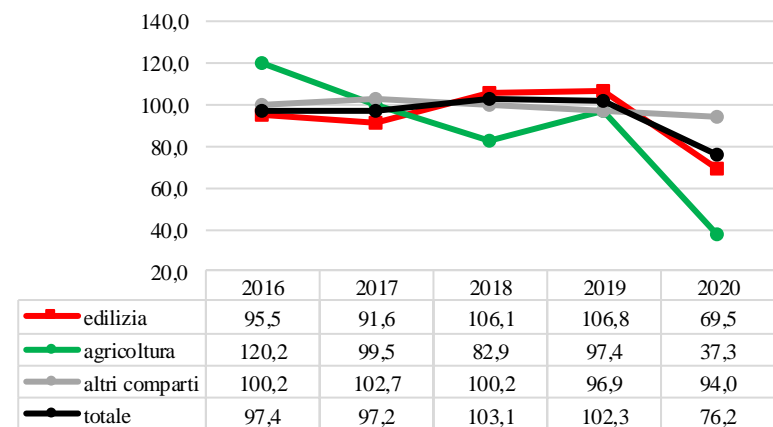
REGGIO EMILIA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>1.399</b>	<b>1.396</b>	<b>1.639</b>	<b>1.462</b>	<b>1.474,0</b>	<b>997</b>
SPSAL	1.174	1.213	1.420	1.234	1.260,3	884
UOIA	225	183	219	228	213,8	113
<b>agricoltura</b>	<b>112</b>	<b>158</b>	<b>239</b>	<b>260</b>	<b>192,3</b>	<b>193</b>
SPSAL	112	150	204	232	174,5	176
UOIA	0	8	35	28	17,8	17
<b>altri comparti</b>	<b>683</b>	<b>680</b>	<b>835</b>	<b>860</b>	<b>764,5</b>	<b>722</b>
SPSAL	682	671	834	860	761,8	722
UOIA	1	9	1	0	2,8	0
<b>per pareri</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>63</b>	<b>45,3</b>	<b>35</b>
<b>totale</b>	<b>2.239</b>	<b>2.273</b>	<b>2.747</b>	<b>2.645</b>	<b>2.476,0</b>	<b>1.947</b>



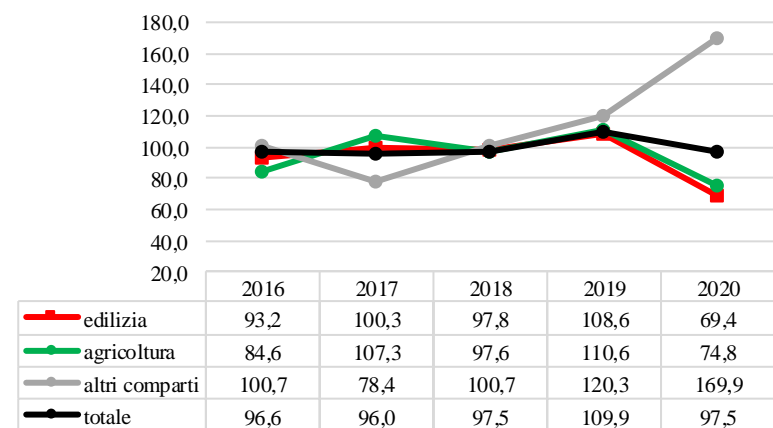
MODENA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>2.124</b>	<b>2.047</b>	<b>2.221</b>	<b>2.070</b>	<b>2.115,5</b>	<b>1.199</b>
SPSAL	2.063	1.888	2.004	1.850	1.951,3	1.030
UOIA	61	159	217	220	164,3	169
<b>agricoltura</b>	<b>225</b>	<b>207</b>	<b>228</b>	<b>214</b>	<b>218,5</b>	<b>131</b>
SPSAL	195	177	188	188	187,0	131
UOIA	30	30	40	26	31,5	0
<b>altri comparti</b>	<b>985</b>	<b>866</b>	<b>922</b>	<b>907</b>	<b>920,0</b>	<b>813</b>
SPSAL	863	768	854	850	833,8	789
UOIA	122	98	68	57	86,3	24
<b>per pareri</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>19,5</b>	<b>13</b>
<b>totale</b>	<b>3.336</b>	<b>3.160</b>	<b>3.392</b>	<b>3.206</b>	<b>3.273,5</b>	<b>2.156</b>



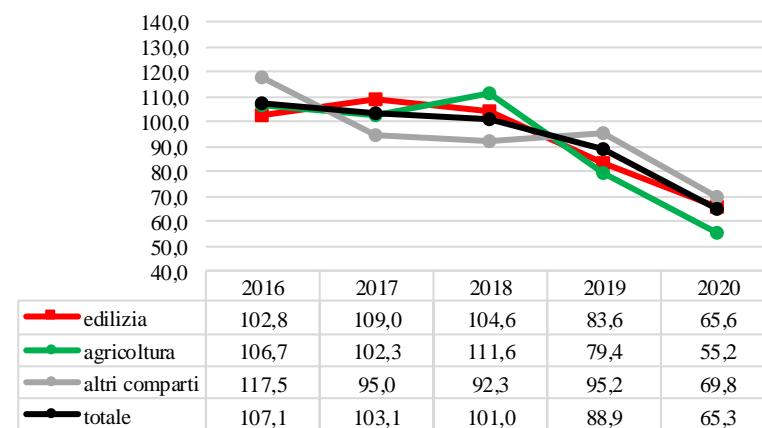
<b>BOLOGNA</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<i>media 2016-2019</i>	<b>2020</b>
<b>edilizia</b>	<b>2.434</b>	<b>2.334</b>	<b>2.703</b>	<b>2.722</b>	<i>2.548,3</i>	<b>1.771</b>
SPSAL	2.145	2.130	2.496	2.509	<i>2.320,0</i>	1.602
UOIA	289	204	207	213	<i>228,3</i>	169
<b>agricoltura</b>	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<i>48,3</i>	<b>18</b>
SPSAL	58	48	40	47	<i>48,3</i>	18
UOIA	0	0	0	0	<i>0,0</i>	0
<b>altri comparti</b>	<b>1.078</b>	<b>1.105</b>	<b>1.078</b>	<b>1.043</b>	<i>1.076,0</i>	<b>1.011</b>
SPSAL	958	881	878	852	<i>892,3</i>	925
UOIA	120	224	200	191	<i>183,8</i>	86
<b>per pareri</b>	<b>210</b>	<b>284</b>	<b>179</b>	<b>156</b>	<i>207,3</i>	<b>157</b>
<b>totale</b>	<b>3.780</b>	<b>3.771</b>	<b>4.000</b>	<b>3.968</b>	<i>3.879,8</i>	<b>2.957</b>



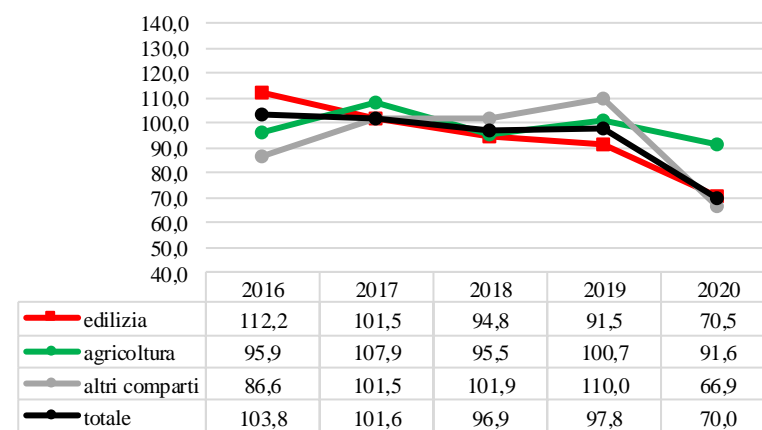
<b>IMOLA</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<i>media 2016-2019</i>	<b>2020</b>
<b>edilizia</b>	<b>302</b>	<b>325</b>	<b>317</b>	<b>352</b>	<i>324,0</i>	<b>225</b>
SPSAL	266	294	283	303	<i>286,5</i>	194
UOIA	36	31	34	49	<i>37,5</i>	31
<b>agricoltura</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<i>30,8</i>	<b>23</b>
SPSAL	26	33	30	34	<i>30,8</i>	23
UOIA	0	0	0	0	<i>0,0</i>	0
<b>altri comparti</b>	<b>154</b>	<b>120</b>	<b>154</b>	<b>184</b>	<i>153,0</i>	<b>260</b>
SPSAL	154	102	133	141	<i>132,5</i>	245
UOIA	0	18	21	43	<i>20,5</i>	15
<b>per pareri</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<i>24,5</i>	<b>11</b>
<b>totale</b>	<b>514</b>	<b>511</b>	<b>519</b>	<b>585</b>	<i>532,3</i>	<b>519</b>



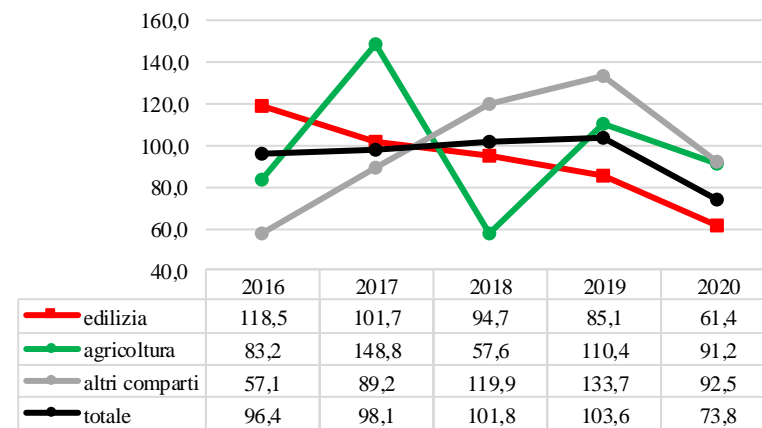
FERRARA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>771</b>	<b>817</b>	<b>784</b>	<b>627</b>	<b>749,8</b>	<b>492</b>
SPSAL	732	721	680	581	678,5	432
UOIA	39	96	104	46	71,3	60
<b>agricoltura</b>	<b>172</b>	<b>165</b>	<b>180</b>	<b>128</b>	<b>161,3</b>	<b>89</b>
SPSAL	172	163	179	128	160,5	89
UOIA	0	2	1	0	0,8	0
<b>altri comparti</b>	<b>485</b>	<b>392</b>	<b>381</b>	<b>393</b>	<b>412,8</b>	<b>288</b>
SPSAL	485	358	339	370	388,0	288
UOIA	0	34	42	23	24,8	0
<b>per pareri</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>9,5</b>	<b>2</b>
<b>totale</b>	<b>1.428</b>	<b>1.374</b>	<b>1.346</b>	<b>1.185</b>	<b>1.333,3</b>	<b>871</b>



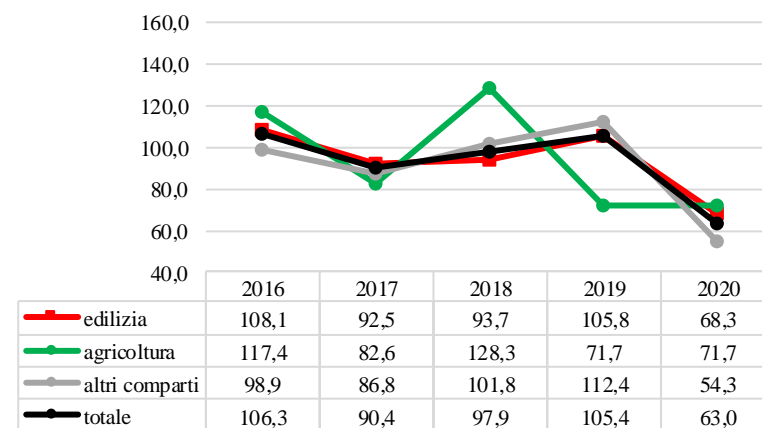
ROMAGNA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>3.641</b>	<b>3.293</b>	<b>3.075</b>	<b>2.967</b>	<b>3.244,0</b>	<b>2.288</b>
SPSAL	3.075	2.798	2.691	2.543	2.776,8	1.974
UOIA	566	495	384	424	467,3	314
<b>agricoltura</b>	<b>201</b>	<b>226</b>	<b>200</b>	<b>211</b>	<b>209,5</b>	<b>192</b>
SPSAL	200	224	187	211	205,5	191
UOIA	1	2	13	0	4,0	1
<b>altri comparti</b>	<b>1.551</b>	<b>1.817</b>	<b>1.824</b>	<b>1.970</b>	<b>1.790,5</b>	<b>1.197</b>
SPSAL	1.432	1.706	1.665	1.863	1.666,5	1.174
UOIA	119	111	159	107	124,0	23
<b>per pareri</b>	<b>89</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>39,3</b>	<b>22</b>
<b>totale</b>	<b>5.482</b>	<b>5.366</b>	<b>5.120</b>	<b>5.165</b>	<b>5.283,3</b>	<b>3.699</b>



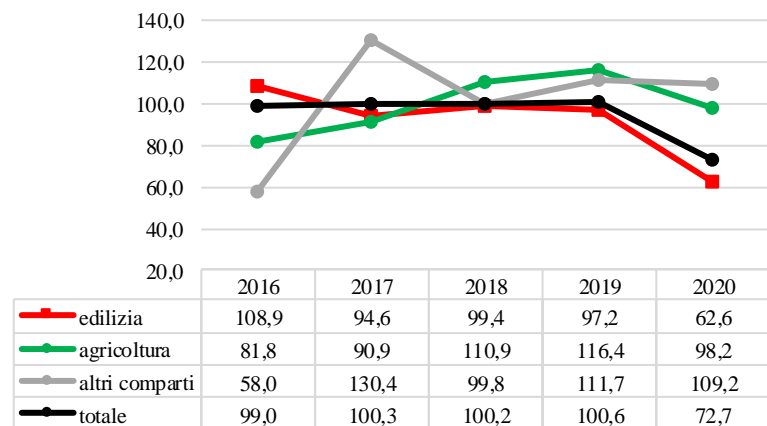
RAVENNA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>1.036</b>	<b>889</b>	<b>828</b>	<b>744</b>	<b>874,3</b>	<b>537</b>
SPSAL	836	764	691	587	719,5	416
UOIA	200	125	137	157	154,8	121
<b>agricoltura</b>	<b>52</b>	<b>93</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>62,5</b>	<b>57</b>
SPSAL	52	93	36	69	62,5	56
UOIA	0	0	0	0	0,0	1
<b>altri comparti</b>	<b>323</b>	<b>504</b>	<b>678</b>	<b>756</b>	<b>565,3</b>	<b>523</b>
SPSAL	323	504	678	752	564,3	517
UOIA	0	0	0	4	1,0	6
<b>per pareri</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,3</b>	<b>0</b>
<b>totale</b>	<b>1.460</b>	<b>1.486</b>	<b>1.542</b>	<b>1.569</b>	<b>1.514,3</b>	<b>1.117</b>



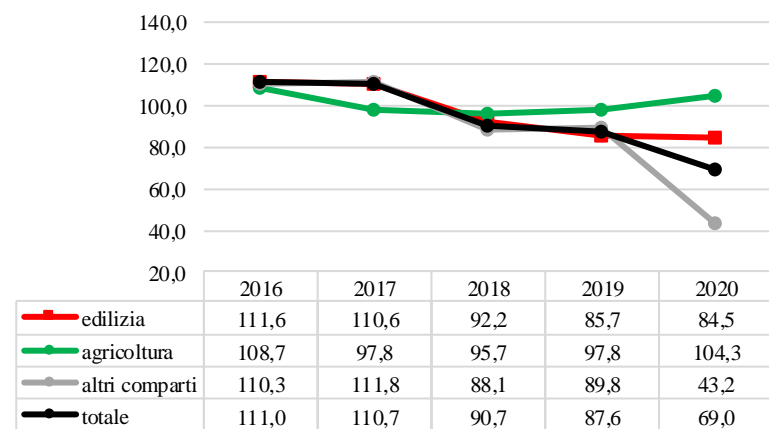
FORLÌ	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>563</b>	<b>482</b>	<b>488</b>	<b>551</b>	<b>521,0</b>	<b>356</b>
SPSAL	468	386	405	393	413,0	261
UOIA	95	96	83	158	108,0	95
<b>agricoltura</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>33</b>	<b>46,0</b>	<b>33</b>
SPSAL	54	38	46	33	42,8	33
UOIA	0	0	13	0	3,3	0
<b>altri comparti</b>	<b>344</b>	<b>302</b>	<b>354</b>	<b>391</b>	<b>347,8</b>	<b>189</b>
SPSAL	344	302	346	363	338,8	188
UOIA	0	0	8	28	9,0	1
<b>per pareri</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>24,3</b>	<b>14</b>
<b>totale</b>	<b>998</b>	<b>849</b>	<b>919</b>	<b>990</b>	<b>939,0</b>	<b>592</b>



CESENA	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>830</b>	<b>721</b>	<b>758</b>	<b>741</b>	<b>762,5</b>	<b>477</b>
SPSAL	830	721	758	741	762,5	477
<b>agricoltura</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>55,0</b>	<b>54</b>
SPSAL	45	50	61	64	55,0	54
<b>altri comparti</b>	<b>93</b>	<b>209</b>	<b>160</b>	<b>179</b>	<b>160,3</b>	<b>175</b>
SPSAL	93	209	160	179	160,3	175
<b>per pareri</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2,8</b>	<b>7</b>
<b>totale</b>	<b>971</b>	<b>983</b>	<b>982</b>	<b>986</b>	<b>980,5</b>	<b>713</b>



RIMINI	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
<b>edilizia</b>	<b>1.212</b>	<b>1.201</b>	<b>1.001</b>	<b>931</b>	<b>1.086,3</b>	<b>918</b>
SPSAL	941	927	837	822	881,8	820
UOIA	271	274	164	109	204,5	98
<b>agricoltura</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46,0</b>	<b>48</b>
SPSAL	49	43	44	45	45,3	48
UOIA	1	2	0	0	0,8	0
<b>altri comparti</b>	<b>791</b>	<b>802</b>	<b>632</b>	<b>644</b>	<b>717,3</b>	<b>310</b>
SPSAL	672	691	481	569	603,3	294
UOIA	119	111	151	75	114,0	16
<b>per pareri</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>
<b>totale</b>	<b>2.053</b>	<b>2.048</b>	<b>1.677</b>	<b>1.620</b>	<b>1.849,5</b>	<b>1.277</b>



## 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>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 2020. Valori assoluti**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	55	45	169	116	18	23	85	171	26	32	47	66	682
B	1	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	8
C	122	268	270	437	179	78	88	239	50	28	80	81	1.681
CA	18	114	67	81	17	3	12	28	8	1	6	13	340
CB	3	4	5	17	6	4	2	11	1	1	9	0	52
CC	12	9	13	39	10	7	9	28	5	1	8	14	127
CD	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
CE	6	4	3	13	13	1	8	10	9	1	0	0	58
CF	3	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	0	11
CG	16	21	48	46	14	10	12	29	4	6	14	5	196
CH	31	43	72	142	61	26	27	69	13	8	23	25	471
CI	0	3	7	20	9	4	0	1	0	1	0	0	44
CJ	2	7	4	5	3	3	0	5	2	1	0	2	29
CK	13	48	35	52	35	12	4	38	4	3	11	20	237
CL	2	2	4	10	3	2	8	7	1	1	4	1	38
CM	16	12	11	11	6	6	4	11	2	3	5	1	77
DE	6	51	15	16	4	3	6	13	1	2	10	0	114
F	544	557	540	734	1.132	162	418	1.581	332	170	348	731	5.668
G	44	63	75	90	64	40	82	96	22	7	53	14	554
GA	10	63	75	66	11	5	19	7	5	1	1	0	256
GB	34	0	0	24	53	35	63	89	17	6	52	14	298
H	28	54	108	84	34	37	31	62	12	4	33	13	438
I	0	11	5	9	9	4	9	13	2	0	4	7	60
J	0	0	4	2	1	2	1	5	0	0	3	2	15
K	0	3	1	0	4	0	5	3	0	0	0	3	16
L	0	1	3	6	5	0	2	6	1	0	5	0	23
M	0	12	16	25	7	1	8	13	2	0	11	0	82
N	6	10	32	27	16	5	7	21	3	1	11	6	124
O	1	2	8	9	7	1	18	10	6	3	1	0	56
P	12	6	13	22	4	25	1	5	1	1	1	2	88
Q	25	122	49	19	92	7	12	12	0	2	2	8	338
R	0	1	6	2	1	0	13	7	5	0	1	1	30
S	20	3	20	11	3	2	15	7	0	1	4	2	81
T	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	26	28
U	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3
altro	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
<b>totale</b>	<b>864</b>	<b>1.212</b>	<b>1.334</b>	<b>1.613</b>	<b>1.580</b>	<b>391</b>	<b>805</b>	<b>2.294</b>	<b>466</b>	<b>251</b>	<b>614</b>	<b>963</b>	<b>10.093</b>

**Tabella 16**

**Ragioni sociali controllate per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020. Valori percentuali**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	6%	4%	13%	7%	1%	6%	11%	7%	6%	13%	8%	7%	7%
B	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
C	14%	22%	20%	27%	11%	20%	11%	10%	11%	11%	13%	8%	17%
CA	2%	9%	5%	5%	1%	1%	1%	1%	2%	0,4%	1%	1%	3%
CB	0,3%	0,3%	0,4%	1%	0,4%	1%	0,2%	0,5%	0,2%	0,4%	1%	0,0%	1%
CC	1%	1%	1%	2%	1%	2%	1%	1%	1%	0,4%	1%	1%	1%
CD	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CE	1%	0,3%	0,2%	1%	1%	0,3%	1%	0,4%	2%	0,4%	0,0%	0,0%	1%
CF	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
CG	2%	2%	4%	3%	1%	3%	1%	1%	1%	2%	2%	1%	2%
CH	4%	4%	5%	9%	4%	7%	3%	3%	3%	3%	4%	3%	5%
CI	0,0%	0,2%	1%	1%	1%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,4%
CJ	0,2%	1%	0,3%	0,3%	0,2%	1%	0,0%	0,2%	0,4%	0,4%	0,0%	0,2%	0,3%
CK	2%	4%	3%	3%	2%	3%	0,5%	2%	1%	1%	2%	2%	2%
CL	0,2%	0,2%	0,3%	1%	0,2%	1%	1%	0,3%	0,2%	0,4%	1%	0,1%	0,4%
CM	2%	1%	1%	1%	0,4%	2%	0,5%	0,5%	0,4%	1%	1%	0,1%	1%
DE	1%	4%	1%	1%	0,3%	1%	1%	1%	0,2%	1%	2%	0,0%	1%
F	63%	46%	40%	46%	72%	41%	52%	69%	71%	68%	57%	76%	56%
G	5%	5%	6%	6%	4%	10%	10%	4%	5%	3%	9%	1%	5%
GA	1%	5%	6%	4%	1%	1%	2%	0%	1%	0,4%	0,2%	0,0%	3%
GB	4%	0,0%	0,0%	1%	3%	9%	8%	4%	4%	2%	8%	1%	3%
H	3%	4%	8%	5%	2%	9%	4%	3%	3%	2%	5%	1%	4%
I	0,0%	1%	0,4%	1%	1%	1%	1%	1%	0,4%	0,0%	1%	1%	1%
J	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%	1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,5%	0,2%	0,1%
K	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,3%	0%	1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
L	0,0%	0,1%	0,2%	0,4%	0,3%	0,0%	0,2%	0,3%	0,2%	0,0%	1%	0,0%	0,2%
M	0,0%	1%	1%	2%	0,4%	0,3%	1%	1%	0,4%	0,0%	2%	0,0%	1%
N	1%	1%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	0,4%	2%	1%	1%
O	0,1%	0,2%	1%	1%	0,4%	0,3%	2%	0,4%	1%	1%	0,2%	0,0%	1%
P	1%	0,5%	1%	1%	0,3%	6%	0,1%	0,2%	0,2%	0,4%	0,2%	0,2%	1%
Q	3%	10%	4%	1%	6%	2%	1%	1%	0,0%	1%	0,3%	1%	3%
R	0,0%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,0%	2%	0,3%	1%	0,0%	0,2%	0,1%	0,3%
S	2%	0,2%	1%	1%	0,2%	1%	2%	0,3%	0,0%	0,4%	1%	0,2%	1%
T	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	3%	0,3%
U	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
altro	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	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 17**

**Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020. Valori assoluti**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	17	7	120	18	6	7	14	23	7	5	5	6	212
B	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
C	15	26	139	77	32	6	27	61	24	18	7	12	383
CA	2	8	51	14	6	1	5	11	7	0	3	1	98
CB	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	8
CC	1	2	10	8	0	0	1	4	2	1	1	0	26
CD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CE	1	0	2	0	2	0	5	2	2	0	0	0	12
CF	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CG	2	5	21	5	4	0	3	6	1	2	0	3	46
CH	4	8	36	34	12	4	8	17	9	2	2	4	123
CI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CJ	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4
CK	1	3	13	7	3	0	1	3	1	0	1	1	31
CL	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	1	6
CM	2	0	3	1	1	1	2	15	1	13	0	1	25
DE	0	11	20	3	0	1	6	11	0	1	0	10	52
F	47	48	95	99	135	47	44	199	40	32	41	86	714
G	5	4	14	15	10	8	7	32	16	6	6	4	95
GA	2	4	14	13	2	1	3	6	3	1	0	2	45
GB	3	0	0	2	8	7	4	26	13	5	6	2	50
H	4	11	29	15	8	14	4	26	14	0	9	3	111
I	0	4	1	1	0	1	2	4	1	0	0	3	13
J	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	4	0	5
M	0	0	4	13	0	0	0	9	0	0	9	0	26
N	0	2	5	8	1	0	0	5	3	0	0	2	21
O	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	4
P	0	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	1	6
Q	2	1	5	3	3	1	0	2	0	0	0	2	17
R	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2
S	3	1	5	4	0	0	0	1	0	0	1	0	14
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
altro	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
<b>totale</b>	<b>93</b>	<b>115</b>	<b>439</b>	<b>259</b>	<b>198</b>	<b>86</b>	<b>109</b>	<b>383</b>	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>82</b>	<b>131</b>	<b>1.682</b>

**Tabella 18**

**Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020. Valori percentuali**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma- gna	RA	FO	CES	RN	RER
A	18%	6%	27%	7%	3%	8%	13%	6%	6%	8%	6%	5%	13%
B	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,1%
C	16%	23%	32%	30%	16%	7%	25%	16%	22%	29%	9%	9%	23%
CA	2%	7%	12%	5%	3%	1%	5%	3%	6%	0,0%	4%	1%	6%
CB	0,0%	0,0%	0,5%	1%	2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
CC	1%	2%	2%	3%	0,0%	0,0%	1%	1%	2%	2%	1%	0,0%	2%
CD	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%
CE	1%	0,0%	0,5%	0,0%	1%	0,0%	5%	1%	2%	0,0%	0,0%	0,0%	1%
CF	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
CG	2%	4%	5%	2%	2%	0,0%	3%	2%	1%	3%	0,0%	2%	3%
CH	4%	7%	8%	13%	6%	5%	7%	4%	8%	3%	2%	3%	7%
CI	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
CJ	0,0%	0,0%	0,2%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,2%
CK	1%	3%	3%	3%	2%	0,0%	1%	1%	1%	0,0%	1%	1%	2%
CL	1%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	2%	1%	1%	0,0%	0,0%	1%	0,4%
CM	2%	0,0%	1%	0,4%	1%	1%	2%	4%	1%	21%	0,0%	1%	1%
DE	0,0%	10%	5%	1%	0,0%	1%	6%	3%	0,0%	2%	0,0%	8%	3%
F	51%	42%	22%	38%	68%	55%	40%	52%	37%	52%	50%	66%	42%
G	5%	3%	3%	6%	5%	9%	6%	8%	15%	10%	7%	3%	6%
GA	2%	3%	3%	5%	1%	1%	3%	2%	3%	2%	0,0%	2%	3%
GB	3%	0,0%	0,0%	1%	4%	8%	4%	7%	12%	8%	7%	2%	3%
H	4%	10%	7%	6%	4%	16%	4%	7%	13%	0,0%	11%	2%	7%
I	0,0%	3%	0,2%	0,4%	0,0%	1%	2%	1%	1%	0,0%	0,0%	2%	1%
J	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%
K	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%
L	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	1%	0,0%	5%	0,0%	0,3%
M	0,0%	0,0%	1%	5%	0,0%	0,0%	0,0%	2%	0,0%	0,0%	11%	0,0%	2%
N	0,0%	2%	1%	3%	1%	0,0%	0,0%	1%	3%	0,0%	0,0%	2%	1%
O	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	1%	1%	0,3%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
P	0,0%	0,0%	0,5%	0,4%	1%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	0,4%
Q	2%	1%	1%	1%	2%	1%	0,0%	1%	0,0%	0,0%	0,0%	2%	1%
R	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1%	1%	0,0%	0,0%	1%	0,1%
S	3%	1%	1%	2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	1%	0,0%	1%
T	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
U	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
altro	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
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 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
edilizia	61	71	72	130	154	36	52	265	59	48	57	101	841
agricoltura	17	10	24	20	9	1	3	22	7	4	7	4	106
altri	51	96	75	137	83	15	26	244	107	62	32	43	727
<b>totale</b>	<b>129</b>	<b>177</b>	<b>171</b>	<b>287</b>	<b>246</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>531</b>	<b>173</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>148</b>	<b>1.674</b>
<i>percentuale</i>	<i>8%</i>	<i>11%</i>	<i>10%</i>	<i>17%</i>	<i>15%</i>	<i>3%</i>	<i>5%</i>	<i>32%</i>	<i>10%</i>	<i>7%</i>	<i>6%</i>	<i>9%</i>	<i>100%</i>

**Tabella 20**

**Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	CES	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	101	141	148	261	212	48	65	426	141	99	74	112	1.402
coordinatore per la sicurezza	6	1	3	11	9	3	7	24	4	6	8	6	64
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	15	2	11	2	0	0	1	23	14	3	5	1	54
committente e/o responsabile dei lavori	5	3	2	2	4	0	3	15	4	0	2	9	34
lavoratore autonomo <sup>6</sup>	2	0	0	1	4	1	1	11	0	3	1	7	20
preposto	0	3	1	1	1	0	3	9	1	1	4	3	18
lavoratore	0	2	6	2	0	0	1	5	0	1	2	2	16
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1	6
medico competente	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	4
progettista	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2
<b>totale</b>	<b>129</b>	<b>153</b>	<b>171</b>	<b>283</b>	<b>234</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>517</b>	<b>164</b>	<b>113</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>1.620</b>
<i>percentuale</i>	<i>8%</i>	<i>9%</i>	<i>11%</i>	<i>17%</i>	<i>14%</i>	<i>3%</i>	<i>5%</i>	<i>32%</i>	<i>10%</i>	<i>7%</i>	<i>6%</i>	<i>9%</i>	<i>100%</i>

**Tabella 21**

**Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2020**

contravventore	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma-gna	RA	FO	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	0	24	0	4	9	0	0	7	4	1	2	44
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	0	3	0	0	3	2	0	1	6
coordinatore per la sicurezza	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	1	4
<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>54</b>
<i>percentuale</i>	<i>0%</i>	<i>44%</i>	<i>0%</i>	<i>7%</i>	<i>22%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>26%</i>	<i>17%</i>	<i>2%</i>	<i>7%</i>	<i>100%</i>

<sup>6</sup> Comprende artigiani e piccoli commercianti.

## Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa

**Tabella 22**

**Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per macrocomparto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma - gna	RA	FO	CES	RN	RER
edilizia	0	12	3	2	4	4	3	8	0	8	0	0	36
agricoltura	0	0	0	6	1	0	0	3	1	1	0	1	10
altri	0	10	3	3	9	4	3	3	2	0	0	1	35
<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>81</b>
<i>ripartizione</i>	<i>0%</i>	<i>27%</i>	<i>7%</i>	<i>14%</i>	<i>17%</i>	<i>10%</i>	<i>7%</i>	<i>17%</i>	<i>4%</i>	<i>11%</i>	<i>0%</i>	<i>2%</i>	<i>100%</i>

**Tabella 23**

**Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma - gna	RA	FO	CES	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	0	5	5	11	14	7	5	4	2	1	0	1	51
noleggiatore/concedente in uso	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
medico competente	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3
<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>56</b>
<i>ripartizione</i>	<i>0%</i>	<i>11%</i>	<i>11%</i>	<i>20%</i>	<i>25%</i>	<i>14%</i>	<i>11%</i>	<i>9%</i>	<i>4%</i>	<i>2%</i>	<i>0%</i>	<i>4%</i>	<i>100%</i>

**Tabella 24**

**Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma - gna	RA	FO	RN	RER
datore di lavoro/dirigente	0	15	0	0	0	0	0	8	1	7	0	23
fornitori/installatori	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
noleggiatore/concedente in uso	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
<i>ripartizione</i>	<i>0%</i>	<i>64%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>36%</i>	<i>4%</i>	<i>32%</i>	<i>0%</i>	<i>100%</i>

## Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali

**Tabella 25**

**Inchieste infortuni concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

	2016			2017			2018			2019			2020		
	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	42	14	33%	54	14	26%	64	13	20%	60	16	27%	67	23	34%
PR	106	12	11%	50	11	22%	52	8	15%	94	10	11%	62	16	26%
RE	60	28	47%	74	24	32%	63	14	22%	73	25	34%	63	21	33%
MO	104	31	30%	98	33	34%	112	23	21%	106	34	32%	122	39	32%
BO	81	29	36%	72	23	32%	73	23	32%	62	18	29%	55	7	13%
IMO	21	8	38%	16	5	31%	26	7	27%	15	6	40%	13	2	15%
FE	42	21	50%	43	17	40%	50	14	28%	21	7	33%	13	0	0%
Romagna	217	75	35%	239	83	35%	229	78	34%	228	79	35%	215	86	40%
RA	74	25	34%	71	22	31%	79	24	30%	70	26	37%	53	22	42%
FO	32	17	53%	37	14	38%	40	9	23%	38	12	32%	41	25	61%
CES	26	12	46%	48	31	65%	43	33	77%	48	23	48%	34	20	59%
RN	85	21	25%	83	16	19%	67	12	18%	72	18	25%	87	19	22%
RER	673	218	32%	646	210	33%	669	180	27%	659	195	30%	610	194	32%

**Tabella 26**

**Inchieste infortuni concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

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	67	58	87%	23	16	28%
PR	62	10	16%	16	2	20%
RE	63	24	38%	21	2	8%
MO	122	21	17%	39	8	38%
BO	55	25	45%	7	7	28%
IMO	13	1	8%	2	1	100%
FE	13	3	23%	0	2	67%
Romagna	215	94	44%	86	31	33%
RA	53	22	42%	22	8	36%
FO	41	5	12%	25	4	80%
CES	34	11	32%	20	6	55%
RN	87	56	64%	19	13	23%
RER	610	236	39%	194	69	29%

**Tabella 27**

**Inchieste malattie professionali concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

	2016			2017			2018			2019			2020		
	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	4	0	0%	5	0	0%	5	1	20%	5	1	20%	3	0	0%
PR	6	0	0%	4	0	0%	10	0	0%	4	0	0%	4	0	0%
RE	37	20	54%	46	38	83%	67	52	78%	58	27	47%	59	15	25%
MO	36	14	39%	34	9	26%	19	1	5%	32	1	3%	13	0	0%
BO	25	13	52%	32	15	47%	36	13	36%	14	8	57%	18	13	72%
IMO	1	0	0%	5	0	0%	4	0	0%	5	0	0%	0	0	-
FE	10	0	0%	28	0	0%	16	1	6%	2	0	0%	1	0	0%
Romagna	143	56	39%	120	22	18%	117	18	15%	125	14	11%	91	9	10%
RA	78	27	35%	78	22	28%	70	16	23%	70	13	19%	53	9	17%
FO	14	2	14%	17	0	0%	20	1	5%	24	0	0%	13	0	0%
CES	48	27	56%	15	0	0%	20	1	5%	15	1	7%	8	0	0%
RN	3	0	0%	10	0	0%	7	0	0%	16	0	0%	17	0	0%
RER	262	103	39%	274	84	31%	274	86	31%	245	51	21%	189	37	20%

**Tabella 28**

**Inchieste malattie professionali concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

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	3	3	100%	0	0	0%
PR	4	0	0%	0	0	-
RE	59	59	100%	15	15	25%
MO	13	1	8%	0	0	0%
BO	18	5	28%	13	5	100%
IMO	0	0	-	0	0	-
FE	1	0	0%	0	0	-
Romagna	91	12	13%	9	1	8%
RA	53	2	4%	9	1	50%
FO	13	3	23%	0	0	0%
CES	8	1	13%	0	0	0%
RN	17	6	35%	0	0	0%
RER	189	80	42%	37	21	26%

**Tabella 29**  
**Attività sanitarie per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

territorio	n. visite effettuate per minori e visite preventive preassuntive	n. visite effettuate su propria iniziativa o su richiesta	di cui nell'ambito delle commissioni per L.68/99, L.104/92, invalidi civili	n. aziende in cui è stato controllato il prot. di sorveglianza sanitaria e/o cartelle sanitarie	n. ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente	procedure attive per la sorveglianza sanitaria degli ex esposti	n. notifiche di MP registrate per il progetto Malprof
PC	0	399	384	20	13	x	44
PR	0	1.496	1.151	1	58	x	188
RE	0	502	294	52	75	x	488
MO	0	622	122	7	117	x	511
BO	0	289	0	299	167	x	244
IMO	0	226	155	153	29	x	94
FE	0	421	415	4	14	x	46
Romagna	0	1.328	985	123	106	x	685
RA	0	204	152	80	31	x	155
FO	0	277	253	10	28	x	69
CES	0	398	164	20	11	x	179
RN	0	449	416	13	36	x	282
RER	0	5.283	3.506	659	579		2.300

### Approfondimento ricorsi

**Tabella 30**  
**Totale ricorsi ex art. 41 D. Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi per territorio (tutti i settori). Dati SPSAL. Anno 2020**

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 <sup>7</sup>	di cui senza emissione di giudizio
PC	0	9	9	100%	0	6	100%	3
PR	1	33	34	97%	18	16	47%	0
RE	3	76	79	96%	42	30	42%	7
MO	2	115	117	98%	27	56	67%	34
BO	0	167	167	100%	31	112	78%	24
IMO	1	28	29	97%	5	19	79%	5
FE	0	30	30	100%	8	17	68%	5
Romagna	4	91	95	96%	17	55	76%	23
RA	1	31	32	97%	5	15	75%	12
FO	3	25	28	89%	6	15	71%	7
CES	0	3	3	100%	0	2	100%	1
RN	0	32	32	100%	6	23	79%	3
RER	11	549	560	98%	148	311	68%	101

<sup>7</sup> Su ricorsi con emissione di giudizio.

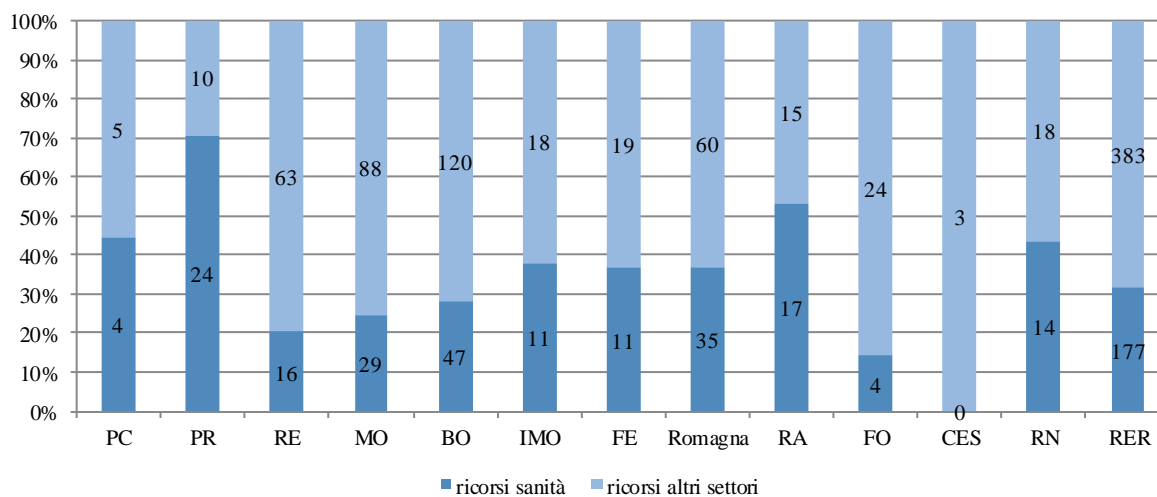
**Tabella 31**

**Dettaglio ricorsi ex art. 41 D.Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi per territorio (nel settore sanità). Dati SPSAL. Anno 2020**

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 <sup>8</sup>	di cui senza emissione di giudizio
PC	0	4	4	100%	0	3	100%	1
PR	1	23	24	96%	12	10	45%	2
RE	1	15	16	94%	8	7	47%	1
MO	0	29	29	100%	7	14	67%	8
BO	0	47	47	100%	6	39	87%	2
IMO	0	11	11	100%	2	7	78%	2
FE	0	11	11	100%	3	6	67%	2
Romagna	1	34	35	97%	7	21	75%	7
RA	1	16	17	94%	4	8	67%	5
FO	0	4	4	100%	1	2	67%	1
CES	0	0	0	-	0	0	-	0
RN	0	14	14	100%	2	11	85%	1
RER	3	174	177	98%	45	107	70%	25
% su tutti i settori	27%	32%	32%	-	30%	34%	-	25%

**Figura 2**

**Distribuzione percentuale e numeri assoluti dei ricorsi ex art.41 D.lgs.81/08 pervenuti ai Servizi nel settore sanità e negli altri settori, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**



<sup>8</sup> Su ricorsi con emissione di giudizio.



**Tabella 32**

**Ricorsi dei lavoratori in tutti i settori e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso<sup>9</sup>, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

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	4	5	7	25	1	7	4	0	0	0	4	54
idoneità parziale	3	17	41	50	96	19	12	48	16	14	1	17	286
inidoneità permanente	2	6	15	13	10	1	2	9	3	2	1	3	58
inidoneità temporanea	0	6	8	12	12	2	4	7	0	2	0	5	51
<b>totale</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>69</b>	<b>82</b>	<b>143</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>68</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>449</b>
<i>ripartizione</i>	<i>1%</i>	<i>7%</i>	<i>15%</i>	<i>18%</i>	<i>32%</i>	<i>5%</i>	<i>6%</i>	<i>15%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>0%</i>	<i>6%</i>	<i>100%</i>

**Tabella 33**

**Dettaglio ricorsi dei lavoratori nel settore sanità e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

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	0	2	2	0	10	0	3	1	0	0	0	1	18
idoneità parziale	3	16	9	14	30	9	5	21	10	3	0	8	107
inidoneità permanente	0		1	6	5	0	1	1	1	0	0	0	14
inidoneità temporanea	0	3	2	1	0	0	0	4	0	0	0	4	10
<b>totale</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>149</b>
<i>ripartizione</i>	<i>2%</i>	<i>14%</i>	<i>9%</i>	<i>14%</i>	<i>30%</i>	<i>6%</i>	<i>6%</i>	<i>18%</i>	<i>7%</i>	<i>2%</i>	<i>0%</i>	<i>9%</i>	<i>100%</i>

<sup>9</sup> 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 2016-2020**

	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 <sup>10</sup>	
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2019	2020
PC	11	4	3	2	1	219	430	321	256	221	6	5	4	3	2	165	189
PR	51	24	14	5	2	376	232	73	27	106	0	6	4	0	1	27	106
RE	26	18	7	7	29	379	383	266	287	182	1	0	2	1	0	223	137
MO	8	2	3	3	2	315	239	271	316	124	25	0	2	4	2	242	110
BO	28	26	25	19	30	741	710	600	596	370	6	10	10	5	10	650	357
IMO	3	2	1	3	3	88	33	47	51	85	2	0	0	1	1	18	58
FE	1	2	5	0	0	221	116	66	64	20	1	1	1	0	0	64	20
Romagna	25	14	29	17	2	821	395	579	254	177	5	6	3	5	2	131	82
RA	10	3	10	7	2	341	106	251	40	40	0	2	0	2	1	0	20
FO	4	5	6	3	0	173	119	146	95	45	1	0	1	1	0	86	15
CES	4	3	4	3	0	214	140	154	82	52	4	3	2	2	1	45	44
RN	7	3	9	4	0	93	30	28	37	40	0	1	0	0	0	0	3
RER	153	92	87	56	69	3.160	2.538	2.223	1.851	1.285	46	28	26	19	18	1.520	1.059

<sup>10</sup> n° aziende coinvolte in azioni di assistenza e promozione della sicurezza.

**Tabella 35**

**Attività di formazione in orario di lavoro per territorio. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

	n. ore di formazione					n. persone formate					n. corsi					n. ore di tutoraggio				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	119	116	98	287	312	620	490	365	1.105	634	27	18	13	34	42	1.611	1.860	2.160	842	560
PR	51	220	140	1.050	0	350	176	190	350	0	14	25	17	4	0	4.962	1.659	383	1.640	1.078
RE	201	147	232	164	90	1.521	985	924	752	407	34	32	32	25	7	393	756	45	41	1.038
MO	120	80	210	144	41	1.381	978	2.083	1.680	2.854	18	13	28	18	3	5.600	3.115	2.881	3.895	2.772
BO	251	229	238	225	60	2.000	1.990	2.400	1.592	200	66	55	64	65	15	1.500	2.109	2.126	1.836	1.546
IMO	4	128	88	34	12	15	251	400	395	80	1	13	13	10	3	1.140	1.340	1.170	1.140	804
FE	60	16	21	14	10	195	156	105	145	17		2	4	10	2	1.820	88	1.480	600	221
Romagna	274	192	566	85	27	1.757	1.863	2.587	1.345	480	30	19	30	10	9	2.206	1.404	3.004	2.505	1.042
RA	114	101	44	27	27	405	226	430	665	480	15	5	10	6	9	840	850	742	1.425	932
FO	77	55	29	20	0	263	745	600	70	0	4	10	4	2	0	236	214	1.539	0	0
CES	60	14	11	8	0	402	250	110	110	0	10	4	4	2	0	100	200	360	80	110
RN	23	22	482	30	0	687	642	1.447	500	0	1	0	12	0	0	1.030	140	363	1.000	0
RER	1.080	1.128	1.593	2.003	552	7.839	6.889	9.054	7.364	4.672	190	177	201	176	81	19.232	12.331	13.249	12.499	9.061

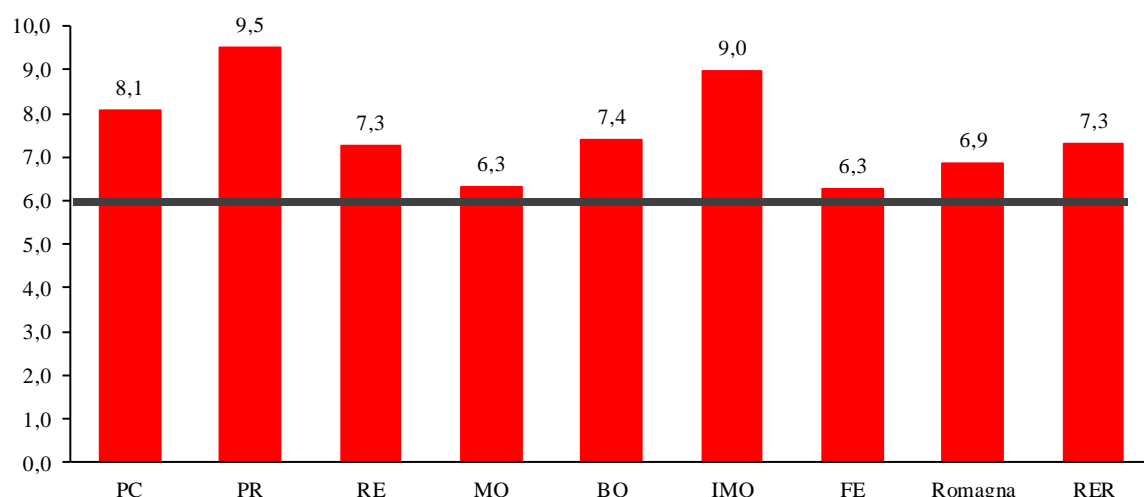
Tabella 36

Posizioni Assicurative Territoriali (PAT)<sup>11</sup> e aziende ispezionate, rapporto tra aziende ispezionate e PAT per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

	PAT				aziende ispezionate					aziende su PAT				
	2016-2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	12.566	14.228	14.215	13.509	1.117	1.167	1.267	1.307	1.088	8,9	9,3	8,9	9,2	8,1
PR	21.047	22.633	22.657	21.835	2.088	2.257	2.418	2.385	2.076	9,9	10,7	10,7	10,5	9,5
RE	23.270	28.351	28.231	26.784	2.239	2.273	2.747	2.645	1.947	9,6	9,8	9,7	9,4	7,3
MO	32.904	35.693	35.600	34.130	3.336	3.160	3.392	3.206	2.156	10,1	9,6	9,5	9,0	6,3
BO	39.848	42.158	42.231	39.996	3.780	3.771	4.000	3.968	2.957	9,5	9,5	9,5	9,4	7,4
IMO	5.461	6.109	6.129	5.784	514	511	519	585	519	9,4	9,4	8,5	9,5	9,0
FE	13.683	14.543	14.364	13.882	1.428	1.374	1.346	1.185	871	10,4	10,0	9,3	8,2	6,3
Roma-gna	54.342	56.772	56.588	53.801	5.482	5.366	5.120	5.165	3.699	10,1	9,9	9,0	9,1	6,9
RER	203.121	220.487	220.015	209.721	19.984	19.879	20.809	20.446	15.313	9,8	9,8	9,4	9,3	7,3

Figura 3

Rapporto fra totale aziende ispezionate e Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) per territorio. Anno 2020



obiettivo fissato dalla regione Emilia-Romagna nel 2020

<sup>11</sup> Il Gruppo Tecnico Interregionale SSSL ha assunto che le Regioni utilizzino il valore 2015 delle PAT sia per l'anno 2016 che per l'anno 2017. 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)  $\geq 1$  o con numero di artigiani  $\geq 1$  (il numero di artigiani era pari o superiore a 2 nei precedenti obiettivi).

**Tabella 37**

**Personale SPSAL (escluso personale amministrativo): operatori<sup>12</sup>, operatori equivalenti<sup>13</sup> e Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG), per territorio. Anni 2016-2020**

	operatori					operatori equivalenti					UPG				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	24	24	24	23	24	22,5	21,7	22,6	24,3	23,0	21	22	19	19	18
PR	39	34	32	36	38	38,5	34,0	33,2	35,5	32,6	34	32	29	28	29
RE	47	41	42	35	39	44,0	41,8	43,0	40,2	38,5	39	35	35	31	31
MO	55	59	60	55	58	49,0	51,0	51,0	48,7	44,8	49	53	53	50	48
BO	78	79	75	73	79	71,4	66,6	64,8	60,7	65,7	72	70	68	67	66
IMO	11	10	11	10	10	10,8	9,5	10,3	9,5	8,9	10	10	9	10	10
FE <sup>14</sup>	30	23	24	25	19	28,1	21,2	19,4	19,7	18,9	23	21	22	23	18
Romagna	73	76	79	73	80	66,8	68,6	66,9	66,7	65,2	64	63	68	66	62
RER	357	346	347	330	347	331,1	314,3	311,2	305,2	297,6	312	306	303	294	282

**Tabella 38**

**Dettaglio operatori SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2020**

operatori	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMA-GNA	RER
tecnico della prevenzione (laureato e non)	19	24	30	36	48	5	12	55	229
dirigente medico	2	6	6	10	16	2	3	15	60
dirigente ingegnere	0	4	0	2	3	1	1	6	17
dirigente fisico/chimico/biologo	1	0	1	1	4	1	1	0	9
psicologo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
altro personale tecnico (laureato e non)	0	2	1	4	3	0	0	0	10
assistente sanitario/infermiere prof.	2	2	1	5	5	1	2	4	22
<b>totale</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>79</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>80</b>	<b>347</b>
<i>ripartizione</i>	<i>7%</i>	<i>11%</i>	<i>11%</i>	<i>17%</i>	<i>23%</i>	<i>3%</i>	<i>5%</i>	<i>23%</i>	<i>100%</i>

**Tabella 39**

**Dettaglio operatori equivalenti SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2020**

operatori equivalenti	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	ROMA-GNA	RER
tecnico della prevenzione (laureato e non)	18,3	20,6	29,8	29,1	40,5	4,5	12,0	47,3	202,1
dirigente medico	2,0	5,2	6,0	6,1	10,4	1,1	3,0	10,5	44,3
dirigente ingegnere	0,0	4,0	0,0	1,6	3,8	0,9	1,5	4,9	16,7
dirigente fisico/chimico/biologo	0,9	0,0	1,0	0,2	3,0	0,7	0,0	1,0	6,8
altro personale tecnico (laureato e non)	0,0	0,0	1,2	2,9	2,7	0,0	0,9	0,2	7,9
assistente sanitario/infermiere prof.	1,8	2,8	0,5	4,9	5,3	1,7	1,5	1,3	19,8
<b>totale</b>	<b>23,0</b>	<b>32,6</b>	<b>38,5</b>	<b>44,8</b>	<b>65,7</b>	<b>8,9</b>	<b>18,9</b>	<b>65,2</b>	<b>297,6</b>
<i>ripartizione</i>	<i>8%</i>	<i>11%</i>	<i>13%</i>	<i>15%</i>	<i>22%</i>	<i>3%</i>	<i>6%</i>	<i>22%</i>	<i>100%</i>

<sup>12</sup> Operatori in servizio al 31 dicembre di ogni anno.

<sup>13</sup> 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).

<sup>14</sup> Nel territorio di Ferrara, dal 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 2016-2020**

	operatori					operatori equivalenti					UPG				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	6	6	7	7	6	6,0	6,0	6,3	6,5	3,6	5	5	6	5	5
PR	7	7	7	7	7	7,0	7,0	4,7	4,0	6,4	7	7	5	6	6
RE	12	12	12	12	11	11,8	10,6	11,3	10,8	11,3	12	12	12	12	7
MO	14	13	12	12	13	15,0	12,9	12,0	11,6	11,8	14	12	11	11	9
BO	22	22	20	19	20	19,8	18,4	13,0	15,3	17,8	22	21	20	19	20
FE <sup>15</sup>	9	8	9	0	8	8,7	8,6	8,7	4,1	7,3	8	8	9	0	8
Romagna	23	20	25	30	24	23,3	21,4	20,3	19,9	18,7	23	20	23	28	19
RER	93	88	92	87	89	91,4	84,8	76,3	72,1	77,0	91	85	86	81	74

**Tabella 41****Dettaglio personale UOIA: operatori, operatori equivalenti e UPG per qualifica e territorio (esclusi gli amministrativi). Anno 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	FE	ROMAGNA	RER
<b>operatori</b>								
ingegnere	0	1	1	1	7	1	4	15
tecnico	6	6	10	12	13	7	19	73
altro	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>totale</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>89</b>
<i>ripartizione</i>	<i>7%</i>	<i>8%</i>	<i>12%</i>	<i>15%</i>	<i>22%</i>	<i>9%</i>	<i>27%</i>	<i>100%</i>
<b>operatori equivalenti</b>								
ingegnere	0,6	1,0	0,8	1,0	4,0	0,8	2,8	11,0
tecnico	3,0	5,4	10,6	10,8	13,8	6,5	15,6	65,7
altro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
<b>totale</b>	<b>3,6</b>	<b>6,4</b>	<b>11,3</b>	<b>11,8</b>	<b>17,8</b>	<b>7,3</b>	<b>18,7</b>	<b>77,0</b>
<i>ripartizione</i>	<i>5%</i>	<i>8%</i>	<i>15%</i>	<i>15%</i>	<i>23%</i>	<i>10%</i>	<i>24%</i>	<i>100%</i>
<b>UPG</b>								
ingegnere	0	1	1	1	7	1	2	13
tecnico	5	5	6	8	13	7	16	60
altro	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>totale</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>74</b>
<i>ripartizione</i>	<i>7%</i>	<i>8%</i>	<i>9%</i>	<i>12%</i>	<i>27%</i>	<i>11%</i>	<i>26%</i>	<i>100%</i>

<sup>15</sup> 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 2016-2020**

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	301	318	318	339	238	51	90	63	60	33	409	484	361	458	292	725	795	801	884	635
PR	712	870	1.021	1.000	746	59	62	52	65	65	786	898	1.021	1.635	1.146	1.232	1.350	1.673	1.623	1.144
RE	921	872	993	880	560	230	211	267	217	121	1.137	1.056	1.179	1.035	661	1.399	1.396	1.639	1.462	997
MO	1.108	1.059	1.173	1.108	656	202	220	228	201	90	1.282	1.261	1.339	1.265	734	2.124	2.047	2.221	2.070	1.199
BO	1.065	1.022	1.065	1.044	703	139	121	184	165	89	1.414	1.298	1.227	692	935	2.434	2.334	2.703	2.722	1.771
IMO	136	176	156	176	107	90	97	61	62	34	276	306	244	270	213	302	325	317	352	225
FE	425	437	404	309	243	86	67	72	35	23	499	488	464	332	260	771	817	784	627	492
Romagna	1.435	1.415	1.334	1.332	871	182	184	236	185	138	1.979	1.873	1.688	1.608	1.303	3.641	3.293	3.075	2.967	2.288
RA	423	408	375	393	202	34	33	31	40	24	723	571	435	430	325	1.036	889	828	744	537
FO	261	237	257	261	165	43	37	60	28	29	324	296	339	305	200	563	482	488	551	356
CES	260	265	260	275	193	30	27	42	35	29	340	358	362	365	271	830	721	758	741	477
RN	491	505	442	403	311	75	87	103	82	56	592	648	552	508	507	1.212	1.201	1.001	931	918
RER	6.103	6.169	6.464	6.188	4.124	1.039	1.052	1.163	990	593	7.782	7.664	7.523	7.295	5.544	12.628	12.357	13.213	12.707	8.751

**Tabella 43**

**Totale cantieri ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2016-2020**

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	271	298	283	304	222	51	90	63	60	33	379	464	326	423	276	695	775	683	744	550
PR	667	825	971	948	680	51	48	44	58	52	724	853	971	1.583	1.080	1.175	1.305	1.623	1.571	1.078
RE	696	694	772	718	476	212	207	240	196	104	907	872	931	854	558	1.174	1.213	1.420	1.234	884
MO	1.058	965	1.080	997	583	196	215	223	189	87	1.225	1.162	1.236	1.145	656	2.063	1.888	2.004	1.850	1.030
BO	931	911	958	921	592	122	100	168	150	84	1.278	1.182	1.124	595	846	2.145	2.130	2.496	2.509	1.602
IMO	121	150	133	149	84	86	91	56	60	27	260	280	221	243	190	266	294	283	303	194
FE	395	365	300	263	183	86	67	72	35	23	469	416	360	286	200	732	721	680	581	432
Romagna	1.175	1.170	1.133	1.136	741	166	176	216	170	125	1.708	1.596	1.464	1.397	1.168	3.075	2.798	2.691	2.543	1.974
RA	337	334	319	326	145	34	33	25	36	21	628	497	370	359	266	836	764	691	587	416
FO	221	197	213	205	130	40	37	53	21	22	281	256	288	242	165	468	386	405	393	261
CES	260	265	260	275	193	30	27	42	35	29	340	358	362	365	271	830	721	758	741	477
RN	357	374	341	330	273	62	79	96	78	53	459	485	444	431	466	941	927	837	822	820
RER	5.314	5.378	5.630	5.436	3.561	970	994	1.082	918	535	6.950	6.825	6.633	6.526	4.974	11.325	11.124	11.880	11.335	7.744



**Tabella 44****Totale cantieri ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2016-2020**

	totale					SPSAL				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,5
PR	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6
RE	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7
MO	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8
BO	2,3	2,3	2,5	2,6	2,3	2,3	2,3	2,6	2,7	2,5
IMO	2,2	1,8	2,0	2,0	2,1	2,2	2,0	2,1	2,0	2,3
FE	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,9	2,0	2,3	2,0	2,0
Romagna	2,5	2,3	2,3	2,2	2,4	2,6	2,4	2,4	2,2	2,4
RA	2,4	2,2	2,2	1,9	2,2	2,5	2,3	2,2	1,8	2,2
FO	2,2	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8
CES	3,2	2,7	2,9	2,7	2,4	3,2	2,7	2,9	2,7	2,4
RN	2,5	2,4	2,3	2,3	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,7
RER	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0

**Tabella 45****Cantieri standard ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	284	301	294	313	208	41	86	58	51	24	370	436	323	410	248	589	646	729	824	536
PR	569	514	586	602	427	50	47	36	41	44	635	537	586	953	662	941	782	952	947	662
RE	822	785	908	785	495	211	200	248	197	107	1.018	963	1.094	940	596	1.247	1.214	1.474	1.277	835
MO	1.072	982	1.142	1.035	587	198	212	220	199	85	1.246	1.184	1.308	1.192	665	2.016	1.876	2.144	1.967	1.112
BO	869	750	779	800	607	130	112	173	149	85	1.256	1.010	932	530	826	1.815	1.555	1.718	1.742	1.344
IMO	135	173	156	176	107	90	97	61	62	34	275	303	244	270	213	297	307	317	352	225
FE	425	437	400	307	240	86	67	72	35	23	499	488	460	330	256	771	817	776	622	480
Romagna	1.355	1.328	1.234	1.266	835	172	173	217	170	124	1.892	1.772	1.570	1.516	1.247	3.186	2.873	2.741	2.621	2.103
RA	423	408	371	393	202	34	33	30	40	24	723	571	424	430	325	1.036	889	808	744	537
FO	248	235	244	249	155	40	37	55	27	28	309	294	325	293	189	532	478	451	521	333
CES	240	242	233	257	183	25	23	33	29	21	315	324	333	332	256	518	547	590	592	388
RN	444	443	386	367	295	73	80	99	74	51	545	583	488	461	477	1.100	959	892	764	845
RER	5.531	5.270	5.499	5.284	3.506	978	994	1.085	904	526	7.191	6.693	6.517	6.141	4.713	10.862	10.070	10.851	10.352	7.297

**Tabella 46****Cantieri standard ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2016-2020**

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	254	281	259	278	192	41	86	58	51	24	340	416	288	375	232	559	626	611	684	451
PR	524	469	536	550	361	42	33	28	34	31	573	492	536	901	596	884	737	902	895	596
RE	609	609	687	623	411	198	196	221	176	90	803	787	846	759	493	1.034	1.038	1.255	1.049	722
MO	1.022	888	1.049	924	514	192	207	215	187	82	1.189	1.085	1.205	1.072	587	1.955	1.717	1.927	1.747	943
BO	735	639	672	677	496	113	91	157	134	80	1.120	894	829	433	737	1.526	1.351	1.511	1.529	1.175
IMO	120	147	133	149	84	86	91	56	60	27	259	277	221	243	190	261	276	283	303	194
FE	395	365	296	261	180	86	67	72	35	23	469	416	356	284	196	732	721	672	576	420
Romagna	1.096	1.084	1.035	1.070	705	156	165	197	155	111	1.622	1.496	1.348	1.305	1.112	2.625	2.381	2.359	2.197	1.789
RA	337	334	316	326	145	34	33	24	36	21	628	497	360	359	266	836	764	672	587	416
FO	209	195	200	193	120	37	37	48	20	21	267	254	274	230	154	442	382	368	363	238
CES	240	242	233	257	183	25	23	33	29	21	315	324	333	332	256	518	547	590	592	388
RN	310	313	286	294	257	60	72	92	70	48	412	421	381	384	436	829	688	729	655	747
RER	4.755	4.482	4.667	4.532	2.943	914	936	1.004	832	468	6.375	5.863	5.629	5.372	4.143	9.576	8.847	9.520	8.980	6.290

**Tabella 47****Cantieri standard ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2016-2020**

	totale					SPSAL				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	2,1	2,1	2,5	2,6	2,5	2,2	2,2	2,4	2,5	2,3
PR	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7
RE	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6
MO	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
BO	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,1
IMO	2,2	1,8	2,0	2,0	2,1	2,2	1,9	2,1	2,0	2,3
FE	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,9	2,0	2,3	2,0	1,9
Romagna	2,4	2,2	2,2	2,1	2,3	2,4	2,2	2,3	2,1	2,2
RA	2,4	2,2	2,2	1,9	2,2	2,5	2,3	2,1	1,8	2,2
FO	2,1	2,0	1,8	2,1	2,0	2,1	2,0	1,8	1,9	1,8
CES	2,2	2,3	2,5	2,3	2,1	2,2	2,3	2,5	2,3	2,1
RN	2,5	2,2	2,3	2,1	2,6	2,7	2,2	2,5	2,2	2,6
RER	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0

**Tabella 48**

**Cantieri complessi ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	17	17	24	26	30	10	4	5	9	9	39	48	38	48	44	136	149	72	60	99
PR	143	356	435	398	319	9	15	16	24	21	151	361	435	682	484	291	568	721	676	482
RE	99	87	85	95	65	19	11	19	20	14	119	93	85	95	65	152	182	165	185	162
MO	36	77	31	73	69	4	8	8	2	5	36	77	31	73	69	108	171	77	103	87
BO	196	272	286	244	96	9	9	11	16	4	158	288	295	162	109	619	779	985	980	427
IMO	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	5	18	0	0	0
FE	0	0	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	0	0	8	5	12
Romagna	80	87	100	66	36	10	11	19	15	14	87	101	118	92	56	455	420	334	346	185
RA	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	20	0	0
FO	13	2	13	12	10	3	0	5	1	1	15	2	14	12	11	31	4	37	30	23
CES	20	23	27	18	10	5	4	9	6	8	25	34	29	33	15	312	174	168	149	89
RN	47	62	56	36	16	2	7	4	8	5	47	65	64	47	30	112	242	109	167	73
RER	572	899	965	904	618	61	58	78	86	67	591	971	1.006	1.154	831	1.766	2.287	2.362	2.355	1.454

**Tabella 49**

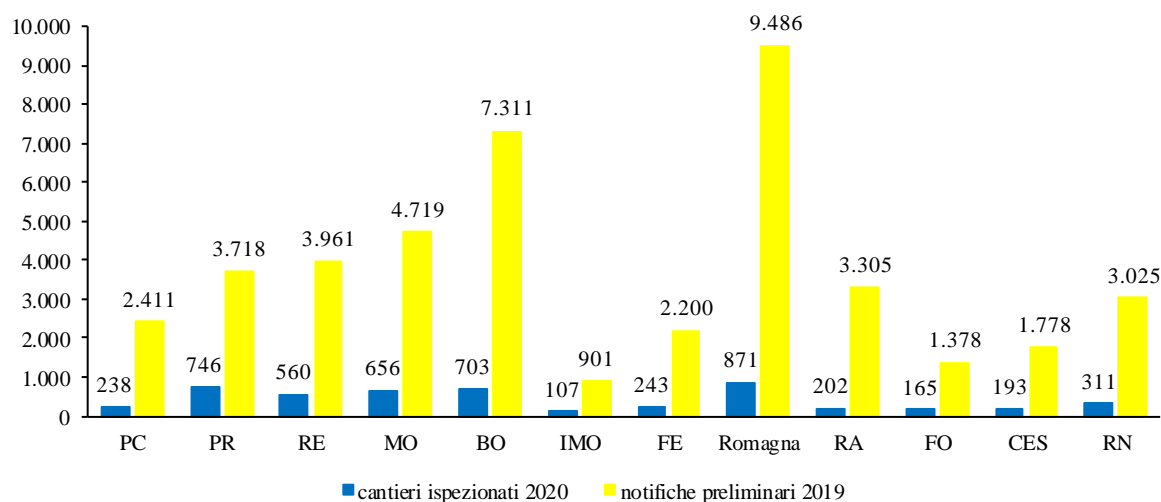
**Cantieri complessi ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2016-2020**

	cantieri ispezionati					di cui non a norma					sopralluoghi					aziende controllate				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	17	17	24	26	30	10	4	5	9	9	39	48	38	48	44	136	149	72	60	99
PR	143	356	435	398	319	9	15	16	24	21	151	361	435	682	484	291	568	721	676	482
RE	87	85	85	95	65	14	11	19	20	14	104	85	85	95	65	140	175	165	185	162
MO	36	77	31	73	69	4	8	8	2	5	36	77	31	73	69	108	171	77	103	87
BO	196	272	286	244	96	9	9	11	16	4	158	288	295	162	109	619	779	985	980	427
IMO	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	5	18	0	0	0
FE	0	0	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	0	0	8	5	12
Romagna	79	86	98	66	36	10	11	19	15	14	86	100	116	92	56	450	417	332	346	185
RA	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	19	0	0
FO	12	2	13	12	10	3	0	5	1	1	14	2	14	12	11	26	4	37	30	23
CES	20	23	27	18	10	5	4	9	6	8	25	34	29	33	15	312	174	168	149	89
RN	47	61	55	36	16	2	7	4	8	5	47	64	63	47	30	112	239	108	167	73
RER	559	896	963	904	618	56	58	78	86	67	575	962	1.004	1.154	831	1.749	2.277	2.360	2.355	1.454

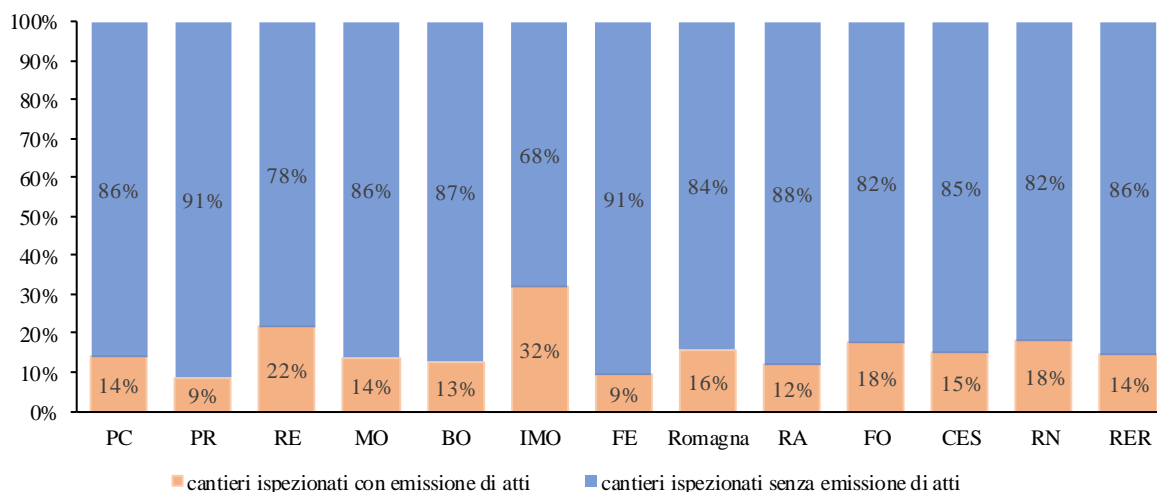
**Tabella 50****Cantieri complessi ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2016-2020**

	totale					SPSAL				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	8,0	8,8	3,0	2,3	3,3	8,0	8,8	3,0	2,3	3,3
PR	2,0	1,6	1,7	1,7	1,5	2,0	1,6	1,7	1,7	1,5
RE	1,5	2,1	1,9	1,9	2,4	1,6	2,1	1,9	1,9	2,4
MO	3,0	2,2	2,5	1,4	1,3	3,0	2,2	2,5	1,4	1,3
BO	3,2	2,9	3,4	4,0	4,4	3,2	2,9	3,4	4,0	4,4
IMO	5,0	6,0	-	-	-	5,0	6,0	-	-	-
FE	-	-	2,0	2,5	4,0	-	-	2,0	2,5	4,0
Romagna	5,7	4,8	3,3	5,2	5,1	5,7	4,8	3,4	5,2	5,1
RA	-	-	5,0	-	-	-	-	6,3	-	-
FO	2,4	2,0	2,8	2,5	2,3	2,2	2,0	2,8	2,5	2,3
CES	15,6	7,6	6,2	8,3	8,9	15,6	7,6	6,2	8,3	8,9
RN	2,4	3,9	1,9	4,6	4,6	2,4	3,9	2,0	4,6	4,6
RER	3,1	2,5	2,4	2,6	2,3	3,1	2,5	2,5	2,6	2,3

**Figura 4**  
**Notifiche pervenute nel 2019 e cantieri ispezionati nel 2020, per territorio. Dati SPSAL e UOIA**



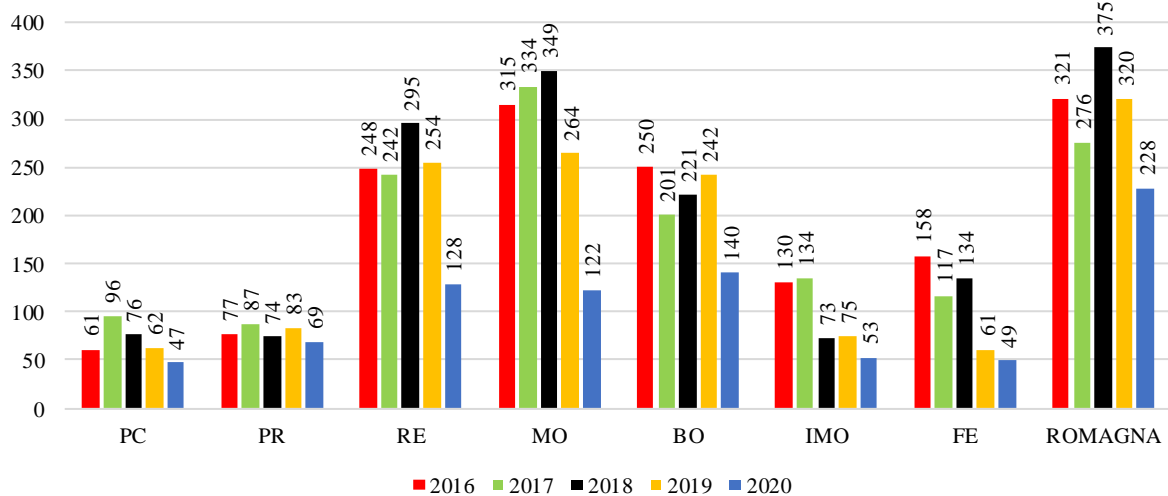
**Figura 5**  
**Cantieri oggetto di ispezione con e senza emissione di atti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**



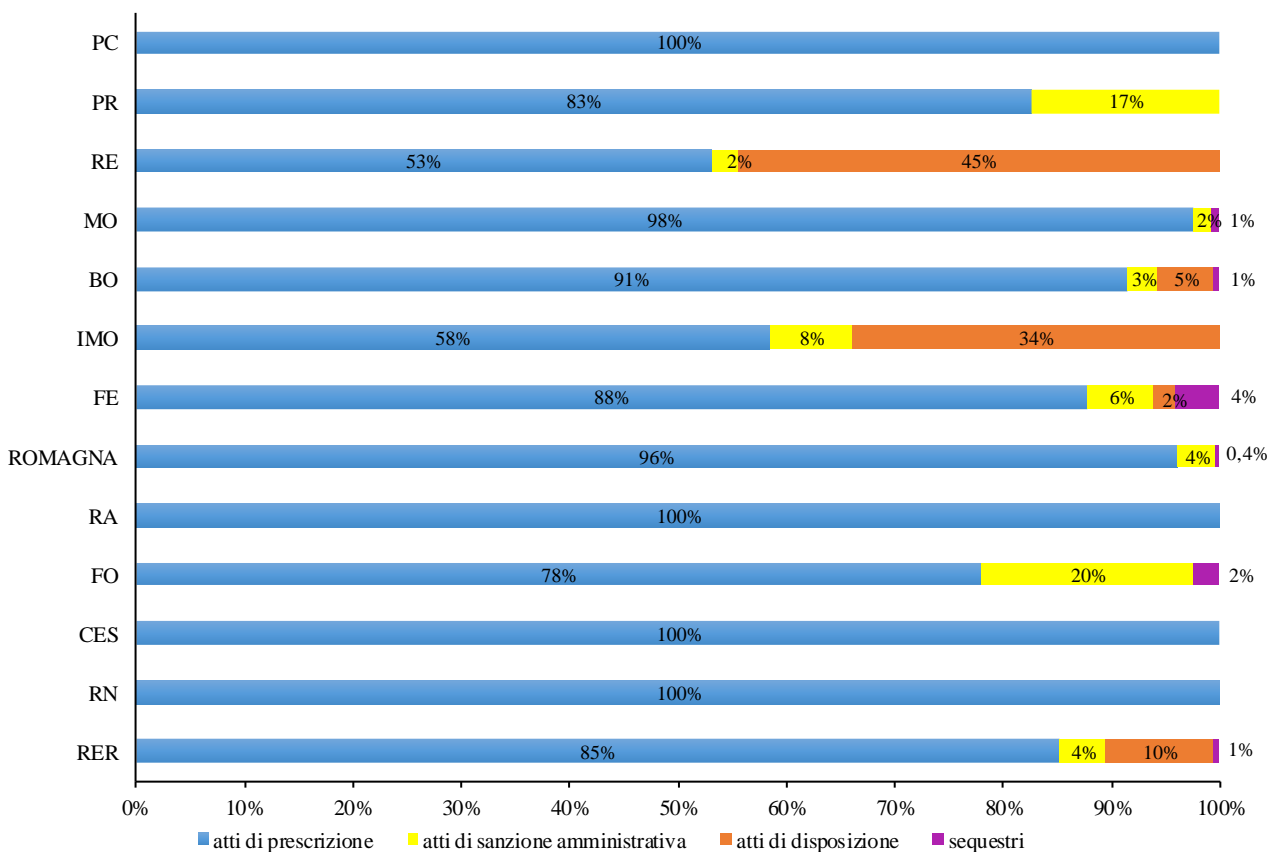
**Tabella 51**  
**Percentuale di cantieri irregolari (intesi come cantieri nei confronti dei quali i servizi hanno emanato almeno un atto) sul totale di cantieri ispezionati, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020. Valori in percentuale**

	totale					SPSAL					UOIA				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	17%	28%	20%	18%	14%	19%	30%	22%	20%	15%	0%	0%	0%	0%	0%
PR	8%	7%	5%	7%	9%	8%	6%	5%	6%	8%	18%	31%	16%	13%	20%
RE	25%	24%	27%	25%	22%	30%	30%	31%	27%	22%	8%	2%	12%	13%	20%
MO	18%	21%	19%	18%	14%	19%	22%	21%	19%	15%	12%	5%	5%	11%	4%
BO	13%	12%	17%	16%	13%	13%	11%	18%	16%	14%	13%	19%	15%	12%	5%
IMO	66%	55%	39%	35%	32%	71%	61%	42%	40%	32%	27%	23%	22%	7%	30%
FE	20%	15%	18%	11%	9%	22%	18%	24%	13%	13%	0%	0%	0%	0%	0%
Romagna	13%	13%	18%	14%	16%	14%	15%	19%	15%	17%	6%	3%	10%	8%	10%
RA	8%	8%	8%	10%	12%	10%	10%	8%	11%	14%	0%	0%	11%	6%	5%
FO	16%	16%	23%	11%	18%	18%	19%	25%	10%	17%	8%	0%	16%	13%	20%
CES	12%	10%	16%	13%	15%	12%	10%	16%	13%	15%	-	-	-	-	-
RN	15%	17%	23%	20%	18%	17%	21%	28%	24%	19%	10%	6%	7%	5%	8%
RER	17%	17%	18%	16%	14%	18%	18%	19%	17%	15%	9%	7%	10%	10%	10%

**Figura 6**  
**Totale atti in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**



**Figura 7**  
**Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020. Distribuzione percentuale**



**Tabella 52**

**Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	61	96	76	62	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	66	73	59	72	57	8	12	12	11	12	1	1	0	0	0	2	1	3	0	0
RE	75	103	127	132	68	3	2	6	7	3	167	136	162	112	57	3	1	0	3	0
MO	305	320	336	255	119	8	6	4	3	2	2	7	7	6	0	0	1	2	0	1
BO	226	171	195	217	128	3	3	4	9	4	20	26	22	16	7	1	1	0	0	1
IMO	46	50	36	33	31	1	1	1	0	4	83	83	36	42	18	0	0	0	0	0
FE	128	104	124	57	43	6	4	2	2	3	22	9	6	1	1	2	0	2	1	2
Romagna	263	251	353	297	219	20	13	14	21	8	38	2	4	0	0	0	10	4	2	1
RA	45	42	64	70	46	5	0	2	4	0	0	0	1	0	0	0	5	2	0	0
FO	53	51	53	40	32	2	1	7	8	8	35	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CES	61	40	68	58	51	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
RN	104	118	168	129	90	11	12	5	9	0	3	1	2	0	0	0	4	2	2	0
RER	1.170	1.168	1.306	1.125	712	49	41	43	53	36	333	264	237	177	83	8	14	11	6	5

**Tabella 53**

**Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	61	96	76	62	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	58	66	55	70	49	3	5	6	6	5	1	1	0	0	0	2	1	3	0	0
RE	75	103	127	132	68	3	2	6	6	3	149	132	135	92	40	3	1	0	3	0
MO	299	318	332	243	116	8	6	2	1	2	1	4	4	5	0	0	1	2	0	1
BO	225	170	195	217	128	3	2	4	9	4	4	6	6	1	2	1	1	0	0	1
IMO	46	50	36	33	31	1	1	1	0	4	79	77	31	40	11	0	0	0	0	0
FE	128	104	124	57	43	6	4	2	2	3	22	9	6	1	1	2	0	2	1	2
Romagna	253	245	336	290	205	11	11	5	10	0	38	2	4	0	0	0	10	4	2	1
RA	45	42	53	64	37	5	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	5	2	0	0
FO	52	51	52	40	31	0	1	1	1	0	35	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CES	61	40	68	58	51	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
RN	95	112	163	128	86	4	10	3	6	0	3	1	2	0	0	0	4	2	2	0
RER	1.145	1.152	1.281	1.104	687	35	31	26	34	21	294	231	186	139	54	8	14	11	6	5

**Tabella 54**

**Dettaglio atti emanati nei cantieri standard per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	49	92	71	51	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	54	57	36	42	34	8	12	12	8	12	0	1	0	0	0	2	1	3	0	0
RE	74	98	114	114	60	3	2	6	7	3	149	129	152	103	50	3	1	0	3	0
MO	298	309	324	248	113	8	6	4	3	2	2	7	7	6	0	0	1	2	0	1
BO	206	157	182	195	124	3	3	4	9	4	18	26	20	16	7	1	1	0	0	1
IMO	46	50	36	33	31	1	1	1	0	4	83	83	36	42	18	0	0	0	0	0
FE	128	104	124	57	43	6	4	2	2	3	22	9	6	1	1	2	0	2	1	2
Romagna	238	233	320	260	195	20	13	13	20	8	35	2	3	0	0	0	10	4	2	1
RA	45	42	61	70	46	5	0	2	4	0	0	0	1	0	0	0	5	2	0	0
FO	50	50	49	38	31	2	1	6	8	8	34	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CES	42	32	54	44	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RN	101	109	156	108	84	11	12	5	8	0	1	1	2	0	0	0	4	2	2	0
RER	1.093	1.100	1.207	1.000	636	49	41	42	49	36	309	257	224	168	76	8	14	11	6	5

**Tabella 55**

**Dettaglio atti emanati nei cantieri standard per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	49	92	71	51	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	46	50	32	40	26	3	5	6	3	5	0	1	0	0	0	2	1	3	0	0
RE	74	98	114	114	60	3	2	6	6	3	136	125	125	83	33	3	1	0	3	0
MO	292	307	320	236	110	8	6	2	1	2	1	4	4	5	0	0	1	2	0	1
BO	205	156	182	195	124	3	2	4	9	4	2	6	4	1	2	1	1	0	0	1
IMO	46	50	36	33	31	1	1	1	0	4	79	77	31	40	11	0	0	0	0	0
FE	128	104	124	57	43	6	4	2	2	3	22	9	6	1	1	2	0	2	1	2
Romagna	228	227	303	253	181	11	11	4	9	0	35	2	3	0	0	0	10	4	2	1
RA	45	42	50	64	37	5	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	5	2	0	0
FO	49	50	48	38	30	0	1	0	1	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CES	42	32	54	44	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RN	92	103	151	107	80	4	10	3	5	0	1	1	2	0	0	0	4	2	2	0
RER	1.068	1.084	1.182	979	611	35	31	25	30	21	275	224	173	130	47	8	14	11	6	5



**Tabella 56**

**Dettaglio atti emanati nei cantieri complessi per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	12	4	5	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	12	16	23	30	23	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RE	1	5	13	18	8	0	0	0	0	0	18	7	10	9	7	0	0	0	0	0
MO	7	11	12	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BO	20	14	13	22	4	0	0	0	0	0	2	0	2	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	25	18	33	37	24	0	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RA	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FO	3	1	4	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CES	19	8	14	14	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RN	3	9	12	21	6	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RER	77	68	99	125	76	0	0	1	4	0	24	7	13	9	7	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 2016-2020. Valori in %**

	totale					SPSAL				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	20%	30%	24%	18%	20%	23%	32%	27%	20%	21%
PR	10%	10%	7%	8%	9%	9%	9%	6%	8%	8%
RE	8%	12%	13%	16%	13%	11%	15%	17%	19%	15%
MO	28%	31%	29%	23%	18%	29%	34%	31%	24%	20%
BO	22%	17%	19%	22%	19%	24%	19%	21%	25%	22%
IMO	35%	29%	24%	19%	33%	39%	34%	28%	22%	42%
FE	32%	25%	31%	19%	19%	34%	30%	42%	22%	25%
Romagna	20%	19%	28%	24%	26%	22%	22%	30%	26%	28%
RA	12%	10%	18%	19%	23%	15%	13%	17%	21%	26%
FO	21%	22%	23%	18%	24%	24%	26%	25%	20%	24%
CES	24%	15%	26%	21%	26%	24%	15%	26%	21%	26%
RN	23%	26%	39%	34%	29%	28%	33%	49%	41%	32%
RER	20%	20%	21%	19%	18%	22%	22%	23%	21%	20%

**Tabella 58**

**Figure destinatarie degli atti emanati in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	totale atti	riguardanti imprese <sup>16</sup>	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 fornitori e installatori	riguardanti lavoratori autonomi	riguardanti committenti e resp. lavori	riguardanti coordinatori	riguardanti medici competenti
PC	47	36	36	0	0	0	0	0	2	3	6	0
PR	69	65	60	3	2	0	0	0	0	3	1	0
RE	128	124	120	0	4	0	0	0	0	2	2	0
MO	122	108	106	1	1	0	0	0	1	2	11	0
BO	140	123	119	0	0	1	0	3	4	4	9	0
IMO	53	45	45	0	0	0	0	0	1	0	3	4
FE	49	39	36	3	0	0	0	0	0	3	7	0
Romagna	228	177	163	6	2	1	1	4	10	15	26	0
RA	46	35	32	0	0	0	1	2	0	4	7	0
FO	41	33	32	0	0	0	0	1	2	0	6	0
CES	51	40	36	4	0	0	0	0	1	2	8	0
RN	90	69	63	2	2	1	0	1	7	9	5	0
RER	836	717	685	13	9	2	1	7	18	32	65	4

<sup>16</sup> datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, progettisti, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

**Tabella 59**

**Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in edilizia, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	<b>violazioni oggetto di s. amministrativa</b>	<i>percentuale</i>	<i>di cui non sanabili</i>	<i>di cui sanabili (ex art.301 bis D. Lgs 81/08)</i>	<i>verificate nel periodo di studio</i>	<i>regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica</i>	<i>% regolarizzate rispetto a quelle verificate</i>
PC	0	0%	0	0	0	0	-
PR	12	33%	1	11	11	11	100%
RE	3	8%	1	2	2	2	100%
MO	2	6%	1	1	0	0	-
BO	4	11%	0	4	4	4	100%
IMO	4	11%	0	4	4	4	100%
FE	3	8%	0	3	3	3	100%
Romagna	8	22%	1	7	7	7	100%
RA	0	0%	0	0	0	0	-
FO	8	22%	1	7	7	7	100%
CES	0	0%	0	0	0	0	-
RN	0	0%	0	0	0	0	-
RER	36	100%	4	32	31	31	100%

**Tabella 60**

**Punti di disposizione in edilizia: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	<b>punti di disposizione</b>	<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	0	0%	0	0	-
RE	111	72%	111	111	100%
MO	0	0%	0	0	-
BO	10	6%	10	10	100%
IMO	25	16%	25	25	100%
FE	8	5%	8	8	100%
Romagna	0	0%	0	0	-
RA	0	0%	0	0	-
FO	0	0%	0	0	-
CES	0	0%	0	0	-
RN	0	0%	0	0	-
RER	154	100%	154	154	100%

**Tabella 61**

**Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia, verifiche ed ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	<b>violazioni oggetto di prescrizione</b>	<i>percentuale</i>	<i>verificate nel periodo di studio</i>	<i>regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica</i>	<i>% regolarizzate rispetto a quelle verificate</i>
PC	61	7%	61	61	100%
PR	71	8%	66	65	98%
RE	72	9%	75	75	100%
MO	130	15%	130	125	96%
BO	154	18%	146	140	96%
IMO	36	4%	32	32	100%
FE	52	6%	52	52	100%
Romagna	265	32%	247	246	100%
RA	59	7%	56	54	96%
FO	48	6%	42	43	102%
CES	57	7%	57	57	100%
RN	101	12%	92	92	100%
RER	841	100%	809	796	98%

## Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

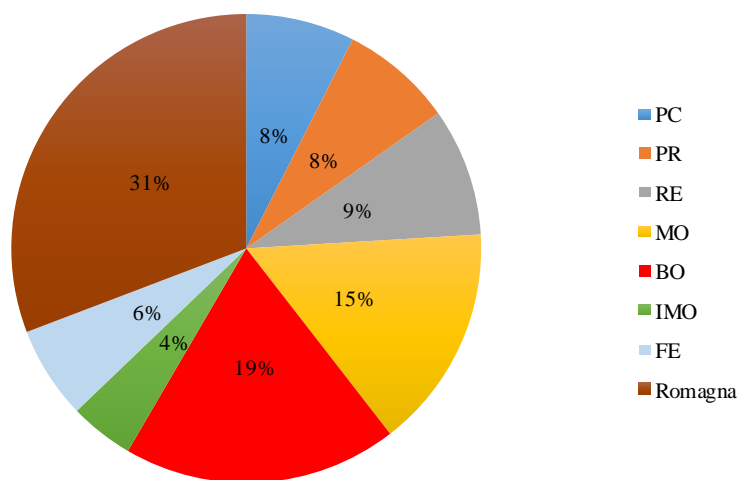
**Tabella 62**

**Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

contravventore	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	RA	FO	CES	RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	48	54	64	110	133	32	39	192	39	38	42	73	672	82%
<i>di cui per art. 97 D.Lgs. 81</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>17</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>67</i>	<i>8%</i>
coordinatore per la sicurezza	6	1	2	11	9	3	7	24	4	6	8	6	63	8%
committente e/o responsabile dei lavori	5	3	2	2	4	0	3	14	4	0	2	8	33	4%
lavoratore autonomo	2	0	0	1	4	1	1	9	0	3	1	5	18	2%
preposto	0	3	0	1	0	0	2	6	0	0	4	2	12	1%
lavoratore	0	2	4	1	0	0	0	2	0	0	0	2	9	1%
impresa familiare	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0,4%
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,4%
progettista	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0,2%
<b>totale</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>126</b>	<b>154</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>251</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>97</b>	<b>815</b>	<b>100</b>
%	7%	8%	9%	15%	19%	4%	6%	31%	6%	6%	7%	12%	100%	

**Figura 8**

**Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020. Valori in percentuale**



**Tabella 63**

**Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2020**

contravventore	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	RA	FO	CES	RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	0	8	0	4	0	0	0	7	4	1	0	2	19	73%
coordinatore per la sicurezza	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	1	4	15%
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	3	12%
<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>100</b>
%	0%	31%	0%	15%	0%	0%	0%	54%	35%	4%	0%	15%	100%	

Figura 9

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per territorio. Dati UOIA. Anno 2020. Valori in percentuale

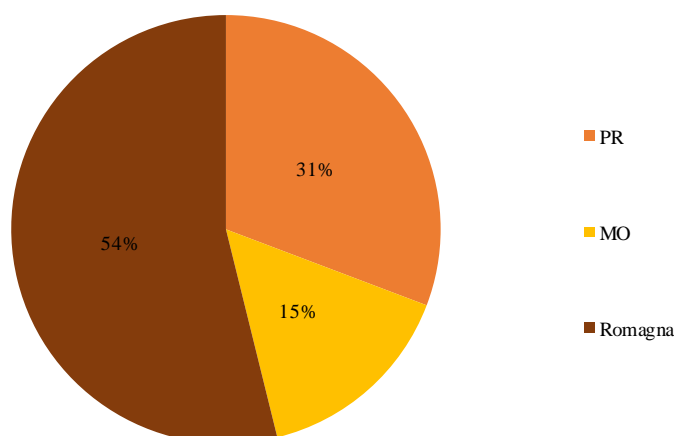


Tabella 64

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in edilizia per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020

Titolo	Descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Romagna	RA	FO	CES	RN	RER
I	Principi comuni	2	14	4	26	18	5	8	35	4	9	7	15	112
II	Luoghi di lavoro	0	0	0	0	9	0	0	5	1	3	0	1	14
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	4	7	3	10	22	2	5	11	4	4	1	2	64
IV	<b>Cantieri temporanei o mobili</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>194</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>77</b>	<b>582</b>
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	8	3	3	7	6	3	3	6	3	0	1	2	39
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
<b>totale</b>		<b>61</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>124</b>	<b>154</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>251</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>97</b>	<b>813</b>

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 2020. Valori in percentuale

Titolo	Descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Romagna	RA	FO	CES	RN	RER
I	Principi comuni	3%	22%	6%	21%	12%	14%	15%	14%	8%	19%	12%	15%	14%
II	Luoghi di lavoro	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	2%	2%	6%	0%	1%	2%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	7%	11%	4%	8%	14%	6%	10%	4%	8%	9%	2%	2%	8%
IV	<b>Cantieri temporanei o mobili</b>	<b>77%</b>	<b>62%</b>	<b>86%</b>	<b>65%</b>	<b>64%</b>	<b>72%</b>	<b>69%</b>	<b>77%</b>	<b>76%</b>	<b>66%</b>	<b>84%</b>	<b>79%</b>	<b>72%</b>
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,1%
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,1%
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	13%	5%	4%	6%	4%	8%	6%	2%	6%	0%	2%	2%	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%
<b>totale</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**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 2020**

Titolo	Descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
I	Principi comuni	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	3
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	8	0	2	0	0	0	5	2	1	0	2	15
IV	Cantieri temporanei o mobili	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	1	6
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
<b>totale</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>

**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 2020. Valori in percentuale**

Titolo	Descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
I	Principi comuni	-	0%	-	0%	-	-	-	21%	22%	0%	-	25%	13%
II	Luoghi di lavoro	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	-	100	-	100	-	-	-	36%	22%	100	-	50%	63%
IV	Cantieri temporanei o mobili	-	0%	-	0%	-	-	-	43%	56%	0%	-	25%	25%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
VI	Movimentazione manuale dei carichi	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
VII	Attrezzature munite di videoterminali	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
VIII	Agenti fisici	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
IX	Sostanze pericolose	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
X	Esposizione ad agenti biologici	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	-	0%	-	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	0%	0%
<b>totale</b>		<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabella 68**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione per tipologia di inosservanze in edilizia per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

inosservanza	dettaglio	PC	PR	RE	MO	BO	IM O	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RE R
<b>misure organizzativo/procedurali</b>		<b>23</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>110</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>353</b>
	manca o mancato rispetto POS PSC	2	8	4	11	23	3	3	21	6	2	6	7	75
	obblighi del coordinatore per la progettazione o esecuzione	6	1	2	11	9	3	7	24	4	6	8	6	63
	obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	1	4	4	20	10	6	5	17	1	5	6	5	67
	PIMUS	8	3	2	4	9	1	2	12	2	1	3	6	41
	obblighi del committente o responsabile dei lavori	5	3	2	2	4	0	3	14	4	0	2	8	33
	obblighi del preposto	0	3	0	1	0	0	2	6	0	0	4	2	12
	obblighi dei lavoratori	0	2	4	1	0	0	0	2	0	0	0	2	9
	obblighi del datore di lavoro	0	2	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	9
	viabilità e transito nei cantieri	0	0	0	0	5	0	0	3	0	1	1	1	8
	obblighi di installatori fornitori fabbricanti e progettisti	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	1	5
	designazione RSPP, RLS	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	4
	obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	3
	svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	obblighi imprese familiari e lav. autonomi	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
	segnaletica di salute e sicurezza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	altre	1	1	2	4	5	1	1	5	2	0	1	2	20
<b>carenze attrezzature di lavoro</b>		<b>15</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>230</b>
	ponteggi ed opere provvisorie	5	9	17	6	16	3	4	49	10	10	13	16	109
	protezione caduta dall'alto	6	3	17	12	9	2	8	14	5	2	3	4	71
	carenze attrezzature di lavoro	4	5	3	7	11	1	1	8	4	3	1	0	40
	utilizzo attrezzature di lavoro	0	0	0	1	4	1	0	4	1	2	0	1	10
<b>misure di sicurezza</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>80</b>
	difesa apertura	6	4	6	6	5	0	3	16	2	0	4	10	46
	lavori speciali	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	rafforzamento strutture	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2
	recinzione e protezione posti di lavoro	2	1	0	1	1	1	0	7	0	2	1	4	13
	scale in muratura	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	4	5
	sicurezza scavi fondazioni cunicoli pozzi	2	0	3	0	3	0	0	4	0	1	0	3	12
<b>DPI (fornitura, adeguatezza, uso corretto)</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>44</b>
<b>carenze impianti attrezzature elettriche</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>23</b>
<b>informazione formazione addestramento</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
<b>misure di prevenzione e protezione rischio chimico</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>requisiti di salute e sicurezza luoghi di lavoro</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
<b>sorveglianza sanitaria</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>gestione soccorsi/emergenze</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>valutazione dei rischi titolo I</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>valutazione rischio chimico</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>totale</b>		<b>61</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>124</b>	<b>154</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>251</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>97</b>	<b>813</b>



**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 SPSAL. Anni 2016-2020**

**PIACENZA**

art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	6	14	19	9	12,0	12%	12%	4	7%
136	Montaggio e smontaggio	5	13	10	9	9,3	10%	22%	6	10%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	10	6	12	5	8,3	9%	30%	5	8%
133	Progetto	4	6	4	14	7,0	7%	38%	1	2%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	7	4	6	8	6,3	6%	44%	5	8%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	3	9	3	7	5,5	6%	50%	5	8%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	9	6	5	0	5,0	5%	55%	1	2%
146	Difesa delle aperture	2	8	3	7	5,0	5%	60%	6	10%
134	Documentazione	0	10	1	8	4,8	5%	65%	1	2%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	6	9	1	1	4,3	4%	70%	1	2%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	3	6	3	3	3,8	4%	73%	1	2%
71	Obblighi del datore di lavoro	3	4	5	2	3,5	4%	77%	4	7%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	3	1	4	5	3,3	3%	80%	1	2%
251	Misure di prevenzione e protezione	2	4	0	4	2,5	3%	83%	2	3%
148	Lavori speciali	3	0	1	2	1,5	2%	84%	0	0%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	2	3	1	1,5	2%	86%	0	0%
21	Disp. relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lav. autonomi	0	0	2	3	1,3	1%	87%	2	3%
125	Disposizione dei montanti	0	0	5	0	1,3	1%	89%	0	0%
252	Misure igieniche	1	1	2	1	1,3	1%	90%	5	8%
118	Splateamento e sbancamento	3	0	1	0	1,0	1%	91%	1	2%
138	Norme particolari	0	2	1	1	1,0	1%	92%	0	0%
248	Individuazione della presenza di amianto	0	1	3	0	1,0	1%	93%	0	0%
109	Recinzione del cantiere	1	1	0	1	0,8	1%	94%	2	3%
112	Idoneità delle opere provvisionali	1	0	2	0	0,8	1%	95%	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	0	0	1	0,5	1%	95%	0	0%
75	Obbligo di uso	0	2	0	0	0,5	1%	96%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	1	0	0	0,5	1%	96%	0	0%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	2	0	0	0,5	1%	97%	0	0%
113	Scale	0	1	1	0	0,5	1%	97%	1	2%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	0	1	1	0	0,5	1%	98%	4	7%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	1	0,5	1%	98%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	1	0,3	0,3%	98%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	0	0	1	0,3	0,3%	99%	0	0%
82	Lavori sotto tensione	0	0	1	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
119	Pozzi, scavi e cunicoli	0	1	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
121	Presenza di gas negli scavi	0	1	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
129	Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio	0	1	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
147	Scale in muratura	0	1	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
120	Deposito di materiali in prossimità degli scavi	0	0	0	0	0,0	0,0%	100%	1	2%
126	Parapetti	0	0	0	0	0,0	0,0%	100%	1	2%
250	Notifica	0	0	0	0	0,0	0,0%	100%	1	2%
	<b>totale</b>	<b>74</b>	<b>118</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>96,8</b>	<b>100%</b>		<b>61</b>	<b>100%</b>

**PARMA**

art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu -lata	2020	%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	14	6	10	6	9,0	12%	12%	2	3%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	8	5	8	7	7,0	10%	22%	9	14%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	7	3	3	13	6,5	9%	31%	4	6%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	5	6	2	8	5,3	7%	38%	1	2%
146	Difesa delle aperture	1	5	8	5	4,8	7%	45%	4	6%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	6	5	0	6	4,3	6%	50%	3	5%
71	Obblighi del datore di lavoro	3	4	5	3	3,8	5%	55%	5	8%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	3	1	8	3,0	4%	60%	7	11%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	1	5	0	4	2,5	3%	63%	2	3%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	5	1	4	2,5	3%	66%	1	2%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	3	1	2	2,3	3%	70%	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	4	1	2	2,0	3%	72%	3	5%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	1	3	0	3	1,8	2%	75%	1	2%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	2	2	1	2	1,8	2%	77%	7	11%
136	Montaggio e smontaggio	2	4	1	0	1,8	2%	79%	2	3%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	3	2	2	1,8	2%	82%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	0	4	0	1,3	2%	84%	2	3%
94	Obblighi dei lavoratori autonomi	2	0	3	0	1,3	2%	85%	0	0%
112	Idoneità delle opere provvisionali	1	3	1	0	1,3	2%	87%	2	3%
133	Progetto	2	1	1	0	1,0	1%	88%	0	0%
147	Scale in muratura	0	2	0	2	1,0	1%	90%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	0	2	0,5	1%	90%	0	0%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	2	0	0,5	1%	91%	2	3%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	2	0	0	0,5	1%	92%	0	0%
113	Scale	1	0	1	0	0,5	1%	92%	0	0%
137	Manutenzione e revisione	1	0	1	0	0,5	1%	93%	0	0%
24	Obblighi degli installatori	0	0	1	0	0,3	0,3%	93%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	0	1	0	0	0,3	0,3%	94%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	1	0	0,3	0,3%	94%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	0,3%	95%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	0,3%	95%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	1	0	0,3	0,3%	95%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	0	0,3	0,3%	96%	0	0%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	0	1	0	0,3	0,3%	96%	0	0%
116	Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi	1	0	0	0	0,3	0,3%	96%	0	0%
118	Splateamento e sbancamento	0	0	1	0	0,3	0,3%	97%	0	0%
119	Pozzi, scavi e cunicoli	1	0	0	0	0,3	0,3%	97%	0	0%
120	Deposito di materiali in prossimità degli scavi	0	0	1	0	0,3	0,3%	97%	0	0%
126	Parapetti	0	1	0	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
130	Andatoie e passerelle	1	0	0	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
138	Norme particolari	0	0	1	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
140	Ponti su ruote a torre	1	0	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
148	Lavori speciali	0	1	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
150	Rafforzamento delle strutture	0	0	0	1	0,3	0,3%	99%	0	0%
252	Misure igieniche	0	0	0	1	0,3	0,3%	100%	3	5%
258	Formazione dei lavoratori	0	1	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
114	Protezione dei posti di lavoro	0	0	0	0	0,0	0,0%		1	2%
134	Documentazione	0	0	0	0	0,0	0,0%		1	2%
151	Ordine delle demolizioni	0	0	0	0	0,0	0,0%		1	2%
	<b>totale</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>73,0</b>	<b>100%</b>		<b>63</b>	<b>100%</b>

## REGGIO EMILIA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	9	17	16	13	13,8	12%	12%	13	18%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	7	8	10	15	10,0	9%	20%	4	6%
146	Difesa delle aperture	8	5	9	18	10,0	9%	29%	6	8%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	4	13	7	10	8,5	7%	36%	5	7%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	2	7	9	14	8,0	7%	43%	1	1%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	1	13	9	9	8,0	7%	50%	2	3%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	3	3	8	7	5,3	4%	54%	4	6%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	7	2	5	6	5,0	4%	58%	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	6	5	1	3,3	3%	61%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	2	4	5	3,0	3%	64%	3	4%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	4	5	2	3,0	3%	66%	2	3%
136	Montaggio e smontaggio	2	4	3	2	2,8	2%	69%	0	0%
112	Idoneità delle opere provvisionali	2	3	2	3	2,5	2%	71%	2	3%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	2	5	2	2,3	2%	73%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	3	1	3	2	2,3	2%	75%	0	0%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	2	4	0	3	2,3	2%	77%	1	1%
134	Documentazione	2	2	2	3	2,3	2%	78%	2	3%
20	Obblighi dei lavoratori	1	2	4	1	2,0	2%	80%	4	6%
126	Parapetti	1	2	3	2	2,0	2%	82%	2	3%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	2	4	0	1	1,8	1%	83%	0	0%
125	Disposizione dei montanti	2	1	3	1	1,8	1%	85%	8	11%
138	Norme particolari	3	1	1	1	1,5	1%	86%	3	4%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	2	2	0	1,0	1%	87%	0	0%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	1	1	2	1,0	1%	88%	0	0%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	1	0	1	2	1,0	1%	89%	0	0%
109	Recinzione del cantiere	0	2	1	1	1,0	1%	90%	0	0%
113	Scale	2	0	0	2	1,0	1%	90%	2	3%
140	Ponti su ruote a torre	2	2	0	0	1,0	1%	91%	1	1%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	1	0	0	3	1,0	1%	92%	2	3%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	1	2	0,8	1%	93%	0	0%
118	Splateamento e sbancamento	0	0	3	0	0,8	1%	93%	0	0%
147	Scale in muratura	0	0	1	2	0,8	1%	94%	0	0%
148	Lavori speciali	2	0	1	0	0,8	1%	95%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	2	0	0,5	0,4%	95%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	1	0,5	0,4%	96%	0	0%
129	Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio	2	0	0	0	0,5	0,4%	96%	1	1%
133	Progetto	0	2	0	0	0,5	0,4%	96%	0	0%
250	Notifica	0	1	0	1	0,5	0,4%	97%	0	0%
119	Pozzi, scavi e cunicoli	0	0	1	0	0,3	0,2%	97%	3	4%
252	Misure igieniche	0	0	1	0	0,3	0,2%	97%	1	1%
	altri	1	1	9	2	3,3	3%	100%	0	0%
	<b>totale</b>	<b>75</b>	<b>117</b>	<b>138</b>	<b>139</b>	<b>117,3</b>	<b>100%</b>		<b>72</b>	<b>100%</b>

**MODENA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	44	57	60	37	49,5	15%	15%	20	16%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	33	33	29	15	27,5	8%	23%	11	9%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	24	24	29	17	23,5	7%	30%	5	4%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	26	18	20	7	17,8	5%	35%	1	1%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	16	14	23	18	17,8	5%	40%	5	4%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	14	22	14	17	16,8	5%	45%	6	5%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	20	14	14	18	16,5	5%	50%	10	8%
122	Ponteggi ed opere provvisoriale	18	19	15	8	15,0	4%	55%	0	0%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	13	13	22	10	14,5	4%	59%	6	5%
112	Idoneità delle opere provvisoriale	5	12	14	15	11,5	3%	62%	8	6%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	11	8	12	13	11,0	3%	66%	3	2%
138	Norme particolari	15	11	13	4	10,8	3%	69%	1	1%
146	Difesa delle aperture	13	14	11	5	10,8	3%	72%	6	5%
136	Montaggio e smontaggio	9	12	10	6	9,3	3%	75%	2	2%
71	Obblighi del datore di lavoro	5	8	11	12	9,0	3%	77%	7	6%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	7	5	14	10	9,0	3%	80%	0	0%
125	Disposizione dei montanti	8	6	6	6	6,5	2%	82%	4	3%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	3	2	5	9	4,8	1%	83%	3	2%
126	Parapetti	6	2	7	3	4,5	1%	85%	1	1%
20	Obblighi dei lavoratori	7	4	4	2	4,3	1%	86%	1	1%
134	Documentazione	3	5	6	1	3,8	1%	87%	1	1%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	5	3	2	3	3,3	1%	88%	1	1%
19	Obblighi del preposto	2	4	5	1	3,0	1%	89%	1	1%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	5	3	2	2	3,0	1%	90%	4	3%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	5	3	1	2	2,8	1%	91%	2	2%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	4	5	1	1	2,8	1%	91%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	3	4	2	2,5	1%	92%	0	0%
151	Ordine delle demolizioni	1	1	2	5	2,3	1%	93%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	2	3	1	2,0	1%	93%	2	2%
133	Progetto	2	2	1	3	2,0	1%	94%	1	1%
77	Obblighi del datore di lavoro	1	3	1	2	1,8	1%	95%	1	1%
148	Lavori speciali	2	1	2	2	1,8	1%	95%	1	1%
113	Scale	1	2	3	0	1,5	0,4%	96%	1	1%
147	Scale in muratura	1	1	4	0	1,5	0,4%	96%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	1	1	2	1,3	0,4%	96%	1	1%
75	Obbligo di uso	3	2	0	0	1,3	0,4%	97%	0	0%
139	Ponti su cavalletti	1	2	1	1	1,3	0,4%	97%	0	0%
43	Disposizioni generali	2	0	2	0	1,0	0,3%	97%	1	1%
251	Misure di prevenzione e protezione	1	0	1	1	0,8	0,2%	98%	2	2%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	1	0	1	0,5	0,1%	98%	2	2%
109	Recinzione del cantiere	0	0	0	0	0,0	0,0%	98%	1	1%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	0,0	0,0%	98%	1	1%
236	Valutazione del rischio	0	0	0	0	0,0	0,0%	98%	1	1%
	altri	11	10	5	4	7,5	2%	100%	0	0%
	<b>totale</b>	<b>351</b>	<b>352</b>	<b>380</b>	<b>266</b>	<b>337,3</b>	<b>100</b>		<b>124</b>	<b>100</b>

## BOLOGNA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- -lata	2020	%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	19	22	21	34	24,0	10%	10%	10	6%
71	Obblighi del datore di lavoro	32	13	22	20	21,8	9%	18%	11	7%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	31	20	18	16	21,3	8%	27%	8	5%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	14	19	29	21	20,8	8%	35%	9	6%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	18	9	17	21	16,3	6%	41%	13	8%
80	Obblighi del datore di lavoro	18	12	10	12	13,0	5%	47%	11	7%
112	Idoneità delle opere provvisionali	15	6	10	20	12,8	5%	52%	5	3%
146	Difesa delle aperture	9	12	13	17	12,8	5%	57%	5	3%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	12	8	15	15	12,5	5%	62%	10	6%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	11	13	10	13	11,8	5%	67%	3	2%
108	Viabilità nei cantieri	9	3	5	6	5,8	2%	69%	5	3%
133	Progetto	7	3	4	9	5,8	2%	71%	3	2%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezz. per lavori in quota	3	11	5	3	5,5	2%	73%	4	3%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	5	6	4	5	5,0	2%	75%	2	1%
136	Montaggio e smontaggio	2	7	2	9	5,0	2%	77%	2	1%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	5	5	3	3	4,0	2%	79%	4	3%
113	Scale	7	3	2	1	3,3	1%	80%	0	0%
125	Disposizione dei montanti	7	2	3	1	3,3	1%	81%	2	1%
134	Documentazione	2	5	3	3	3,3	1%	83%	4	3%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	1	5	5	2	3,3	1%	84%	5	3%
147	Scale in muratura	3	1	3	5	3,0	1%	85%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	4	3	1	3	2,8	1%	86%	2	1%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	3	2	1	4	2,5	1%	87%	5	3%
251	Misure di prevenzione e protezione	1	1	6	2	2,5	1%	88%	1	1%
24	Obblighi degli installatori	2	2	3	1	2,0	1%	89%	3	2%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	1	4	3	2,0	1%	90%	2	1%
119	Pozzi, scavi e cunicoli	3	1	1	2	1,8	1%	91%	0	0%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	3	0	2	1,5	1%	91%	0	0%
126	Parapetti	1	3	1	1	1,5	1%	92%	3	2%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	4	0	1,3	0,5%	92%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	1	2	1	1	1,3	0,5%	93%	0	0%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	1	1	2	1	1,3	0,5%	93%	2	1%
118	Splateamento e sbancamento	0	2	2	1	1,3	0,5%	94%	2	1%
138	Norme particolari	1	2	0	1	1,0	0,4%	94%	1	1%
151	Ordine delle demolizioni	1	3	0	0	1,0	0,4%	95%	0	0%
22	Obblighi dei progettisti	0	0	0	0	0,0	0,0%	95%	1	1%
65	Locali sotterranei o semisotterranei	0	0	0	0	0,0	0,0%	95%	1	1%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	1	2	0	0,8	0,3%	95%	0	0%
45	Primo soccorso	0	0	2	1	0,8	0,3%	95%	1	1%
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	1	2	0	0	0,8	0,3%	96%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	1	2	0	0	0,8	0,3%	96%	0	0%
75	Obbligo di uso	0	3	0	0	0,8	0,3%	96%	0	0%
94	Obblighi dei lavoratori autonomi	0	1	0	2	0,8	0,3%	96%	0	0%
114	Protezione dei posti di lavoro	0	1	0	2	0,8	0,3%	97%	0	0%
140	Ponti su ruote a torre	1	1	1	0	0,8	0,3%	97%	2	1%
148	Lavori speciali	1	2	0	0	0,8	0,3%	97%	0	0%
252	Misure igieniche	0	2	1	0	0,8	0,3%	98%	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	0	0	1	0,5	0,2%	98%	3	2%
109	Recinzione del cantiere	0	0	2	0	0,5	0,2%	98%	1	1%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	0	0,5	0,2%	98%	1	1%
64	Obblighi del datore di lavoro	1	0	0	0	0,3	0,1%	98%	5	3%
120	Deposito di materiali in prossimità degli scavi	0	1	0	0	0,3	0,1%	98%	1	1%
153	Convogliamento del materiale di demolizione	0	1	0	0	0,3	0,1%	99%	1	1%
	altri	2	4	1	8	3,8	1%	100%	0	0%
	<b>totale</b>	<b>258</b>	<b>233</b>	<b>240</b>	<b>272</b>	<b>250,8</b>	<b>100%</b>		<b>154</b>	<b>100%</b>

**IMOLA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	6	10	2	3	5,3	12%	12%	7	19%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	5	5	4	4	4,5	10%	22%	1	3%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	6	6	3	3	4,5	10%	32%	6	17%
112	Idoneità delle opere provvisoria	3	2	6	3	3,5	8%	40%	2	6%
136	Montaggio e smontaggio	3	4	2	4	3,3	7%	47%	1	3%
71	Obblighi del datore di lavoro	4	6	2	0	3,0	7%	54%	1	3%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	3	1	2	3	2,3	5%	59%	0	0%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	3	4	2	0	2,3	5%	64%	2	6%
138	Norme particolari	1	3	1	4	2,3	5%	69%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	1	1	3	1,8	4%	73%	2	6%
122	Ponteggi ed opere provvisoria	1	0	4	2	1,8	4%	77%	2	6%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	1	3	2	0	1,5	3%	81%	0	0%
146	Difesa delle aperture	3	1	1	0	1,3	3%	84%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	2	2	1,0	2%	86%	2	6%
251	Misure di prevenzione e protezione	0	1	1	2	1,0	2%	88%	2	6%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	2	0	1	0	0,8	2%	90%	3	8%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	1	1	0	0,8	2%	92%	0	0%
125	Disposizione dei montanti	1	2	0	0	0,8	2%	93%	1	3%
142	Costruzione di archi, volte e simili	0	2	0	0	0,5	1%	94%	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	0	0	0	0,3	1%	95%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	0	0	0	0,3	1%	95%	1	3%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	0	1	0	0	0,3	1%	96%	1	3%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	1	0	0	0,3	1%	97%	0	0%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	0	0	0	1	0,3	1%	97%	0	0%
126	Parapetti	0	1	0	0	0,3	1%	98%	0	0%
134	Documentazione	1	0	0	0	0,3	1%	98%	0	0%
147	Scale in muratura	1	0	0	0	0,3	1%	99%	0	0%
151	Ordine delle demolizioni	0	0	0	1	0,3	1%	99%	0	0%
249	Valutazione del rischio	1	0	0	0	0,3	1%	100%	0	0%
109	Recinzione del cantiere	0	0	0	0	0,0	0%		1	3%
250	Notifica	0	0	0	0	0,0	0%		1	3%
<b>totale</b>		<b>50</b>	<b>55</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>44,3</b>	<b>100%</b>		<b>36</b>	<b>100%</b>

## **FERRARA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	22	11	18	8	14,8	12%	12%	7	13%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	9	18	20	12	14,8	12%	23%	5	10%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	6	6	9	8	7,3	6%	29%	2	4%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	11	5	6	3	6,3	5%	34%	2	4%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	10	3	11	0	6,0	5%	39%	3	6%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	8	5	6	4	5,8	5%	43%	1	2%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	4	7	8	2	5,3	4%	48%	1	2%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	4	8	3	5	5,0	4%	51%	7	13%
134	Documentazione	7	7	3	2	4,8	4%	55%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	5	6	4	2	4,3	3%	59%	1	2%
112	Idoneità delle opere provvisionali	4	4	5	2	3,8	3%	62%	1	2%
80	Obblighi del datore di lavoro	5	3	3	2	3,3	3%	64%	3	6%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	8	4	0	3,0	2%	67%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	4	5	0	2,8	2%	69%	2	4%
125	Disposizione dei montanti	2	3	6	0	2,8	2%	71%	1	2%
126	Parapetti	7	0	3	1	2,8	2%	73%	1	2%
133	Progetto	8	2	0	1	2,8	2%	75%	1	2%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	1	5	1	1	2,0	2%	77%	1	2%
113	Scale	3	0	3	2	2,0	2%	78%	0	0%
146	Difesa delle aperture	2	2	3	0	1,8	1%	80%	3	6%
251	Misure di prevenzione e protezione	2	3	2	0	1,8	1%	81%	1	2%
75	Obbligo di uso	4	0	1	1	1,5	1%	82%	0	0%
136	Montaggio e smontaggio	2	2	1	1	1,5	1%	84%	1	2%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	2	1	0	1,3	1%	85%	2	4%
109	Recinzione del cantiere	0	3	1	1	1,3	1%	86%	0	0%
148	Lavori speciali	3	1	1	0	1,3	1%	87%	0	0%
19	Obblighi del preposto	2	1	1	0	1,0	1%	87%	2	4%
108	Viabilità nei cantieri	2	2	0	0	1,0	1%	88%	0	0%
139	Ponti su cavalletti	3	1	0	0	1,0	1%	89%	0	0%
150	Rafforzamento delle strutture	0	0	3	1	1,0	1%	90%	0	0%
252	Misure igieniche	3	1	0	0	1,0	1%	90%	0	0%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	2	2	0	0	1,0	1%	91%	1	2%
20	Obblighi dei lavoratori	0	1	2	0	0,8	1%	92%	0	0%
24	Obblighi degli installatori	1	0	2	0	0,8	1%	92%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	1	2	0	0,8	1%	93%	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	3	0	0	0	0,8	1%	94%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	0	1	0,5	0,4%	94%	1	2%
83	Lavori in prossimità di parti attive	1	0	1	0	0,5	0,4%	94%	1	2%
248	Individuazione della presenza di amianto	0	0	1	0	0,3	0,2%	95%	1	2%
	altri	6	8	9	4	6,8	5%	100%	0	0%
	<b>totale</b>	<b>157</b>	<b>135</b>	<b>149</b>	<b>64</b>	<b>126,3</b>	<b>100%</b>		<b>52</b>	<b>100%</b>

## ROMAGNA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu -lata	2020	%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	22	32	37	25	29,0	8%	8%	27	11%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	28	20	24	28	25,0	7%	15%	23	9%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	23	12	33	32	25,0	7%	22%	17	7%
146	Difesa delle aperture	18	16	25	29	22,0	6%	28%	16	6%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	24	11	22	28	21,3	6%	34%	17	7%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	15	13	35	22	21,3	6%	40%	3	1%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	21	26	14	9	17,5	5%	45%	10	4%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	13	12	10	14	12,3	3%	49%	8	3%
109	Recinzione del cantiere	8	10	24	6	12,0	3%	52%	7	3%
71	Obblighi del datore di lavoro	8	9	12	12	10,3	3%	55%	8	3%
136	Montaggio e smontaggio	6	4	9	20	9,8	3%	58%	6	2%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	10	12	7	10	9,8	3%	60%	3	1%
133	Progetto	8	7	15	8	9,5	3%	63%	5	2%
112	Idoneità delle opere provvisionali	7	9	11	9	9,0	3%	66%	10	4%
20	Obblighi dei lavoratori	6	4	12	11	8,3	2%	68%	2	1%
251	Misure di prevenzione e protezione	6	9	9	3	6,8	2%	70%	1	0%
125	Disposizione dei montanti	7	9	3	5	6,0	2%	71%	5	2%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	6	8	4	5	5,8	2%	73%	2	1%
126	Parapetti	2	4	6	11	5,8	2%	75%	4	2%
138	Norme particolari	6	7	3	7	5,8	2%	76%	8	3%
80	Obblighi del datore di lavoro	6	7	3	6	5,5	2%	78%	3	1%
134	Documentazione	5	5	4	8	5,5	2%	79%	2	1%
19	Obblighi del preposto	4	2	9	6	5,3	1%	81%	6	2%
113	Scale	4	7	7	1	4,8	1%	82%	2	1%
252	Misure igieniche	4	5	6	4	4,8	1%	84%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	3	8	4	4,3	1%	85%	1	0%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	4	3	4	5	4,0	1%	86%	6	2%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	2	8	2	4	4,0	1%	87%	4	2%
147	Scale in muratura	2	2	5	7	4,0	1%	88%	5	2%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	1	9	5	3,8	1%	89%	4	2%
140	Ponti su ruote a torre	4	3	6	2	3,8	1%	90%	4	2%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	3	4	4	3,3	1%	91%	2	1%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	3	2	5	3	3,3	1%	92%	1	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	4	2	5	2,8	1%	93%	1	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	3	1	4	1	2,3	1%	93%	1	0%
118	Splateamento e sbancamento	3	2	1	3	2,3	1%	94%	3	1%
45	Primo soccorso	2	2	3	1	2,0	1%	95%	5	2%
148	Lavori speciali	1	2	2	3	2,0	1%	95%	1	0%
43	Disposizioni generali	0	2	2	2	1,5	0,4%	96%	1	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	2	3	0	1	1,5	0,4%	96%	0	0%
108	Viabilità nei cantieri	0	1	2	3	1,5	0,4%	96%	3	1%
250	Notifica	0	2	1	2	1,3	0,4%	97%	0	0%
248	Individuazione della presenza di amianto	1	0	0	3	1,0	0,3%	97%	1	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	0	0	1	0,3	0,1%	97%	4	2%
152	Misure di sicurezza	0	0	0	0	0,0	0,0%	97%	3	1%
	altri	14	5	14	8	10,3	3%	100%	6	2%
	<b>totale</b>	<b>312</b>	<b>309</b>	<b>418</b>	<b>386</b>	<b>356,3</b>	<b>100%</b>		<b>251</b>	<b>100%</b>



**RAVENNA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	6	5	7	15	8,3	11%	11%	6	12%
122	Ponteggi ed opere provvisoriale	4	8	11	8	7,8	10%	21%	7	14%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	10	5	2	3	5,0	7%	28%	3	6%
71	Obblighi del datore di lavoro	3	3	4	8	4,5	6%	34%	4	8%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	3	5	4	6	4,5	6%	40%	3	6%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	2	1	6	9	4,5	6%	46%	1	2%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	3	0	4	7	3,5	5%	50%	0	0%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	4	1	4	2	2,8	4%	54%	1	2%
20	Obblighi dei lavoratori	0	3	5	2	2,5	3%	57%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	1	2	6	2,5	3%	61%	3	6%
112	Idoneità delle opere provvisoriale	2	0	4	3	2,3	3%	64%	5	10%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	2	2	4	2,0	3%	66%	1	2%
134	Documentazione	3	3	1	1	2,0	3%	69%	0	0%
146	Difesa delle aperture	2	0	2	4	2,0	3%	72%	2	4%
133	Progetto	1	2	1	2	1,5	2%	74%	2	4%
251	Misure di prevenzione e protezione	2	2	1	1	1,5	2%	76%	1	2%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	2	1	2	1,3	2%	77%	0	0%
136	Montaggio e smontaggio	3	0	0	2	1,3	2%	79%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	2	2	1,0	1%	80%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	1	2	1	1,0	1%	82%	0	0%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	0	0	2	2	1,0	1%	83%	1	2%
126	Parapetti	1	2	1	0	1,0	1%	84%	2	4%
140	Ponti su ruote a torre	3	1	0	0	1,0	1%	86%	0	0%
147	Scale in muratura	1	0	1	2	1,0	1%	87%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	0	2	0	0,8	1%	88%	1	2%
43	Disposizioni generali	0	1	0	2	0,8	1%	89%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	3	0	0	0,8	1%	90%	0	0%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	1	1	0	1	0,8	1%	91%	1	2%
108	Viabilità nei cantieri	0	0	0	3	0,8	1%	92%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	2	0	1	0	0,8	1%	93%	0	0%
125	Disposizione dei montanti	0	2	0	1	0,8	1%	94%	0	0%
148	Lavori speciali	0	0	1	2	0,8	1%	95%	0	0%
	altri	3	3	3	6	3,8	5%	100%	6	12%
	<b>totale</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>76</b>	<b>107</b>	<b>75,3</b>	<b>100%</b>		<b>50</b>	<b>100%</b>

**FORLÌ**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	7	14	12	5	9,5	14%	14%	9	19%
109	Recinzione del cantiere	5	2	16	3	6,5	10%	24%	2	4%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	9	2	5	7	5,8	9%	32%	5	11%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	7	4	2	4	4,3	6%	39%	6	13%
251	Misure di prevenzione e protezione	4	5	4	2	3,8	6%	44%	0	0%
252	Misure igieniche	4	5	3	2	3,5	5%	50%	0	0%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	3	2	4	2	2,8	4%	54%	2	4%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	3	7	1	0	2,8	4%	58%	0	0%
146	Difesa delle aperture	4	0	2	4	2,5	4%	62%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	2	4	0	3	2,3	3%	65%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	4	2	1	2,0	3%	68%	0	0%
112	Idoneità delle opere provvisionali	1	4	1	1	1,8	3%	71%	2	4%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	1	0	1	5	1,8	3%	73%	0	0%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	4	0	1	1	1,5	2%	75%	3	6%
113	Scale	2	2	1	1	1,5	2%	78%	0	0%
45	Primo soccorso	1	2	2	0	1,3	2%	79%	5	11%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	2	1	0	1,3	2%	81%	1	2%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	2	2	1	0	1,3	2%	83%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	1	0	1	1,0	1%	85%	3	6%
126	Parapetti	0	2	2	0	1,0	1%	86%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	3	0	0	0,8	1%	87%	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	0	1	1	0,8	1%	88%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	2	0	1	0,8	1%	90%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	0	2	0	0,5	1%	90%	1	2%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	1	0	0	0,5	1%	91%	0	0%
120	Deposito di materiali in prossimità degli scavi	0	0	2	0	0,5	1%	92%	0	0%
136	Montaggio e smontaggio	0	0	1	1	0,5	1%	93%	1	2%
258	Formazione dei lavoratori	2	0	0	0	0,5	1%	93%	0	0%
259	Sorveglianza sanitaria	2	0	0	0	0,5	1%	94%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	1	0	0,3	0%	94%	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	0	0	0	0,0	0%	94%	3	6%
	altri	6	4	2	3	3,8	6%	100%	4	9%
	<b>totale</b>	<b>76</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>67,0</b>	<b>100%</b>		<b>47</b>	<b>100%</b>

**CESENA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	medi a 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	8	3	10	11	8,0	12%	12%	8	14%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	10	3	10	6	7,3	11%	24%	6	11%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	7	6	8	8	7,3	11%	35%	6	11%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	7	4	5	4	5,0	8%	43%	6	11%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	7	4	1	3,3	5%	48%	0	0%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	4	3	1	3	2,8	4%	52%	1	2%
20	Obblighi dei lavoratori	4	0	4	2	2,5	4%	56%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	3	5	1	2,5	4%	60%	1	2%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	5	1	2	1	2,3	3%	63%	2	4%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	2	1	5	1	2,3	3%	67%	0	0%
136	Montaggio e smontaggio	2	1	2	4	2,3	3%	70%	1	2%
133	Progetto	0	0	5	1	1,5	2%	72%	1	2%
138	Norme particolari	2	1	1	2	1,5	2%	75%	4	7%
19	Obblighi del preposto	3	1	0	1	1,3	2%	77%	4	7%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	1	0	3	1	1,3	2%	79%	0	0%
146	Difesa delle aperture	0	1	2	2	1,3	2%	81%	4	7%
109	Recinzione del cantiere	1	1	1	1	1,0	2%	82%	1	2%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	1	2	0	1,0	2%	84%	1	2%
112	Idoneità delle opere provvisionali	0	1	2	1	1,0	2%	85%	2	4%
148	Lavori speciali	1	1	1	1	1,0	2%	87%	0	0%
250	Notifica	0	2	1	1	1,0	2%	88%	0	0%
251	Misure di prevenzione e protezione	0	2	2	0	1,0	2%	90%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	0	0	0	0,5	1%	91%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	1	1	0,5	1%	91%	1	2%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	1	1	0,5	1%	92%	2	4%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	0,5	1%	93%	0	0%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	0	0	1	0,5	1%	94%	0	0%
134	Documentazione	0	0	0	2	0,5	1%	95%	1	2%
147	Scale in muratura	0	1	0	1	0,5	1%	95%	0	0%
248	Individuazione della presenza di amianto	0	0	0	2	0,5	1%	96%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	1	0	0,3	0,4%	97%	0	0%
125	Disposizione dei montanti	0	0	0	1	0,3	0,4%	97%	3	5%
	altri	0	5	1	2	2,0	3%	100%	2	4%
	<b>totale</b>	<b>65</b>	<b>49</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>64,5</b>	<b>100%</b>		<b>57</b>	<b>100%</b>

**RIMINI**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
146	Difesa delle aperture	12	15	19	19	16,3	11%	11%	10	10%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	8	11	25	14	14,5	10%	21%	2	2%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	10	8	8	7	8,3	6%	26%	6	6%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	6	14	7	4	7,8	5%	31%	4	4%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	2	6	12	10	7,5	5%	36%	5	5%
133	Progetto	7	5	9	5	6,5	4%	41%	2	2%
136	Montaggio e smontaggio	1	3	6	13	5,8	4%	44%	4	4%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	6	6	4	6	5,5	4%	48%	3	3%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	8	0	6	7	5,3	4%	52%	3	3%
125	Disposizione dei montanti	6	7	3	3	4,8	3%	55%	1	1%
109	Recinzione del cantiere	2	7	7	2	4,5	3%	58%	4	4%
122	Ponteggi ed opere provvisionali	4	4	6	4	4,5	3%	61%	5	5%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	2	8	2	4	4,0	3%	64%	4	4%
112	Idoneità delle opere provvisionali	4	4	4	4	4,0	3%	66%	1	1%
126	Parapetti	1	0	3	11	3,8	3%	69%	2	2%
138	Norme particolari	4	5	1	5	3,8	3%	71%	3	3%
20	Obblighi dei lavoratori	2	1	3	7	3,3	2%	73%	2	2%
19	Obblighi del preposto	0	1	7	4	3,0	2%	75%	2	2%
113	Scale	2	4	6	0	3,0	2%	77%	2	2%
134	Documentazione	2	2	3	4	2,8	2%	79%	1	1%
140	Ponti su ruote a torre	1	2	6	2	2,8	2%	81%	4	4%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	7	3	2,5	2%	83%	1	1%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	3	1	4	2,5	2%	84%	2	2%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	2	3	2	2,3	2%	86%	0	0%
147	Scale in muratura	1	1	4	3	2,3	2%	87%	4	4%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	3	2	2	2,0	1%	89%	2	2%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	5	3	2,0	1%	90%	2	2%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	3	1	2	1,8	1%	91%	1	1%
118	Splateamento e sbancamento	3	0	1	3	1,8	1%	92%	2	2%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	1	3	0	1,3	1%	93%	0	0%
252	Misure igieniche	0	0	3	2	1,3	1%	94%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	2	1	1	0	1,0	1%	95%	0	0%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	0	0	3	0,8	1%	95%	5	5%
25	Obblighi del medico competente	3	0	0	0	0,8	1%	96%	0	0%
129	Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio	0	0	2	1	0,8	1%	96%	0	0%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	2	1	0	0,8	1%	97%	2	2%
	altri	4	0	11	4	4,8	3%	100%	6	6%
	<b>totale</b>	<b>110</b>	<b>129</b>	<b>192</b>	<b>167</b>	<b>149,5</b>	<b>100%</b>		<b>97</b>	<b>100%</b>

**Tabella 70**

**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 2016-2020**

**PARMA**

Articolo	descrizione articolo	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
80	Obblighi del datore di lavoro	3	4	2	1	2,5	7
71	Obblighi del datore di lavoro	3	3	2	0	2,0	1
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	1	0	0	0,8	0
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	0	0	0	0,3	0
94	Obblighi dei lavoratori autonomi	0	0	0	1	0,3	0
<b>totale</b>		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5,8</b>	<b>8</b>

**MODENA**

Articolo	descrizione articolo	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
80	Obblighi del datore di lavoro	3	1	0	8	3,0	1
126	Parapetti	0	0	3	0	0,8	0
71	Obblighi del datore di lavoro	1	1	0	0	0,5	1
24	Obblighi degli installatori	1	0	0	1	0,5	0
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	2	0,5	0
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	0	0	0	0,3	0
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	1	0	0,3	0
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	0	0	0	1	0,3	0
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	1	0	0	0	0,3	0
109	Recinzione del cantiere	0	1	0	0	0,3	0
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	1	0	0,3	0
<b>totale</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>6,8</b>	<b>2</b>

**BOLOGNA**

Articolo	descrizione articolo	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
80	Obblighi del datore di lavoro	1	2	0	0	0,8	0
<b>totale</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>0</b>

**ROMAGNA**

Articolo	descrizione articolo	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
80	Obblighi del datore di lavoro	7	6	9	3	6,3	5
24	Obblighi degli installatori	1	0	3	3	1,8	3
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	0	0	3	1	1,0	4
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	3	0	0,8	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	0,5	0
71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	0
133	Progetto	0	0	1	0	0,3	0
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	0	0	0	0,0	2
<b>totale</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>10,8</b>	<b>14</b>

# AGRICOLTURA

## Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

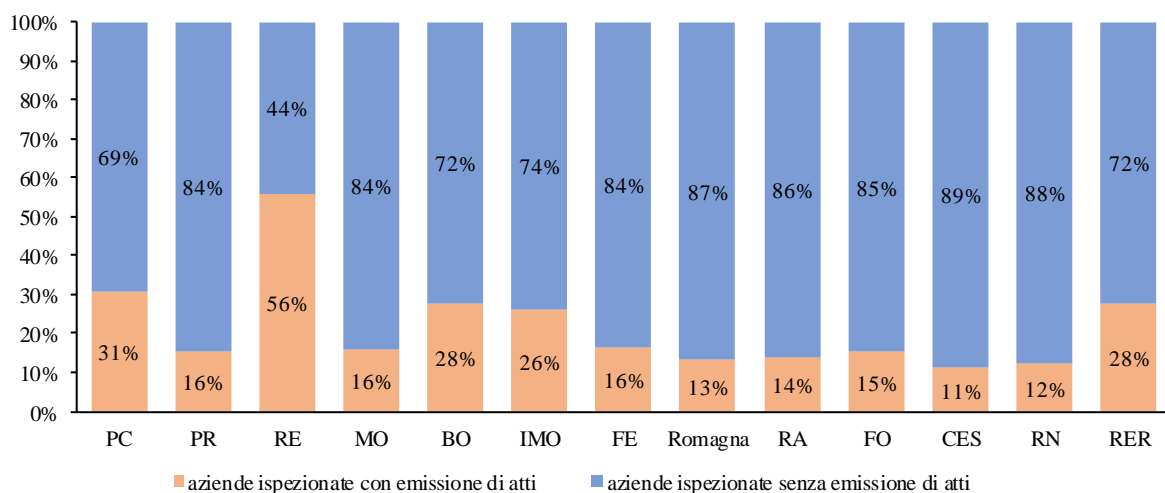
**Tabella 71**

**Aziende controllate, di cui con emissione di atti e percentuale di aziende agricole non a norma per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	aziende controllate						di cui con emissione di atti					% aziende agricole irregolari				
	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>17</sup>	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	85	85	81	84	58	55	8	31	12	8	17	9%	36%	15%	10%	31%
PR	85	91	79	68	45	45	8	14	10	9	7	9%	15%	13%	13%	16%
RE	112	158	239	260	193	193	66	84	83	94	108	59%	53%	35%	36%	56%
MO	225	207	228	214	131	131	53	37	36	34	21	24%	18%	16%	16%	16%
BO	58	48	40	47	18	18	12	14	4	8	5	21%	29%	10%	17%	28%
IMO	26	33	30	34	23	23	12	13	15	13	6	46%	39%	50%	38%	26%
FE	172	165	180	128	89	85	72	68	66	39	14	42%	41%	37%	30%	16%
Roma gna	201	226	200	211	192	168	50	33	44	28	22	25%	15%	22%	13%	13%
RA	52	93	36	69	57	57	21	6	8	8	8	40%	6%	22%	12%	14%
FO	54	38	59	33	33	33	7	6	11	6	5	13%	16%	19%	18%	15%
CES	45	50	61	64	54	45	10	16	21	9	5	22%	32%	34%	14%	11%
RN	50	45	44	45	48	33	12	5	4	5	4	24%	11%	9%	11%	12%
RER	964	1.013	1.077	1.046	749	718	281	294	270	233	200	29%	29%	25%	22%	28%

**Figura 10**

**Aziende e lavoratori autonomi oggetto di ispezione con e senza emissione di atti in agricoltura, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**



<sup>17</sup> Comprensivo di aziende ispezionate senza sopralluogo.

**Tabella 72**

**Sopralluoghi e atti in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

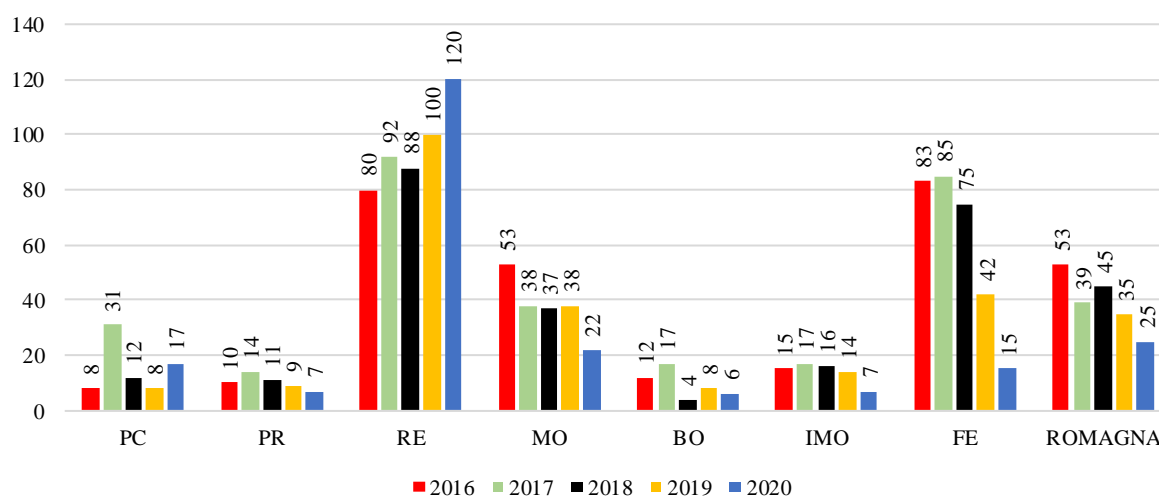
	sopralluoghi					atti				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	88	116	105	98	75	8	31	12	8	17
PR	95	103	81	82	45	10	14	11	9	7
RE	182	238	307	342	246	80	92	88	100	120
MO	269	245	248	227	139	53	38	37	38	22
BO	55	65	60	73	26	12	17	4	8	6
IMO	40	42	38	43	28	15	17	16	14	7
FE	197	204	223	158	92	83	85	75	42	15
Romagna	272	311	348	273	222	53	39	45	35	25
RA	100	99	54	75	76	21	6	8	8	8
FO	54	45	73	37	40	9	8	11	6	7
CES	60	116	175	104	58	11	19	22	11	5
RN	58	51	46	57	48	12	6	4	10	5
RER	1.198	1.324	1.410	1.296	873	314	333	288	254	219

**Tabella 73**

**Dettaglio contribuito UOIA ai dati delle tabelle precedenti, per territorio. Anni 2016-2020**

	aziende ispezionate					di cui con emissione di atti					sopralluoghi					atti				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PR	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0
RE	0	8	35	28	17	0	2	0	0	0	0	13	35	28	17	0	2	0	0	0
MO	30	30	40	26	0	9	4	0	0	0	35	34	40	26	0	9	4	0	0	0
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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Romagna	1	2	13	0	1	1	1	6	0	1	1	2	19	0	1	1	1	6	0	1
RA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
FO	0	0	13	0	0	0	0	6	0	0	0	0	19	0	0	0	0	6	0	0
RN	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0
RER	31	42	92	54	18	10	7	8	0	1	36	51	98	54	18	10	7	9	0	1
% aziende irregolari	-	-	-	-	-	32%	17%	9%	0%	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Figura 11**  
**Totale atti in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**



**Tabella 74**  
**Figure destinatarie degli atti elevati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	totale atti	riguardanti imprese <sup>18</sup>	di cui datore di lavoro/ dirigente	di cui preposto	di cui lavoratore	di cui coltivatore diretto	riguardanti lavoratori autonomi
PC	17	17	2	0	0	15	0
PR	7	7	5	0	0	2	0
RE	120	120	109	0	0	11	0
MO	22	22	19	0	1	2	0
BO	6	6	5	1	0	0	0
IMO	7	6	2	0	0	4	1
FE	15	15	12	0	0	3	0
Romagna	25	23	14	0	0	9	2
RA	8	8	6	0	0	2	0
FO	7	7	4	0	0	3	0
CES	5	5	2	0	0	3	0
RN	5	3	2	0	0	1	2
RER	219	216	168	1	1	46	3

<sup>18</sup> Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.



**Tabella 75**

**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 2016-2020**

	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
PC	9%	36%	15%	10%	18%	31%
PR	9%	15%	14%	13%	13%	16%
RE	23%	16%	10%	10%	15%	12%
MO	19%	15%	15%	17%	17%	16%
BO	21%	35%	10%	17%	21%	33%
IMO	8%	12%	3%	9%	8%	4%
FE	7%	19%	9%	5%	10%	4%
Romagna	23%	17%	21%	17%	19%	14%
RA	29%	5%	19%	12%	16%	14%
FO	17%	21%	19%	18%	19%	15%
CES	22%	38%	34%	17%	28%	11%
RN	24%	13%	7%	22%	17%	15%
RER	16%	19%	13%	13%	15%	14%

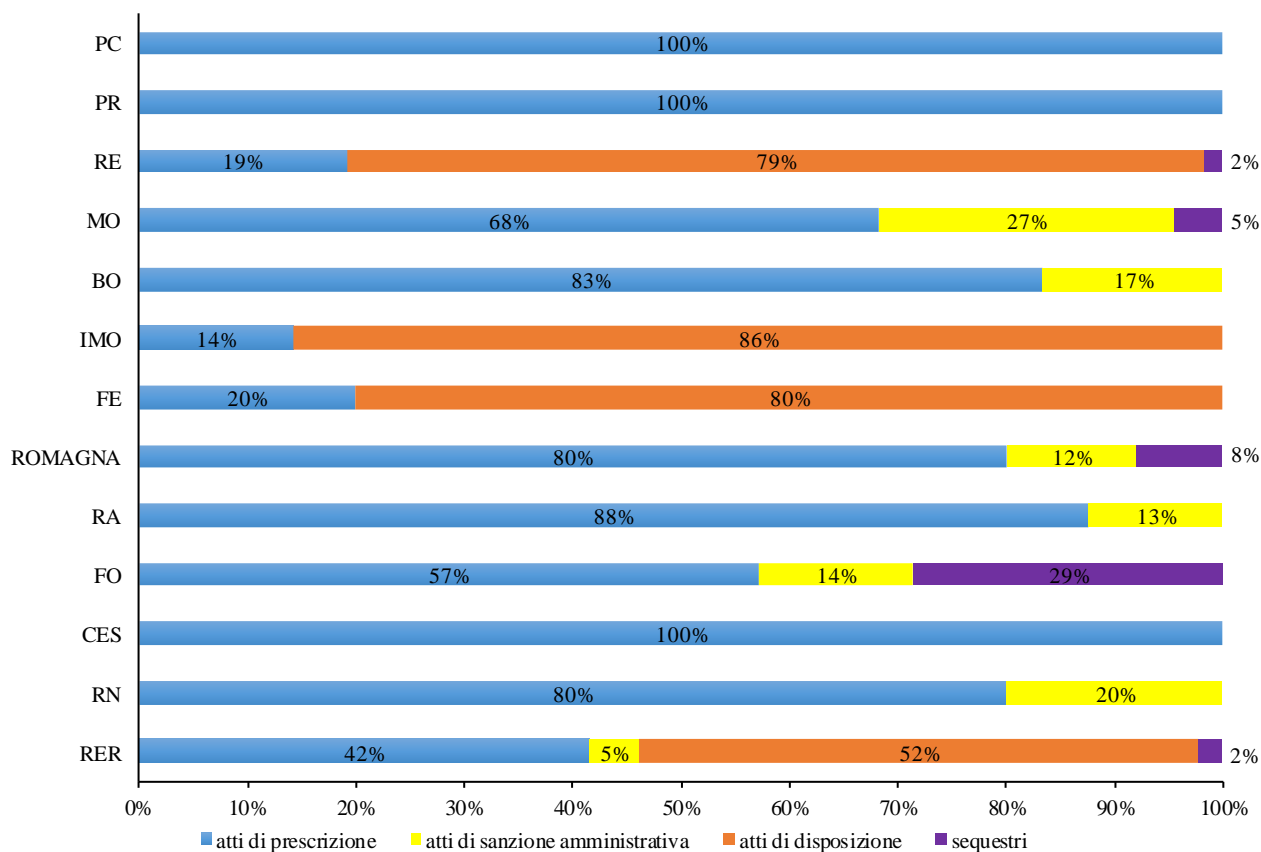
**Tabella 76**

**Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	7	25	12	8	17	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	7	12	6	7	7	1	2	5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
RE	21	21	21	22	23	5	5	3	3	0	54	65	63	75	95	0	1	1	0	2
MO	32	25	31	29	15	11	7	4	8	6	9	6	2	1	0	1	0	0	0	1
BO	10	17	4	8	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMO	2	3	1	3	1	0	1	0	0	0	13	13	15	11	6	0	0	0	0	0
FE	12	25	12	6	3	0	6	4	0	0	71	53	59	36	12	0	1	0	0	0
Romagna	37	35	34	32	20	9	3	8	3	3	4	1	1	0	0	3	0	2	0	2
RA	13	5	7	7	7	2	0	0	1	1	3	1	0	0	0	3	0	1	0	0
FO	8	7	5	5	4	1	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CES	8	18	20	11	5	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
RN	8	5	2	9	4	4	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RER	128	163	121	115	91	29	30	24	16	10	152	138	140	123	113	5	2	3	0	5

**Figura 12**

**Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020. Valori in percentuale**



**Tabella 77**

**Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura, verifiche ed ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	violazioni oggetto di prescrizione	%	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	17	16%	12	11	92%
PR	10	9%	3	3	100%
RE	24	23%	15	15	100%
MO	20	19%	18	18	100%
BO	9	8%	9	9	100%
IMO	1	1%	1	1	100%
FE	3	3%	3	3	100%
Romagna	22	21%	17	17	100%
RA	7	7%	3	3	100%
FO	4	4%	4	4	100%
CES	7	7%	5	5	100%
RN	4	4%	5	5	100%
RER	106	100%	78	77	99%

**Tabella 78**

**Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in agricoltura, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	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	0	0%	0	0	0	0	-
MO	6	60%	0	6	7	7	100%
BO	1	10%	1	0	0	0	-
IMO	0	0%	0	0	0	0	-
FE	0	0%	0	0	0	0	-
Romagna	3	30%	0	3	3	3	100%
RA	1	10%	0	1	1	1	100%
FO	1	10%	0	1	1	1	100%
CES	0	0%	0	0	0	0	-
RN	1	10%	0	1	1	1	100%
RER	10	100%	1	9	10	10	100%

**Tabella 79**

**Punti di disposizione in agricoltura: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	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	193	83%	131	125	95%
MO	0	0%	0	0	-
BO	0	0%	0	0	-
IMO	14	6%	8	8	100%
FE	25	11%	25	25	100%
Romagna	0	0%	0	0	-
RA	0	0%	0	0	-
FO	0	0%	0	0	-
CES	0	0%	0	0	-
RN	0	0%	0	0	-
RER	232	100%	164	158	96%

## Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione e di sanzione amministrativa

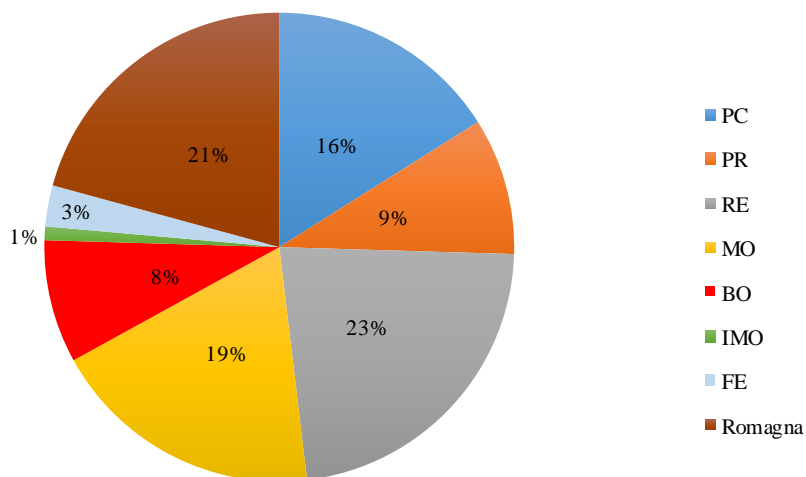
**Tabella 80**

**Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	RA	FO	CES	RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	2	8	13	17	8	1	2	6	2	1	2	1	57	54%
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	15	2	11	2	0	0	1	14	5	3	5	1	45	42%
lavoratore autonomo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1%
lavoratore	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1%
medico competente	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1%
preposto	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1%
<b>totale</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>106</b>	<b>100%</b>
<b>%</b>	<b>16%</b>	<b>9%</b>	<b>23%</b>	<b>19%</b>	<b>8%</b>	<b>1%</b>	<b>3%</b>	<b>21%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>100%</b>	

**Figura 13**

**Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020. Valori in percentuale**



**Tabella 81**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

Titolo	Descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	RA	FO	CES	RN	RER
<b>I</b>	<b>Principi comuni</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>72</b>
<b>II</b>	Luoghi di lavoro	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<b>III</b>	<b>Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>IV</b>	Cantieri temporanei o mobili	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	6
<b>V</b>	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VI</b>	Movimentazione manuale dei carichi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VII</b>	Attrezzature munite di videoterminali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VIII</b>	Agenti fisici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IX</b>	Sostanze pericolose	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
<b>X</b>	Esposizione ad agenti biologici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>XI</b>	Protezione da atmosfere esplosive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>totale</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>102</b>

**Tabella 82**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020. Valori in percentuale**

Titolo	Descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
<b>I</b>	Principi comuni	<b>100</b>	<b>40%</b>	<b>85%</b>	<b>65%</b>	<b>22%</b>	<b>100</b>	<b>33%</b>	<b>77%</b>	<b>71%</b>	<b>75%</b>	<b>86%</b>	<b>75%</b>	<b>71%</b>
<b>II</b>	Luoghi di lavoro	0%	40%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%
<b>III</b>	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>15%</b>	<b>25%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>	<b>18%</b>	<b>29%</b>	<b>25%</b>	<b>14%</b>	<b>0%</b>	<b>18%</b>
<b>IV</b>	Cantieri temporanei o mobili	0%	0%	0%	5%	56%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%
<b>V</b>	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>VI</b>	Movimentazione manuale dei carichi	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>VII</b>	Attrezzature munite di videotermini	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>VIII</b>	Agenti fisici	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>IX</b>	Sostanze pericolose	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	25%	1%
<b>X</b>	Esposizione ad agenti biologici	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>XI</b>	Protezione da atmosfere esplosive	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>totale</b>		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**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 2020**

carenze relative a :	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
organizzazione del lavoro	2	2	6	11	2	1	0	2	0	0	1	1	26
luoghi di lavoro	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
DPI	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	0	4
attrezzature di lavoro	15	4	14	6	2	0	2	17	7	3	5	2	60
scale	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
altro	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1	5
<b>totale</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>102</b>

**Tabella 84**

**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 2020. Valori in %**

carenze relative a :	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
organizzazione del lavoro	12%	20%	30%	55%	22%	100%	0%	9%	0%	0%	14%	25%	25%
luoghi di lavoro	0%	40%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%
DPI	0%	0%	0%	5%	0%	0%	33%	9%	0%	25%	14%	0%	4%
attrezzature di lavoro	88%	40%	70%	30%	22%	0%	67%	77%	100%	75%	71%	50%	59%
scale	0%	0%	0%	0%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
altro	0%	0%	0%	5%	33%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	25%	5%
<b>totale</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Tabella 85**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anni 2016- 2020**

**PIACENZA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	%	cumu-lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	7	19	8	5	9,8	60%	60%	15	88%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	5	1	3	2,3	14%	74%	2	12%
71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	5	1,5	9%	83%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	3	2	0	1,3	8%	91%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	0	0	2	0,5	3%	94%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	0	2	0	0,5	3%	97%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	1	0	0,3	2%	98%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	2%	100%	0	0%
<b>totale</b>		<b>7</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16,3</b>	<b>100%</b>		<b>17</b>	<b>100%</b>

**PARMA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	%	cumu-lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	6	2	2	3,0	20%	20%	2	20%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	3	3	3	2	2,8	19%	39%	1	10%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	2	2	2	1,8	12%	51%	1	10%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	3	2	2	0	1,8	12%	63%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	2	2	1	1	1,5	10%	73%	1	10%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	2	1	2	0	1,3	8%	81%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	1	1	1	1,0	7%	88%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	1	0	2	0	0,8	5%	93%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	1	0,5	3%	97%	4	40%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	1	0	0	0,3	2%	98%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	0	1	0	0,3	2%	100%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	10%
<b>totale</b>		<b>15</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>14,8</b>	<b>100%</b>		<b>10</b>	<b>100%</b>

**REGGIO EMILIA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	5	11	11	8	8,8	37%	37%	11	55%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	3	3	3	7	4,0	17%	54%	1	5%
71	Obblighi del datore di lavoro	6	1	5	1	3,3	14%	67%	3	15%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	2	3	1	2,0	8%	76%	3	15%
64	Obblighi del datore di lavoro	2	1	3	1	1,8	7%	83%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	1	0	2	2	1,3	5%	88%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	2	2	1	0	1,3	5%	94%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	0	0	1	0,8	3%	97%	2	10%
20	Obblighi dei lavoratori	1	0	0	0	0,3	1%	98%	0	0%
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	0	1	0	0	0,3	1%	99%	0	0%
117	Lavori in prossimità di parti attive	0	0	0	1	0,3	1%	100%	0	0%
<b>totale</b>		<b>24</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>23,8</b>	<b>100%</b>		<b>20</b>	<b>100%</b>

**MODENA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	18	11	18	13	15,0	40%	40%	2	10%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	9	2	5	6	5,5	15%	55%	2	10%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	3	4	3	4	3,5	9%	64%	2	10%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	3	3	4	2	3,0	8%	72%	2	10%
71	Obblighi del datore di lavoro	5	2	0	5	3,0	8%	81%	3	15%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	3	1	2	1,8	5%	85%	1	5%
64	Obblighi del datore di lavoro	3	1	2	0	1,5	4%	89%	1	5%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	2	2	1	0	1,3	3%	93%	2	10%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	1	1	1	0,8	2%	95%	1	5%
36	Informazione ai lavoratori	0	0	0	2	0,5	1%	96%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	1	1	0	0,5	1%	97%	0	0%
45	Primo soccorso	0	0	1	0	0,3	1%	98%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	1	0	0,3	1%	99%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	1	0	0	0	0,3	1%	99%	0	0%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	0	1	0	0,3	1%	100%	0	0%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	5%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	5%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	5%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	5%
<b>totale</b>		<b>45</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>37,3</b>	<b>100%</b>		<b>20</b>	<b>100%</b>

**BOLOGNA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	4	3	3	3,3	30%	30%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	6	0	1	2,3	20%	50%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	3	2	0	1	1,5	14%	64%	2	22%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	3	0	1	1,0	9%	73%	1	11%
70	Requisiti di sicurezza	0	3	1	0	1,0	9%	82%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	1	0	1	0,8	7%	89%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	0	0	0,3	2%	91%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	1	0	0	0,3	2%	93%	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	1	0	0	0,3	2%	95%	0	0%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	0	0	0	1	0,3	2%	98%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	2%	100%	0	0%
19	Obblighi del preposto	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	11%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	11%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	11%
113	Scale	0	0	0	0	0,0	0%	-	2	22%
122	Ponteggi ed opere provvisoria	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	11%
<b>totale</b>		<b>10</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11,0</b>	<b>100%</b>		<b>9</b>	<b>100%</b>

**IMOLA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	2	0	2	1,0	36%	36%	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	0,8	27%	64%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	1	0	0	0,5	18%	82%	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	0	0	1	0,3	9%	91%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	1	0,3	9%	100%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	100%
<b>totale</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2,8</b>	<b>100%</b>		<b>1</b>	<b>100%</b>



**FERRARA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu -lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	8	8	9	1	6,5	36%	36%	1	33%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	1	6	1	3	2,8	15%	51%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	6	1	1	2,3	12%	63%	1	33%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	6	0	1	1,8	10%	73%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	3	0	2	1,3	7%	79%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	1	1	0	0,5	3%	82%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	1	0	0	0,5	3%	85%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	2	0	0	0,5	3%	88%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	0	2	0	0	0,5	3%	90%	0	0%
19	Obblighi del preposto	0	1	0	0	0,3	1%	92%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	0	0	0	0,3	1%	93%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	1	0	0	0,3	1%	95%	0	0%
36	Informazione ai lavoratori	0	1	0	0	0,3	1%	96%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	0	0,3	1%	97%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	0	1	0,3	1%	99%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	1%	100%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	33%
<b>totale</b>		<b>12</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>18,3</b>	<b>100%</b>		<b>3</b>	<b>100%</b>

**ROMAGNA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	21	16	23	20	20,0	52%	52%	15	68%
71	Obblighi del datore di lavoro	4	4	4	2	3,5	9%	61%	4	18%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	3	4	1	3	2,8	7%	68%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	1	3	3	2	2,3	6%	74%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	3	2	1	1,8	5%	79%	1	5%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	4	1	1	1	1,8	5%	83%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	1	3	1	2	1,8	5%	88%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	2	1	1	1,0	3%	90%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	1	1	0,8	2%	92%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	2	0	0	0	0,5	1%	94%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	2	0,5	1%	95%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	2	0	0	0	0,5	1%	96%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	1	0,3	1%	97%	0	0%
19	Obblighi del preposto	0	1	0	0	0,3	1%	97%	0	0%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	1	0	0,3	1%	98%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	1	0	0	0,3	1%	99%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	1	0,3	1%	99%	0	0%
202	Valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	1%	100%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	5%
236	Valutazione del rischio	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	5%
<b>totale</b>		<b>40</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>38,5</b>	<b>100%</b>		<b>22</b>	<b>100%</b>

**RAVENNA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	10	2	3	8	5,8	70%	70%	5	71%
71	Obblighi del datore di lavoro	3	0	3	0	1,5	18%	88%	2	29%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	1	0	0,3	3%	91%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	3%	94%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	3%	97%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	1	0	0	0,3	3%	100%	0	0%
<b>totale</b>		<b>13</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8,3</b>	<b>100%</b>		<b>7</b>	<b>100%</b>

**FORLÌ**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	4	1	1	1	1,8	23%	23%	0	0%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	1	0	1	1,0	13%	37%	3	75%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	1	1	1	0	0,8	10%	47%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	1	1	1	0	0,8	10%	57%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	1	0,8	10%	67%	1	25%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	1	1	0	0,5	7%	73%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	2	0,5	7%	80%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	2	0	0	0	0,5	7%	87%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	1	0	0,3	3%	90%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	1	0	0	0,3	3%	93%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	0	0	0	0,3	3%	97%	0	0%
202	Valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	3%	100%	0	0%
<b>totale</b>		11	8	6	5	7,5	100%		4	100%

**CESENA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	4	11	19	10	11,0	68%	68%	5	71%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	2	1	2	1,8	11%	78%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	0	2	0	2	1,0	6%	85%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	1	1	0	0,8	5%	89%	1	14%
71	Obblighi del datore di lavoro	1	2	0	0	0,8	5%	94%	1	14%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	1	0,3	2%	95%	0	0%
19	Obblighi del preposto	0	1	0	0	0,3	2%	97%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	1	0	0	0,3	2%	98%	0	0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	1	0	0	0,3	2%	100%	0	0%
<b>totale</b>		8	21	21	15	16,3	100%		7	100%

**RIMINI**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
21	Disp.ni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	5	2	1	1	2,3	35%	35%	2	50%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	0	1	2	2	1,3	19%	54%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	1	0	1	0,8	12%	65%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	0	0	1	0,5	8%	73%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	1	1	0,5	8%	81%	0	0%
71	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	1	0,5	8%	88%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	0	0	1	0,3	4%	92%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	1	0,3	4%	96%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	0	0	0	0,3	4%	100%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	0	0	0	0	0,0	0%		1	25%
236	Valutazione del rischio	0	0	0	0	0,0	0%		1	25%
<b>totale</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6,5</b>	<b>100%</b>		<b>4</b>	<b>100%</b>

**Tabella 86**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di sanzione amministrativa sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

titolo	art.	descrizione articolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
I	18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
III	70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
III	71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	5	0	0	0	2	1	1	0	0	7
<b>totale</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>

## ALTRI COMPARTI

### Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

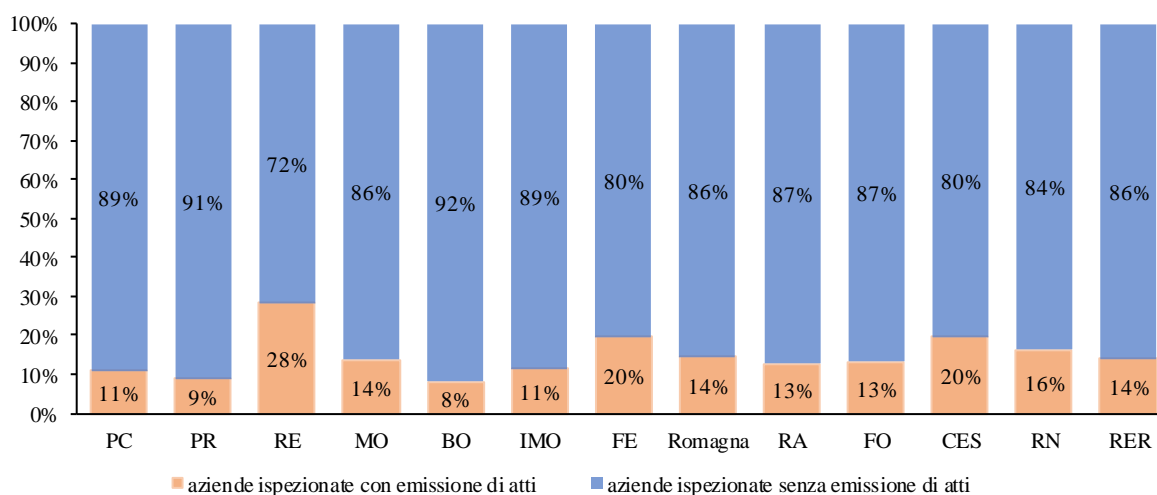
Tabella 87

Aziende ispezionate, di cui con emissione di atti e percentuale di aziende non a norma negli altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

	aziende controllate							di cui con emissione di atti					% aziende irregolari				
	2016	2017	2018	2019 <sup>19</sup>	2019	2020 <sup>20</sup>	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	301	282	374	326	325	395	265	19	24	23	22	29	6%	9%	6%	7%	11%
PR	690	781	653	677	677	886	870	211	169	103	137	77	31%	22%	16%	20%	9%
RE	683	680	835	860	860	722	656	222	287	287	279	186	33%	42%	34%	32%	28%
MO	985	866	922	907	907	813	813	201	224	237	246	112	20%	26%	26%	27%	14%
BO	1.078	1.105	1.078	1.043	1.043	1.011	732	102	92	142	186	60	9%	8%	13%	18%	8%
IMO	154	120	154	184	184	260	218	57	26	33	51	25	37%	22%	21%	28%	11%
FE	485	392	381	393	322	288	164	133	100	94	58	32	27%	26%	25%	18%	20%
Romagna	1.551	1.817	1.824	1.970	1.958	1.197	1.023	208	246	268	249	147	13%	14%	15%	13%	14%
RA	323	504	678	756	756	523	507	71	94	70	59	64	22%	19%	10%	8%	13%
FO	344	302	354	391	386	189	173	31	51	36	54	23	9%	17%	10%	14%	13%
CES	93	209	160	179	179	175	128	37	27	56	66	25	40%	13%	35%	37%	20%
RN	791	802	632	644	637	310	215	69	74	106	70	35	9%	9%	17%	11%	16%
RER	5.927	6.043	6.221	6.360	6.276	5.572	4.741	1.153	1.168	1.187	1.228	668	19%	19%	19%	20%	14%

Figura 14

Aziende e lavoratori autonomi oggetto di ispezione con e senza emissione di atti negli altri comparti, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020



<sup>19</sup> Comprensivo di aziende ispezionate senza sopralluogo.

<sup>20</sup> Comprensivo di aziende ispezionate senza sopralluogo.

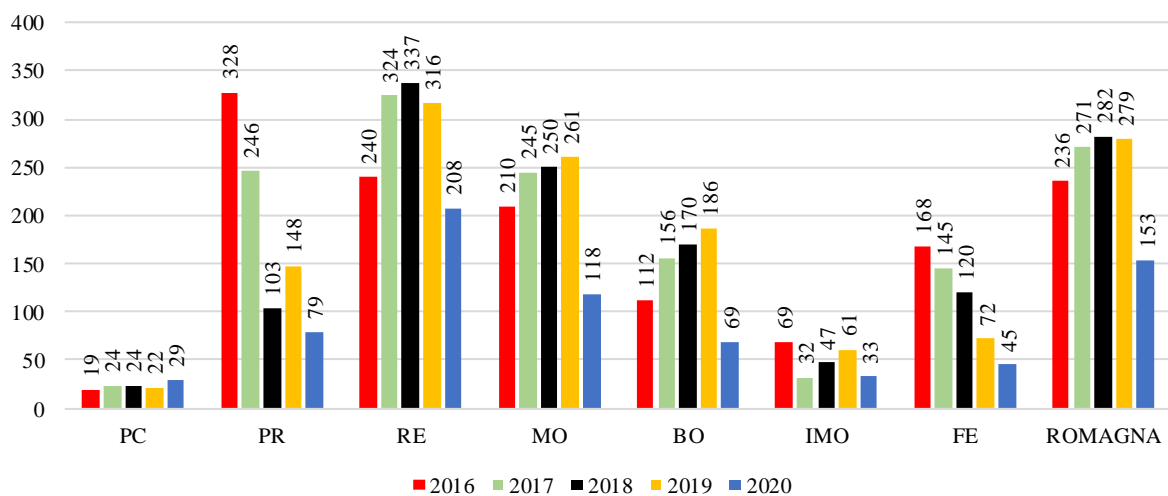
**Tabella 88****Sopralluoghi e atti negli altri comparti, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	sopralluoghi					atti				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	392	367	421	473	298	19	24	24	22	29
PR	861	928	635	722	966	328	246	103	148	79
RE	910	972	1.075	1.073	768	240	324	337	316	208
MO	1.242	1.001	999	999	853	210	245	250	261	118
BO	1.092	1.159	838	1.563	950	112	156	170	186	69
IMO	235	172	196	223	264	69	32	47	61	33
FE	606	526	471	427	349	168	145	120	72	45
Romagna	1.964	2.066	2.091	2.340	1.140	236	271	282	279	153
RA	497	410	720	889	493	71	94	70	59	64
FO	433	401	426	451	200	51	69	47	67	23
CES	164	307	244	276	175	41	34	59	68	26
RN	870	948	701	724	272	73	74	106	85	40
RER	7.302	7.191	6.726	7.820	5.588	1.382	1.443	1.333	1.345	734

**Tabella 89****Dettaglio contribuito UOIA ai dati delle tabelle precedenti, per territorio. Anni 2016-2020**

	aziende controllate					di cui con emissione di atti					sopralluoghi					atti				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0
PR	187	229	159	239	220	109	90	41	77	23	230	229	159	258	188	218	144	41	84	25
RE	1	9	1	0	0	1	9	1	0	0	1	14	1	0	0	1	9	1	0	0
MO	122	98	68	57	24	11	12	15	5	0	152	111	85	62	27	11	12	15	5	0
BO	120	224	200	191	86	7	11	10	23	12	72	117	56	59	28	11	12	11	23	12
IMO	0	18	21	43	15	0	0	0	0	0	0	6	6	13	4	0	0	0	0	0
FE	0	34	42	23	0	0	0	0	0	0	0	34	42	23	0	0	0	0	0	0
Romagna	119	111	159	107	23	9	8	7	5	0	133	184	174	100	25	13	8	7	5	0
RA	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0
FO	0	0	8	28	1	0	0	0	1	0	0	0	8	24	1	0	0	0	1	0
RN	119	111	151	75	16	9	8	7	4	0	133	184	166	72	17	13	8	7	4	0
RER	549	723	655	660	368	137	130	75	110	35	588	695	528	515	272	254	185	76	117	37
% aziende irregolari	-	-	-	-	-	25%	18%	11%	17%	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Figura 15**  
**Totale atti in altri comparti. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**



**Tabella 90**  
**Figure destinatarie degli atti elevati in altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	totale atti	ad imprese <sup>21</sup>	di cui al datore di lavoro/ dirigente	di cui al preposto	di cui al lavoratore	di cui al fornitore- installatore	di cui ad altre figure	ai lavoratori autonomi	ad altre figure	ai medici competenti
PC	29	29	28	0	0	0	1	0	0	0
PR	79	78	77	0	0	1	0	0	0	1
RE	208	206	203	1	2	0	0	0	1	1
MO	118	117	115	0	0	2	0	0	0	1
BO	69	69	66	0	0	3	0	0	0	0
IMO	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0
FE	45	44	42	1	1	0	0	1	0	0
Romagna	153	151	141	3	3	0	4	0	0	2
RA	64	64	59	1	0	0	4	0	0	0
FO	23	23	21	1	1	0	0	0	0	0
CES	26	26	24	0	2	0	0	0	0	0
RN	40	38	37	1	0	0	0	0	0	2
RER	734	727	705	5	6	6	5	1	1	5

<sup>21</sup> Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

**Tabella 91**

**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 2016-2020**

	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
PC	6%	9%	6%	7%	7%	11%
PR	43%	29%	13%	20%	26%	8%
RE	15%	15%	16%	15%	15%	10%
MO	18%	24%	23%	24%	22%	12%
BO	9%	13%	15%	17%	14%	9%
IMO	15%	10%	16%	13%	13%	8%
FE	10%	14%	12%	8%	11%	12%
Romagna	15%	14%	14%	14%	14%	14%
RA	21%	18%	10%	7%	14%	12%
FO	14%	22%	12%	17%	16%	13%
CES	43%	15%	26%	38%	30%	20%
RN	9%	9%	16%	13%	12%	17%
RER	17%	17%	15%	16%	16%	11%

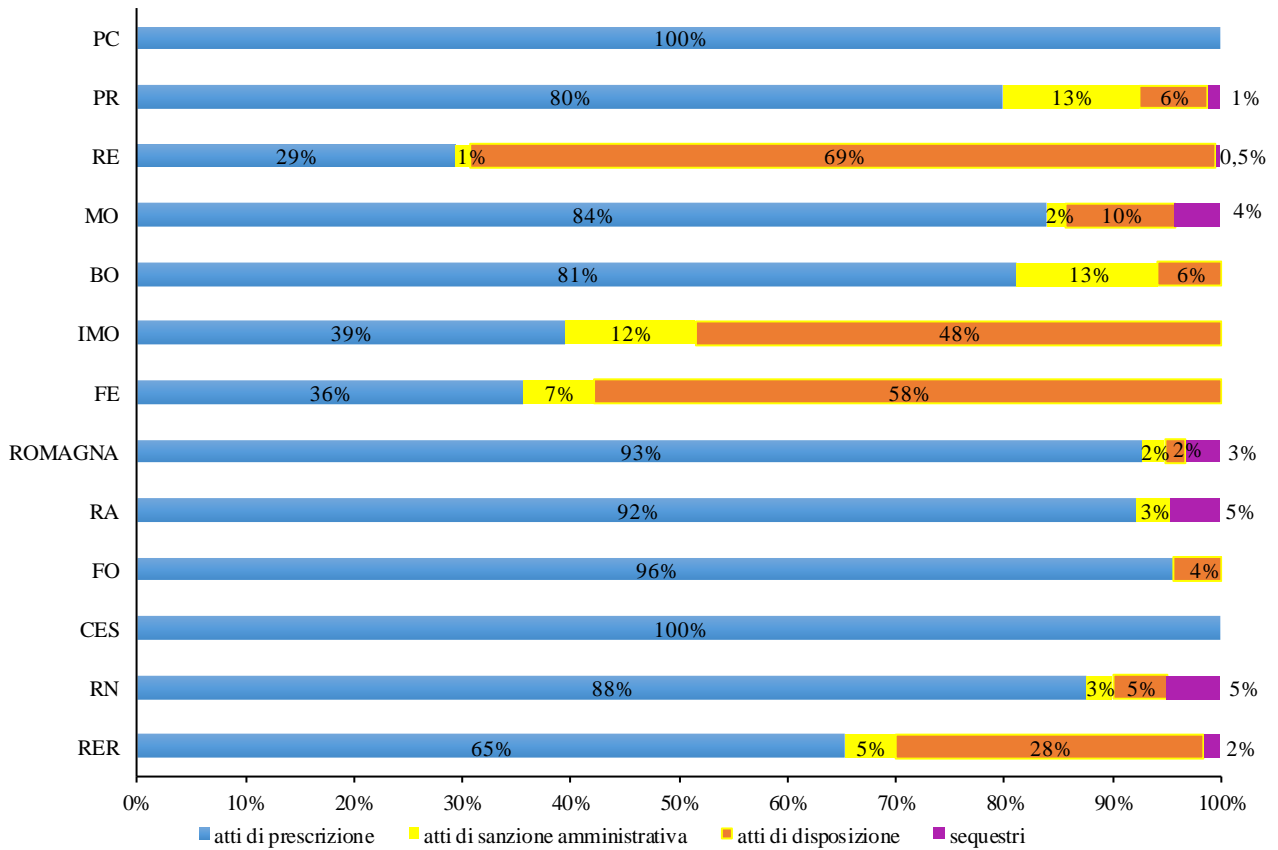
**Tabella 92**

**Dettaglio atti emessi negli altri comparti per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020**

	atti di prescrizione					atti di sanzione amministrativa					atti di disposizione					sequestri				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
PC	18	24	23	22	29	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PR	158	131	59	100	63	138	95	23	37	10	27	17	21	8	5	5	3	0	3	1
RE	97	101	124	118	61	4	4	6	8	3	137	216	205	188	143	2	3	2	2	1
MO	172	202	212	213	99	2	3	3	5	2	36	36	34	43	12	0	4	1	0	5
BO	98	142	152	176	56	4	3	6	0	9	9	11	9	10	4	1	0	3	0	0
IMO	21	12	23	23	13	2	0	1	0	4	46	20	23	38	16	0	0	0	0	0
FE	35	41	37	27	16	12	13	9	0	3	120	91	74	45	26	1	0	0	0	0
Romagna	213	245	244	255	142	15	14	10	14	3	7	5	23	2	3	1	7	5	8	5
RA	67	87	64	52	59	2	2	1	1	2	2	3	2	1	0	0	2	3	5	3
FO	46	60	42	60	22	2	7	2	5	0	3	2	3	1	1	0	0	0	1	0
CES	40	32	41	66	26	0	0	0	2	0	0	0	18	0	0	1	2	0	0	0
RN	60	66	97	77	35	11	5	7	6	1	2	0	0	0	2	0	3	2	2	2
RER	812	898	874	934	479	177	132	59	64	34	382	396	389	334	209	11	17	11	13	12



**Figura 16**  
**Dettaglio atti emessi in altri comparti per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020. Distribuzione percentuale**



**Tabella 93**

**Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in altri comparti, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	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	10	29%	0	10	10	8	80,0%
RE	3	9%	0	3	3	3	100,0%
MO	3	9%	2	1	2	2	100,0%
BO	9	26%	9	0	0	0	-
IMO	4	11%	4	0	0	0	-
FE	3	9%	0	3	3	3	100,0%
Romagna	3	9%	0	3	2	2	100,0%
RA	2	6%	0	2	1	1	100,0%
FO	0	0%	0	0	0	0	-
CES	0	0%	0	0	0	0	-
RN	1	3%	0	1	1	1	100,0%
RER	<b>35</b>	<b>100%</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>90,0%</b>

**Tabella 94**

**Punti di disposizione in altri comparti: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020**

	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	5	1%	5	5	100,0%
RE	322	74%	239	237	99,2%
MO	13	3%	16	16	100,0%
BO	4	1%	4	4	100,0%
IMO	19	4%	11	10	90,9%
FE	70	16%	34	34	100,0%
Romagna	3	1%	3	1	33,3%
RA	0	0%	0	0	-
FO	1	0%	1	1	100,0%
CES	0	0%	0	0	-
RN	2	0%	2	0	0,0%
RER	<b>436</b>	<b>100%</b>	<b>312</b>	<b>307</b>	<b>98,4%</b>

**Tabella 95****Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti, verifiche ed ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA.  
Anno 2020**

	<b>violazioni oggetto di prescrizione</b>	<b>%</b>	<b>verificate nel periodo di studio</b>	<b>regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica</b>	<b>% regolarizzate rispetto a quelle verificate</b>
PC	51	7%	49	49	100,0%
PR	96	13%	75	74	98,7%
RE	75	10%	72	72	100,0%
MO	137	19%	186	161	86,6%
BO	83	11%	68	54	79,4%
IMO	15	2%	13	13	100,0%
FE	26	4%	26	26	100,0%
Romagna	244	34%	162	155	95,7%
RA	107	15%	88	83	94,3%
FO	62	9%	19	17	89,5%
CES	32	4%	25	25	100,0%
RN	43	6%	30	30	100,0%
RER	727	100%	651	604	92,8%

## Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

**Tabella 96**

**Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

contravventore	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Romagna	RA	FO	CES	RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	51	79	71	134	71	15	24	228	100	60	30	38	673	96%
medico competente	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0%
lavoratore	0	0	2	0	0	0	1	3	0	1	2	0	6	1%
preposto	0	0	1	0	0	0	1	3	1	1	0	1	5	1%
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	6	1%
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0,4%
lavoratore autonomo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0,1%
altri	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0,3%
<b>totale</b>	<b>51</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>137</b>	<b>71</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>244</b>	<b>107</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>699</b>	<b>100%</b>
<b>%</b>	<b>7%</b>	<b>11%</b>	<b>11%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>	<b>2%</b>	<b>4%</b>	<b>35%</b>	<b>15%</b>	<b>9%</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>	<b>100%</b>	

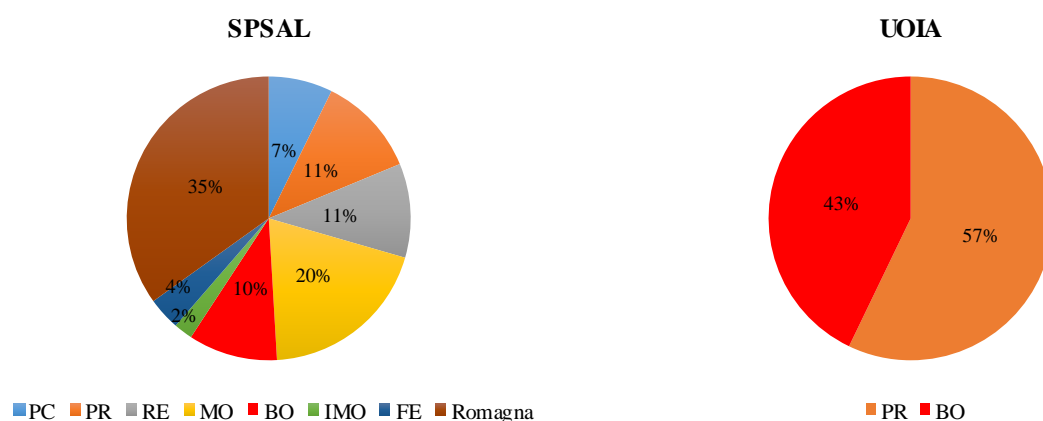
**Tabella 97**

**Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2020**

contravventore	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Romagna	RA	FO	CES	RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	0	16	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	25	89%
fabbricanti, fornitori, installatori	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	11%
<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>100%</b>
<b>percentuale</b>	<b>0%</b>	<b>57%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>43%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	

**Figura 17**

**Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020. Valori in percentuale**



**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 2020**

titolo	descrizione titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
<b>I</b>	<b>Principi comuni</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>27</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>46</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>342</b>
<b>II</b>	<b>Luoghi di lavoro</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>121</b>
<b>III</b>	<b>Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>151</b>
IV	Cantieri temporanei o mobili	3	1	2	2	1	0	5	8	1	1	2	4	22
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0	1	0	3	0	0	0	5	4	1	0	0	9
VI	Mov. manuale dei carichi	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8
VII	Attrezzature munite di videotermini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Agenti fisici	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
IX	Sostanze pericolose	1	0	0	5	3	0	0	18	5	11	0	2	27
X	Esposizione ad agenti biologici	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>totale</b>		<b>51</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>130</b>	<b>71</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>244</b>	<b>107</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>689</b>

**Tabella 99**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati negli altri comparti per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020. Valori in percentuale**

titolo	descrizione titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
<b>I</b>	<b>Principi comuni</b>	<b>45%</b>	<b>64%</b>	<b>38%</b>	<b>60%</b>	<b>31%</b>	<b>40%</b>	<b>54%</b>	<b>50%</b>	<b>43%</b>	<b>53%</b>	<b>69%</b>	<b>47%</b>	<b>50%</b>
<b>II</b>	<b>Luoghi di lavoro</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>	<b>14%</b>	<b>8%</b>	<b>27%</b>	<b>53%</b>	<b>4%</b>	<b>22%</b>	<b>34%</b>	<b>15%</b>	<b>6%</b>	<b>16%</b>	<b>18%</b>
<b>III</b>	<b>Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI</b>	<b>27%</b>	<b>20%</b>	<b>38%</b>	<b>21%</b>	<b>32%</b>	<b>7%</b>	<b>23%</b>	<b>15%</b>	<b>14%</b>	<b>11%</b>	<b>16%</b>	<b>23%</b>	<b>22%</b>
IV	Cantieri temporanei o mobili	6%	1%	3%	2%	1%	0%	19%	3%	1%	2%	6%	9%	3%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	0%	1%	0%	2%	0%	0%	0%	2%	4%	2%	0%	0%	1%
VI	Mov. manuale dei carichi	0%	0%	7%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
VII	Attrezzature munite di videotermini	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VIII	Agenti fisici	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,4%
IX	Sostanze pericolose	2%	0%	0%	4%	4%	0%	0%	7%	5%	18%	0%	5%	4%
X	Esposizione ad agenti biologici	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0,4%	0%	0%	3%	0%	0,3%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
<b>totale</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**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 2020. Valori assoluti**

titolo	descrizione titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
<b>I</b>	<b>Principi comuni</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
II	Luoghi di lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III</b>	<b>Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
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 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
<b>totale</b>		<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

**Tabella 101**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in altri comparti per territorio. Dati UOIA. Anno 2020. Valori in percentuale**

titolo	descrizione titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
<b>I</b>	<b>Principi comuni</b>	-	<b>13%</b>	-	-	<b>67%</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>36%</b>
II	Luoghi di lavoro	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
<b>III</b>	<b>Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI</b>	-	<b>88%</b>	-	-	<b>33%</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>64%</b>
IV	Cantieri temporanei o mobili	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
VI	Mov. manuale dei carichi	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
VII	Attrezzature munite di videoterminali	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
VIII	Agenti fisici	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
IX	Sostanze pericolose	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
X	Esposizione ad agenti biologici	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
XI	Protezione da atmosfere esplosive	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%
totale		-	100%	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	100%

**Tabella 102**

**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione per tipologia di inosservanza in altri comparti, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2020**

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Ro ma gna	RA	FO	CES	RN	RER
carenze attrezzature di lavoro	14	15	27	27	21	0	7	44	17	7	6	14	155
requisiti di salute e sicurezza luoghi di lavoro	10	8	10	11	19	8	1	54	36	9	2	7	121
valutazione dei rischi titolo I	5	19	10	22	7	1	5	44	20	6	9	9	113
misure organizzativo/procedurali	11	5	7	30	9	1	6	33	14	10	4	5	102
informazione formazione addestramento	5	14	10	13	2	1	3	25	5	12	5	3	73
sorveglianza sanitaria	2	15	1	16	3	3	1	13	3	4	4	2	54
valutazione rischio chimico	1	0	0	3	2	0	0	12	4	6	0	2	18
DPI (fornitura, adeguatezza, uso corretto)	0	1	0	2	1	1	1	5	1	3	0	1	11
gestione soccorsi/emergenze	0	0	1	1	0	0	1	3	3	0	0	0	6
misure di prevenzione e protezione rischio chimico	0	0	0	1	1	0	0	6	1	5	0	0	8
carenze impianti attrezzature elettriche	0	1	0	0	3	0	1	3	3	0	0	0	8
valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7
misure di sicurezza	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
misure di protezione e prevenzione movimentazione manuale dei carichi	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
misure di prevenzione e protezione rischi fisici	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
valutazione rischi esplosione	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
valutazione rischio biologico	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
<b>totale</b>	<b>51</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>130</b>	<b>71</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>244</b>	<b>107</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>689</b>

**Tabella 103**

**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 2016-2020**

**PIACENZA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
71	Obblighi del datore di lavoro	10	8	11	8	9,3	32%	32%	11	22%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	11	8	5	6,5	23%	55%	5	10%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	4	0	4	2	2,5	9%	63%	1	2%
64	Obblighi del datore di lavoro	3	3	0	1	1,8	6%	70%	8	16%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	1	1	4	0	1,5	5%	75%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	3	0	1	1,0	3%	78%	10	20%
45	Primo soccorso	0	0	0	3	0,8	3%	81%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	2	0,5	2%	83%	3	6%
66	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	1	1	0	0	0,5	2%	84%	1	2%
168	Obblighi del datore di lavoro	1	0	1	0	0,5	2%	86%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	0	0	0	2	0,5	2%	88%	1	2%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	0	0	2	0,5	2%	90%	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	0	0	0	0,3	1%	90%	0	0%
20	Obblighi dei lavoratori	1	0	0	0	0,3	1%	91%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	0	0	1	0	0,3	1%	92%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	1	0	0	0,3	1%	93%	0	0%
36	Informazione ai lavoratori	0	1	0	0	0,3	1%	94%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	1	0	0	0	0,3	1%	95%	3	6%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	1	0	0	0,3	1%	96%	0	0%
129	Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio	0	1	0	0	0,3	1%	97%	0	0%
148	Lavori speciali	0	1	0	0	0,3	1%	97%	1	2%
169	Informazione, formazione e addestramento	1	0	0	0	0,3	1%	98%	0	0%
227	Informazione e formazione per i lavoratori	0	0	0	1	0,3	1%	99%	0	0%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	0	0	0	1	0,3	1%	100%	0	0%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	0	0	0	0	0,0	0%	-	4	8%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	2%
109	Recinzione del cantiere	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	2%
116	Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	2%
	<b>totale</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28,8</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>100%</b>



## PARMA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	24	24	12	15	18,8	21%	21%	13	16%
71	Obblighi del datore di lavoro	21	27	14	10	18,0	20%	41%	12	15%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	18	11	6	9,3	10%	52%	14	18%
64	Obblighi del datore di lavoro	13	12	3	9	9,3	10%	62%	8	10%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	8	9	2	3	5,5	6%	68%	1	1%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	6	4	4	8	5,5	6%	74%	16	20%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	6	8	2	6	5,5	6%	81%	4	5%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	4	3	4	3,0	3%	84%	1	1%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	4	0	5	2,5	3%	87%	1	1%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	6	2	1	0	2,3	3%	89%	0	0%
43	Disposizioni generali	4	1	0	1	1,5	2%	91%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	3	0	0,8	1%	92%	0	0%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	0	1	2	0	0,8	1%	93%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	2	1	0	0	0,8	1%	94%	0	0%
236	Valutazione del rischio	0	0	1	2	0,8	1%	94%	0	0%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	0	2	0,5	1%	95%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	2	0	0	0,5	1%	96%	0	0%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	0	0	1	0,5	1%	96%	1	1%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	1	0	0	1	0,5	1%	97%	0	0%
19	Obblighi del preposto	0	0	1	0	0,3	0,3%	97%	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	0	0	0,3	0,3%	97%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	0	0	0	1	0,3	0,3%	97%	1	1,3%
36	Informazione ai lavoratori	0	0	1	0	0,3	0,3%	98%	1	1,3%
46	Prevenzione incendi	0	1	0	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
65	Locali sotterranei o semisotterranei	1	0	0	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	0	0	1	0	0,3	0,3%	99%	3	3,8%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	0	0	0	1	0,3	0,3%	99%	0	0%
112	Idoneità delle opere provvisorie	1	0	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
181	Valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	1	0	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	0	0,0	0%		1	1%
192	Misure di prevenzione e protezione	0	0	0	0	0,0	0%		2	3%
193	Uso dei dispositivi di protezione individuali	0	0	0	0	0,0	0%		1	1%
	<b>totale</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>89,0</b>	<b>100%</b>		<b>80</b>	<b>100%</b>

## REGGIO EMILIA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
71	Obblighi del datore di lavoro	34	38	46	26	36,0	24%	24%	26	36%
64	Obblighi del datore di lavoro	31	37	28	20	29,0	19%	43%	10	14%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	15	24	18	23	20,0	13%	56%	7	10%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	14	15	27	12	17,0	11%	67%	7	10%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	7	8	11	17	10,8	7%	74%	1	1%
168	Obblighi del datore di lavoro	10	5	5	5	6,3	4%	78%	5	7%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	9	8	4	2	5,8	4%	82%	3	4%
43	Disposizioni generali	3	8	0	8	4,8	3%	85%	1	1%
80	Obblighi del datore di lavoro	7	0	2	3	3,0	2%	87%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	3	7	2,5	2%	89%	0	0%
19	Obblighi del preposto	1	2	4	1	2,0	1%	90%	1	1%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	3	2	2	1	2,0	1%	91%	2	3%
70	Requisiti di sicurezza	3	3	2	0	2,0	1%	92%	1	1%
46	Prevenzione incendi	1	0	2	3	1,5	1%	93%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	2	2	1	1,3	1%	94%	0	0%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	2	1	0	1	1,0	1%	95%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	0	0	2	2	1,0	1%	96%	0	0%
36	Informazione ai lavoratori	1	2	0	1	1,0	1%	96%	3	4%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	1	1	1	1,0	1%	97%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	1	1	2	1,0	1%	98%	0	0%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	2	1	0,8	0,5%	98%	0	0%
113	Scale	2	0	0	0	0,5	0,3%	98%	0	0%
271	Valutazione del rischio	1	0	0	1	0,5	0,3%	99%	0	0%
22	Obblighi dei progettisti	0	0	1	0	0,3	0,2%	99%	0	0%
45	Primo soccorso	0	0	0	1	0,3	0,2%	99%	0	0%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	0	0	1	0	0,3	0,2%	99%	0	0%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	0	1	0,3	0,2%	99%	1	1,4%
126	Parapetti	0	1	0	0	0,3	0,2%	100%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	0	0	1	0	0,3	0,2%	100%	0	0%
236	Valutazione del rischio	0	0	0	1	0,3	0,2%	100%	0	0%
294	Documento sulla protezione contro le esplosioni	0	0	0	1	0,3	0,2%	100%	0	0%
20	Obblighi dei lavoratori	0	0	0	0	0,0	0%	-	2	3%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	1%
274	Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	1%
	<b>totale</b>	<b>145</b>	<b>158</b>	<b>165</b>	<b>142</b>	<b>152,5</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

**MODENA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	36	45	59	59	49,8	18%	18%	12	9%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	60	37	37	43	44,3	16%	34%	12	9%
71	Obblighi del datore di lavoro	30	50	40	43	40,8	15%	49%	24	18%
64	Obblighi del datore di lavoro	31	31	36	20	29,5	11%	60%	11	8%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	13	26	34	38	27,8	10%	70%	18	14%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	11	17	14	17	14,8	5%	76%	10	8%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	10	15	13	13	12,8	5%	81%	8	6%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	4	9	16	8	9,3	3%	84%	12	9%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	11	10	4	5	7,5	3%	87%	2	2%
25	Obblighi del medico competente	3	4	9	7	5,8	2%	89%	1	1%
223	Valutazione dei rischi	5	4	2	6	4,3	2%	90%	3	2%
43	Disposizioni generali	3	5	1	4	3,3	1%	92%	1	1%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	1	2	2	6	2,8	1%	93%	2	2%
168	Obblighi del datore di lavoro	1	1	5	3	2,5	1%	93%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	3	2	2	2	2,3	1%	94%	1	1%
236	Valutazione del rischio	2	4	1	2	2,3	1%	95%	0	0%
192	Misure di prevenzione e protezione	1	1	2	2	1,5	1%	96%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	2	2	0	1	1,3	0,5%	96%	2	2%
163	Obblighi del datore di lavoro	1	2	1	1	1,3	0,5%	97%	3	2%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	3	1	0	1,0	0,4%	97%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	2	2	1,0	0,4%	97%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	1	0	1	2	1,0	0,4%	98%	1	1%
	altri	7	4	7	7	6,3	2,3%	100%	7	5%
	<b>totale</b>	<b>236</b>	<b>274</b>	<b>289</b>	<b>291</b>	<b>272,5</b>	<b>100%</b>		<b>130</b>	<b>100%</b>

## BOLOGNA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
71	Obblighi del datore di lavoro	31	30	39	37	34,3	18%	18%	18	25%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	11	22	17	37	21,8	12%	30%	5	7%
64	Obblighi del datore di lavoro	12	20	20	29	20,3	11%	41%	14	20%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	8	15	22	18	15,8	8%	49%	1	1%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	6	8	20	26	15,0	8%	57%	4	6%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	10	17	17	11	13,8	7%	64%	5	7%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	7	10	9	13	9,8	5%	70%	7	10%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	4	4	10	12	7,5	4%	74%	3	4%
168	Obblighi del datore di lavoro	4	5	6	4	4,8	3%	76%	3	4%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	6	5	5	4,3	2%	78%	3	4%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	3	4	3	4	3,5	2%	80%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	1	0	3	6	2,5	1%	82%	0	0%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	2	0	4	4	2,5	1%	83%	0	0%
43	Disposizioni generali	1	0	3	5	2,3	1%	84%	0	0%
36	Informazione ai lavoratori	0	1	2	5	2,0	1%	85%	1	1%
70	Requisiti di sicurezza	4	3	0	1	2,0	1%	86%	2	3%
236	Valutazione del rischio	0	2	2	4	2,0	1%	87%	1	1%
19	Obblighi del preposto	2	3	0	2	1,8	1%	88%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	1	0	2	4	1,8	1%	89%	0	0%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	1	0	3	2	1,5	1%	90%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	2	0	4	1,5	1%	91%	1	1%
223	Valutazione dei rischi	3	1	1	1	1,5	1%	92%	1	1%
65	Locali sotterranei o semisotterranei	0	0	3	2	1,3	1%	92%	1	1%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	4	1	0	1,3	1%	93%	0	0%
45	Primo soccorso	0	1	0	3	1,0	1%	93%	0	0%
75	Obbligo di uso	0	3	1	0	1,0	1%	94%	0	0%
97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	2	1	1	0	1,0	1%	95%	0	0%
100	Piano di sicurezza e di coordinamento	0	0	2	2	1,0	1%	95%	0	0%
122	Ponteggi ed opere provvisorie	0	1	0	2	0,8	0%	95%	0	0%
169	Informazione, formazione e addestramento	1	0	1	1	0,8	0%	96%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	2	0	0	1	0,8	0%	96%	1	1%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	0	1	1	1	0,8	0%	97%	0	0%
20	Obblighi dei lavoratori	0	2	0	0	0,5	0%	97%	0	0%
148	Lavori speciali	0	2	0	0	0,5	0%	97%	0	0%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	2	0	0,5	0%	97%	0	0%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	0	0	2	0,5	0%	98%	0	0%
	altri	5	3	7	2	4,3	2%	100%	0	0%
	<b>totale</b>	<b>122</b>	<b>171</b>	<b>207</b>	<b>250</b>	<b>187,5</b>	<b>100%</b>		<b>71</b>	<b>100%</b>

**IMOLA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	7	5	6	7	6,3	25%	25%	1	7%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	3	1	3	5	3,0	12%	37%	3	20%
71	Obblighi del datore di lavoro	4	1	3	2	2,5	10%	47%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	2	3	2	2,3	9%	56%	1	7%
64	Obblighi del datore di lavoro	2	1	2	3	2,0	8%	64%	2	13%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	2	1	2	1,5	6%	70%	6	40%
19	Obblighi del preposto	0	0	4	1	1,3	5%	75%	0	0%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	1	2	2	1,3	5%	80%	1	7%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	1	2	1	1	1,3	5%	85%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	1	0	0	2	0,8	3%	88%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	0	3	0	0,8	3%	91%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	0	0	1	0,3	1%	92%	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	0	0	0,3	1%	93%	0	0%
25	Obblighi del medico competente	1	0	0	0	0,3	1%	94%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	0	0	0	0,3	1%	95%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	1	0	0	0,3	1%	96%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	1%	97%	0	0%
146	Difesa delle aperture	1	0	0	0	0,3	1%	98%	0	0%
236	Valutazione del rischio	0	1	0	0	0,3	1%	99%	0	0%
258	Formazione dei lavoratori	0	0	0	1	0,3	1%	100%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	0,0	0%		1	7%
	<b>totale</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>25,0</b>	<b>100%</b>		<b>15</b>	<b>100%</b>

## **FERRARA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
71	Obblighi del datore di lavoro	6	9	17	5	9,3	19%	19%	5	19%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	4	15	6	1	6,5	14%	33%	0	0%
64	Obblighi del datore di lavoro	4	9	6	0	4,8	10%	43%	0	0%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	5	3	3	6	4,3	9%	52%	3	12%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	2	6	2	6	4,0	8%	60%	3	12%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	5	4	1	5	3,8	8%	68%	5	19%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	4	5	2	1	3,0	6%	74%	1	4%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	1	2	6	2,5	5%	80%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	4	1	1	3	2,3	5%	84%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	2	2	1	0	1,3	3%	87%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	2	0,8	2%	88%	0	0%
113	Scale	0	2	1	0	0,8	2%	90%	0	0%
19	Obblighi del preposto	0	0	1	1	0,5	1%	91%	1	4%
20	Obblighi dei lavoratori	2	0	0	0	0,5	1%	92%	1	4%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	0	1	1	0	0,5	1%	93%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	0	0	0	0,3	1%	94%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	0	0	1	0,3	1%	94%	0	0%
75	Obbligo di uso	0	0	1	0	0,3	1%	95%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	1%	95%	1	4%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	0	0	0	1	0,3	1%	96%	0	0%
148	Lavori speciali	0	0	1	0	0,3	1%	96%	0	0%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	1%	97%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	0	1	0	0	0,3	1%	97%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	1	0	0	0	0,3	1%	98%	0	0%
236	Valutazione del rischio	0	0	1	0	0,3	1%	98%	0	0%
256	Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	0	1	0	0	0,3	1%	99%	0	0%
258	Formazione dei lavoratori	0	1	0	0	0,3	1%	99%	0	0%
259	Sorveglianza sanitaria	0	1	0	0	0,3	1%	100%	0	0%
45	Primo soccorso	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	4%
108	Viabilità nei cantieri	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	4%
112	Idoneità delle opere provvisorie	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	4%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	4%
136	Montaggio e smontaggio	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	4%
138	Norme particolari	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	4%
	<b>totale</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>47,8</b>	<b>100%</b>		<b>26</b>	<b>100%</b>

## ROMAGNA

Art .	descrizione	2016	2017	2018	2019	medi a 2016- 2019	%	cumu -lata	2020	%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	41	56	50	52	49,8	15%	15%	40	16%
71	Obblighi del datore di lavoro	46	48	39	53	46,5	14%	28%	30	12%
64	Obblighi del datore di lavoro	47	52	31	49	44,8	13%	41%	40	16%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	20	40	36	45	35,3	10%	52%	22	9%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	20	14	22	28	21,0	6%	58%	17	7%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	14	27	14	11	16,5	5%	63%	11	5%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	14	17	12	16	14,8	4%	67%	7	3%
20	Obblighi dei lavoratori	17	11	6	7	10,3	3%	70%	3	1%
236	Valutazione del rischio	3	4	10	11	7,0	2%	72%	9	4%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	6	8	2	10	6,5	2%	74%	3	1%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	7	8	5	3	5,8	2%	76%	8	3%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	7	7	6	3	5,8	2%	77%	8	3%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	3	3	13	4	5,8	2%	79%	1	0,4%
70	Requisiti di sicurezza	10	3	6	3	5,5	2%	81%	3	1%
223	Valutazione dei rischi	7	8	5	2	5,5	2%	82%	3	1%
43	Disposizioni generali	4	5	4	6	4,8	1%	84%	3	1%
19	Obblighi del preposto	8	7	1	2	4,5	1%	85%	3	1%
45	Primo soccorso	4	6	2	2	3,5	1%	86%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	5	3	2	4	3,5	1%	87%	3	1%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	3	5	6	3,5	1%	88%	5	2%
25	Obblighi del medico competente	5	4	4	0	3,3	1%	89%	1	0,4%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	3	0	3	6	3,0	1%	90%	2	1%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	7	3	2	3,0	1%	91%	5	2%
113	Scale	1	2	2	5	2,5	1%	91%	2	1%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	3	5	1	2,3	1%	92%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	3	1	2	2	2,0	1%	93%	0	0%
46	Prevenzione incendi	1	2	2	2	1,8	1%	93%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	5	0	1	1,8	1%	94%	0	0%
36	Informazione ai lavoratori	0	2	2	2	1,5	0,4%	94%	3	1%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	3	3	1,5	0,4%	95%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	1	1	3	1,5	0,4%	95%	3	1%
122	Ponteggi ed opere provvisorie	1	2	3	0	1,5	0,4%	96%	0	0%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	5	0	1,3	0,4%	96%	0	0%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	1	3	1,0	0,3%	96%	0	0%
148	Lavori speciali	0	1	3	0	1,0	0,3%	96%	1	0,4%
238	Misure tecniche	0	1	3	0	1,0	0,3%	97%	0	0%
126	Parapetti	1	1	1	0	0,8	0,2%	97%	0	0%
174	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	2	0,8	0,2%	97%	0	0%
181	Valutazione dei rischi	1	0	1	1	0,8	0,2%	97%	0	0%
290	Valutazione dei rischi di esplosione	1	1	0	1	0,8	0,2%	98%	0	0%
	altri	10	12	7	3	8,0	2%	101%	8	3%
	<b>totale</b>	<b>312</b>	<b>376</b>	<b>322</b>	<b>354</b>	<b>341,0</b>	<b>100%</b>		<b>244</b>	<b>100%</b>

## RAVENNA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
71	Obblighi del datore di lavoro	22	16	20	18	19,0	19%	19%	11	10%
64	Obblighi del datore di lavoro	18	21	8	20	16,8	16%	35%	26	24%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	18	23	12	8	15,3	15%	50%	20	19%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	1	13	6	7	6,8	7%	56%	3	3%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	3	6	7	8	6,0	6%	62%	5	5%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	3	16	4	0	5,8	6%	68%	7	7%
20	Obblighi dei lavoratori	11	3	1	4	4,8	5%	73%	0	0%
43	Disposizioni generali	2	4	2	2	2,5	2%	75%	3	3%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	6	2	1	2,3	2%	77%	4	4%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	2	2	0	4	2,0	2%	79%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	1	3	1	3	2,0	2%	81%	3	3%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	2	0	2	3	1,8	2%	83%	6	6%
19	Obblighi del preposto	5	1	0	0	1,5	1%	84%	1	1%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	1	2	1	2	1,5	1%	86%	6	6%
45	Primo soccorso	1	2	1	1	1,3	1%	87%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	3	1	1	0	1,3	1%	88%	1	1%
168	Obblighi del datore di lavoro	1	1	2	1	1,3	1%	89%	0	0%
46	Prevenzione incendi	1	1	0	2	1,0	1%	90%	0	0%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	1	3	0	1,0	1%	91%	0	0%
113	Scale	0	1	0	3	1,0	1%	92%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	0	2	0	1	0,8	1%	93%	1	1%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	0	1	1	1	0,8	1%	94%	0	0%
36	Informazione ai lavoratori	0	0	0	2	0,5	0,5%	94%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	1	0,5	0,5%	95%	0	0%
148	Lavori speciali	0	0	2	0	0,5	0,5%	95%	0	0%
151	Ordine delle demolizioni	0	2	0	0	0,5	0,5%	96%	0	0%
223	Valutazione dei rischi	1	1	0	0	0,5	0,5%	96%	0	0%
236	Valutazione del rischio	0	0	2	0	0,5	0,5%	97%	4	4%
290	Valutazione dei rischi di esplosione	1	0	0	1	0,5	0,5%	97%	0	0%
	altri	2	6	2	1	2,8	2,7%	100%	6	6%
	<b>totale</b>	<b>99</b>	<b>135</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>102,3</b>	<b>100%</b>		<b>107</b>	<b>100%</b>



## FORLÌ

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	7	19	10	11	11,8	13%	13%	9	15%
64	Obblighi del datore di lavoro	12	19	8	8	11,8	13%	26%	8	13%
71	Obblighi del datore di lavoro	6	15	9	8	9,5	10%	36%	6	10%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	9	2	5	10	6,5	7%	44%	5	8%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	2	12	4	8	6,5	7%	51%	4	6%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	1	1	11	3	4,0	4%	55%	1	2%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	10	2	1	2	3,8	4%	59%	0	0%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	3	6	2	3	3,5	4%	63%	1	2%
236	Valutazione del rischio	2	2	5	5	3,5	4%	67%	4	6%
223	Valutazione dei rischi	3	6	3	1	3,3	4%	71%	2	3%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	2	5	3	1	2,8	3%	74%	7	11%
45	Primo soccorso	3	3	1	1	2,0	2%	76%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	2	4	2	2,0	2%	78%	4	6%
20	Obblighi dei lavoratori	1	1	3	2	1,8	2%	80%	1	2%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	3	2	1	1	1,8	2%	82%	1	2%
43	Disposizioni generali	2	0	1	3	1,5	2%	84%	0	0%
19	Obblighi del preposto	3	1	0	1	1,3	1%	85%	1	2%
80	Obblighi del datore di lavoro	4	0	1	0	1,3	1%	86%	0	0%
122	Ponteggi ed opere provvisorie	1	2	2	0	1,3	1%	88%	0	0%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	0	0	1	1,0	1%	89%	1	2%
36	Informazione ai lavoratori	0	2	2	0	1,0	1%	90%	3	5%
70	Requisiti di sicurezza	0	1	1	1	0,8	1%	91%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	2	0,8	1%	92%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	0	3	0	0	0,8	1%	93%	0	0%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	2	1	0	0,8	1%	93%	0	0%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	1	1	0,5	1%	94%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	0	1	1	0,5	1%	94%	1	2%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	2	0	0,5	1%	95%	0	0%
148	Lavori speciali	0	1	1	0	0,5	1%	96%	0	0%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	1	0,5	1%	96%	1	2%
168	Obblighi del datore di lavoro	2	0	0	0	0,5	1%	97%	0	0%
181	Valutazione dei rischi	1	0	0	1	0,5	1%	97%	0	0%
190	Valutazione del rischio	2	0	0	0	0,5	1%	98%	0	0%
46	Prevenzione incendi	0	1	0	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
75	Obbligo di uso	0	1	0	0	0,3	0,3%	98%	1	2%
91	Obblighi del coordinatore per la progettazione	1	0	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	1	0	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	0	0	1	0,3	0,3%	99%	1	2%
113	Scale	0	0	0	1	0,3	0,3%	99%	0	0%
136	Montaggio e smontaggio	0	0	1	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
176	Sorveglianza sanitaria	0	1	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
	<b>totale</b>	<b>84</b>	<b>113</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>90,5</b>	<b>100%</b>		<b>62</b>	<b>100%</b>

## CESENA

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016- 2019	%	cumu- lata	2020	%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	13	7	16	21	14,3	20%	20%	7	22%
64	Obblighi del datore di lavoro	15	9	9	16	12,3	17%	37%	2	6%
71	Obblighi del datore di lavoro	7	11	7	18	10,8	15%	53%	5	16%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	6	8	5	17	9,0	13%	65%	5	16%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	5	7	5	9	6,5	9%	75%	4	13%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	1	3	6	2,5	4%	78%	2	6%
20	Obblighi dei lavoratori	3	3	2	1	2,3	3%	81%	2	6%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	0	4	1	3	2,0	3%	84%	2	6%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	2	0	0	4	1,5	2%	86%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	3	1	1	0	1,3	2%	88%	0	0%
70	Requisiti di sicurezza	3	0	0	2	1,3	2%	90%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	1	0	1	2	1,0	1%	91%	1	3%
25	Obblighi del medico competente	2	1	0	0	0,8	1%	92%	0	0%
174	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	2	0,8	1%	93%	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	1	0	0,5	1%	94%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	1	0	1	0,5	1%	95%	0	0%
46	Prevenzione incendi	0	0	2	0	0,5	1%	95%	0	0%
113	Scale	0	1	1	0	0,5	1%	96%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	0	0	2	0,5	1%	97%	0	0%
19	Obblighi del preposto	0	1	0	0	0,3	0,4%	97%	0	0%
22	Obblighi dei progettisti	1	0	0	0	0,3	0,4%	98%	0	0%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	0	1	0,3	0,4%	98%	0	0%
24	Obblighi degli installatori	0	1	0	0	0,3	0,4%	98%	0	0%
45	Primo soccorso	0	1	0	0	0,3	0,4%	99%	0	0%
146	Difesa delle aperture	0	0	0	1	0,3	0,4%	99%	0	0%
181	Valutazione dei rischi	0	0	1	0	0,3	0,4%	99%	0	0%
226	Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze	0	0	1	0	0,3	0,4%	100%	0	0%
273	Misure igieniche	0	0	1	0	0,3	0,4%	100%	0	0%
148	Lavori speciali	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	3%
271	Valutazione del rischio	0	0	0	0	0,0	0%	-	1	3%
	<b>totale</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>106</b>	<b>70,8</b>	<b>100%</b>		<b>32</b>	<b>100%</b>

## RIMINI

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	medi a 2016- 2019	%	cumu -lata	2020	%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	8	14	18	15	13,8	18%	18%	9	21%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	4	7	14	9	8,5	11%	29%	3	7%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	8	5	8	8	7,3	9%	38%	3	7%
71	Obblighi del datore di lavoro	11	6	3	9	7,3	9%	47%	8	19%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	4	5	10	6	6,3	8%	55%	2	5%
64	Obblighi del datore di lavoro	2	3	6	5	4,0	5%	61%	4	9%
236	Valutazione del rischio	1	2	3	6	3,0	4%	65%	1	2%
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	3	4	4	0	2,8	4%	68%	1	2%
25	Obblighi del medico competente	3	3	4	0	2,5	3%	71%	1	2%
70	Requisiti di sicurezza	4	1	4	0	2,3	3%	74%	2	5%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	3	1	2	1	1,8	2%	76%	2	5%
223	Valutazione dei rischi	3	1	2	1	1,8	2%	79%	1	2%
19	Obblighi del preposto	0	4	1	1	1,5	2%	81%	1	2%
20	Obblighi dei lavoratori	2	4	0	0	1,5	2%	83%	0	0%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	2	0	1	1	1,0	1%	84%	0	0%
90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori	1	2	0	1	1,0	1%	85%	0	0%
225	Misure specifiche di protezione e di prevenzione	0	1	1	2	1,0	1%	86%	0	0%
237	Misure tecniche, organizzative, procedurali	2	1	1	0	1,0	1%	88%	0	0%
238	Misure tecniche	0	1	3	0	1,0	1%	89%	0	0%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	1	0	0	2	0,8	1%	90%	0	0%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	0	1	1	0,8	1%	91%	0	0%
113	Scale	1	0	1	1	0,8	1%	92%	2	5%
140	Ponti su ruote a torre	0	0	3	0	0,8	1%	93%	0	0%
65	Locali sotterranei o semisotterranei	1	0	1	0	0,5	1%	94%	0	0%
96	Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	0	0	1	1	0,5	1%	94%	0	0%
126	Parapetti	1	0	1	0	0,5	1%	95%	0	0%
23	Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	0	0	0	1	0,3	0,3%	95%	0	0%
43	Disposizioni generali	0	0	1	0	0,3	0,3%	95%	0	0%
77	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	0,3%	96%	0	0%
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	1	0,3	0,3%	96%	0	0%
108	Viabilità nei cantieri	0	0	1	0	0,3	0,3%	96%	0	0%
109	Recinzione del cantiere	0	0	0	1	0,3	0,3%	97%	0	0%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	0	1	0	0	0,3	0,3%	97%	1	2%
115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	1	0	0	0	0,3	0,3%	97%	0	0%
121	Presenza di gas negli scavi	0	0	1	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
122	Ponteggi ed opere provvisorie	0	0	1	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
163	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	0	0,3	0,3%	98%	0	0%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	0	1	0,3	0,3%	99%	0	0%
229	Sorveglianza sanitaria	1	0	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
248	Individuazione della presenza di amianto	0	1	0	0	0,3	0,3%	99%	0	0%
271	Valutazione del rischio	0	1	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
290	Valutazione dei rischi di esplosione	0	1	0	0	0,3	0,3%	100%	0	0%
24	Obblighi degli installatori	0	0	0	0	0,0	0%		1	2%
93	Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	0	0	0	0	0,0	0%		1	2%
	<b>totale</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>99</b>	<b>74</b>	<b>77,5</b>	<b>100%</b>		<b>43</b>	<b>100%</b>

**Tabella 104**

**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 2016-2020**

**PARMA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
80	Obblighi del datore di lavoro	59	31	8	14	28,0	9
71	Obblighi del datore di lavoro	42	23	8	25	24,5	5
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	15	6	0	3	6,0	2
64	Obblighi del datore di lavoro	2	1	0	2	1,3	0
21	Disp.ni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lav.autonomi	0	0	0	2	0,5	0
296	Verifiche	2	0	0	0	0,5	0
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	0	0	0	1	0,3	0
24	Obblighi degli installatori	1	0	0	0	0,3	0
	<b>totale</b>	<b>121</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>47</b>	<b>61,3</b>	<b>16</b>

**REGGIO EMILIA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	media
80	Obblighi del datore di lavoro	0	1	0	0,3
85	Protezione di edifici, impianti, strutture ed attrezzature	0	0	1	0,3
	<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>

**MODENA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
80	Obblighi del datore di lavoro	7	10	13	3	8,7	0
70	Requisiti di sicurezza	0	0	0	1	0,3	0
71	Obblighi del datore di lavoro	0	0	3	2	1,7	0
	<b>totale</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10,7</b>	<b>0</b>

**BOLOGNA**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
71	Obblighi del datore di lavoro	6	7	6	11	7,5	4
24	Obblighi degli installatori	1	3	3	6	3,3	3
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	4	2	3	4	3,3	5
80	Obblighi del datore di lavoro	0	0	1	1	0,5	0
19	Obblighi del preposto	0	0	0	1	0,3	0
	<b>totale</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>14,8</b>	<b>12</b>

**RIMINI**

Art.	descrizione	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
80	Obblighi del datore di lavoro	4	3	4	2	3,3	0
290	Valutazione dei rischi di esplosione	0	0	3	0	0,8	0
63	Requisiti di salute e di sicurezza	0	0	0	1	0,3	0
64	Obblighi del datore di lavoro	0	1	1	0	0,5	0
	<b>totale</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4,8</b>	<b>0</b>

## AMIANTO

**Tabella 105**

**Piani bonifica e notifiche pervenute per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

anno	2016	2017	di cui n. piani lavoro	2018	di cui n. piani lavoro	2019	di cui n. piani lavoro	media 2016- 2019	%	2020	di cui n. piani lavoro	% piani di lavoro
territorio												
PC	363	459	315	421	375	460	403	425,8	5%	243	225	93%
PR	489	808	555	715	549	781	621	698,3	8%	559	406	73%
RE	986	698	630	787	638	633	580	776,0	8%	521	506	97%
MO	1.763	1.539	855	1.137	867	1.218	961	1.414,3	15%	944	703	74%
BO	2.327	1.653	1.060	1.359	1.004	1.379	1.008	1.679,5	18%	1.022	727	71%
IMO	397	436	238	266	220	227	176	331,5	4%	184	139	76%
FE	1.030	971	767	858	635	798	625	914,3	10%	699	566	81%
Romagna	3.856	2.864	2.090	2.441	1.810	2.515	1.906	2.919,0	32%	1.998	1.600	80%
RA	2.194	1.256	979	1.061	849	1.158	919	1.417,3	15%	827	815	99%
FO	427	393	349	372	359	326	321	379,5	4%	340	293	86%
CES	445	399	280	344	230	400	298	397,0	4%	322	244	76%
RN	790	816	482	664	372	631	368	725,3	8%	509	248	49%
RER	11.211	9.428	6.510	7.984	6.098	8.011	6.280	9.158,5	100%	6.170	4.872	79%

**Tabella 106**

**Cantieri ispezionati per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

anno	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	%	2020
territorio							
PC	57	60	66	87	67,5	5%	73
PR	104	111	121	118	113,5	9%	106
RE	103	130	143	121	124,3	10%	78
MO	137	130	177	170	153,5	12%	129
BO	184	196	164	162	176,5	14%	133
IMO	21	36	50	35	35,5	3%	22
FE	117	119	98	94	107,0	8%	56
Romagna	442	506	473	506	481,8	38%	342
RA	151	172	172	171	166,5	13%	93
FO	70	62	77	68	69,3	5%	52
CES	171	171	161	167	167,5	13%	130
RN	50	101	63	100	78,5	6%	67
RER	1.165	1.288	1.292	1.293	1.259,5	100%	939

**Tabella 107**

**Cantieri ispezionati per amianto su totale cantieri ispezionati per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

territorio	anno	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	2020
PC		21,0%	20,1%	23,3%	28,6%	23,3%	32,9%
PR		15,6%	13,5%	12,5%	12,4%	13,5%	15,6%
RE		14,8%	18,7%	18,5%	16,9%	17,2%	16,4%
MO		12,9%	13,5%	16,4%	17,1%	15,0%	22,1%
BO		19,8%	21,5%	17,1%	17,6%	19,0%	22,5%
IMO		17,4%	24,0%	37,6%	23,5%	25,6%	26,2%
FE		29,6%	32,6%	32,7%	35,7%	32,7%	30,6%
Romagna		37,6%	43,2%	41,7%	44,5%	41,8%	46,2%
RA		44,8%	51,5%	53,9%	52,5%	50,7%	64,1%
FO		31,7%	31,5%	36,2%	33,2%	33,1%	40,0%
CES		65,8%	64,5%	61,9%	60,7%	63,2%	67,4%
RN		14,0%	27,0%	18,5%	30,3%	22,4%	24,5%
RER		21,9%	23,9%	22,9%	23,8%	23,2%	26,4%

**Tabella 108**

**Sopralluoghi per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

territorio	anno	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	%	2020
PC		76	60	80	123	84,8	5%	92
PR		232	139	121	138	157,5	10%	131
RE		134	184	186	161	166,3	11%	97
MO		174	204	198	193	192,3	12%	138
BO		183	209	176	162	182,5	12%	42
IMO		33	48	62	54	49,3	3%	31
FE		117	128	104	96	111,3	7%	57
Romagna		701	656	575	528	615,0	39%	333
RA		380	252	213	228	268,3	17%	101
FO		74	75	99	0	62,0	4%	0
CES		198	211	194	193	199,0	13%	165
RN		49	118	69	107	85,8	6%	67
RER		1.650	1.628	1.502	1.455	1.558,8	100%	921

**Tabella 109****Atti per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

territorio	anno	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	%	2020
PC		3	7	13	21	11,0	6%	12
PR		5	2	5	7	4,8	3%	8
RE		46	42	58	41	46,5	26%	20
MO		31	27	23	18	24,8	14%	11
BO		9	21	32	42	26,0	15%	22
IMO		10	15	11	11	11,8	7%	7
FE		11	13	4	1	7,3	4%	4
Romagna		36	38	53	48	43,8	25%	36
RA		4	2	10	16	8,0	5%	9
FO		14	17	16	5	13,0	7%	4
CES		12	8	16	14	12,5	7%	15
RN		6	11	11	13	10,3	6%	8
RER		151	165	199	189	175,8	100%	120

**Tabella 110****Violazioni oggetto di prescrizione per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

territorio	anno	2016	2017	2018	2019	media 2016-2019	%	2020
PC		0	7	19	32	14,5	8%	21
PR		5	2	5	9	5,3	3%	10
RE		56	59	18	17	37,5	20%	7
MO		34	27	26	18	26,3	14%	14
BO		9	30	36	46	30,3	16%	26
IMO		10	15	7	6	9,5	5%	9
FE		12	21	5	1	9,8	5%	4
Romagna		53	55	70	54	58,0	30%	37
RA		5	3	11	18	9,3	5%	9
FO		30	31	26	7	23,5	12%	4
CES		12	9	22	16	14,8	8%	16
RN		6	12	11	13	10,5	5%	8
RER		179	216	186	183	191,0	100%	128

**Tabella 111****Amianto rimosso: tipologia e quantità presunta per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020**

territorio	kg amianto compatto	kg amianto friabile	kg amianto totale
PC	555.000	25.000	580.000
PR	2.775.986	37.274	2.813.260
RE	4.068.352	1.592	4.069.944
MO	6.227.854	6.840	6.234.694
BO	1.014.021	8.110	1.022.131
IMO	883.380	0	883.380
FE	2.437.524	105.295	2.542.819
ROMAGNA	5.204.865	29.517	5.234.382
RA	2.954.368	14.400	2.968.768
FO	385.298	7.185	392.483
CES	1.304.520	6.378	1.310.898
RN	560.679	1.554	562.233
RER	23.166.982	213.628	23.380.610

**Tabella 112****Attività di informazione e assistenza per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020**

territorio	n. incontri	n. iniziative	n. iniziative di comunicazione di massa
PC	25	0	0
PR	8	0	0
RE	3	1	0
MO	4	0	0
BO	8	0	0
IMO	0	0	0
FE	1	0	0
ROMAGNA	4	0	1
RA	0	0	0
FO	0	0	0
CES	0	0	1
RN	4	0	0
RER	53	1	1



**Tabella 113****Campionamenti effettuati per tipologia di amianto e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020**

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	3	24	0
PR	0	0	130	0
RE	8	2	1	0
MO	0	13	135	12
BO	9	0	47	0
IMO	0	0	0	0
FE	0	0	0	0
ROMAGNA	94	15	7	1
RA	0	12	4	1
FO	27	0	0	0
CES	67	0	0	0
RN	0	3	3	0
RER	111	33	344	13

## 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 2014-2017:** Posizione Assicurativa Territoriale, definizione Inail che identifica l'azienda e le sue unità locali con almeno un dipendente (o addetto speciale) oppure almeno due artigiani. I dati utilizzati per la programmazione vengono estratti al 31 dicembre utilizzando le informazioni più aggiornate disponibili al momento, in genere risalenti all'anno precedente; pertanto il numero non rappresenta effettivamente le ditte attive nell'anno di riferimento (*cfr. Flussi Informativi Inail Regioni*).

**PAT 2018:** Posizione Assicurativa Territoriale, definizione Inail che identifica l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali)  $\geq 1$  o con numero di artigiani  $\geq 1$  (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.

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

## Violazioni

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

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

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

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

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

A livello regionale il report riferito al triennio 2011-2013 riportava sia l'indice di violazione ricavato dal totale degli atti che l'indice di violazione relativo ai soli atti di prescrizione e sanzione amministrativa rapportato al totale delle aziende ispezionate; dal report 2012-2014 si è deciso di mantenere solo quest'ultimo indice. Le elaborazioni nazionali, invece, utilizzano l'indice di violazione con i soli atti di prescrizione al numeratore.

## **ATTIVITÀ SANITARIA**

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

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