ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

# Tabelle regionali con cadenza semestrale

# Regione Toscana

## Analisi della numerosità delle malattie professionali - blocco 2

**Dati rilevati al 30 aprile 2026**

**Nota metodologica** – Sono considerate le malattie professionali denunciate entro il 31 dicembre 2025, selezionate quindi con la condizione "*data di protocollo* ≤ 20251231", rilevate al 30 aprile 2026 (*data di rilevazione*). Ciascun lavoratore può denunciare più malattie (casi). Le malattie professionali sono totalizzate per anno di protocollo; quindi, in generale, con la condizione "*anno di protocollo = aaaa*" (aaaa = 2021, …,2025).
Le linee da MM1 a MM7 non coprono il complesso delle malattie professionali riconosciute: considerano i casi accertati, qualificati col *settore ICD-10*, che complessivamente rappresentano il 99% dei casi protocollati.
La linea MM8 riguarda le malattie asbesto correlate, analizza un sottoinsieme di dati rispetto all'insieme considerato per le linee da MM1 a MM7.
Le tabelle MM1.2.1, MM2.2.1, MM3.2.1, MM4.2.1, MM5.2.1, MM6.2.1, MM7.2.1 e MM8.2.1 totalizzano per regione i casi delle due malattie professionali, per *settore ICD-10*, che hanno segnato la maggior frequenza a livello nazionale.
Le tabelle MM1.4.2, MM2.4.2, MM3.4.2, MM4.4.2, MM5.4.2, MM6.4.2, MM7.4.2 e MM8.4.2 mostrano la distribuzione rispetto al gruppo dell'*agente causale* delle malattie professionali, relative allo specifico *settore ICD-10*, a maggior frequenza a livello nazionale fino ad un massimo di 6 categorie. Nelle tabelle MM1.5, MM2.5, MM3.5, MM4.5, MM5.5, MM6.5, MM7.5 e MM8.5 il grado di menomazione specifico è quello riconosciuto in regime di danno biologico alla *data di rilevazione*, per la particolare malattia. La colonna *in assenza di menomazioni* si riferisce ai lavoratori per i quali è stata effettivamente accertata l'assenza di menomazioni, o per i quali, alla *data di rilevazione*, non è stata ancora effettuata la valutazione definitiva del danno permanente.

## Indice delle tabelle

### Linea MM1


MM1 Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM1.1 Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM1.2 Tumori (C00-D48) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM1.2.1 Tumori (C00-D48) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM1.3 Tumori (C00-D48) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM1.3.1 Tumori (C00-D48). Anno di protocollo 2025
MM1.4 Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM1.4.1 Tumori (C00-D48) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM1.4.2 Tumori (C00-D48) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM1.5 Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10


### Linea MM2


MM 2 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM2.1 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM2.2 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM2.2.1 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM2.3 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM2.3.1 Malattie del sistema nervoso (G00-99). Anno di protocollo 2025

MM2.4 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM2.4.1 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM2.4.2 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM2.5 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10

**Linea MM3**

MM3 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM3.1 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM3.2 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per territorio e classe ICD- 10. Anno di protocollo 2025
MM3.2.1 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM3.3 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM3.3.1 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95). Anno di protocollo 2025
MM3.4 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM3.4.1 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM3.4.2 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM3.5 Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10

**Linea MM4**

MM4 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM4.1 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM4.2 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM4.2.1 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM4.3 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM4.3.1 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99). Anno di protocollo 2025
MM4.4 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM4.4.1 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM4.4.2 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM4.5 Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10

**Linea MM5**

MM5 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM5.1 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM5.2 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM5.2.1 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM5.3 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM5.3.1 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99). Anno di protocollo 2025
MM5.4 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM5.4.1 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM5.4.2 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM5.5 Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10

**Linea MM6**

MM6 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM6.1 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM6.2 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM6.2.1 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM6.3 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM6.3.1 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99). Anno di protocollo 2025
MM6.4 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM6.4.1 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM6.4.2 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM6.5 Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10

**Linea MM7**

MM 7 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM7.1 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM7.2 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025

MM7.2.1 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM7.3 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM7.3.1 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99). Anno di protocollo 2025
MM7.4 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM7.4.1 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM7.4.2 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM7.5 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10

**Linea MM8**

MM8 Malattie asbesto correlate per anno di protocollo, genere e classe ICD-10
MM8.1 Malattie asbesto correlate per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10
MM8.2 Malattie asbesto correlate per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM8.2.1 Malattie asbesto correlate per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM8.3 Malattie asbesto correlate per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM8.3.1 Malattie asbesto correlate. Anno di protocollo 2025
MM8.4 Malattie asbesto correlate per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10
MM8.4.1 Malattie asbesto correlate per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025
MM8.4.2 Malattie asbesto correlate a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025
MM8.5 Malattie asbesto correlate per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10

Tabella MM1 - Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44) | | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2025** | Maschi | 43 | 81,13% | 31 | 96,88% | 19 | 100,00% | 6 | 100,00% | 99 | 90,00% |
| | | *43,43%* | | *31,31%* | | *19,19%* | | *6,06%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 10 | 18,87% | 1 | 3,13% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 10,00% |
| | | *90,91%* | | *9,09%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **53** | **100,00%** | **32** | **100,00%** | **19** | **100,00%** | **6** | **100,00%** | **110** | **100,00%** |
| | | ***48,18%*** | | ***29,09%*** | | ***17,27%*** | | ***5,45%*** | | ***100,00%*** | |
| **2024** | Maschi | 44 | 89,80% | 35 | 97,22% | 23 | 100,00% | 12 | 100,00% | 114 | 95,00% |
| | | *38,60%* | | *30,70%* | | *20,18%* | | *10,53%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 5 | 10,20% | 1 | 2,78% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 5,00% |
| | | *83,33%* | | *16,67%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **49** | **100,00%** | **36** | **100,00%** | **23** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **120** | **100,00%** |
| | | ***40,83%*** | | ***30,00%*** | | ***19,17%*** | | ***10,00%*** | | ***100,00%*** | |
| **2023** | Maschi | 41 | 91,11% | 34 | 97,14% | 31 | 96,88% | 8 | 100,00% | 114 | 95,00% |
| | | *35,96%* | | *29,82%* | | *27,19%* | | *7,02%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 4 | 8,89% | 1 | 2,86% | 1 | 3,13% | 0 | 0,00% | 6 | 5,00% |
| | | *66,67%* | | *16,67%* | | *16,67%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **45** | **100,00%** | **35** | **100,00%** | **32** | **100,00%** | **8** | **100,00%** | **120** | **100,00%** |
| | | ***37,50%*** | | ***29,17%*** | | ***26,67%*** | | ***6,67%*** | | ***100,00%*** | |
| **2022** | Maschi | 27 | 87,10% | 38 | 97,44% | 26 | 96,30% | 14 | 87,50% | 105 | 92,92% |
| | | *25,71%* | | *36,19%* | | *24,76%* | | *13,33%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 4 | 12,90% | 1 | 2,56% | 1 | 3,70% | 2 | 12,50% | 8 | 7,08% |
| | | *50,00%* | | *12,50%* | | *12,50%* | | *25,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **31** | **100,00%** | **39** | **100,00%** | **27** | **100,00%** | **16** | **100,00%** | **113** | **100,00%** |
| | | ***27,43%*** | | ***34,51%*** | | ***23,89%*** | | ***14,16%*** | | ***100,00%*** | |
| **2021** | Maschi | 14 | 87,50% | 39 | 95,12% | 27 | 100,00% | 11 | 91,67% | 91 | 94,79% |
| | | *15,38%* | | *42,86%* | | *29,67%* | | *12,09%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 2 | 12,50% | 2 | 4,88% | 0 | 0,00% | 1 | 8,33% | 5 | 5,21% |
| | | *40,00%* | | *40,00%* | | *0,00%* | | *20,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **16** | **100,00%** | **41** | **100,00%** | **27** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **96** | **100,00%** |
| | | ***16,67%*** | | ***42,71%*** | | ***28,13%*** | | ***12,50%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM1.1 - Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44) | | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 26 | 49,06% | 24 | 75,00% | 9 | 47,37% | 2 | 33,33% | 61 | 55,45% |
| | | *42,62%* | | *39,34%* | | *14,75%* | | *3,28%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 27 | 50,94% | 8 | 25,00% | 10 | 52,63% | 4 | 66,67% | 49 | 44,55% |
| | | *55,10%* | | *16,33%* | | *20,41%* | | *8,16%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **53** | **100,00%** | **32** | **100,00%** | **19** | **100,00%** | **6** | **100,00%** | **110** | **100,00%** |
| | | ***48,18%*** | | ***29,09%*** | | ***17,27%*** | | ***5,45%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 20 | 40,82% | 25 | 69,44% | 12 | 52,17% | 4 | 33,33% | 61 | 50,83% |
| | | *32,79%* | | *40,98%* | | *19,67%* | | *6,56%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 29 | 59,18% | 11 | 30,56% | 11 | 47,83% | 8 | 66,67% | 59 | 49,17% |
| | | *49,15%* | | *18,64%* | | *18,64%* | | *13,56%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **49** | **100,00%** | **36** | **100,00%** | **23** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **120** | **100,00%** |
| | | ***40,83%*** | | ***30,00%*** | | ***19,17%*** | | ***10,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 25 | 55,56% | 28 | 80,00% | 18 | 56,25% | 4 | 50,00% | 75 | 62,50% |
| | | *33,33%* | | *37,33%* | | *24,00%* | | *5,33%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 20 | 44,44% | 7 | 20,00% | 14 | 43,75% | 4 | 50,00% | 45 | 37,50% |
| | | *44,44%* | | *15,56%* | | *31,11%* | | *8,89%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **45** | **100,00%** | **35** | **100,00%** | **32** | **100,00%** | **8** | **100,00%** | **120** | **100,00%** |
| | | ***37,50%*** | | ***29,17%*** | | ***26,67%*** | | ***6,67%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 20 | 64,52% | 30 | 76,92% | 20 | 74,07% | 7 | 43,75% | 77 | 68,14% |
| | | *25,97%* | | *38,96%* | | *25,97%* | | *9,09%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 11 | 35,48% | 9 | 23,08% | 7 | 25,93% | 9 | 56,25% | 36 | 31,86% |
| | | *30,56%* | | *25,00%* | | *19,44%* | | *25,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **31** | **100,00%** | **39** | **100,00%** | **27** | **100,00%** | **16** | **100,00%** | **113** | **100,00%** |
| | | ***27,43%*** | | ***34,51%*** | | ***23,89%*** | | ***14,16%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 10 | 62,50% | 32 | 78,05% | 15 | 55,56% | 5 | 41,67% | 62 | 64,58% |
| | | *16,13%* | | *51,61%* | | *24,19%* | | *8,06%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 6 | 37,50% | 9 | 21,95% | 12 | 44,44% | 7 | 58,33% | 34 | 35,42% |
| | | *17,65%* | | *26,47%* | | *35,29%* | | *20,59%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **16** | **100,00%** | **41** | **100,00%** | **27** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **96** | **100,00%** |
| | | ***16,67%*** | | ***42,71%*** | | ***28,13%*** | | ***12,50%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM1.2 - Tumori (C00-D48) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Regione | Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| **Toscana** | 53 | 32 | 19 | 6 | 110 |
| Arezzo | 1 | 3 | 3 | 1 | 8 |
| Firenze | 1 | 6 | 6 | 2 | 15 |
| Grosseto | 29 | 3 | 0 | 2 | 34 |
| Livorno | 4 | 9 | 3 | 0 | 16 |
| Lucca | 3 | 0 | 4 | 1 | 8 |
| Massa-Carrara | 0 | 4 | 2 | 0 | 6 |
| Pisa | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| Pistoia | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| Prato | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Siena | 7 | 0 | 1 | 0 | 8 |

Tabella MM1.2.1 - Tumori (C00-D48) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | C44 Altri tumori maligni della cute | 1 | 12.50% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 37.50% |
| | Altre malattie | 4 | 50.00% |
| | **Totale** | **8** | **100,00%** |
| Firenze | C44 Altri tumori maligni della cute | 1 | 6.67% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 6 | 40.00% |
| | Altre malattie | 8 | 53.33% |
| | **Totale** | **15** | **100,00%** |
| Grosseto | C44 Altri tumori maligni della cute | 24 | 70.59% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 8.82% |
| | Altre malattie | 7 | 20.59% |
| | **Totale** | **34** | **100,00%** |
| Livorno | C44 Altri tumori maligni della cute | 4 | 25.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 8 | 50.00% |
| | Altre malattie | 4 | 25.00% |
| | **Totale** | **16** | **100,00%** |
| Lucca | C44 Altri tumori maligni della cute | 2 | 25.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 6 | 75.00% |
| | **Totale** | **8** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | C44 Altri tumori maligni della cute | 0 | 0.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 4 | 66.67% |
| | Altre malattie | 2 | 33.33% |
| | **Totale** | **6** | **100,00%** |
| Pisa | C44 Altri tumori maligni della cute | 3 | 42.86% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 42.86% |
| | Altre malattie | 1 | 14.29% |
| | **Totale** | **7** | **100,00%** |
| Pistoia | C44 Altri tumori maligni della cute | 4 | 57.14% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 42.86% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **7** | **100,00%** |
| Prato | C44 Altri tumori maligni della cute | 0 | 0.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 1 | 100.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **1** | **100,00%** |
| Siena | C44 Altri tumori maligni della cute | 7 | 87.50% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 1 | 12.50% |
| | **Totale** | **8** | **100,00%** |
| **Totale** | | **110** | **100,00%** |

Tabella MM1.3 - Tumori (C00-D48) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| **Industria** | 3 | 23 | 10 | 1 | 37 |
| Alimentare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Conciaria | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 1 | 3 | 1 | 0 | 5 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Gomma e plastica | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| Legno | 0 | 1 | 4 | 0 | 5 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 1 | 12 | 1 | 0 | 14 |
| Mineraria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| **Agricoltura e pesca** | 37 | 0 | 0 | 1 | 38 |
| Allevamento | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Coltivazioni di seminativi | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Frutticoltura | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Orticoltura, floricoltura | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Pesca - piscicoltura | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Silvicoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Altre coltivazioni agricole | 9 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| **Artigianato** | 7 | 6 | 8 | 3 | 24 |
| Alimentare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 6 | 2 | 0 | 1 | 9 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Legno | 0 | 0 | 7 | 1 | 8 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 6 | 3 | 1 | 1 | 11 |
| Alberghi e ristoranti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Attivita' immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Commercio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istruzione privata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trasporti e comunicazioni | 3 | 3 | 1 | 0 | 7 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| **Pubblica amministrazione** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi comunali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi provinciali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi regionali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parastato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Universita' e istituti di ricerca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **53** | **32** | **19** | **6** | **110** |

Tabella MM1.3.1 - Tumori (C00-D48). Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| C44 Altri tumori maligni della cute | 46 | 41,82% |
| C45.0 Mesotelioma della pleura | 31 | 28,18% |
| C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone | 8 | 7,27% |
| C43 Melanoma maligno della cute | 7 | 6,36% |
| C30 Tumore maligno di cavità nasale e dell'orecchio medio | 5 | 4,55% |
| C31 Tumore maligno dei seni paranasali | 5 | 4,55% |
| C67 Tumore maligno della vescica | 4 | 3,64% |
| C31.1 Tumore maligno del seno etmoidale | 1 | 0,91% |
| C45.1 Mesotelioma del peritoneo | 1 | 0,91% |
| C69 Tumore maligno dell'occhio e degli annessi oculari | 1 | 0,91% |
| D04 Carcinoma in situ della cute | 1 | 0,91% |
| **Totale** | **110** | **100,00%** |

Tabella MM1.4 - Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Agenti fisici | 53 | 0 | 0 | 2 | 55 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 32 | 8 | 3 | 43 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **53** | **32** | **19** | **6** | **110** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 49 | 0 | 0 | 3 | 52 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 36 | 15 | 3 | 54 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **49** | **36** | **23** | **12** | **120** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | Agenti fisici | 45 | 0 | 1 | 1 | 47 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 35 | 15 | 2 | 52 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **45** | **35** | **32** | **8** | **120** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Agenti fisici | 31 | 0 | 0 | 5 | 36 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 39 | 23 | 3 | 65 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **31** | **39** | **27** | **16** | **113** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 16 | 0 | 0 | 4 | 20 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 41 | 20 | 2 | 63 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **16** | **41** | **27** | **12** | **96** |

Tabella MM1.4.1 - Tumori (C00-D48) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodotti di animali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **10** | **0** | **10** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **1** | **1** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Elementi radiottivi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **1** | **0** | **1** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | Pressione/ vuoto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Raggi | 50 | 0 | 0 | 2 | 52 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **53** | **0** | **0** | **2** | **55** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Lavoro veloce | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Movimenti diversi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Posizioni da lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sollevamento di un carico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Trasporti di carichi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Altro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 0 | 31 | 6 | 0 | 37 |
| | Fumi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| | Polveri | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | Sostanze naturali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **32** | **8** | **3** | **43** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **53** | **32** | **19** | **6** | **110** |

Tabella MM1.4.2 - Tumori (C00-D48) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| **Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)** | C44 Altri tumori maligni della cute | Raggi | 44 | 95,65% |
| | | Illuminazione | 2 | 4,35% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **46** | **100,00%** |
| | Altre | | 7 | 100,00% |
| | **Totale** | | **53** | **100,00%** |
| **Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)** | C45.0 Mesotelioma della pleura | Fibre | 30 | 96,77% |
| | | Polveri | 1 | 3,23% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **31** | **100,00%** |
| | Altre | | 1 | 100,00% |
| | **Totale** | | **32** | **100,00%** |
| **Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)** | C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone | Fibre | 6 | 75,00% |
| | | Agenti chimici inorganici gruppo a | 1 | 12,50% |
| | | Altri gruppi agente causale | 1 | 12,50% |
| | | **Totale** | **8** | **100,00%** |
| | Altre | | 11 | 100,00% |
| | **Totale** | | **19** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **6** | **100,00%** |
| **Totale** | | | **110** | **100,00%** |

Tabella MM1.5 - Tumori (C00-D48) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 19 | 0 | 0 | 2 | 21 |
| | 6 - 15 | 31 | 0 | 1 | 4 | 36 |
| | 16 - 25 | 3 | 0 | 7 | 0 | 10 |
| | 26 - 50 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| | 51 - 85 | 0 | 17 | 4 | 0 | 21 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 11 | 3 | 0 | 14 |
| | **Totale** | **53** | **32** | **19** | **6** | **110** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 23 | 0 | 0 | 3 | 26 |
| | 6 - 15 | 23 | 0 | 4 | 4 | 31 |
| | 16 - 25 | 3 | 0 | 6 | 2 | 11 |
| | 26 - 50 | 0 | 3 | 5 | 2 | 10 |
| | 51 - 85 | 0 | 14 | 1 | 1 | 16 |
| | 86 - 100 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Esito mortale | 0 | 18 | 7 | 0 | 25 |
| | **Totale** | **49** | **36** | **23** | **12** | **120** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 12 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| | 6 - 15 | 32 | 0 | 1 | 3 | 36 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 7 | 3 | 10 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 10 | 1 | 11 |
| | 51 - 85 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 1 | 31 | 10 | 0 | 42 |
| | **Totale** | **45** | **35** | **32** | **8** | **120** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 7 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| | 6 - 15 | 20 | 0 | 0 | 3 | 23 |
| | 16 - 25 | 3 | 0 | 5 | 5 | 13 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 6 | 4 | 10 |
| | 51 - 85 | 0 | 9 | 3 | 1 | 13 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 1 | 30 | 13 | 2 | 46 |
| | **Totale** | **31** | **39** | **27** | **16** | **113** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 6 - 15 | 12 | 0 | 2 | 4 | 18 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 |
| | 26 - 50 | 0 | 1 | 6 | 1 | 8 |
| | 51 - 85 | 0 | 6 | 3 | 2 | 11 |
| | 86 - 100 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | Esito mortale | 0 | 33 | 13 | 2 | 48 |
| | **Totale** | **16** | **41** | **27** | **12** | **96** |

Tabella MM2 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maschi | 516 | 65,98% | 0 | - | 516 | 65,98% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Femmine | 266 | 34,02% | 0 | - | 266 | 34,02% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **782** | **100,00%** | **0** | **-** | **782** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 569 | 62,39% | 1 | 100,00% | 570 | 62,43% |
| | | *99,82%* | | *0,18%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Femmine | 343 | 37,61% | 0 | 0,00% | 343 | 37,57% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **912** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **913** | **100,00%** |
| | | ***99,89%*** | | ***0,11%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 485 | 59,29% | 0 | - | 485 | 59,29% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Femmine | 333 | 40,71% | 0 | - | 333 | 40,71% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **818** | **100,00%** | **0** | **-** | **818** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 505 | 63,20% | 1 | 100,00% | 506 | 63,25% |
| | | *99,80%* | | *0,20%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Femmine | 294 | 36,80% | 0 | 0,00% | 294 | 36,75% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **799** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **800** | **100,00%** |
| | | ***99,88%*** | | ***0,13%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 386 | 59,57% | 0 | - | 386 | 59,57% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Femmine | 262 | 40,43% | 0 | - | 262 | 40,43% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **648** | **100,00%** | **0** | **-** | **648** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM2.1 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 300 | 38,36% | 0 | - | 300 | 38,36% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 482 | 61,64% | 0 | - | 482 | 61,64% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **782** | **100,00%** | **0** | **-** | **782** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 310 | 33,99% | 0 | 0,00% | 310 | 33,95% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 602 | 66,01% | 1 | 100,00% | 603 | 66,05% |
| | | *99,83%* | | *0,17%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **912** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **913** | **100,00%** |
| | | ***99,89%*** | | ***0,11%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 306 | 37,41% | 0 | - | 306 | 37,41% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 512 | 62,59% | 0 | - | 512 | 62,59% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **818** | **100,00%** | **0** | **-** | **818** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 340 | 42,55% | 0 | 0,00% | 340 | 42,50% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 459 | 57,45% | 1 | 100,00% | 460 | 57,50% |
| | | *99,78%* | | *0,22%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **799** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **800** | **100,00%** |
| | | ***99,88%*** | | ***0,13%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 311 | 47,99% | 0 | - | 311 | 47,99% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 337 | 52,01% | 0 | - | 337 | 52,01% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **648** | **100,00%** | **0** | **-** | **648** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM2.2 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Regione | Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Toscana** | 782 | 0 | 782 |
| Arezzo | 66 | 0 | 66 |
| Firenze | 72 | 0 | 72 |
| Grosseto | 55 | 0 | 55 |
| Livorno | 128 | 0 | 128 |
| Lucca | 125 | 0 | 125 |
| Massa-Carrara | 30 | 0 | 30 |
| Pisa | 234 | 0 | 234 |
| Pistoia | 28 | 0 | 28 |
| Prato | 19 | 0 | 19 |
| Siena | 25 | 0 | 25 |

Tabella MM2.2.1 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 65 | 98.48% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 1 | 1.52% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **66** | **100,00%** |
| Firenze | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 70 | 97.22% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 2 | 2.78% |
| | **Totale** | **72** | **100,00%** |
| Grosseto | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 50 | 90.91% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 5 | 9.09% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **55** | **100,00%** |
| Livorno | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 122 | 95.31% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 5 | 3.91% |
| | Altre malattie | 1 | 0.78% |
| | **Totale** | **128** | **100,00%** |
| Lucca | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 118 | 94.40% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 6 | 4.80% |
| | Altre malattie | 1 | 0.80% |
| | **Totale** | **125** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 27 | 90.00% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 2 | 6.67% |
| | Altre malattie | 1 | 3.33% |
| | **Totale** | **30** | **100,00%** |
| Pisa | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 234 | 100.00% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **234** | **100,00%** |
| Pistoia | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 28 | 100.00% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **28** | **100,00%** |
| Prato | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 19 | 100.00% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **19** | **100,00%** |
| Siena | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 25 | 100.00% |
| | G56.2 Lesione del nervo ulnare | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **25** | **100,00%** |
| **Totale** | | **782** | **100,00%** |

Tabella MM2.3 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Industria** | 208 | 0 | 208 |
| Alimentare | 14 | 0 | 14 |
| Carta | 4 | 0 | 4 |
| Chimica | 1 | 0 | 1 |
| Conciaria | 27 | 0 | 27 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 52 | 0 | 52 |
| Elettricita', gas e acqua | 1 | 0 | 1 |
| Gomma e plastica | 4 | 0 | 4 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 6 | 0 | 6 |
| Legno | 1 | 0 | 1 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 60 | 0 | 60 |
| Mineraria | 2 | 0 | 2 |
| Petrolchimica | 1 | 0 | 1 |
| Tessile e abbigliamento | 27 | 0 | 27 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 8 | 0 | 8 |
| **Agricoltura e pesca** | 75 | 0 | 75 |
| Allevamento | 12 | 0 | 12 |
| Coltivazioni di seminativi | 19 | 0 | 19 |
| Frutticoltura | 1 | 0 | 1 |
| Orticoltura, floricoltura | 3 | 0 | 3 |
| Pesca - piscicoltura | 1 | 0 | 1 |
| Silvicoltura | 4 | 0 | 4 |
| Altre coltivazioni agricole | 35 | 0 | 35 |
| **Artigianato** | 287 | 0 | 287 |
| Alimentare | 20 | 0 | 20 |
| Carta | 2 | 0 | 2 |
| Chimica | 1 | 0 | 1 |
| Conciaria | 19 | 0 | 19 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 151 | 0 | 151 |
| Elettricita', gas e acqua | 6 | 0 | 6 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 5 | 0 | 5 |
| Legno | 13 | 0 | 13 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 46 | 0 | 46 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 17 | 0 | 17 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 7 | 0 | 7 |
| **Servizi** | 199 | 0 | 199 |
| Alberghi e ristoranti | 36 | 0 | 36 |
| Attivita' immobiliari e professionali (interrediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| Commercio | 50 | 0 | 50 |
| Istruzione privata | 1 | 0 | 1 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 18 | 0 | 18 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 23 | 0 | 23 |
| Trasporti e comunicazioni | 9 | 0 | 9 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 62 | 0 | 62 |
| **Pubblica amministrazione** | 13 | 0 | 13 |
| Istituti/ organismi comunali | 4 | 0 | 4 |
| Istituti/ organismi provinciali | 3 | 0 | 3 |
| Istituti/ organismi regionali | 3 | 0 | 3 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 1 | 0 | 1 |
| Parastato | 0 | 0 | 0 |
| Universita' e istituti di ricerca | 2 | 0 | 2 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **782** | **0** | **782** |

Tabella MM2.3.1 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99). Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| G56.0 Sindrome del tunnel carpale | 758 | 96,93% |
| G56.2 Lesione del nervo ulnare | 19 | 2,43% |
| G56 Mononeuropatie dell'arto superiore | 2 | 0,26% |
| G56.1 Altre lesioni del nervo mediano | 2 | 0,26% |
| G54.8 Altri disturbi dei plessi e delle radici nervose | 1 | 0,13% |
| **Totale** | **782** | **100,00%** |

Tabella MM2.4 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10.
Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 124 | 0 | 124 |
| | Fattori fisiologici | 658 | 0 | 658 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **782** | **0** | **782** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti fisici | 118 | 0 | 118 |
| | Fattori fisiologici | 794 | 0 | 794 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **912** | **1** | **913** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 112 | 0 | 112 |
| | Fattori fisiologici | 706 | 0 | 706 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **818** | **0** | **818** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 130 | 1 | 131 |
| | Fattori fisiologici | 668 | 0 | 668 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 1 | 0 | 1 |
| | **Totale** | **799** | **1** | **800** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 94 | 0 | 94 |
| | Fattori fisiologici | 553 | 0 | 553 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 1 | 0 | 1 |
| | **Totale** | **648** | **0** | **648** |

Tabella MM2.4.1 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodotti di animali | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 0 | 0 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 0 | 0 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 0 | 0 |
| | Elementi radiottivi | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 1 | 0 | 1 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 0 | 0 | 0 |
| | Pressione/ vuoto | 0 | 0 | 0 |
| | Raggi | 0 | 0 | 0 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 123 | 0 | 123 |
| | **Totale** | **124** | **0** | **124** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 569 | 0 | 569 |
| | Lavoro veloce | 5 | 0 | 5 |
| | Movimenti diversi | 31 | 0 | 31 |
| | Posizioni da lavoro | 7 | 0 | 7 |
| | Sollevamento di un carico | 3 | 0 | 3 |
| | Trasporti di carichi | 3 | 0 | 3 |
| | Altro | 40 | 0 | 40 |
| | **Totale** | **658** | **0** | **658** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 0 | 0 | 0 |
| | Fumi | 0 | 0 | 0 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 0 | 0 |
| | Polveri | 0 | 0 | 0 |
| | Sostanze naturali | 0 | 0 | 0 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **782** | **0** | **782** |

Tabella MM2.4.2 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| **Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59)** | G56.0 Sindrome del tunnel carpale | Lavoro ripetitivo | 552 | 72,82% |
| | | Vibrazioni | 120 | 15,83% |
| | | Altri gruppi agente causale | 86 | 11,35% |
| | | **Totale** | **758** | **100,00%** |
| | Altre | | 24 | 100,00% |
| | **Totale** | | **782** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **0** | **0,00%** |
| **Totale** | | | **782** | **100,00%** |

Tabella MM2.5 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 3 | 0 | 3 |
| | 1 - 5 | 721 | 0 | 721 |
| | 6 - 15 | 58 | 0 | 58 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **782** | **0** | **782** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 833 | 0 | 833 |
| | 6 - 15 | 77 | 1 | 78 |
| | 16 - 25 | 1 | 0 | 1 |
| | 26 - 50 | 1 | 0 | 1 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **912** | **1** | **913** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 722 | 0 | 722 |
| | 6 - 15 | 96 | 0 | 96 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **818** | **0** | **818** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 3 | 0 | 3 |
| | 1 - 5 | 674 | 1 | 675 |
| | 6 - 15 | 121 | 0 | 121 |
| | 16 - 25 | 1 | 0 | 1 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **799** | **1** | **800** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 543 | 0 | 543 |
| | 6 - 15 | 104 | 0 | 104 |
| | 16 - 25 | 1 | 0 | 1 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **648** | **0** | **648** |

Tabella MM3 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Malattie dell'orecchio interno (H80-H83) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maschi | 326 | 99,39% | 0 | - | 326 | 99,39% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Femmine | 2 | 0,61% | 0 | - | 2 | 0,61% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **328** | **100,00%** | **0** | **-** | **328** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 378 | 99,47% | 5 | 100,00% | 383 | 99,48% |
| | | *98,69%* | | *1,31%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Femmine | 2 | 0,53% | 0 | 0,00% | 2 | 0,52% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **380** | **100,00%** | **5** | **100,00%** | **385** | **100,00%** |
| | | ***98,70%*** | | ***1,30%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 332 | 99,70% | 2 | 100,00% | 334 | 99,70% |
| | | *99,40%* | | *0,60%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Femmine | 1 | 0,30% | 0 | 0,00% | 1 | 0,30% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **333** | **100,00%** | **2** | **100,00%** | **335** | **100,00%** |
| | | ***99,40%*** | | ***0,60%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 306 | 98,71% | 10 | 100,00% | 316 | 98,75% |
| | | *96,84%* | | *3,16%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Femmine | 4 | 1,29% | 0 | 0,00% | 4 | 1,25% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **310** | **100,00%** | **10** | **100,00%** | **320** | **100,00%** |
| | | ***96,88%*** | | ***3,13%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 266 | 99,25% | 11 | 91,67% | 277 | 98,93% |
| | | *96,03%* | | *3,97%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Femmine | 2 | 0,75% | 1 | 8,33% | 3 | 1,07% |
| | | *66,67%* | | *33,33%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **268** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **280** | **100,00%** |
| | | ***95,71%*** | | ***4,29%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM3.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Malattie dell'orecchio interno (H80-H83) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 136 | 41,46% | 0 | - | 136 | 41,46% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 192 | 58,54% | 0 | - | 192 | 58,54% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **328** | **100,00%** | **0** | **-** | **328** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 129 | 33,95% | 0 | 0,00% | 129 | 33,51% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 251 | 66,05% | 5 | 100,00% | 256 | 66,49% |
| | | *98,05%* | | *1,95%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **380** | **100,00%** | **5** | **100,00%** | **385** | **100,00%** |
| | | ***98,70%*** | | ***1,30%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 144 | 43,24% | 0 | 0,00% | 144 | 42,99% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 189 | 56,76% | 2 | 100,00% | 191 | 57,01% |
| | | *98,95%* | | *1,05%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **333** | **100,00%** | **2** | **100,00%** | **335** | **100,00%** |
| | | ***99,40%*** | | ***0,60%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 125 | 40,32% | 0 | 0,00% | 125 | 39,06% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 185 | 59,68% | 10 | 100,00% | 195 | 60,94% |
| | | *94,87%* | | *5,13%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **310** | **100,00%** | **10** | **100,00%** | **320** | **100,00%** |
| | | ***96,88%*** | | ***3,13%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 141 | 52,61% | 0 | 0,00% | 141 | 50,36% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 127 | 47,39% | 12 | 100,00% | 139 | 49,64% |
| | | *91,37%* | | *8,63%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **268** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **280** | **100,00%** |
| | | ***95,71%*** | | ***4,29%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM3.2 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025.
Toscana.

| Regione | Malattie dell'orecchio interno (H80-H83) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Toscana** | 328 | 0 | 328 |
| Arezzo | 13 | 0 | 13 |
| Firenze | 55 | 0 | 55 |
| Grosseto | 8 | 0 | 8 |
| Livorno | 66 | 0 | 66 |
| Lucca | 33 | 0 | 33 |
| Massa-Carrara | 29 | 0 | 29 |
| Pisa | 75 | 0 | 75 |
| Pistoia | 17 | 0 | 17 |
| Prato | 9 | 0 | 9 |
| Siena | 23 | 0 | 23 |

Tabella MM3.2.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 13 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **13** | **100,00%** |
| Firenze | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 55 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **55** | **100,00%** |
| Grosseto | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 8 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **8** | **100,00%** |
| Livorno | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 66 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **66** | **100,00%** |
| Lucca | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 33 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **33** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 29 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **29** | **100,00%** |
| Pisa | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 74 | 98.67% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 1 | 1.33% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **75** | **100,00%** |
| Pistoia | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 17 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **17** | **100,00%** |
| Prato | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 9 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **9** | **100,00%** |
| Siena | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 23 | 100.00% |
| | H81 Disturbi della funzione vestibolare | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **23** | **100,00%** |
| **Totale** | | **328** | **100,00%** |

Tabella MM3.3 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per settore, subsettore e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Malattie dell'orecchio interno (H80-H83) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Industria** | 130 | 0 | 130 |
| Alimentare | 1 | 0 | 1 |
| Carta | 8 | 0 | 8 |
| Chimica | 1 | 0 | 1 |
| Conciaria | 11 | 0 | 11 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 42 | 0 | 42 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 2 | 0 | 2 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 7 | 0 | 7 |
| Legno | 4 | 0 | 4 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 46 | 0 | 46 |
| Mineraria | 3 | 0 | 3 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 4 | 0 | 4 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 1 | 0 | 1 |
| **Agricoltura e pesca** | 29 | 0 | 29 |
| Allevamento | 2 | 0 | 2 |
| Coltivazioni di seminativi | 3 | 0 | 3 |
| Frutticoltura | 1 | 0 | 1 |
| Orticoltura, floricoltura | 0 | 0 | 0 |
| Pesca - piscicoltura | 0 | 0 | 0 |
| Silvicoltura | 1 | 0 | 1 |
| Altre coltivazioni agricole | 22 | 0 | 22 |
| **Artigianato** | 145 | 0 | 145 |
| Alimentare | 0 | 0 | 0 |
| Carta | 1 | 0 | 1 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 3 | 0 | 3 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 94 | 0 | 94 |
| Elettricita', gas e acqua | 5 | 0 | 5 |
| Gomma e plastica | 1 | 0 | 1 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 0 | 1 |
| Legno | 9 | 0 | 9 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 26 | 0 | 26 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 3 | 0 | 3 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 2 | 0 | 2 |
| **Servizi** | 18 | 0 | 18 |
| Alberghi e ristoranti | 0 | 0 | 0 |
| Attivita' immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| Commercio | 3 | 0 | 3 |
| Istruzione privata | 0 | 0 | 0 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 1 | 0 | 1 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 3 | 0 | 3 |
| Trasporti e comunicazioni | 3 | 0 | 3 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 8 | 0 | 8 |
| **Pubblica amministrazione** | 6 | 0 | 6 |
| Istituti/ organismi comunali | 4 | 0 | 4 |
| Istituti/ organismi provinciali | 1 | 0 | 1 |
| Istituti/ organismi regionali | 1 | 0 | 1 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| Parastato | 0 | 0 | 0 |
| Universita' e istituti di ricerca | 0 | 0 | 0 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **328** | **0** | **328** |

Tabella MM3.3.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95). Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | 327 | 99,70% |
| H81 Disturbi della funzione vestibolare | 1 | 0,30% |
| **Totale** | **328** | **100,00%** |

Tabella MM3.4 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Malattie dell'orecchio interno (H80-H83) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 328 | 0 | 328 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **328** | **0** | **328** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 378 | 5 | 383 |
| | Fattori fisiologici | 2 | 0 | 2 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **380** | **5** | **385** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 333 | 2 | 335 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **333** | **2** | **335** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 309 | 10 | 319 |
| | Fattori fisiologici | 1 | 0 | 1 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **310** | **10** | **320** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 268 | 12 | 280 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **268** | **12** | **280** |

Tabella MM3.4.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Malattie dell'orecchio interno (H80-H83) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodotti di animali | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 0 | 0 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 0 | 0 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 0 | 0 |
| | Elementi radiottivi | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 0 | 0 | 0 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 0 | 0 | 0 |
| | Pressione/ vuoto | 0 | 0 | 0 |
| | Raggi | 0 | 0 | 0 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 328 | 0 | 328 |
| | **Totale** | **328** | **0** | **328** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 0 | 0 | 0 |
| | Lavoro veloce | 0 | 0 | 0 |
| | Movimenti diversi | 0 | 0 | 0 |
| | Posizioni da lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Sollevamento di un carico | 0 | 0 | 0 |
| | Trasporti di carichi | 0 | 0 | 0 |
| | Altro | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 0 | 0 | 0 |
| | Fumi | 0 | 0 | 0 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 0 | 0 |
| | Polveri | 0 | 0 | 0 |
| | Sostanze naturali | 0 | 0 | 0 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **328** | **0** | **328** |

Tabella MM3.4.2 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| **Malattie dell'orecchio interno (H80-H83)** | H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico | Vibrazioni | 327 | 100,00% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **327** | **100,00%** |
| | Altre | | 1 | 100,00% |
| | **Totale** | | **328** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **0** | **0,00%** |
| **Totale** | | | **328** | **100,00%** |

Tabella MM3.5 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Malattie dell'orecchio interno (H80-H83) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 9 | 0 | 9 |
| | 1 - 5 | 206 | 0 | 206 |
| | 6 - 15 | 95 | 0 | 95 |
| | 16 - 25 | 15 | 0 | 15 |
| | 26 - 50 | 3 | 0 | 3 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **328** | **0** | **328** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 12 | 1 | 13 |
| | 1 - 5 | 239 | 3 | 242 |
| | 6 - 15 | 103 | 1 | 104 |
| | 16 - 25 | 23 | 0 | 23 |
| | 26 - 50 | 3 | 0 | 3 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **380** | **5** | **385** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 9 | 0 | 9 |
| | 1 - 5 | 193 | 1 | 194 |
| | 6 - 15 | 106 | 1 | 107 |
| | 16 - 25 | 19 | 0 | 19 |
| | 26 - 50 | 6 | 0 | 6 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **333** | **2** | **335** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 4 | 0 | 4 |
| | 1 - 5 | 180 | 3 | 183 |
| | 6 - 15 | 91 | 6 | 97 |
| | 16 - 25 | 27 | 1 | 28 |
| | 26 - 50 | 8 | 0 | 8 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **310** | **10** | **320** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 3 | 0 | 3 |
| | 1 - 5 | 157 | 5 | 162 |
| | 6 - 15 | 76 | 5 | 81 |
| | 16 - 25 | 26 | 2 | 28 |
| | 26 - 50 | 6 | 0 | 6 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **268** | **12** | **280** |

Tabella MM4 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maschi | 10 | 90,91% | 1 | 100,00% | 11 | 91,67% |
| | | *90,91%* | | *9,09%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Femmine | 1 | 9,09% | 0 | 0,00% | 1 | 8,33% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **11** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **12** | **100,00%** |
| | | ***91,67%*** | | ***8,33%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 14 | 100,00% | 1 | 100,00% | 15 | 100,00% |
| | | *93,33%* | | *6,67%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Femmine | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | | - | | - | | - | |
| | **Totale** | **14** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **15** | **100,00%** |
| | | ***93,33%*** | | ***6,67%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 11 | 100,00% | 0 | - | 11 | 100,00% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Femmine | 0 | 0,00% | 0 | - | 0 | 0,00% |
| | | - | | - | | - | |
| | **Totale** | **11** | **100,00%** | **0** | **-** | **11** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 15 | 100,00% | 0 | - | 15 | 100,00% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Femmine | 0 | 0,00% | 0 | - | 0 | 0,00% |
| | | - | | - | | - | |
| | **Totale** | **15** | **100,00%** | **0** | **-** | **15** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 11 | 91,67% | 0 | - | 11 | 91,67% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Femmine | 1 | 8,33% | 0 | - | 1 | 8,33% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **12** | **100,00%** | **0** | **-** | **12** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM4.1 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 3 | 27,27% | 0 | 0,00% | 3 | 25,00% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 8 | 72,73% | 1 | 100,00% | 9 | 75,00% |
| | | *88,89%* | | *11,11%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **11** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **12** | **100,00%** |
| | | ***91,67%*** | | ***8,33%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 3 | 21,43% | 0 | 0,00% | 3 | 20,00% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 11 | 78,57% | 1 | 100,00% | 12 | 80,00% |
| | | *91,67%* | | *8,33%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **14** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **15** | **100,00%** |
| | | ***93,33%*** | | ***6,67%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 1 | 9,09% | 0 | - | 1 | 9,09% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 10 | 90,91% | 0 | - | 10 | 90,91% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **11** | **100,00%** | **0** | **-** | **11** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 4 | 26,67% | 0 | - | 4 | 26,67% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 11 | 73,33% | 0 | - | 11 | 73,33% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **15** | **100,00%** | **0** | **-** | **15** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 4 | 33,33% | 0 | - | 4 | 33,33% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 8 | 66,67% | 0 | - | 8 | 66,67% |
| | | *100,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **12** | **100,00%** | **0** | **-** | **12** | **100,00%** |
| | | ***100,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM4.2 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Regione | Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Toscana** | 11 | 1 | 12 |
| Arezzo | 0 | 0 | 0 |
| Firenze | 0 | 0 | 0 |
| Grosseto | 0 | 0 | 0 |
| Livorno | 1 | 0 | 1 |
| Lucca | 7 | 1 | 8 |
| Massa-Carrara | 3 | 0 | 3 |
| Pisa | 0 | 0 | 0 |
| Pistoia | 0 | 0 | 0 |
| Prato | 0 | 0 | 0 |
| Siena | 0 | 0 | 0 |

Tabella MM4.2.1 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | I73.0 Sindrome di raynaud | 0 | - |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | - |
| | **Totale** | **0** | **-** |
| Firenze | I73.0 Sindrome di raynaud | 0 | - |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | - |
| | **Totale** | **0** | **-** |
| Grosseto | I73.0 Sindrome di raynaud | 0 | - |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | - |
| | **Totale** | **0** | **-** |
| Livorno | I73.0 Sindrome di raynaud | 1 | 100.00% |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **1** | **100,00%** |
| Lucca | I73.0 Sindrome di raynaud | 7 | 87.50% |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 1 | 12.50% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **8** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | I73.0 Sindrome di raynaud | 3 | 100.00% |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **3** | **100,00%** |
| Pisa | I73.0 Sindrome di raynaud | 0 | - |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | - |
| | **Totale** | **0** | **-** |
| Pistoia | I73.0 Sindrome di raynaud | 0 | - |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | - |
| | **Totale** | **0** | **-** |
| Prato | I73.0 Sindrome di raynaud | 0 | - |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | - |
| | **Totale** | **0** | **-** |
| Siena | I73.0 Sindrome di raynaud | 0 | - |
| | I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 0 | - |
| | Altre malattie | 0 | - |
| | **Totale** | **0** | **-** |
| **Totale** | | **12** | **100,00%** |

Tabella MM4.3 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Industria** | 4 | 0 | 4 |
| Alimentare | 1 | 0 | 1 |
| Carta | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 0 | 0 | 0 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 0 | 1 |
| Legno | 0 | 0 | 0 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 2 | 0 | 2 |
| Mineraria | 0 | 0 | 0 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 0 | 0 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| **Agricoltura e pesca** | 0 | 0 | 0 |
| Allevamento | 0 | 0 | 0 |
| Coltivazioni di seminativi | 0 | 0 | 0 |
| Frutticoltura | 0 | 0 | 0 |
| Orticoltura, floricoltura | 0 | 0 | 0 |
| Pesca - piscicoltura | 0 | 0 | 0 |
| Silvicoltura | 0 | 0 | 0 |
| Altre coltivazioni agricole | 0 | 0 | 0 |
| **Artigianato** | 5 | 0 | 5 |
| Alimentare | 0 | 0 | 0 |
| Carta | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 2 | 0 | 2 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 0 | 1 |
| Legno | 2 | 0 | 2 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 0 | 0 | 0 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 0 | 0 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 1 | 1 | 2 |
| Alberghi e ristoranti | 0 | 0 | 0 |
| Attivita' immobiliari e professionali (interrediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| Commercio | 1 | 0 | 1 |
| Istruzione privata | 0 | 0 | 0 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 0 | 0 | 0 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 0 | 0 | 0 |
| Trasporti e comunicazioni | 0 | 0 | 0 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 0 | 1 | 1 |
| **Pubblica amministrazione** | 1 | 0 | 1 |
| Istituti/ organismi comunali | 1 | 0 | 1 |
| Istituti/ organismi provinciali | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi regionali | 0 | 0 | 0 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| Parastato | 0 | 0 | 0 |
| Universita' e istituti di ricerca | 0 | 0 | 0 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **11** | **1** | **12** |

Tabella MM4.3.1 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99). Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| I73.0 Sindrome di raynaud | 11 | 91,67% |
| I83 Varici (venose) degli arti inferiori | 1 | 8,33% |
| **Totale** | **12** | **100,00%** |

Tabella MM4.4 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10.
Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 9 | 0 | 9 |
| | Fattori fisiologici | 2 | 1 | 3 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **11** | **1** | **12** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 14 | 0 | 14 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 1 | 1 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **14** | **1** | **15** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 10 | 0 | 10 |
| | Fattori fisiologici | 1 | 0 | 1 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **11** | **0** | **11** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 12 | 0 | 12 |
| | Fattori fisiologici | 3 | 0 | 3 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **15** | **0** | **15** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 9 | 0 | 9 |
| | Fattori fisiologici | 3 | 0 | 3 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **12** | **0** | **12** |

Tabella MM4.4.1 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodotti di animali | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 0 | 0 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 0 | 0 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 0 | 0 |
| | Elementi radiottivi | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 0 | 0 | 0 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 0 | 0 | 0 |
| | Pressione/ vuoto | 0 | 0 | 0 |
| | Raggi | 0 | 0 | 0 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 9 | 0 | 9 |
| | **Totale** | **9** | **0** | **9** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 2 | 0 | 2 |
| | Lavoro veloce | 0 | 0 | 0 |
| | Movimenti diversi | 0 | 0 | 0 |
| | Posizioni da lavoro | 0 | 1 | 1 |
| | Sollevamento di un carico | 0 | 0 | 0 |
| | Trasporti di carichi | 0 | 0 | 0 |
| | Altro | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **2** | **1** | **3** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 0 | 0 | 0 |
| | Fumi | 0 | 0 | 0 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 0 | 0 |
| | Polveri | 0 | 0 | 0 |
| | Sostanze naturali | 0 | 0 | 0 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **11** | **1** | **12** |

Tabella MM4.4.2 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| **Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79)** | I73.0 Sindrome di raynaud | Vibrazioni | 9 | 81,82% |
| | | Lavoro ripetitivo | 2 | 18,18% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **11** | **100,00%** |
| | Altre | | 0 | 100,00% |
| | **Totale** | | **11** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **1** | **100,00%** |
| **Totale** | | | **12** | **100,00%** |

Tabella MM4.5 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 7 | 1 | 8 |
| | 6 - 15 | 4 | 0 | 4 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **11** | **1** | **12** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 8 | 1 | 9 |
| | 6 - 15 | 6 | 0 | 6 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **14** | **1** | **15** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 6 | 0 | 6 |
| | 6 - 15 | 5 | 0 | 5 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **11** | **0** | **11** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 8 | 0 | 8 |
| | 6 - 15 | 7 | 0 | 7 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **15** | **0** | **15** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 7 | 0 | 7 |
| | 6 - 15 | 5 | 0 | 5 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **12** | **0** | **12** |

Tabella MM5 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Altre malattie della pleura (J90-J94) | | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | | Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2025** | Maschi | 40 | 100,00% | 27 | 96,43% | 4 | 100,00% | 1 | 20,00% | 72 | 93,51% |
| | | *55,56%* | | *37,50%* | | *5,56%* | | *1,39%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 0 | 0,00% | 1 | 3,57% | 0 | 0,00% | 4 | 80,00% | 5 | 6,49% |
| | | *0,00%* | | *20,00%* | | *0,00%* | | *80,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **40** | **100,00%** | **28** | **100,00%** | **4** | **100,00%** | **5** | **100,00%** | **77** | **100,00%** |
| | | ***51,95%*** | | ***36,36%*** | | ***5,19%*** | | ***6,49%*** | | ***100,00%*** | |
| **2024** | Maschi | 46 | 97,87% | 33 | 97,06% | 10 | 90,91% | 1 | 25,00% | 90 | 93,75% |
| | | *51,11%* | | *36,67%* | | *11,11%* | | *1,11%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 1 | 2,13% | 1 | 2,94% | 1 | 9,09% | 3 | 75,00% | 6 | 6,25% |
| | | *16,67%* | | *16,67%* | | *16,67%* | | *50,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **47** | **100,00%** | **34** | **100,00%** | **11** | **100,00%** | **4** | **100,00%** | **96** | **100,00%** |
| | | ***48,96%*** | | ***35,42%*** | | ***11,46%*** | | ***4,17%*** | | ***100,00%*** | |
| **2023** | Maschi | 48 | 100,00% | 29 | 96,67% | 1 | 100,00% | 1 | 33,33% | 79 | 96,34% |
| | | *60,76%* | | *36,71%* | | *1,27%* | | *1,27%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 0 | 0,00% | 1 | 3,33% | 0 | 0,00% | 2 | 66,67% | 3 | 3,66% |
| | | *0,00%* | | *33,33%* | | *0,00%* | | *66,67%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **48** | **100,00%** | **30** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **3** | **100,00%** | **82** | **100,00%** |
| | | ***58,54%*** | | ***36,59%*** | | ***1,22%*** | | ***3,66%*** | | ***100,00%*** | |
| **2022** | Maschi | 50 | 98,04% | 25 | 100,00% | 8 | 100,00% | 1 | 33,33% | 84 | 96,55% |
| | | *59,52%* | | *29,76%* | | *9,52%* | | *1,19%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 1 | 1,96% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 66,67% | 3 | 3,45% |
| | | *33,33%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *66,67%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **51** | **100,00%** | **25** | **100,00%** | **8** | **100,00%** | **3** | **100,00%** | **87** | **100,00%** |
| | | ***58,62%*** | | ***28,74%*** | | ***9,20%*** | | ***3,45%*** | | ***100,00%*** | |
| **2021** | Maschi | 32 | 96,97% | 20 | 95,24% | 7 | 100,00% | 0 | - | 59 | 96,72% |
| | | *54,24%* | | *33,90%* | | *11,86%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 1 | 3,03% | 1 | 4,76% | 0 | 0,00% | 0 | - | 2 | 3,28% |
| | | *50,00%* | | *50,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **33** | **100,00%** | **21** | **100,00%** | **7** | **100,00%** | **0** | **-** | **61** | **100,00%** |
| | | ***54,10%*** | | ***34,43%*** | | ***11,48%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM5.1 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Altre malattie della pleura (J90-J94) | | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | | Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 23 | 57,50% | 22 | 78,57% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 46 | 59,74% |
| | | *50,00%* | | *47,83%* | | *2,17%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 17 | 42,50% | 6 | 21,43% | 3 | 75,00% | 5 | 100,00% | 31 | 40,26% |
| | | *54,84%* | | *19,35%* | | *9,68%* | | *16,13%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **40** | **100,00%** | **28** | **100,00%** | **4** | **100,00%** | **5** | **100,00%** | **77** | **100,00%** |
| | | ***51,95%*** | | ***36,36%*** | | ***5,19%*** | | ***6,49%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 29 | 61,70% | 19 | 55,88% | 1 | 9,09% | 0 | 0,00% | 49 | 51,04% |
| | | *59,18%* | | *38,78%* | | *2,04%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 18 | 38,30% | 15 | 44,12% | 10 | 90,91% | 4 | 100,00% | 47 | 48,96% |
| | | *38,30%* | | *31,91%* | | *21,28%* | | *8,51%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **47** | **100,00%** | **34** | **100,00%** | **11** | **100,00%** | **4** | **100,00%** | **96** | **100,00%** |
| | | ***48,96%*** | | ***35,42%*** | | ***11,46%*** | | ***4,17%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 27 | 56,25% | 22 | 73,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 49 | 59,76% |
| | | *55,10%* | | *44,90%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 21 | 43,75% | 8 | 26,67% | 1 | 100,00% | 3 | 100,00% | 33 | 40,24% |
| | | *63,64%* | | *24,24%* | | *3,03%* | | *9,09%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **48** | **100,00%** | **30** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **3** | **100,00%** | **82** | **100,00%** |
| | | ***58,54%*** | | ***36,59%*** | | ***1,22%*** | | ***3,66%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 40 | 78,43% | 19 | 76,00% | 5 | 62,50% | 0 | 0,00% | 64 | 73,56% |
| | | *62,50%* | | *29,69%* | | *7,81%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 11 | 21,57% | 6 | 24,00% | 3 | 37,50% | 3 | 100,00% | 23 | 26,44% |
| | | *47,83%* | | *26,09%* | | *13,04%* | | *13,04%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **51** | **100,00%** | **25** | **100,00%** | **8** | **100,00%** | **3** | **100,00%** | **87** | **100,00%** |
| | | ***58,62%*** | | ***28,74%*** | | ***9,20%*** | | ***3,45%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 24 | 72,73% | 14 | 66,67% | 1 | 14,29% | 0 | - | 39 | 63,93% |
| | | *61,54%* | | *35,90%* | | *2,56%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 9 | 27,27% | 7 | 33,33% | 6 | 85,71% | 0 | - | 22 | 36,07% |
| | | *40,91%* | | *31,82%* | | *27,27%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **33** | **100,00%** | **21** | **100,00%** | **7** | **100,00%** | **0** | **-** | **61** | **100,00%** |
| | | ***54,10%*** | | ***34,43%*** | | ***11,48%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM5.2 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Regione | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| **Toscana** | 40 | 28 | 4 | 5 | 77 |
| Arezzo | 4 | 2 | 0 | 1 | 7 |
| Firenze | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 |
| Grosseto | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Livorno | 13 | 11 | 0 | 0 | 24 |
| Lucca | 3 | 3 | 2 | 1 | 9 |
| Massa-Carrara | 8 | 2 | 1 | 0 | 11 |
| Pisa | 7 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| Pistoia | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Prato | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Siena | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |

Tabella MM5.2.1 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | J92 Placca pleurica | 3 | 42.86% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 4 | 57.14% |
| | **Totale** | **7** | **100,00%** |
| Firenze | J92 Placca pleurica | 1 | 25.00% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 3 | 75.00% |
| | **Totale** | **4** | **100,00%** |
| Grosseto | J92 Placca pleurica | 0 | 0.00% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 1 | 50.00% |
| | Altre malattie | 1 | 50.00% |
| | **Totale** | **2** | **100,00%** |
| Livorno | J92 Placca pleurica | 13 | 54.17% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 11 | 45.83% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **24** | **100,00%** |
| Lucca | J92 Placca pleurica | 3 | 33.33% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 1 | 11.11% |
| | Altre malattie | 5 | 55.56% |
| | **Totale** | **9** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | J92 Placca pleurica | 8 | 72.73% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 2 | 18.18% |
| | Altre malattie | 1 | 9.09% |
| | **Totale** | **11** | **100,00%** |
| Pisa | J92 Placca pleurica | 7 | 63.64% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 1 | 9.09% |
| | Altre malattie | 3 | 27.27% |
| | **Totale** | **11** | **100,00%** |
| Pistoia | J92 Placca pleurica | 2 | 50.00% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 2 | 50.00% |
| | **Totale** | **4** | **100,00%** |
| Prato | J92 Placca pleurica | 0 | 0.00% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 1 | 100.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **1** | **100,00%** |
| Siena | J92 Placca pleurica | 2 | 50.00% |
| | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 1 | 25.00% |
| | Altre malattie | 1 | 25.00% |
| | **Totale** | **4** | **100,00%** |
| **Totale** | | **77** | **100,00%** |

Tabella MM5.3 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Altre malattie delle alte vie respiratorie (J30-J39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| **Industria** | 27 | 15 | 0 | 2 | 44 |
| Alimentare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Elettricita', gas e acqua | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| Legno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 13 | 8 | 0 | 0 | 21 |
| Mineraria | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| **Agricoltura e pesca** | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Allevamento | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Coltivazioni di seminativi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutticoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Orticoltura, floricoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesca - piscicoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Silvicoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Altre coltivazioni agricole | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Artigianato** | 4 | 8 | 1 | 2 | 15 |
| Alimentare | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 3 | 5 | 0 | 1 | 9 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Legno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **Servizi** | 8 | 4 | 1 | 0 | 13 |
| Alberghi e ristoranti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Attivita' immobiliari e professionali (interrediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Commercio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istruzione privata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trasporti e comunicazioni | 8 | 4 | 0 | 0 | 12 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| **Pubblica amministrazione** | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| Istituti/ organismi comunali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi provinciali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi regionali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| Parastato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Universita' e istituti di ricerca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **40** | **28** | **5** | **4** | **77** |

Tabella MM5.3.1 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99). Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| J92 Placca pleurica | 39 | 50,65% |
| J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 18 | 23,38% |
| J62.8 Pneumoconiosi da altre polveri contenenti silice silicosi s.a.i | 6 | 7,79% |
| J30.4 Rinite allergica non specificata | 2 | 2,60% |
| J38.2 Noduli delle corde vocali | 2 | 2,60% |
| J38.1 Polipo delle corde vocali e della laringe | 1 | 1,30% |
| J42 Bronchite cronica non specificata, bronchite cronica s.a.i., tracheite cronica, tracheobronchite cronica | 1 | 1,30% |
| J44 Altre pneumopatie ostruttive croniche | 1 | 1,30% |
| J44.9 Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata | 1 | 1,30% |
| J45.0 Asma preminentemente allergico | 1 | 1,30% |
| J63 Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche | 1 | 1,30% |
| J63.8 Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche specificate | 1 | 1,30% |
| J64 Pneumoconiosi non specificata | 1 | 1,30% |
| J68 Condizioni morbose respiratorie da inalazione di sostanze chimiche, gas, fumi e vapori | 1 | 1,30% |
| J90 Versamento pleurico non classificato altrove | 1 | 1,30% |
| **Totale** | **77** | **100,00%** |

Tabella MM5.4 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 40 | 26 | 3 | 1 | 70 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **40** | **28** | **4** | **5** | **77** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 47 | 32 | 10 | 0 | 89 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **47** | **34** | **11** | **4** | **96** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 3 | 1 | 2 | 6 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 48 | 26 | 0 | 0 | 74 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **48** | **30** | **1** | **3** | **82** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 1 | 4 | 1 | 6 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 51 | 23 | 4 | 0 | 78 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **51** | **25** | **8** | **3** | **87** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 33 | 20 | 3 | 0 | 56 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **33** | **21** | **7** | **0** | **61** |

Tabella MM5.4.1 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Altre malattie delle alte vie respiratorie (J30-J39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodottti di animali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **1** | **0** | **1** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **1** | **1** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Elemrenti radiottivi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **1** | **0** | **0** | **1** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Pressione/ vuoto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Raggi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Lavoro veloce | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Movimenti diversi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Posizioni da lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sollevamento di un carico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Trasporti di carichi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Altro | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| | **Totale** | **0** | **1** | **3** | **0** | **4** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 39 | 18 | 0 | 0 | 57 |
| | Fumi | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Polveri | 1 | 7 | 0 | 2 | 10 |
| | Sostanze naturali | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **40** | **26** | **1** | **3** | **70** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **40** | **28** | **5** | **4** | **77** |

Tabella MM5.4.2 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| **Altre malattie della pleura (J90-J94)** | J92 Placca pleurica | Fibre | 38 | 97,44% |
| | | Polveri | 1 | 2,56% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **39** | **100,00%** |
| | Altre | | 1 | 100,00% |
| | **Totale** | | **40** | **100,00%** |
| **Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)** | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | Fibre | 18 | 100,00% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **18** | **100,00%** |
| | Altre | | 10 | 100,00% |
| | **Totale** | | **28** | **100,00%** |
| **Altre malattie delle alte vie respiratorie (J30-J39)** | J30.4 Rinite allergica non specificata | Prodotti di origine vegetale | 1 | 50,00% |
| | | Materiali e prodotti vari | 1 | 50,00% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **2** | **100,00%** |
| | Altre | | 3 | 100,00% |
| | **Totale** | | **5** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **4** | **100,00%** |
| **Totale** | | | **77** | **100,00%** |

Tabella MM5.5 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 36 | 8 | 1 | 4 | 49 |
| | 6 - 15 | 3 | 16 | 3 | 1 | 23 |
| | 16 - 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 26 - 50 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 51 - 85 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **40** | **28** | **4** | **5** | **77** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | 1 - 5 | 45 | 7 | 2 | 3 | 57 |
| | 6 - 15 | 1 | 17 | 7 | 0 | 25 |
| | 16 - 25 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 51 - 85 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | **Totale** | **47** | **34** | **11** | **4** | **96** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 46 | 6 | 0 | 2 | 54 |
| | 6 - 15 | 2 | 13 | 1 | 1 | 17 |
| | 16 - 25 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 |
| | 26 - 50 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | **Totale** | **48** | **30** | **1** | **3** | **82** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 1 - 5 | 47 | 6 | 3 | 2 | 58 |
| | 6 - 15 | 2 | 12 | 4 | 0 | 18 |
| | 16 - 25 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 26 - 50 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 51 - 85 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| | **Totale** | **51** | **25** | **8** | **3** | **87** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 30 | 4 | 2 | 0 | 36 |
| | 6 - 15 | 3 | 6 | 5 | 0 | 14 |
| | 16 - 25 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | 26 - 50 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| | 51 - 85 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | **Totale** | **33** | **21** | **7** | **0** | **61** |

Tabella MM6 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maschi | 51 | 86,44% | 4 | 36,36% | 55 | 78,57% |
| | | *92,73%* | | *7,27%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Femmine | 8 | 13,56% | 7 | 63,64% | 15 | 21,43% |
| | | *53,33%* | | *46,67%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **59** | **100,00%** | **11** | **100,00%** | **70** | **100,00%** |
| | | ***84,29%*** | | ***15,71%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 48 | 90,57% | 14 | 56,00% | 62 | 79,49% |
| | | *77,42%* | | *22,58%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Femmine | 5 | 9,43% | 11 | 44,00% | 16 | 20,51% |
| | | *31,25%* | | *68,75%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **53** | **100,00%** | **25** | **100,00%** | **78** | **100,00%** |
| | | ***67,95%*** | | ***32,05%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 47 | 82,46% | 7 | 41,18% | 54 | 72,97% |
| | | *87,04%* | | *12,96%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Femmine | 10 | 17,54% | 10 | 58,82% | 20 | 27,03% |
| | | *50,00%* | | *50,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **57** | **100,00%** | **17** | **100,00%** | **74** | **100,00%** |
| | | ***77,03%*** | | ***22,97%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 24 | 82,76% | 12 | 46,15% | 36 | 65,45% |
| | | *66,67%* | | *33,33%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Femmine | 5 | 17,24% | 14 | 53,85% | 19 | 34,55% |
| | | *26,32%* | | *73,68%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **29** | **100,00%** | **26** | **100,00%** | **55** | **100,00%** |
| | | ***52,73%*** | | ***47,27%*** | | ***100,00%*** | |
| | Maschi | 16 | 88,89% | 10 | 76,92% | 26 | 83,87% |
| | | *61,54%* | | *38,46%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Femmine | 2 | 11,11% | 3 | 23,08% | 5 | 16,13% |
| | | *40,00%* | | *60,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **18** | **100,00%** | **13** | **100,00%** | **31** | **100,00%** |
| | | ***58,06%*** | | ***41,94%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM6.1 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 33 | 55,93% | 3 | 27,27% | 36 | 51,43% |
| | | *91,67%* | | *8,33%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 26 | 44,07% | 8 | 72,73% | 34 | 48,57% |
| | | *76,47%* | | *23,53%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **59** | **100,00%** | **11** | **100,00%** | **70** | **100,00%** |
| | | ***84,29%*** | | ***15,71%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 30 | 56,60% | 9 | 36,00% | 39 | 50,00% |
| | | *76,92%* | | *23,08%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 23 | 43,40% | 16 | 64,00% | 39 | 50,00% |
| | | *58,97%* | | *41,03%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **53** | **100,00%** | **25** | **100,00%** | **78** | **100,00%** |
| | | ***67,95%*** | | ***32,05%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 31 | 54,39% | 8 | 47,06% | 39 | 52,70% |
| | | *79,49%* | | *20,51%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 26 | 45,61% | 9 | 52,94% | 35 | 47,30% |
| | | *74,29%* | | *25,71%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **57** | **100,00%** | **17** | **100,00%** | **74** | **100,00%** |
| | | ***77,03%*** | | ***22,97%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 11 | 37,93% | 12 | 46,15% | 23 | 41,82% |
| | | *47,83%* | | *52,17%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 18 | 62,07% | 14 | 53,85% | 32 | 58,18% |
| | | *56,25%* | | *43,75%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **29** | **100,00%** | **26** | **100,00%** | **55** | **100,00%** |
| | | ***52,73%*** | | ***47,27%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 9 | 50,00% | 6 | 46,15% | 15 | 48,39% |
| | | *60,00%* | | *40,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 9 | 50,00% | 7 | 53,85% | 16 | 51,61% |
| | | *56,25%* | | *43,75%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **18** | **100,00%** | **13** | **100,00%** | **31** | **100,00%** |
| | | ***58,06%*** | | ***41,94%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM6.2 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025.
Toscana.

| Regione | Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Toscana** | 59 | 11 | 70 |
| Arezzo | 7 | 3 | 10 |
| Firenze | 2 | 1 | 3 |
| Grosseto | 22 | 0 | 22 |
| Livorno | 4 | 2 | 6 |
| Lucca | 1 | 0 | 1 |
| Massa-Carrara | 7 | 2 | 9 |
| Pisa | 1 | 1 | 2 |
| Pistoia | 2 | 1 | 3 |
| Prato | 1 | 1 | 2 |
| Siena | 12 | 0 | 12 |

Tabella MM6.2.1 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | L57.0 Cheratosi attinica | 6 | 60.00% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 1 | 10.00% |
| | Altre malattie | 3 | 30.00% |
| | **Totale** | **10** | **100,00%** |
| Firenze | L57.0 Cheratosi attinica | 2 | 66.67% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 1 | 33.33% |
| | **Totale** | **3** | **100,00%** |
| Grosseto | L57.0 Cheratosi attinica | 22 | 100.00% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **22** | **100,00%** |
| Livorno | L57.0 Cheratosi attinica | 4 | 66.67% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 1 | 16.67% |
| | Altre malattie | 1 | 16.67% |
| | **Totale** | **6** | **100,00%** |
| Lucca | L57.0 Cheratosi attinica | 1 | 100.00% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **1** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | L57.0 Cheratosi attinica | 5 | 55.56% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 1 | 11.11% |
| | Altre malattie | 3 | 33.33% |
| | **Totale** | **9** | **100,00%** |
| Pisa | L57.0 Cheratosi attinica | 1 | 50.00% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 1 | 50.00% |
| | **Totale** | **2** | **100,00%** |
| Pistoia | L57.0 Cheratosi attinica | 2 | 66.67% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 1 | 33.33% |
| | **Totale** | **3** | **100,00%** |
| Prato | L57.0 Cheratosi attinica | 1 | 50.00% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 1 | 50.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **2** | **100,00%** |
| Siena | L57.0 Cheratosi attinica | 12 | 100.00% |
| | L23 Dermatite allergica da contatto | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **12** | **100,00%** |
| **Totale** | | **70** | **100,00%** |

Tabella MM6.3 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per settore, subsettore e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|
| **Industria** | 8 | 0 | 8 |
| Alimentare | 1 | 0 | 1 |
| Carta | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 3 | 0 | 3 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 0 | 1 |
| Legno | 0 | 0 | 0 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 0 | 0 | 0 |
| Mineraria | 3 | 0 | 3 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 0 | 0 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| **Agricoltura e pesca** | 45 | 0 | 45 |
| Allevamento | 3 | 0 | 3 |
| Coltivazioni di seminativi | 14 | 0 | 14 |
| Frutticoltura | 0 | 0 | 0 |
| Orticoltura, floricoltura | 4 | 0 | 4 |
| Pesca - piscicoltura | 0 | 0 | 0 |
| Silvicoltura | 1 | 0 | 1 |
| Altre coltivazioni agricole | 23 | 0 | 23 |
| **Artigianato** | 3 | 5 | 8 |
| Alimentare | 0 | 3 | 3 |
| Carta | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 3 | 1 | 4 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 0 | 1 | 1 |
| Legno | 0 | 0 | 0 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 0 | 0 | 0 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 0 | 0 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 3 | 6 | 9 |
| Alberghi e ristoranti | 0 | 0 | 0 |
| Attivita' immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| Commercio | 0 | 0 | 0 |
| Istruzione privata | 0 | 0 | 0 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 0 | 1 | 1 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 0 | 0 | 0 |
| Trasporti e comunicazioni | 1 | 0 | 1 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 2 | 5 | 7 |
| **Pubblica amministrazione** | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi comunali | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi provinciali | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi regionali | 0 | 0 | 0 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 0 | 0 | 0 |
| Parastato | 0 | 0 | 0 |
| Universita' e istituti di ricerca | 0 | 0 | 0 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **59** | **11** | **70** |

Tabella MM6.3.1 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99). Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| L57.0 Cheratosi attinica | 56 | 80,00% |
| L23 Dermatite allergica da contatto | 4 | 5,71% |
| L23.4 Dermatite allergica da contatto dovuta a coloranti | 2 | 2,86% |
| L23.2 Dermatite allergica da contatto dovuta a cosmetici | 1 | 1,43% |
| L23.5 Dermatite allergica da contatto dovuta a altri prodotti chimici: cemento,insetticidi,plastica,gomma | 1 | 1,43% |
| L23.6 Dermatite allergica da contatto dovuta ad alimenti a contatto con la cute | 1 | 1,43% |
| L24 Dermatite irritativa da contatto | 1 | 1,43% |
| L50.0 Orticaria allergica | 1 | 1,43% |
| L56 Altre alterazioni della cute da radiazioni ultraviolette | 1 | 1,43% |
| L57.8 Altra alteraz. cutanee da esposizione cronica a radiazioni non ionizzanti | 1 | 1,43% |
| L59.8 Altri disturbi specificati della cute e dei tessuti sottocutanei correlati a radiazioni | 1 | 1,43% |
| **Totale** | **70** | **100,00%** |

Tabella MM6.4 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 2 | 2 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 2 | 2 |
| | Agenti fisici | 59 | 0 | 59 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 6 | 6 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **59** | **11** | **70** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 3 | 3 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 4 | 4 |
| | Agenti fisici | 53 | 0 | 53 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 1 | 1 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 16 | 16 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **53** | **25** | **78** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 2 | 2 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 5 | 5 |
| | Agenti fisici | 57 | 0 | 57 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 9 | 9 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **57** | **17** | **74** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 5 | 5 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 2 | 2 |
| | Agenti fisici | 29 | 0 | 29 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 18 | 18 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **29** | **26** | **55** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 2 | 2 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 3 | 3 |
| | Agenti fisici | 18 | 0 | 18 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 7 | 7 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **18** | **13** | **31** |

Tabella MM6.4.1 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodotti di animali | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 2 | 2 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **2** | **2** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 1 | 1 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **1** | **1** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 1 | 1 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 1 | 1 |
| | Elementi radiottivi | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **2** | **2** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 0 | 0 | 0 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 2 | 0 | 2 |
| | Pressione/ vuoto | 0 | 0 | 0 |
| | Raggi | 57 | 0 | 57 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **59** | **0** | **59** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 0 | 0 | 0 |
| | Lavoro veloce | 0 | 0 | 0 |
| | Movimenti diversi | 0 | 0 | 0 |
| | Posizioni da lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Sollevamento di un carico | 0 | 0 | 0 |
| | Trasporti di carichi | 0 | 0 | 0 |
| | Altro | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 0 | 0 | 0 |
| | Fumi | 0 | 0 | 0 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 4 | 4 |
| | Polveri | 0 | 1 | 1 |
| | Sostanze naturali | 0 | 1 | 1 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **6** | **6** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **59** | **11** | **70** |

Tabella MM6.4.2 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| **Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59)** | L57.0 Cheratosi attinica | Raggi | 55 | 98,21% |
| | | Illuminazione | 1 | 1,79% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **56** | **100,00%** |
| | Altre | | 3 | 100,00% |
| | **Totale** | | **59** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **11** | **100,00%** |
| **Totale** | | | **70** | **100,00%** |

Tabella MM6.5 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Disturbi della cute e del tessuto sottocutaneo da radiazioni (L55-L59) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 3 | 0 | 3 |
| | 1 - 5 | 55 | 7 | 62 |
| | 6 - 15 | 1 | 4 | 5 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **59** | **11** | **70** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 51 | 14 | 65 |
| | 6 - 15 | 2 | 11 | 13 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **53** | **25** | **78** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 53 | 8 | 61 |
| | 6 - 15 | 4 | 8 | 12 |
| | 16 - 25 | 0 | 1 | 1 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **57** | **17** | **74** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 1 | 0 | 1 |
| | 1 - 5 | 26 | 16 | 42 |
| | 6 - 15 | 2 | 9 | 11 |
| | 16 - 25 | 0 | 1 | 1 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **29** | **26** | **55** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 16 | 6 | 22 |
| | 6 - 15 | 2 | 7 | 9 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **18** | **13** | **31** |

Tabella MM7 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | Dorsopatie (M40-M54) | Artropatie (M00-M25) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | Maschi | 2.456 72,77% | 1.425 81,99% | 475 86,05% | 0 - | 4.356 76,89% |
| | | *56,38%* | *32,71%* | *10,90%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | Femmine | 919 27,23% | 313 18,01% | 77 13,95% | 0 - | 1.309 23,11% |
| | | *70,21%* | *23,91%* | *5,88%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | **Totale** | **3.375 100,00%** | **1.738 100,00%** | **552 100,00%** | **0 -** | **5.665 100,00%** |
| | | ***59,58%*** | ***30,68%*** | ***9,74%*** | ***0,00%*** | ***100,00%*** |
| 2024 | Maschi | 2.707 74,51% | 1.693 84,40% | 507 86,82% | 0 - | 4.907 78,85% |
| | | *55,17%* | *34,50%* | *10,33%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | Femmine | 926 25,49% | 313 15,60% | 77 13,18% | 0 - | 1.316 21,15% |
| | | *70,36%* | *23,78%* | *5,85%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | **Totale** | **3.633 100,00%** | **2.006 100,00%** | **584 100,00%** | **0 -** | **6.223 100,00%** |
| | | ***58,38%*** | ***32,24%*** | ***9,38%*** | ***0,00%*** | ***100,00%*** |
| 2023 | Maschi | 2.100 69,81% | 1.448 82,46% | 403 87,42% | 0 - | 3.951 75,62% |
| | | *53,15%* | *36,65%* | *10,20%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | Femmine | 908 30,19% | 308 17,54% | 58 12,58% | 0 - | 1.274 24,38% |
| | | *71,27%* | *24,18%* | *4,55%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | **Totale** | **3.008 100,00%** | **1.756 100,00%** | **461 100,00%** | **0 -** | **5.225 100,00%** |
| | | ***57,57%*** | ***33,61%*** | ***8,82%*** | ***0,00%*** | ***100,00%*** |
| 2022 | Maschi | 1.790 69,22% | 1.380 83,28% | 301 85,27% | 0 - | 3.471 75,52% |
| | | *51,57%* | *39,76%* | *8,67%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | Femmine | 796 30,78% | 277 16,72% | 52 14,73% | 0 - | 1.125 24,48% |
| | | *70,76%* | *24,62%* | *4,62%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | **Totale** | **2.586 100,00%** | **1.657 100,00%** | **353 100,00%** | **0 -** | **4.596 100,00%** |
| | | ***56,27%*** | ***36,05%*** | ***7,68%*** | ***0,00%*** | ***100,00%*** |
| 2021 | Maschi | 1.524 66,84% | 1.188 80,38% | 242 85,51% | 0 - | 2.954 73,10% |
| | | *51,59%* | *40,22%* | *8,19%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | Femmine | 756 33,16% | 290 19,62% | 41 14,49% | 0 - | 1.087 26,90% |
| | | *69,55%* | *26,68%* | *3,77%* | *0,00%* | *100,00%* |
| | **Totale** | **2.280 100,00%** | **1.478 100,00%** | **283 100,00%** | **0 -** | **4.041 100,00%** |
| | | ***56,42%*** | ***36,58%*** | ***7,00%*** | ***0,00%*** | ***100,00%*** |

Tabella MM7.1 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | | Dorsopatie (M40-M54) | | Artropatie (M00-M25) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 1.324 | 39,23% | 320 | 18,41% | 155 | 28,08% | 0 | - | 1.799 | 31,76% |
| | | *73,60%* | | *17,79%* | | *8,62%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 2.051 | 60,77% | 1.418 | 81,59% | 397 | 71,92% | 0 | - | 3.866 | 68,24% |
| | | *53,05%* | | *36,68%* | | *10,27%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **3.375** | **100,00%** | **1.738** | **100,00%** | **552** | **100,00%** | **0** | **-** | **5.665** | **100,00%** |
| | | ***59,58%*** | | ***30,68%*** | | ***9,74%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 1.114 | 30,66% | 240 | 11,96% | 126 | 21,58% | 0 | - | 1.480 | 23,78% |
| | | *75,27%* | | *16,22%* | | *8,51%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 2.519 | 69,34% | 1.766 | 88,04% | 458 | 78,42% | 0 | - | 4.743 | 76,22% |
| | | *53,11%* | | *37,23%* | | *9,66%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **3.633** | **100,00%** | **2.006** | **100,00%** | **584** | **100,00%** | **0** | **-** | **6.223** | **100,00%** |
| | | ***58,38%*** | | ***32,24%*** | | ***9,38%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 951 | 31,62% | 197 | 11,22% | 109 | 23,64% | 0 | - | 1.257 | 24,06% |
| | | *75,66%* | | *15,67%* | | *8,67%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 2.057 | 68,38% | 1.559 | 88,78% | 352 | 76,36% | 0 | - | 3.968 | 75,94% |
| | | *51,84%* | | *39,29%* | | *8,87%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **3.008** | **100,00%** | **1.756** | **100,00%** | **461** | **100,00%** | **0** | **-** | **5.225** | **100,00%** |
| | | ***57,57%*** | | ***33,61%*** | | ***8,82%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 1.002 | 38,75% | 212 | 12,79% | 83 | 23,51% | 0 | - | 1.297 | 28,22% |
| | | *77,26%* | | *16,35%* | | *6,40%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 1.584 | 61,25% | 1.445 | 87,21% | 270 | 76,49% | 0 | - | 3.299 | 71,78% |
| | | *48,01%* | | *43,80%* | | *8,18%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **2.586** | **100,00%** | **1.657** | **100,00%** | **353** | **100,00%** | **0** | **-** | **4.596** | **100,00%** |
| | | ***56,27%*** | | ***36,05%*** | | ***7,68%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 880 | 38,60% | 211 | 14,28% | 75 | 26,50% | 0 | - | 1.166 | 28,85% |
| | | *75,47%* | | *18,10%* | | *6,43%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 1.400 | 61,40% | 1.267 | 85,72% | 208 | 73,50% | 0 | - | 2.875 | 71,15% |
| | | *48,70%* | | *44,07%* | | *7,23%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **2.280** | **100,00%** | **1.478** | **100,00%** | **283** | **100,00%** | **0** | **-** | **4.041** | **100,00%** |
| | | ***56,42%*** | | ***36,58%*** | | ***7,00%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM7.2 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Regione | Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | Dorsopatie (M40-M54) | Artropatie (M00-M25) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| **Toscana** | 3.375 | 1.738 | 552 | 0 | 5.665 |
| Arezzo | 245 | 122 | 23 | 0 | 390 |
| Firenze | 231 | 162 | 59 | 0 | 452 |
| Grosseto | 347 | 162 | 34 | 0 | 543 |
| Livorno | 594 | 214 | 121 | 0 | 929 |
| Lucca | 455 | 230 | 114 | 0 | 799 |
| Massa-Carrara | 166 | 119 | 17 | 0 | 302 |
| Pisa | 1.092 | 504 | 130 | 0 | 1.726 |
| Pistoia | 100 | 94 | 25 | 0 | 219 |
| Prato | 70 | 49 | 17 | 0 | 136 |
| Siena | 75 | 82 | 12 | 0 | 169 |

Tabella MM7.2.1 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 62 | 15.90% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 62 | 15.90% |
| | Altre malattie | 266 | 68.21% |
| | **Totale** | **390** | **100,00%** |
| Firenze | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 75 | 16.59% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 53 | 11.73% |
| | Altre malattie | 324 | 71.68% |
| | **Totale** | **452** | **100,00%** |
| Grosseto | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 37 | 6.81% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 16 | 2.95% |
| | Altre malattie | 490 | 90.24% |
| | **Totale** | **543** | **100,00%** |
| Livorno | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 210 | 22.60% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 109 | 11.73% |
| | Altre malattie | 610 | 65.66% |
| | **Totale** | **929** | **100,00%** |
| Lucca | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 96 | 12.02% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 72 | 9.01% |
| | Altre malattie | 631 | 78.97% |
| | **Totale** | **799** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 94 | 31.13% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 30 | 9.93% |
| | Altre malattie | 178 | 58.94% |
| | **Totale** | **302** | **100,00%** |
| Pisa | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 520 | 30.13% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 280 | 16.22% |
| | Altre malattie | 926 | 53.65% |
| | **Totale** | **1.726** | **100,00%** |
| Pistoia | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 66 | 30.14% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 14 | 6.39% |
| | Altre malattie | 139 | 63.47% |
| | **Totale** | **219** | **100,00%** |
| Prato | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 41 | 30.15% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 12 | 8.82% |
| | Altre malattie | 83 | 61.03% |
| | **Totale** | **136** | **100,00%** |
| Siena | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 7 | 4.14% |
| | M77.0 Epicondilite mediale | 3 | 1.78% |
| | Altre malattie | 159 | 94.08% |
| | **Totale** | **169** | **100,00%** |
| **Totale** | | **5.665** | **100,00%** |

Tabella MM7.3 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per settore, subsettore e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | Dorsopatie (M40-M54) | Artropatie (M00-M25) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| **Industria** | 770 | 380 | 104 | 0 | 1.254 |
| Alimentare | 61 | 29 | 5 | 0 | 95 |
| Carta | 8 | 13 | 1 | 0 | 22 |
| Chimica | 7 | 5 | 1 | 0 | 13 |
| Conciaria | 114 | 35 | 6 | 0 | 155 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 208 | 130 | 46 | 0 | 384 |
| Elettricita', gas e acqua | 8 | 7 | 3 | 0 | 18 |
| Gomma e plastica | 15 | 7 | 1 | 0 | 23 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 29 | 17 | 2 | 0 | 48 |
| Legno | 17 | 15 | 3 | 0 | 35 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 223 | 91 | 21 | 0 | 335 |
| Mineraria | 10 | 14 | 0 | 0 | 24 |
| Petrolchimica | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Tessile e abbigliamento | 53 | 7 | 11 | 0 | 71 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 16 | 9 | 4 | 0 | 29 |
| **Agricoltura e pesca** | 489 | 242 | 50 | 0 | 781 |
| Allevamento | 62 | 30 | 6 | 0 | 98 |
| Coltivazioni di seminativi | 167 | 57 | 17 | 0 | 241 |
| Frutticoltura | 24 | 8 | 2 | 0 | 34 |
| Orticoltura, floricoltura | 40 | 18 | 10 | 0 | 68 |
| Pesca - piscicoltura | 6 | 7 | 0 | 0 | 13 |
| Silvicoltura | 36 | 15 | 5 | 0 | 56 |
| Altre coltivazioni agricole | 154 | 107 | 10 | 0 | 271 |
| **Artigianato** | 1.220 | 597 | 348 | 0 | 2.165 |
| Alimentare | 43 | 21 | 5 | 0 | 69 |
| Carta | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Chimica | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Conciaria | 66 | 15 | 1 | 0 | 82 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 800 | 438 | 282 | 0 | 1.520 |
| Elettricita', gas e acqua | 24 | 7 | 10 | 0 | 41 |
| Gomma e plastica | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 30 | 8 | 4 | 0 | 42 |
| Legno | 48 | 33 | 16 | 0 | 97 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 153 | 57 | 21 | 0 | 231 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 28 | 8 | 5 | 0 | 41 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 25 | 8 | 4 | 0 | 37 |
| **Servizi** | 836 | 445 | 47 | 0 | 1.328 |
| Alberghi e ristoranti | 87 | 30 | 5 | 0 | 122 |
| Attivita' immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 1 | 3 | 1 | 0 | 5 |
| Commercio | 195 | 105 | 10 | 0 | 310 |
| Istruzione privata | 8 | 2 | 0 | 0 | 10 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 59 | 82 | 2 | 0 | 143 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 117 | 51 | 6 | 0 | 174 |
| Trasporti e comunicazioni | 63 | 107 | 4 | 0 | 174 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 306 | 65 | 19 | 0 | 390 |
| **Pubblica amministrazione** | 60 | 74 | 3 | 0 | 137 |
| Istituti/ organismi comunali | 14 | 11 | 2 | 0 | 27 |
| Istituti/ organismi provinciali | 11 | 11 | 0 | 0 | 22 |
| Istituti/ organismi regionali | 25 | 40 | 0 | 0 | 65 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 5 | 7 | 1 | 0 | 13 |
| Parastato | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Universita' e istituti di ricerca | 3 | 5 | 0 | 0 | 8 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **3.375** | **1.738** | **552** | **0** | **5.665** |

Tabella MM7.3.1 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99). Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | 1.208 | 21,32% |
| M77.0 Epicondilite mediale | 651 | 11,49% |
| M51.3 Degenerazione di altro disco intervertebrale specificato | 601 | 10,61% |
| M51.1 Disturbi di disco intervertebrale lombare e di altra sede associati a radicolopatia | 582 | 10,27% |
| M75 Lesioni della spalla | 516 | 9,11% |
| M77.1 Epicondilite laterale | 495 | 8,74% |
| M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato | 483 | 8,53% |
| M23.3 Altre lesioni di menisco | 301 | 5,31% |
| M18 Artrosi della prima articolazione carpometacarpica | 155 | 2,74% |
| M65.8 Altre sinoviti e tenosinoviti | 82 | 1,45% |
| M47.8 Altre spondilosi | 71 | 1,25% |
| M75.2 Tendinite bicipitale | 66 | 1,17% |
| M65.4 Tenosinovite dello stiloide radiale (de quervain) | 59 | 1,04% |
| M75.4 Sindrome da "impingement" (o da conflitto anteriore o da attrito acromion-omerale) della spalla | 54 | 0,95% |
| M75.3 Tendinite calcificante della spalla | 49 | 0,86% |
| M75.5 Borsite della spalla | 49 | 0,86% |
| M23 Lesione interna del ginocchio | 46 | 0,81% |
| M65.3 Dito a scatto | 44 | 0,78% |
| M76.8 Altre entesopatie degli arti inferiori, escluso il piede | 36 | 0,64% |
| M19.2 Artrosi secondaria di altre articolazioni | 35 | 0,62% |
| M65 Sinovite e tenosinovite | 26 | 0,46% |
| M77 Altre entesopatie | 15 | 0,26% |
| M17 Gonartrosi (artrosi del ginocchio) | 11 | 0,19% |
| M70.4 Borsite prepatellare | 10 | 0,18% |
| M70.2 Borsite dell'olecrano | 7 | 0,12% |
| M72.0 Fibromatosi della fascia palmare (dupuytren) | 7 | 0,12% |
| M19 Osteoartropatie (polso, gomito, spalla) | 3 | 0,05% |
| M16 Coxartrosi (artrosi dell'anca) | 1 | 0,02% |
| M54.1 Radicolopatia | 1 | 0,02% |
| M62 Altri disturbi muscolari | 1 | 0,02% |
| **Totale** | **5.665** | **100,00%** |

Tabella MM7.4 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | Dorsopatie (M40-M54) | Artropatie (M00-M25) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 101 | 180 | 37 | 0 | 318 |
| | Fattori fisiologici | 3.274 | 1.558 | 515 | 0 | 5.347 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **3.375** | **1.738** | **552** | **0** | **5.665** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 61 | 218 | 21 | 0 | 300 |
| | Fattori fisiologici | 3.572 | 1.788 | 563 | 0 | 5.923 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **3.633** | **2.006** | **584** | **0** | **6.223** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 62 | 177 | 14 | 0 | 253 |
| | Fattori fisiologici | 2.945 | 1.579 | 447 | 0 | 4.971 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | **Totale** | **3.008** | **1.756** | **461** | **0** | **5.225** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 63 | 207 | 19 | 0 | 289 |
| | Fattori fisiologici | 2.523 | 1.449 | 334 | 0 | 4.306 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | **Totale** | **2.586** | **1.657** | **353** | **0** | **4.596** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 72 | 166 | 21 | 0 | 259 |
| | Fattori fisiologici | 2.208 | 1.312 | 262 | 0 | 3.782 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **2.280** | **1.478** | **283** | **0** | **4.041** |

Tabella MM7.4.1 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | Dorsopatie (M40-M54) | Artropatie (M00-M25) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodotti di animali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Elementi radiottivi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 16 | 3 | 4 | 0 | 23 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Pressione/ vuoto | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | Raggi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 83 | 177 | 33 | 0 | 293 |
| | **Totale** | **101** | **180** | **37** | **0** | **318** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 2.523 | 69 | 147 | 0 | 2.739 |
| | Lavoro veloce | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| | Movimenti diversi | 182 | 29 | 8 | 0 | 219 |
| | Posizioni da lavoro | 133 | 26 | 340 | 0 | 499 |
| | Sollevamento di un carico | 239 | 1.266 | 3 | 0 | 1.508 |
| | Trasporti di carichi | 37 | 99 | 4 | 0 | 140 |
| | Altro | 138 | 69 | 13 | 0 | 220 |
| | **Totale** | **3.274** | **1.558** | **515** | **0** | **5.347** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fumi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Polveri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sostanze naturali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **3.375** | **1.738** | **552** | **0** | **5.665** |

Tabella MM7.4.2 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale.
Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori | Lavoro ripetitivo | 846 | 70,03% |
| | | Sollevamento di un carico | 160 | 13,25% |
| | | Altri gruppi agente causale | 202 | 16,72% |
| | | **Totale** | **1.208** | **100,00%** |
| | M77.0 Epicondilite mediale | Lavoro ripetitivo | 526 | 80,80% |
| | | Movimenti diversi | 31 | 4,76% |
| | | Altri gruppi agente causale | 94 | 14,44% |
| | | **Totale** | **651** | **100,00%** |
| | Altre | | 1.516 | 100,00% |
| | **Totale** | | **3.375** | **100,00%** |
| Dorsopatie (M40-M54) | M51.3 Degenerazione di altro disco intervertebrale specificato | Sollevamento di un carico | 428 | 71,21% |
| | | Vibrazioni | 76 | 12,65% |
| | | Altri gruppi agente causale | 97 | 16,14% |
| | | **Totale** | **601** | **100,00%** |
| | M51.1 Disturbi di disco intervertebrale lombare e di altra sede associati a radicolopatia | Sollevamento di un carico | 425 | 73,02% |
| | | Lavoro ripetitivo | 55 | 9,45% |
| | | Altri gruppi agente causale | 102 | 17,53% |
| | | **Totale** | **582** | **100,00%** |
| | Altre | | 555 | 100,00% |
| | **Totale** | | **1.738** | **100,00%** |
| Artropatie (M00-M25) | M23.3 Altre lesioni di menisco | Posizioni da lavoro | 286 | 95,02% |
| | | Altro | 4 | 1,33% |
| | | Altri gruppi agente causale | 11 | 3,65% |
| | | **Totale** | **301** | **100,00%** |
| | M18 Artrosi della prima articolazione carpometacarpica | Lavoro ripetitivo | 127 | 81,94% |
| | | Vibrazioni | 11 | 7,10% |
| | | Altri gruppi agente causale | 17 | 10,96% |
| | | **Totale** | **155** | **100,00%** |
| | Altre | | 96 | 100,00% |
| | **Totale** | | **552** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **0** | **0,00%** |
| **Totale** | | | **5.665** | **100,00%** |

Tabella MM7.5 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Disturbi dei tessuti molli (M60-M79) | Dorsopatie (M40-M54) | Artropatie (M00-M25) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 15 | 3 | 3 | 0 | 21 |
| | 1 - 5 | 2.648 | 468 | 523 | 0 | 3.639 |
| | 6 - 15 | 703 | 1.263 | 24 | 0 | 1.990 |
| | 16 - 25 | 8 | 4 | 2 | 0 | 14 |
| | 26 - 50 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **3.375** | **1.738** | **552** | **0** | **5.665** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 6 | 2 | 6 | 0 | 14 |
| | 1 - 5 | 2.615 | 371 | 539 | 0 | 3.525 |
| | 6 - 15 | 1.004 | 1.620 | 37 | 0 | 2.661 |
| | 16 - 25 | 8 | 12 | 2 | 0 | 22 |
| | 26 - 50 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **3.633** | **2.006** | **584** | **0** | **6.223** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 11 | 3 | 2 | 0 | 16 |
| | 1 - 5 | 2.105 | 326 | 428 | 0 | 2.859 |
| | 6 - 15 | 876 | 1.416 | 30 | 0 | 2.322 |
| | 16 - 25 | 15 | 11 | 1 | 0 | 27 |
| | 26 - 50 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **3.008** | **1.756** | **461** | **0** | **5.225** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | 1 - 5 | 1.691 | 225 | 298 | 0 | 2.214 |
| | 6 - 15 | 874 | 1.410 | 54 | 0 | 2.338 |
| | 16 - 25 | 17 | 18 | 0 | 0 | 35 |
| | 26 - 50 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **2.586** | **1.657** | **353** | **0** | **4.596** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 1 - 5 | 1.408 | 180 | 223 | 0 | 1.811 |
| | 6 - 15 | 853 | 1.276 | 56 | 0 | 2.185 |
| | 16 - 25 | 13 | 22 | 3 | 0 | 38 |
| | 26 - 50 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| | 51 - 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **2.280** | **1.478** | **283** | **0** | **4.041** |

Tabella MM8 - Malattie asbesto-correlate per anno di protocollo, genere e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Genere | Altre malattie della pleura (J90-J94) | | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | Maschi | 40 | 100,00% | 31 | 96,88% | 17 | 94,44% | 6 | 100,00% | 0 | - | 94 | 97,92% |
| | | *42,55%* | | *32,98%* | | *18,09%* | | *6,38%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 0 | 0,00% | 1 | 3,13% | 1 | 5,56% | 0 | 0,00% | 0 | - | 2 | 2,08% |
| | | *0,00%* | | *50,00%* | | *50,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **40** | **100,00%** | **32** | **100,00%** | **18** | **100,00%** | **6** | **100,00%** | **0** | **-** | **96** | **100,00%** |
| | | ***41,67%*** | | ***33,33%*** | | ***18,75%*** | | ***6,25%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| 2024 | Maschi | 46 | 97,87% | 35 | 97,22% | 21 | 100,00% | 10 | 100,00% | 0 | - | 112 | 98,25% |
| | | *41,07%* | | *31,25%* | | *18,75%* | | *8,93%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 1 | 2,13% | 1 | 2,78% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | - | 2 | 1,75% |
| | | *50,00%* | | *50,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **47** | **100,00%** | **36** | **100,00%** | **21** | **100,00%** | **10** | **100,00%** | **0** | **-** | **114** | **100,00%** |
| | | ***41,23%*** | | ***31,58%*** | | ***18,42%*** | | ***8,77%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| 2023 | Maschi | 48 | 100,00% | 34 | 97,14% | 17 | 100,00% | 11 | 100,00% | 0 | - | 110 | 99,10% |
| | | *43,64%* | | *30,91%* | | *15,45%* | | *10,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 0 | 0,00% | 1 | 2,86% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | - | 1 | 0,90% |
| | | *0,00%* | | *100,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **48** | **100,00%** | **35** | **100,00%** | **17** | **100,00%** | **11** | **100,00%** | **0** | **-** | **111** | **100,00%** |
| | | ***43,24%*** | | ***31,53%*** | | ***15,32%*** | | ***9,91%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| 2022 | Maschi | 50 | 98,04% | 38 | 97,44% | 17 | 100,00% | 13 | 100,00% | 1 | 100,00% | 119 | 98,35% |
| | | *42,02%* | | *31,93%* | | *14,29%* | | *10,92%* | | *0,84%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 1 | 1,96% | 1 | 2,56% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 1,65% |
| | | *50,00%* | | *50,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **51** | **100,00%** | **39** | **100,00%** | **17** | **100,00%** | **13** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **121** | **100,00%** |
| | | ***42,15%*** | | ***32,23%*** | | ***14,05%*** | | ***10,74%*** | | ***0,83%*** | | ***100,00%*** | |
| 2021 | Maschi | 30 | 96,77% | 39 | 95,12% | 12 | 100,00% | 12 | 100,00% | 1 | 100,00% | 94 | 96,91% |
| | | *31,91%* | | *41,49%* | | *12,77%* | | *12,77%* | | *1,06%* | | *100,00%* | |
| | Femmine | 1 | 3,23% | 2 | 4,88% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 3,09% |
| | | *33,33%* | | *66,67%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **31** | **100,00%** | **41** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **97** | **100,00%** |
| | | ***31,96%*** | | ***42,27%*** | | ***12,37%*** | | ***12,37%*** | | ***1,03%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM8.1 - Malattie asbesto-correlate per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Qualificazione di legge | Altre malattie della pleura (J90-J94) | | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | | Altre classi ICD-10 | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tabellata | 23 | 57,50% | 24 | 75,00% | 16 | 88,89% | 3 | 50,00% | 0 | - | 66 | 68,75% |
| | | *34,85%* | | *36,36%* | | *24,24%* | | *4,55%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2025** | Non tabellata | 17 | 42,50% | 8 | 25,00% | 2 | 11,11% | 3 | 50,00% | 0 | - | 30 | 31,25% |
| | | *56,67%* | | *26,67%* | | *6,67%* | | *10,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **40** | **100,00%** | **32** | **100,00%** | **18** | **100,00%** | **6** | **100,00%** | **0** | **-** | **96** | **100,00%** |
| | | ***41,67%*** | | ***33,33%*** | | ***18,75%*** | | ***6,25%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 29 | 61,70% | 25 | 69,44% | 14 | 66,67% | 5 | 50,00% | 0 | - | 73 | 64,04% |
| | | *39,73%* | | *34,25%* | | *19,18%* | | *6,85%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2024** | Non tabellata | 18 | 38,30% | 11 | 30,56% | 7 | 33,33% | 5 | 50,00% | 0 | - | 41 | 35,96% |
| | | *43,90%* | | *26,83%* | | *17,07%* | | *12,20%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **47** | **100,00%** | **36** | **100,00%** | **21** | **100,00%** | **10** | **100,00%** | **0** | **-** | **114** | **100,00%** |
| | | ***41,23%*** | | ***31,58%*** | | ***18,42%*** | | ***8,77%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 27 | 56,25% | 28 | 80,00% | 14 | 82,35% | 5 | 45,45% | 0 | - | 74 | 66,67% |
| | | *36,49%* | | *37,84%* | | *18,92%* | | *6,76%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2023** | Non tabellata | 21 | 43,75% | 7 | 20,00% | 3 | 17,65% | 6 | 54,55% | 0 | - | 37 | 33,33% |
| | | *56,76%* | | *18,92%* | | *8,11%* | | *16,22%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **48** | **100,00%** | **35** | **100,00%** | **17** | **100,00%** | **11** | **100,00%** | **0** | **-** | **111** | **100,00%** |
| | | ***43,24%*** | | ***31,53%*** | | ***15,32%*** | | ***9,91%*** | | ***0,00%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 40 | 78,43% | 30 | 76,92% | 15 | 88,24% | 10 | 76,92% | 1 | 100,00% | 96 | 79,34% |
| | | *41,67%* | | *31,25%* | | *15,63%* | | *10,41%* | | *1,04%* | | *100,00%* | |
| **2022** | Non tabellata | 11 | 21,57% | 9 | 23,08% | 2 | 11,76% | 3 | 23,08% | 0 | 0,00% | 25 | 20,66% |
| | | *44,00%* | | *36,00%* | | *8,00%* | | *12,00%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **51** | **100,00%** | **39** | **100,00%** | **17** | **100,00%** | **13** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **121** | **100,00%** |
| | | ***42,15%*** | | ***32,23%*** | | ***14,05%*** | | ***10,74%*** | | ***0,83%*** | | ***100,00%*** | |
| | Tabellata | 24 | 77,42% | 32 | 78,05% | 9 | 75,00% | 8 | 66,67% | 0 | 0,00% | 73 | 75,26% |
| | | *32,88%* | | *43,84%* | | *12,33%* | | *10,96%* | | *0,00%* | | *100,00%* | |
| **2021** | Non tabellata | 7 | 22,58% | 9 | 21,95% | 3 | 25,00% | 4 | 33,33% | 1 | 100,00% | 24 | 24,74% |
| | | *29,17%* | | *37,50%* | | *12,50%* | | *16,67%* | | *4,17%* | | *100,00%* | |
| | **Totale** | **31** | **100,00%** | **41** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **12** | **100,00%** | **1** | **100,00%** | **97** | **100,00%** |
| | | ***31,96%*** | | ***42,27%*** | | ***12,37%*** | | ***12,37%*** | | ***1,03%*** | | ***100,00%*** | |

Tabella MM8.2 - Malattie asbesto-correlate per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Regione | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toscana** | 40 | 32 | 18 | 6 | 0 | 96 |
| Arezzo | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| Firenze | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Grosseto | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| Livorno | 13 | 9 | 11 | 3 | 0 | 36 |
| Lucca | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| Massa-Carrara | 8 | 4 | 2 | 2 | 0 | 16 |
| Pisa | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 11 |
| Pistoia | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Prato | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Siena | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |

Tabella MM8.2.1 - Malattie asbesto-correlate per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Provincia | ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|---|
| Arezzo | J92 Placca pleurica | 3 | 37.50% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 37.50% |
| | Altre malattie | 2 | 25.00% |
| | **Totale** | **8** | **100,00%** |
| Firenze | J92 Placca pleurica | 1 | 14.29% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 6 | 85.71% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **7** | **100,00%** |
| Grosseto | J92 Placca pleurica | 0 | 0.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 75.00% |
| | Altre malattie | 1 | 25.00% |
| | **Totale** | **4** | **100,00%** |
| Livorno | J92 Placca pleurica | 13 | 36.11% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 8 | 22.22% |
| | Altre malattie | 15 | 41.67% |
| | **Totale** | **36** | **100,00%** |
| Lucca | J92 Placca pleurica | 3 | 75.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 1 | 25.00% |
| | **Totale** | **4** | **100,00%** |
| Massa-Carrara | J92 Placca pleurica | 8 | 50.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 4 | 25.00% |
| | Altre malattie | 4 | 25.00% |
| | **Totale** | **16** | **100,00%** |
| Pisa | J92 Placca pleurica | 7 | 63.64% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 27.27% |
| | Altre malattie | 1 | 9.09% |
| | **Totale** | **11** | **100,00%** |
| Pistoia | J92 Placca pleurica | 2 | 40.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 3 | 60.00% |
| | Altre malattie | 0 | 0.00% |
| | **Totale** | **5** | **100,00%** |
| Prato | J92 Placca pleurica | 0 | 0.00% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 1 | 50.00% |
| | Altre malattie | 1 | 50.00% |
| | **Totale** | **2** | **100,00%** |
| Siena | J92 Placca pleurica | 2 | 66.67% |
| | C45.0 Mesotelioma della pleura | 0 | 0.00% |
| | Altre malattie | 1 | 33.33% |
| | **Totale** | **3** | **100,00%** |
| **Totale** | | **96** | **100,00%** |

Tabella MM8.3 - Malattie asbesto-correlate per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Subsettore | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Industria** | 27 | 23 | 10 | 5 | 0 | 65 |
| Alimentare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| Elettricita', gas e acqua | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| Gomma e plastica | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| Legno | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 13 | 12 | 7 | 1 | 0 | 33 |
| Mineraria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| **Agricoltura e pesca** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Allevamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coltivazioni di seminativi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutticoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Orticoltura, floricoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesca - piscicoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Silvicoltura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Altre coltivazioni agricole | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Artigianato** | 4 | 6 | 4 | 0 | 0 | 14 |
| Alimentare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Conciaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici) | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 8 |
| Elettricita', gas e acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gomma e plastica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Legno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Metalmeccanica (metallurgia,metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti) | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Petrolchimica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tessile e abbigliamento | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 8 | 3 | 4 | 1 | 0 | 16 |
| Alberghi e ristoranti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Attivita' immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicita', ecc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Commercio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istruzione privata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sanita' privata e servizi sociali privati | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Servizi di pulizia e disinfestazione. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trasporti e comunicazioni | 8 | 3 | 4 | 1 | 0 | 16 |
| Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Pubblica amministrazione** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Istituti/ organismi comunali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi provinciali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Istituti/ organismi regionali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Parastato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Universita' e istituti di ricerca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Non determinato** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | **40** | **32** | **18** | **6** | **0** | **96** |

Tabella MM8.3.1 - Malattie asbesto-correlate. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| ICD-10 | Casi | |
|---|---|---|
| J92 Placca pleurica | 39 | 40,63% |
| C45.0 Mesotelioma della pleura | 31 | 32,29% |
| J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | 18 | 18,75% |
| C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone | 6 | 6,25% |
| C45.1 Mesotelioma del peritoneo | 1 | 1,04% |
| J90 Versamento pleurico non classificato altrove | 1 | 1,04% |
| **Totale** | **96** | **100,00%** |

Tabella MM8.4 - Malattie asbesto-correlate per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grande gruppo agente causale | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 40 | 32 | 18 | 6 | 0 | 96 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **40** | **32** | **18** | **6** | **0** | **96** |
| 2024 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 47 | 36 | 21 | 10 | 0 | 114 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **47** | **36** | **21** | **10** | **0** | **114** |
| 2023 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 48 | 35 | 17 | 11 | 0 | 111 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **48** | **35** | **17** | **11** | **0** | **111** |
| 2022 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 51 | 39 | 17 | 13 | 0 | 120 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **51** | **39** | **17** | **13** | **1** | **121** |
| 2021 | Agenti biologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici composti organici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti fisici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori fisiologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fattori,materiali e prodotti industriali | 31 | 41 | 12 | 12 | 1 | 97 |
| | Non determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **31** | **41** | **12** | **12** | **1** | **97** |

Tabella MM8.4.1 - Malattie asbesto-correlate per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Grande gruppo agente causale | Gruppo agente causale | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agenti biologici | Animali,derivati e prodotti di animali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Batteri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Funghi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Generi alimentari di origine animale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Parassiti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Piante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Prodotti di origine vegetale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Virus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici composti organici | Agenti chimici composti organici idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Derivati alogenati di idrocarburi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti chimici inorganici | Acidi inorganici anidri e soluzioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Agenti chimici inorganici gruppo b | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Elementi radiottivi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ozono | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Terre rare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Agenti fisici | Ambiente termico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Attrito, sfregamento (usura) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Campi elettromagnetici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Igrometria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Illuminazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Pressione/ vuoto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Raggi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ventilazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vibrazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori fisiologici | Lavoro ripetitivo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Lavoro veloce | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Movimenti diversi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Posizioni da lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sollevamento di un carico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Trasporti di carichi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Altro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori psicologici | Altri fattori psicologici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Condizionamento sul lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Contatti sociali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esperienze traumatiche (paura,ansia) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Forme di salario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Organizzazione delle ore di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Relazioni di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rischi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ritmo di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (qualità) del lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tipo (quantità) di lavoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Fattori,materiali e prodotti industriali | Fibre | 39 | 31 | 18 | 6 | 0 | 94 |
| | Fumi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Gas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Materiali e prodotti vari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Polveri | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | Sostanze naturali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vapori o liquidi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Totale** | **40** | **32** | **18** | **6** | **0** | **96** |
| **Non determinato** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale** | | **40** | **32** | **18** | **6** | **0** | **96** |

Tabella MM8.4.2 - Malattie asbesto-correlate a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2025. Toscana.

| Classe ICD-10 | ICD-10 | Gruppo agente causale | Casi | |
|---|---|---|---|---|
| **Altre malattie della pleura (J90-J94)** | J92 Placca pleurica | Fibre | 38 | 97,44% |
| | | Polveri | 1 | 2,56% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **39** | **100,00%** |
| | Altre | | 1 | 100,00% |
| | **Totale** | | **40** | **100,00%** |
| **Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)** | C45.0 Mesotelioma della pleura | Fibre | 30 | 96,77% |
| | | Polveri | 1 | 3,23% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **31** | **100,00%** |
| | Altre | | 1 | 100,00% |
| | **Totale** | | **32** | **100,00%** |
| **Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)** | J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi | Fibre | 18 | 100,00% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **18** | **100,00%** |
| | Altre | | 0 | 100,00% |
| | **Totale** | | **18** | **100,00%** |
| **Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)** | C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone | Fibre | 6 | 100,00% |
| | | Altri gruppi agente causale | 0 | 0,00% |
| | | **Totale** | **6** | **100,00%** |
| | Altre | | 0 | 100,00% |
| | **Totale** | | **6** | **100,00%** |
| **Altre classi ICD-10** | | | **0** | **0,00%** |
| **Totale** | | | **96** | **100,00%** |

Tabella MM8.5 - Malattie asbesto-correlate per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10. Toscana.

| Anno di protocollo | Grado di menomazione attuale | Altre malattie della pleura (J90-J94) | Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49) | Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70) | Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39) | Altre classi ICD-10 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 36 | 0 | 6 | 0 | 0 | 42 |
| | 6 - 15 | 3 | 0 | 11 | 0 | 0 | 14 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 50 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| | 51 - 85 | 1 | 17 | 1 | 2 | 0 | 21 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 13 |
| | **Totale** | **40** | **32** | **18** | **6** | **0** | **96** |
| 2024 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 45 | 0 | 4 | 0 | 0 | 49 |
| | 6 - 15 | 1 | 0 | 8 | 1 | 0 | 10 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| | 26 - 50 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 6 |
| | 51 - 85 | 1 | 14 | 2 | 1 | 0 | 18 |
| | 86 - 100 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Esito mortale | 0 | 18 | 4 | 4 | 0 | 26 |
| | **Totale** | **47** | **36** | **21** | **10** | **0** | **114** |
| 2023 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 46 | 0 | 4 | 0 | 0 | 50 |
| | 6 - 15 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 - 85 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 7 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 0 | 31 | 4 | 7 | 0 | 42 |
| | **Totale** | **48** | **35** | **17** | **11** | **0** | **111** |
| 2022 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 47 | 0 | 4 | 0 | 0 | 51 |
| | 6 - 15 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 26 - 50 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 51 - 85 | 0 | 9 | 1 | 2 | 0 | 12 |
| | 86 - 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Esito mortale | 2 | 30 | 3 | 10 | 1 | 46 |
| | **Totale** | **51** | **39** | **17** | **13** | **1** | **121** |
| 2021 | In assenza di menomazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 - 5 | 29 | 0 | 3 | 0 | 0 | 32 |
| | 6 - 15 | 2 | 0 | 4 | 2 | 1 | 9 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | 26 - 50 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | 51 - 85 | 0 | 6 | 1 | 2 | 0 | 9 |
| | 86 - 100 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| | Esito mortale | 0 | 33 | 0 | 6 | 0 | 39 |
| | **Totale** | **31** | **41** | **12** | **12** | **1** | **97** |