

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
ANNO 2022
DATI TERRITORIALI**

Comitato Regionale di Coordinamento

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

Anno 2023

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

ANNO 2022

DATI TERRITORIALI

Regione Emilia-Romagna

Direzione Generale cura della persona, salute e welfare

Settore Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica: Dott. Giuseppe Diegoli

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

Gruppo di lavoro

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

Attività del programma annuale ART-ER anno 2023, ai sensi della DGR 20/04/2023 n. 606

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

Referenti di progetto:

Mara Bernardini – Regione Emilia-Romagna

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

Si ringraziano tutti i componenti del gruppo di lavoro Sistema Informativo Regionale Attività SPSAL (SIRA-SPSAL) e i Servizi SPSAL e UOIA nelle figure dei loro Responsabili e del personale che ha partecipato alla raccolta e verifica dei dati. Si ringraziano inoltre Michele Bertoldo, Michele Lodi, Francesco Martinini, Francesca Sormani per il loro contributo per i paragrafi relativi ai settori edilizia, logistica, amianto e agricoltura.

INDICE

| | |
|--|-----|
| QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA | 6 |
| <i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> | 6 |
| Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto Ateco | 25 |
| Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione | 30 |
| Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa..... | 31 |
| <i>Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali</i> | 32 |
| <i>Attività sanitarie</i> | 34 |
| Approfondimento ricorsi..... | 34 |
| <i>Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione</i> | 37 |
| <i>Contesto e personale</i> | 39 |
| FOCUS SPECIFICI..... | 42 |
| EDILIZIA | 42 |
| <i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> | 42 |
| Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione | 57 |
| AGRICOLTURA..... | 74 |
| <i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> | 74 |
| Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione e di sanzione amministrativa..... | 81 |
| ALTRI COMPARTI..... | 88 |
| <i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> | 88 |
| Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione | 95 |
| AMIANTO | 112 |
| Glossario | 117 |

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 2022

| Territorio | edilizia | % | agricol- tura | % | altri comparti | % | per pareri | % | totale | % |
|-------------------|---------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| PC | 751 | 6% | 81 | 10% | 382 | 9% | 0 | 0% | 1.214 | 7% |
| SPSAL | 633 | | 81 | | 382 | | 0 | | 1.096 | |
| UOIA | 118 | | 0 | | 0 | | 0 | | 118 | |
| PR | 1.165 | 9% | 100 | 12% | 465 | 11% | 9 | 3% | 1.739 | 10% |
| SPSAL | 1.105 | | 100 | | 344 | | 9 | | 1.558 | |
| UOIA | 60 | | 0 | | 121 | | 0 | | 181 | |
| RE | 1.367 | 11% | 149 | 18% | 696 | 16% | 26 | 8% | 2.238 | 13% |
| SPSAL | 1.256 | | 149 | | 696 | | 26 | | 2.127 | |
| UOIA | 111 | | 0 | | 0 | | 0 | | 111 | |
| MO | 1.820 | 15% | 187 | 22% | 678 | 16% | 8 | 3% | 2.693 | 15% |
| SPSAL | 1.655 | | 186 | | 581 | | 8 | | 2.430 | |
| UOIA | 165 | | 1 | | 97 | | 0 | | 263 | |
| BO | 2.551 | 21% | 52 | 6% | 626 | 15% | 173 | 54% | 3.402 | 19% |
| SPSAL | 2.329 | | 52 | | 626 | | 173 | | 3.180 | |
| UOIA | 222 | | 0 | | 0 | | 0 | | 222 | |
| IMO | 414 | 3% | 30 | 4% | 104 | 2% | 22 | 7% | 570 | 3% |
| SPSAL | 345 | | 30 | | 104 | | 22 | | 501 | |
| UOIA | 69 | | 0 | | 0 | | 0 | | 69 | |
| FE | 689 | 6% | 94 | 11% | 380 | 9% | 0 | 0% | 1.163 | 7% |
| SPSAL | 591 | | 94 | | 378 | | 0 | | 1.063 | |
| UOIA | 98 | | 0 | | 2 | | 0 | | 100 | |
| Romagna | 3.650 | 29% | 154 | 18% | 941 | 22% | 81 | 25% | 4.826 | 27% |
| SPSAL | 2.989 | | 154 | | 897 | | 81 | | 4.121 | |
| UOIA | 661 | | 0 | | 44 | | 0 | | 705 | |
| di cui RA | 1.237 | 10% | 67 | 8% | 431 | 10% | 0 | 0% | 1.735 | 10% |
| SPSAL | 930 | | 67 | | 401 | | 0 | | 1.398 | |
| UOIA | 307 | | 0 | | 30 | | 0 | | 337 | |
| di cui FO | 550 | 4% | 22 | 3% | 166 | 4% | 9 | 3% | 747 | 4% |
| SPSAL | 428 | | 22 | | 166 | | 9 | | 625 | |
| UOIA | 122 | | 0 | | 0 | | 0 | | 122 | |
| di cui CES | 594 | 5% | 36 | 4% | 90 | 2% | 3 | 1% | 723 | 4% |
| SPSAL | 594 | | 36 | | 90 | | 3 | | 723 | |
| di cui RN | 1.269 | 10% | 29 | 3% | 254 | 6% | 69 | 22% | 1.621 | 9% |
| SPSAL | 1.037 | | 29 | | 240 | | 69 | | 1.375 | |
| UOIA | 232 | | 0 | | 14 | | 0 | | 246 | |
| RER | 12.407 | 100% | 847 | 100% | 4.272 | 100% | 319 | 100% | 17.845 | 100% |

Figura 1
Aziende controllate per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Distribuzione percentuale

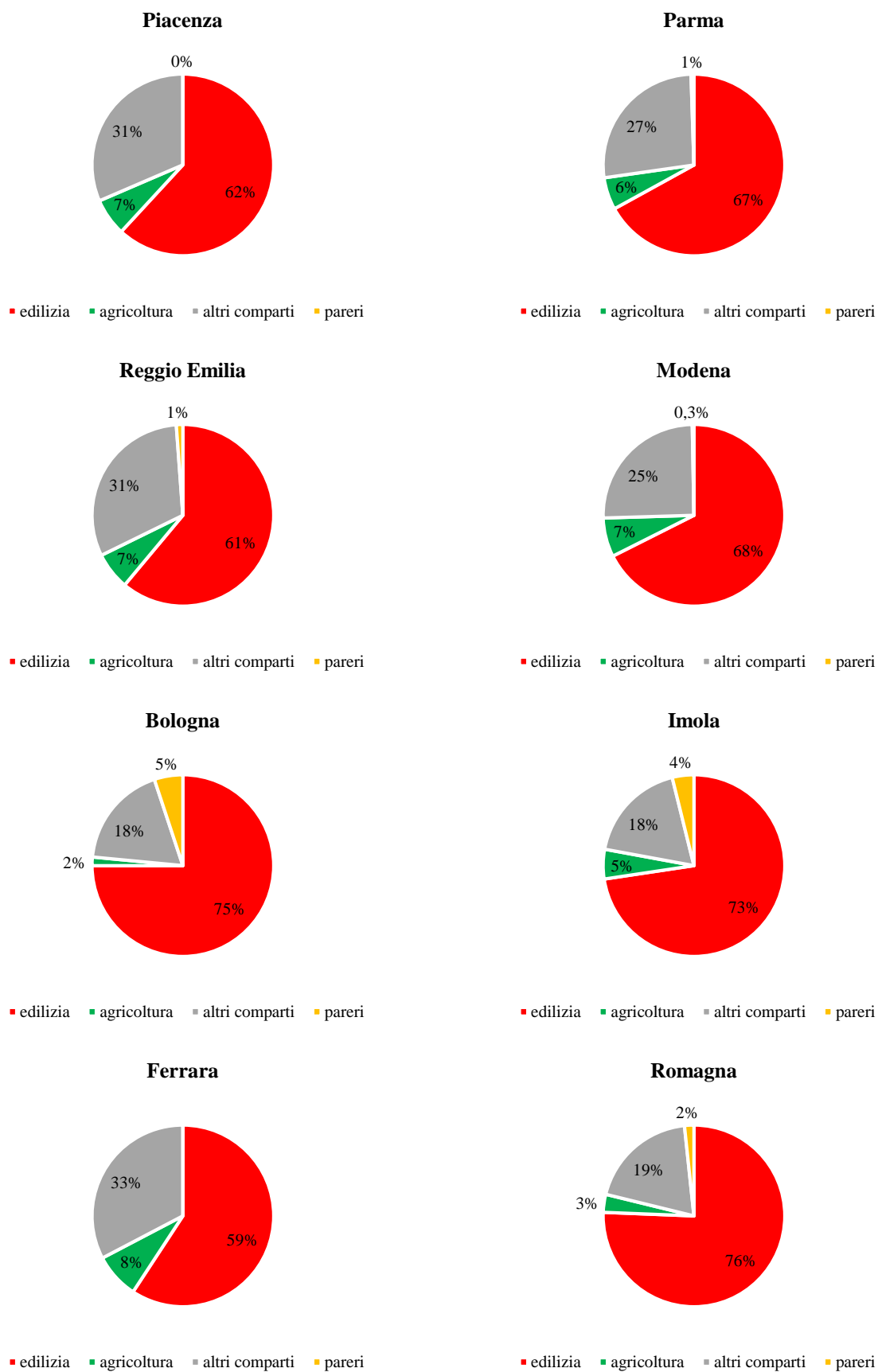


Tabella 2

Sopralluoghi per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| territorio | edilizia | % | agricol- tura | % | altri comparti | % | totale | % |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------|-------------|
| PC | 635 | 9% | 104 | 10% | 206 | 4% | 945 | 7% |
| SPSAL | 605 | | 104 | | 206 | | 915 | |
| UOIA | 30 | | 0 | | 0 | | 30 | |
| PR | 766 | 11% | 100 | 10% | 541 | 11% | 1.407 | 11% |
| SPSAL | 706 | | 100 | | 420 | | 1.226 | |
| UOIA | 60 | | 0 | | 121 | | 181 | |
| RE | 867 | 12% | 214 | 20% | 770 | 16% | 1.851 | 14% |
| SPSAL | 790 | | 214 | | 770 | | 1.774 | |
| UOIA | 77 | | 0 | | 0 | | 77 | |
| MO | 1.001 | 14% | 207 | 20% | 724 | 15% | 1.932 | 15% |
| SPSAL | 924 | | 206 | | 624 | | 1.754 | |
| UOIA | 77 | | 1 | | 100 | | 178 | |
| BO | 1.227 | 17% | 57 | 5% | 928 | 20% | 2.212 | 17% |
| SPSAL | 1.096 | | 57 | | 928 | | 2.081 | |
| UOIA | 131 | | 0 | | 0 | | 131 | |
| IMO | 361 | 5% | 46 | 4% | 169 | 4% | 576 | 4% |
| SPSAL | 316 | | 46 | | 169 | | 531 | |
| UOIA | 45 | | 0 | | 0 | | 45 | |
| FE | 350 | 5% | 102 | 10% | 435 | 9% | 887 | 7% |
| SPSAL | 299 | | 102 | | 433 | | 834 | |
| UOIA | 51 | | 0 | | 2 | | 53 | |
| Romagna | 1.994 | 28% | 217 | 21% | 963 | 20% | 3.174 | 24% |
| SPSAL | 1.727 | | 217 | | 919 | | 2.863 | |
| UOIA | 267 | | 0 | | 44 | | 311 | |
| di cui RA | 642 | 9% | 74 | 7% | 386 | 8% | 1.102 | 8% |
| SPSAL | 519 | | 74 | | 356 | | 949 | |
| UOIA | 123 | | 0 | | 30 | | 153 | |
| di cui FO | 369 | 5% | 28 | 3% | 204 | 4% | 601 | 5% |
| SPSAL | 324 | | 28 | | 204 | | 556 | |
| UOIA | 45 | | 0 | | 0 | | 45 | |
| di cui CES | 362 | 5% | 81 | 8% | 128 | 3% | 571 | 4% |
| SPSAL | 362 | | 81 | | 128 | | 571 | |
| di cui RN | 621 | 9% | 34 | 3% | 245 | 5% | 900 | 7% |
| SPSAL | 522 | | 34 | | 231 | | 787 | |
| UOIA | 99 | | 0 | | 14 | | 113 | |
| RER | 7.201 | 100% | 1.047 | 100% | 4.736 | 100% | 12.984 | 100% |

Figura 2
Sopralluoghi per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Distribuzione percentuale

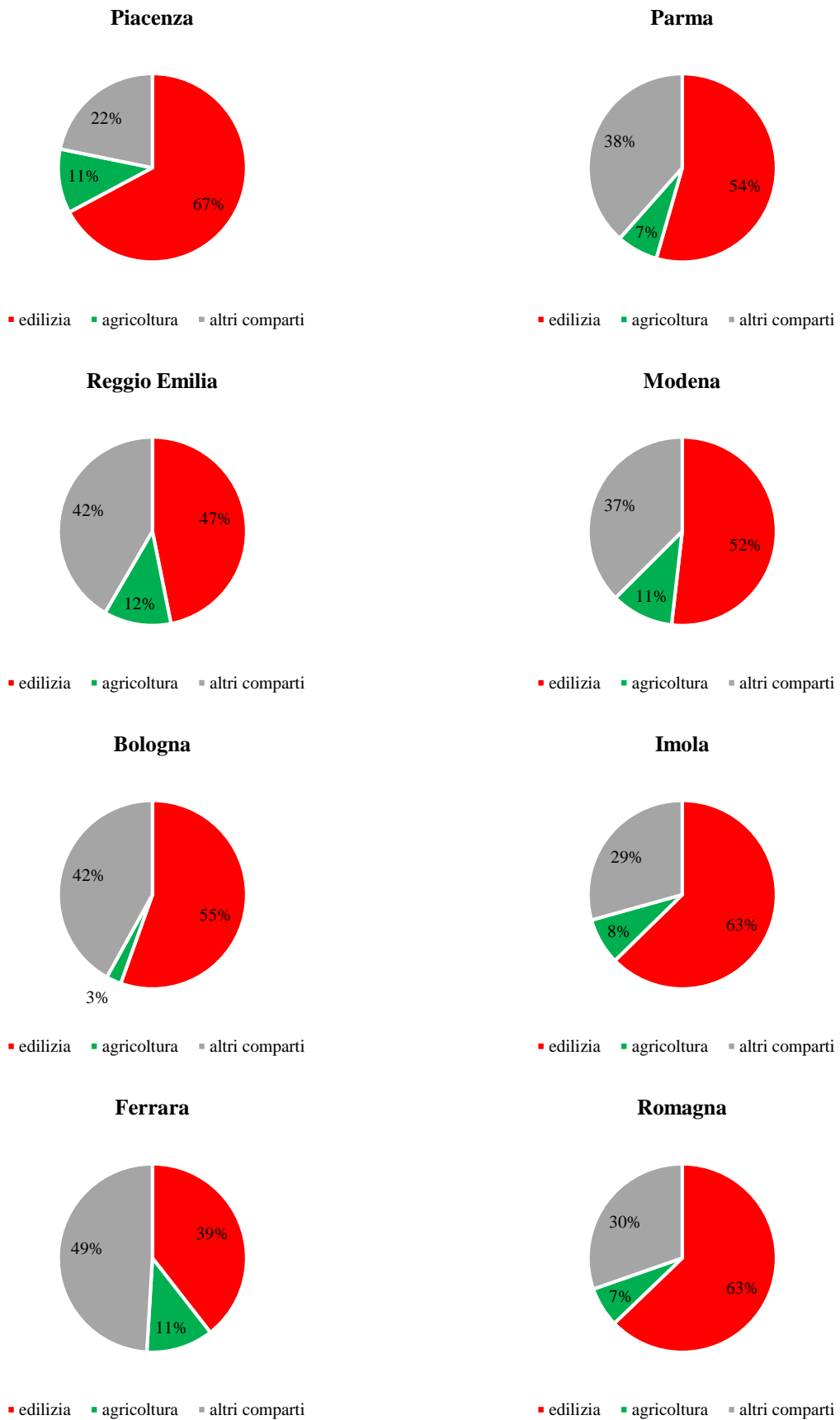


Tabella 3**Atti per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022**

| territorio | edilizia | % | agricol- tura | % | altri comparti | % | totale | % |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------|-------------|
| PC | 255 | 15% | 23 | 9% | 30 | 3% | 308 | 10% |
| SPSAL | 255 | | 23 | | 30 | | 308 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| PR | 125 | 7% | 20 | 8% | 115 | 12% | 260 | 9% |
| SPSAL | 107 | | 20 | | 80 | | 207 | |
| UOIA | 18 | | 0 | | 35 | | 53 | |
| RE | 166 | 10% | 85 | 33% | 143 | 15% | 394 | 13% |
| SPSAL | 154 | | 85 | | 143 | | 382 | |
| UOIA | 12 | | 0 | | 0 | | 12 | |
| MO | 388 | 22% | 52 | 20% | 263 | 27% | 703 | 24% |
| SPSAL | 371 | | 52 | | 261 | | 684 | |
| UOIA | 17 | | 0 | | 2 | | 19 | |
| BO | 247 | 14% | 8 | 3% | 137 | 14% | 392 | 13% |
| SPSAL | 246 | | 8 | | 137 | | 391 | |
| UOIA | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | |
| IMO | 88 | 5% | 10 | 4% | 28 | 3% | 126 | 4% |
| SPSAL | 88 | | 10 | | 28 | | 126 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| FE | 35 | 2% | 32 | 12% | 74 | 8% | 141 | 5% |
| SPSAL | 35 | | 32 | | 74 | | 141 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Romagna | 434 | 25% | 29 | 11% | 181 | 19% | 644 | 22% |
| SPSAL | 399 | | 29 | | 172 | | 600 | |
| UOIA | 35 | | 0 | | 9 | | 44 | |
| di cui RA | 80 | 5% | 5 | 2% | 52 | 5% | 137 | 5% |
| SPSAL | 58 | | 5 | | 48 | | 111 | |
| UOIA | 22 | | 0 | | 4 | | 26 | |
| di cui FO | 88 | 5% | 5 | 2% | 41 | 4% | 134 | 5% |
| SPSAL | 88 | | 5 | | 41 | | 134 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| di cui CES | 91 | 5% | 14 | 5% | 23 | 2% | 128 | 4% |
| SPSAL | 91 | | 14 | | 23 | | 128 | |
| di cui RN | 175 | 10% | 5 | 2% | 65 | 7% | 245 | 8% |
| SPSAL | 162 | | 5 | | 60 | | 227 | |
| UOIA | 13 | | 0 | | 5 | | 18 | |
| RER | 1.738 | 100% | 259 | 100% | 971 | 100% | 2.968 | 100% |

Figura 3
Atti per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Distribuzione percentuale

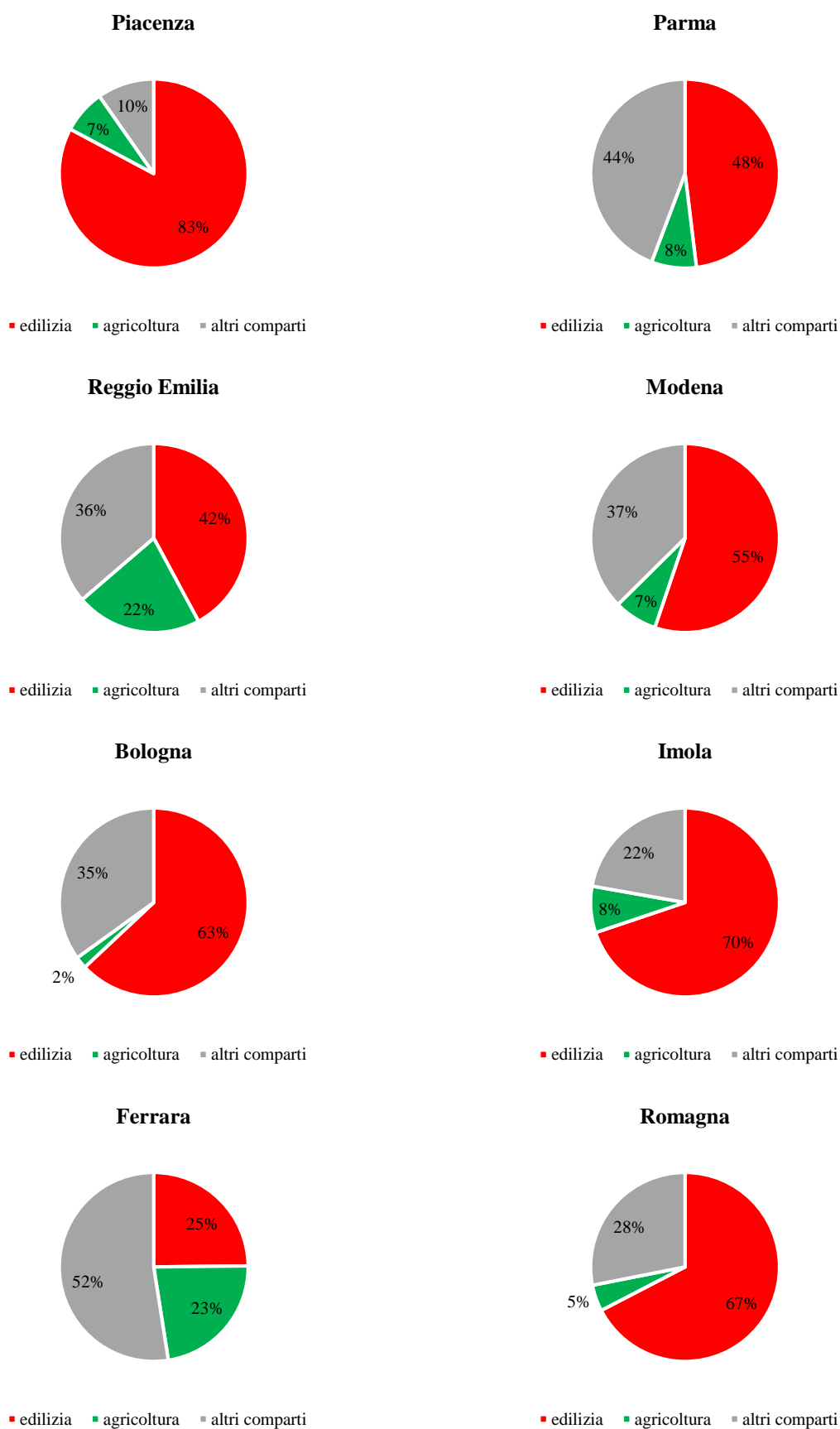


Tabella 4**Violazioni oggetto di prescrizione per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022**

| territorio | edilizia | % | agricol- tura | % | altri comparti | % | totale | % |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------|-------------|
| PC | 397 | 19% | 23 | 13% | 71 | 6% | 491 | 14% |
| SPSAL | 397 | | 23 | | 71 | | 491 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| PR | 137 | 7% | 20 | 11% | 143 | 12% | 300 | 9% |
| SPSAL | 124 | | 20 | | 114 | | 258 | |
| UOIA | 13 | | 0 | | 29 | | 42 | |
| RE | 114 | 6% | 21 | 12% | 78 | 7% | 213 | 6% |
| SPSAL | 114 | | 21 | | 78 | | 213 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| MO | 458 | 22% | 64 | 36% | 364 | 30% | 886 | 26% |
| SPSAL | 438 | | 64 | | 363 | | 865 | |
| UOIA | 20 | | 0 | | 1 | | 21 | |
| BO | 296 | 14% | 7 | 4% | 163 | 14% | 466 | 14% |
| SPSAL | 295 | | 7 | | 163 | | 465 | |
| UOIA | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | |
| IMO | 87 | 4% | 1 | 1% | 32 | 3% | 120 | 3% |
| SPSAL | 87 | | 1 | | 32 | | 120 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| FE | 46 | 2% | 9 | 5% | 77 | 6% | 132 | 4% |
| SPSAL | 46 | | 9 | | 77 | | 132 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Romagna | 527 | 26% | 32 | 18% | 268 | 22% | 827 | 24% |
| SPSAL | 492 | | 32 | | 266 | | 790 | |
| UOIA | 35 | | 0 | | 2 | | 37 | |
| di cui RA | 101 | 5% | 4 | 2% | 71 | 6% | 176 | 5% |
| SPSAL | 74 | | 4 | | 69 | | 147 | |
| UOIA | 27 | | 0 | | 2 | | 29 | |
| di cui FO | 110 | 5% | 9 | 5% | 85 | 7% | 204 | 6% |
| SPSAL | 110 | | 9 | | 85 | | 204 | |
| UOIA | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| di cui CES | 110 | 5% | 14 | 8% | 29 | 2% | 153 | 4% |
| SPSAL | 110 | | 14 | | 29 | | 153 | |
| di cui RN | 206 | 10% | 5 | 3% | 83 | 7% | 294 | 9% |
| SPSAL | 198 | | 5 | | 83 | | 286 | |
| UOIA | 8 | | 0 | | 0 | | 8 | |
| RER | 2.062 | 100% | 177 | 100% | 1.196 | 100% | 3.435 | 100% |

Figura 4
Violazioni oggetto di prescrizione per territorio e macrocomparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Distribuzione percentuale

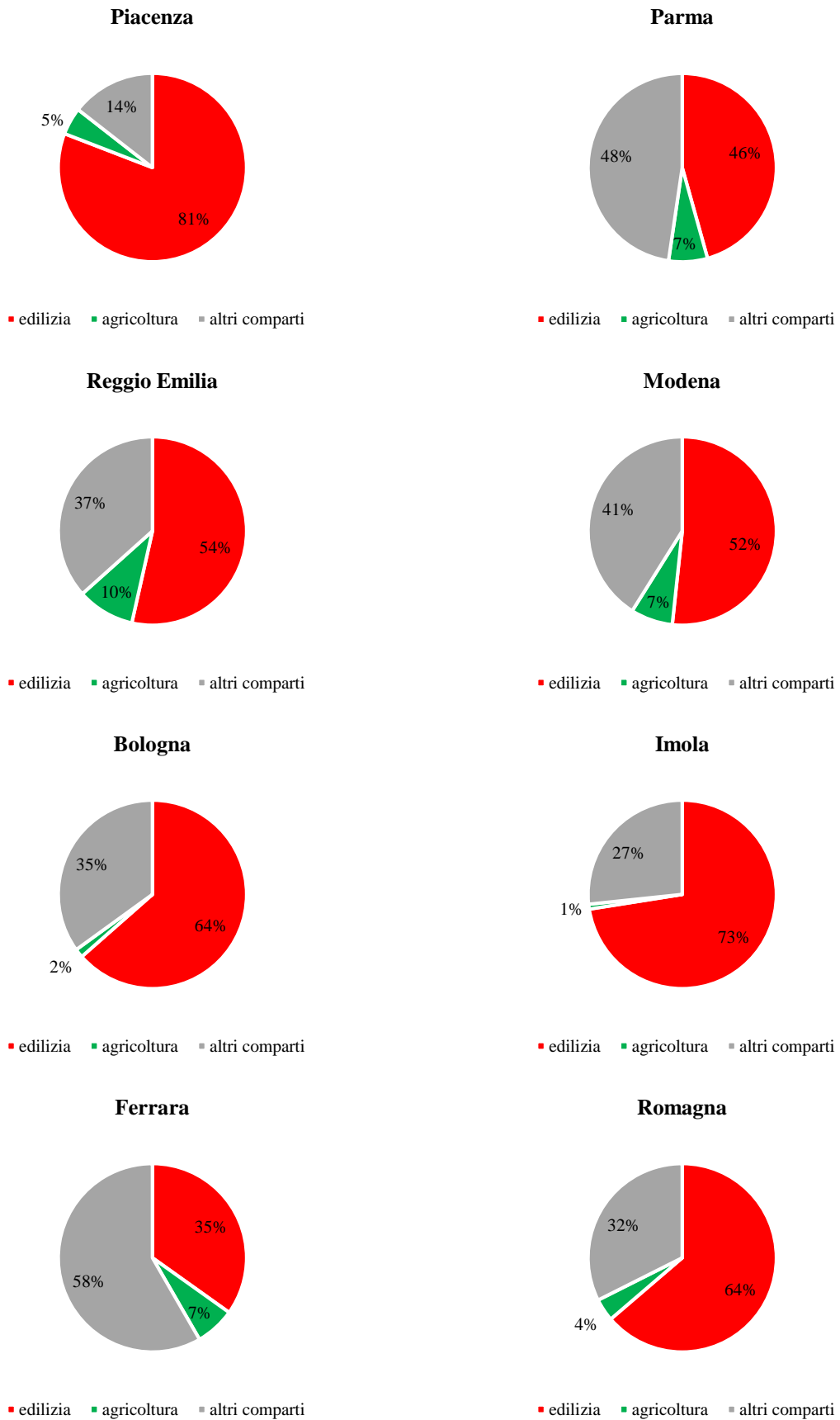


Tabella 5

Aziende controllate in edilizia per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)¹ media 2018-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| territorio | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 N.I. media 2018- 2019 =100 | 2019 N.I. media 2018- 2019 =100 | media 2018- 2019 N.I. 2018- 2019 =100 | 2020 N.I. media 2018- 2019 =100 | 2021 N.I. media 2018- 2019 =100 | 2022 N.I. media 2018- 2019 =100 |
|------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|---------------|--|--|---|--|--|--|
| PC | 801 | 884 | 843 | 635 | 639 | 751 | 95,1 | 104,9 | 100,0 | 75,4 | 75,8 | 89,1 |
| PR | 1.673 | 1.623 | 1.648 | 1.144 | 1.250 | 1.165 | 101,5 | 98,5 | 100,0 | 69,4 | 75,8 | 70,7 |
| RE | 1.639 | 1.462 | 1.551 | 997 | 1.092 | 1.367 | 105,7 | 94,3 | 100,0 | 64,3 | 70,4 | 88,2 |
| MO | 2.221 | 2.070 | 2.146 | 1.199 | 1.688 | 1.820 | 103,5 | 96,5 | 100,0 | 55,9 | 78,7 | 84,8 |
| BO | 2.703 | 2.722 | 2.713 | 1.771 | 2.573 | 2.551 | 99,6 | 100,4 | 100,0 | 65,3 | 94,9 | 94,0 |
| IMO | 317 | 352 | 335 | 225 | 326 | 414 | 94,8 | 105,2 | 100,0 | 67,3 | 97,5 | 123,8 |
| FE | 784 | 627 | 706 | 492 | 468 | 689 | 111,1 | 88,9 | 100,0 | 69,7 | 66,3 | 97,7 |
| Romagna | 3.075 | 2.967 | 3.021 | 2.288 | 2.511 | 3.650 | 101,8 | 98,2 | 100,0 | 75,7 | 83,1 | 120,8 |
| di cui RA | 828 | 744 | 786 | 537 | 747 | 1.237 | 105,3 | 94,7 | 100,0 | 68,3 | 95,0 | 157,4 |
| di cui FO | 488 | 551 | 520 | 356 | 415 | 550 | 93,9 | 106,1 | 100,0 | 68,5 | 79,9 | 105,9 |
| di cui CES | 758 | 741 | 750 | 477 | 399 | 594 | 101,1 | 98,9 | 100,0 | 63,6 | 53,2 | 79,3 |
| di cui RN | 1.001 | 931 | 966 | 918 | 950 | 1.269 | 103,6 | 96,4 | 100,0 | 95,0 | 98,3 | 131,4 |
| RER | 13.213 | 12.707 | 12.960 | 8.751 | 10.547 | 12.407 | 102,0 | 98,0 | 100,0 | 67,5 | 81,4 | 95,7 |

Tabella 6

Aziende controllate in agricoltura per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)² media 2018-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| territorio | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 N.I. media 2018- 2019 =100 | 2019 N.I. media 2018- 2019 =100 | media 2018- 2019 N.I. 2018- 2019 =100 | 2020 N.I. media 2018- 2019 =100 | 2021 N.I. media 2018- 2019 =100 | 2022 N.I. media 2018- 2019 =100 |
|------------|--------------|--------------|------------------------|------------|------------|------------|--|--|---|--|--|--|
| PC | 81 | 84 | 83 | 58 | 70 | 81 | 98,2 | 101,8 | 100,0 | 70,3 | 84,8 | 98,2 |
| PR | 79 | 68 | 74 | 45 | 40 | 100 | 107,5 | 92,5 | 100,0 | 61,2 | 54,4 | 136,1 |
| RE | 239 | 260 | 250 | 193 | 127 | 149 | 95,8 | 104,2 | 100,0 | 77,4 | 50,9 | 59,7 |
| MO | 228 | 214 | 221 | 131 | 179 | 187 | 103,2 | 96,8 | 100,0 | 59,3 | 81,0 | 84,6 |
| BO | 40 | 47 | 44 | 18 | 38 | 52 | 92,0 | 108,0 | 100,0 | 41,4 | 87,4 | 119,5 |
| IMO | 30 | 34 | 32 | 23 | 31 | 30 | 93,8 | 106,3 | 100,0 | 71,9 | 96,9 | 93,8 |
| FE | 180 | 128 | 154 | 89 | 73 | 94 | 116,9 | 83,1 | 100,0 | 57,8 | 47,4 | 61,0 |
| Romagna | 200 | 211 | 206 | 192 | 188 | 154 | 97,3 | 102,7 | 100,0 | 93,4 | 91,5 | 74,9 |
| di cui RA | 36 | 69 | 53 | 57 | 74 | 67 | 68,6 | 131,4 | 100,0 | 108,6 | 141,0 | 127,6 |
| di cui FO | 59 | 33 | 46 | 33 | 33 | 22 | 128,3 | 71,7 | 100,0 | 71,7 | 71,7 | 47,8 |
| di cui CES | 61 | 64 | 63 | 54 | 36 | 36 | 97,6 | 102,4 | 100,0 | 86,4 | 57,6 | 57,6 |
| di cui RN | 44 | 45 | 45 | 48 | 45 | 29 | 98,9 | 101,1 | 100,0 | 107,9 | 101,1 | 65,2 |
| RER | 1.077 | 1.046 | 1.062 | 749 | 746 | 847 | 101,5 | 98,5 | 100,0 | 70,6 | 70,3 | 79,8 |

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

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

Tabella 7

Aziende controllate in altri comparti per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)³ media 2018-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| territorio | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 N.I. media 2018-2019 =100 | 2019 N.I. media 2018-2019 =100 | media 2018-2019 N.I. 2018-2019 =100 | 2020 N.I. media 2018-2019 =100 | 2021 N.I. media 2018-2019 =100 | 2022 N.I. media 2018-2019 =100 |
|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PC | 374 | 326 | 350 | 395 | 480 | 382 | 106,9 | 93,1 | 100,0 | 112,9 | 137,1 | 109,1 |
| PR | 653 | 677 | 665 | 886 | 593 | 465 | 98,2 | 101,8 | 100,0 | 133,2 | 89,2 | 69,9 |
| RE | 835 | 860 | 848 | 722 | 631 | 696 | 98,5 | 101,5 | 100,0 | 85,2 | 74,5 | 82,1 |
| MO | 922 | 907 | 915 | 813 | 768 | 678 | 100,8 | 99,2 | 100,0 | 88,9 | 84,0 | 74,1 |
| BO | 1.078 | 1.043 | 1.061 | 1.011 | 470 | 626 | 101,7 | 98,3 | 100,0 | 95,3 | 44,3 | 59,0 |
| IMO | 154 | 184 | 169 | 260 | 156 | 104 | 91,1 | 108,9 | 100,0 | 153,8 | 92,3 | 61,5 |
| FE | 381 | 393 | 387 | 288 | 363 | 380 | 98,4 | 101,6 | 100,0 | 74,4 | 93,8 | 98,2 |
| Romagna | 1.824 | 1.970 | 1.897 | 1.197 | 1.933 | 941 | 96,2 | 103,8 | 100,0 | 63,1 | 101,9 | 49,6 |
| di cui RA | 678 | 756 | 717 | 523 | 624 | 431 | 94,6 | 105,4 | 100,0 | 72,9 | 87,0 | 60,1 |
| di cui FO | 354 | 391 | 373 | 189 | 189 | 166 | 95,0 | 105,0 | 100,0 | 50,7 | 50,7 | 44,6 |
| di cui CES | 160 | 179 | 170 | 175 | 89 | 90 | 94,4 | 105,6 | 100,0 | 103,2 | 52,5 | 53,1 |
| di cui RN | 632 | 644 | 638 | 310 | 1.031 | 254 | 99,1 | 100,9 | 100,0 | 48,6 | 161,6 | 39,8 |
| RER | 6.221 | 6.360 | 6.291 | 5.572 | 5.394 | 4.272 | 98,9 | 101,1 | 100,0 | 88,6 | 85,7 | 67,9 |

Tabella 8

Totale aziende controllate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Valori assoluti e numero indice (N.I.)⁴ media 2018-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| territorio | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 N.I. media 2018-2019 =100 | 2019 N.I. media 2018-2019 =100 | media 2018-2019 N.I. 2018-2019 =100 | 2020 N.I. media 2018-2019 =100 | 2021 N.I. media 2018-2019 =100 | 2022 N.I. media 2018-2019 =100 |
|------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PC | 1.267 | 1.307 | 1.287 | 1.088 | 1.189 | 1.214 | 98,4 | 101,6 | 100,0 | 84,5 | 92,4 | 94,3 |
| PR | 2.418 | 2.385 | 2.402 | 2.076 | 1.883 | 1.739 | 100,7 | 99,3 | 100,0 | 86,4 | 78,4 | 72,4 |
| RE | 2.747 | 2.645 | 2.696 | 1.947 | 1.911 | 2.238 | 101,9 | 98,1 | 100,0 | 72,2 | 70,9 | 83,0 |
| MO | 3.392 | 3.206 | 3.299 | 2.156 | 2.639 | 2.693 | 102,8 | 97,2 | 100,0 | 65,4 | 80,0 | 81,6 |
| BO | 4.000 | 3.968 | 3.984 | 2.957 | 3.277 | 3.402 | 100,4 | 99,6 | 100,0 | 74,2 | 82,3 | 85,4 |
| IMO | 519 | 585 | 552 | 519 | 517 | 570 | 94,0 | 106,0 | 100,0 | 94,0 | 93,7 | 103,3 |
| FE | 1.346 | 1.185 | 1.266 | 871 | 904 | 1.163 | 106,4 | 93,6 | 100,0 | 68,8 | 71,4 | 91,9 |
| Romagna | 5.120 | 5.165 | 5.143 | 3.699 | 4.657 | 4.826 | 99,6 | 100,4 | 100,0 | 71,9 | 90,6 | 93,8 |
| di cui RA | 1.542 | 1.569 | 1.556 | 1.117 | 1.445 | 1.735 | 99,1 | 100,9 | 100,0 | 71,8 | 92,9 | 111,5 |
| di cui FO | 919 | 990 | 955 | 592 | 637 | 747 | 96,3 | 103,7 | 100,0 | 62,0 | 66,7 | 78,3 |
| di cui CES | 982 | 986 | 984 | 713 | 529 | 723 | 99,8 | 100,2 | 100,0 | 72,5 | 53,8 | 73,5 |
| di cui RN | 1.677 | 1.620 | 1.649 | 1.277 | 2.046 | 1.621 | 101,7 | 98,3 | 100,0 | 77,5 | 124,1 | 98,3 |
| RER | 20.809 | 20.446 | 20.628 | 15.313 | 16.977 | 17.845 | 100,9 | 99,1 | 100,0 | 74,2 | 82,3 | 86,5 |

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

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

Figura 5

Totale aziende controllate per territorio, incluse le aziende ispezionate per emissione di pareri. Valori assoluti. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

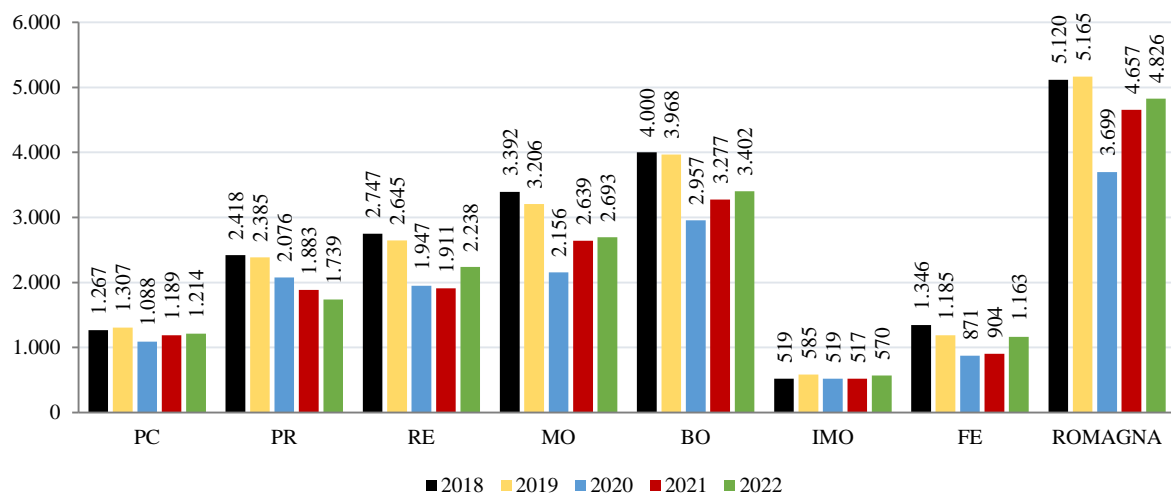


Tabella 9

Aziende ispezionate per emissione di pareri per territorio. Valori assoluti e numero indice (N.I.)⁵ media 2018-2019=100. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| territorio | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 N.I. media 2018-2019 =100 | 2019 N.I. media 2018-2019 =100 | media 2018-2019 N.I. 2018-2019 =100 | 2020 N.I. media 2018-2019 =100 | 2021 N.I. media 2018-2019 =100 | 2022 N.I. media 2018-2019 =100 |
|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PC | 11 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 | 91,7 | 108,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PR | 13 | 17 | 15 | 1 | 0 | 9 | 86,7 | 113,3 | 100,0 | 6,7 | 0,0 | 60,0 |
| RE | 34 | 63 | 49 | 35 | 61 | 26 | 70,1 | 129,9 | 100,0 | 72,2 | 125,8 | 53,6 |
| MO | 21 | 15 | 18 | 13 | 4 | 8 | 116,7 | 83,3 | 100,0 | 72,2 | 22,2 | 44,4 |
| BO | 179 | 156 | 168 | 157 | 196 | 173 | 106,9 | 93,1 | 100,0 | 93,7 | 117,0 | 103,3 |
| IMO | 18 | 15 | 17 | 11 | 4 | 22 | 109,1 | 90,9 | 100,0 | 66,7 | 24,2 | 133,3 |
| FE | 1 | 37 | 19 | 2 | 0 | 0 | 5,3 | 194,7 | 100,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 |
| Romagna | 21 | 17 | 19 | 22 | 25 | 81 | 110,5 | 89,5 | 100,0 | 115,8 | 131,6 | 426,3 |
| di cui RA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| di cui FO | 18 | 15 | 17 | 14 | 0 | 9 | 109,1 | 90,9 | 100,0 | 84,8 | 0,0 | 54,5 |
| di cui CES | 3 | 2 | 3 | 7 | 5 | 3 | 120,0 | 80,0 | 100,0 | 280,0 | 200,0 | 120,0 |
| di cui RN | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 | 69 | - | - | - | - | - | - |
| RER | 298 | 333 | 316 | 241 | 290 | 319 | 94,5 | 105,5 | 100,0 | 76,4 | 91,9 | 101,1 |

⁵ 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 2022**

| territorio | pratiche edilizie | deroghe art. 63 e 65 D. Lgs. 81/08 | amianto | s.sanitarie e socio-assistenziali | lavoratrici madri | altri pareri | totale |
|-------------------|-------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|--------------|------------|
| PC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| RE | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 | 26 |
| MO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| BO | 3 | 0 | 17 | 111 | 42 | 0 | 173 |
| IMO | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 | 0 | 22 |
| FE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Romagna | 2 | 51 | 19 | 8 | 0 | 1 | 81 |
| <i>di cui RA</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>di cui FO</i> | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| <i>di cui CES</i> | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| <i>di cui RN</i> | 0 | 51 | 10 | 8 | 0 | 0 | 69 |
| RER | 5 | 51 | 37 | 144 | 72 | 10 | 319 |

Tabella 11**Numero di pareri per tipologia e territorio. Dati SPSAL. Anno 2022**

| territorio | pratiche edilizie | deroghe art. 63 e 65 D. Lgs. 81/08 | amianto | lavoratrici madri | altri pareri | totale |
|-------------------|-------------------|------------------------------------|------------|-------------------|--------------|--------------|
| PC | 109 | 1 | 32 | 0 | 9 | 151 |
| PR | 245 | 0 | 22 | 9 | 0 | 276 |
| RE | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 | 148 |
| MO | 120 | 0 | 68 | 0 | 10 | 198 |
| BO | 75 | 0 | 311 | 69 | 3 | 458 |
| IMO | 39 | 0 | 23 | 16 | 0 | 78 |
| FE | 59 | 0 | 105 | 0 | 13 | 177 |
| Romagna | 25 | 56 | 79 | 0 | 99 | 259 |
| <i>di cui RA</i> | 1 | 0 | 22 | 0 | 13 | 36 |
| <i>di cui FO</i> | 3 | 0 | 14 | 0 | 1 | 18 |
| <i>di cui CES</i> | 21 | 5 | 1 | 0 | 4 | 31 |
| <i>di cui RN</i> | 0 | 51 | 42 | 0 | 81 | 174 |
| RER | 672 | 57 | 788 | 94 | 134 | 1.745 |

Tabella 12

Dettaglio aziende controllate dalle UOIA per territorio. Valori assoluti. Anni 2018- 2022

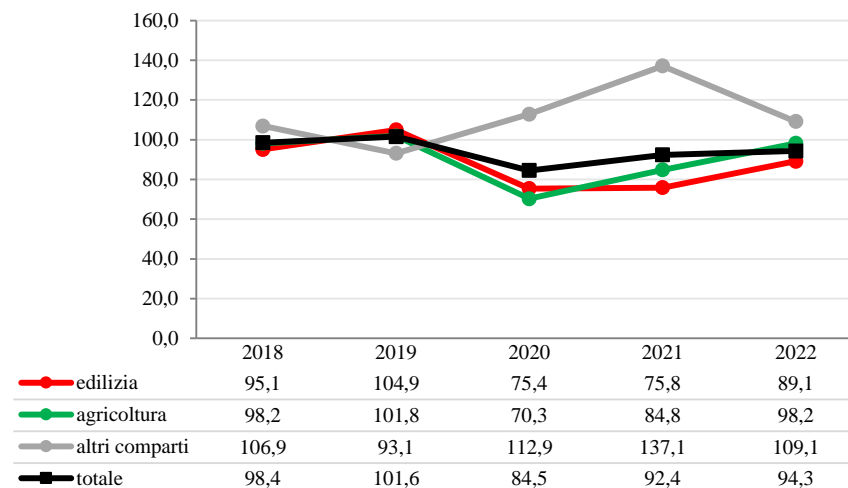
| | edilizia | | | | | agricoltura | | | | | altri comparti | | | | | totale | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 118 | 140 | 85 | 109 | 118 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 140 | 85 | 109 | 118 |
| PR | 50 | 52 | 66 | 51 | 60 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159 | 239 | 220 | 198 | 121 | 211 | 291 | 286 | 249 | 181 |
| RE | 219 | 228 | 113 | 102 | 111 | 35 | 28 | 17 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 255 | 256 | 130 | 102 | 111 |
| MO | 217 | 220 | 169 | 94 | 165 | 40 | 26 | 0 | 6 | 1 | 68 | 57 | 24 | 82 | 97 | 325 | 303 | 193 | 182 | 263 |
| BO | 207 | 213 | 169 | 230 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 191 | 86 | 8 | 0 | 407 | 404 | 255 | 238 | 222 |
| IMO | 34 | 49 | 31 | 39 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 43 | 15 | 0 | 0 | 55 | 92 | 46 | 39 | 69 |
| FE | 104 | 46 | 60 | 54 | 98 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 23 | 0 | 8 | 2 | 147 | 69 | 60 | 62 | 100 |
| Romagna | 384 | 424 | 314 | 423 | 661 | 13 | 0 | 1 | 6 | 0 | 159 | 107 | 23 | 68 | 44 | 556 | 531 | 338 | 497 | 705 |
| <i>di cui RA</i> | <i>137</i> | <i>157</i> | <i>121</i> | <i>203</i> | <i>307</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>6</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>6</i> | <i>45</i> | <i>30</i> | <i>137</i> | <i>161</i> | <i>128</i> | <i>254</i> | <i>337</i> |
| <i>di cui FC</i> | <i>83</i> | <i>158</i> | <i>95</i> | <i>105</i> | <i>122</i> | <i>13</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>8</i> | <i>28</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>104</i> | <i>186</i> | <i>96</i> | <i>106</i> | <i>122</i> |
| <i>di cui RN</i> | <i>164</i> | <i>109</i> | <i>98</i> | <i>115</i> | <i>232</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>151</i> | <i>75</i> | <i>16</i> | <i>22</i> | <i>14</i> | <i>315</i> | <i>184</i> | <i>114</i> | <i>137</i> | <i>246</i> |
| RER | 1.333 | 1.372 | 1.007 | 1.102 | 1.504 | 92 | 54 | 18 | 12 | 1 | 655 | 660 | 368 | 364 | 264 | 2.080 | 2.086 | 1.393 | 1.478 | 1.769 |

Tabella 13

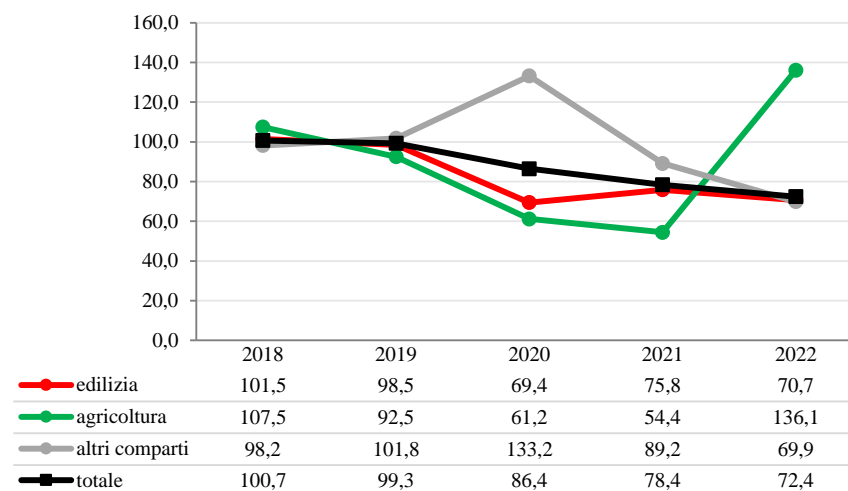
Aziende controllate per vigilanza, distinte per macrocomparto, e aziende ispezionate per l'emissione di pareri, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022.

Grafico con media 2018-2019=base 100

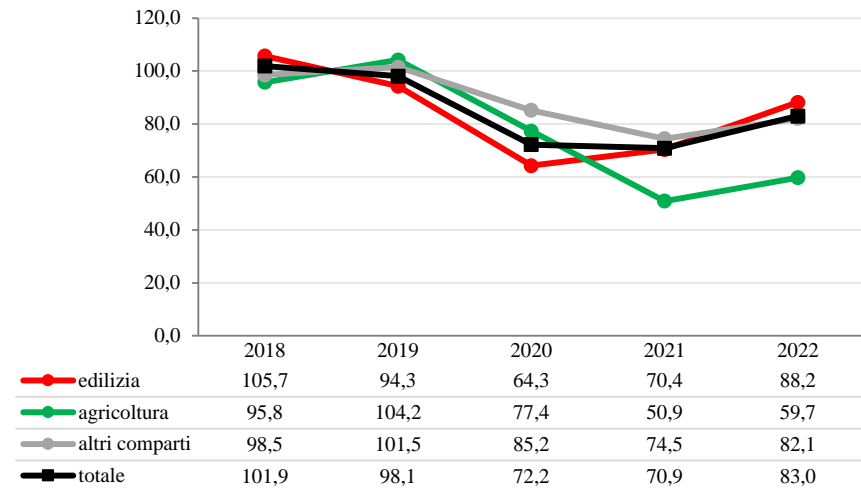
| PIACENZA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 801 | 884 | 843 | 635 | 639 | 751 |
| SPSAL | 683 | 744 | 714 | 550 | 530 | 633 |
| UOIA | 118 | 140 | 129 | 85 | 109 | 118 |
| agricoltura | 81 | 84 | 83 | 58 | 70 | 81 |
| SPSAL | 80 | 84 | 82 | 58 | 70 | 81 |
| UOIA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| altri comparti | 374 | 326 | 350 | 395 | 480 | 382 |
| SPSAL | 369 | 326 | 348 | 395 | 480 | 382 |
| UOIA | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| per pareri | 11 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| totale | 1.267 | 1.307 | 1.287 | 1.088 | 1.189 | 1.214 |



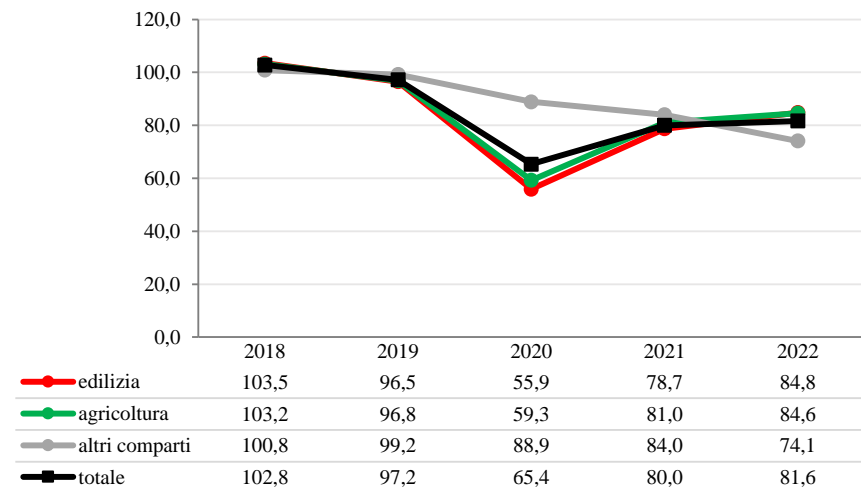
| PARMA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 1.673 | 1.623 | 1.648 | 1.144 | 1.250 | 1.165 |
| SPSAL | 1.623 | 1.571 | 1.597 | 1.078 | 1.199 | 1.105 |
| UOIA | 50 | 52 | 51 | 66 | 51 | 60 |
| agricoltura | 79 | 68 | 74 | 45 | 40 | 100 |
| SPSAL | 77 | 68 | 73 | 45 | 40 | 100 |
| UOIA | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| altri comparti | 653 | 677 | 665 | 886 | 593 | 465 |
| SPSAL | 494 | 438 | 466 | 666 | 395 | 344 |
| UOIA | 159 | 239 | 199 | 220 | 198 | 121 |
| per pareri | 13 | 17 | 15 | 1 | 0 | 9 |
| totale | 2.418 | 2.385 | 2.402 | 2.076 | 1.883 | 1.739 |



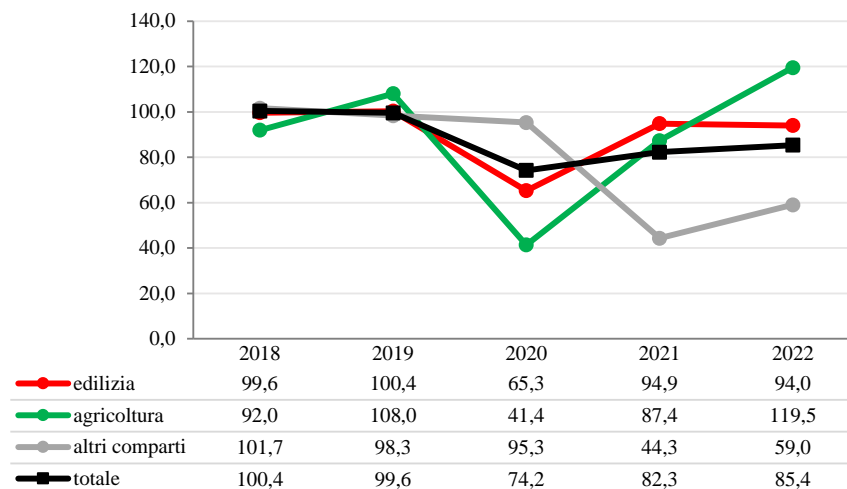
| REGGIO EMILIA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 1.639 | 1.462 | 1.551 | 997 | 1.092 | 1.367 |
| SPSAL | 1.420 | 1.234 | 1.327 | 884 | 990 | 1.256 |
| UOIA | 219 | 228 | 224 | 113 | 102 | 111 |
| agricoltura | 239 | 260 | 250 | 193 | 127 | 149 |
| SPSAL | 204 | 232 | 218 | 176 | 127 | 149 |
| UOIA | 35 | 28 | 32 | 17 | 0 | 0 |
| altri comparti | 835 | 860 | 848 | 722 | 631 | 696 |
| SPSAL | 834 | 860 | 847 | 722 | 631 | 696 |
| UOIA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| per pareri | 34 | 63 | 49 | 35 | 61 | 26 |
| totale | 2.747 | 2.645 | 2.696 | 1.947 | 1.911 | 2.238 |



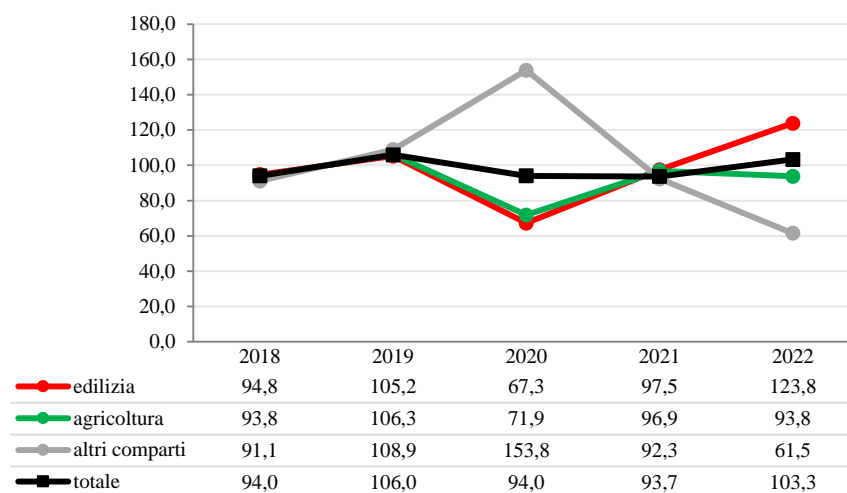
| MODENA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 2.221 | 2.070 | 2.146 | 1.199 | 1.688 | 1.820 |
| SPSAL | 2.004 | 1.850 | 1.927 | 1.030 | 1.594 | 1.655 |
| UOIA | 217 | 220 | 219 | 169 | 94 | 165 |
| agricoltura | 228 | 214 | 221 | 131 | 179 | 187 |
| SPSAL | 188 | 188 | 188 | 131 | 173 | 186 |
| UOIA | 40 | 26 | 33 | 0 | 6 | 1 |
| altri comparti | 922 | 907 | 915 | 813 | 768 | 678 |
| SPSAL | 854 | 850 | 852 | 789 | 686 | 581 |
| UOIA | 68 | 57 | 63 | 24 | 82 | 97 |
| per pareri | 21 | 15 | 18 | 13 | 4 | 8 |
| totale | 3.392 | 3.206 | 3.299 | 2.156 | 2.639 | 2.693 |



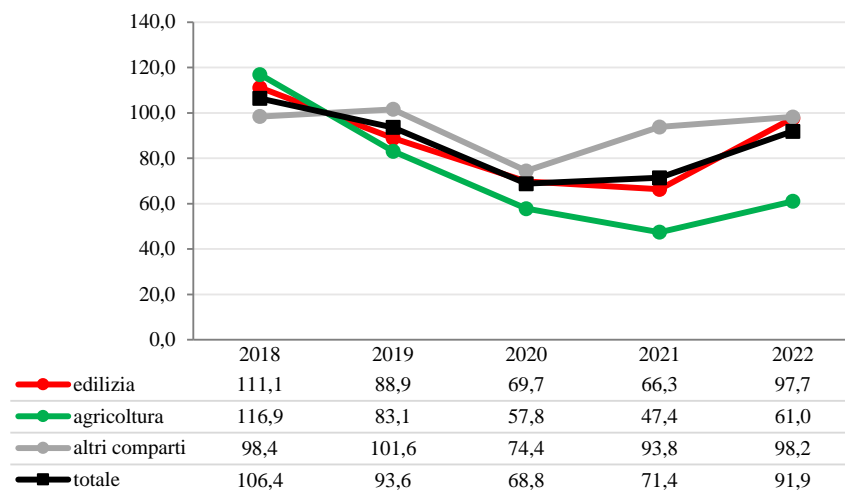
| BOLOGNA | 2018 | 2019 | <i>media 2018-2019</i> | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 2.703 | 2.722 | <i>2.713</i> | 1.771 | 2.573 | 2.551 |
| SPSAL | 2.496 | 2.509 | 2.503 | 1.602 | 2.343 | 2.329 |
| UOIA | 207 | 213 | 210 | 169 | 230 | 222 |
| agricoltura | 40 | 47 | <i>44</i> | 18 | 38 | 52 |
| SPSAL | 40 | 47 | 44 | 18 | 38 | 52 |
| UOIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| altri comparti | 1.078 | 1.043 | <i>1.061</i> | 1.011 | 470 | 626 |
| SPSAL | 878 | 852 | 865 | 925 | 462 | 626 |
| UOIA | 200 | 191 | 196 | 86 | 8 | 0 |
| per pareri | 179 | 156 | <i>168</i> | 157 | 196 | 173 |
| totale | 4.000 | 3.968 | <i>3.984</i> | 2.957 | 3.277 | 3.402 |



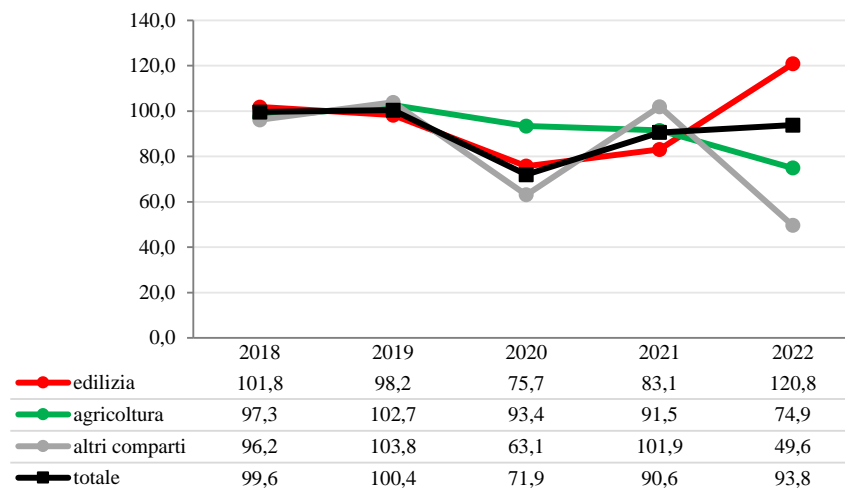
| IMOLA | 2018 | 2019 | <i>media 2018-2019</i> | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| edilizia | 317 | 352 | <i>335</i> | 225 | 326 | 414 |
| SPSAL | 283 | 303 | 293 | 194 | 287 | 345 |
| UOIA | 34 | 49 | 42 | 31 | 39 | 69 |
| agricoltura | 30 | 34 | <i>32</i> | 23 | 31 | 30 |
| SPSAL | 30 | 34 | 32 | 23 | 31 | 30 |
| UOIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| altri comparti | 154 | 184 | <i>169</i> | 260 | 156 | 104 |
| SPSAL | 133 | 141 | 137 | 245 | 156 | 104 |
| UOIA | 21 | 43 | 32 | 15 | 0 | 0 |
| per pareri | 18 | 15 | <i>17</i> | 11 | 4 | 22 |
| totale | 519 | 585 | <i>552</i> | 519 | 517 | 570 |



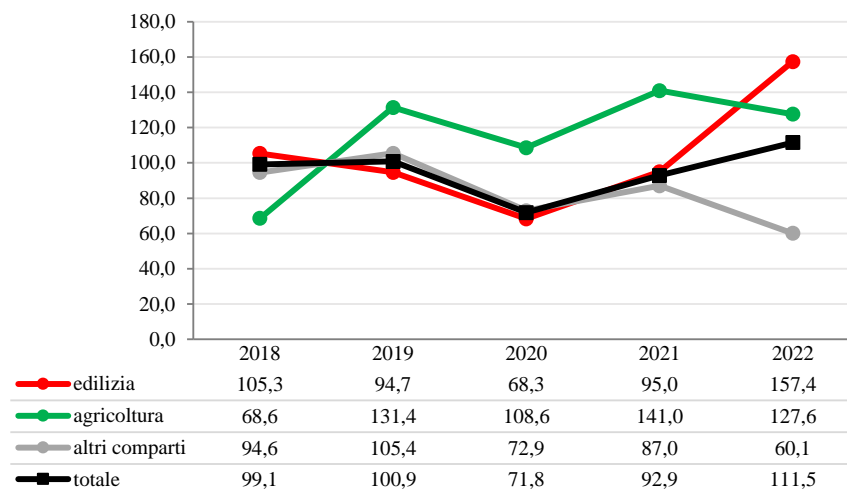
| FERRARA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|------------|------------|--------------|
| edilizia | 784 | 627 | 706 | 492 | 468 | 689 |
| SPSAL | 680 | 581 | 631 | 432 | 414 | 591 |
| UOIA | 104 | 46 | 75 | 60 | 54 | 98 |
| agricoltura | 180 | 128 | 154 | 89 | 73 | 94 |
| SPSAL | 179 | 128 | 154 | 89 | 73 | 94 |
| UOIA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| altri comparti | 381 | 393 | 387 | 288 | 363 | 380 |
| SPSAL | 339 | 370 | 355 | 288 | 355 | 378 |
| UOIA | 42 | 23 | 33 | 0 | 8 | 2 |
| per pareri | 1 | 37 | 19 | 2 | 0 | 0 |
| totale | 1.346 | 1.185 | 1.266 | 871 | 904 | 1.163 |



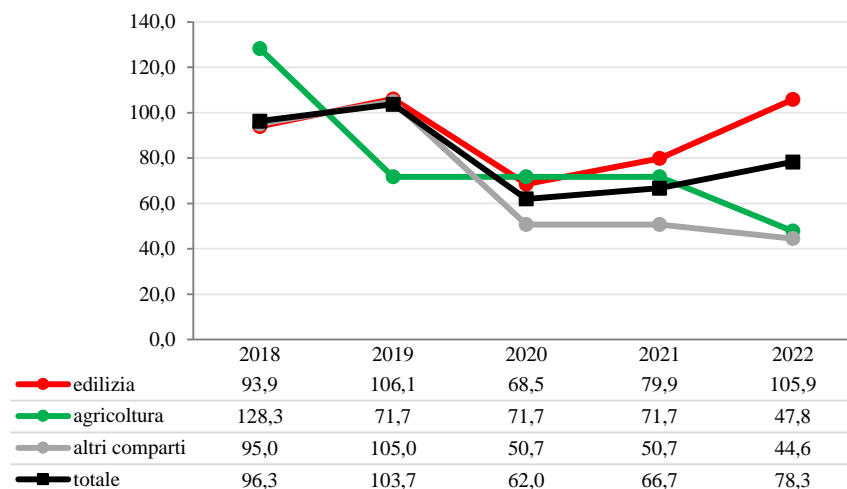
| ROMAGNA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 3.075 | 2.967 | 3.021 | 2.288 | 2.511 | 3.650 |
| SPSAL | 2.691 | 2.543 | 2.617 | 1.974 | 2.088 | 2.989 |
| UOIA | 384 | 424 | 404 | 314 | 423 | 661 |
| agricoltura | 200 | 211 | 206 | 192 | 188 | 154 |
| SPSAL | 187 | 211 | 199 | 191 | 182 | 154 |
| UOIA | 13 | 0 | 7 | 1 | 6 | 0 |
| altri comparti | 1.824 | 1.970 | 1.897 | 1.197 | 1.933 | 941 |
| SPSAL | 1.665 | 1.863 | 1.764 | 1.174 | 1.865 | 897 |
| UOIA | 159 | 107 | 133 | 23 | 68 | 44 |
| per pareri | 21 | 17 | 19 | 22 | 25 | 81 |
| totale | 5.120 | 5.165 | 5.143 | 3.699 | 4.657 | 4.826 |



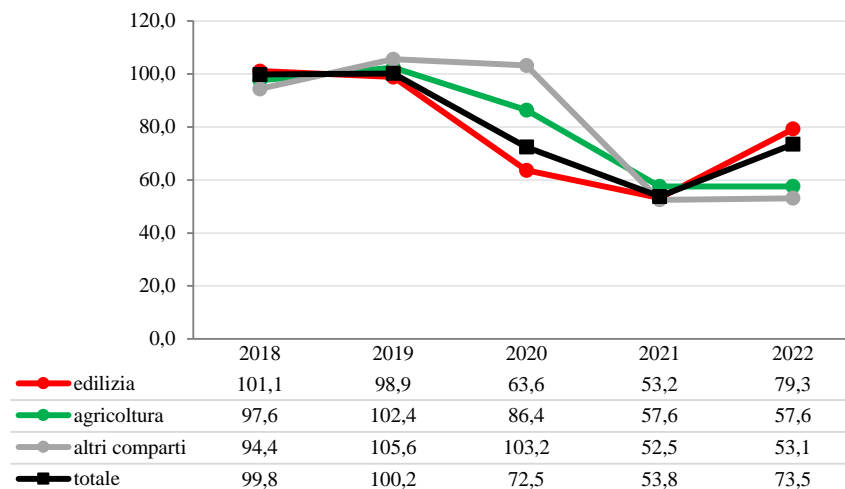
| di cui RAVENNA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 828 | 744 | 786 | 537 | 747 | 1.237 |
| SPSAL | 691 | 587 | 639 | 416 | 544 | 930 |
| UOIA | 137 | 157 | 147 | 121 | 203 | 307 |
| agricoltura | 36 | 69 | 53 | 57 | 74 | 67 |
| SPSAL | 36 | 69 | 53 | 56 | 68 | 67 |
| UOIA | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| altri comparti | 678 | 756 | 717 | 523 | 624 | 431 |
| SPSAL | 678 | 752 | 715 | 517 | 579 | 401 |
| UOIA | 0 | 4 | 2 | 6 | 45 | 30 |
| per pareri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| totale | 1.542 | 1.569 | 1.556 | 1.117 | 1.445 | 1.735 |



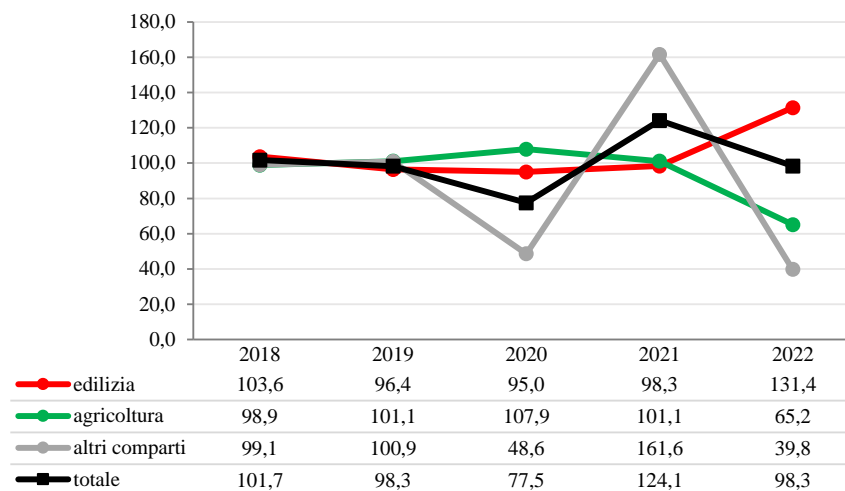
| di cui FORLÌ | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| edilizia | 488 | 551 | 520 | 356 | 415 | 550 |
| SPSAL | 405 | 393 | 399 | 261 | 310 | 428 |
| UOIA | 83 | 158 | 121 | 95 | 105 | 122 |
| agricoltura | 59 | 33 | 46 | 33 | 33 | 22 |
| SPSAL | 46 | 33 | 40 | 33 | 33 | 22 |
| UOIA | 13 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| altri comparti | 354 | 391 | 373 | 189 | 189 | 166 |
| SPSAL | 346 | 363 | 355 | 188 | 188 | 166 |
| UOIA | 8 | 28 | 18 | 1 | 1 | 0 |
| per pareri | 18 | 15 | 17 | 14 | 0 | 9 |
| totale | 919 | 990 | 955 | 592 | 637 | 747 |



| di cui CESENA | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|
| edilizia | 758 | 741 | 750 | 477 | 399 | 594 |
| SPSAL | 758 | 741 | 750 | 477 | 399 | 594 |
| agricoltura | 61 | 64 | 63 | 54 | 36 | 36 |
| SPSAL | 61 | 64 | 63 | 54 | 36 | 36 |
| altri comparti | 160 | 179 | 170 | 175 | 89 | 90 |
| SPSAL | 160 | 179 | 170 | 175 | 89 | 90 |
| per pareri | 3 | 2 | 3 | 7 | 5 | 3 |
| totale | 982 | 986 | 984 | 713 | 529 | 723 |



| di cui RIMINI | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| edilizia | 1.001 | 931 | 966 | 918 | 950 | 1.269 |
| SPSAL | 837 | 822 | 830 | 820 | 835 | 1.037 |
| UOIA | 164 | 109 | 137 | 98 | 115 | 232 |
| agricoltura | 44 | 45 | 45 | 48 | 45 | 29 |
| SPSAL | 44 | 45 | 45 | 48 | 45 | 29 |
| UOIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| altri comparti | 632 | 644 | 638 | 310 | 1.031 | 254 |
| SPSAL | 481 | 569 | 525 | 294 | 1.009 | 240 |
| UOIA | 151 | 75 | 113 | 16 | 22 | 14 |
| per pareri | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 | 69 |
| totale | 1.677 | 1.620 | 1.649 | 1.277 | 2.046 | 1.621 |



Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto Ateco

Tabella 14

Legenda dei codici Ateco con settore e descrizione

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

Tabella 15

Ragioni sociali controllate per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2022. Valori assoluti

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma- gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| A | 81 | 108 | 139 | 161 | 33 | 32 | 94 | 163 | 56 | 25 | 46 | 36 | 811 |
| B | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 18 |
| C | 136 | 169 | 280 | 404 | 99 | 39 | 101 | 346 | 146 | 29 | 52 | 119 | 1.574 |
| CA | 20 | 69 | 42 | 44 | 10 | 3 | 13 | 33 | 11 | 2 | 9 | 11 | 234 |
| CB | 6 | 1 | 3 | 22 | 9 | 0 | 33 | 13 | 2 | 3 | 2 | 6 | 87 |
| CC | 13 | 11 | 27 | 34 | 8 | 6 | 3 | 19 | 3 | 2 | 6 | 8 | 121 |
| CD | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| CE | 6 | 7 | 6 | 10 | 6 | 1 | 5 | 19 | 10 | 2 | 1 | 6 | 60 |
| CF | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| CG | 17 | 18 | 39 | 62 | 5 | 5 | 4 | 82 | 55 | 9 | 7 | 11 | 232 |
| CH | 35 | 34 | 102 | 137 | 35 | 11 | 31 | 85 | 28 | 3 | 16 | 38 | 470 |
| CI | 1 | 0 | 6 | 19 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 31 |
| CJ | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 0 | 2 | 8 | 0 | 2 | 2 | 4 | 25 |
| CK | 15 | 18 | 30 | 33 | 8 | 3 | 2 | 36 | 11 | 5 | 7 | 13 | 145 |
| CL | 3 | 0 | 2 | 9 | 5 | 1 | 2 | 10 | 9 | 0 | 0 | 1 | 32 |
| CM | 14 | 8 | 15 | 29 | 7 | 8 | 5 | 35 | 12 | 1 | 2 | 20 | 121 |
| DE | 7 | 68 | 16 | 14 | 5 | 1 | 15 | 54 | 28 | 2 | 18 | 6 | 180 |
| F | 633 | 735 | 652 | 1.090 | 1.332 | 260 | 479 | 2.007 | 428 | 276 | 475 | 828 | 7.188 |
| G | 39 | 52 | 80 | 65 | 47 | 15 | 171 | 202 | 77 | 8 | 35 | 82 | 671 |
| GA | 12 | 52 | 40 | 38 | 2 | 0 | 11 | 6 | 4 | 0 | 0 | 2 | 161 |
| GB | 27 | 0 | 40 | 27 | 45 | 15 | 160 | 196 | 73 | 8 | 35 | 80 | 510 |
| H | 51 | 32 | 53 | 58 | 28 | 16 | 11 | 125 | 66 | 9 | 29 | 21 | 374 |
| I | 3 | 74 | 8 | 5 | 16 | 6 | 3 | 40 | 7 | 4 | 5 | 24 | 155 |
| J | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 |
| K | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 |
| L | 0 | 0 | 6 | 10 | 5 | 1 | 1 | 39 | 18 | 0 | 7 | 14 | 62 |
| M | 0 | 4 | 17 | 64 | 18 | 4 | 4 | 73 | 28 | 0 | 27 | 18 | 184 |
| N | 9 | 13 | 25 | 38 | 17 | 4 | 15 | 82 | 27 | 2 | 19 | 34 | 203 |
| O | 0 | 0 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 15 | 9 | 1 | 3 | 2 | 33 |
| P | 10 | 2 | 9 | 3 | 3 | 8 | 6 | 13 | 11 | 2 | 0 | 0 | 54 |
| Q | 15 | 17 | 46 | 32 | 18 | 2 | 9 | 17 | 2 | 4 | 6 | 5 | 156 |
| R | 0 | 6 | 7 | 4 | 6 | 0 | 1 | 8 | 6 | 0 | 0 | 2 | 32 |
| S | 6 | 4 | 18 | 15 | 5 | 1 | 28 | 21 | 6 | 1 | 6 | 8 | 98 |
| T | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| U | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| n.d. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| totale | 993 | 1.287 | 1.366 | 1.975 | 1.651 | 395 | 951 | 3.213 | 919 | 364 | 729 | 1.201 | 11.831 |

Tabella 16

Ragioni sociali controllate per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2022. Valori percentuali

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma- gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------|
| A | 8% | 8% | 10% | 8% | 2% | 8% | 10% | 5% | 6% | 7% | 6% | 3% | 7% |
| B | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,4% | 1% | 0,0% | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,2% |
| C | 14% | 13% | 20% | 20% | 6% | 10% | 11% | 11% | 16% | 8% | 7% | 10% | 13% |
| CA | 2% | 5% | 3% | 2% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 2% |
| CB | 1% | 0,1% | 0,2% | 1% | 1% | 0,0% | 3% | 0,4% | 0,2% | 1% | 0,3% | 0,5% | 1% |
| CC | 1% | 1% | 2% | 2% | 0,5% | 2% | 0,3% | 1% | 0,3% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| CD | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| CE | 1% | 1% | 0,4% | 1% | 0,4% | 0,3% | 1% | 1% | 1% | 1% | 0,1% | 0,5% | 1% |
| CF | 0,3% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,3% | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% |
| CG | 2% | 1% | 3% | 3% | 0,3% | 1% | 0,4% | 3% | 6% | 2% | 1% | 1% | 2% |
| CH | 4% | 3% | 7% | 7% | 2% | 3% | 3% | 3% | 3% | 1% | 2% | 3% | 4% |
| CI | 0,1% | 0,0% | 0,4% | 1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,3% |
| CJ | 0,3% | 0,2% | 0,4% | 0,2% | 0,1% | 0,0% | 0,2% | 0,2% | 0,0% | 1% | 0,3% | 0,3% | 0,2% |
| CK | 2% | 1% | 2% | 2% | 0% | 1% | 0% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| CL | 0,3% | 0,0% | 0,1% | 0,5% | 0,3% | 0,3% | 0,2% | 0,3% | 1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,3% |
| CM | 1% | 1% | 1% | 1% | 0,4% | 2% | 1% | 1% | 1% | 0,3% | 0,3% | 2% | 1% |
| DE | 1% | 5% | 1% | 1% | 0,3% | 0,3% | 2% | 2% | 3% | 1% | 2% | 0% | 2% |
| F | 64% | 57% | 48% | 55% | 81% | 66% | 50% | 62% | 47% | 76% | 65% | 69% | 61% |
| G | 4% | 4% | 6% | 3% | 3% | 4% | 18% | 6% | 8% | 2% | 5% | 7% | 6% |
| GA | 1% | 4% | 3% | 2% | 0,1% | 0,0% | 1% | 0,2% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 1% |
| GB | 3% | 0,0% | 3% | 1% | 3% | 4% | 17% | 6% | 8% | 2% | 5% | 7% | 4% |
| H | 5% | 2% | 4% | 3% | 2% | 4% | 1% | 4% | 7% | 2% | 4% | 2% | 3% |
| I | 0,3% | 6% | 1% | 0,3% | 1% | 2% | 0,3% | 1% | 1% | 1% | 1% | 2% | 1% |
| J | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,3% | 0,0% | 0,1% | 0,1% |
| K | 0,0% | 0,2% | 0,4% | 0,2% | 0,2% | 0,0% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,2% |
| L | 0,0% | 0,0% | 0,4% | 1% | 0,3% | 0,3% | 0,1% | 1% | 2% | 0,0% | 1% | 1% | 1% |
| M | 0,0% | 0,3% | 1% | 3% | 1% | 1% | 0% | 2% | 3% | 0,0% | 4% | 1% | 2% |
| N | 1% | 1% | 2% | 2% | 1% | 1% | 2% | 3% | 3% | 1% | 3% | 3% | 2% |
| O | 0,0% | 0,0% | 0,3% | 0,1% | 0,4% | 1% | 0,3% | 0,5% | 1% | 0,3% | 0,4% | 0,2% | 0,3% |
| P | 1% | 0,2% | 1% | 0,2% | 0,2% | 2% | 1% | 0,4% | 1% | 1% | 0% | 0,0% | 0% |
| Q | 2% | 1% | 3% | 2% | 1% | 1% | 1% | 1% | 0,2% | 1% | 1% | 0,4% | 1% |
| R | 0,0% | 0,5% | 1% | 0,2% | 0,4% | 0,0% | 0,1% | 0,2% | 1% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,3% |
| S | 1% | 0,3% | 1% | 1% | 0% | 0% | 3% | 1% | 1% | 0,3% | 1% | 1% | 1% |
| T | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| U | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| n.d. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% |
| totale | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100,0% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

Tabella 17

Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2022. Valori assoluti

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma- gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| A | 23 | 20 | 78 | 45 | 8 | 10 | 27 | 30 | 5 | 5 | 14 | 6 | 241 |
| B | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| C | 16 | 49 | 109 | 205 | 52 | 14 | 30 | 93 | 20 | 19 | 11 | 43 | 568 |
| CA | 2 | 14 | 7 | 32 | 2 | 1 | 7 | 19 | 5 | 2 | 1 | 11 | 84 |
| CB | 0 | 0 | 0 | 12 | 10 | 0 | 1 | 8 | 6 | 1 | 1 | 0 | 31 |
| CC | 1 | 5 | 12 | 12 | 3 | 4 | 2 | 9 | 0 | 3 | 1 | 5 | 48 |
| CD | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| CE | 1 | 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| CF | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| CG | 3 | 6 | 14 | 31 | 4 | 0 | 2 | 11 | 3 | 0 | 2 | 6 | 71 |
| CH | 4 | 9 | 60 | 59 | 12 | 4 | 14 | 15 | 1 | 2 | 2 | 10 | 177 |
| CI | 0 | 0 | 1 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 |
| CJ | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 |
| CK | 1 | 11 | 8 | 20 | 3 | 1 | 0 | 10 | 0 | 5 | 2 | 3 | 54 |
| CL | 1 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 | 4 | 2 | 0 | 1 | 15 |
| CM | 2 | 2 | 4 | 17 | 8 | 4 | 3 | 7 | 1 | 4 | 1 | 1 | 47 |
| DE | 1 | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1 | 2 | 2 | 3 | 35 |
| F | 255 | 99 | 123 | 294 | 246 | 88 | 35 | 337 | 58 | 88 | 59 | 132 | 1.477 |
| G | 5 | 7 | 27 | 15 | 15 | 2 | 14 | 27 | 11 | 5 | 8 | 3 | 112 |
| GA | 2 | 7 | 16 | 8 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| GB | 3 | 0 | 11 | 7 | 14 | 2 | 10 | 27 | 11 | 5 | 8 | 3 | 74 |
| H | 4 | 4 | 19 | 30 | 28 | 7 | 4 | 30 | 9 | 6 | 9 | 6 | 126 |
| I | 0 | 5 | 1 | 1 | 6 | 2 | 1 | 13 | 2 | 4 | 1 | 6 | 29 |
| J | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| L | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 13 |
| M | 0 | 0 | 9 | 52 | 18 | 2 | 0 | 36 | 0 | 0 | 18 | 18 | 117 |
| N | 0 | 4 | 3 | 19 | 9 | 1 | 4 | 7 | 3 | 2 | 2 | 0 | 47 |
| O | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| P | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Q | 2 | 9 | 3 | 6 | 0 | 0 | 8 | 6 | 0 | 3 | 1 | 2 | 34 |
| R | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| S | 2 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 |
| T | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| U | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| n.d. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 |
| totale | 308 | 207 | 382 | 684 | 391 | 126 | 141 | 600 | 111 | 134 | 128 | 227 | 2.839 |

Tabella 18

Atti emessi per settore e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2022. Valori percentuali

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma- gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| A | 7% | 10% | 20% | 7% | 2% | 8% | 19% | 5% | 5% | 4% | 11% | 3% | 8% |
| B | 0% | 0,5% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,1% |
| C | 5% | 24% | 29% | 30% | 13% | 11% | 21% | 16% | 18% | 14% | 9% | 19% | 20% |
| CA | 1% | 7% | 2% | 5% | 1% | 1% | 5% | 3% | 5% | 1% | 1% | 5% | 3% |
| CB | 0% | 0% | 0% | 2% | 3% | 0% | 1% | 1% | 5% | 1% | 1% | 0% | 1% |
| CC | 0,3% | 2% | 3% | 2% | 1% | 3% | 1% | 2% | 0% | 2% | 1% | 2% | 2% |
| CD | 0% | 0% | 0,3% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,1% |
| CE | 0,3% | 0,5% | 0% | 1% | 1% | 0% | 1% | 0,3% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0,4% |
| CF | 0,3% | 0% | 0,3% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,1% |
| CG | 1% | 3% | 4% | 5% | 1% | 0% | 1% | 2% | 3% | 0% | 2% | 3% | 3% |
| CH | 1% | 4% | 16% | 9% | 3% | 3% | 10% | 3% | 1% | 1% | 2% | 4% | 6% |
| CI | 0% | 0% | 0,3% | 2% | 0,3% | 0% | 0% | 0,2% | 0% | 0% | 0% | 0,4% | 1% |
| CJ | 0% | 0,5% | 0,3% | 0% | 1% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 1% | 1% | 0,3% |
| CK | 0,3% | 5% | 2% | 3% | 1% | 1% | 0% | 2% | 0% | 4% | 2% | 1% | 2% |
| CL | 0,3% | 0% | 0% | 1% | 1% | 0% | 0% | 1% | 4% | 1% | 0% | 0,4% | 1% |
| CM | 1% | 1% | 1% | 2% | 2% | 3% | 2% | 1% | 1% | 3% | 1% | 0,4% | 2% |
| DE | 0,3% | 3% | 2% | 1% | 0% | 0% | 6% | 1% | 1% | 1% | 2% | 1% | 1% |
| F | 83% | 48% | 32% | 43% | 63% | 70% | 25% | 56% | 52% | 66% | 46% | 58% | 52% |
| G | 2% | 3% | 7% | 2% | 4% | 2% | 10% | 5% | 10% | 4% | 6% | 1% | 4% |
| GA | 1% | 3% | 4% | 1% | 0,3% | 0% | 3% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| GB | 1% | 0% | 3% | 1% | 4% | 2% | 7% | 5% | 10% | 4% | 6% | 1% | 3% |
| H | 1% | 2% | 5% | 4% | 7% | 6% | 3% | 5% | 8% | 4% | 7% | 3% | 4% |
| I | 0% | 2% | 0,3% | 0,1% | 2% | 2% | 1% | 2% | 2% | 3% | 1% | 3% | 1% |
| J | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| K | 0% | 1% | 0,3% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,1% |
| L | 0% | 0% | 1% | 0,3% | 1% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 2% | 0,4% | 0,5% |
| M | 0% | 0% | 2% | 8% | 5% | 2% | 0% | 6% | 0% | 0% | 14% | 8% | 4% |
| N | 0% | 2% | 1% | 3% | 2% | 1% | 3% | 1% | 3% | 1% | 2% | 0% | 2% |
| O | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0,3% | 1% | 0% | 1% | 0% | 0,1% |
| P | 0% | 0% | 0% | 0,1% | 0% | 0% | 0% | 0,2% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0,1% |
| Q | 1% | 4% | 1% | 1% | 0% | 0% | 6% | 1% | 0% | 2% | 1% | 1% | 1% |
| R | 0% | 0,5% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,04% |
| S | 1% | 0% | 0% | 1% | 0,3% | 0% | 2% | 1% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% |
| T | 0% | 0% | 0% | 0,3% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,1% |
| U | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| n.d. | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 4% | 1% | 0% | 0% | 0% | 2% | 0,4% |
| 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 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| edilizia | 397 | 137 | 114 | 458 | 296 | 87 | 46 | 527 | 101 | 110 | 110 | 206 | 2.062 |
| agricoltura | 23 | 20 | 21 | 64 | 7 | 1 | 9 | 32 | 4 | 9 | 14 | 5 | 177 |
| altri | 71 | 143 | 78 | 364 | 163 | 32 | 77 | 268 | 71 | 85 | 29 | 83 | 1.196 |
| totale | 491 | 300 | 213 | 886 | 466 | 120 | 132 | 827 | 176 | 204 | 153 | 294 | 3.435 |
| % | 14% | 9% | 6% | 26% | 14% | 3% | 4% | 24% | 5% | 6% | 4% | 9% | 100% |

Tabella 20

Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| datore di lavoro/dirigente | 392 | 232 | 173 | 745 | 414 | 101 | 122 | 674 | 124 | 182 | 124 | 244 | 2.853 |
| coordinatore per la sicurezza | 57 | 10 | 7 | 50 | 30 | 7 | 2 | 55 | 11 | 10 | 18 | 16 | 218 |
| committente e/o responsabile dei lavori | 17 | 4 | 2 | 7 | 4 | 1 | 8 | 16 | 4 | 2 | 2 | 8 | 59 |
| lavoratore autonomo | 8 | 5 | 3 | 16 | 2 | 8 | 0 | 12 | 3 | 2 | 1 | 6 | 54 |
| coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola | 16 | 2 | 9 | 8 | 1 | 1 | 0 | 15 | 3 | 4 | 5 | 3 | 52 |
| lavoratore | 0 | 0 | 8 | 24 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 1 | 1 | 3 | 39 |
| fabbricanti, fornitori, installatori | 0 | 4 | 5 | 4 | 9 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 27 |
| preposto | 1 | 1 | 6 | 7 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 20 |
| medico competente | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 2 | 12 |
| totale | 491 | 258 | 213 | 865 | 465 | 120 | 132 | 790 | 147 | 204 | 153 | 286 | 3.334 |
| % | 15% | 8% | 6% | 26% | 14% | 4% | 4% | 24% | 4% | 6% | 5% | 9% | 100% |

Tabella 21

Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | RA | FC | RN | RER |
|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| datore di lavoro/dirigente | 0 | 42 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 16 | 12 | 0 | 4 | 78 |
| coordinatore per la sicurezza | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 9 | 0 | 3 | 13 |
| fabbricanti, fornitori, installatori | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 1 | 6 |
| lavoratore autonomo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| committente e/o responsabile dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| totale | 0 | 42 | 0 | 21 | 1 | 0 | 0 | 37 | 29 | 0 | 8 | 101 |
| % | 0% | 42% | 0% | 21% | 1% | 0% | 0% | 37% | 29% | 0% | 8% | 100% |

Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa

Tabella 22

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per macrocomparto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| edilizia | 0 | 12 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 14 | 0 | 3 | 0 | 11 | 34 |
| agricoltura | 0 | 2 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 18 |
| altri | 0 | 17 | 3 | 12 | 4 | 1 | 4 | 11 | 4 | 2 | 0 | 5 | 52 |
| totale | 0 | 31 | 8 | 25 | 5 | 1 | 4 | 30 | 5 | 6 | 2 | 17 | 104 |
| % | 0% | 30% | 8% | 24% | 5% | 1% | 4% | 29% | 5% | 6% | 2% | 16% | 100% |

Tabella 23

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| datore di lavoro/dirigente | 0 | 16 | 8 | 20 | 1 | 1 | 4 | 18 | 2 | 6 | 2 | 8 | 68 |
| fornitori/installatori | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| committente e/o responsabile dei lavori | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| medico competente | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| coltivatore diretto-comp. impresa fam.-titolare socio soc.semplice | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| totale | 0 | 20 | 8 | 23 | 5 | 1 | 4 | 19 | 3 | 6 | 2 | 8 | 80 |
| % | 0% | 25% | 10% | 29% | 6% | 1% | 5% | 24% | 4% | 8% | 3% | 10% | 100% |

Tabella 24

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | RA | FC | RN | RER |
|----------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| datore di lavoro/dirigente | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 0 | 9 | 24 |
| totale | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 0 | 9 | 24 |
| % | 0% | 46% | 0% | 8% | 0% | 0% | 0% | 46% | 8% | 0% | 38% | 100% |

Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali

Tabella 25

Inchieste infortuni concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
|------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|
| | 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 | 64 | 13 | 20% | 60 | 16 | 27% | 67 | 23 | 34% | 59 | 30 | 51% | 57 | 24 | 42% |
| PR | 52 | 8 | 15% | 94 | 10 | 11% | 62 | 16 | 26% | 131 | 15 | 11% | 80 | 21 | 26% |
| RE | 63 | 14 | 22% | 73 | 25 | 34% | 63 | 21 | 33% | 80 | 19 | 24% | 78 | 16 | 21% |
| MO | 112 | 23 | 21% | 106 | 34 | 32% | 122 | 39 | 32% | 147 | 53 | 36% | 130 | 41 | 32% |
| BO | 73 | 23 | 32% | 62 | 18 | 29% | 55 | 7 | 13% | 70 | 19 | 27% | 78 | 26 | 33% |
| IMO | 26 | 7 | 27% | 15 | 6 | 40% | 13 | 2 | 15% | 20 | 7 | 35% | 15 | 2 | 13% |
| FE | 50 | 14 | 28% | 21 | 7 | 33% | 13 | 0 | 0% | 47 | 40 | 85% | 32 | 16 | 50% |
| Romagna | 229 | 78 | 34% | 228 | 79 | 35% | 215 | 86 | 40% | 204 | 85 | 42% | 175 | 61 | 35% |
| di cui RA | 79 | 24 | 30% | 70 | 26 | 37% | 53 | 22 | 42% | 50 | 19 | 38% | 51 | 17 | 33% |
| di cui FO | 40 | 9 | 23% | 38 | 12 | 32% | 41 | 25 | 61% | 43 | 26 | 60% | 22 | 19 | 86% |
| di cui CES | 43 | 33 | 77% | 48 | 23 | 48% | 34 | 20 | 59% | 25 | 12 | 48% | 29 | 11 | 38% |
| di cui RN | 67 | 12 | 18% | 72 | 18 | 25% | 87 | 19 | 22% | 86 | 28 | 33% | 73 | 14 | 19% |
| RER | 669 | 180 | 27% | 659 | 195 | 30% | 610 | 194 | 32% | 758 | 268 | 35% | 645 | 207 | 32% |

Tabella 26

Inchieste infortuni concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| 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 | 57 | 47 | 82% | 24 | 22 | 47% |
| PR | 80 | 27 | 34% | 21 | 8 | 30% |
| RE | 78 | 15 | 19% | 16 | 0 | 0% |
| MO | 130 | 19 | 15% | 41 | 4 | 21% |
| BO | 78 | 18 | 23% | 26 | 9 | 50% |
| IMO | 15 | 0 | 0% | 2 | 0 | - |
| FE | 32 | 12 | 38% | 16 | 7 | 58% |
| Romagna | 175 | 33 | 19% | 61 | 11 | 33% |
| di cui RA | 51 | 20 | 39% | 17 | 5 | 25% |
| di cui FO | 22 | 6 | 27% | 19 | 5 | 83% |
| di cui CES | 29 | 3 | 10% | 11 | 1 | 33% |
| di cui RN | 73 | 4 | 5% | 14 | 0 | 0% |
| RER | 645 | 171 | 27% | 207 | 61 | 36% |

Tabella 27

Inchieste malattie professionali concluse ed esiti per territorio. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
|------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|
| | totale concluse | con riscontro correlazione | % correlazione | totale concluse | con riscontro correlazione | % correlazione | totale concluse | con riscontro correlazione | % correlazione | totale concluse | con riscontro correlazione | % correlazione | totale concluse | con riscontro correlazione | % correlazione |
| PC | 5 | 1 | 20% | 5 | 1 | 20% | 3 | 0 | 0% | 3 | 0 | 0% | 4 | 0 | 0% |
| PR | 10 | 0 | 0% | 4 | 0 | 0% | 4 | 0 | 0% | 3 | 0 | 0% | 8 | 1 | 13% |
| RE | 67 | 52 | 78% | 58 | 27 | 47% | 59 | 15 | 25% | 28 | 0 | 0% | 6 | 0 | 0% |
| MO | 19 | 1 | 5% | 32 | 1 | 3% | 13 | 0 | 0% | 20 | 0 | 0% | 36 | 2 | 6% |
| BO | 36 | 13 | 36% | 14 | 8 | 57% | 18 | 13 | 72% | 17 | 2 | 12% | 125 | 60 | 48% |
| IMO | 4 | 0 | 0% | 5 | 0 | 0% | 0 | 0 | - | 1 | 0 | 0% | 16 | 0 | 0% |
| FE | 16 | 1 | 6% | 2 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% | 4 | 1 | 25% |
| Romagna | 117 | 18 | 15% | 125 | 14 | 11% | 91 | 9 | 10% | 79 | 8 | 10% | 94 | 9 | 10% |
| di cui RA | 70 | 16 | 23% | 70 | 13 | 19% | 53 | 9 | 17% | 37 | 7 | 19% | 50 | 9 | 18% |
| di cui FO | 20 | 1 | 5% | 24 | 0 | 0% | 13 | 0 | 0% | 13 | 0 | 0% | 14 | 0 | 0% |
| di cui CES | 20 | 1 | 5% | 15 | 1 | 7% | 8 | 0 | 0% | 9 | 0 | 0% | 10 | 0 | 0% |
| di cui RN | 7 | 0 | 0% | 16 | 0 | 0% | 17 | 0 | 0% | 20 | 1 | 5% | 20 | 0 | 0% |
| RER | 274 | 86 | 31% | 245 | 51 | 21% | 189 | 37 | 20% | 152 | 10 | 7% | 293 | 73 | 25% |

Tabella 28

Inchieste malattie professionali concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| 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 | 4 | 4 | 100% | 0 | 0 | 0% |
| PR | 8 | 4 | 50% | 1 | 0 | 0% |
| RE | 6 | 4 | 67% | 0 | 0 | 0% |
| MO | 36 | 3 | 8% | 2 | 0 | 0% |
| BO | 125 | 0 | 0% | 60 | 0 | - |
| IMO | 16 | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| FE | 4 | 0 | 0% | 1 | 0 | - |
| Romagna | 94 | 7 | 7% | 9 | 0 | 0% |
| di cui RA | 50 | 6 | 12% | 9 | 0 | 0% |
| di cui FO | 14 | 1 | 7% | 0 | 0 | 0% |
| di cui CES | 10 | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| di cui RN | 20 | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| RER | 293 | 22 | 8% | 73 | 0 | 0% |

Attività sanitarie

Tabella 29

Attività sanitarie per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| territorio | n. visite effettuate su propria iniziativa o su richiesta | di cui nell'ambito delle commissioni per L.68/99, L.104/92, invalidi civili | n. visite effettuate per minori e visite preventive preassuntive | n. aziende in cui è stato controllato il prot. di sorveglianza sanitaria e/o cartelle sanitarie | n. ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente | procedure attive per la sorveglianza sanitaria degli ex esposti | n. notifiche di MP registrate per il progetto Malprof |
|------------|---|---|--|---|--|---|---|
| PC | 484 | 461 | 0 | 22 | 35 | x | 110 |
| PR | 1.415 | 1.248 | 0 | 32 | 67 | x | 79 |
| RE | 1.634 | 828 | 0 | 91 | 83 | x | 725 |
| MO | 753 | 265 | 0 | 36 | 116 | x | 512 |
| BO | 1.093 | 753 | 0 | 202 | 268 | x | 277 |
| IMO | 329 | 241 | 0 | 58 | 25 | x | 166 |
| FE | 478 | 452 | 0 | 13 | 38 | x | 91 |
| Romagna | 1.966 | 1.467 | 0 | 97 | 138 | x | 873 |
| di cui RA | 328 | 232 | 0 | 51 | 44 | x | 124 |
| di cui FO | 393 | 345 | 0 | 9 | 40 | x | 168 |
| di cui CES | 535 | 244 | 0 | 27 | 30 | x | 339 |
| di cui RN | 710 | 646 | 0 | 10 | 24 | x | 242 |
| RER | 8.152 | 5.715 | 0 | 551 | 770 | | 2.833 |

Approfondimento ricorsi

Tabella 30

Totale ricorsi ex art. 41 D. Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi per territorio (tutti i settori). Dati SPSAL. Anno 2022

| territorio | ricorsi presentati dai datori di lavoro | ricorsi presentati da lavoratori | totale ricorsi | % ricorsi lavoratore su totale | di cui giudizi del medico competente confermati | di cui giudizi del medico competente modificati | % giudizi medico competente modificati ⁶ | di cui senza emissione di giudizio |
|------------|---|----------------------------------|----------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------------|
| PC | 1 | 34 | 35 | 97% | 4 | 25 | 86% | 6 |
| PR | 2 | 65 | 67 | 97% | 10 | 51 | 84% | 6 |
| RE | 0 | 83 | 83 | 100% | 15 | 54 | 78% | 14 |
| MO | 11 | 105 | 116 | 91% | 30 | 62 | 67% | 24 |
| BO | 1 | 275 | 276 | 100% | 52 | 173 | 77% | 51 |
| IMO | 0 | 25 | 25 | 100% | 7 | 15 | 68% | 3 |
| FE | 0 | 36 | 36 | 100% | 6 | 22 | 79% | 8 |
| Romagna | 5 | 163 | 168 | 97% | 10 | 74 | 88% | 84 |
| di cui RA | 3 | 38 | 41 | 93% | 2 | 26 | 93% | 13 |
| di cui FO | 0 | 72 | 72 | 100% | 4 | 21 | 84% | 47 |
| di cui CES | 2 | 28 | 30 | 93% | 3 | 16 | 84% | 11 |
| di cui RN | 0 | 25 | 25 | 100% | 1 | 11 | 92% | 13 |
| RER | 20 | 786 | 806 | 98% | 134 | 476 | 78% | 196 |

⁶ 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 2022

| territorio | ricorsi presentati dai datori di lavoro | ricorsi presentati da lavoratori | totale ricorsi | % ricorsi lavoratore su totale dei ricorsi | di cui giudizi del medico competente confermati | di cui giudizi del medico competente modificati | % giudizi medico competente modificati sul totale dei ricorsi con emissione di giudizio | di cui senza emissione di giudizio |
|----------------------|---|----------------------------------|----------------|--|---|---|---|------------------------------------|
| PC | 0 | 10 | 10 | 100% | 0 | 8 | 100% | 2 |
| PR | 1 | 51 | 52 | 98% | 5 | 41 | 89% | 6 |
| RE | 0 | 14 | 14 | 100% | 4 | 9 | 69% | 1 |
| MO | 1 | 22 | 23 | 96% | 5 | 16 | 76% | 2 |
| BO | 0 | 95 | 95 | 100% | 20 | 49 | 71% | 26 |
| IMO | 0 | 5 | 5 | 100% | 2 | 2 | 50% | 1 |
| FE | 0 | 5 | 5 | 100% | 1 | 4 | 80% | 0 |
| Romagna | 4 | 70 | 74 | 95% | 4 | 17 | 81% | 53 |
| di cui RA | 2 | 10 | 12 | 83% | 1 | 6 | 86% | 5 |
| di cui FO | 0 | 51 | 51 | 100% | 1 | 5 | 83% | 45 |
| di cui CES | 2 | 3 | 5 | 60% | 2 | 3 | 60% | 0 |
| di cui RN | 0 | 6 | 6 | 100% | 0 | 3 | 100% | 3 |
| RER | 6 | 272 | 278 | 98% | 41 | 146 | 78% | 91 |
| % su tutti i settori | 30% | 35% | 34% | - | 31% | 31% | - | 46% |

Figura 6

Distribuzione percentuale e numeri assoluti dei ricorsi ex art.41 D.lgs.81/08 pervenuti ai Servizi nel settore sanità e negli altri settori, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

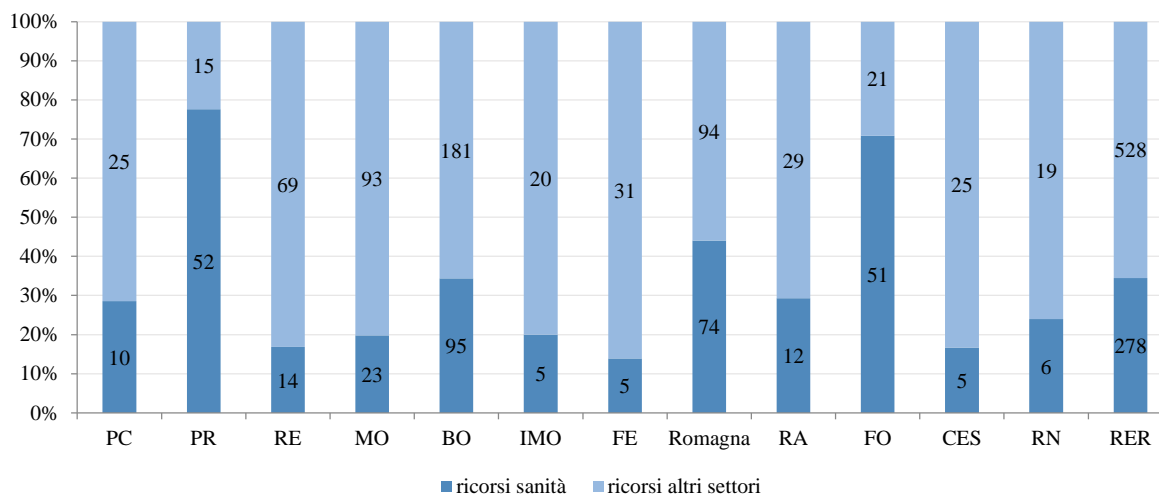


Tabella 32

Ricorsi dei lavoratori in tutti i settori e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso⁷, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| 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 | 3 | 20 | 5 | 10 | 20 | 2 | 3 | 6 | 2 | 3 | 1 | 0 | 69 |
| idoneità parziale | 14 | 33 | 43 | 59 | 170 | 19 | 17 | 53 | 19 | 17 | 9 | 8 | 408 |
| inidoneità permanente | 2 | 4 | 12 | 7 | 12 | 0 | 1 | 16 | 5 | 4 | 4 | 3 | 54 |
| inidoneità temporanea | 9 | 2 | 9 | 10 | 22 | 1 | 7 | 5 | 0 | 1 | 3 | 1 | 65 |
| totale | 28 | 59 | 69 | 86 | 224 | 22 | 28 | 80 | 26 | 25 | 17 | 12 | 596 |
| % | 5% | 10% | 12% | 14% | 38% | 4% | 5% | 13% | 4% | 4% | 3% | 2% | 100% |

Tabella 33

Dettaglio ricorsi dei lavoratori nel settore sanità e giudizio del medico competente che ha motivato il ricorso, per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| 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 | 3 | 17 | 2 | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 32 |
| idoneità parziale | 4 | 26 | 10 | 12 | 63 | 4 | 5 | 13 | 5 | 3 | 3 | 2 | 137 |
| inidoneità permanente | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| inidoneità temporanea | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| totale | 8 | 45 | 13 | 20 | 69 | 4 | 5 | 17 | 5 | 6 | 3 | 3 | 181 |
| percentuale | 4% | 25% | 7% | 11% | 38% | 2% | 3% | 9% | 3% | 3% | 2% | 2% | 100% |

⁷ 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 2018-2022

| | 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 | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--------------|--------------|------------|------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 321 | 256 | 221 | 83 | 78 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 165 | 189 | 72 | 69 |
| PR | 14 | 5 | 2 | 1 | 8 | 73 | 27 | 106 | 8 | 88 | 4 | 0 | 1 | 1 | 17 | 27 | 106 | 8 | 61 |
| RE | 7 | 7 | 29 | 8 | 14 | 266 | 287 | 182 | 156 | 111 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 223 | 137 | 113 | 101 |
| MO | 3 | 3 | 2 | 6 | 4 | 271 | 316 | 124 | 158 | 133 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 242 | 110 | 121 | 125 |
| BO | 25 | 19 | 30 | 3 | 20 | 600 | 596 | 370 | 290 | 305 | 10 | 5 | 10 | 5 | 2 | 650 | 357 | 261 | 254 |
| IMO | 1 | 3 | 3 | 3 | 7 | 47 | 51 | 85 | 16 | 16 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 | 58 | 14 | 9 |
| FE | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 64 | 20 | 29 | 40 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 64 | 20 | 29 | 40 |
| Romagna | 29 | 17 | 2 | 1 | 22 | 579 | 254 | 177 | 173 | 142 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 131 | 82 | 88 | 159 |
| <i>di cui RA</i> | <i>10</i> | <i>7</i> | <i>2</i> | <i>1</i> | <i>11</i> | <i>251</i> | <i>40</i> | <i>40</i> | <i>63</i> | <i>7</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>20</i> | <i>0</i> | <i>30</i> |
| <i>di cui FO</i> | <i>6</i> | <i>3</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>146</i> | <i>95</i> | <i>45</i> | <i>49</i> | <i>36</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>86</i> | <i>15</i> | <i>35</i> | <i>36</i> |
| <i>di cui CES</i> | <i>4</i> | <i>3</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>154</i> | <i>82</i> | <i>52</i> | <i>34</i> | <i>42</i> | <i>2</i> | <i>2</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>45</i> | <i>44</i> | <i>26</i> | <i>36</i> |
| <i>di cui RN</i> | <i>9</i> | <i>4</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>8</i> | <i>28</i> | <i>37</i> | <i>40</i> | <i>27</i> | <i>57</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>27</i> | <i>57</i> |
| RER | 87 | 56 | 69 | 25 | 79 | 2.223 | 1.851 | 1.285 | 913 | 913 | 26 | 19 | 18 | 14 | 26 | 1.520 | 1.059 | 706 | 818 |

Tabella 35

Attività di formazione in orario di lavoro per territorio. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | n. ore di formazione | | | | | n. persone formate | | | | | n. corsi | | | | | n. ore di tutoraggio | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 98 | 287 | 312 | 15 | 208 | 365 | 1.105 | 634 | 76 | 364 | 13 | 34 | 42 | 5 | 52 | 2.160 | 842 | 560 | 550 | 1.650 |
| PR | 140 | 1.050 | 0 | 0 | 16 | 190 | 350 | 0 | 0 | 100 | 17 | 4 | 0 | 0 | 4 | 383 | 1.640 | 1.078 | 156 | 1.000 |
| RE | 232 | 164 | 90 | 78 | 52 | 924 | 752 | 407 | 443 | 554 | 32 | 25 | 7 | 13 | 7 | 45 | 41 | 1.038 | 54 | 539 |
| MO | 210 | 144 | 41 | 62 | 98 | 2.083 | 1.680 | 2.854 | 732 | 1.198 | 28 | 18 | 3 | 10 | 15 | 2.881 | 3.895 | 2.772 | 1.450 | 1.150 |
| BO | 238 | 225 | 60 | 155 | 132 | 2.400 | 1.592 | 200 | 1.446 | 1.172 | 64 | 65 | 15 | 51 | 32 | 2.126 | 1.836 | 1.546 | 1.924 | 2.040 |
| IMO | 88 | 34 | 12 | 0 | 8 | 400 | 395 | 80 | 0 | 32 | 13 | 10 | 3 | 0 | 1 | 1.170 | 1.140 | 804 | 1.070 | 1.070 |
| FE | 21 | 14 | 10 | 6 | 11 | 105 | 145 | 17 | 7 | 360 | 4 | 10 | 2 | 2 | 4 | 1.480 | 600 | 221 | 0 | 228 |
| Romagna | 566 | 85 | 27 | 42 | 68 | 2.587 | 1.345 | 480 | 770 | 441 | 30 | 10 | 9 | 11 | 8 | 3.004 | 2.505 | 1.042 | 1.560 | 582 |
| <i>di cui RA</i> | <i>44</i> | <i>27</i> | <i>27</i> | <i>30</i> | <i>41</i> | <i>430</i> | <i>665</i> | <i>480</i> | <i>650</i> | <i>161</i> | <i>10</i> | <i>6</i> | <i>9</i> | <i>7</i> | <i>4</i> | <i>742</i> | <i>1.425</i> | <i>932</i> | <i>684</i> | <i>144</i> |
| <i>di cui FO</i> | <i>29</i> | <i>20</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>6</i> | <i>600</i> | <i>70</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>60</i> | <i>4</i> | <i>2</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1.539</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>288</i> | <i>0</i> |
| <i>di cui CES</i> | <i>11</i> | <i>8</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>5</i> | <i>110</i> | <i>110</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>90</i> | <i>4</i> | <i>2</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>360</i> | <i>80</i> | <i>110</i> | <i>288</i> | <i>288</i> |
| <i>di cui RN</i> | <i>482</i> | <i>30</i> | <i>0</i> | <i>12</i> | <i>16</i> | <i>1.447</i> | <i>500</i> | <i>0</i> | <i>120</i> | <i>130</i> | <i>12</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>2</i> | <i>363</i> | <i>1.000</i> | <i>0</i> | <i>300</i> | <i>150</i> |
| RER | 1.593 | 2.003 | 552 | 358 | 593 | 9.054 | 7.364 | 4.672 | 3.474 | 4.221 | 201 | 176 | 81 | 92 | 123 | 13.249 | 12.499 | 9.061 | 6.764 | 8.259 |

Contesto e personale

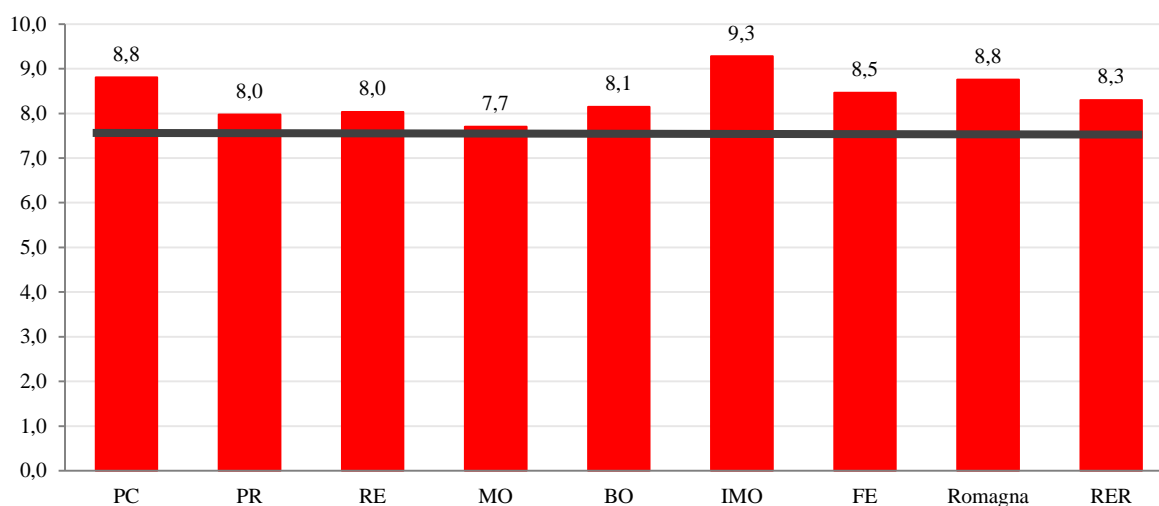
Tabella 36

Posizioni Assicurative Territoriali (PAT)⁸ e aziende controllate, rapporto tra aziende controllate e PAT per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | PAT | | | | | az. controllate | | | | | aziende su PAT | | | | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 14.228 | 14.215 | 13.509 | 14.164 | 13.786 | 1.267 | 1.307 | 1.088 | 1.189 | 1.214 | 8,9 | 9,2 | 8,1 | 8,4 | 8,8 |
| PR | 22.633 | 22.657 | 21.835 | 22.519 | 21.814 | 2.418 | 2.385 | 2.076 | 1.883 | 1.739 | 10,7 | 10,5 | 9,5 | 8,4 | 8,0 |
| RE | 28.351 | 28.231 | 26.784 | 28.197 | 27.853 | 2.747 | 2.645 | 1.947 | 1.911 | 2.238 | 9,7 | 9,4 | 7,3 | 6,8 | 8,0 |
| MO | 35.693 | 35.600 | 34.130 | 35.678 | 34.950 | 3.392 | 3.206 | 2.156 | 2.639 | 2.693 | 9,5 | 9,0 | 6,3 | 7,4 | 7,7 |
| BO | 42.158 | 42.231 | 39.996 | 42.413 | 41.743 | 4.000 | 3.968 | 2.957 | 3.277 | 3.402 | 9,5 | 9,4 | 7,4 | 7,7 | 8,1 |
| IMO | 6.109 | 6.129 | 5.784 | 6.166 | 6.144 | 519 | 585 | 519 | 517 | 570 | 8,5 | 9,5 | 9,0 | 8,4 | 9,3 |
| FE | 14.543 | 14.364 | 13.882 | 14.078 | 13.741 | 1.346 | 1.185 | 871 | 904 | 1.163 | 9,3 | 8,2 | 6,3 | 6,4 | 8,5 |
| Roma-gna | 56.772 | 56.588 | 53.801 | 56.960 | 55.115 | 5.120 | 5.165 | 3.699 | 4.657 | 4.826 | 9,0 | 9,1 | 6,9 | 8,2 | 8,8 |
| RER | 220.487 | 220.015 | 209.721 | 220.175 | 215.146 | 20.809 | 20.446 | 15.313 | 16.977 | 17.845 | 9,4 | 9,3 | 7,3 | 7,7 | 8,3 |

Figura 7

Rapporto fra totale aziende ispezionate e Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) per territorio. Anno 2022



—————
obiettivo fissato dalla regione Emilia-Romagna anno 2022

⁸ Dal 2018 la definizione di PAT è stata modificata ed identifica l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali) ≥ 1 o con numero di artigiani ≥ 1 (il numero di artigiani era pari o superiore a 2 nei precedenti obiettivi).

Tabella 37

Personale SPSAL (escluso personale amministrativo): operatori⁹, operatori equivalenti¹⁰ e Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG), per territorio. Anni 2018-2022

| | operatori | | | | | operatori equivalenti | | | | | UPG | | | | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 24 | 23 | 24 | 25 | 21 | 22,6 | 24,3 | 23,0 | 22,6 | 20,4 | 19 | 19 | 18 | 16 | 18 |
| PR | 32 | 36 | 38 | 34 | 28 | 33,2 | 35,5 | 32,6 | 31,9 | 24,5 | 29 | 28 | 29 | 27 | 22 |
| RE | 42 | 35 | 39 | 39 | 37 | 43,0 | 40,2 | 38,5 | 37,3 | 38,9 | 35 | 31 | 31 | 36 | 33 |
| MO | 60 | 55 | 58 | 53 | 46 | 51,0 | 48,7 | 44,8 | 40,5 | 38,9 | 53 | 50 | 48 | 44 | 45 |
| BO | 75 | 73 | 79 | 77 | 78 | 64,8 | 60,7 | 65,7 | 59,9 | 63,0 | 68 | 67 | 66 | 70 | 69 |
| IMO | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10,3 | 9,5 | 8,9 | 9,6 | 10,7 | 9 | 10 | 10 | 13 | 9 |
| FE ¹¹ | 24 | 25 | 19 | 16 | 19 | 19,4 | 19,7 | 18,9 | 16,4 | 17,0 | 22 | 23 | 18 | 14 | 13 |
| Romagna | 79 | 73 | 80 | 81 | 77 | 66,9 | 66,7 | 65,2 | 63,1 | 60,2 | 68 | 66 | 62 | 64 | 56 |
| RER | 347 | 330 | 347 | 337 | 317 | 311,2 | 305,2 | 297,6 | 281,3 | 273,5 | 303 | 294 | 282 | 284 | 265 |

Tabella 38

Dettaglio operatori SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2022

| operatori | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | RER |
|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| tecnico della prevenzione (laureato e non) | 17 | 20 | 29 | 28 | 46 | 6 | 14 | 54 | 214 |
| dirigente medico | 2 | 4 | 6 | 11 | 15 | 3 | 3 | 15 | 59 |
| dirigente ingegnere | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 6 | 18 |
| dirigente fisico/chimico/biologo | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 8 |
| psicologo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| altro personale tecnico (laureato e non) | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| assistente sanitario/infermiere prof. | 2 | 1 | 0 | 2 | 7 | 0 | 0 | 2 | 14 |
| totale | 21 | 28 | 37 | 46 | 78 | 11 | 19 | 77 | 317 |
| % | 7% | 9% | 12% | 15% | 25% | 3% | 6% | 24% | 100% |

Tabella 39

Dettaglio operatori equivalenti SPSAL a tempo indeterminato e a tempo determinato, esclusi gli amministrativi, per qualifica/figura e territorio. Anno 2022

| operatori equivalenti | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma-gna | RER |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| tecnico della prevenzione (laureato e non) | 15,8 | 18,8 | 30,7 | 25,8 | 36,8 | 4,8 | 11,4 | 44,5 | 188,4 |
| dirigente medico | 2,0 | 1,8 | 6,3 | 7,7 | 11,9 | 3,0 | 3,7 | 9,7 | 45,9 |
| dirigente ingegnere | 0,0 | 2,0 | 1,0 | 2,4 | 4,6 | 1,0 | 0,9 | 4,8 | 16,6 |
| dirigente fisico/chimico/biologo | 0,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 3,1 | 0,9 | 1,0 | 0,0 | 6,8 |
| psicologo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| altro personale tecnico (laureato e non) | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 |
| assistente sanitario/infermiere prof. | 1,9 | 1,0 | 0,0 | 1,7 | 5,6 | 1,0 | 0,0 | 1,3 | 12,4 |
| totale | 20,4 | 24,5 | 38,9 | 38,9 | 63,0 | 10,7 | 17,0 | 60,2 | 273,5 |
| % | 7% | 9% | 14% | 14% | 23% | 4% | 6% | 22% | 100% |

⁹ Operatori in servizio al 31 dicembre di ogni anno.

¹⁰ 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).

¹¹ 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 2018-2022**

| | operatori | | | | | operatori equivalenti | | | | | UPG | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 7 | 7 | 6 | 8 | 8 | 6,3 | 6,5 | 3,6 | 7,3 | 7,6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 |
| PR | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 4,7 | 4,0 | 6,4 | 6,0 | 5,6 | 5 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| RE | 12 | 12 | 11 | 10 | 9 | 11,3 | 10,8 | 11,3 | 10,2 | 8,8 | 12 | 12 | 7 | 10 | 8 |
| MO | 12 | 12 | 13 | 11 | 10 | 12,0 | 11,6 | 11,8 | 12,1 | 9,8 | 11 | 11 | 9 | 8 | 9 |
| BO | 20 | 19 | 20 | 16 | 18 | 13,0 | 15,3 | 17,8 | 16,7 | 13,3 | 20 | 19 | 20 | 16 | 12 |
| FE ¹² | 9 | 0 | 8 | 6 | 8 | 8,7 | 4,1 | 7,3 | 6,3 | 5,6 | 9 | 0 | 8 | 6 | 6 |
| Romagna | 25 | 30 | 24 | 24 | 27 | 20,3 | 19,9 | 18,7 | 21,0 | 23,4 | 23 | 28 | 19 | 20 | 25 |
| RER | 92 | 87 | 89 | 81 | 85 | 76,3 | 72,1 | 77,0 | 79,6 | 74,1 | 86 | 81 | 74 | 71 | 71 |

Tabella 41**Dettaglio personale UOIA: operatori, operatori equivalenti e UPG per qualifica e territorio (esclusi gli amministrativi). Anno 2022**

| | PC | PR | RE | MO | BO | FE | Romagna | RER |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| operatori | | | | | | | | |
| ingegnere | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 5 | 13 |
| tecnico | 7 | 4 | 8 | 10 | 13 | 8 | 21 | 71 |
| altro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| totale | 8 | 5 | 9 | 10 | 18 | 8 | 27 | 85 |
| % | 9% | 6% | 11% | 12% | 21% | 9% | 32% | 100% |
| operatori equivalenti | | | | | | | | |
| ingegnere | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 4,3 | 10,7 |
| tecnico | 6,6 | 4,6 | 7,8 | 9,8 | 9,9 | 5,6 | 18,1 | 62,4 |
| altro | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 |
| totale | 7,6 | 5,6 | 8,8 | 9,8 | 13,3 | 5,6 | 23,4 | 74,1 |
| % | 10% | 8% | 12% | 13% | 18% | 8% | 32% | 100% |
| UPG | | | | | | | | |
| ingegnere | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 |
| tecnico | 5 | 4 | 7 | 9 | 12 | 6 | 19 | 62 |
| altro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| totale | 6 | 5 | 8 | 9 | 12 | 6 | 25 | 71 |
| % | 8% | 7% | 11% | 13% | 17% | 8% | 35% | 100% |

¹² 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 2018-2022

| | cantieri ispezionati | | | | | di cui non a norma | | | | | sopralluoghi | | | | | aziende controllate | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 318 | 339 | 238 | 275 | 380 | 63 | 60 | 33 | 66 | 160 | 361 | 458 | 292 | 341 | 635 | 801 | 884 | 635 | 639 | 751 |
| PR | 1.021 | 1.000 | 746 | 846 | 751 | 52 | 65 | 65 | 77 | 88 | 1.021 | 1.038 | 770 | 866 | 766 | 1.673 | 1.623 | 1.144 | 1.250 | 1.165 |
| RE | 993 | 880 | 560 | 633 | 762 | 267 | 217 | 121 | 141 | 136 | 1.179 | 1.035 | 661 | 723 | 867 | 1.639 | 1.462 | 997 | 1.092 | 1.367 |
| MO | 1.173 | 1.108 | 656 | 805 | 887 | 228 | 201 | 90 | 172 | 221 | 1.339 | 1.265 | 734 | 932 | 1.001 | 2.221 | 2.070 | 1.199 | 1.688 | 1.820 |
| BO | 1.065 | 1.044 | 703 | 995 | 1.037 | 184 | 165 | 89 | 150 | 158 | 1.227 | 692 | 935 | 1.173 | 1.227 | 2.703 | 2.722 | 1.771 | 2.573 | 2.551 |
| IMO | 156 | 176 | 107 | 156 | 201 | 61 | 62 | 34 | 52 | 65 | 244 | 270 | 213 | 220 | 361 | 317 | 352 | 225 | 326 | 414 |
| FE | 404 | 309 | 243 | 286 | 324 | 72 | 35 | 23 | 16 | 23 | 464 | 332 | 260 | 296 | 350 | 784 | 627 | 492 | 468 | 689 |
| Romagna | 1.334 | 1.332 | 871 | 1.102 | 1.600 | 236 | 185 | 138 | 187 | 287 | 1.688 | 1.608 | 1.303 | 1.395 | 1.994 | 3.075 | 2.967 | 2.288 | 2.511 | 3.650 |
| <i>di cui RA</i> | 375 | 393 | 202 | 364 | 523 | 31 | 40 | 24 | 37 | 68 | 435 | 430 | 325 | 449 | 642 | 828 | 744 | 537 | 747 | 1.237 |
| <i>di cui FO</i> | 257 | 261 | 165 | 207 | 297 | 60 | 28 | 29 | 36 | 55 | 339 | 305 | 200 | 241 | 369 | 488 | 551 | 356 | 415 | 550 |
| <i>di cui CES</i> | 260 | 275 | 193 | 207 | 274 | 42 | 35 | 29 | 25 | 59 | 362 | 365 | 271 | 262 | 362 | 758 | 741 | 477 | 399 | 594 |
| <i>di cui RN</i> | 442 | 403 | 311 | 324 | 506 | 103 | 82 | 56 | 89 | 105 | 552 | 508 | 507 | 443 | 621 | 1.001 | 931 | 918 | 950 | 1.269 |
| RER | 6.464 | 6.188 | 4.124 | 5.098 | 5.942 | 1.163 | 990 | 593 | 861 | 1.138 | 7.523 | 6.698 | 5.168 | 5.946 | 7.201 | 13.213 | 12.707 | 8.751 | 10.547 | 12.407 |

Tabella 43

Totale cantieri ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2018-2022

| | cantieri ispezionati | | | | | di cui non a norma | | | | | sopralluoghi | | | | | aziende controllate | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 283 | 304 | 222 | 255 | 350 | 63 | 60 | 33 | 66 | 160 | 326 | 423 | 276 | 321 | 605 | 683 | 744 | 550 | 530 | 633 |
| PR | 971 | 948 | 680 | 795 | 691 | 44 | 58 | 52 | 58 | 70 | 971 | 986 | 704 | 815 | 706 | 1.623 | 1.571 | 1.078 | 1.199 | 1.105 |
| RE | 772 | 718 | 476 | 564 | 699 | 240 | 196 | 104 | 127 | 124 | 931 | 854 | 558 | 640 | 790 | 1.420 | 1.234 | 884 | 990 | 1.256 |
| MO | 1.080 | 997 | 583 | 754 | 816 | 223 | 189 | 87 | 172 | 213 | 1.236 | 1.145 | 656 | 881 | 924 | 2.004 | 1.850 | 1.030 | 1.594 | 1.655 |
| BO | 958 | 921 | 592 | 882 | 906 | 168 | 150 | 84 | 150 | 157 | 1.124 | 595 | 846 | 1.060 | 1.096 | 2.496 | 2.509 | 1.602 | 2.343 | 2.329 |
| IMO | 133 | 149 | 84 | 128 | 156 | 56 | 60 | 27 | 52 | 65 | 221 | 243 | 190 | 192 | 316 | 283 | 303 | 194 | 287 | 345 |
| FE | 300 | 263 | 183 | 232 | 273 | 72 | 35 | 23 | 16 | 23 | 360 | 286 | 200 | 242 | 299 | 680 | 581 | 432 | 414 | 591 |
| Romagna | 1.133 | 1.136 | 741 | 943 | 1.344 | 216 | 170 | 125 | 156 | 269 | 1.464 | 1.397 | 1.168 | 1.221 | 1.727 | 2.691 | 2.543 | 1.974 | 2.088 | 2.989 |
| <i>di cui RA</i> | 319 | 326 | 145 | 284 | 404 | 25 | 36 | 21 | 31 | 58 | 370 | 359 | 266 | 361 | 519 | 691 | 587 | 416 | 544 | 930 |
| <i>di cui FO</i> | 213 | 205 | 130 | 167 | 252 | 53 | 21 | 22 | 27 | 55 | 288 | 242 | 165 | 198 | 324 | 405 | 393 | 261 | 310 | 428 |
| <i>di cui CES</i> | 260 | 275 | 193 | 207 | 274 | 42 | 35 | 29 | 25 | 59 | 362 | 365 | 271 | 262 | 362 | 758 | 741 | 477 | 399 | 594 |
| <i>di cui RN</i> | 341 | 330 | 273 | 285 | 414 | 96 | 78 | 53 | 73 | 97 | 444 | 431 | 466 | 400 | 522 | 837 | 822 | 820 | 835 | 1.037 |
| RER | 5.630 | 5.436 | 3.561 | 4.553 | 5.235 | 1.082 | 918 | 535 | 797 | 1.081 | 6.633 | 5.929 | 4.598 | 5.372 | 6.463 | 11.880 | 11.335 | 7.744 | 9.445 | 10.903 |

Tabella 44**Totale cantieri ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2018-2022**

| | totale | | | | | SPSAL | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 1,8 |
| PR | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 |
| RE | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 |
| MO | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,0 |
| BO | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 |
| IMO | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| FE | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,8 |
| Romagna | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,2 |
| <i>di cui RA</i> | 2,2 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 1,9 | 2,2 |
| <i>di cui FO</i> | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 |
| <i>di cui CES</i> | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 1,9 | 2,2 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 1,9 | 2,2 |
| <i>di cui RN</i> | 2,3 | 2,3 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,4 |
| RER | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

Tabella 45

Cantieri standard ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | cantieri ispezionati | | | | | di cui non a norma | | | | | sopralluoghi | | | | | aziende controllate | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 294 | 313 | 208 | 211 | 307 | 58 | 51 | 24 | 59 | 137 | 323 | 410 | 248 | 270 | 504 | 729 | 824 | 536 | 524 | 566 |
| PR | 586 | 602 | 427 | 459 | 449 | 36 | 41 | 44 | 52 | 60 | 586 | 637 | 448 | 470 | 458 | 952 | 947 | 662 | 715 | 674 |
| RE | 908 | 785 | 495 | 548 | 671 | 248 | 197 | 107 | 124 | 120 | 1.094 | 940 | 596 | 638 | 775 | 1.474 | 1.277 | 835 | 922 | 1.172 |
| MO | 1.142 | 1.035 | 587 | 743 | 851 | 220 | 199 | 85 | 165 | 220 | 1.308 | 1.192 | 665 | 870 | 965 | 2.144 | 1.967 | 1.112 | 1.513 | 1.747 |
| BO | 779 | 800 | 607 | 833 | 815 | 173 | 149 | 85 | 141 | 153 | 932 | 530 | 826 | 1.009 | 1.003 | 1.718 | 1.742 | 1.344 | 1.661 | 1.647 |
| IMO | 156 | 176 | 107 | 150 | 183 | 61 | 62 | 34 | 47 | 55 | 244 | 270 | 213 | 191 | 329 | 317 | 352 | 225 | 308 | 370 |
| FE | 400 | 307 | 240 | 285 | 321 | 72 | 35 | 23 | 16 | 23 | 460 | 330 | 256 | 295 | 347 | 776 | 622 | 480 | 462 | 682 |
| Romagna | 1.234 | 1.266 | 835 | 1.081 | 1.481 | 217 | 170 | 124 | 183 | 246 | 1.570 | 1.516 | 1.247 | 1.370 | 1.798 | 2.741 | 2.621 | 2.103 | 2.413 | 3.110 |
| <i>di cui RA</i> | <i>371</i> | <i>393</i> | <i>202</i> | <i>364</i> | <i>476</i> | <i>30</i> | <i>40</i> | <i>24</i> | <i>37</i> | <i>61</i> | <i>424</i> | <i>430</i> | <i>325</i> | <i>449</i> | <i>602</i> | <i>808</i> | <i>744</i> | <i>537</i> | <i>747</i> | <i>1.030</i> |
| <i>di cui FO</i> | <i>244</i> | <i>249</i> | <i>155</i> | <i>197</i> | <i>268</i> | <i>55</i> | <i>27</i> | <i>28</i> | <i>34</i> | <i>31</i> | <i>325</i> | <i>293</i> | <i>189</i> | <i>231</i> | <i>269</i> | <i>451</i> | <i>521</i> | <i>333</i> | <i>386</i> | <i>389</i> |
| <i>di cui CES</i> | <i>233</i> | <i>257</i> | <i>183</i> | <i>202</i> | <i>250</i> | <i>33</i> | <i>29</i> | <i>21</i> | <i>24</i> | <i>49</i> | <i>333</i> | <i>332</i> | <i>256</i> | <i>254</i> | <i>326</i> | <i>590</i> | <i>592</i> | <i>388</i> | <i>369</i> | <i>486</i> |
| <i>di cui RN</i> | <i>386</i> | <i>367</i> | <i>295</i> | <i>318</i> | <i>487</i> | <i>99</i> | <i>74</i> | <i>51</i> | <i>88</i> | <i>105</i> | <i>488</i> | <i>461</i> | <i>477</i> | <i>436</i> | <i>601</i> | <i>892</i> | <i>764</i> | <i>845</i> | <i>911</i> | <i>1.205</i> |
| RER | 5.499 | 5.284 | 3.506 | 4.310 | 5.078 | 1.085 | 904 | 526 | 787 | 1.014 | 6.517 | 5.825 | 4.499 | 5.113 | 6.179 | 10.851 | 10.352 | 7.297 | 8.518 | 9.968 |

Tabella 46

Cantieri standard ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2018-2022

| | cantieri ispezionati | | | | | di cui non a norma | | | | | sopralluoghi | | | | | aziende controllate | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 259 | 278 | 192 | 191 | 277 | 58 | 51 | 24 | 59 | 137 | 288 | 375 | 232 | 250 | 474 | 611 | 684 | 451 | 415 | 448 |
| PR | 536 | 550 | 361 | 408 | 389 | 28 | 34 | 31 | 33 | 42 | 536 | 585 | 382 | 419 | 398 | 902 | 895 | 596 | 664 | 614 |
| RE | 687 | 623 | 411 | 479 | 608 | 221 | 176 | 90 | 110 | 108 | 846 | 759 | 493 | 555 | 698 | 1.255 | 1.049 | 722 | 820 | 1.061 |
| MO | 1.049 | 924 | 514 | 692 | 780 | 215 | 187 | 82 | 165 | 212 | 1.205 | 1.072 | 587 | 819 | 888 | 1.927 | 1.747 | 943 | 1.419 | 1.582 |
| BO | 672 | 677 | 496 | 720 | 684 | 157 | 134 | 80 | 141 | 152 | 829 | 433 | 737 | 896 | 872 | 1.511 | 1.529 | 1.175 | 1.431 | 1.425 |
| IMO | 133 | 149 | 84 | 122 | 138 | 56 | 60 | 27 | 47 | 55 | 221 | 243 | 190 | 163 | 284 | 283 | 303 | 194 | 269 | 301 |
| FE | 296 | 261 | 180 | 231 | 270 | 72 | 35 | 23 | 16 | 23 | 356 | 284 | 196 | 241 | 296 | 672 | 576 | 420 | 408 | 584 |
| Romagna | 1.035 | 1.070 | 705 | 922 | 1.228 | 197 | 155 | 111 | 152 | 228 | 1.348 | 1.305 | 1.112 | 1.196 | 1.534 | 2.359 | 2.197 | 1.789 | 1.990 | 2.457 |
| <i>di cui RA</i> | <i>316</i> | <i>326</i> | <i>145</i> | <i>284</i> | <i>358</i> | <i>24</i> | <i>36</i> | <i>21</i> | <i>31</i> | <i>51</i> | <i>360</i> | <i>359</i> | <i>266</i> | <i>361</i> | <i>480</i> | <i>672</i> | <i>587</i> | <i>416</i> | <i>544</i> | <i>726</i> |
| <i>di cui FO</i> | <i>200</i> | <i>193</i> | <i>120</i> | <i>157</i> | <i>224</i> | <i>48</i> | <i>20</i> | <i>21</i> | <i>25</i> | <i>31</i> | <i>274</i> | <i>230</i> | <i>154</i> | <i>188</i> | <i>225</i> | <i>368</i> | <i>363</i> | <i>238</i> | <i>281</i> | <i>270</i> |
| <i>di cui CES</i> | <i>233</i> | <i>257</i> | <i>183</i> | <i>202</i> | <i>250</i> | <i>33</i> | <i>29</i> | <i>21</i> | <i>24</i> | <i>49</i> | <i>333</i> | <i>332</i> | <i>256</i> | <i>254</i> | <i>326</i> | <i>590</i> | <i>592</i> | <i>388</i> | <i>369</i> | <i>486</i> |
| <i>di cui RN</i> | <i>286</i> | <i>294</i> | <i>257</i> | <i>279</i> | <i>396</i> | <i>92</i> | <i>70</i> | <i>48</i> | <i>72</i> | <i>97</i> | <i>381</i> | <i>384</i> | <i>436</i> | <i>393</i> | <i>503</i> | <i>729</i> | <i>655</i> | <i>747</i> | <i>796</i> | <i>975</i> |
| RER | 4.667 | 4.532 | 2.943 | 3.765 | 4.374 | 1.004 | 832 | 468 | 723 | 957 | 5.629 | 5.056 | 3.929 | 4.539 | 5.444 | 9.520 | 8.980 | 6.290 | 7.416 | 8.472 |

Tabella 47**Cantieri standard ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2018-2022**

| | totale | | | | | SPSAL | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 1,6 |
| PR | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 |
| RE | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| MO | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,0 |
| BO | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 |
| IMO | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| FE | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,8 |
| Romagna | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,0 |
| <i>di cui RA</i> | 2,2 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,9 | 2,0 |
| <i>di cui FO</i> | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,2 |
| <i>di cui CES</i> | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,8 | 1,9 |
| <i>di cui RN</i> | 2,3 | 2,1 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| RER | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,8 |

Tabella 48

Cantieri complessi ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | cantieri ispezionati | | | | | di cui non a norma | | | | | sopralluoghi | | | | | aziende controllate | | | | |
|-------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 24 | 26 | 30 | 64 | 73 | 5 | 9 | 9 | 7 | 23 | 38 | 48 | 44 | 71 | 131 | 72 | 60 | 99 | 115 | 185 |
| PR | 435 | 398 | 319 | 387 | 302 | 16 | 24 | 21 | 25 | 28 | 435 | 401 | 322 | 396 | 308 | 721 | 676 | 482 | 535 | 491 |
| RE | 85 | 95 | 65 | 85 | 91 | 19 | 20 | 14 | 17 | 16 | 85 | 95 | 65 | 85 | 92 | 165 | 185 | 162 | 170 | 195 |
| MO | 31 | 73 | 69 | 62 | 36 | 8 | 2 | 5 | 7 | 1 | 31 | 73 | 69 | 62 | 36 | 77 | 103 | 87 | 175 | 73 |
| BO | 286 | 244 | 96 | 162 | 222 | 11 | 16 | 4 | 9 | 5 | 295 | 162 | 109 | 164 | 224 | 985 | 980 | 427 | 656 | 904 |
| IMO | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 29 | 32 | 0 | 0 | 0 | 18 | 44 |
| FE | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 8 | 5 | 12 | 6 | 7 |
| Romagna | 100 | 66 | 36 | 21 | 119 | 19 | 15 | 14 | 4 | 41 | 118 | 92 | 56 | 25 | 196 | 334 | 346 | 185 | 80 | 540 |
| <i>di cui RA</i> | 4 | 0 | 0 | 0 | 47 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 207 |
| <i>di cui FO</i> | 13 | 12 | 10 | 10 | 29 | 5 | 1 | 1 | 2 | 24 | 14 | 12 | 11 | 10 | 100 | 37 | 30 | 23 | 29 | 161 |
| <i>di cui CES</i> | 27 | 18 | 10 | 5 | 24 | 9 | 6 | 8 | 1 | 10 | 29 | 33 | 15 | 8 | 36 | 168 | 149 | 89 | 30 | 108 |
| <i>di cui RN</i> | 56 | 36 | 16 | 6 | 19 | 4 | 8 | 5 | 1 | 0 | 64 | 47 | 30 | 7 | 20 | 109 | 167 | 73 | 21 | 64 |
| RER | 965 | 904 | 618 | 788 | 864 | 78 | 86 | 67 | 74 | 124 | 1.006 | 873 | 669 | 833 | 1.022 | 2.362 | 2.355 | 1.454 | 1.755 | 2.439 |

Tabella 49

Cantieri complessi ispezionati, di cui con emissione di atti, sopralluoghi e aziende controllate, per territorio. Dettaglio SPSAL. Anni 2018-2022

| | cantieri ispezionati | | | | | di cui non a norma | | | | | sopralluoghi | | | | | aziende controllate | | | | |
|-------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 24 | 26 | 30 | 64 | 73 | 5 | 9 | 9 | 7 | 23 | 38 | 48 | 44 | 71 | 131 | 72 | 60 | 99 | 115 | 185 |
| PR | 435 | 398 | 319 | 387 | 302 | 16 | 24 | 21 | 25 | 28 | 435 | 401 | 322 | 396 | 308 | 721 | 676 | 482 | 535 | 491 |
| RE | 85 | 95 | 65 | 85 | 91 | 19 | 20 | 14 | 17 | 16 | 85 | 95 | 65 | 85 | 92 | 165 | 185 | 162 | 170 | 195 |
| MO | 31 | 73 | 69 | 62 | 36 | 8 | 2 | 5 | 7 | 1 | 31 | 73 | 69 | 62 | 36 | 77 | 103 | 87 | 175 | 73 |
| BO | 286 | 244 | 96 | 162 | 222 | 11 | 16 | 4 | 9 | 5 | 295 | 162 | 109 | 164 | 224 | 985 | 980 | 427 | 656 | 904 |
| IMO | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 29 | 32 | 0 | 0 | 0 | 18 | 44 |
| FE | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 8 | 5 | 12 | 6 | 7 |
| Romagna | 98 | 66 | 36 | 21 | 116 | 19 | 15 | 14 | 4 | 41 | 116 | 92 | 56 | 25 | 193 | 332 | 346 | 185 | 80 | 532 |
| <i>di cui RA</i> | 3 | 0 | 0 | 0 | 46 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0 | 0 | 0 | 39 | 19 | 0 | 0 | 0 | 204 |
| <i>di cui FO</i> | 13 | 12 | 10 | 10 | 28 | 5 | 1 | 1 | 2 | 24 | 14 | 12 | 11 | 10 | 99 | 37 | 30 | 23 | 29 | 158 |
| <i>di cui CES</i> | 27 | 18 | 10 | 5 | 24 | 9 | 6 | 8 | 1 | 10 | 29 | 33 | 15 | 8 | 36 | 168 | 149 | 89 | 30 | 108 |
| <i>di cui RN</i> | 55 | 36 | 16 | 6 | 18 | 4 | 8 | 5 | 1 | 0 | 63 | 47 | 30 | 7 | 19 | 108 | 167 | 73 | 21 | 62 |
| RER | 963 | 904 | 618 | 788 | 861 | 78 | 86 | 67 | 74 | 124 | 1.004 | 873 | 669 | 833 | 1.019 | 2.360 | 2.355 | 1.454 | 1.755 | 2.431 |

Tabella 50**Cantieri complessi ispezionati: aziende per cantiere, per territorio. Totale e dettaglio SPSAL. Anni 2018-2022**

| | totale | | | | | SPSAL | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 3,0 | 2,3 | 3,3 | 1,8 | 2,5 | 3,0 | 2,3 | 3,3 | 1,8 | 2,5 |
| PR | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,6 |
| RE | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 2,0 | 2,1 |
| MO | 2,5 | 1,4 | 1,3 | 2,8 | 2,0 | 2,5 | 1,4 | 1,3 | 2,8 | 2,0 |
| BO | 3,4 | 4,0 | 4,4 | 4,0 | 3,4 | 3,4 | 4,0 | 4,4 | 4,0 | 3,4 |
| IMO | - | - | - | 3,0 | 2,4 | - | - | - | 3,0 | 2,4 |
| FE | 2,0 | 2,5 | 4,0 | 6,0 | 2,3 | 2,0 | 2,5 | 4,0 | 6,0 | 2,3 |
| Romagna | 3,3 | 5,2 | 5,1 | 3,8 | 4,5 | 3,4 | 5,2 | 5,1 | 3,8 | 4,6 |
| <i>di cui RA</i> | 5,0 | - | - | - | 4,4 | 6,3 | - | - | - | 4,4 |
| <i>di cui FO</i> | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,9 | 5,6 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,9 | 5,6 |
| <i>di cui CES</i> | 6,2 | 8,3 | 8,9 | 6,0 | 4,5 | 6,2 | 8,3 | 8,9 | 6,0 | 4,5 |
| <i>di cui RN</i> | 1,9 | 4,6 | 4,6 | 3,5 | 3,4 | 2,0 | 4,6 | 4,6 | 3,5 | 3,4 |
| RER | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,7 |

Figura 8

Notifiche pervenute nel 2021 e cantieri ispezionati nel 2022, per territorio. Dati SPSAL e UOIA

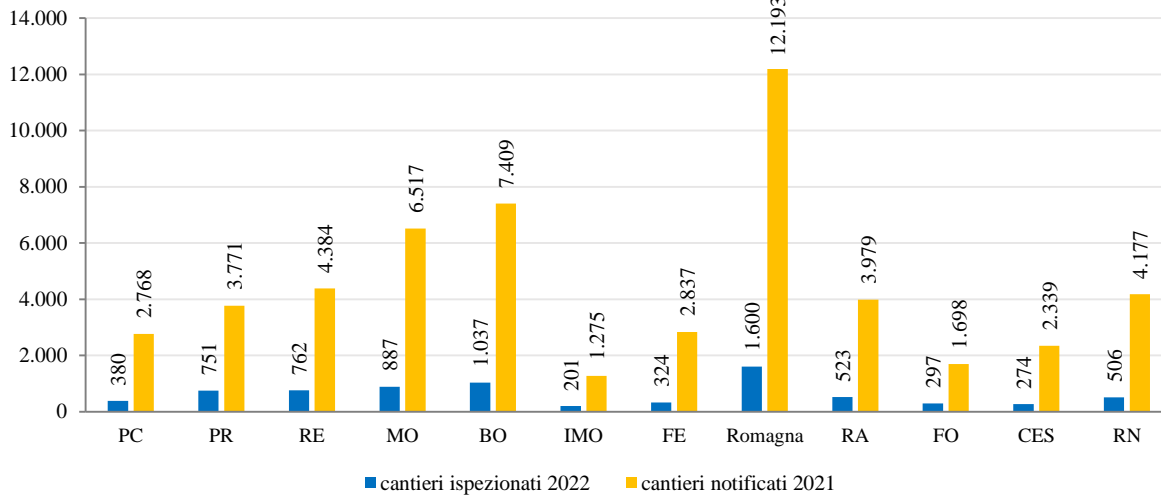


Figura 9

Cantieri oggetto di ispezione con e senza emissione di atti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

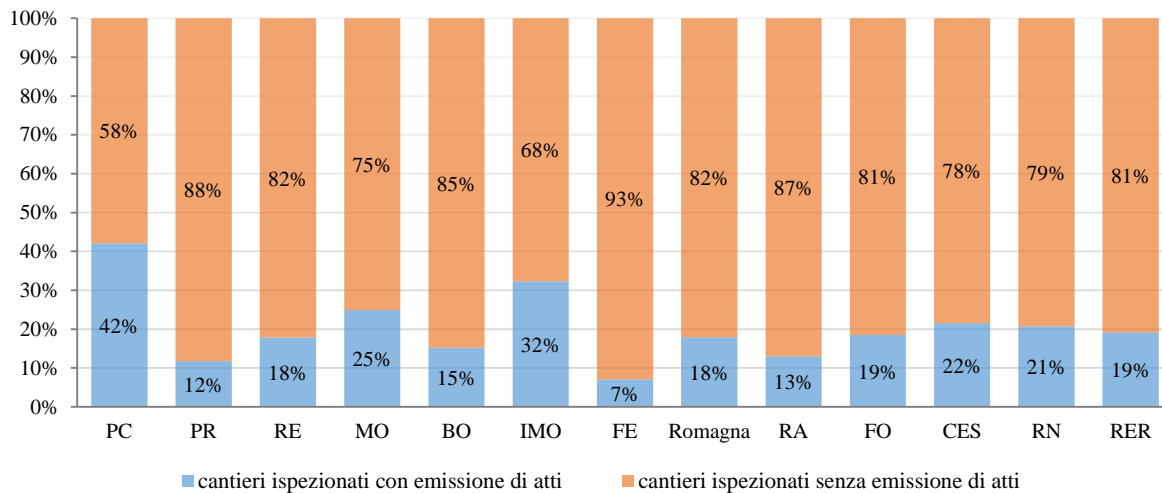


Tabella 51

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 2018-2022. Valori in percentuale

| | totale | | | | | SPSAL | | | | | UOIA | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 20% | 18% | 14% | 24% | 42% | 22% | 20% | 15% | 26% | 46% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| PR | 5% | 7% | 9% | 9% | 12% | 5% | 6% | 8% | 7% | 10% | 16% | 13% | 20% | 37% | 30% |
| RE | 27% | 25% | 22% | 22% | 18% | 31% | 27% | 22% | 23% | 18% | 12% | 13% | 20% | 20% | 19% |
| MO | 19% | 18% | 14% | 21% | 25% | 21% | 19% | 15% | 23% | 26% | 5% | 11% | 4% | 0% | 11% |
| BO | 17% | 16% | 13% | 15% | 15% | 18% | 16% | 14% | 17% | 17% | 15% | 12% | 5% | 0% | 1% |
| IMO | 39% | 35% | 32% | 33% | 32% | 42% | 40% | 32% | 41% | 42% | 22% | 7% | 30% | 0% | 0% |
| FE | 18% | 11% | 9% | 6% | 7% | 24% | 13% | 13% | 7% | 8% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Romagna | 18% | 14% | 16% | 17% | 18% | 19% | 15% | 17% | 17% | 20% | 10% | 8% | 10% | 19% | 7% |
| di cui RA | 8% | 10% | 12% | 10% | 13% | 8% | 11% | 14% | 11% | 14% | 11% | 6% | 5% | 8% | 8% |
| di cui FO | 23% | 11% | 18% | 17% | 19% | 25% | 10% | 17% | 16% | 22% | 16% | 13% | 20% | 23% | 0% |
| di cui CES | 16% | 13% | 15% | 12% | 22% | 16% | 13% | 15% | 12% | 22% | - | - | - | - | - |
| di cui RN | 23% | 20% | 18% | 27% | 21% | 28% | 24% | 19% | 26% | 23% | 7% | 5% | 8% | 41% | 9% |
| RER | 18% | 16% | 14% | 17% | 19% | 19% | 17% | 15% | 18% | 21% | 10% | 10% | 10% | 12% | 8% |

Figura 10
Totale atti in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

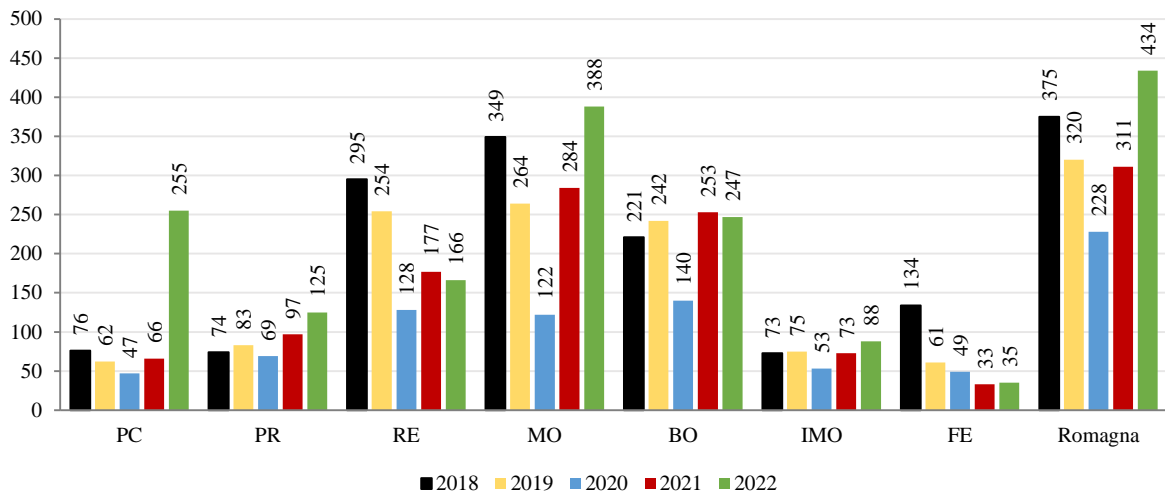


Figura 11
Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Distribuzione percentuale

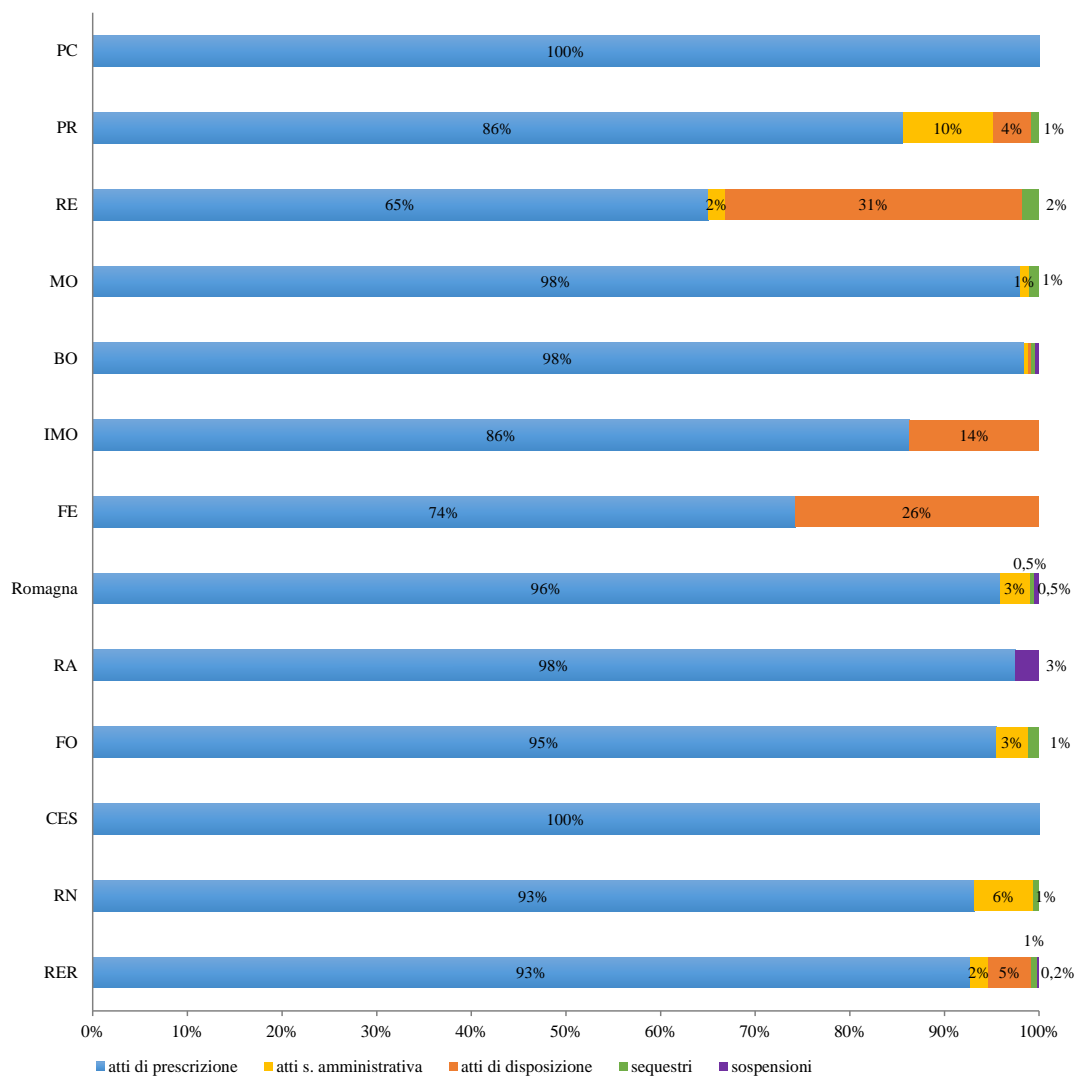


Tabella 52

Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | atti di prescrizione | | | | | atti di sanzione amministrativa | | | | | atti di disposizione | | | | | sequestri | | | | | sospensioni | | | | |
|------------|----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 76 | 62 | 47 | 66 | 255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 59 | 72 | 57 | 83 | 107 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 127 | 132 | 68 | 113 | 108 | 6 | 7 | 3 | 7 | 3 | 162 | 112 | 57 | 57 | 52 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 336 | 255 | 119 | 278 | 380 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 7 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BO | 195 | 217 | 128 | 247 | 243 | 4 | 9 | 4 | 5 | 1 | 22 | 16 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IMO | 36 | 33 | 31 | 56 | 76 | 1 | 0 | 4 | 6 | 0 | 36 | 42 | 18 | 11 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 124 | 57 | 43 | 26 | 26 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 6 | 1 | 1 | 5 | 9 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roma-gna | 353 | 297 | 219 | 284 | 416 | 14 | 21 | 8 | 23 | 14 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| RA | 64 | 70 | 46 | 59 | 78 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| FO | 53 | 40 | 32 | 47 | 84 | 7 | 8 | 8 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CES | 68 | 58 | 51 | 45 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 168 | 129 | 90 | 133 | 163 | 5 | 9 | 0 | 13 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 1.306 | 1.125 | 712 | 1.153 | 1.611 | 43 | 53 | 36 | 57 | 34 | 237 | 177 | 83 | 77 | 79 | 11 | 6 | 5 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Tabella 53

Dettaglio atti emanati in edilizia per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | atti di prescrizione | | | | | atti di sanzione amministrativa | | | | | atti di disposizione | | | | | sequestri | | | | | sospensioni | | | | |
|------------|----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 76 | 62 | 47 | 66 | 255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 55 | 70 | 49 | 67 | 95 | 6 | 6 | 5 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 127 | 132 | 68 | 112 | 108 | 6 | 6 | 3 | 7 | 3 | 135 | 92 | 40 | 44 | 40 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 332 | 243 | 116 | 278 | 364 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BO | 195 | 217 | 128 | 247 | 242 | 4 | 9 | 4 | 5 | 1 | 6 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IMO | 36 | 33 | 31 | 56 | 76 | 1 | 0 | 4 | 6 | 0 | 31 | 40 | 11 | 11 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 124 | 57 | 43 | 26 | 26 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 6 | 1 | 1 | 5 | 9 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roma-gna | 336 | 290 | 205 | 257 | 386 | 5 | 10 | 0 | 7 | 9 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| RA | 53 | 64 | 37 | 50 | 56 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| FO | 52 | 40 | 31 | 44 | 84 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CES | 68 | 58 | 51 | 45 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 163 | 128 | 86 | 118 | 155 | 3 | 6 | 0 | 4 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 1.281 | 1.104 | 687 | 1.109 | 1.552 | 26 | 34 | 21 | 33 | 26 | 186 | 139 | 54 | 64 | 63 | 11 | 6 | 5 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Tabella 54

Dettaglio atti emanati nei cantieri standard per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | atti di prescrizione | | | | | atti di sanzione amministrativa | | | | | atti di disposizione | | | | | sequestri | | | | | sospensioni | | | | |
|------------|----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 71 | 51 | 36 | 59 | 197 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 36 | 42 | 34 | 53 | 74 | 12 | 8 | 12 | 8 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 114 | 114 | 60 | 96 | 89 | 6 | 7 | 3 | 7 | 3 | 152 | 103 | 50 | 51 | 45 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 324 | 248 | 113 | 257 | 376 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 7 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BO | 182 | 195 | 124 | 234 | 236 | 4 | 9 | 4 | 5 | 1 | 20 | 16 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IMO | 36 | 33 | 31 | 49 | 66 | 1 | 0 | 4 | 6 | 0 | 36 | 42 | 18 | 11 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 124 | 57 | 43 | 26 | 26 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 6 | 1 | 1 | 5 | 9 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roma-gna | 320 | 260 | 195 | 277 | 361 | 13 | 20 | 8 | 23 | 13 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| RA | 61 | 70 | 46 | 59 | 71 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| FO | 49 | 38 | 31 | 45 | 54 | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CES | 54 | 44 | 34 | 41 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 156 | 108 | 84 | 132 | 163 | 5 | 8 | 0 | 13 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 1.207 | 1.000 | 636 | 1.051 | 1.425 | 42 | 49 | 36 | 53 | 30 | 224 | 168 | 76 | 71 | 72 | 11 | 6 | 5 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Tabella 55

Dettaglio atti emanati nei cantieri standard per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | atti di prescrizione | | | | | atti di sanzione amministrativa | | | | | atti di disposizione | | | | | sequestri | | | | | sospensioni | | | | |
|------------|----------------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 71 | 51 | 36 | 59 | 197 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 32 | 40 | 26 | 37 | 62 | 6 | 3 | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 114 | 114 | 60 | 95 | 89 | 6 | 6 | 3 | 7 | 3 | 125 | 83 | 33 | 38 | 33 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 320 | 236 | 110 | 257 | 360 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BO | 182 | 195 | 124 | 234 | 235 | 4 | 9 | 4 | 5 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IMO | 36 | 33 | 31 | 49 | 66 | 1 | 0 | 4 | 6 | 0 | 31 | 40 | 11 | 11 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 124 | 57 | 43 | 26 | 26 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 6 | 1 | 1 | 5 | 9 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roma-gna | 303 | 253 | 181 | 250 | 331 | 4 | 9 | 0 | 7 | 8 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| RA | 50 | 64 | 37 | 50 | 49 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| FO | 48 | 38 | 30 | 42 | 54 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CES | 54 | 44 | 34 | 41 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 151 | 107 | 80 | 117 | 155 | 3 | 5 | 0 | 4 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 1.182 | 979 | 611 | 1.007 | 1.366 | 25 | 30 | 21 | 29 | 22 | 173 | 130 | 47 | 58 | 56 | 11 | 6 | 5 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Tabella 56

Dettaglio atti emanati nei cantieri complessi per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | atti di prescrizione | | | | | atti di sanzione amministrativa | | | | | atti di disposizione | | | | | sequestri | | | | | sospensioni | | | | |
|-------------|----------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 5 | 11 | 11 | 7 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 23 | 30 | 23 | 30 | 33 | 0 | 3 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 13 | 18 | 8 | 17 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 7 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 12 | 7 | 6 | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BO | 13 | 22 | 4 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IMO | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 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 |
| Roma gna | 33 | 37 | 24 | 7 | 55 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RA | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FO | 4 | 2 | 1 | 2 | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CES | 14 | 14 | 17 | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 12 | 21 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 99 | 125 | 76 | 102 | 186 | 1 | 4 | 0 | 4 | 4 | 13 | 9 | 7 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 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 2018-2022. Valori in %

| | totale | | | | | SPSAL | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 24% | 18% | 20% | 24% | 67% | 27% | 20% | 21% | 26% | 73% |
| PR | 7% | 8% | 9% | 11% | 16% | 6% | 8% | 8% | 9% | 15% |
| RE | 13% | 16% | 13% | 19% | 15% | 17% | 19% | 15% | 21% | 16% |
| MO | 29% | 23% | 18% | 35% | 43% | 31% | 24% | 20% | 37% | 45% |
| BO | 19% | 22% | 19% | 25% | 24% | 21% | 25% | 22% | 29% | 27% |
| IMO | 24% | 19% | 33% | 40% | 38% | 28% | 22% | 42% | 48% | 49% |
| FE | 31% | 19% | 19% | 10% | 8% | 42% | 22% | 25% | 12% | 10% |
| Romagna | 28% | 24% | 26% | 28% | 27% | 30% | 26% | 28% | 28% | 29% |
| di cui RA | 18% | 19% | 23% | 17% | 15% | 17% | 21% | 26% | 18% | 14% |
| di cui FO | 23% | 18% | 24% | 27% | 29% | 25% | 20% | 24% | 27% | 35% |
| di cui CES | 26% | 21% | 26% | 22% | 33% | 26% | 21% | 26% | 22% | 33% |
| di cui RN | 39% | 34% | 29% | 45% | 34% | 49% | 41% | 32% | 43% | 39% |
| RER | 21% | 19% | 18% | 24% | 28% | 23% | 21% | 20% | 25% | 30% |

Tabella 58

Figure destinatarie degli atti emanati in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | totale atti | riguardanti imprese ¹³ | di cui al datore di lavoro/dir.te | di cui al preposto | di cui al lavoratore | di cui al progettista | di cui comp. impresa fam., titolari società semplice | di cui a fabbricanti, fornitori, installatori, noleggiatori | riguardanti lavoratori autonomi | riguardanti committenti e resp. lavori | riguardanti coordinatori | riguardanti medici competenti |
|------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--|---|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|
| PC | 255 | 179 | 179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 | 57 | 0 |
| PR | 125 | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 10 | 0 |
| RE | 166 | 154 | 140 | 4 | 8 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 7 | 0 |
| MO | 388 | 316 | 294 | 5 | 12 | 0 | 4 | 1 | 15 | 6 | 50 | 1 |
| BO | 247 | 212 | 203 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 30 | 0 |
| IMO | 88 | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 7 | 0 |
| FE | 35 | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Romagna | 434 | 346 | 335 | 2 | 3 | 0 | 0 | 6 | 12 | 15 | 61 | 0 |
| di cui RA | 80 | 58 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 4 | 15 | 0 |
| di cui FO | 88 | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 9 | 0 |
| di cui CES | 91 | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 18 | 0 |
| di cui RN | 175 | 143 | 137 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | 19 | 0 |
| RER | 1.738 | 1.415 | 1.359 | 13 | 24 | 0 | 5 | 14 | 50 | 49 | 223 | 1 |

¹³ 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 2022

| | violazioni oggetto di s. amministrativa | <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 | 35% | 1 | 11 | 11 | 10 | 91% |
| RE | 3 | 9% | 0 | 3 | 3 | 3 | 100% |
| MO | 4 | 12% | 1 | 3 | 3 | 3 | 100% |
| BO | 1 | 3% | 0 | 1 | 1 | 0 | 0% |
| IMO | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| FE | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Romagna | 14 | 41% | 0 | 14 | 13 | 13 | 100% |
| <i>di cui RA</i> | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| <i>di cui FO</i> | 3 | 9% | 0 | 3 | 2 | 2 | 100% |
| <i>di cui CES</i> | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| <i>di cui RN</i> | 11 | 32% | 0 | 11 | 11 | 11 | 100% |
| RER | 34 | 100% | 2 | 32 | 31 | 29 | 94% |

Tabella 60

Punti di disposizione in edilizia: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | punti di disposizione | <i>percentuale</i> | <i>verificati nel periodo di studio</i> | <i>ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica</i> | <i>% ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica</i> |
|-------------------|------------------------------|--------------------|---|---|---|
| PC | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| PR | 5 | 4% | 5 | 5 | 100% |
| RE | 67 | 60% | 68 | 68 | 100% |
| MO | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| BO | 2 | 2% | 2 | 2 | 100% |
| IMO | 15 | 13% | 15 | 15 | 100% |
| FE | 23 | 21% | 23 | 23 | 100% |
| Romagna | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| <i>di cui RA</i> | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| <i>di cui FO</i> | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| <i>di cui CES</i> | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| <i>di cui RN</i> | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| RER | 112 | 100% | 113 | 113 | 100% |

Tabella 61**Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia, verifiche ed ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022**

| | violazioni oggetto di prescrizione | <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 | 397 | 19% | 378 | 378 | 100% |
| PR | 137 | 7% | 127 | 105 | 83% |
| RE | 114 | 6% | 112 | 112 | 100% |
| MO | 458 | 22% | 441 | 437 | 99% |
| BO | 296 | 14% | 272 | 268 | 99% |
| IMO | 87 | 4% | 77 | 77 | 100% |
| FE | 46 | 2% | 46 | 46 | 100% |
| Romagna | 527 | 26% | 466 | 447 | 96% |
| di cui RA | 101 | 5% | 93 | 90 | 97% |
| di cui FO | 110 | 5% | 80 | 77 | 96% |
| di cui CES | 110 | 5% | 110 | 110 | 100% |
| di cui RN | 206 | 10% | 183 | 170 | 93% |
| RER | 2.062 | 100% | 1.919 | 1.870 | 97% |

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

Tabella 62

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER | % |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| datore di lavoro/dirigente | 315 | 106 | 88 | 343 | 252 | 71 | 43 | 404 | 58 | 96 | 89 | 161 | 1.622 | 81% |
| <i>di cui per art. 97 D.Lgs. 81</i> | 30 | 11 | 10 | 71 | 38 | 18 | 3 | 43 | 5 | 10 | 12 | 16 | 224 | 11% |
| coordinatore per la sicurezza | 57 | 9 | 7 | 50 | 30 | 7 | 1 | 54 | 10 | 10 | 18 | 16 | 215 | 11% |
| committente e/o responsabile dei lavori | 17 | 4 | 2 | 7 | 4 | 1 | 2 | 16 | 4 | 2 | 2 | 8 | 53 | 3% |
| lavoratore autonomo | 8 | 5 | 3 | 15 | 0 | 8 | 0 | 11 | 2 | 2 | 1 | 6 | 50 | 3% |
| preposto | 0 | 0 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 1% |
| lavoratore | 0 | 0 | 8 | 12 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 24 | 1% |
| impresa familiare | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,3% |
| fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 1% |
| medico competente | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% |
| totale | 397 | 124 | 114 | 438 | 295 | 87 | 46 | 492 | 74 | 110 | 110 | 198 | 1.993 | 100 |
| % | 20% | 6% | 6% | 22% | 15% | 4% | 2% | 25% | 4% | 6% | 6% | 10% | 100% | |

Tabella 63

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER | % |
|---|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|------------|
| datore di lavoro/dirigente | 0 | 13 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 15 | 11 | 0 | 0 | 4 | 47 | 68% |
| coordinatore per la sicurezza | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 9 | 0 | 0 | 3 | 13 | 19% |
| fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 1 | 6 | 9% |
| lavoratore autonomo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1% |
| committente e/o responsabile dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3% |
| totale | 0 | 13 | 0 | 20 | 1 | 0 | 0 | 35 | 27 | 0 | 0 | 8 | 69 | 100 |
| % | 0% | 19% | 0% | 29% | 1% | 0% | 0% | 51% | 39% | 0% | 0% | 12% | 100% | |

Figura 12

Violazioni oggetto di prescrizione in edilizia per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Valori in percentuale

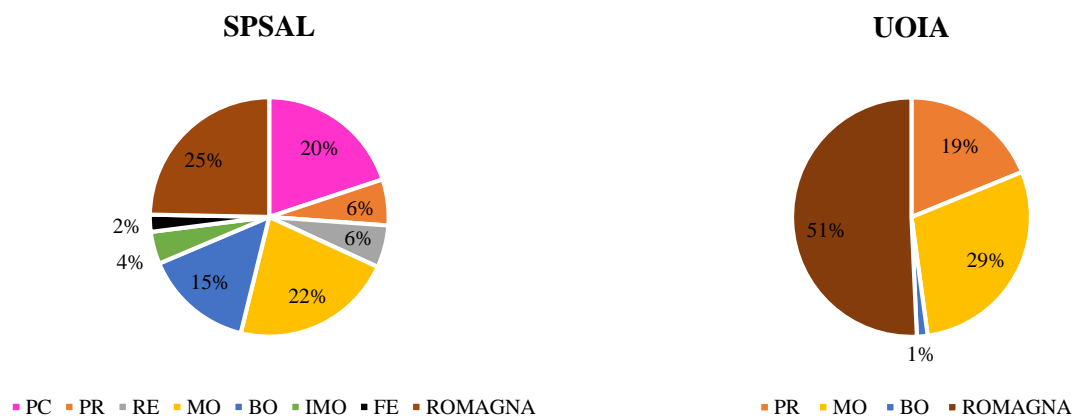


Tabella 64

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in edilizia per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| I | Principi comuni | 13 | 27 | 24 | 125 | 21 | 13 | 10 | 75 | 9 | 6 | 14 | 46 | 308 |
| II | Luoghi di lavoro | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 3 | 18 | 6 | 22 | 24 | 3 | 2 | 31 | 5 | 9 | 4 | 13 | 109 |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 354 | 77 | 80 | 280 | 244 | 67 | 34 | 375 | 58 | 89 | 90 | 138 | 1.511 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | Sostanze pericolose | 26 | 2 | 3 | 8 | 6 | 4 | 0 | 10 | 2 | 5 | 2 | 1 | 59 |
| X | Esposizione ad agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| totale | | 397 | 124 | 114 | 435 | 295 | 87 | 46 | 492 | 74 | 110 | 110 | 198 | 1.990 |

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 2022. Valori in percentuale

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| I | Principi comuni | 3% | 22% | 21% | 29% | 7% | 15% | 22% | 15% | 12% | 5% | 13% | 23% | 15% |
| II | Luoghi di lavoro | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,2% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0,1% |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 1% | 15% | 5% | 5% | 8% | 3% | 4% | 6% | 7% | 8% | 4% | 7% | 5% |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 89% | 62% | 70% | 64% | 83% | 77% | 74% | 76% | 78% | 81% | 82% | 70% | 76% |
| 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 | 0,3% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 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% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| IX | Sostanze pericolose | 7% | 2% | 3% | 2% | 2% | 5% | 0% | 2% | 3% | 5% | 2% | 1% | 3% |
| X | Esposizione ad agenti biologici | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| totale | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Tabella 66

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in edilizia per territorio. Dati UOIA. Anno 2022

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
| I | Principi comuni | 0 | 2 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 15 |
| 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 | 11 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0 | 2 | 27 |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 19 | 14 | 0 | 0 | 5 | 27 |
| V | Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | Movimentazione manuale dei carichi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | Attrezzature munite di videoterminali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | Sostanze pericolose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | Esposizione ad agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| totale | | 0 | 13 | 0 | 20 | 1 | 0 | 0 | 35 | 27 | 0 | 0 | 8 | 69 |

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 2022. Valori in percentuale

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|----|------------|----|------------|------------|-----|----|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| I | Principi comuni | - | 15% | - | 25% | 100 | - | - | 20% | 22% | - | - | 13% | 22% |
| II | Luoghi di lavoro | - | 0% | - | 0% | 0% | - | - | 0% | 0% | - | - | 0% | 0% |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | - | 85% | - | 35% | 0% | - | - | 26% | 26% | - | - | 25% | 39% |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | - | 0% | - | 40% | 0% | - | - | 54% | 52% | - | - | 63% | 39% |
| 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% |
| totale | | - | 100 | - | 100 | 100 | - | - | 100 | 100 | - | - | 100 | 100 |

Tabella 68

Focus sul d. lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in edilizia per territorio.
Dati SPSAL. Anni 2018-2022

PIACENZA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 19 | 9 | 14 | 14% | 14% | 4 | 4 | 14 | 4% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 10 | 9 | 10 | 10% | 24% | 6 | 14 | 66 | 17% |
| 133 | Progetto | 4 | 14 | 9 | 9% | 33% | 1 | 2 | 19 | 5% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 12 | 5 | 9 | 9% | 42% | 5 | 5 | 49 | 12% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 6 | 8 | 7 | 7% | 49% | 5 | 0 | 8 | 2% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 3 | 7 | 5 | 5% | 54% | 5 | 6 | 17 | 4% |
| 146 | Difesa delle aperture | 3 | 7 | 5 | 5% | 59% | 6 | 4 | 13 | 3% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 4 | 5 | 5 | 5% | 64% | 1 | 2 | 2 | 1% |
| 134 | Documentazione | 1 | 8 | 5 | 5% | 69% | 1 | 6 | 24 | 6% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 5 | 2 | 4 | 4% | 72% | 4 | 7 | 3 | 1% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 3 | 3 | 3 | 3% | 75% | 1 | 2 | 8 | 2% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 2 | 3 | 3 | 3% | 78% | 2 | 4 | 7 | 2% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 5 | 0 | 3 | 3% | 81% | 1 | 2 | 21 | 5% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 5 | 0 | 3 | 3% | 83% | 0 | 2 | 6 | 2% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 0 | 4 | 2 | 2% | 85% | 2 | 1 | 10 | 3% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 3 | 1 | 2 | 2% | 87% | 0 | 0 | 4 | 1% |
| 148 | Lavori speciali | 1 | 2 | 2 | 2% | 89% | 0 | 1 | 2 | 1% |
| 248 | Individuazione della presenza di amianto | 3 | 0 | 2 | 2% | 90% | 0 | 2 | 5 | 1% |
| 252 | Misure igieniche | 2 | 1 | 2 | 2% | 92% | 5 | 0 | 2 | 1% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 1 | 1 | 1 | 1% | 93% | 1 | 3 | 30 | 8% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 2 | 0 | 1 | 1% | 94% | 0 | 1 | 10 | 3% |
| 138 | Norme particolari | 1 | 1 | 1 | 1% | 95% | 0 | 5 | 24 | 6% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 1 | 0,3% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 1 | 3 | 1% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 82 | Lavori sotto tensione | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 0 | 1 | 1 | 1% | 98% | 2 | 4 | 18 | 5% |
| 113 | Scale | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 1 | 0 | 3 | 1% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 4 | 5 | 8 | 2% |
| 118 | Splateamento e sbancamento | 1 | 0 | 1 | 1% | 100% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| | altri | 0 | 0 | 0 | 0% | | 3 | 5 | 20 | 5% |
| | totale | 100 | 95 | 98 | 100% | | 61 | 88 | 397 | 100% |

PARMA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 3 | 13 | 8 | 11% | 11% | 4 | 5 | 11 | 9% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 10 | 6 | 8 | 11% | 22% | 2 | 3 | 6 | 5% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisoriale | 8 | 7 | 8 | 10% | 32% | 9 | 9 | 5 | 4% |
| 146 | Difesa delle aperture | 8 | 5 | 7 | 9% | 41% | 4 | 2 | 9 | 7% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 2 | 8 | 5 | 7% | 48% | 1 | 1 | 4 | 3% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 1 | 8 | 5 | 6% | 54% | 7 | 7 | 9 | 7% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 5 | 3 | 4 | 6% | 60% | 5 | 11 | 8 | 6% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 0 | 6 | 3 | 4% | 64% | 3 | 1 | 4 | 3% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 1 | 4 | 3 | 3% | 68% | 1 | 4 | 4 | 3% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 4 | 2 | 3% | 70% | 2 | 10 | 14 | 11% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 4 | 0 | 2 | 3% | 73% | 2 | 1 | 10 | 8% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 2 | 2 | 2 | 3% | 76% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 1 | 2 | 2 | 2% | 78% | 3 | 4 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 1 | 2 | 2 | 2% | 80% | 0 | 2 | 4 | 3% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 0 | 3 | 2 | 2% | 82% | 1 | 6 | 8 | 6% |
| 94 | Obblighi dei lavoratori autonomi | 3 | 0 | 2 | 2% | 84% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 1 | 2 | 2 | 2% | 86% | 7 | 4 | 4 | 3% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 0 | 2 | 1 | 1% | 88% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 2 | 0 | 1 | 1% | 89% | 2 | 1 | 0 | 0% |
| 147 | Scale in muratura | 0 | 2 | 1 | 1% | 90% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 1 | 0 | 1 | 1% | 91% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 1 | 0 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 1 | 0 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 1 | 0 | 1 | 1% | 93% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisoriale | 1 | 0 | 1 | 1% | 94% | 2 | 4 | 5 | 4% |
| 113 | Scale | 1 | 0 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 118 | Splateamento e sbancamento | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 120 | Deposito di materiali in prossimità degli scavi | 1 | 0 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 133 | Progetto | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 2 | 3 | 3 | 2% |
| 137 | Manutenzione e revisione | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 138 | Norme particolari | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 150 | Rafforzamento delle strutture | 0 | 1 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 252 | Misure igieniche | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 3 | 0 | 1 | 1% |
| | altri | 0 | 0 | 0 | 0% | | 3 | 9 | 11 | 9% |
| | totale | 64 | 81 | 73 | 100% | | 63 | 88 | 124 | 100% |

REGGIO EMILIA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|------------|-------------|
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 16 | 13 | 15 | 10% | 10% | 13 | 9 | 10 | 9% |
| 146 | Difesa delle aperture | 9 | 18 | 14 | 10% | 20% | 6 | 9 | 2 | 2% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 10 | 15 | 13 | 9% | 29% | 4 | 16 | 10 | 9% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 9 | 14 | 12 | 8% | 38% | 1 | 9 | 6 | 5% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 9 | 9 | 9 | 6% | 44% | 2 | 2 | 1 | 1% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 7 | 10 | 9 | 6% | 50% | 5 | 4 | 5 | 4% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 8 | 7 | 8 | 5% | 56% | 4 | 5 | 3 | 3% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 5 | 6 | 6 | 4% | 60% | 0 | 2 | 4 | 4% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 4 | 5 | 5 | 3% | 63% | 3 | 5 | 5 | 4% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 5 | 2 | 4 | 3% | 65% | 0 | 1 | 2 | 2% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 5 | 2 | 4 | 3% | 68% | 2 | 2 | 2 | 2% |
| 19 | Obblighi del preposto | 5 | 1 | 3 | 2% | 70% | 0 | 5 | 4 | 4% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 4 | 1 | 3 | 2% | 72% | 4 | 6 | 8 | 7% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 3 | 2 | 3 | 2% | 74% | 0 | 2 | 3 | 3% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 2 | 3 | 3 | 2% | 75% | 2 | 5 | 10 | 9% |
| 126 | Parapetti | 3 | 2 | 3 | 2% | 77% | 2 | 0 | 2 | 2% |
| 134 | Documentazione | 2 | 3 | 3 | 2% | 79% | 2 | 1 | 2 | 2% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 3 | 2 | 3 | 2% | 81% | 0 | 7 | 14 | 12% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 3 | 1 | 2 | 1% | 82% | 8 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 1 | 2 | 2 | 1% | 83% | 0 | 1 | 2 | 2% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 0 | 3 | 2 | 1% | 84% | 1 | 4 | 1 | 1% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 1 | 2 | 2 | 1% | 86% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 1 | 2 | 2 | 1% | 87% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 118 | Splateamento e sbancamento | 3 | 0 | 2 | 1% | 88% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 147 | Scale in muratura | 1 | 2 | 2 | 1% | 89% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 0 | 3 | 2 | 1% | 90% | 2 | 3 | 0 | 0% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 2 | 0 | 1 | 1% | 91% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 1% | 91% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 0 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 1 | 1 | 1 | 1% | 93% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 113 | Scale | 0 | 2 | 1 | 1% | 94% | 2 | 0 | 0 | 0% |
| 138 | Norme particolari | 1 | 1 | 1 | 1% | 94% | 3 | 8 | 4 | 4% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 0 | 1 | 1 | 0,4% | 95% | 0 | 5 | 0 | 0% |
| 22 | Obblighi dei progettisti | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 95% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 66 | Lavori in ambienti sospetti di inquinamento | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 75 | Obbligo di uso | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 114 | Protezione dei posti di lavoro | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 117 | Lavori in prossimità di parti attive | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 119 | Pozzi, scavi e cunicoli | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 97% | 3 | 1 | 0 | 0% |
| 130 | Andatoie e passerelle | 0 | 1 | 1 | 0,4% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 148 | Lavori speciali | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 98% | 0 | 1 | 2 | 2% |
| 152 | Misure di sicurezza | 1 | 0 | 1 | 0,4% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 0,4% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 250 | Notifica | 0 | 1 | 1 | 0,4% | 99% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| | altri | 2 | 0 | 1 | 1% | 100% | 3 | 4 | 7 | 6% |
| | totale | 138 | 139 | 139 | 100% | | 72 | 123 | 114 | 100% |

MODENA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 60 | 37 | 49 | 15% | 15% | 20 | 51 | 71 | 16% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 29 | 17 | 23 | 7% | 22% | 5 | 17 | 21 | 5% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 29 | 15 | 22 | 7% | 29% | 11 | 30 | 46 | 11% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 23 | 18 | 21 | 6% | 35% | 5 | 16 | 33 | 8% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 14 | 18 | 16 | 5% | 40% | 10 | 17 | 39 | 9% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 22 | 10 | 16 | 5% | 45% | 6 | 16 | 8 | 2% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 14 | 17 | 16 | 5% | 50% | 6 | 10 | 10 | 2% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 14 | 15 | 15 | 4% | 54% | 8 | 13 | 15 | 3% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 20 | 7 | 14 | 4% | 59% | 1 | 9 | 17 | 4% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 12 | 13 | 13 | 4% | 63% | 3 | 7 | 5 | 1% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 14 | 10 | 12 | 4% | 66% | 0 | 11 | 3 | 1% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 11 | 12 | 12 | 4% | 70% | 7 | 11 | 18 | 4% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 15 | 8 | 12 | 4% | 73% | 0 | 8 | 6 | 1% |
| 138 | Norme particolari | 13 | 4 | 9 | 3% | 76% | 1 | 2 | 0 | 0% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 10 | 6 | 8 | 2% | 78% | 2 | 14 | 31 | 7% |
| 146 | Difesa delle aperture | 11 | 5 | 8 | 2% | 81% | 6 | 15 | 6 | 1% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 5 | 9 | 7 | 2% | 83% | 3 | 3 | 1 | 0,2% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 6 | 6 | 6 | 2% | 85% | 4 | 3 | 5 | 1% |
| 126 | Parapetti | 7 | 3 | 5 | 2% | 87% | 1 | 5 | 9 | 2% |
| 134 | Documentazione | 6 | 1 | 4 | 1% | 88% | 1 | 5 | 15 | 3% |
| 151 | Ordine delle demolizioni | 2 | 5 | 4 | 1% | 89% | 0 | 4 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 5 | 1 | 3 | 1% | 90% | 1 | 4 | 5 | 1% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 4 | 2 | 3 | 1% | 91% | 1 | 6 | 12 | 3% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 4 | 2 | 3 | 1% | 91% | 0 | 1 | 4 | 1% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 2 | 3 | 3 | 1% | 92% | 1 | 2 | 8 | 2% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 1 | 2 | 1% | 93% | 2 | 6 | 3 | 1% |
| 133 | Progetto | 1 | 3 | 2 | 1% | 93% | 1 | 2 | 4 | 1% |
| 147 | Scale in muratura | 4 | 0 | 2 | 1% | 94% | 0 | 2 | 4 | 1% |
| 148 | Lavori speciali | 2 | 2 | 2 | 1% | 95% | 1 | 5 | 3 | 1% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 2 | 2 | 2 | 1% | 95% | 4 | 2 | 3 | 1% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 1 | 2 | 2 | 0,5% | 96% | 2 | 0 | 2 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 1 | 2 | 2 | 0,5% | 96% | 1 | 1 | 1 | 0,2% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 2 | 2 | 0,5% | 97% | 1 | 1 | 1 | 0,2% |
| 113 | Scale | 3 | 0 | 2 | 0,5% | 97% | 1 | 4 | 1 | 0,2% |
| 43 | Disposizioni generali | 2 | 0 | 1 | 0,3% | 98% | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 1 | 1 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 1 | 4 | 1% |
| 124 | Deposito di materiali sulle impalcature | 0 | 2 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 0 | 1 | 0,2% |
| 139 | Ponti su cavalletti | 1 | 1 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 1 | 1 | 1 | 0,3% | 99% | 2 | 2 | 1 | 0,2% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 2 | 1 | 0,2% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 1 | 0,2% |
| 66 | Lavori in ambienti sospetti di inquinamento | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 99% | 2 | 2 | 4 | 1% |
| | altri | 3 | 1 | 2 | 1% | 100% | 3 | 12 | 13 | 3% |
| | totale | 380 | 266 | 323 | 100% | | 124 | 324 | 435 | 100% |

BOLOGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 21 | 34 | 28 | 11% | 11% | 10 | 35 | 38 | 13% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 29 | 21 | 25 | 10% | 21% | 9 | 24 | 28 | 9% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 22 | 20 | 21 | 8% | 29% | 11 | 19 | 11 | 4% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 17 | 21 | 19 | 7% | 36% | 13 | 27 | 22 | 7% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 18 | 16 | 17 | 7% | 43% | 8 | 28 | 48 | 16% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 15 | 15 | 15 | 6% | 49% | 10 | 5 | 7 | 2% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 10 | 20 | 15 | 6% | 54% | 5 | 11 | 22 | 7% |
| 146 | Difesa delle aperture | 13 | 17 | 15 | 6% | 60% | 5 | 9 | 11 | 4% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 10 | 13 | 12 | 4% | 65% | 3 | 6 | 10 | 3% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 10 | 12 | 11 | 4% | 69% | 11 | 18 | 11 | 4% |
| 133 | Progetto | 4 | 9 | 7 | 3% | 72% | 3 | 1 | 1 | 0,3% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 5 | 6 | 6 | 2% | 74% | 5 | 2 | 5 | 2% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 2 | 9 | 6 | 2% | 76% | 2 | 6 | 11 | 4% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 4 | 5 | 5 | 2% | 78% | 2 | 9 | 3 | 1% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 5 | 3 | 4 | 2% | 79% | 4 | 5 | 2 | 1% |
| 147 | Scale in muratura | 3 | 5 | 4 | 2% | 81% | 0 | 1 | 2 | 1% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 6 | 2 | 4 | 2% | 82% | 1 | 0 | 3 | 1% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 4 | 3 | 4 | 1% | 84% | 2 | 2 | 5 | 2% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 5 | 2 | 4 | 1% | 85% | 5 | 1 | 1 | 0,3% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 3 | 3 | 3 | 1% | 86% | 4 | 1 | 0 | 0% |
| 134 | Documentazione | 3 | 3 | 3 | 1% | 88% | 4 | 2 | 6 | 2% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 1 | 4 | 3 | 1% | 88% | 5 | 3 | 3 | 1% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 4 | 0 | 2 | 1% | 89% | 0 | 3 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 1 | 3 | 2 | 1% | 90% | 2 | 5 | 3 | 1% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 3 | 1 | 2 | 1% | 91% | 3 | 6 | 1 | 0,3% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 3 | 1 | 2 | 1% | 92% | 2 | 3 | 5 | 2% |
| 45 | Primo soccorso | 2 | 1 | 2 | 1% | 92% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 2 | 1 | 2 | 1% | 93% | 2 | 2 | 1 | 0,3% |
| 113 | Scale | 2 | 1 | 2 | 1% | 93% | 0 | 2 | 2 | 1% |
| 118 | Splateamento e sbancamento | 2 | 1 | 2 | 1% | 94% | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 119 | Pozzi, scavi e cunicoli | 1 | 2 | 2 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 2 | 1 | 0,4% | 95% | 0 | 0 | 2 | 1% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 2 | 0 | 1 | 0,4% | 95% | 0 | 3 | 1 | 0,3% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 0 | 2 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 2 | 2 | 1% |
| 94 | Obblighi dei lavoratori autonomi | 0 | 2 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 2 | 0 | 1 | 0,4% | 97% | 1 | 4 | 2 | 1% |
| 114 | Protezione dei posti di lavoro | 0 | 2 | 1 | 0,4% | 97% | 0 | 0 | 1 | 0,3% |
| 126 | Parapetti | 1 | 1 | 1 | 0,4% | 98% | 3 | 1 | 2 | 1% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 98% | 0 | 1 | 5 | 2% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 98% | 3 | 9 | 0 | 0% |
| 131 | Autorizzazione alla costruzione ed all'impiego | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 138 | Norme particolari | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 98% | 1 | 0 | 5 | 2% |
| 140 | Ponti su ruote a torre | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 2 | 0 | 2 | 1% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| | altri | 2 | 3 | 3 | 1% | 100% | 9 | 19 | 11 | 4% |
| | totale | 240 | 272 | 256 | 100% | | 154 | 279 | 295 | 100% |

IMOLA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 6 | 3 | 5 | 13% | 13% | 2 | 5 | 5 | 6% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 4 | 4 | 4 | 11% | 24% | 1 | 3 | 8 | 9% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 3 | 3 | 3 | 8% | 32% | 6 | 11 | 18 | 21% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 4 | 2 | 3 | 8% | 40% | 2 | 1 | 4 | 5% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 2 | 4 | 3 | 8% | 49% | 1 | 5 | 14 | 16% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 2 | 3 | 3 | 7% | 56% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 2 | 3 | 3 | 7% | 63% | 7 | 6 | 5 | 6% |
| 138 | Norme particolari | 1 | 4 | 3 | 7% | 69% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 2 | 2 | 2 | 6% | 75% | 2 | 1 | 2 | 2% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 1 | 3 | 2 | 6% | 81% | 2 | 1 | 2 | 2% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 1 | 2 | 2 | 4% | 85% | 2 | 4 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 0 | 1 | 3% | 88% | 1 | 1 | 2 | 2% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 2 | 0 | 1 | 3% | 90% | 2 | 6 | 7 | 8% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 2 | 0 | 1 | 3% | 93% | 0 | 3 | 4 | 5% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 1 | 0 | 1 | 1% | 94% | 3 | 0 | 3 | 3% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 146 | Difesa delle aperture | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 151 | Ordine delle demolizioni | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 0 | 2 | 1 | 1% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 75 | Obbligo di uso | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 3 | 1 | 1% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 119 | Pozzi, scavi e cunicoli | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 124 | Deposito di materiali sulle impalcature | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 126 | Parapetti | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 133 | Progetto | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 2 | 2% |
| 147 | Scale in muratura | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 148 | Lavori speciali | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 250 | Notifica | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 0 | 0% |
| totale | | 37 | 35 | 36 | 100% | | 36 | 60 | 87 | 100% |

FERRARA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 20 | 12 | 16 | 15% | 15% | 5 | 1 | 3 | 7% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 18 | 8 | 13 | 12% | 27% | 7 | 4 | 1 | 2% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 9 | 8 | 9 | 8% | 35% | 2 | 2 | 2 | 4% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 11 | 0 | 6 | 5% | 40% | 3 | 3 | 3 | 7% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 8 | 2 | 5 | 5% | 45% | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 6 | 4 | 5 | 5% | 50% | 1 | 4 | 6 | 13% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 6 | 3 | 5 | 4% | 54% | 2 | 0 | 2 | 4% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 3 | 5 | 4 | 4% | 58% | 7 | 2 | 0 | 0% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 5 | 2 | 4 | 3% | 61% | 1 | 0 | 1 | 2% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 4 | 2 | 3 | 3% | 64% | 1 | 2 | 1 | 2% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 6 | 0 | 3 | 3% | 67% | 1 | 0 | 1 | 2% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 5 | 0 | 3 | 2% | 69% | 2 | 4 | 5 | 11% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 2 | 3 | 2% | 71% | 3 | 0 | 1 | 2% |
| 113 | Scale | 3 | 2 | 3 | 2% | 74% | 0 | 0 | 2 | 4% |
| 134 | Documentazione | 3 | 2 | 3 | 2% | 76% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 4 | 0 | 2 | 2% | 78% | 0 | 0 | 1 | 2% |
| 126 | Parapetti | 3 | 1 | 2 | 2% | 80% | 1 | 0 | 1 | 2% |
| 150 | Rafforzamento delle strutture | 3 | 1 | 2 | 2% | 82% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 146 | Difesa delle aperture | 3 | 0 | 2 | 1% | 83% | 3 | 1 | 1 | 2% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 2 | 0 | 1 | 1% | 84% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 2 | 0 | 1 | 1% | 85% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 2 | 0 | 1 | 1% | 86% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 75 | Obbligo di uso | 1 | 1 | 1 | 1% | 87% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 2 | 0 | 1 | 1% | 88% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 1 | 1 | 1 | 1% | 89% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 94 | Obblighi dei lavoratori autonomi | 2 | 0 | 1 | 1% | 90% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 1 | 1 | 1 | 1% | 91% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 110 | Luoghi di transito | 0 | 2 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 117 | Lavori in prossimità di parti attive | 2 | 0 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 1 | 1 | 1 | 1% | 93% | 1 | 0 | 5 | 11% |
| 138 | Norme particolari | 2 | 0 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 2 | 4% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 2 | 0 | 1 | 1% | 95% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 0 | 1 | 1 | 0,5% | 96% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 1 | 0 | 1 | 0,5% | 96% | 2 | 1 | 0 | 0% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 1 | 0 | 1 | 0,5% | 97% | 2 | 2 | 3 | 7% |
| 83 | Lavori in prossimità di parti attive | 1 | 0 | 1 | 0,5% | 97% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 133 | Progetto | 0 | 1 | 1 | 0,5% | 98% | 1 | 0 | 1 | 2% |
| 141 | Strutture speciali | 0 | 1 | 1 | 0,5% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 142 | Costruzione di archi, volte e simili | 0 | 1 | 1 | 0,5% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 148 | Lavori speciali | 1 | 0 | 1 | 0,5% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 153 | Convogliamento del materiale di demolizione | 1 | 0 | 1 | 0,5% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | altri | 1 | 0 | 1 | 0,5% | 100% | 2 | 5 | 4 | 9% |
| | totale | 149 | 64 | 107 | 100% | | 52 | 33 | 46 | 100% |

ROMAGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 33 | 32 | 33 | 8% | 8% | 17 | 36 | 43 | 9% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 37 | 25 | 31 | 8% | 16% | 27 | 19 | 33 | 7% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 35 | 22 | 29 | 7% | 23% | 3 | 12 | 9 | 2% |
| 146 | Difesa delle aperture | 25 | 29 | 27 | 7% | 30% | 16 | 21 | 21 | 4% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 24 | 28 | 26 | 6% | 36% | 23 | 24 | 47 | 10% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 22 | 28 | 25 | 6% | 42% | 17 | 19 | 19 | 4% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 24 | 6 | 15 | 4% | 46% | 7 | 19 | 36 | 7% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 9 | 20 | 15 | 4% | 50% | 6 | 18 | 23 | 5% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 12 | 12 | 12 | 3% | 53% | 8 | 13 | 15 | 3% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 10 | 14 | 12 | 3% | 56% | 8 | 8 | 11 | 2% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 12 | 11 | 12 | 3% | 58% | 2 | 2 | 3 | 1% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 14 | 9 | 12 | 3% | 61% | 10 | 3 | 12 | 2% |
| 133 | Progetto | 15 | 8 | 12 | 3% | 64% | 5 | 4 | 13 | 3% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 11 | 9 | 10 | 2% | 67% | 10 | 16 | 31 | 6% |
| 126 | Parapetti | 6 | 11 | 9 | 2% | 69% | 4 | 5 | 10 | 2% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 7 | 10 | 9 | 2% | 71% | 3 | 5 | 3 | 1% |
| 19 | Obblighi del preposto | 9 | 6 | 8 | 2% | 73% | 6 | 3 | 2 | 0,4% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 9 | 5 | 7 | 2% | 75% | 4 | 12 | 29 | 6% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 8 | 4 | 6 | 1% | 76% | 1 | 4 | 21 | 4% |
| 134 | Documentazione | 4 | 8 | 6 | 1% | 77% | 2 | 4 | 10 | 2% |
| 147 | Scale in muratura | 5 | 7 | 6 | 1% | 79% | 5 | 4 | 6 | 1% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 9 | 3 | 6 | 1% | 80% | 1 | 6 | 3 | 1% |
| 138 | Norme particolari | 3 | 7 | 5 | 1% | 82% | 8 | 10 | 11 | 2% |
| 252 | Misure igieniche | 6 | 4 | 5 | 1% | 83% | 0 | 0 | 1 | 0,2% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 6 | 5 | 1% | 84% | 3 | 8 | 12 | 2% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 4 | 5 | 5 | 1% | 85% | 6 | 5 | 5 | 1% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 4 | 5 | 5 | 1% | 86% | 2 | 7 | 7 | 1% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 4 | 4 | 4 | 1% | 87% | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 5 | 3 | 4 | 1% | 88% | 1 | 3 | 7 | 1% |
| 113 | Scale | 7 | 1 | 4 | 1% | 89% | 2 | 4 | 1 | 0,2% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 3 | 5 | 4 | 1% | 90% | 5 | 7 | 6 | 1% |
| 140 | Ponti su ruote a torre | 6 | 2 | 4 | 1% | 91% | 4 | 0 | 0 | 0% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 5 | 4 | 1% | 92% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 2 | 4 | 3 | 1% | 93% | 4 | 1 | 3 | 1% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 4 | 1 | 3 | 1% | 94% | 1 | 3 | 3 | 1% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 2 | 3 | 3 | 1% | 94% | 3 | 3 | 5 | 1% |
| 148 | Lavori speciali | 2 | 3 | 3 | 1% | 95% | 1 | 2 | 2 | 0,4% |
| 43 | Disposizioni generali | 2 | 2 | 2 | 0,5% | 95% | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 45 | Primo soccorso | 3 | 1 | 2 | 0,5% | 96% | 5 | 0 | 1 | 0,2% |
| 118 | Splateamento e sbancamento | 1 | 3 | 2 | 0,5% | 96% | 3 | 3 | 1 | 0,2% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 1 | 2 | 2 | 0,4% | 97% | 0 | 0 | 2 | 0,4% |
| 129 | Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio | 2 | 1 | 2 | 0,4% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 248 | Individuazione della presenza di amianto | 0 | 3 | 2 | 0,4% | 97% | 1 | 0 | 1 | 0,2% |
| 250 | Notifica | 1 | 2 | 2 | 0,4% | 98% | 0 | 0 | 2 | 0,4% |
| | altri | 11 | 7 | 9 | 2% | 100% | 13 | 15 | 22 | 4% |
| | totale | 418 | 386 | 402 | 100% | | 251 | 332 | 492 | 100% |

RAVENNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|------------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 7 | 15 | 11 | 12% | 12% | 6 | 5 | 3 | 4% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 11 | 8 | 10 | 10% | 22% | 7 | 4 | 4 | 5% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 6 | 9 | 8 | 8% | 31% | 1 | 4 | 5 | 7% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 4 | 8 | 6 | 7% | 37% | 4 | 2 | 3 | 4% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 4 | 7 | 6 | 6% | 43% | 0 | 2 | 1 | 1% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 4 | 6 | 5 | 5% | 49% | 3 | 8 | 7 | 9% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 2 | 6 | 4 | 4% | 53% | 3 | 1 | 3 | 4% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 5 | 2 | 4 | 4% | 57% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 4 | 3 | 4 | 4% | 61% | 5 | 10 | 8 | 11% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 4 | 3 | 3% | 64% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 4 | 2 | 3 | 3% | 67% | 1 | 3 | 0 | 0% |
| 146 | Difesa delle aperture | 2 | 4 | 3 | 3% | 70% | 2 | 6 | 3 | 4% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 2 | 3 | 3 | 3% | 73% | 3 | 2 | 2 | 3% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 2 | 2 | 2 | 2% | 75% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 2 | 2 | 2 | 2% | 78% | 1 | 0 | 3 | 4% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 2 | 1 | 2 | 2% | 79% | 0 | 0 | 4 | 5% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 2 | 2 | 2% | 81% | 0 | 0 | 2 | 3% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 0 | 3 | 2 | 2% | 83% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 133 | Progetto | 1 | 2 | 2 | 2% | 84% | 2 | 0 | 1 | 1% |
| 147 | Scale in muratura | 1 | 2 | 2 | 2% | 86% | 0 | 2 | 2 | 3% |
| 148 | Lavori speciali | 1 | 2 | 2 | 2% | 87% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 1 | 1 | 1 | 1% | 89% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 2 | 0 | 1 | 1% | 90% | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 2 | 1 | 1% | 91% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 134 | Documentazione | 1 | 1 | 1 | 1% | 92% | 0 | 1 | 5 | 7% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 0 | 2 | 1 | 1% | 93% | 0 | 3 | 2 | 3% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 1 | 1 | 1 | 1% | 94% | 1 | 3 | 1 | 1% |
| 19 | Obblighi del preposto | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 0 | 1 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 1 | 2 | 1 | 1% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 124 | Deposito di materiali sulle impalcature | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 0 | 1 | 1 | 1% | 98% | 0 | 1 | 2 | 3% |
| 126 | Parapetti | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 2 | 0 | 1 | 1% |
| 151 | Ordine delle demolizioni | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 248 | Individuazione della presenza di amianto | 0 | 1 | 1 | 1% | 99% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 250 | Notifica | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 94 | Obblighi dei lavoratori autonomi | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 113 | Scale | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 118 | Splateamento e sbancamento | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 138 | Norme particolari | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 2 | 3% |
| 139 | Ponti su cavalletti | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 152 | Misure di sicurezza | 0 | 0 | 0 | 0% | | 3 | 0 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 0 | 0% |
| totale | | 76 | 107 | 92 | 100% | | 50 | 66 | 74 | 100% |

FORLÌ

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 109 | Recinzione del cantiere | 16 | 3 | 10 | 16% | 16% | 2 | 8 | 21 | 19% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 12 | 5 | 9 | 14% | 31% | 9 | 6 | 11 | 10% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 5 | 7 | 6 | 10% | 41% | 5 | 5 | 10 | 9% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 2 | 4 | 3 | 5% | 46% | 6 | 4 | 10 | 9% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 4 | 2 | 3 | 5% | 51% | 2 | 3 | 7 | 6% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 1 | 5 | 3 | 5% | 56% | 0 | 2 | 2 | 2% |
| 146 | Difesa delle aperture | 2 | 4 | 3 | 5% | 61% | 0 | 2 | 7 | 6% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 4 | 2 | 3 | 5% | 66% | 0 | 2 | 2 | 2% |
| 252 | Misure igieniche | 3 | 2 | 3 | 4% | 70% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 2 | 1 | 2 | 3% | 73% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 3 | 2 | 3% | 75% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 1 | 1 | 1 | 2% | 77% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 1 | 1 | 1 | 2% | 79% | 3 | 0 | 3 | 3% |
| 43 | Disposizioni generali | 2 | 0 | 1 | 2% | 81% | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 45 | Primo soccorso | 2 | 0 | 1 | 2% | 82% | 5 | 0 | 0 | 0% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 1 | 1 | 1 | 2% | 84% | 2 | 3 | 8 | 7% |
| 113 | Scale | 1 | 1 | 1 | 2% | 86% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 120 | Deposito di materiali in prossimità degli scavi | 2 | 0 | 1 | 2% | 87% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 126 | Parapetti | 2 | 0 | 1 | 2% | 89% | 0 | 2 | 5 | 5% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 1 | 1 | 1 | 2% | 91% | 1 | 1 | 1 | 1% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 0 | 1 | 1% | 92% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 1 | 1 | 1% | 92% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 1 | 0 | 1 | 1% | 93% | 0 | 3 | 1 | 1% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 1% | 95% | 3 | 5 | 2 | 2% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 1% | 96% | 1 | 2 | 4 | 4% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 134 | Documentazione | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 138 | Norme particolari | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 147 | Scale in muratura | 0 | 1 | 1 | 1% | 99% | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 1 | 0 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 0 | 0 | 0% | | 3 | 1 | 1 | 1% |
| 75 | Obbligo di uso | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 83 | Lavori in prossimità di parti attive | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 2 | 2% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 1 | 2 | 2% |
| | altri | 0 | 0 | 0 | 0% | | 2 | 4 | 5 | 5% |
| | totale | 70 | 48 | 59 | 100% | | 47 | 65 | 110 | 100% |

CESENA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 10 | 11 | 11 | 15% | 15% | 8 | 3 | 18 | 16% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 10 | 6 | 8 | 11% | 26% | 6 | 8 | 12 | 11% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 8 | 8 | 8 | 11% | 37% | 6 | 2 | 8 | 7% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 5 | 4 | 5 | 6% | 43% | 6 | 3 | 3 | 3% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 4 | 2 | 3 | 4% | 47% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 5 | 1 | 3 | 4% | 51% | 1 | 1 | 3 | 3% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 5 | 1 | 3 | 4% | 56% | 0 | 5 | 4 | 4% |
| 133 | Progetto | 5 | 1 | 3 | 4% | 60% | 1 | 1 | 5 | 5% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 2 | 4 | 3 | 4% | 64% | 1 | 2 | 2 | 2% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 4 | 1 | 3 | 3% | 67% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 3 | 1 | 2 | 3% | 70% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 146 | Difesa delle aperture | 2 | 2 | 2 | 3% | 73% | 4 | 1 | 1 | 1% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 1 | 3 | 2 | 3% | 76% | 1 | 2 | 2 | 2% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 2 | 1 | 2 | 2% | 78% | 2 | 0 | 2 | 2% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 2 | 1 | 2 | 2% | 80% | 2 | 1 | 12 | 11% |
| 138 | Norme particolari | 1 | 2 | 2 | 2% | 82% | 4 | 5 | 3 | 3% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 1 | 1 | 1% | 83% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 1 | 1 | 1 | 1% | 85% | 2 | 5 | 7 | 6% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 1 | 1 | 1 | 1% | 86% | 1 | 5 | 8 | 7% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 2 | 0 | 1 | 1% | 88% | 1 | 2 | 3 | 3% |
| 134 | Documentazione | 0 | 2 | 1 | 1% | 89% | 1 | 1 | 1 | 1% |
| 148 | Lavori speciali | 1 | 1 | 1 | 1% | 90% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 248 | Individuazione della presenza di amianto | 0 | 2 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 250 | Notifica | 1 | 1 | 1 | 1% | 93% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 2 | 0 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 4 | 1 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 0 | 1 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 119 | Pozzi, scavi e cunicoli | 0 | 1 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 0 | 1 | 1 | 1% | 99% | 3 | 1 | 4 | 4% |
| 147 | Scale in muratura | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 6 | 5% |
| 82 | Lavori sotto tensione | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 94 | Obblighi dei lavoratori autonomi | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 110 | Luoghi di transito | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 113 | Scale | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 126 | Parapetti | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 1 | 1% |
| | totale | 80 | 64 | 72 | 100% | | 57 | 53 | 110 | 100% |

RIMINI

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|------------|-------------|
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 25 | 14 | 20 | 11% | 11% | 2 | 2 | 3 | 2% |
| 146 | Difesa delle aperture | 19 | 19 | 19 | 11% | 21% | 10 | 12 | 10 | 5% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 12 | 10 | 11 | 6% | 28% | 5 | 19 | 16 | 8% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 6 | 13 | 10 | 5% | 33% | 4 | 12 | 18 | 9% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 8 | 7 | 8 | 4% | 37% | 6 | 9 | 12 | 6% |
| 126 | Parapetti | 3 | 11 | 7 | 4% | 41% | 2 | 2 | 3 | 2% |
| 133 | Progetto | 9 | 5 | 7 | 4% | 45% | 2 | 3 | 7 | 4% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 6 | 7 | 7 | 4% | 48% | 3 | 8 | 6 | 3% |
| 19 | Obblighi del preposto | 7 | 4 | 6 | 3% | 52% | 2 | 1 | 2 | 1% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 7 | 4 | 6 | 3% | 55% | 4 | 1 | 6 | 3% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 7 | 3 | 5 | 3% | 57% | 1 | 2 | 13 | 7% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 3 | 7 | 5 | 3% | 60% | 2 | 0 | 3 | 2% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 4 | 6 | 5 | 3% | 63% | 3 | 7 | 5 | 3% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisionali | 6 | 4 | 5 | 3% | 66% | 5 | 7 | 10 | 5% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 7 | 2 | 5 | 3% | 68% | 4 | 5 | 6 | 3% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 5 | 3 | 4 | 2% | 70% | 2 | 4 | 17 | 9% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisionali | 4 | 4 | 4 | 2% | 73% | 1 | 2 | 3 | 2% |
| 140 | Ponti su ruote a torre | 6 | 2 | 4 | 2% | 75% | 4 | 0 | 0 | 0% |
| 134 | Documentazione | 3 | 4 | 4 | 2% | 77% | 1 | 1 | 4 | 2% |
| 147 | Scale in muratura | 4 | 3 | 4 | 2% | 79% | 4 | 1 | 4 | 2% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 2 | 4 | 3 | 2% | 81% | 4 | 1 | 3 | 2% |
| 113 | Scale | 6 | 0 | 3 | 2% | 82% | 2 | 1 | 0 | 0% |
| 125 | Disposizione dei montanti | 3 | 3 | 3 | 2% | 84% | 1 | 4 | 0 | 0% |
| 138 | Norme particolari | 1 | 5 | 3 | 2% | 86% | 3 | 4 | 6 | 3% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 2 | 3 | 1% | 87% | 0 | 5 | 7 | 4% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 4 | 3 | 1% | 88% | 2 | 6 | 6 | 3% |
| 252 | Misure igieniche | 3 | 2 | 3 | 1% | 90% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 2 | 2 | 2 | 1% | 91% | 2 | 1 | 0 | 0% |
| 118 | Splateamento e sbancamento | 1 | 3 | 2 | 1% | 92% | 2 | 3 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 3 | 0 | 2 | 1% | 93% | 0 | 3 | 4 | 2% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 0 | 3 | 2 | 1% | 94% | 5 | 3 | 3 | 2% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 2 | 2 | 1% | 94% | 1 | 2 | 4 | 2% |
| 129 | Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio | 2 | 1 | 2 | 1% | 95% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 1 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 2 | 1% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 2 | 0 | 1 | 1% | 96% | 1 | 1 | 1 | 1% |
| 130 | Andatoie e passerelle | 2 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 2 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 1 | 0 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 2 | 1 | 1% |
| 45 | Primo soccorso | 1 | 0 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 98% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 99% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 119 | Pozzi, scavi e cunicoli | 1 | 0 | 1 | 0,3% | 99% | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 128 | Sottoponti | 1 | 0 | 1 | 0,3% | 99% | 0 | 2 | 1 | 1% |
| | altri | 2 | 0 | 1 | 0,6% | 100% | 5 | 9 | 11 | 6% |
| | totale | 192 | 167 | 180 | 100% | | 97 | 148 | 198 | 100% |

Tabella 69

Focus sul d. lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in edilizia per territorio. Dati UOIA. Anni 2018-2022

PARMA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % media | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|--|----------|----------|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 1 | 2 | 50% | 7 | 10 | 10 | 77% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 0 | 1 | 33% | 1 | 1 | 1 | 8% |
| 94 | Obblighi dei lavoratori autonomi | 0 | 1 | 1 | 17% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 2 | 2 | 15% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 117 | Lavori in prossimità di parti attive | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 4 | 2 | 3 | 100% | 8 | 16 | 13 | 100% |

REGGIO EMILIA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| totale | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

MODENA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % media | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|--|----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 8 | 4 | 47% | 1 | 0 | 5 | 25% |
| 126 | Parapetti | 3 | 0 | 2 | 18% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 2 | 1 | 12% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 1 | 0 | 1 | 6% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 0 | 1 | 1 | 6% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 0 | 1 | 1 | 6% | 0 | 0 | 1 | 5% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 0 | 1 | 6% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 3 | 15% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 2 | 10% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 10% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 5 | 25% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 1 | 5% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisorie | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 1 | 5% |
| totale | | 5 | 12 | 9 | 100% | 2 | 0 | 20 | 100% |

BOLOGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| totale | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

ROMAGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | <i>media 2018- 2019</i> | <i>% media</i> | 2020 | 2021 | 2022 | <i>% 2022</i> |
|---------------|---|-------------|-------------|---------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 9 | 3 | 6 | 44% | 5 | 8 | 9 | 26% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 3 | 3 | 3 | 22% | 3 | 7 | 6 | 17% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 3 | 1 | 2 | 15% | 4 | 5 | 12 | 34% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 3 | 0 | 2 | 11% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 4% | 0 | 3 | 0 | 0% |
| 133 | Progetto | 1 | 0 | 1 | 4% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 1 | 1 | 3% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 1 | 1 | 3% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 2 | 5 | 14% |
| totale | | 20 | 7 | 14 | 100 | 14 | 27 | 35 | 100 |

AGRICOLTURA

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

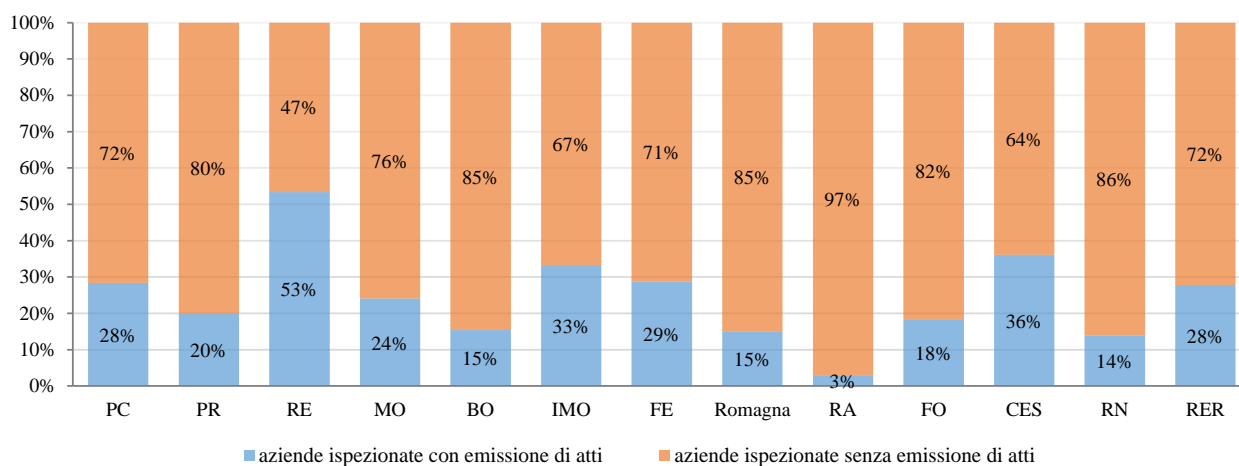
Tabella 70

Aziende controllate, di cui con emissione di atti e percentuale di aziende agricole non a norma per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | aziende controllate ¹⁴ | | | | | di cui con emissione di atti | | | | | % aziende agricole irregolari | | | | |
|------------|-----------------------------------|-------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 81 | 84 | 58 | 70 | 81 | 12 | 8 | 17 | 18 | 23 | 15% | 10% | 31% | 26% | 28% |
| PR | 79 | 68 | 45 | 40 | 100 | 10 | 9 | 7 | 22 | 20 | 13% | 13% | 16% | 55% | 20% |
| RE | 239 | 260 | 193 | 127 | 149 | 83 | 94 | 108 | 63 | 79 | 35% | 36% | 56% | 50% | 53% |
| MO | 228 | 214 | 131 | 179 | 187 | 36 | 34 | 21 | 32 | 45 | 16% | 16% | 16% | 18% | 24% |
| BO | 40 | 47 | 18 | 38 | 52 | 4 | 8 | 5 | 3 | 8 | 10% | 17% | 28% | 8% | 15% |
| IMO | 30 | 34 | 23 | 31 | 30 | 15 | 13 | 6 | 14 | 10 | 50% | 38% | 26% | 45% | 33% |
| FE | 180 | 128 | 89 | 73 | 94 | 66 | 39 | 14 | 24 | 27 | 37% | 30% | 16% | 33% | 29% |
| Romagna | 200 | 211 | 192 | 188 | 154 | 44 | 28 | 22 | 22 | 23 | 22% | 13% | 13% | 12% | 15% |
| di cui RA | 36 | 69 | 57 | 74 | 67 | 8 | 8 | 8 | 3 | 2 | 22% | 12% | 14% | 4% | 3% |
| di cui FO | 59 | 33 | 33 | 33 | 22 | 11 | 6 | 5 | 7 | 4 | 19% | 18% | 15% | 21% | 18% |
| di cui CES | 61 | 64 | 54 | 36 | 36 | 21 | 9 | 5 | 10 | 13 | 34% | 14% | 11% | 28% | 36% |
| di cui RN | 44 | 45 | 48 | 45 | 29 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 9% | 11% | 12% | 6% | 14% |
| RER | 1.077 | 1.046 | 749 | 746 | 847 | 270 | 233 | 200 | 198 | 235 | 25% | 22% | 28% | 27% | 28% |

Figura 13

Aziende e lavoratori autonomi oggetto di ispezione con e senza emissione di atti in agricoltura, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022



¹⁴ Dal 2020 comprensivo di aziende ispezionate senza sopralluogo.

Tabella 71

Sopralluoghi e atti in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | sopralluoghi | | | | | atti | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 105 | 98 | 75 | 88 | 104 | 12 | 8 | 17 | 18 | 23 |
| PR | 81 | 82 | 45 | 49 | 100 | 11 | 9 | 7 | 22 | 20 |
| RE | 307 | 342 | 246 | 175 | 214 | 88 | 100 | 120 | 67 | 85 |
| MO | 248 | 227 | 139 | 200 | 207 | 37 | 38 | 22 | 35 | 52 |
| BO | 60 | 73 | 26 | 46 | 57 | 4 | 8 | 6 | 8 | 8 |
| IMO | 38 | 43 | 28 | 49 | 46 | 16 | 14 | 7 | 14 | 10 |
| FE | 223 | 158 | 92 | 87 | 102 | 75 | 42 | 15 | 29 | 32 |
| Romagna | 348 | 273 | 222 | 261 | 217 | 45 | 35 | 25 | 28 | 29 |
| <i>di cui RA</i> | 54 | 75 | 76 | 94 | 74 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 |
| <i>di cui FO</i> | 73 | 37 | 40 | 45 | 28 | 11 | 6 | 7 | 8 | 5 |
| <i>di cui CES</i> | 175 | 104 | 58 | 84 | 81 | 22 | 11 | 5 | 13 | 14 |
| <i>di cui RN</i> | 46 | 57 | 48 | 38 | 34 | 4 | 10 | 5 | 3 | 5 |
| RER | 1.410 | 1.296 | 873 | 955 | 1.047 | 288 | 254 | 219 | 221 | 259 |

Tabella 72

Dettaglio contribuito UOIA ai dati delle tabelle precedenti, per territorio. Anni 2018-2022

| | aziende ispezionate | | | | | di cui con emissione di atti | | | | | sopralluoghi | | | | | atti | | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 35 | 28 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 28 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 40 | 26 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 26 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Romagna | 13 | 0 | 1 | 6 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 19 | 0 | 1 | 6 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>di cui RA</i> | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>di cui FC</i> | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>di cui RN</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 92 | 54 | 18 | 12 | 1 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 98 | 54 | 18 | 12 | 1 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>% aziende irregolari</i> | - | - | - | - | - | 9% | 0% | 6% | 0% | 0% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Figura 14
Totale atti in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

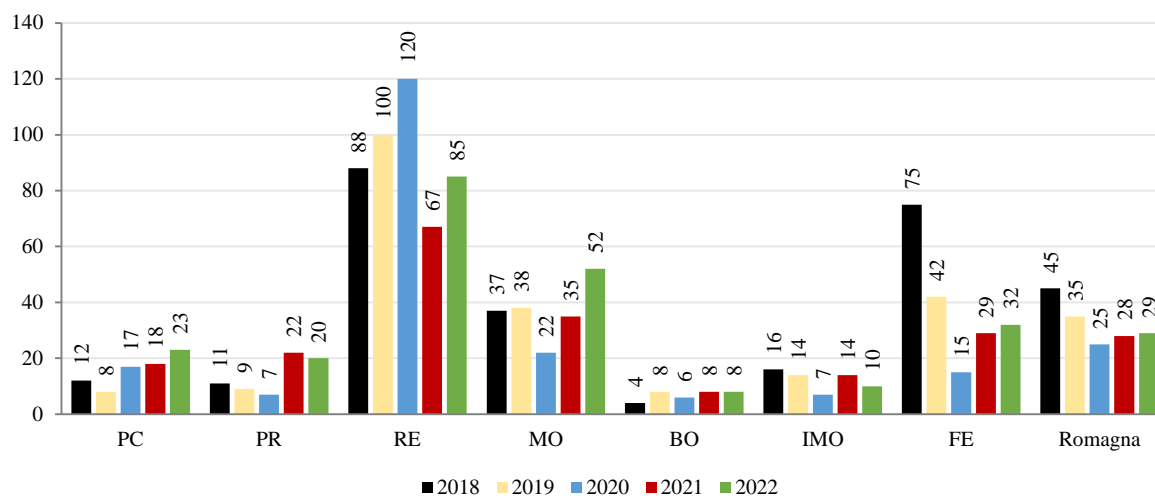


Tabella 73
Figure destinarie degli atti elevati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | totale atti | riguardanti imprese ¹⁵ | di cui datore di lavoro/ dirigente | di cui preposto | di cui lavoratore | di cui progettista | di cui coltivatore diretto/ impresa fam.re | di cui fabbricante/ fornitore/ installatore/ noleggiatore | riguardanti lavoratori autonomi | riguardanti medici competenti |
|------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--|---|---------------------------------|-------------------------------|
| PC | 23 | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 20 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 85 | 85 | 75 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| MO | 52 | 51 | 45 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| BO | 8 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| IMO | 10 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 32 | 29 | 21 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 3 | 0 |
| Romagna | 29 | 29 | 16 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| di cui RA | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| di cui FO | 5 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| di cui CES | 14 | 14 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| di cui RN | 5 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 259 | 254 | 193 | 0 | 2 | 0 | 57 | 2 | 5 | 0 |

¹⁵ Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

Tabella 74

Indice di violazione regionale: rapporto tra atti di prescrizione e sanzione amministrativa emanati e aziende ispezionate in agricoltura. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| PC | 15% | 10% | 31% | 26% | 28% |
| PR | 14% | 13% | 16% | 53% | 20% |
| RE | 10% | 10% | 12% | 20% | 15% |
| MO | 15% | 17% | 16% | 19% | 27% |
| BO | 10% | 17% | 33% | 21% | 13% |
| IMO | 3% | 9% | 4% | 10% | 3% |
| FE | 9% | 5% | 4% | 7% | 9% |
| Romagna | 21% | 17% | 14% | 15% | 18% |
| di cui RA | 19% | 12% | 14% | 5% | 7% |
| di cui FO | 19% | 18% | 15% | 24% | 23% |
| di cui CES | 34% | 17% | 11% | 33% | 36% |
| di cui RN | 7% | 22% | 15% | 9% | 17% |
| RER | 13% | 13% | 14% | 19% | 19% |

Tabella 75

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | atti di prescrizione | | | | | atti di sanzione amministrativa | | | | | atti di disposizione | | | | | sequestri | | | | | sospensioni | | | | |
|------------|----------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 12 | 8 | 17 | 18 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 6 | 7 | 7 | 19 | 18 | 5 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 21 | 22 | 23 | 26 | 20 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 63 | 75 | 95 | 41 | 61 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 31 | 29 | 15 | 28 | 42 | 4 | 8 | 6 | 6 | 8 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| BO | 4 | 8 | 5 | 8 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IMO | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 11 | 6 | 11 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 12 | 6 | 3 | 5 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 36 | 12 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Romagna | 34 | 32 | 20 | 27 | 23 | 8 | 3 | 3 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RA | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FO | 5 | 5 | 4 | 8 | 4 | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CES | 20 | 11 | 5 | 12 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 2 | 9 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 121 | 115 | 91 | 134 | 142 | 24 | 16 | 10 | 8 | 17 | 140 | 123 | 113 | 78 | 96 | 3 | 0 | 5 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Figura 15

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Valori in percentuale

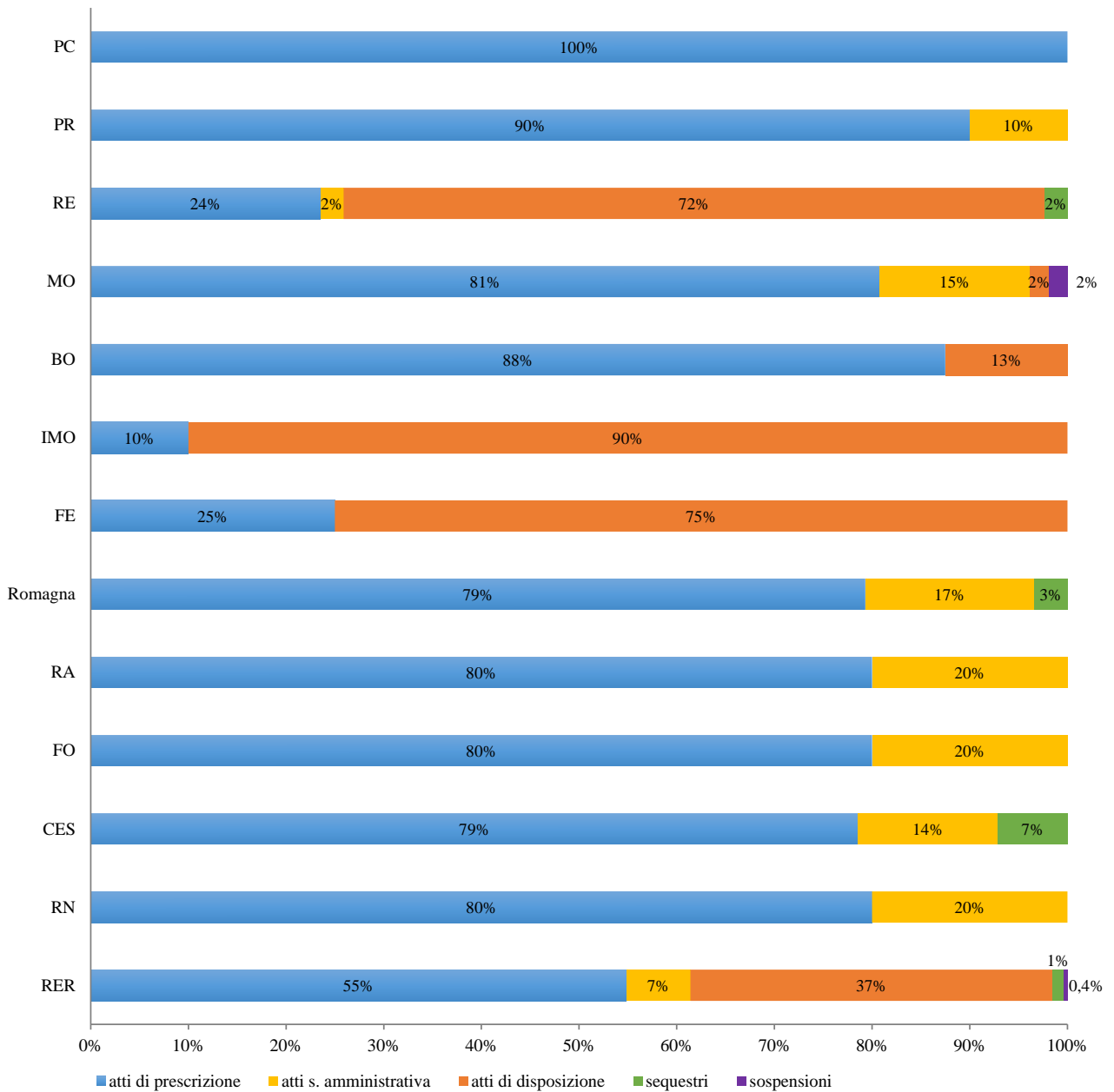


Tabella 76

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura, verifiche ed ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | violazioni oggetto di prescrizione | % | verificate nel periodo di studio | regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica | % regolarizzate rispetto a quelle verificate |
|------------|------------------------------------|-------------|----------------------------------|--|--|
| PC | 23 | 13% | 22 | 22 | 100% |
| PR | 20 | 11% | 19 | 18 | 95% |
| RE | 21 | 12% | 24 | 24 | 100% |
| MO | 64 | 36% | 74 | 72 | 97% |
| BO | 7 | 4% | 6 | 6 | 100% |
| IMO | 1 | 1% | 1 | 1 | 100% |
| FE | 9 | 5% | 9 | 9 | 100% |
| Romagna | 32 | 18% | 29 | 24 | 83% |
| di cui RA | 4 | 2% | 3 | 3 | 100% |
| di cui FO | 9 | 5% | 0 | 0 | - |
| di cui CES | 14 | 8% | 21 | 21 | 100% |
| di cui RN | 5 | 3% | 5 | 0 | 0% |
| RER | 177 | 100% | 184 | 176 | 96% |

Tabella 77

Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in agricoltura, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | 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 | 2 | 11% | 0 | 2 | 2 | 2 | 100% |
| RE | 2 | 11% | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% |
| MO | 9 | 50% | 0 | 9 | 8 | 6 | 75% |
| BO | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| IMO | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| FE | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Romagna | 5 | 28% | 3 | 2 | 1 | 1 | 100% |
| di cui RA | 1 | 6% | 1 | 0 | 0 | 0 | - |
| di cui FO | 1 | 6% | 0 | 1 | 0 | 0 | - |
| di cui CES | 2 | 11% | 2 | 0 | 0 | 0 | - |
| di cui RN | 1 | 6% | 0 | 1 | 1 | 1 | 100% |
| RER | 18 | 100% | 4 | 14 | 12 | 10 | 83% |

Tabella 78

**Punti di disposizione in agricoltura: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza per territorio.
Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022**

| | 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 | 81 | 34% | 77 | 77 | 100% |
| MO | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| BO | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| IMO | 25 | 10% | 25 | 25 | 100% |
| FE | 133 | 55% | 133 | 133 | 100% |
| Romagna | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| di cui RA | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| di cui FO | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| di cui CES | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| di cui RN | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| RER | 241 | 100% | 237 | 237 | 100% |

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione e di sanzione amministrativa

Tabella 79

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER | % |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| datore di lavoro/dirigente | 7 | 18 | 11 | 56 | 5 | 0 | 9 | 17 | 1 | 5 | 9 | 2 | 123 | 69% |
| coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola | 16 | 2 | 8 | 4 | 1 | 1 | 0 | 15 | 3 | 4 | 5 | 3 | 47 | 27% |
| lavoratore autonomo | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1% |
| lavoratore | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2% |
| fabbricante, fornitore, installatore, noleggiatore, concedente in uso | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1% |
| totale | 23 | 20 | 21 | 64 | 7 | 1 | 9 | 32 | 4 | 9 | 14 | 5 | 177 | 100% |
| % | 13% | 11% | 12% | 36% | 4% | 1% | 5% | 18% | 2% | 5% | 8% | 3% | 100% | |

Figura 16

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022. Valori in percentuale

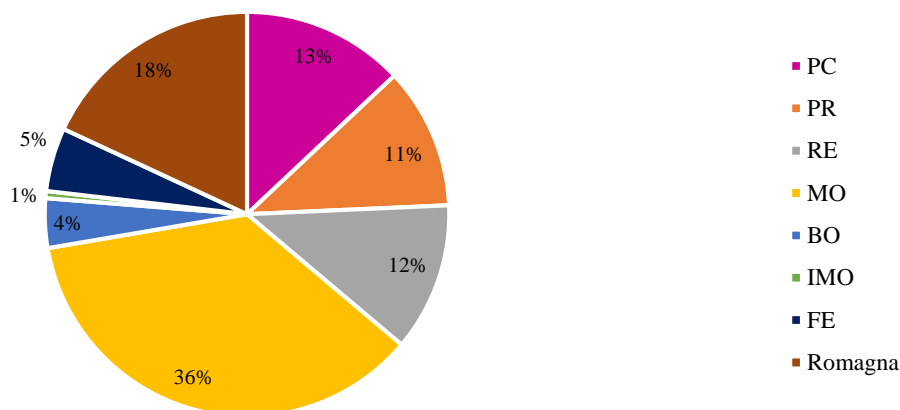


Tabella 80

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Roma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|-------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| I | Principi comuni | 16 | 7 | 14 | 44 | 4 | 1 | 5 | 29 | 3 | 8 | 13 | 5 | 120 |
| II | Luoghi di lavoro | 7 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 0 | 11 | 5 | 11 | 3 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 34 |
| 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 | Movimentazione manuale dei carichi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | Attrezzature munite di videotermini | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | Sostanze pericolose | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| X | Esposizione ad agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | totale | 23 | 20 | 21 | 61 | 7 | 1 | 9 | 32 | 4 | 9 | 14 | 5 | 174 |

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 2022. Valori in percentuale

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|-------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| I | Principi comuni | 70% | 35% | 67% | 72% | 57% | 100 | 56% | 91% | 75% | 89% | 93% | 100 | 69% |
| II | Luoghi di lavoro | 30% | 10% | 5% | 7% | 0% | 0% | 22% | 3% | 0% | 11% | 0% | 0% | 10% |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 0% | 55% | 24% | 18% | 43% | 0% | 22% | 6% | 25% | 0% | 7% | 0% | 20% |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| V | Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| VI | Movimentazione manuale dei carichi | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| VII | Attrezzature munite di videotermini | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| VIII | Agenti fisici | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| IX | Sostanze pericolose | 0% | 0% | 5% | 3% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% |
| X | Esposizione ad agenti biologici | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| totale | | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

Tabella 82

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione distinte per gruppi di carenza contestate in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| carenze relative a : | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| organizzazione del lavoro | 0 | 5 | 6 | 39 | 2 | 0 | 5 | 12 | 0 | 2 | 8 | 2 | 69 |
| luoghi di lavoro | 7 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| DPI | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| attrezzature di lavoro | 16 | 13 | 13 | 14 | 5 | 1 | 2 | 16 | 4 | 3 | 6 | 3 | 80 |
| altro | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| totale | 23 | 20 | 21 | 61 | 7 | 1 | 9 | 32 | 4 | 9 | 14 | 5 | 174 |

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 2022. Valori in %

| carenze relative a : | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| organizzazione del lavoro | 0% | 25% | 29% | 64% | 29% | 0% | 56% | 38% | 0% | 22% | 57% | 40% | 40% |
| luoghi di lavoro | 30% | 10% | 5% | 7% | 0% | 0% | 22% | 3% | 0% | 11% | 0% | 0% | 10% |
| DPI | 0% | 0% | 0% | 3% | 0% | 0% | 0% | 9% | 0% | 33% | 0% | 0% | 3% |
| attrezzature di lavoro | 70% | 65% | 62% | 23% | 71% | 100% | 22% | 50% | 100% | 33% | 43% | 60% | 46% |
| altro | 0% | 0% | 5% | 3% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% |
| totale | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

Tabella 84

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anni 2018- 2022

PIACENZA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % media | cumu-lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 8 | 5 | 7 | 42% | 42% | 15 | 17 | 16 | 70% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 5 | 3 | 19% | 61% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 1 | 3 | 2 | 13% | 74% | 2 | 0 | 0 | 0% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 2 | 1 | 6% | 81% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 2 | 0 | 1 | 6% | 87% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 2 | 0 | 1 | 6% | 94% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 1 | 0 | 0,5 | 3% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 0,5 | 3% | 100% | 0 | 0 | 7 | 30% |
| totale | | 16 | 15 | 16 | 100% | | 17 | 18 | 23 | 100% |

PARMA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % media | cumu-lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|----------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 3 | 2 | 3 | 20% | 20% | 1 | 8 | 1 | 5% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 2 | 2 | 2 | 16% | 36% | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 2 | 2 | 2 | 16% | 52% | 2 | 3 | 2 | 10% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 2 | 0 | 1 | 8% | 60% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 0 | 1 | 8% | 68% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 2 | 0 | 1 | 8% | 76% | 0 | 1 | 2 | 10% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 1 | 1 | 1 | 8% | 84% | 0 | 3 | 2 | 10% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 8% | 92% | 1 | 5 | 10 | 50% |
| 43 | Disposizioni generali | 1 | 0 | 0,5 | 4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 0,5 | 4% | 100% | 4 | 4 | 2 | 10% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | 100% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | 100% | 1 | 1 | 1 | 5% |
| totale | | 16 | 9 | 13 | 100% | | 10 | 27 | 20 | 100% |

REGGIO EMILIA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 11 | 8 | 10 | 38% | 38% | 11 | 13 | 8 | 38% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 3 | 7 | 5 | 20% | 58% | 1 | 2 | 2 | 10% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 5 | 1 | 3 | 12% | 70% | 3 | 1 | 5 | 24% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 1 | 2 | 8% | 78% | 0 | 2 | 1 | 5% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 3 | 1 | 2 | 8% | 86% | 3 | 2 | 1 | 5% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 2 | 2 | 2 | 8% | 94% | 0 | 6 | 0 | 0% |
| 117 | Lavori in prossimità di parti attive | 0 | 1 | 0,5 | 2% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 0,5 | 2% | 98% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 1 | 0,5 | 2% | 100% | 2 | 1 | 1 | 5% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 5% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 5% |
| 169 | Informazione, formazione e addestramento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 5% |
| totale | | 28 | 22 | 25 | 100% | | 20 | 29 | 21 | 100% |

MODENA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 18 | 13 | 16 | 42% | 42% | 2 | 10 | 5 | 8% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 5 | 6 | 6 | 15% | 57% | 2 | 7 | 16 | 26% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 3 | 4 | 4 | 9% | 66% | 2 | 4 | 6 | 10% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 4 | 2 | 3 | 8% | 74% | 2 | 5 | 9 | 15% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 5 | 3 | 7% | 81% | 3 | 6 | 10 | 16% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 1 | 2 | 2 | 4% | 85% | 1 | 2 | 2 | 3% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 0 | 2 | 1 | 3% | 88% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 1 | 1 | 3% | 91% | 1 | 1 | 3 | 5% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 0 | 1 | 3% | 93% | 1 | 0 | 4 | 7% |
| 45 | Primo soccorso | 1 | 0 | 0,5 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 0 | 0,5 | 1% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 1 | 0 | 0,5 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 1 | 0 | 0,5 | 1% | 99% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 0 | 0,5 | 1% | 100% | 2 | 1 | 0 | 0% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 2% |
| 236 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 2% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 1 | 1 | 2% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 3 | 5% |
| totale | | 39 | 35 | 37 | 100% | | 20 | 42 | 61 | 100% |

BOLOGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|----------|----------|------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 3 | 3 | 3 | 46% | 46% | 0 | 0 | 2 | 29% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 54% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 62% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 0,5 | 8% | 69% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 1 | 0 | 0,5 | 8% | 77% | 0 | 0 | 1 | 14% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 85% | 0 | 1 | 1 | 14% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 92% | 1 | 2 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 100% | 2 | 0 | 2 | 29% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 14% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 83 | Lavori in prossimità di parti attive | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisorie | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 113 | Scale | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 2 | 0 | 0 | 0% |
| totale | | 5 | 8 | 7 | 100% | | 9 | 8 | 7 | 100% |

IMOLA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|----------|----------|------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|-------------|
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 2 | 1 | 33% | 33% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 1 | 1 | 1 | 33% | 67% | 0 | 1 | 1 | 100% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 1 | 0,5 | 17% | 83% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 0,5 | 17% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 1 | 5 | 3 | 100% | | 1 | 3 | 1 | 100% |

FERRARA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|----------|------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 9 | 1 | 5 | 48% | 48% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 1 | 3 | 2 | 19% | 67% | 0 | 1 | 2 | 22% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 2 | 1 | 10% | 76% | 0 | 0 | 1 | 11% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 10% | 86% | 1 | 1 | 1 | 11% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 0 | 0,5 | 5% | 90% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 1 | 0,5 | 5% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 1 | 0,5 | 5% | 100% | 0 | 3 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 11% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 2 | 22% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 2 | 22% |
| totale | | 12 | 9 | 11 | 100% | | 3 | 6 | 9 | 100% |

ROMAGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 23 | 20 | 22 | 57% | 57% | 15 | 8 | 17 | 53% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 4 | 2 | 3 | 8% | 65% | 4 | 7 | 2 | 6% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 3 | 2 | 3 | 7% | 72% | 0 | 1 | 3 | 9% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 1 | 3 | 2 | 5% | 77% | 0 | 3 | 2 | 6% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 2 | 2 | 4% | 81% | 0 | 2 | 1 | 3% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 2 | 1 | 2 | 4% | 85% | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 1 | 1 | 3% | 88% | 0 | 1 | 2 | 6% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 1 | 1 | 3% | 91% | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 1 | 1 | 1 | 3% | 93% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 2 | 1 | 3% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 3 | 3 | 9% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 0 | 0 | 0% | 100% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| totale | | 38 | 37 | 38 | 100% | | 22 | 30 | 32 | 100% |

RAVENNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|----------|----------|------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 3 | 8 | 6 | 73% | 73% | 5 | 2 | 3 | 75% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 0 | 2 | 20% | 93% | 2 | 2 | 1 | 25% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 1 | 0 | 0,5 | 7% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| totale | | 7 | 8 | 8 | 100% | | 7 | 4 | 4 | 100% |

FORLÌ

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|----------|----------|------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|-------------|
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 1 | 1 | 1 | 18% | 18% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 2 | 1 | 18% | 36% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 18% | 55% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 0 | 0,5 | 9% | 64% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 1 | 0 | 0,5 | 9% | 73% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 1 | 0 | 0,5 | 9% | 82% | 0 | 0 | 1 | 11% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 0,5 | 9% | 91% | 0 | 2 | 1 | 11% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 0 | 1 | 0,5 | 9% | 100% | 3 | 2 | 6 | 67% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 1 | 11% |
| totale | | 6 | 5 | 6 | 100% | | 4 | 9 | 9 | 100% |

CESENA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 19 | 10 | 15 | 81% | 81% | 5 | 4 | 5 | 36% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 1 | 2 | 2 | 8% | 89% | 0 | 3 | 2 | 14% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 2 | 1 | 6% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 1 | 0 | 0,5 | 3% | 97% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 1 | 0,5 | 3% | 100% | 0 | 2 | 2 | 14% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 7% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 1 | 7% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 2 | 14% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 3 | 1 | 7% |
| totale | | 21 | 15 | 18 | 100% | | 7 | 14 | 14 | 100% |

RIMINI

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|----------|----------|------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|-------------|
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 2 | 2 | 2 | 31% | 31% | 0 | 0 | 1 | 20% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 1 | 1 | 15% | 46% | 0 | 0 | 1 | 20% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 1 | 1 | 1 | 15% | 62% | 2 | 0 | 3 | 60% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 69% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 77% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 85% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 0,5 | 8% | 100% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| totale | | 4 | 9 | 7 | 100% | | 4 | 3 | 5 | 100% |

Tabella 85

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di sanzione amministrativa sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| titolo | art. | descrizione articolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
| III | 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| III | 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| totale | | | 0 | 2 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 15 |

ALTRI COMPARTI

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

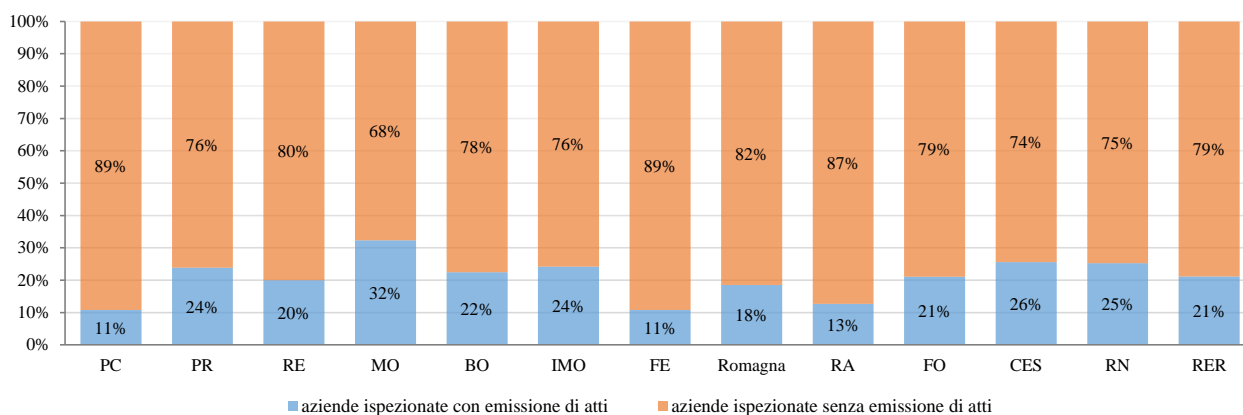
Tabella 86

Aziende controllate, di cui con emissione di atti e percentuale di aziende non a norma negli altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | aziende controllate ¹⁶ | | | | | di cui non a norma | | | | | % aziende irregolari | | | | |
|------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 374 | 326 | 395 | 480 | 382 | 23 | 22 | 29 | 44 | 30 | 6% | 7% | 11% | 12% | 11% |
| PR | 653 | 677 | 886 | 593 | 465 | 103 | 137 | 77 | 151 | 111 | 16% | 20% | 9% | 25% | 24% |
| RE | 835 | 860 | 722 | 631 | 696 | 287 | 279 | 186 | 131 | 130 | 34% | 32% | 28% | 21% | 20% |
| MO | 922 | 907 | 813 | 768 | 678 | 237 | 246 | 112 | 162 | 219 | 26% | 27% | 14% | 21% | 32% |
| BO | 1.078 | 1.043 | 1.011 | 470 | 626 | 142 | 186 | 60 | 118 | 137 | 13% | 18% | 8% | 26% | 22% |
| IMO | 154 | 184 | 260 | 156 | 104 | 33 | 51 | 25 | 25 | 22 | 21% | 28% | 11% | 17% | 24% |
| FE | 381 | 393 | 288 | 363 | 380 | 94 | 58 | 32 | 39 | 41 | 25% | 18% | 20% | 14% | 11% |
| Roma-gna | 1.824 | 1.970 | 1.197 | 1.933 | 941 | 268 | 249 | 147 | 160 | 154 | 15% | 13% | 14% | 15% | 18% |
| di cui RA | 678 | 756 | 523 | 624 | 431 | 70 | 59 | 64 | 48 | 50 | 10% | 8% | 13% | 8% | 13% |
| di cui FO | 354 | 391 | 189 | 189 | 166 | 36 | 54 | 23 | 32 | 35 | 10% | 14% | 13% | 17% | 21% |
| di cui CES | 160 | 179 | 175 | 89 | 90 | 56 | 66 | 25 | 31 | 23 | 35% | 37% | 20% | 35% | 26% |
| di cui RN | 632 | 644 | 310 | 1.031 | 254 | 106 | 70 | 35 | 49 | 46 | 17% | 11% | 16% | 22% | 25% |
| RER | 6.221 | 6.360 | 5.572 | 5.394 | 4.272 | 1.187 | 1.228 | 668 | 830 | 844 | 19% | 20% | 14% | 19% | 21% |

Figura 17

Aziende e lavoratori autonomi oggetto di ispezione con e senza emissione di atti negli altri comparti, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022



¹⁶ Dal 2019 il valore relativo alle aziende controllate comprende anche le aziende controllate senza sopralluogo: nel 2022 le aziende controllate senza sopralluogo sono state 286, pari al 7% del totale aziende controllate altri comparti.

Tabella 87
Sopralluoghi e atti negli altri comparti, per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | sopralluoghi | | | | | atti | | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 421 | 473 | 298 | 329 | 206 | 24 | 22 | 29 | 44 | 30 |
| PR | 635 | 722 | 966 | 624 | 541 | 103 | 148 | 79 | 171 | 115 |
| RE | 1.075 | 1.073 | 768 | 754 | 770 | 337 | 316 | 208 | 152 | 143 |
| MO | 999 | 999 | 853 | 837 | 724 | 250 | 261 | 118 | 192 | 263 |
| BO | 838 | 1.563 | 950 | 735 | 928 | 170 | 186 | 69 | 121 | 137 |
| IMO | 196 | 223 | 264 | 211 | 169 | 47 | 61 | 33 | 35 | 28 |
| FE | 471 | 427 | 349 | 422 | 435 | 120 | 72 | 45 | 54 | 74 |
| Romagna | 2.091 | 2.340 | 1.140 | 1.249 | 963 | 282 | 279 | 153 | 205 | 181 |
| di cui RA | 720 | 889 | 493 | 602 | 386 | 70 | 59 | 64 | 61 | 52 |
| di cui FO | 426 | 451 | 200 | 236 | 204 | 47 | 67 | 23 | 38 | 41 |
| di cui CES | 244 | 276 | 175 | 130 | 128 | 59 | 68 | 26 | 37 | 23 |
| di cui RN | 701 | 724 | 272 | 281 | 245 | 106 | 85 | 40 | 69 | 65 |
| RER | 6.726 | 7.820 | 5.588 | 5.161 | 4.736 | 1.333 | 1.345 | 734 | 974 | 971 |

Tabella 88
Dettaglio contribuito UOIA ai dati delle tabelle precedenti, per territorio. Anni 2018-2022

| | aziende controllate | | | | | di cui con emissione di atti | | | | | sopralluoghi | | | | | atti | | | | |
|----------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 159 | 239 | 220 | 198 | 121 | 41 | 77 | 23 | 77 | 35 | 159 | 258 | 188 | 204 | 121 | 41 | 84 | 25 | 92 | 35 |
| RE | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 68 | 57 | 24 | 82 | 97 | 15 | 5 | 0 | 0 | 1 | 85 | 62 | 27 | 82 | 100 | 15 | 5 | 0 | 1 | 2 |
| BO | 200 | 191 | 86 | 8 | 0 | 10 | 23 | 12 | 8 | 0 | 56 | 59 | 28 | 8 | 0 | 11 | 23 | 12 | 8 | 0 |
| IMO | 21 | 43 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 42 | 23 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 23 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Romagna | 159 | 107 | 23 | 68 | 44 | 7 | 5 | 0 | 15 | 9 | 174 | 100 | 25 | 68 | 44 | 7 | 5 | 0 | 17 | 9 |
| di cui RA | 0 | 4 | 6 | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 7 | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| di cui FC | 8 | 28 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 24 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| di cui RN | 151 | 75 | 16 | 22 | 14 | 7 | 4 | 0 | 12 | 5 | 166 | 72 | 17 | 22 | 14 | 7 | 4 | 0 | 14 | 5 |
| RER | 655 | 660 | 368 | 364 | 264 | 75 | 110 | 35 | 100 | 45 | 528 | 515 | 272 | 370 | 267 | 76 | 117 | 37 | 118 | 46 |
| % aziende irregolari | - | - | - | - | - | 11% | 17% | 10% | 27% | 17% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Figura 18
Totale atti in altri comparti. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

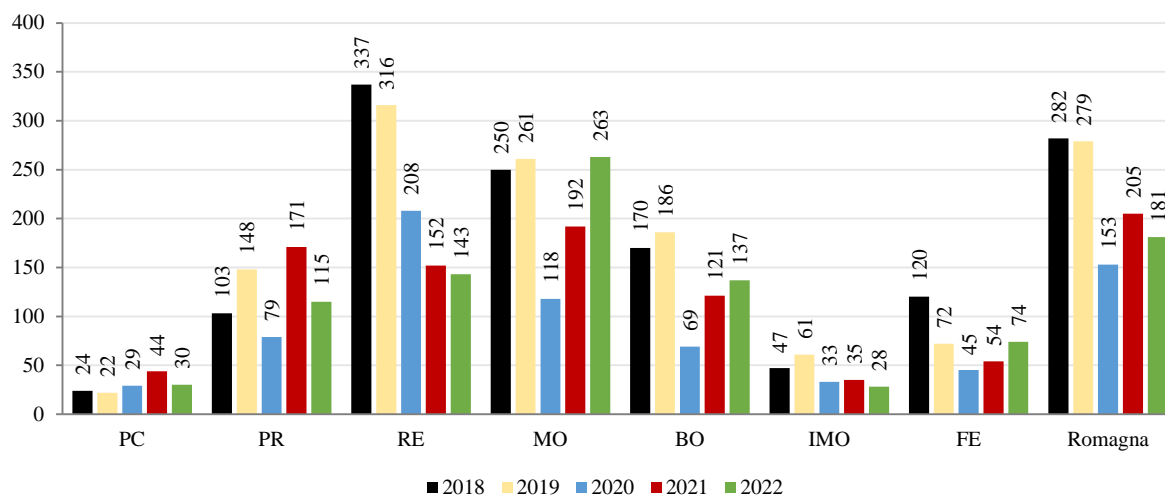


Tabella 89
Figure destinatarie degli atti elevati in altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | totale atti | ad imprese ¹⁷ | di cui datore di lavoro-dirigente | di cui preposto | di cui lavoratore | di cui progettista | di cui impresa fam. | di cui fornitore, installatore, fabbr., noleggiatore | ai lavoratori autonomi | ad altre figure | ai medici competenti |
|------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|--|------------------------|-----------------|----------------------|
| PC | 30 | 30 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 115 | 115 | 108 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 143 | 143 | 139 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 263 | 257 | 243 | 2 | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| BO | 137 | 134 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 |
| IMO | 28 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| FE | 74 | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Romagna | 181 | 174 | 167 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 4 |
| di cui RA | 52 | 49 | 47 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| di cui FO | 41 | 40 | 37 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| di cui CES | 23 | 22 | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| di cui RN | 65 | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| RER | 971 | 950 | 914 | 7 | 12 | 0 | 0 | 17 | 3 | 4 | 14 |

¹⁷ Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

Tabella 90

Indice di violazione regionale: rapporto tra atti di prescrizione e sanzione amministrativa emanati e aziende ispezionate negli altri comparti. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| PC | 6% | 7% | 7% | 11% | 12% | 11% |
| PR | 13% | 20% | 16% | 8% | 26% | 23% |
| RE | 16% | 15% | 15% | 10% | 12% | 11% |
| MO | 23% | 24% | 24% | 12% | 23% | 36% |
| BO | 15% | 17% | 16% | 9% | 23% | 21% |
| IMO | 16% | 13% | 14% | 8% | 8% | 21% |
| FE | 12% | 8% | 10% | 12% | 13% | 14% |
| Romagna | 14% | 14% | 14% | 14% | 18% | 20% |
| di cui RA | 10% | 7% | 8% | 12% | 10% | 12% |
| di cui FO | 12% | 17% | 15% | 13% | 19% | 24% |
| di cui CES | 26% | 38% | 32% | 20% | 42% | 24% |
| di cui RN | 16% | 13% | 15% | 17% | 30% | 30% |
| RER | 15% | 16% | 15% | 11% | 18% | 20% |

Tabella 91

Dettaglio atti emessi negli altri comparti per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2018-2022

| | atti di prescrizione | | | | | atti di sanzione amministrativa | | | | | atti di disposizione | | | | | sequestri | | | | | sospensioni | | | | |
|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| PC | 23 | 22 | 29 | 44 | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 59 | 100 | 63 | 114 | 91 | 23 | 37 | 10 | 38 | 17 | 21 | 8 | 5 | 7 | 3 | 0 | 3 | 1 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RE | 124 | 118 | 61 | 71 | 66 | 6 | 8 | 3 | 6 | 3 | 205 | 188 | 143 | 73 | 69 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MO | 212 | 213 | 99 | 179 | 233 | 3 | 5 | 2 | 1 | 12 | 34 | 43 | 12 | 9 | 14 | 1 | 0 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| BO | 152 | 176 | 56 | 98 | 124 | 6 | 0 | 9 | 4 | 2 | 9 | 10 | 4 | 16 | 8 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IMO | 23 | 23 | 13 | 10 | 18 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | 23 | 38 | 16 | 23 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 37 | 27 | 16 | 31 | 50 | 9 | 0 | 3 | 7 | 4 | 74 | 45 | 26 | 16 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Romagna | 244 | 255 | 142 | 179 | 153 | 10 | 14 | 3 | 18 | 11 | 23 | 2 | 3 | 3 | 8 | 5 | 8 | 5 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| RA | 64 | 52 | 59 | 56 | 43 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| FO | 42 | 60 | 22 | 32 | 38 | 2 | 5 | 0 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CES | 41 | 66 | 26 | 37 | 22 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 97 | 77 | 35 | 54 | 50 | 7 | 6 | 1 | 13 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RER | 874 | 934 | 479 | 726 | 765 | 59 | 64 | 34 | 76 | 50 | 389 | 334 | 209 | 147 | 131 | 11 | 13 | 12 | 25 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Figura 19
Dettaglio atti emessi in altri comparti per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Distribuzione percentuale

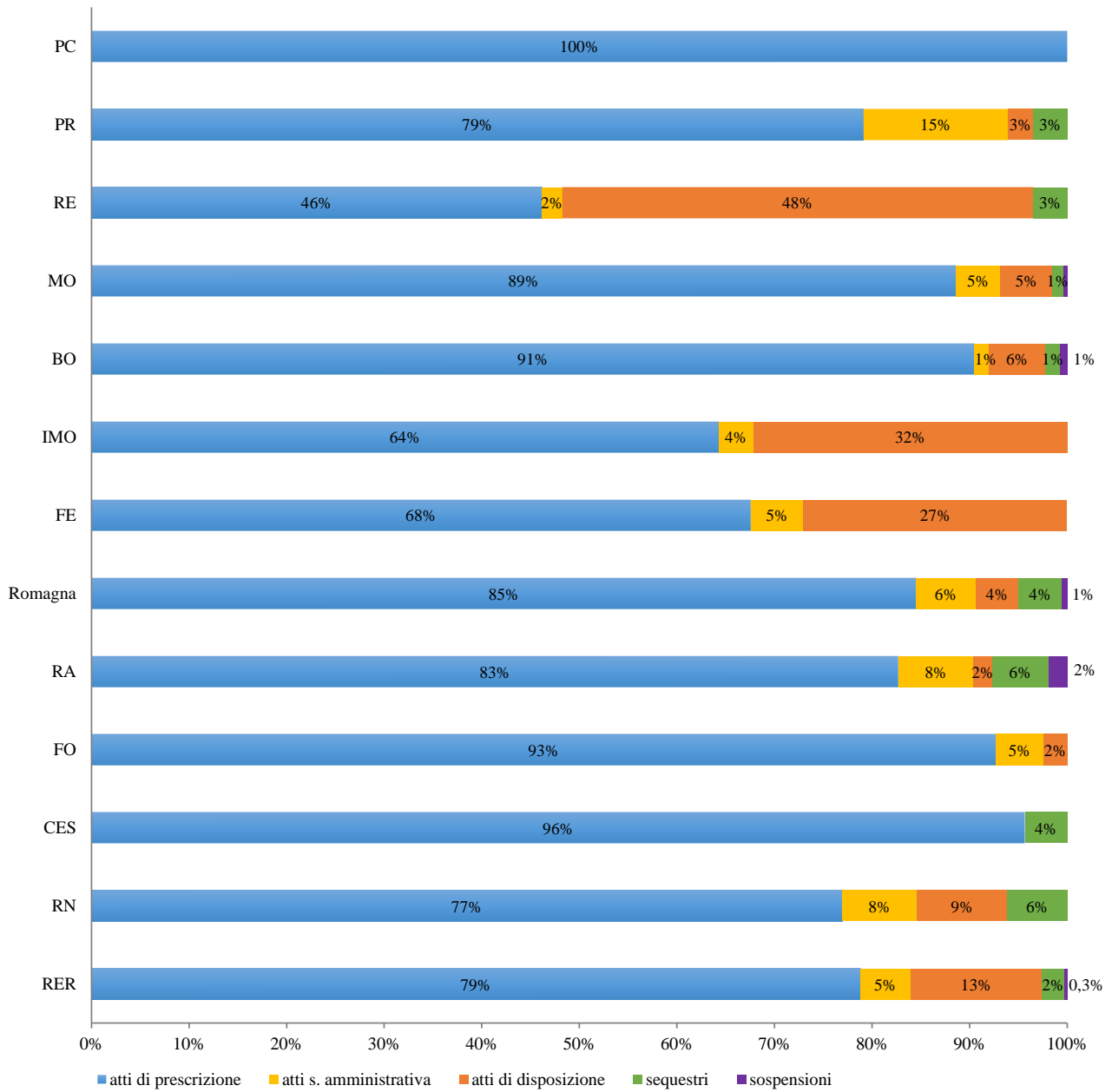


Tabella 92

Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in altri comparti, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | 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 | 17 | 33% | 1 | 16 | 16 | 16 | 100% |
| RE | 3 | 6% | 0 | 3 | 4 | 4 | 100% |
| MO | 12 | 23% | 5 | 7 | 6 | 4 | 67% |
| BO | 4 | 8% | 2 | 2 | 0 | 0 | - |
| IMO | 1 | 2% | 0 | 1 | 1 | 1 | 100% |
| FE | 4 | 8% | 0 | 4 | 4 | 4 | 100% |
| Romagna | 11 | 21% | 0 | 11 | 7 | 7 | 100% |
| di cui RA | 4 | 8% | 0 | 4 | 2 | 2 | 100% |
| di cui FO | 2 | 4% | 0 | 2 | 0 | 0 | - |
| di cui CES | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| di cui RN | 5 | 10% | 0 | 5 | 5 | 5 | 100% |
| RER | 52 | 100% | 8 | 44 | 38 | 36 | 95% |

Tabella 93

Punti di disposizione in altri comparti: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022

| | 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 | 3 | 2% | 3 | 3 | 100% |
| RE | 100 | 51% | 75 | 74 | 99% |
| MO | 14 | 7% | 10 | 10 | 100% |
| BO | 8 | 4% | 8 | 8 | 100% |
| IMO | 9 | 5% | 9 | 9 | 100% |
| FE | 58 | 29% | 58 | 58 | 100% |
| Romagna | 5 | 3% | 4 | 4 | 100% |
| di cui RA | 1 | 1% | 0 | 0 | - |
| di cui FO | 1 | 1% | 1 | 1 | 100% |
| di cui CES | 0 | 0% | 0 | 0 | - |
| di cui RN | 3 | 2% | 3 | 3 | 100% |
| RER | 197 | 100% | 167 | 166 | 99% |

Tabella 94**Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti, verifiche ed ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA.
Anno 2022**

| | violazioni oggetto di prescrizione | % | verificate nel periodo di studio | regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica | % regolarizzate rispetto a quelle verificate |
|-------------------|---|-------------|---|---|---|
| PC | 71 | 6% | 67 | 67 | 100% |
| PR | 143 | 12% | 114 | 102 | 89% |
| RE | 78 | 7% | 89 | 86 | 97% |
| MO | 364 | 30% | 351 | 339 | 97% |
| BO | 163 | 14% | 80 | 64 | 80% |
| IMO | 32 | 3% | 24 | 24 | 100% |
| FE | 77 | 6% | 77 | 77 | 100% |
| Romagna | 268 | 22% | 194 | 182 | 94% |
| <i>di cui RA</i> | 71 | 6% | 62 | 56 | 90% |
| <i>di cui FO</i> | 85 | 7% | 22 | 19 | 86% |
| <i>di cui CES</i> | 29 | 2% | 32 | 32 | 100% |
| <i>di cui RN</i> | 83 | 7% | 78 | 75 | 96% |
| RER | 1.196 | 100% | 996 | 941 | 94% |

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

Tabella 95

Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| figura sanzionata | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER | % |
|--|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| datore di lavoro/dirigente | 70 | 108 | 74 | 346 | 157 | 30 | 70 | 253 | 65 | 81 | 26 | 81 | 1.108 | 95% |
| fabbricanti, fornitori, installatori | 0 | 4 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 15 | 1% |
| lavoratore | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 12 | 1% |
| medico competente | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 2 | 11 | 1% |
| preposto | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1% |
| committente e/o responsabile dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1% |
| coordinatore per la sicurezza | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,3% |
| lavoratore autonomo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,2% |
| totale | 71 | 114 | 78 | 363 | 163 | 32 | 77 | 266 | 69 | 85 | 29 | 83 | 1.164 | 100% |
| % | 6% | 10% | 7% | 31% | 14% | 3% | 7% | 23% | 6% | 7% | 2% | 7% | 100% | |

Tabella 96

Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per figura sanzionata e territorio. Dati UOIA. Anno 2022

| figura sanzionata | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER | % |
|----------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------|-------------|
| datore di lavoro/dirigente | 0 | 29 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | 97% |
| lavoratore autonomo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3% |
| totale | 0 | 29 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 32 | 100% |
| % | 0% | 91% | 0% | 3% | 0% | 0% | 0% | 6% | 6% | 0% | 0% | 0% | 100% | |

Figura 20

Violazioni oggetto di prescrizione in altri comparti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2022. Valori in percentuale

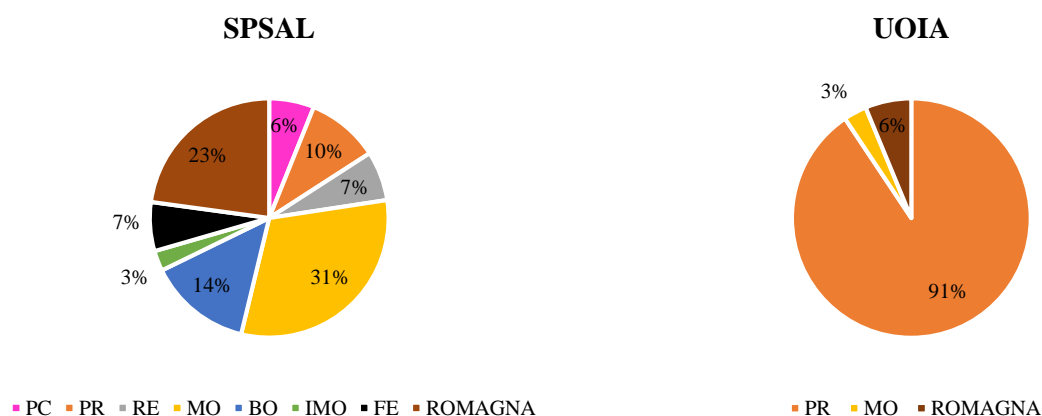


Tabella 97

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati negli altri comparti per territorio. Dati SPSAL. Anno 2022

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|
| I | Principi comuni | 28 | 55 | 32 | 229 | 76 | 22 | 39 | 121 | 31 | 35 | 11 | 44 | 602 |
| II | Luoghi di lavoro | 11 | 10 | 8 | 31 | 34 | 6 | 14 | 54 | 17 | 7 | 10 | 20 | 168 |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 30 | 38 | 31 | 48 | 35 | 2 | 12 | 42 | 14 | 15 | 4 | 9 | 238 |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 0 | 6 | 1 | 0 | 9 | 0 | 12 | 14 | 5 | 2 | 2 | 5 | 42 |
| V | Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| VI | Mov. manuale dei carichi | 0 | 1 | 1 | 11 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 20 |
| VII | Attrezzature munite di videoterminali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | Agenti fisici | 0 | 2 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| IX | Sostanze pericolose | 1 | 1 | 3 | 23 | 4 | 1 | 0 | 27 | 0 | 21 | 1 | 5 | 60 |
| 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| totale | | 71 | 114 | 77 | 359 | 162 | 31 | 77 | 266 | 69 | 85 | 29 | 83 | 1.157 |

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 2022. Valori in percentuale

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| I | Principi comuni | 39% | 48% | 42% | 64% | 47% | 71% | 51% | 45% | 45% | 41% | 38% | 53% | 52% |
| II | Luoghi di lavoro | 15% | 9% | 10% | 9% | 21% | 19% | 18% | 20% | 25% | 8% | 34% | 24% | 15% |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 42% | 33% | 40% | 13% | 22% | 6% | 16% | 16% | 20% | 18% | 14% | 11% | 21% |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 0% | 5% | 1% | 0% | 6% | 0% | 16% | 5% | 7% | 2% | 7% | 6% | 4% |
| V | Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro | 1% | 1% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 2% | 3% | 1% | 3% | 0% | 1% |
| VI | Mov. manuale dei carichi | 0% | 1% | 1% | 3% | 2% | 0% | 0% | 2% | 0% | 5% | 0% | 0% | 2% |
| VII | Attrezzature munite di videoterminali | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| VIII | Agenti fisici | 0% | 2% | 0% | 3% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| IX | Sostanze pericolose | 1% | 1% | 4% | 6% | 2% | 3% | 0% | 10% | 0% | 25% | 3% | 6% | 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% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| totale | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Tabella 99

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in altri comparti per territorio. Dati UOIA. Anno 2022. Valori assoluti

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| I | Principi comuni | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| II | Luoghi di lavoro | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 0 | 21 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | Mov. manuale dei carichi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | Attrezzature munite di videotermini | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | Sostanze pericolose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | Esposizione ad agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| totale | | 0 | 29 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 32 |

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 2022. Valori in percentuale

| Titolo | descrizione Titolo | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Ro ma gna | di cui RA | di cui FO | di cui CES | di cui RN | RER |
|---------------|---|----|------------|----|------------|----|-----|----|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| I | Principi comuni | - | 24% | - | 0% | - | - | - | 50% | 50% | - | - | - | 25% |
| II | Luoghi di lavoro | - | 3% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 3% |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | - | 72% | - | 100 | - | - | - | 50% | 50% | - | - | - | 72% |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| V | Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| VI | Mov. manuale dei carichi | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| VII | Attrezzature munite di videotermini | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| VIII | Agenti fisici | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| IX | Sostanze pericolose | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| X | Esposizione ad agenti biologici | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | - | 0% | - | 0% | - | - | - | 0% | 0% | - | - | - | 0% |
| totale | | - | 100 | - | 100 | - | - | - | 100 | 100 | - | - | - | 100 |

Tabella 101

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in altri comparti, per territorio. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

PIACENZA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 11 | 8 | 10 | 33% | 33% | 11 | 16 | 25 | 35% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 8 | 5 | 7 | 23% | 56% | 5 | 7 | 10 | 14% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 4 | 2 | 3 | 11% | 67% | 1 | 3 | 4 | 6% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 4 | 0 | 2 | 7% | 74% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 3 | 2 | 5% | 79% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 2 | 1 | 4% | 82% | 3 | 3 | 6 | 8% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 0 | 2 | 1 | 4% | 86% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 0 | 2 | 1 | 4% | 89% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 2% | 91% | 8 | 13 | 10 | 14% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 0 | 1 | 1 | 2% | 93% | 10 | 12 | 3 | 4% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 2% | 95% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 1 | 0 | 1 | 2% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 227 | Informazione e formazione per i lavoratori | 0 | 1 | 1 | 2% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 0 | 1 | 1 | 2% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 4 | 5 | 2 | 3% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 3 | 2 | 1 | 1% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 3 | 4% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 1 | 1 | 1% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 2 | 1 | 1% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 66 | Lavori in ambienti sospetti di inquinamento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 116 | Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 148 | Lavori speciali | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | -- | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 236 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 292 | Coordinamento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 29 | 28 | 29 | 100% | | 51 | 74 | 71 | 100% |

PARMA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|--|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|------------|-------------|
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 12 | 15 | 14 | 20% | 20% | 13 | 19 | 22 | 19% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 14 | 10 | 12 | 18% | 38% | 12 | 23 | 23 | 20% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 11 | 6 | 9 | 13% | 50% | 14 | 13 | 11 | 10% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 4 | 8 | 6 | 9% | 59% | 16 | 14 | 10 | 9% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 9 | 6 | 9% | 68% | 8 | 8 | 10 | 9% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 2 | 6 | 4 | 6% | 74% | 4 | 4 | 5 | 4% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 3 | 4 | 4 | 5% | 79% | 1 | 3 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 5 | 3 | 4% | 82% | 1 | 1 | 10 | 9% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 2 | 3 | 3 | 4% | 86% | 1 | 3 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 1 | 2 | 2 | 2% | 88% | 0 | 3 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 0 | 2 | 2% | 90% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 2 | 0 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 0 | 2 | 1 | 1% | 93% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 1 | 0 | 1 | 1% | 94% | 3 | 3 | 3 | 3% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 2 | 2 | 2% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 1 | 2 | 1 | 1% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 0 | 1 | 1 | 1% | 98% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 0 | 1 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 4 | 4% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 1 | 1 | 1% |
| 181 | Valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 2 | 2% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 192 | Misure di prevenzione e protezione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 2 | 0 | 0 | 0% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 65 | Locali sotterranei o semisotterranei | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 75 | Obbligo di uso | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisoriale | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 113 | Scale | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 193 | Uso dei dispositivi di protezione individuali | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 239 | Informazione e formazione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 61 | 75 | 68 | 100% | | 80 | 108 | 114 | 100% |

REGGIO EMILIA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 46 | 26 | 36 | 23% | 23% | 26 | 21 | 27 | 35% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 28 | 20 | 24 | 16% | 39% | 10 | 20 | 8 | 10% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 18 | 23 | 21 | 13% | 52% | 7 | 13 | 6 | 8% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 27 | 12 | 20 | 13% | 65% | 7 | 19 | 10 | 13% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 11 | 17 | 14 | 9% | 74% | 1 | 7 | 6 | 8% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 5 | 5 | 5 | 3% | 78% | 5 | 2 | 1 | 1% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 3 | 7 | 5 | 3% | 81% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 8 | 4 | 3% | 83% | 1 | 2 | 1 | 1% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 4 | 2 | 3 | 2% | 85% | 3 | 2 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 4 | 1 | 3 | 2% | 87% | 1 | 1 | 2 | 3% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 3 | 3 | 2% | 89% | 0 | 0 | 2 | 3% |
| 46 | Prevenzione incendi | 2 | 3 | 3 | 2% | 90% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 2 | 2 | 2 | 1% | 92% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 2 | 1 | 2 | 1% | 93% | 2 | 1 | 2 | 3% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 1 | 2 | 2 | 1% | 93% | 0 | 0 | 3 | 4% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 1 | 2 | 1% | 94% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 1 | 2 | 1% | 95% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 2 | 0 | 1 | 1% | 96% | 1 | 6 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 97% | 3 | 0 | 1 | 1% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 97% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 98% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 22 | Obblighi dei progettisti | 1 | 0 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 1 | 0 | 1 | 0,3% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 1 | 0 | 1 | 0,3% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 271 | Valutazione del rischio | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 294 | Documento sulla protezione contro le esplosioni | 0 | 1 | 1 | 0,3% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 2 | 3% |
| 66 | Lavori in ambienti sospetti di inquinamento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 85 | Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 110 | Luoghi di transito | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 274 | Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| totale | | 165 | 142 | 154 | 100% | | 72 | 100 | 77 | 100% |

MODENA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 59 | 59 | 59 | 20% | 20% | 12 | 39 | 77 | 21% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 40 | 43 | 42 | 14% | 35% | 24 | 36 | 43 | 12% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 37 | 43 | 40 | 14% | 48% | 12 | 23 | 22 | 6% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 34 | 38 | 36 | 12% | 61% | 18 | 35 | 54 | 15% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 36 | 20 | 28 | 10% | 71% | 11 | 36 | 29 | 8% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 14 | 17 | 16 | 5% | 76% | 10 | 24 | 24 | 7% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 13 | 13 | 13 | 4% | 80% | 8 | 5 | 8 | 2% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 16 | 8 | 12 | 4% | 84% | 12 | 10 | 17 | 5% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 9 | 7 | 8 | 3% | 87% | 1 | 3 | 2 | 1% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 4 | 5 | 5 | 2% | 89% | 2 | 4 | 5 | 1% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 2 | 6 | 4 | 1% | 90% | 3 | 3 | 9 | 3% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 5 | 3 | 4 | 1% | 92% | 0 | 1 | 11 | 3% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 2 | 6 | 4 | 1% | 93% | 2 | 2 | 3 | 1% |
| 43 | Disposizioni generali | 1 | 4 | 3 | 1% | 94% | 1 | 2 | 5 | 1% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 2 | 2 | 1% | 94% | 1 | 0 | 2 | 1% |
| 192 | Misure di prevenzione e protezione | 2 | 2 | 2 | 1% | 95% | 0 | 0 | 2 | 1% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 2 | 2 | 2 | 1% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 1 | 2 | 2 | 1% | 96% | 0 | 4 | 8 | 2% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 1 | 2 | 2 | 1% | 97% | 1 | 1 | 4 | 1% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 0,3% | 97% | 3 | 3 | 3 | 1% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 0 | 2 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 0 | 1 | 0,3% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 0 | 2 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 113 | Scale | 1 | 1 | 1 | 0,3% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 98% | 0 | 0 | 9 | 3% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 99% | 2 | 1 | 2 | 1% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 1 | 1 | 0,3% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 1 | 0,3% |
| 190 | Valutazione del rischio | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 1 | 0,3% |
| 202 | Valutazione dei rischi | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 1 | 0,3% |
| 169 | Informazione, formazione e addestramento | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 185 | Sorveglianza sanitaria | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 238 | Misure tecniche | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 243 | Registro di esposizione e cartelle sanitarie | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 216 | Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 5 | 4 | 1% |
| 294 | Documento sulla protezione contro le esplosioni | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 4 | 3 | 2 | 1% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 2 | 1% |
| 181 | Valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 3 | 1% |
| 66 | Lavori in ambienti sospetti di inquinamento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 2 | 1% |
| 227 | Informazione e formazione per i lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 1 | 0,3% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 126 | Parapetti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 186 | Cartella sanitaria e di rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 0,3% |
| 271 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 290 | Valutazione dei rischi di esplosione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 289 | 291 | 290 | 100% | | 130 | 245 | 359 | 100% |

BOLOGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|------------|-------------|
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 39 | 37 | 38 | 17% | 17% | 18 | 24 | 27 | 17% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 17 | 37 | 27 | 12% | 28% | 5 | 6 | 22 | 14% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 20 | 29 | 25 | 11% | 39% | 14 | 5 | 26 | 16% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 20 | 26 | 23 | 10% | 49% | 4 | 5 | 6 | 4% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 22 | 18 | 20 | 9% | 58% | 1 | 7 | 11 | 7% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 17 | 11 | 14 | 6% | 64% | 5 | 3 | 13 | 8% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 9 | 13 | 11 | 5% | 69% | 7 | 5 | 6 | 4% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 10 | 12 | 11 | 5% | 74% | 3 | 2 | 7 | 4% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 5 | 5 | 5 | 2% | 76% | 3 | 6 | 7 | 4% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 6 | 4 | 5 | 2% | 78% | 3 | 1 | 3 | 2% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 6 | 5 | 2% | 80% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 4 | 4 | 4 | 2% | 82% | 0 | 1 | 2 | 1% |
| 43 | Disposizioni generali | 3 | 5 | 4 | 2% | 84% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 2 | 5 | 4 | 2% | 85% | 1 | 1 | 4 | 2% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 3 | 4 | 4 | 2% | 87% | 0 | 3 | 1 | 1% |
| 236 | Valutazione del rischio | 2 | 4 | 3 | 1% | 88% | 1 | 0 | 2 | 1% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 2 | 4 | 3 | 1% | 89% | 0 | 0 | 2 | 1% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 3 | 2 | 3 | 1% | 90% | 0 | 0 | 3 | 2% |
| 65 | Locali sotterranei o semisotterranei | 3 | 2 | 3 | 1% | 91% | 1 | 0 | 2 | 1% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 4 | 2 | 1% | 92% | 1 | 7 | 0 | 0% |
| 100 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 2 | 2 | 2 | 1% | 93% | 0 | 2 | 1 | 1% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 3 | 2 | 1% | 94% | 0 | 1 | 4 | 2% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisorie | 0 | 2 | 1 | 0,4% | 94% | 0 | 5 | 0 | 0% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 1 | 1 | 1 | 0,4% | 95% | 1 | 1 | 1 | 1% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 1 | 1 | 1 | 0,4% | 95% | 0 | 2 | 1 | 1% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 2 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 0 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 169 | Informazione, formazione e addestramento | 1 | 1 | 1 | 0,4% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 256 | Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto | 0 | 2 | 1 | 0,4% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 97% | 0 | 9 | 1 | 1% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 97% | 0 | 5 | 1 | 1% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 98% | 2 | 2 | 1 | 1% |
| 146 | Difesa delle aperture | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 98% | 0 | 4 | 1 | 1% |
| 113 | Scale | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 98% | 0 | 0 | 2 | 1% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 98% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 192 | Misure di prevenzione e protezione | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 98% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 99% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 75 | Obbligo di uso | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 176 | Sorveglianza sanitaria | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 251 | Misure di prevenzione e protezione | 0 | 1 | 1 | 0,2% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | altri | 1 | 0 | 0,5 | 0,2% | 100% | 0 | 11 | 5 | 3% |
| | totale | 207 | 250 | 229 | 100% | | 71 | 121 | 162 | 100% |

IMOLA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 6 | 7 | 7 | 22% | 22% | 1 | 2 | 3 | 10% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 3 | 5 | 4 | 14% | 36% | 3 | 2 | 5 | 16% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 3 | 2 | 3 | 9% | 45% | 1 | 1 | 4 | 13% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 3 | 3 | 9% | 53% | 2 | 0 | 3 | 10% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 2 | 3 | 9% | 62% | 0 | 3 | 2 | 6% |
| 19 | Obblighi del preposto | 4 | 1 | 3 | 9% | 71% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 2 | 2 | 2 | 7% | 78% | 1 | 0 | 3 | 10% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 1 | 2 | 2 | 5% | 83% | 6 | 0 | 3 | 10% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 3 | 0 | 2 | 5% | 88% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 1 | 1 | 1 | 3% | 91% | 0 | 0 | 3 | 10% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 2 | 1 | 3% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 0 | 1 | 1 | 2% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 2% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 258 | Formazione dei lavoratori | 0 | 1 | 1 | 2% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 2 | 6% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 2 | 6% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 239 | Informazione e formazione | 0 | 0 | 0 | 0% | | 0 | 0 | 1 | 3% |
| | totale | 29 | 29 | 29 | 100% | | 15 | 10 | 31 | 100% |

FERRARA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu -lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 17 | 5 | 11 | 25% | 25% | 5 | 8 | 8 | 10% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 3 | 6 | 5 | 10% | 35% | 3 | 2 | 9 | 12% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 2 | 6 | 4 | 9% | 44% | 3 | 4 | 7 | 9% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 2 | 6 | 4 | 9% | 53% | 0 | 1 | 2 | 3% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 6 | 1 | 4 | 8% | 61% | 0 | 1 | 3 | 4% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 1 | 5 | 3 | 7% | 68% | 5 | 4 | 13 | 17% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 6 | 0 | 3 | 7% | 75% | 0 | 1 | 7 | 9% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 3 | 2 | 5% | 80% | 0 | 0 | 4 | 5% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 2 | 1 | 2 | 3% | 83% | 1 | 7 | 7 | 9% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 2 | 2 | 3% | 86% | 0 | 1 | 2 | 3% |
| 19 | Obblighi del preposto | 1 | 1 | 1 | 2% | 89% | 1 | 2 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 1% | 90% | 1 | 1 | 2 | 3% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 1 | 0 | 1 | 1% | 91% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 0 | 1 | 1 | 1% | 92% | 0 | 1 | 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% | 93% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 1 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 75 | Obbligo di uso | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 113 | Scale | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 148 | Lavori speciali | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 1 | 0 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 5 | 0 | 0% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 4 | 5% |
| 97 | Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 3 | 4% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 2 | 3% |
| 45 | Primo soccorso | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 66 | Lavori in ambienti sospetti di inquinamento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 91 | Obblighi del coordinatore per la progettazione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisoriale | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 115 | Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisoriale | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 138 | Norme particolari | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 290 | Valutazione dei rischi di esplosione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 50 | 38 | 44 | 100% | | 26 | 44 | 77 | 100% |

ROMAGNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|------------|------------|------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 50 | 52 | 51 | 15% | 15% | 40 | 39 | 29 | 11% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 39 | 53 | 46 | 14% | 29% | 30 | 34 | 33 | 12% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 36 | 45 | 41 | 12% | 41% | 22 | 29 | 34 | 13% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 31 | 49 | 40 | 12% | 53% | 40 | 25 | 32 | 12% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 22 | 28 | 25 | 7% | 60% | 17 | 23 | 18 | 7% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 12 | 16 | 14 | 4% | 64% | 7 | 20 | 8 | 3% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 14 | 11 | 13 | 4% | 68% | 11 | 20 | 22 | 8% |
| 236 | Valutazione del rischio | 10 | 11 | 11 | 3% | 71% | 9 | 3 | 9 | 3% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 13 | 4 | 9 | 3% | 73% | 1 | 3 | 4 | 2% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 6 | 7 | 7 | 2% | 75% | 3 | 2 | 3 | 1% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 2 | 10 | 6 | 2% | 77% | 3 | 9 | 4 | 2% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 5 | 6 | 6 | 2% | 79% | 5 | 4 | 5 | 2% |
| 43 | Disposizioni generali | 4 | 6 | 5 | 1% | 80% | 3 | 2 | 1 | 0,4% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 6 | 3 | 5 | 1% | 82% | 8 | 1 | 4 | 2% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 3 | 6 | 5 | 1% | 83% | 2 | 1 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 6 | 3 | 5 | 1% | 84% | 3 | 4 | 5 | 2% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 5 | 3 | 4 | 1% | 85% | 8 | 5 | 3 | 1% |
| 113 | Scale | 2 | 5 | 4 | 1% | 86% | 2 | 1 | 2 | 1% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 5 | 2 | 4 | 1% | 87% | 3 | 6 | 7 | 3% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 3 | 3 | 1% | 88% | 0 | 1 | 1 | 0,4% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 4 | 3 | 1% | 89% | 3 | 1 | 3 | 1% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 5 | 1 | 3 | 1% | 90% | 0 | 0 | 2 | 1% |
| 140 | Ponti su ruote a torre | 5 | 0 | 3 | 1% | 91% | 0 | 0 | 1 | 0,4% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 2 | 3 | 1% | 92% | 5 | 4 | 4 | 2% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 1 | 3 | 2 | 1% | 92% | 0 | 2 | 3 | 1% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 4 | 0 | 2 | 1% | 93% | 1 | 2 | 4 | 2% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 2 | 2 | 2 | 1% | 93% | 3 | 0 | 8 | 3% |
| 45 | Primo soccorso | 2 | 2 | 2 | 1% | 94% | 0 | 0 | 1 | 0,4% |
| 46 | Prevenzione incendi | 2 | 2 | 2 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 3 | 2 | 1% | 95% | 3 | 1 | 3 | 1% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 2 | 2 | 1% | 96% | 0 | 1 | 3 | 1% |
| | altri | 19 | 10 | 15 | 4% | 100% | 12 | 4 | 10 | 4% |
| | totale | 322 | 354 | 338 | 100% | | 244 | 247 | 266 | 100% |

RAVENNA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 20 | 18 | 19 | 22% | 22% | 11 | 11 | 10 | 14% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 8 | 20 | 14 | 16% | 38% | 26 | 13 | 14 | 20% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 12 | 8 | 10 | 11% | 49% | 20 | 12 | 9 | 13% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 7 | 8 | 8 | 9% | 58% | 5 | 3 | 8 | 12% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 6 | 7 | 7 | 7% | 65% | 3 | 1 | 2 | 3% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 2 | 3 | 3 | 3% | 68% | 6 | 6 | 2 | 3% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 1 | 4 | 3 | 3% | 71% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 4 | 0 | 2 | 2% | 73% | 7 | 6 | 3 | 4% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 3 | 2 | 2% | 75% | 3 | 0 | 3 | 4% |
| 43 | Disposizioni generali | 2 | 2 | 2 | 2% | 78% | 3 | 1 | 1 | 1% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 0 | 4 | 2 | 2% | 80% | 0 | 1 | 2 | 3% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 1 | 2 | 2 | 2% | 82% | 6 | 0 | 1 | 1% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 1 | 2 | 2% | 83% | 4 | 1 | 2 | 3% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 3 | 0 | 2 | 2% | 85% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 113 | Scale | 0 | 3 | 2 | 2% | 87% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 2 | 1 | 2 | 2% | 89% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 236 | Valutazione del rischio | 2 | 0 | 1 | 1% | 90% | 4 | 1 | 0 | 0% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 0 | 2 | 1 | 1% | 91% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 45 | Primo soccorso | 1 | 1 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 1% | 93% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 46 | Prevenzione incendi | 0 | 2 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 148 | Lavori speciali | 2 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 1 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 1 | 0 | 2 | 3% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 83 | Lavori in prossimità di parti attive | 0 | 1 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 290 | Valutazione dei rischi di esplosione | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 2 | 0 | 0% |
| 66 | Lavori in ambienti sospetti di inquinamento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 2 | 0 | 0 | 0% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 1 | 0 | 0% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 65 | Locali sotterranei o semisotterranei | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 92 | Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 112 | Idoneità delle opere provvisoriale | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisoriale | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 133 | Progetto | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 140 | Ponti su ruote a torre | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 81 | 94 | 88 | 100% | | 107 | 62 | 69 | 100% |

FORLÌ

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 10 | 11 | 11 | 13% | 13% | 9 | 6 | 14 | 16% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 9 | 8 | 9 | 10% | 23% | 6 | 8 | 13 | 15% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 8 | 8 | 8 | 10% | 33% | 8 | 3 | 6 | 7% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 5 | 10 | 8 | 9% | 42% | 5 | 5 | 5 | 6% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 11 | 3 | 7 | 8% | 50% | 1 | 3 | 3 | 4% |
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 4 | 8 | 6 | 7% | 58% | 4 | 4 | 5 | 6% |
| 236 | Valutazione del rischio | 5 | 5 | 5 | 6% | 64% | 4 | 1 | 8 | 9% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 4 | 2 | 3 | 4% | 67% | 4 | 3 | 5 | 6% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 2 | 3 | 3 | 3% | 70% | 1 | 3 | 1 | 1% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 3 | 2 | 3 | 3% | 73% | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 3 | 1 | 2 | 2% | 76% | 2 | 5 | 5 | 6% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 3 | 1 | 2 | 2% | 78% | 7 | 1 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 1 | 3 | 2 | 2% | 81% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 1 | 2 | 2 | 2% | 82% | 0 | 5 | 2 | 2% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 2 | 2 | 2% | 84% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 2 | 0 | 1 | 1% | 85% | 3 | 0 | 3 | 4% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 1 | 1 | 1 | 1% | 87% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 1 | 1 | 1 | 1% | 88% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 1 | 1 | 1% | 89% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 1 | 1 | 1 | 1% | 90% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 45 | Primo soccorso | 1 | 1 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisorie | 2 | 0 | 1 | 1% | 93% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 140 | Ponti su ruote a torre | 2 | 0 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 0 | 1 | 1 | 1% | 95% | 1 | 0 | 2 | 2% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 1% | 95% | 1 | 1 | 1 | 1% |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 113 | Scale | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 1 | 1 | 1% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 1 | 1 | 1% | 98% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 136 | Montaggio e smontaggio | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 148 | Lavori speciali | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 181 | Valutazione dei rischi | 0 | 1 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 3 | 4% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 75 | Obbligo di uso | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 146 | Difesa delle aperture | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 169 | Informazione, formazione e addestramento | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| totale | | 85 | 80 | 83 | 100% | | 62 | 51 | 85 | 100% |

CESENA

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|---------------|---|-----------|------------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 16 | 21 | 19 | 23% | 23% | 7 | 11 | 5 | 17% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 9 | 16 | 13 | 15% | 38% | 2 | 7 | 9 | 31% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 7 | 18 | 13 | 15% | 53% | 5 | 5 | 4 | 14% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 5 | 17 | 11 | 13% | 67% | 5 | 10 | 2 | 7% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 5 | 9 | 7 | 9% | 75% | 4 | 7 | 1 | 3% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 3 | 6 | 5 | 6% | 81% | 2 | 6 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 1 | 3 | 2 | 2% | 83% | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 0 | 4 | 2 | 2% | 86% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 20 | Obblighi dei lavoratori | 2 | 1 | 2 | 2% | 88% | 2 | 1 | 1 | 3% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 1 | 2 | 2 | 2% | 90% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 46 | Prevenzione incendi | 2 | 0 | 1 | 1% | 91% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 2 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 174 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 2 | 1 | 1% | 93% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 0 | 2 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 1 | 0 | 1 | 1% | 96% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 43 | Disposizioni generali | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 146 | Difesa delle aperture | 0 | 1 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 113 | Scale | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 181 | Valutazione dei rischi | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 226 | Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 273 | Misure igieniche | 1 | 0 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 2 | 1 | 3% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 1 | 3% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 148 | Lavori speciali | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 236 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 3% |
| 271 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 290 | Valutazione dei rischi di esplosione | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| totale | | 57 | 106 | 82 | 100% | | 32 | 59 | 29 | 100% |

RIMINI

| art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | cumu- lata | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 28 | Oggetto della valutazione dei rischi | 18 | 15 | 17 | 19% | 19% | 9 | 12 | 10 | 12% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 14 | 9 | 12 | 13% | 32% | 3 | 10 | 10 | 12% |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 8 | 8 | 8 | 9% | 42% | 3 | 9 | 17 | 20% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 10 | 6 | 8 | 9% | 51% | 2 | 5 | 10 | 12% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 9 | 6 | 7% | 58% | 8 | 10 | 6 | 7% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 6 | 5 | 6 | 6% | 64% | 4 | 2 | 3 | 4% |
| 236 | Valutazione del rischio | 3 | 6 | 5 | 5% | 69% | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 4 | 0 | 2 | 2% | 72% | 2 | 4 | 3 | 4% |
| 25 | Obblighi del medico competente | 4 | 0 | 2 | 2% | 74% | 1 | 1 | 2 | 2% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 4 | 0 | 2 | 2% | 76% | 1 | 0 | 1 | 1% |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 2 | 1 | 2 | 2% | 78% | 2 | 8 | 4 | 5% |
| 223 | Valutazione dei rischi | 2 | 1 | 2 | 2% | 80% | 1 | 0 | 2 | 2% |
| 140 | Ponti su ruote a torre | 3 | 0 | 2 | 2% | 82% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 225 | Misure specifiche di protezione e di prevenzione | 1 | 2 | 2 | 2% | 83% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 238 | Misure tecniche | 3 | 0 | 2 | 2% | 85% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 0 | 2 | 1 | 1% | 86% | 0 | 6 | 2 | 2% |
| 17 | Obblighi del datore di lavoro non delegabili | 1 | 1 | 1 | 1% | 87% | 0 | 2 | 1 | 1% |
| 113 | Scale | 1 | 1 | 1 | 1% | 88% | 2 | 0 | 1 | 1% |
| 19 | Obblighi del preposto | 1 | 1 | 1 | 1% | 90% | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 96 | Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti | 1 | 1 | 1 | 1% | 91% | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 34 | Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi | 1 | 1 | 1 | 1% | 92% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 163 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 1% | 92% | 0 | 2 | 0 | 0% |
| 23 | Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori | 0 | 1 | 1 | 1% | 93% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 168 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 1% | 94% | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 43 | Disposizioni generali | 1 | 0 | 1 | 1% | 94% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 65 | Locali sotterranei o semisotterranei | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 77 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 1% | 95% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 1 | 1 | 1% | 96% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 90 | Obblighi del committente o responsabile dei lavori | 0 | 1 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 108 | Viabilità nei cantieri | 1 | 0 | 1 | 1% | 97% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | Recinzione del cantiere | 0 | 1 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 121 | Presenza di gas negli scavi | 1 | 0 | 1 | 1% | 98% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 122 | Ponteggi ed opere provvisorie | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 126 | Parapetti | 1 | 0 | 1 | 1% | 99% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 237 | Misure tecniche, organizzative, procedurali | 1 | 0 | 1 | 1% | 100% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 1 | 3 | 4% |
| 36 | Informazione ai lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 4 | 5% |
| 22 | Obblighi dei progettisti | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 1 | 0 | 0% |
| 24 | Obblighi degli installatori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | 0 | 0 | 0% |
| 249 | Valutazione del rischio | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| 258 | Formazione dei lavoratori | 0 | 0 | 0 | 0% | - | 0 | 0 | 1 | 1% |
| | totale | 99 | 74 | 87 | 100% | | 43 | 75 | 83 | 100% |

Tabella 102

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in altri comparti, per territorio. Dati UOIA. Anni 2018-2022

PARMA

| Art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|---|-----------|-----------|------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 8 | 25 | 17 | 52% | 5 | 26 | 5 | 17% |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 8 | 14 | 11 | 35% | 9 | 28 | 15 | 52% |
| 29 | Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi | 0 | 3 | 2 | 5% | 2 | 0 | 6 | 21% |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 2 | 1 | 3% | 0 | 1 | 1 | 3% |
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 0 | 2 | 1 | 3% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Obblighi del datore di lavoro e del dirigente | 0 | 1 | 1 | 2% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 1 | 1 | 3% |
| 37 | Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 1 | 3% |
| | totale | 16 | 47 | 32 | 100% | 16 | 56 | 29 | 100% |

REGGIO EMILIA

| Art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|--|----------|----------|------------------------|----------|----------|----------|
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 85 | Protezione di edifici, impianti, strutture ed attrezzature | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | totale | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

MODENA

| Art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | 2020 | 2021 | 2022 | % 2022 |
|------|-------------------------------|-----------|----------|------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 13 | 3 | 8 | 73% | 0 | 0 | 1 | 100% |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 3 | 2 | 3 | 23% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | Requisiti di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 5% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | totale | 16 | 6 | 11 | 100% | 0 | 0 | 1 | 100% |

BOLOGNA

| Art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | % media | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|-------------|-----------|----------|----------|
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 6 | 11 | 9 | 47% | 4 | 1 | 0 |
| 24 | Obblighi degli installatori | 3 | 6 | 5 | 25% | 3 | 2 | 0 |
| 26 | Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione | 3 | 4 | 4 | 19% | 5 | 4 | 0 |
| 19 | Obblighi del preposto | 0 | 1 | 1 | 3% | 0 | 0 | 0 |
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 1 | 1 | 6% | 0 | 1 | 0 |
| | totale | 13 | 23 | 18 | 100% | 12 | 8 | 0 |

RAVENNA

| Art. | descrizione | 2018 | 2019 | media 2018- 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|---|----------|----------|------------------------|----------|----------|----------|
| 21 | Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 71 | Obblighi del datore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | totale | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |

RIMINI

| Art. | descrizione | 2018 | 2019 | <i>media 2018- 2019</i> | <i>% media</i> | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|--------------------------------------|----------|----------|---------------------------------|--------------------|----------|----------|----------|
| 80 | Obblighi del datore di lavoro | 4 | 2 | 3 | 55% | 0 | 1 | 0 |
| 290 | Valutazione dei rischi di esplosione | 3 | 0 | 2 | 27% | 0 | 0 | 0 |
| 63 | Requisiti di salute e di sicurezza | 0 | 1 | 1 | 9% | 0 | 0 | 0 |
| 64 | Obblighi del datore di lavoro | 1 | 0 | 1 | 9% | 0 | 0 | 0 |
| | totale | 8 | 3 | 6 | 100% | 0 | 1 | 0 |

AMIANTO

Tabella 103

Piani bonifica e notifiche pervenute per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | 2018 | di cui n. piani bonifica | 2019 | di cui n. piani bonifica | media 2018-2019 | media 2018-2019 di cui n. piani bonifica | 2020 | di cui n. piani bonifica | 2021 | di cui n. piani bonifica | 2022 | di cui n. piani bonifica | % n. piani bonifica |
|------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|
| PC | 421 | 375 | 460 | 403 | 441 | 389 | 243 | 225 | 446 | 411 | 550 | 507 | 92% |
| PR | 715 | 549 | 781 | 621 | 748 | 585 | 559 | 406 | 792 | 607 | 691 | 536 | 78% |
| RE | 787 | 638 | 633 | 580 | 710 | 609 | 521 | 506 | 565 | 557 | 520 | 515 | 99% |
| MO | 1.137 | 867 | 1.218 | 961 | 1.178 | 914 | 944 | 703 | 962 | 722 | 702 | 528 | 75% |
| BO | 1.359 | 1.004 | 1.379 | 1.008 | 1.369 | 1.006 | 1.022 | 727 | 1.074 | 808 | 973 | 731 | 75% |
| IMO | 266 | 220 | 227 | 176 | 247 | 198 | 184 | 139 | 256 | 183 | 184 | 137 | 74% |
| FE | 858 | 635 | 798 | 625 | 828 | 630 | 699 | 566 | 738 | 575 | 665 | 523 | 79% |
| Romagna | 2.441 | 1.810 | 2.515 | 1.906 | 2.478 | 1.858 | 1.998 | 1.600 | 2.464 | 2.041 | 2.080 | 1.682 | 81% |
| di cui RA | 1.061 | 849 | 1.158 | 919 | 1.110 | 884 | 827 | 815 | 1.069 | 1.020 | 753 | 736 | 98% |
| di cui FO | 372 | 359 | 326 | 321 | 349 | 340 | 340 | 293 | 462 | 388 | 577 | 565 | 98% |
| di cui CES | 344 | 230 | 400 | 298 | 372 | 264 | 322 | 244 | 427 | 295 | 329 | 240 | 73% |
| di cui RN | 664 | 372 | 631 | 368 | 648 | 370 | 509 | 248 | 506 | 338 | 421 | 280 | 67% |
| RER | 7.984 | 6.098 | 8.011 | 6.280 | 7.998 | 6.189 | 6.170 | 4.872 | 7.297 | 5.904 | 6.365 | 5.298 | 83% |

Tabella 104

Cantieri ispezionati per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| PC | 66 | 87 | 77 | 6% | 73 | 70 | 83 |
| PR | 121 | 118 | 120 | 9% | 106 | 124 | 102 |
| RE | 143 | 121 | 132 | 10% | 78 | 93 | 112 |
| MO | 177 | 170 | 174 | 13% | 129 | 145 | 127 |
| BO | 164 | 162 | 163 | 13% | 133 | 161 | 126 |
| IMO | 50 | 35 | 43 | 3% | 22 | 39 | 30 |
| FE | 98 | 94 | 96 | 7% | 56 | 63 | 83 |
| Romagna | 473 | 506 | 490 | 38% | 342 | 482 | 558 |
| di cui RA | 172 | 171 | 172 | 13% | 93 | 190 | 203 |
| di cui FO | 77 | 68 | 73 | 6% | 52 | 72 | 94 |
| di cui CES | 161 | 167 | 164 | 13% | 130 | 144 | 154 |
| di cui RN | 63 | 100 | 82 | 6% | 67 | 76 | 107 |
| RER | 1.292 | 1.293 | 1.293 | 100% | 939 | 1.177 | 1.221 |

Tabella 105

Cantieri ispezionati per amianto su totale cantieri ispezionati per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| PC | 23% | 29% | 26% | 33% | 27% | 24% |
| PR | 12% | 12% | 12% | 16% | 16% | 15% |
| RE | 19% | 17% | 18% | 16% | 16% | 16% |
| MO | 16% | 17% | 17% | 22% | 19% | 16% |
| BO | 17% | 18% | 17% | 22% | 18% | 14% |
| IMO | 38% | 23% | 31% | 26% | 30% | 19% |
| FE | 33% | 36% | 34% | 31% | 27% | 30% |
| Romagna | 42% | 45% | 43% | 46% | 51% | 42% |
| di cui RA | 54% | 52% | 53% | 64% | 67% | 50% |
| di cui FO | 36% | 33% | 35% | 40% | 43% | 37% |
| di cui CES | 62% | 61% | 61% | 67% | 70% | 56% |
| di cui RN | 18% | 30% | 24% | 25% | 27% | 26% |
| RER | 23% | 24% | 23% | 26% | 26% | 23% |

Tabella 106

Sopralluoghi per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2018-2022

| | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| PC | 80 | 123 | 102 | 7% | 92 | 83 | 121 |
| PR | 121 | 135 | 128 | 8% | 126 | 130 | 115 |
| RE | 186 | 161 | 174 | 11% | 97 | 103 | 131 |
| MO | 198 | 193 | 196 | 13% | 138 | 154 | 144 |
| BO | 176 | 162 | 169 | 11% | 42 | 174 | 146 |
| IMO | 62 | 54 | 58 | 4% | 31 | 49 | 37 |
| FE | 104 | 96 | 100 | 7% | 57 | 63 | 89 |
| Romagna | 575 | 603 | 589 | 39% | 389 | 563 | 618 |
| di cui RA | 213 | 228 | 221 | 15% | 101 | 236 | 246 |
| di cui FO | 99 | 75 | 87 | 6% | 56 | 89 | 91 |
| di cui CES | 194 | 193 | 194 | 13% | 165 | 155 | 161 |
| di cui RN | 69 | 107 | 88 | 6% | 67 | 83 | 120 |
| RER | 1.502 | 1.527 | 1.515 | 100% | 972 | 1.319 | 1.401 |

Tabella 107**Atti per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2018-2022**

| | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|
| PC | 13 | 21 | 17 | 9% | 12 | 13 | 39 |
| PR | 5 | 7 | 6 | 3% | 8 | 6 | 6 |
| RE | 58 | 40 | 49 | 25% | 20 | 24 | 21 |
| MO | 23 | 18 | 21 | 11% | 11 | 19 | 15 |
| BO | 32 | 42 | 37 | 19% | 22 | 10 | 9 |
| IMO | 11 | 11 | 11 | 6% | 7 | 10 | 7 |
| FE | 4 | 1 | 3 | 1% | 4 | 0 | 1 |
| Romagna | 53 | 48 | 51 | 26% | 36 | 32 | 22 |
| di cui RA | 10 | 16 | 13 | 7% | 9 | 8 | 8 |
| di cui FO | 16 | 5 | 11 | 5% | 4 | 6 | 6 |
| di cui CES | 16 | 14 | 15 | 8% | 15 | 9 | 7 |
| di cui RN | 11 | 13 | 12 | 6% | 8 | 9 | 1 |
| RER | 199 | 188 | 194 | 100% | 120 | 114 | 120 |

Tabella 108**Violazioni oggetto di prescrizione per amianto per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2018-2022**

| | 2018 | 2019 | media 2018-2019 | % | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|
| PC | 19 | 32 | 26 | 14% | 21 | 14 | 72 |
| PR | 5 | 9 | 7 | 4% | 10 | 10 | 7 |
| RE | 18 | 17 | 18 | 9% | 7 | 11 | 10 |
| MO | 26 | 18 | 22 | 12% | 14 | 23 | 24 |
| BO | 36 | 46 | 41 | 22% | 26 | 11 | 12 |
| IMO | 7 | 6 | 7 | 4% | 9 | 10 | 8 |
| FE | 5 | 1 | 3 | 2% | 4 | 0 | 0 |
| Romagna | 70 | 54 | 62 | 34% | 37 | 33 | 25 |
| di cui RA | 11 | 18 | 15 | 8% | 9 | 8 | 11 |
| di cui FO | 26 | 7 | 17 | 9% | 4 | 7 | 6 |
| di cui CES | 22 | 16 | 19 | 10% | 16 | 9 | 7 |
| di cui RN | 11 | 13 | 12 | 7% | 8 | 9 | 1 |
| RER | 186 | 183 | 185 | 100% | 128 | 112 | 158 |

Tabella 109**Amianto rimosso: tipologia e quantità presunta per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2022**

| territorio | kg amianto compatto | kg amianto friabile | kg amianto totale |
|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| PC | 937.736 | 32.411 | 970.147 |
| PR | 3.262.797 | 26.260 | 3.289.057 |
| RE | 5.393.851 | 1.120 | 5.394.971 |
| MO | 5.446.618 | 12.523 | 5.459.141 |
| BO | 970.281 | 59.048 | 1.029.329 |
| IMO | 616.453 | 0 | 616.453 |
| FE | 3.607.263 | 1.234.771 | 4.842.034 |
| Romagna | 4.771.280 | 43.617 | 4.814.897 |
| <i>di cui RA</i> | <i>2.742.191</i> | <i>26.246</i> | <i>2.768.437</i> |
| <i>di cui FO</i> | <i>438.341</i> | <i>1.543</i> | <i>439.884</i> |
| <i>di cui CES</i> | <i>896.473</i> | <i>14.004</i> | <i>910.477</i> |
| <i>di cui RN</i> | <i>694.275</i> | <i>1.824</i> | <i>696.099</i> |
| RER | 25.006.279 | 1.409.750 | 26.416.029 |

Tabella 110**Attività di informazione e assistenza per territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2022**

| territorio | n. incontri | n. iniziative | n. iniziative di comunicazione di massa |
|-------------------|-------------|---------------|---|
| PC | 51 | 0 | 0 |
| PR | 0 | 0 | 0 |
| RE | 10 | 0 | 0 |
| MO | 0 | 0 | 0 |
| BO | 9 | 0 | 0 |
| IMO | 0 | 0 | 0 |
| FE | 0 | 0 | 0 |
| Romagna | 5 | 3 | 1 |
| <i>di cui RA</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>di cui FO</i> | <i>4</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>di cui CES</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>1</i> |
| <i>di cui RN</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>0</i> |
| RER | 75 | 3 | 1 |

Tabella 111

Campionamenti effettuati per tipologia di amianto e territorio in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2022

| 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 | 51 | 26 | 0 |
| PR | 0 | 0 | 43 | 0 |
| RE | 0 | 7 | 0 | 7 |
| MO | 0 | 3 | 17 | 7 |
| BO | 0 | 11 | 42 | 0 |
| IMO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Romagna | 4 | 5 | 32 | 5 |
| <i>di cui RA</i> | 0 | 3 | 0 | 5 |
| <i>di cui FO</i> | 0 | 1 | 23 | 0 |
| <i>di cui CES</i> | 4 | 0 | 0 | 0 |
| <i>di cui RN</i> | 0 | 1 | 9 | 0 |
| RER | 4 | 77 | 160 | 19 |

Glossario

VIGILANZA:

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

- **aziende con dipendenti e lavoratori autonomi oggetto di ispezione:** numero di aziende a cui ha avuto accesso il Servizio indipendentemente dall'esito (verbale o meno) e dal motivo della visita (iniziativa, inchiesta infortunio e malattia professionale, espressione pareri). Si riferisce al numero di aziende controllate almeno una volta nel corso dell'anno; nel caso di più accessi nella stessa azienda, anche per procedimenti diversi, l'azienda è conteggiata una sola volta, ad eccezione che nel settore dell'edilizia dove se la singola azienda viene incontrata più volte nel corso dell'anno in cantieri diversi, essa va conteggiata tante volte quante volte è stata incontrata. Le aziende sono state ispezionate da operatori del Servizio PSAL e UOIA.
- **aziende con dipendenti e lavoratori autonomi controllate senza accesso ispettivo:** numero aziende con controlli documentali in vigilanza senza sopralluogo (es: valutazione rischi, nomine, formazione, sorveglianza sanitaria e protocollo sanitario etc-) e il numero di aziende di bonifica amianto che hanno inviato i piani oggetto di prescrizione (Circolare n. PG/2019/571966 "Indicazioni per la pianificazione delle attività di prevenzione delle UO di Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro e UOIA").

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

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

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

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

notifiche pervenute: numero di cantieri che vengono notificati ai sensi del Titolo IV, Capo I, D. Lgs. 81/08 secondo quanto previsto dall'art. 99 e relative ad opere realizzate nel territorio di competenza di ogni singola Azienda USL. Per le finalità di programmazione della prevenzione e vigilanza vengono annualmente considerate esclusivamente le notifiche e pervenute nel periodo di riferimento; gli aggiornamenti integrativi di notifiche precedentemente trasmesse non vengono in questo caso conteggiati. Dal 2014, con l'entrata a regime del sistema informativo costruzioni SICO, i dati sulle notifiche preliminari vengono elaborati a partire da tale fonte.

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

Pareri

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I dati utilizzati per la programmazione vengono estratti al 31 dicembre utilizzando le informazioni più aggiornate disponibili al momento, in genere risalenti all'anno precedente; pertanto il numero non rappresenta effettivamente le ditte attive nell'anno di riferimento (*cfr. Flussi Informativi Inail Regioni*).

Atti

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

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

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

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

sospensioni: ai sensi dell'articolo 14 del D. Lgs. 81/08, modificato dal DL 21/10/2021 convertito con Legge 215/2021. Questo provvedimento è infatti diventato obbligatorio in tutti i casi, e non più solo in caso di reiterazione, in cui vengano riscontrate gravi violazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo quanto previsto dall'allegato I. Titolate all'emissione sono le Aziende Sanitarie Locali, l'Ispettorato del lavoro e, per quanto riguarda la materia di prevenzioni incendi, i Vigili del Fuoco. Il provvedimento è destinato ai datori di lavoro che rivestono la qualifica d'imprenditore ai sensi del Codice Civile.

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

Violazioni

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

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

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

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

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

ATTIVITÀ SANITARIA

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

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

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

ATTIVITÀ DI ASSISTENZA IN ORARIO DI LAVORO

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

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

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

ATTIVITÀ A CARATTERE FORMATIVO IN ORARIO DI LAVORO

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

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

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

INCHIESTE

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

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

PERSONALE

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

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

UPG: Ufficiali di Polizia Giudiziaria.