

Roma, 19 luglio 2021

*Relazione annuale 2020  
del Presidente*

## INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI – I DATI DEL 2020 –

### Infortunati sul lavoro e casi mortali

- Gli infortuni sul lavoro denunciati all'Inail nel 2020 sono stati 571.198, in calo dell'11,4% rispetto ai 644.993 del 2019. Circa un quarto sono relativi a contagi da Covid-19 di origine professionale.
- Gli infortuni riconosciuti "sul lavoro" sono 375.238 (-9,7% rispetto al 2019), di cui circa il 13% avvenuti "fuori dell'azienda", cioè "con mezzo di trasporto" o "in itinere", nel percorso di andata e ritorno tra la casa e il luogo di lavoro.
- Le denunce di infortunio sul lavoro con esito mortale sono state 1.538, in aumento del 27,6% rispetto ai 1.205 casi mortali denunciati nel 2019. Oltre un terzo riguarda decessi causati dal Covid-19.
- Le morti accertate "sul lavoro" dall'Inail sono 799, il 13,3% in più rispetto alle 705 del 2019, di cui 261, pari a circa un terzo del totale, occorse "fuori dell'azienda" (93 casi sono ancora in istruttoria).

### Appendice statistica alla Relazione annuale 2020 - Selezione di tabelle

- B1 Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2 Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B3 Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B4 Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B5 Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione
- B6 Infortuni accertati positivi con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B7.1 Giorni di inabilità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Tabella B1 - Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento

| Modalità di accadimento  | Anno di accadimento |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                          | 2016                |                | 2017           |                | 2018           |                | 2019           |                | 2020           |                |
| In occasione di lavoro   | 542.556             | 84,63%         | 544.165        | 84,11%         | 541.699        | 83,94%         | 539.087        | 83,58%         | 505.736        | 88,54%         |
|                          |                     |                |                | 0,30%          |                | -0,45%         |                | -0,48%         |                | -6,19%         |
| Senza mezzo di trasporto | 521.722             | 81,38%         | 523.081        | 80,86%         | 521.081        | 80,74%         | 519.988        | 80,62%         | 492.702        | 86,26%         |
|                          |                     |                |                | 0,26%          |                | -0,38%         |                | -0,21%         |                | -5,25%         |
| Con mezzo di trasporto   | 20.834              | 3,25%          | 21.084         | 3,26%          | 20.618         | 3,19%          | 19.099         | 2,96%          | 13.034         | 2,28%          |
|                          |                     |                |                | 1,20%          |                | -2,21%         |                | -7,37%         |                | -31,76%        |
| In itinere               | 98.525              | 15,37%         | 102.768        | 15,89%         | 103.676        | 16,06%         | 105.906        | 16,42%         | 65.462         | 11,46%         |
|                          |                     |                |                | 4,31%          |                | 0,88%          |                | 2,15%          |                | -38,19%        |
| Senza mezzo di trasporto | 26.097              | 4,07%          | 30.134         | 4,66%          | 29.416         | 4,56%          | 32.003         | 4,96%          | 20.286         | 3,55%          |
|                          |                     |                |                | 15,47%         |                | -2,38%         |                | 8,79%          |                | -36,61%        |
| Con mezzo di trasporto   | 72.428              | 11,30%         | 72.634         | 11,23%         | 74.260         | 11,51%         | 73.903         | 11,46%         | 45.176         | 7,91%          |
|                          |                     |                |                | 0,28%          |                | 2,24%          |                | -0,48%         |                | -38,87%        |
| <b>Totale</b>            | <b>641.081</b>      | <b>100,00%</b> | <b>646.933</b> | <b>100,00%</b> | <b>645.375</b> | <b>100,00%</b> | <b>644.993</b> | <b>100,00%</b> | <b>571.198</b> | <b>100,00%</b> |
|                          |                     |                |                | <b>0,91%</b>   |                | <b>-0,24%</b>  |                | <b>-0,06%</b>  |                | <b>-11,44%</b> |

Tabella B2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento

| Modalità di accadimento  | Anno di accadimento |                |              |                |              |                |              |                |              |                |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                          | 2016                |                | 2017         |                | 2018         |                | 2019         |                | 2020         |                |
| In occasione di lavoro   | 878                 | 74,53%         | 854          | 72,93%         | 909          | 71,07%         | 874          | 72,53%         | 1.312        | 85,31%         |
|                          |                     |                |              | -2,73%         |              | 6,44%          |              | -3,85%         |              | 50,11%         |
| Senza mezzo di trasporto | 655                 | 55,60%         | 614          | 52,43%         | 645          | 50,43%         | 642          | 53,28%         | 1.131        | 73,54%         |
|                          |                     |                |              | -6,26%         |              | 5,05%          |              | -0,47%         |              | 76,17%         |
| Con mezzo di trasporto   | 223                 | 18,93%         | 240          | 20,50%         | 264          | 20,64%         | 232          | 19,25%         | 181          | 11,77%         |
|                          |                     |                |              | 7,62%          |              | 10,00%         |              | -12,12%        |              | -21,98%        |
| In itinere               | 300                 | 25,47%         | 317          | 27,07%         | 370          | 28,93%         | 331          | 27,47%         | 226          | 14,69%         |
|                          |                     |                |              | 5,67%          |              | 16,72%         |              | -10,54%        |              | -31,72%        |
| Senza mezzo di trasporto | 41                  | 3,48%          | 51           | 4,36%          | 38           | 2,97%          | 58           | 4,81%          | 48           | 3,12%          |
|                          |                     |                |              | 24,39%         |              | -25,49%        |              | 52,63%         |              | -17,24%        |
| Con mezzo di trasporto   | 259                 | 21,99%         | 266          | 22,72%         | 332          | 25,96%         | 273          | 22,66%         | 178          | 11,57%         |
|                          |                     |                |              | 2,70%          |              | 24,81%         |              | -17,77%        |              | -34,80%        |
| <b>Totale</b>            | <b>1.178</b>        | <b>100,00%</b> | <b>1.171</b> | <b>100,00%</b> | <b>1.279</b> | <b>100,00%</b> | <b>1.205</b> | <b>100,00%</b> | <b>1.538</b> | <b>100,00%</b> |
|                          |                     |                |              | <b>-0,59%</b>  |              | <b>9,22%</b>   |              | <b>-5,79%</b>  |              | <b>27,63%</b>  |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella B3 - Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione

| Anno di accadimento | Modalità di accadimento  | Comunicazione e franchigia |                | Definizione    |                |                |                |                |                |                |                |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                     |                          |                            |                | Positivo       |                | Negativo       |                | In istruttoria |                | Totale         |                |
| 2020                | In occasione di lavoro   | 63.494                     | 92,01%         | 337.209        | 89,87%         | 72.354         | 79,10%         | 32.679         | 92,10%         | 505.736        | 88,54%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 62.914                     | 91,17%         | 326.578        | 87,03%         | 70.816         | 77,42%         | 32.394         | 91,30%         | 492.702        | 86,26%         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 580                        | 0,84%          | 10.631         | 2,83%          | 1.538          | 1,68%          | 285            | 0,80%          | 13.034         | 2,28%          |
|                     | In itinere               | 5.510                      | 7,99%          | 38.029         | 10,13%         | 19.121         | 20,90%         | 2.802          | 7,90%          | 65.462         | 11,46%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 2.131                      | 3,09%          | 9.487          | 2,53%          | 6.753          | 7,38%          | 1.915          | 5,40%          | 20.286         | 3,55%          |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 3.379                      | 4,90%          | 28.542         | 7,61%          | 12.368         | 13,52%         | 887            | 2,50%          | 45.176         | 7,91%          |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>69.004</b>              | <b>100,00%</b> | <b>375.238</b> | <b>100,00%</b> | <b>91.475</b>  | <b>100,00%</b> | <b>35.481</b>  | <b>100,00%</b> | <b>571.198</b> | <b>100,00%</b> |
| 2019                | In occasione di lavoro   | 92.746                     | 90,51%         | 353.006        | 84,91%         | 88.285         | 72,87%         | 5.050          | 89,52%         | 539.087        | 83,58%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 91.935                     | 89,72%         | 336.814        | 81,02%         | 86.238         | 71,18%         | 5.001          | 88,65%         | 519.988        | 80,62%         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 811                        | 0,79%          | 16.192         | 3,89%          | 2.047          | 1,69%          | 49             | 0,87%          | 19.099         | 2,96%          |
|                     | In itinere               | 9.719                      | 9,49%          | 62.719         | 15,09%         | 32.877         | 27,13%         | 591            | 10,48%         | 105.906        | 16,42%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 4.158                      | 4,06%          | 16.637         | 4,00%          | 10.832         | 8,94%          | 376            | 6,67%          | 32.003         | 4,96%          |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 5.561                      | 5,43%          | 46.082         | 11,08%         | 22.045         | 18,19%         | 215            | 3,81%          | 73.903         | 11,46%         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>102.465</b>             | <b>100,00%</b> | <b>415.725</b> | <b>100,00%</b> | <b>121.162</b> | <b>100,00%</b> | <b>5.641</b>   | <b>100,00%</b> | <b>644.993</b> | <b>100,00%</b> |
| 2018                | In occasione di lavoro   | 93.320                     | 91,55%         | 356.475        | 84,75%         | 88.725         | 74,35%         | 3.179          | 91,38%         | 541.699        | 83,94%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 92.143                     | 90,40%         | 339.357        | 80,68%         | 86.438         | 72,43%         | 3.143          | 90,34%         | 521.081        | 80,74%         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 1.177                      | 1,15%          | 17.118         | 4,07%          | 2.287          | 1,92%          | 36             | 1,03%          | 20.618         | 3,19%          |
|                     | In itinere               | 8.609                      | 8,45%          | 64.158         | 15,25%         | 30.609         | 25,65%         | 300            | 8,62%          | 103.676        | 16,06%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 3.268                      | 3,21%          | 16.420         | 3,90%          | 9.553          | 8,01%          | 175            | 5,03%          | 29.416         | 4,56%          |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 5.341                      | 5,24%          | 47.738         | 11,35%         | 21.056         | 17,64%         | 125            | 3,59%          | 74.260         | 11,51%         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>101.929</b>             | <b>100,00%</b> | <b>420.633</b> | <b>100,00%</b> | <b>119.334</b> | <b>100,00%</b> | <b>3.479</b>   | <b>100,00%</b> | <b>645.375</b> | <b>100,00%</b> |
| 2017                | In occasione di lavoro   | 84.878                     | 93,75%         | 364.050        | 84,76%         | 92.751         | 74,72%         | 2.486          | 89,49%         | 544.165        | 84,11%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 84.221                     | 93,03%         | 345.944        | 80,55%         | 90.463         | 72,88%         | 2.453          | 88,30%         | 523.081        | 80,86%         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 657                        | 0,73%          | 18.106         | 4,22%          | 2.288          | 1,84%          | 33             | 1,19%          | 21.084         | 3,26%          |
|                     | In itinere               | 5.654                      | 6,25%          | 65.445         | 15,24%         | 31.377         | 25,28%         | 292            | 10,51%         | 102.768        | 15,89%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 2.851                      | 3,15%          | 17.229         | 4,01%          | 9.872          | 7,95%          | 182            | 6,55%          | 30.134         | 4,66%          |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 2.803                      | 3,10%          | 48.216         | 11,23%         | 21.505         | 17,32%         | 110            | 3,96%          | 72.634         | 11,23%         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>90.532</b>              | <b>100,00%</b> | <b>429.495</b> | <b>100,00%</b> | <b>124.128</b> | <b>100,00%</b> | <b>2.778</b>   | <b>100,00%</b> | <b>646.933</b> | <b>100,00%</b> |
| 2016                | In occasione di lavoro   | 81.973                     | 95,14%         | 366.801        | 85,21%         | 91.427         | 75,06%         | 2.355          | 88,94%         | 542.556        | 84,63%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 81.508                     | 94,60%         | 348.573        | 80,97%         | 89.315         | 73,33%         | 2.326          | 87,84%         | 521.722        | 81,38%         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 465                        | 0,54%          | 18.228         | 4,23%          | 2.112          | 1,73%          | 29             | 1,10%          | 20.834         | 3,25%          |
|                     | In itinere               | 4.188                      | 4,86%          | 63.672         | 14,79%         | 30.372         | 24,94%         | 293            | 11,06%         | 98.525         | 15,37%         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 2.237                      | 2,60%          | 14.656         | 3,40%          | 9.031          | 7,41%          | 173            | 6,53%          | 26.097         | 4,07%          |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 1.951                      | 2,26%          | 49.016         | 11,39%         | 21.341         | 17,52%         | 120            | 4,53%          | 72.428         | 11,30%         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>86.161</b>              | <b>100,00%</b> | <b>430.473</b> | <b>100,00%</b> | <b>121.799</b> | <b>100,00%</b> | <b>2.648</b>   | <b>100,00%</b> | <b>641.081</b> | <b>100,00%</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella B4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione

| Anno di accadimento | Modalità di accadimento  | Definizione |            |                |            |                |           | Totale         |              |
|---------------------|--------------------------|-------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|----------------|--------------|
|                     |                          | Positivo    |            | Negativo       |            | In istruttoria |           |                |              |
| 2020                | In occasione di lavoro   | 684         | 85,61%     | 547            | 84,67%     | 81             | 87,10%    | 1.312          | 85,31%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 538         | 67,33%     | 512            | 79,26%     | 81             | 87,10%    | 1.131          | 73,54%       |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 146         | 18,27%     | 35             | 5,42%      | 0              | 0,00%     | 181            | 11,77%       |
|                     | In itinere               | 115         | 14,39%     | 99             | 15,33%     | 12             | 12,90%    | 226            | 14,69%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 8           | 1,00%      | 28             | 4,33%      | 12             | 12,90%    | 48             | 3,12%        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 107         | 13,39%     | 71             | 10,99%     | 0              | 0,00%     | 178            | 11,57%       |
|                     | <b>Totale</b>            |             | <b>799</b> | <b>100,00%</b> | <b>646</b> | <b>100,00%</b> | <b>93</b> | <b>100,00%</b> | <b>1.538</b> |
| 2019                | In occasione di lavoro   | 506         | 71,77%     | 363            | 73,63%     | 5              | 71,43%    | 874            | 72,53%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 298         | 42,27%     | 339            | 68,76%     | 5              | 71,43%    | 642            | 53,28%       |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 208         | 29,50%     | 24             | 4,87%      | 0              | 0,00%     | 232            | 19,25%       |
|                     | In itinere               | 199         | 28,23%     | 130            | 26,37%     | 2              | 28,57%    | 331            | 27,47%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 15          | 2,13%      | 41             | 8,32%      | 2              | 28,57%    | 58             | 4,81%        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 184         | 26,10%     | 89             | 18,05%     | 0              | 0,00%     | 273            | 22,66%       |
|                     | <b>Totale</b>            |             | <b>705</b> | <b>100,00%</b> | <b>493</b> | <b>100,00%</b> | <b>7</b>  | <b>100,00%</b> | <b>1.205</b> |
| 2018                | In occasione di lavoro   | 547         | 70,40%     | 359            | 71,94%     | 3              | 100,00%   | 909            | 71,07%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 317         | 40,80%     | 325            | 65,13%     | 3              | 100,00%   | 645            | 50,43%       |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 230         | 29,60%     | 34             | 6,81%      | 0              | 0,00%     | 264            | 20,64%       |
|                     | In itinere               | 230         | 29,60%     | 140            | 28,06%     | 0              | 0,00%     | 370            | 28,93%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 12          | 1,54%      | 26             | 5,21%      | 0              | 0,00%     | 38             | 2,97%        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 218         | 28,06%     | 114            | 22,85%     | 0              | 0,00%     | 332            | 25,96%       |
|                     | <b>Totale</b>            |             | <b>777</b> | <b>100,00%</b> | <b>499</b> | <b>100,00%</b> | <b>3</b>  | <b>100,00%</b> | <b>1.279</b> |
| 2017                | In occasione di lavoro   | 508         | 73,30%     | 345            | 72,63%     | 1              | 33,33%    | 854            | 72,93%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 298         | 43,00%     | 315            | 66,32%     | 1              | 33,33%    | 614            | 52,43%       |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 210         | 30,30%     | 30             | 6,32%      | 0              | 0,00%     | 240            | 20,50%       |
|                     | In itinere               | 185         | 26,70%     | 130            | 27,37%     | 2              | 66,67%    | 317            | 27,07%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 11          | 1,59%      | 38             | 8,00%      | 2              | 66,67%    | 51             | 4,36%        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 174         | 25,11%     | 92             | 19,37%     | 0              | 0,00%     | 266            | 22,72%       |
|                     | <b>Totale</b>            |             | <b>693</b> | <b>100,00%</b> | <b>475</b> | <b>100,00%</b> | <b>3</b>  | <b>100,00%</b> | <b>1.171</b> |
| 2016                | In occasione di lavoro   | 515         | 73,26%     | 363            | 76,42%     | 0              | 0,00%     | 878            | 74,53%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 330         | 46,94%     | 325            | 68,42%     | 0              | 0,00%     | 655            | 55,60%       |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 185         | 26,32%     | 38             | 8,00%      | 0              | 0,00%     | 223            | 18,93%       |
|                     | In itinere               | 188         | 26,74%     | 112            | 23,58%     | 0              | 0,00%     | 300            | 25,47%       |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 12          | 1,71%      | 29             | 6,11%      | 0              | 0,00%     | 41             | 3,48%        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 176         | 25,04%     | 83             | 17,47%     | 0              | 0,00%     | 259            | 21,99%       |
|                     | <b>Totale</b>            |             | <b>703</b> | <b>100,00%</b> | <b>475</b> | <b>100,00%</b> | <b>0</b>  | <b>0,00%</b>   | <b>1.178</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella B5 - Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

| Anno di accadimento | Modalità di accadimento  | In assenza di menomazioni | Grado di menomazione |               |              |              |            |           | Totale        | Esito mortale | Totale         |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|------------|-----------|---------------|---------------|----------------|
|                     |                          |                           | 1 - 5                | 6 - 15        | 16 - 25      | 26 - 50      | 51 - 85    | 86 - 100  |               |               |                |
| 2020                | In occasione di lavoro   | 300.805                   | 21.068               | 11.897        | 2.075        | 601          | 62         | 17        | 35.720        | 684           | 337.209        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 292.097                   | 20.199               | 11.183        | 1.932        | 554          | 58         | 17        | 33.943        | 538           | 326.578        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 8.708                     | 869                  | 714           | 143          | 47           | 4          | 0         | 1.777         | 146           | 10.631         |
|                     | In itinere               | 30.287                    | 4.256                | 2.852         | 388          | 109          | 16         | 6         | 7.627         | 115           | 38.029         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 6.885                     | 1.591                | 880           | 102          | 19           | 2          | 0         | 2.594         | 8             | 9.487          |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 23.402                    | 2.665                | 1.972         | 286          | 90           | 14         | 6         | 5.033         | 107           | 28.542         |
| <b>Totale</b>       |                          | <b>331.092</b>            | <b>25.324</b>        | <b>14.749</b> | <b>2.463</b> | <b>710</b>   | <b>78</b>  | <b>23</b> | <b>43.347</b> | <b>799</b>    | <b>375.238</b> |
| 2019                | In occasione di lavoro   | 294.584                   | 33.198               | 19.620        | 3.745        | 1.191        | 128        | 34        | 57.916        | 506           | 353.006        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 281.657                   | 31.770               | 18.463        | 3.428        | 1.064        | 109        | 25        | 54.859        | 298           | 336.814        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 12.927                    | 1.428                | 1.157         | 317          | 127          | 19         | 9         | 3.057         | 208           | 16.192         |
|                     | In itinere               | 48.227                    | 7.504                | 5.399         | 999          | 306          | 65         | 20        | 14.293        | 199           | 62.719         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 11.525                    | 2.948                | 1.852         | 255          | 36           | 4          | 2         | 5.097         | 15            | 16.637         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 36.702                    | 4.556                | 3.547         | 744          | 270          | 61         | 18        | 9.196         | 184           | 46.082         |
| <b>Totale</b>       |                          | <b>342.811</b>            | <b>40.702</b>        | <b>25.019</b> | <b>4.744</b> | <b>1.497</b> | <b>193</b> | <b>54</b> | <b>72.209</b> | <b>705</b>    | <b>415.725</b> |
| 2018                | In occasione di lavoro   | 295.545                   | 33.954               | 20.680        | 4.176        | 1.360        | 184        | 29        | 60.383        | 547           | 356.475        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 282.095                   | 32.382               | 19.326        | 3.856        | 1.208        | 151        | 22        | 56.945        | 317           | 339.357        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 13.450                    | 1.572                | 1.354         | 320          | 152          | 33         | 7         | 3.438         | 230           | 17.118         |
|                     | In itinere               | 49.173                    | 7.523                | 5.725         | 1.075        | 346          | 62         | 24        | 14.755        | 230           | 64.158         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 11.434                    | 2.805                | 1.868         | 250          | 45           | 5          | 1         | 4.974         | 12            | 16.420         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 37.739                    | 4.718                | 3.857         | 825          | 301          | 57         | 23        | 9.781         | 218           | 47.738         |
| <b>Totale</b>       |                          | <b>344.718</b>            | <b>41.477</b>        | <b>26.405</b> | <b>5.251</b> | <b>1.706</b> | <b>246</b> | <b>53</b> | <b>75.138</b> | <b>777</b>    | <b>420.633</b> |
| 2017                | In occasione di lavoro   | 302.471                   | 34.074               | 21.208        | 4.160        | 1.400        | 188        | 41        | 61.071        | 508           | 364.050        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 288.169                   | 32.393               | 19.839        | 3.809        | 1.242        | 162        | 32        | 57.477        | 298           | 345.944        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 14.302                    | 1.681                | 1.369         | 351          | 158          | 26         | 9         | 3.594         | 210           | 18.106         |
|                     | In itinere               | 50.075                    | 7.829                | 5.880         | 1.032        | 348          | 76         | 20        | 15.185        | 185           | 65.445         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 11.986                    | 2.973                | 1.976         | 239          | 40           | 3          | 1         | 5.232         | 11            | 17.229         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 38.089                    | 4.856                | 3.904         | 793          | 308          | 73         | 19        | 9.953         | 174           | 48.216         |
| <b>Totale</b>       |                          | <b>352.546</b>            | <b>41.903</b>        | <b>27.088</b> | <b>5.192</b> | <b>1.748</b> | <b>264</b> | <b>61</b> | <b>76.256</b> | <b>693</b>    | <b>429.495</b> |
| 2016                | In occasione di lavoro   | 304.312                   | 34.667               | 21.387        | 4.327        | 1.373        | 180        | 40        | 61.974        | 515           | 366.801        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 289.858                   | 33.003               | 20.013        | 3.971        | 1.226        | 140        | 32        | 58.385        | 330           | 348.573        |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 14.454                    | 1.664                | 1.374         | 356          | 147          | 40         | 8         | 3.589         | 185           | 18.228         |
|                     | In itinere               | 48.940                    | 7.362                | 5.605         | 1.078        | 388          | 83         | 28        | 14.544        | 188           | 63.672         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 10.384                    | 2.378                | 1.624         | 216          | 40           | 2          | 0         | 4.260         | 12            | 14.656         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 38.556                    | 4.984                | 3.981         | 862          | 348          | 81         | 28        | 10.284        | 176           | 49.016         |
| <b>Totale</b>       |                          | <b>353.252</b>            | <b>42.029</b>        | <b>26.992</b> | <b>5.405</b> | <b>1.761</b> | <b>263</b> | <b>68</b> | <b>76.518</b> | <b>703</b>    | <b>430.473</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella B6 - Infortuni accertati positivi con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento

| Modalità di accadimento  | Anno di accadimento |                |            |                |            |                |            |                |            |                |
|--------------------------|---------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
|                          | 2016                |                | 2017       |                | 2018       |                | 2019       |                | 2020       |                |
| In occasione di lavoro   | 515                 | 73,26%         | 508        | 73,30%         | 547        | 70,40%         | 506        | 71,77%         | 684        | 85,61%         |
|                          |                     |                |            | -1,36%         |            | 7,68%          |            | -7,50%         |            | 35,18%         |
| Senza mezzo di trasporto | 330                 | 46,94%         | 298        | 43,00%         | 317        | 40,80%         | 298        | 42,27%         | 538        | 67,33%         |
|                          |                     |                |            | -9,70%         |            | 6,38%          |            | -5,99%         |            | 80,54%         |
| Con mezzo di trasporto   | 185                 | 26,32%         | 210        | 30,30%         | 230        | 29,60%         | 208        | 29,50%         | 146        | 18,27%         |
|                          |                     |                |            | 13,51%         |            | 9,52%          |            | -9,57%         |            | -29,81%        |
| In itinere               | 188                 | 26,74%         | 185        | 26,70%         | 230        | 29,60%         | 199        | 28,23%         | 115        | 14,39%         |
|                          |                     |                |            | -1,60%         |            | 24,32%         |            | -13,48%        |            | -42,21%        |
| Senza mezzo di trasporto | 12                  | 1,71%          | 11         | 1,59%          | 12         | 1,54%          | 15         | 2,13%          | 8          | 1,00%          |
|                          |                     |                |            | -8,33%         |            | 9,09%          |            | 25,00%         |            | -46,67%        |
| Con mezzo di trasporto   | 176                 | 25,04%         | 174        | 25,11%         | 218        | 28,06%         | 184        | 26,10%         | 107        | 13,39%         |
|                          |                     |                |            | -1,14%         |            | 25,29%         |            | -15,60%        |            | -41,85%        |
| <b>Totale</b>            | <b>703</b>          | <b>100,00%</b> | <b>693</b> | <b>100,00%</b> | <b>777</b> | <b>100,00%</b> | <b>705</b> | <b>100,00%</b> | <b>799</b> | <b>100,00%</b> |
|                          |                     |                |            | <b>-1,42%</b>  |            | <b>12,12%</b>  |            | <b>-9,27%</b>  |            | <b>13,33%</b>  |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella B7.1 - Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

| Anno di accadimento | Modalità di accadimento  | In assenza di menomazioni | Grado di menomazione |                  |                  |                |                |               | Totale           | Esito mortale | Totale            |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|
|                     |                          |                           | 1 - 5                | 6 - 15           | 16 - 25          | 26 - 50        | 51 - 85        | 86 - 100      |                  |               |                   |
| 2020                | In occasione di lavoro   | 6.874.843                 | 1.418.155            | 1.327.903        | 293.626          | 97.410         | 13.146         | 4.381         | 3.154.621        | 8.388         | 10.037.852        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 6.669.462                 | 1.358.276            | 1.242.503        | 269.332          | 87.796         | 12.028         | 4.381         | 2.974.316        | 8.146         | 9.651.924         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 205.381                   | 59.879               | 85.400           | 24.294           | 9.614          | 1.118          | 0             | 180.305          | 242           | 385.928           |
|                     | In itinere               | 717.461                   | 271.451              | 306.259          | 57.684           | 20.214         | 3.719          | 1.356         | 660.683          | 405           | 1.378.549         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 183.203                   | 96.693               | 86.539           | 11.680           | 3.284          | 161            | 0             | 198.357          | 105           | 381.665           |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 534.258                   | 174.758              | 219.720          | 46.004           | 16.930         | 3.558          | 1.356         | 462.326          | 300           | 996.884           |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>7.592.304</b>          | <b>1.689.606</b>     | <b>1.634.162</b> | <b>351.310</b>   | <b>117.624</b> | <b>16.865</b>  | <b>5.737</b>  | <b>3.815.304</b> | <b>8.793</b>  | <b>11.416.401</b> |
| 2019                | In occasione di lavoro   | 4.642.531                 | 2.155.397            | 2.337.094        | 641.043          | 258.882        | 38.715         | 9.816         | 5.440.947        | 2.649         | 10.086.127        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 4.401.331                 | 2.062.576            | 2.185.214        | 578.473          | 223.079        | 31.838         | 7.752         | 5.088.932        | 1.938         | 9.492.201         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 241.200                   | 92.821               | 151.880          | 62.570           | 35.803         | 6.877          | 2.064         | 352.015          | 711           | 593.926           |
|                     | In itinere               | 879.561                   | 448.752              | 619.851          | 179.894          | 78.128         | 22.909         | 6.630         | 1.356.164        | 1.158         | 2.236.883         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 231.102                   | 169.234              | 190.881          | 35.747           | 8.076          | 1.237          | 555           | 405.730          | 551           | 637.383           |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 648.459                   | 279.518              | 428.970          | 144.147          | 70.052         | 21.672         | 6.075         | 950.434          | 607           | 1.599.500         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>5.522.092</b>          | <b>2.604.149</b>     | <b>2.956.945</b> | <b>820.937</b>   | <b>337.010</b> | <b>61.624</b>  | <b>16.446</b> | <b>6.797.111</b> | <b>3.807</b>  | <b>12.323.010</b> |
| 2018                | In occasione di lavoro   | 4.526.040                 | 2.168.938            | 2.471.441        | 751.171          | 329.032        | 61.999         | 9.274         | 5.791.855        | 4.962         | 10.322.857        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 4.283.489                 | 2.065.077            | 2.300.258        | 681.729          | 285.597        | 48.766         | 6.763         | 5.388.190        | 3.129         | 9.674.808         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 242.551                   | 103.861              | 171.183          | 69.442           | 43.435         | 13.233         | 2.511         | 403.665          | 1.833         | 648.049           |
|                     | In itinere               | 876.711                   | 448.007              | 652.568          | 204.742          | 102.906        | 25.086         | 8.669         | 1.441.978        | 702           | 2.319.391         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 227.004                   | 159.303              | 189.703          | 34.394           | 10.716         | 897            | 332           | 395.345          | 140           | 622.489           |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 649.707                   | 288.704              | 462.865          | 170.348          | 92.190         | 24.189         | 8.337         | 1.046.633        | 562           | 1.696.902         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>5.402.751</b>          | <b>2.616.945</b>     | <b>3.124.009</b> | <b>955.913</b>   | <b>431.938</b> | <b>87.085</b>  | <b>17.943</b> | <b>7.233.833</b> | <b>5.664</b>  | <b>12.642.248</b> |
| 2017                | In occasione di lavoro   | 4.564.806                 | 2.124.496            | 2.554.756        | 765.517          | 352.401        | 72.049         | 12.828        | 5.882.047        | 3.912         | 10.450.765        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 4.294.865                 | 2.013.778            | 2.377.934        | 689.500          | 302.567        | 60.210         | 9.929         | 5.453.918        | 3.176         | 9.751.959         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 269.941                   | 110.718              | 176.822          | 76.017           | 49.834         | 11.839         | 2.899         | 428.129          | 736           | 698.806           |
|                     | In itinere               | 908.943                   | 460.080              | 670.033          | 211.710          | 99.973         | 30.497         | 5.721         | 1.478.014        | 2.250         | 2.389.207         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 230.463                   | 167.157              | 199.570          | 39.032           | 7.328          | 2.010          | 251           | 415.348          | 0             | 645.811           |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 678.480                   | 292.923              | 470.463          | 172.678          | 92.645         | 28.487         | 5.470         | 1.062.666        | 2.250         | 1.743.396         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>5.473.749</b>          | <b>2.584.576</b>     | <b>3.224.789</b> | <b>977.227</b>   | <b>452.374</b> | <b>102.546</b> | <b>18.549</b> | <b>7.360.061</b> | <b>6.162</b>  | <b>12.839.972</b> |
| 2016                | In occasione di lavoro   | 4.529.106                 | 2.156.872            | 2.533.077        | 814.291          | 361.120        | 64.153         | 10.846        | 5.940.359        | 4.937         | 10.474.402        |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 4.261.478                 | 2.048.242            | 2.354.550        | 735.165          | 311.141        | 47.528         | 8.234         | 5.504.860        | 3.281         | 9.769.619         |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 267.628                   | 108.630              | 178.527          | 79.126           | 49.979         | 16.625         | 2.612         | 435.499          | 1.656         | 704.783           |
|                     | In itinere               | 884.641                   | 429.716              | 634.339          | 226.187          | 126.597        | 38.236         | 9.221         | 1.464.296        | 1.365         | 2.350.302         |
|                     | Senza mezzo di trasporto | 199.945                   | 133.040              | 159.373          | 32.216           | 8.186          | 29             | 0             | 332.844          | 10            | 532.799           |
|                     | Con mezzo di trasporto   | 684.696                   | 296.676              | 474.966          | 193.971          | 118.411        | 38.207         | 9.221         | 1.131.452        | 1.355         | 1.817.503         |
|                     | <b>Totale</b>            | <b>5.413.747</b>          | <b>2.586.588</b>     | <b>3.167.416</b> | <b>1.040.478</b> | <b>487.717</b> | <b>102.389</b> | <b>20.067</b> | <b>7.404.655</b> | <b>6.302</b>  | <b>12.824.704</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

## Malattie professionali

- Le malattie professionali denunciate all'Inail nel 2020 sono state 44.955, in diminuzione del 26,6% rispetto alle 61.201 del 2019.
- Ne è stata riconosciuta la causa professionale a 15.886, il 35,34% del totale, mentre 1.495, pari al 3,33%, sono ancora in istruttoria.
- Le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono 31.433, di cui 11.962, il 38,06% del totale, per causa professionale riconosciuta dall'Istituto.
- I lavoratori con malattie asbesto-correlate riconosciute protocollate nel 2020 sono 923.
- I lavoratori deceduti nel 2020 con riconoscimento di malattia professionale sono 912, in calo del 19,79% rispetto al 2019, di cui 205 per silicosi/asbestosi.

### Appendice statistica alla Relazione annuale 2020 - Selezione di tabelle

- M1** Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo
- M2** Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa
- M3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M4** Lavoratori con malattie professionali asbesto-correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M5.2** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso
- M6** Malattie professionali per settore ICD-10 accertato e anno di protocollo
- M7.1** Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione



Tabella M1 - Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo.

| Genere        | Anno di protocollo |                |               |                |               |                |               |                |               |                |
|---------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|               | 2016               |                | 2017          |                | 2018          |                | 2019          |                | 2020          |                |
| Maschi        | 43.583             | 72,38%         | 42.147        | 72,67%         | 43.470        | 73,11%         | 44.561        | 72,81%         | 32.894        | 73,17%         |
|               |                    |                |               | -3,29%         |               | 3,14%          |               | 2,51%          |               | -26,18%        |
| Femmine       | 16.635             | 27,62%         | 15.848        | 27,33%         | 15.991        | 26,89%         | 16.640        | 27,19%         | 12.061        | 26,83%         |
|               |                    |                |               | -4,73%         |               | 0,90%          |               | 4,06%          |               | -27,52%        |
| <b>Totale</b> | <b>60.218</b>      | <b>100,00%</b> | <b>57.995</b> | <b>100,00%</b> | <b>59.461</b> | <b>100,00%</b> | <b>61.201</b> | <b>100,00%</b> | <b>44.955</b> | <b>100,00%</b> |
|               |                    |                |               | <b>-3,69%</b>  |               | <b>2,53%</b>   |               | <b>2,93%</b>   |               | <b>-26,55%</b> |

Tabella M2 - Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa.

| Anno di protocollo | Genere        |                   | Definizione amministrativa |               |                |               |              | Totale       |               |                |
|--------------------|---------------|-------------------|----------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|                    |               |                   | Positivo                   | Negativo      | In istruttoria |               |              |              |               |                |
| 2020               | Maschi        | lavoratori        | 9.224                      | 39,71%        | 13.073         | 56,28%        | 932          | 4,01%        | 23.229        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 12.197                     | 37,08%        | 19.538         | 59,40%        | 1.159        | 3,52%        | 32.894        | 100,00%        |
|                    | Femmine       | lavoratori        | 2.738                      | 33,37%        | 5.184          | 63,19%        | 282          | 3,44%        | 8.204         | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 3.689                      | 30,59%        | 8.036          | 66,63%        | 336          | 2,79%        | 12.061        | 100,00%        |
|                    | <b>Totale</b> | <b>lavoratori</b> | <b>11.962</b>              | <b>38,06%</b> | <b>18.257</b>  | <b>58,08%</b> | <b>1.214</b> | <b>3,86%</b> | <b>31.433</b> | <b>100,00%</b> |
|                    |               | <b>casi</b>       | <b>15.886</b>              | <b>35,34%</b> | <b>27.574</b>  | <b>61,34%</b> | <b>1.495</b> | <b>3,33%</b> | <b>44.955</b> | <b>100,00%</b> |
| 2019               | Maschi        | lavoratori        | 15.126                     | 47,01%        | 16.928         | 52,62%        | 119          | 0,37%        | 32.173        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 19.451                     | 43,65%        | 24.974         | 56,04%        | 136          | 0,31%        | 44.561        | 100,00%        |
|                    | Femmine       | lavoratori        | 4.811                      | 41,61%        | 6.710          | 58,04%        | 40           | 0,35%        | 11.561        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 6.308                      | 37,91%        | 10.289         | 61,83%        | 43           | 0,26%        | 16.640        | 100,00%        |
|                    | <b>Totale</b> | <b>lavoratori</b> | <b>19.937</b>              | <b>45,59%</b> | <b>23.638</b>  | <b>54,05%</b> | <b>159</b>   | <b>0,36%</b> | <b>43.734</b> | <b>100,00%</b> |
|                    |               | <b>casi</b>       | <b>25.759</b>              | <b>42,09%</b> | <b>35.263</b>  | <b>57,62%</b> | <b>179</b>   | <b>0,29%</b> | <b>61.201</b> | <b>100,00%</b> |
| 2018               | Maschi        | lavoratori        | 15.917                     | 50,07%        | 15.830         | 49,80%        | 40           | 0,13%        | 31.787        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 20.369                     | 46,86%        | 23.058         | 53,04%        | 43           | 0,10%        | 43.470        | 100,00%        |
|                    | Femmine       | lavoratori        | 4.802                      | 42,53%        | 6.467          | 57,28%        | 22           | 0,19%        | 11.291        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 6.183                      | 38,67%        | 9.785          | 61,19%        | 23           | 0,14%        | 15.991        | 100,00%        |
|                    | <b>Totale</b> | <b>lavoratori</b> | <b>20.719</b>              | <b>48,10%</b> | <b>22.297</b>  | <b>51,76%</b> | <b>62</b>    | <b>0,14%</b> | <b>43.078</b> | <b>100,00%</b> |
|                    |               | <b>casi</b>       | <b>26.552</b>              | <b>44,65%</b> | <b>32.843</b>  | <b>55,23%</b> | <b>66</b>    | <b>0,11%</b> | <b>59.461</b> | <b>100,00%</b> |
| 2017               | Maschi        | lavoratori        | 15.586                     | 49,32%        | 15.969         | 50,53%        | 48           | 0,15%        | 31.603        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 19.092                     | 45,30%        | 23.001         | 54,57%        | 54           | 0,13%        | 42.147        | 100,00%        |
|                    | Femmine       | lavoratori        | 4.781                      | 42,17%        | 6.536          | 57,65%        | 21           | 0,19%        | 11.338        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 6.016                      | 37,96%        | 9.809          | 61,89%        | 23           | 0,15%        | 15.848        | 100,00%        |
|                    | <b>Totale</b> | <b>lavoratori</b> | <b>20.367</b>              | <b>47,43%</b> | <b>22.505</b>  | <b>52,41%</b> | <b>69</b>    | <b>0,16%</b> | <b>42.941</b> | <b>100,00%</b> |
|                    |               | <b>casi</b>       | <b>25.108</b>              | <b>43,29%</b> | <b>32.810</b>  | <b>56,57%</b> | <b>77</b>    | <b>0,13%</b> | <b>57.995</b> | <b>100,00%</b> |
| 2016               | Maschi        | lavoratori        | 16.483                     | 50,04%        | 16.431         | 49,88%        | 26           | 0,08%        | 32.940        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 19.914                     | 45,69%        | 23.642         | 54,25%        | 27           | 0,06%        | 43.583        | 100,00%        |
|                    | Femmine       | lavoratori        | 5.123                      | 42,44%        | 6.914          | 57,28%        | 33           | 0,27%        | 12.070        | 100,00%        |
|                    |               | casi              | 6.355                      | 38,20%        | 10.244         | 61,58%        | 36           | 0,22%        | 16.635        | 100,00%        |
|                    | <b>Totale</b> | <b>lavoratori</b> | <b>21.606</b>              | <b>48,00%</b> | <b>23.345</b>  | <b>51,87%</b> | <b>59</b>    | <b>0,13%</b> | <b>45.010</b> | <b>100,00%</b> |
|                    |               | <b>casi</b>       | <b>26.269</b>              | <b>43,62%</b> | <b>33.886</b>  | <b>56,27%</b> | <b>63</b>    | <b>0,10%</b> | <b>60.218</b> | <b>100,00%</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella M3 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

| Anno di protocollo | Genere        | In assenza di menomazioni | Grado di menomazione complessivo |               |              |            |            |           | Totale        | Esito mortale | Totale        |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
|                    |               |                           | 1 - 5                            | 6 - 15        | 16 - 25      | 26 - 50    | 51 - 85    | 86 - 100  |               |               |               |
| 2020               | Maschi        | 153                       | 1.656                            | 5.049         | 1.550        | 336        | 221        | 24        | 8.836         | 235           | 9.224         |
|                    | Femmine       | 58                        | 719                              | 1.649         | 253          | 29         | 15         | 2         | 2.667         | 13            | 2.738         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>211</b>                | <b>2.375</b>                     | <b>6.698</b>  | <b>1.803</b> | <b>365</b> | <b>236</b> | <b>26</b> | <b>11.503</b> | <b>248</b>    | <b>11.962</b> |
| 2019               | Maschi        | 151                       | 2.526                            | 8.323         | 2.696        | 614        | 239        | 26        | 14.424        | 551           | 15.126        |
|                    | Femmine       | 39                        | 1.168                            | 2.945         | 545          | 58         | 15         | 0         | 4.731         | 41            | 4.811         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>190</b>                | <b>3.694</b>                     | <b>11.268</b> | <b>3.241</b> | <b>672</b> | <b>254</b> | <b>26</b> | <b>19.155</b> | <b>592</b>    | <b>19.937</b> |
| 2018               | Maschi        | 134                       | 2.416                            | 9.021         | 2.779        | 673        | 164        | 18        | 15.071        | 712           | 15.917        |
|                    | Femmine       | 27                        | 1.180                            | 2.993         | 500          | 47         | 22         | 1         | 4.743         | 32            | 4.802         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>161</b>                | <b>3.596</b>                     | <b>12.014</b> | <b>3.279</b> | <b>720</b> | <b>186</b> | <b>19</b> | <b>19.814</b> | <b>744</b>    | <b>20.719</b> |
| 2017               | Maschi        | 129                       | 2.377                            | 8.694         | 2.739        | 694        | 148        | 15        | 14.667        | 790           | 15.586        |
|                    | Femmine       | 40                        | 1.100                            | 2.975         | 542          | 65         | 12         | 2         | 4.696         | 45            | 4.781         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>169</b>                | <b>3.477</b>                     | <b>11.669</b> | <b>3.281</b> | <b>759</b> | <b>160</b> | <b>17</b> | <b>19.363</b> | <b>835</b>    | <b>20.367</b> |
| 2016               | Maschi        | 139                       | 2.433                            | 9.222         | 2.906        | 782        | 126        | 12        | 15.481        | 863           | 16.483        |
|                    | Femmine       | 46                        | 1.109                            | 3.230         | 607          | 70         | 9          | 3         | 5.028         | 49            | 5.123         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>185</b>                | <b>3.542</b>                     | <b>12.452</b> | <b>3.513</b> | <b>852</b> | <b>135</b> | <b>15</b> | <b>20.509</b> | <b>912</b>    | <b>21.606</b> |

Tabella M4 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

| Anno di protocollo | Genere        | In assenza di menomazioni | Grado di menomazione complessivo |            |           |           |            |           | Totale       | Esito mortale | Totale       |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|---------------|--------------|
|                    |               |                           | 1 - 5                            | 6 - 15     | 16 - 25   | 26 - 50   | 51 - 85    | 86 - 100  |              |               |              |
| 2020               | Maschi        | 12                        | 233                              | 152        | 27        | 27        | 193        | 23        | 655          | 216           | 883          |
|                    | Femmine       | 1                         | 9                                | 1          | 1         | 0         | 13         | 2         | 26           | 13            | 40           |
|                    | <b>Totale</b> | <b>13</b>                 | <b>242</b>                       | <b>153</b> | <b>28</b> | <b>27</b> | <b>206</b> | <b>25</b> | <b>681</b>   | <b>229</b>    | <b>923</b>   |
| 2019               | Maschi        | 20                        | 438                              | 284        | 57        | 57        | 196        | 24        | 1.056        | 496           | 1.572        |
|                    | Femmine       | 1                         | 7                                | 3          | 1         | 1         | 14         | 0         | 26           | 39            | 66           |
|                    | <b>Totale</b> | <b>21</b>                 | <b>445</b>                       | <b>287</b> | <b>58</b> | <b>58</b> | <b>210</b> | <b>24</b> | <b>1.082</b> | <b>535</b>    | <b>1.638</b> |
| 2018               | Maschi        | 20                        | 370                              | 280        | 51        | 53        | 112        | 15        | 881          | 621           | 1.522        |
|                    | Femmine       | 0                         | 8                                | 3          | 0         | 4         | 16         | 1         | 32           | 29            | 61           |
|                    | <b>Totale</b> | <b>20</b>                 | <b>378</b>                       | <b>283</b> | <b>51</b> | <b>57</b> | <b>128</b> | <b>16</b> | <b>913</b>   | <b>650</b>    | <b>1.583</b> |
| 2017               | Maschi        | 24                        | 406                              | 296        | 75        | 48        | 104        | 12        | 941          | 694           | 1.659        |
|                    | Femmine       | 0                         | 7                                | 2          | 1         | 3         | 7          | 1         | 21           | 40            | 61           |
|                    | <b>Totale</b> | <b>24</b>                 | <b>413</b>                       | <b>298</b> | <b>76</b> | <b>51</b> | <b>111</b> | <b>13</b> | <b>962</b>   | <b>734</b>    | <b>1.720</b> |
| 2016               | Maschi        | 30                        | 406                              | 338        | 84        | 47        | 78         | 9         | 962          | 716           | 1.708        |
|                    | Femmine       | 2                         | 8                                | 4          | 0         | 1         | 6          | 2         | 21           | 45            | 68           |
|                    | <b>Totale</b> | <b>32</b>                 | <b>414</b>                       | <b>342</b> | <b>84</b> | <b>48</b> | <b>84</b>  | <b>11</b> | <b>983</b>   | <b>761</b>    | <b>1.776</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella M5.2 - Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso.

| Tipo malattia      | Classe di età | Anno di decesso |              |              |              |            |
|--------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|                    |               | 2016            | 2017         | 2018         | 2019         | 2020       |
| Silicosi Asbestosi | Fino a 14     | 0               | 0            | 0            | 0            | 0          |
|                    | 15 - 19       | 0               | 0            | 0            | 0            | 0          |
|                    | 20 - 24       | 1               | 0            | 0            | 1            | 0          |
|                    | 25 - 29       | 2               | 4            | 7            | 8            | 2          |
|                    | 30 - 34       | 25              | 23           | 14           | 14           | 16         |
|                    | 35 - 39       | 52              | 48           | 43           | 36           | 32         |
|                    | 40 - 44       | 79              | 72           | 56           | 48           | 33         |
|                    | 45 - 49       | 68              | 75           | 41           | 43           | 22         |
|                    | 50 - 54       | 45              | 46           | 34           | 28           | 21         |
|                    | 55 - 59       | 35              | 31           | 25           | 12           | 18         |
|                    | 60 - 64       | 30              | 31           | 17           | 9            | 20         |
|                    | 65 - 69       | 27              | 28           | 21           | 18           | 10         |
|                    | 70 - 74       | 21              | 15           | 18           | 12           | 15         |
|                    | 75 - 79       | 21              | 12           | 14           | 8            | 11         |
|                    | 80 - 84       | 17              | 4            | 2            | 5            | 4          |
|                    | 85 - 89       | 2               | 2            | 4            | 2            | 1          |
|                    | 90 e oltre    | 0               | 0            | 1            | 0            | 0          |
|                    | <b>Totale</b> |                 | <b>425</b>   | <b>391</b>   | <b>297</b>   | <b>244</b> |
| Altre malattie     | Fino a 14     | 0               | 0            | 0            | 0            | 0          |
|                    | 15 - 19       | 0               | 0            | 0            | 0            | 0          |
|                    | 20 - 24       | 2               | 0            | 2            | 0            | 0          |
|                    | 25 - 29       | 9               | 6            | 10           | 5            | 3          |
|                    | 30 - 34       | 10              | 10           | 15           | 11           | 3          |
|                    | 35 - 39       | 34              | 25           | 19           | 14           | 10         |
|                    | 40 - 44       | 49              | 35           | 30           | 23           | 15         |
|                    | 45 - 49       | 69              | 61           | 46           | 46           | 27         |
|                    | 50 - 54       | 74              | 69           | 64           | 50           | 41         |
|                    | 55 - 59       | 108             | 93           | 79           | 56           | 32         |
|                    | 60 - 64       | 148             | 108          | 114          | 92           | 71         |
|                    | 65 - 69       | 182             | 177          | 151          | 124          | 98         |
|                    | 70 - 74       | 201             | 200          | 209          | 170          | 149        |
|                    | 75 - 79       | 232             | 197          | 214          | 170          | 152        |
|                    | 80 - 84       | 95              | 112          | 133          | 85           | 76         |
|                    | 85 - 89       | 37              | 36           | 35           | 42           | 27         |
|                    | 90 e oltre    | 7               | 8            | 6            | 5            | 3          |
|                    | <b>Totale</b> |                 | <b>1.257</b> | <b>1.137</b> | <b>1.127</b> | <b>893</b> |
| <b>Totale</b>      |               | <b>1.682</b>    | <b>1.528</b> | <b>1.424</b> | <b>1.137</b> | <b>912</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella M6 - Malattie professionali per settore ICD-10 accertato e anno di protocollo.

| Settore ICD-10                                                                                           | Anno di protocollo |                |               |                |               |                |               |                |               |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                                          | 2016               |                | 2017          |                | 2018          |                | 2019          |                | 2020          |                |
| Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)                                                       | 1                  | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 2             | 0,01%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          |
| Tumori (C00-D48)                                                                                         | 1.292              | 4,92%          | 1.225         | 4,88%          | 1.170         | 4,41%          | 1.135         | 4,41%          | 633           | 3,98%          |
| Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)    | 3                  | 0,01%          | 0             | 0,00%          | 1             | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 2             | 0,01%          |
| Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)                                                 | 0                  | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          |
| Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)                                                            | 42                 | 0,16%          | 37            | 0,15%          | 36            | 0,14%          | 23            | 0,09%          | 22            | 0,14%          |
| Malattie del sistema nervoso (G00-G99)                                                                   | 3.750              | 14,28%         | 3.559         | 14,17%         | 3.910         | 14,73%         | 3.746         | 14,54%         | 2.360         | 14,86%         |
| Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)                                                   | 16                 | 0,06%          | 10            | 0,04%          | 13            | 0,05%          | 12            | 0,05%          | 8             | 0,05%          |
| Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)                                                 | 2.318              | 8,82%          | 2.088         | 8,32%          | 2.184         | 8,23%          | 1.866         | 7,24%          | 1.084         | 6,82%          |
| Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)                                                              | 95                 | 0,36%          | 63            | 0,25%          | 39            | 0,15%          | 38            | 0,15%          | 21            | 0,13%          |
| Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)                                                              | 1.284              | 4,89%          | 1.162         | 4,63%          | 1.075         | 4,05%          | 1.100         | 4,27%          | 557           | 3,51%          |
| Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)                                                               | 4                  | 0,02%          | 5             | 0,02%          | 3             | 0,01%          | 4             | 0,02%          | 6             | 0,04%          |
| Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)                                                 | 268                | 1,02%          | 214           | 0,85%          | 265           | 1,00%          | 243           | 0,94%          | 100           | 0,63%          |
| Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)                                   | 17.184             | 65,42%         | 16.731        | 66,64%         | 17.848        | 67,22%         | 17.590        | 68,29%         | 11.079        | 69,74%         |
| Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)                                                          | 1                  | 0,00%          | 2             | 0,01%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          |
| Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99) | 0                  | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          | 0             | 0,00%          |
| Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)                        | 3                  | 0,01%          | 5             | 0,02%          | 1             | 0,00%          | 2             | 0,01%          | 13            | 0,08%          |
| Ancora da determinare                                                                                    | 8                  | 0,03%          | 7             | 0,03%          | 5             | 0,02%          | 0             | 0,00%          | 1             | 0,01%          |
| <b>Totale</b>                                                                                            | <b>26.269</b>      | <b>100,00%</b> | <b>25.108</b> | <b>100,00%</b> | <b>26.552</b> | <b>100,00%</b> | <b>25.759</b> | <b>100,00%</b> | <b>15.886</b> | <b>100,00%</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella M7.1 - Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

| Anno di protocollo | Genere        | In assenza di menomazioni | Grado di menomazione complessivo |               |               |               |              |           | Totale         | Esito mortale | Totale         |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------|----------------|---------------|----------------|
|                    |               |                           | 1 - 5                            | 6 - 15        | 16 - 25       | 26 - 50       | 51 - 85      | 86 - 100  |                |               |                |
| 2020               | Maschi        | 2.613                     | 2.703                            | 8.948         | 3.698         | 867           | 174          | 0         | 16.390         | 0             | 19.003         |
|                    | Femmine       | 1.270                     | 4.406                            | 7.441         | 553           | 47            | 0            | 0         | 12.447         | 0             | 13.717         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>3.883</b>              | <b>7.109</b>                     | <b>16.389</b> | <b>4.251</b>  | <b>914</b>    | <b>174</b>   | <b>0</b>  | <b>28.837</b>  | <b>0</b>      | <b>32.720</b>  |
| 2019               | Maschi        | 354                       | 7.291                            | 31.253        | 13.607        | 3.330         | 964          | 55        | 56.500         | 131           | 56.985         |
|                    | Femmine       | 646                       | 9.885                            | 27.029        | 4.229         | 256           | 0            | 0         | 41.399         | 0             | 42.045         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>1.000</b>              | <b>17.176</b>                    | <b>58.282</b> | <b>17.836</b> | <b>3.586</b>  | <b>964</b>   | <b>55</b> | <b>97.899</b>  | <b>131</b>    | <b>99.030</b>  |
| 2018               | Maschi        | 381                       | 8.542                            | 46.171        | 16.662        | 3.858         | 640          | 0         | 75.873         | 649           | 76.903         |
|                    | Femmine       | 274                       | 13.789                           | 34.038        | 6.927         | 814           | 175          | 0         | 55.743         | 0             | 56.017         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>655</b>                | <b>22.331</b>                    | <b>80.209</b> | <b>23.589</b> | <b>4.672</b>  | <b>815</b>   | <b>0</b>  | <b>131.616</b> | <b>649</b>    | <b>132.920</b> |
| 2017               | Maschi        | 522                       | 8.412                            | 44.744        | 17.761        | 6.100         | 866          | 37        | 77.920         | 525           | 78.967         |
|                    | Femmine       | 524                       | 13.465                           | 39.695        | 6.920         | 1.276         | 398          | 0         | 61.754         | 0             | 62.278         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>1.046</b>              | <b>21.877</b>                    | <b>84.439</b> | <b>24.681</b> | <b>7.376</b>  | <b>1.264</b> | <b>37</b> | <b>139.674</b> | <b>525</b>    | <b>141.245</b> |
| 2016               | Maschi        | 592                       | 8.642                            | 47.004        | 27.285        | 9.768         | 189          | 0         | 92.888         | 1.254         | 94.734         |
|                    | Femmine       | 684                       | 14.762                           | 47.833        | 7.024         | 958           | 0            | 0         | 70.577         | 0             | 71.261         |
|                    | <b>Totale</b> | <b>1.276</b>              | <b>23.404</b>                    | <b>94.837</b> | <b>34.309</b> | <b>10.726</b> | <b>189</b>   | <b>0</b>  | <b>163.465</b> | <b>1.254</b>  | <b>165.995</b> |

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021