

INAIL

**ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO**

Tabelle nazionali con cadenza semestrale

Analisi della numerosità delle malattie professionali - blocco 2

Dati rilevati al 31 ottobre 2021

Nota metodologica – Sono considerate le malattie professionali denunciate entro il 31 Dicembre 2020, selezionate quindi con la condizione “*data di protocollo* ≤ 20201231”, rilevate al 31 Ottobre 2021 (*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* = 2016, ..., 2020).

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 2020

MM1.2.1 Tumori (C00-D48) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020

MM1.3 Tumori (C00-D48) per settore, sottosectore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020

MM1.3.1 Tumori (C00-D48). Anno di protocollo 2020

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 2020

MM1.4.2 Tumori (C00-D48) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale.

Anno di protocollo 2020

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 2020

MM2.2.1 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per territorio e ICD-10.

Anno di protocollo 2020

MM2.3 Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per settore, sottosectore e classe ICD-10.

Anno di protocollo 2020

MM2.3.1 Malattie del sistema nervoso (G00-G99). Anno di protocollo 2020

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 2020
- MM2.4.2** Malattie del sistema nervoso (G00-G99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020
- 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 2020
- MM3.2.1** Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM3.3** Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95) per settore, sottosectore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM3.3.1** Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95). Anno di protocollo 2020
- 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 2020
- 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 2020
- 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 2020
- MM4.2.1** Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM4.3** Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per settore, sottosectore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM4.3.1** Malattie del sistema circolatorio (I00-I99). Anno di protocollo 2020
- 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 2020
- MM4.4.2** Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020
- 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 2020

- MM5.2.1** Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per territorio e ICD-10.
Anno di protocollo 2020
- MM5.3** Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per settore, subsettore e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2020
- MM5.3.1** Malattie del sistema respiratorio (J00-J99). Anno di protocollo 2020
- 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 2020
- MM5.4.2** Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020
- 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 2020
- MM6.2.1** Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM6.3** Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM6.3.1** Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99). Anno di protocollo 2020
- 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 2020
- 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 2020
- 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 2020
- MM7.2.1** Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM7.3** Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per settore, subsettore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020
- MM7.3.1** Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99).
Anno di protocollo 2020
- 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 2020
- 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 2020

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 2020

MM8.2.1 Malattie asbesto correlate per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020

MM8.3 Malattie asbesto correlate per settore, sottosectore e classe ICD-10.

Anno di protocollo 2020

MM8.3.1 Malattie asbesto correlate. Anno di protocollo 2020

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 2020

MM8.4.2 Malattie asbesto correlate a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale.

Anno di protocollo 2020

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.

Anno di protocollo	Genere	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli		Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici		Melanoma ed altri tumori maligni della cute		Altre classi ICD-10	Totale		
		(C45-C49)		(C30-C39)		(C43-C44)					
2020	Maschi	386	92,79%	171	98,28%	51	89,47%	39	90,70%	647	93,77%
		59,66%		26,43%		7,88%		6,03%		100,00%	
	Femmine	30	7,21%	3	1,72%	6	10,53%	4	9,30%	43	6,23%
		69,77%		6,98%		13,95%		9,30%		100,00%	
	Totale	416	100,00%	174	100,00%	57	100,00%	43	100,00%	690	100,00%
		60,29%		25,22%		8,26%		6,23%		100,00%	
2019	Maschi	513	91,12%	365	96,82%	85	86,73%	116	94,31%	1.079	92,94%
		47,54%		33,83%		7,88%		10,75%		100,00%	
	Femmine	50	8,88%	12	3,18%	13	13,27%	7	5,69%	82	7,06%
		60,98%		14,63%		15,85%		8,54%		100,00%	
	Totale	563	100,00%	377	100,00%	98	100,00%	123	100,00%	1.161	100,00%
		48,49%		32,47%		8,44%		10,59%		100,00%	
2018	Maschi	556	92,36%	369	97,11%	81	88,04%	110	90,91%	1.116	93,39%
		49,82%		33,06%		7,26%		9,86%		100,00%	
	Femmine	46	7,64%	11	2,89%	11	11,96%	11	9,09%	79	6,61%
		58,23%		13,92%		13,92%		13,92%		100,00%	
	Totale	602	100,00%	380	100,00%	92	100,00%	121	100,00%	1.195	100,00%
		50,38%		31,80%		7,70%		10,13%		100,00%	
2017	Maschi	573	92,57%	387	96,51%	72	92,31%	140	93,33%	1.172	93,91%
		48,89%		33,02%		6,14%		11,95%		100,00%	
	Femmine	46	7,43%	14	3,49%	6	7,69%	10	6,67%	76	6,09%
		60,53%		18,42%		7,89%		13,16%		100,00%	
	Totale	619	100,00%	401	100,00%	78	100,00%	150	100,00%	1.248	100,00%
		49,60%		32,13%		6,25%		12,02%		100,00%	
2016	Maschi	582	92,68%	415	96,51%	54	83,08%	169	94,41%	1.220	93,70%
		47,70%		34,02%		4,43%		13,85%		100,00%	
	Femmine	46	7,32%	15	3,49%	11	16,92%	10	5,59%	82	6,30%
		56,10%		18,29%		13,41%		12,20%		100,00%	
	Totale	628	100,00%	430	100,00%	65	100,00%	179	100,00%	1.302	100,00%
		48,23%		33,03%		4,99%		13,75%		100,00%	

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

Anno di protocollo	Qualificazione di legge	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli		Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici		Melanoma ed altri tumori maligni della cute		Altre classi ICD-10	Totale		
		(C45-C49)		(C30-C39)		(C43-C44)					
2020	Tabellata	385	92,55%	130	74,71%	41	71,93%	26	60,47%	582	84,35%
			66,15%		22,34%		7,04%		4,47%		100,00%
	Non tabellata	31	7,45%	44	25,29%	16	28,07%	17	39,53%	108	15,65%
			28,70%		40,74%		14,81%		15,74%		100,00%
	Totale	416	100,00%	174	100,00%	57	100,00%	43	100,00%	690	100,00%
			60,29%		25,22%		8,26%		6,23%		100,00%
2019	Tabellata	514	91,30%	294	77,98%	83	84,69%	82	66,67%	973	83,81%
			52,83%		30,22%		8,53%		8,43%		100,00%
	Non tabellata	49	8,70%	83	22,02%	15	15,31%	41	33,33%	188	16,19%
			26,06%		44,15%		7,98%		21,81%		100,00%
	Totale	563	100,00%	377	100,00%	98	100,00%	123	100,00%	1.161	100,00%
			48,49%		32,47%		8,44%		10,59%		100,00%
2018	Tabellata	564	93,69%	260	68,42%	77	83,70%	54	44,63%	955	79,92%
			59,06%		27,23%		8,06%		5,65%		100,00%
	Non tabellata	38	6,31%	120	31,58%	15	16,30%	67	55,37%	240	20,08%
			15,83%		50,00%		6,25%		27,92%		100,00%
	Totale	602	100,00%	380	100,00%	92	100,00%	121	100,00%	1.195	100,00%
			50,38%		31,80%		7,70%		10,13%		100,00%
2017	Tabellata	568	91,76%	300	74,81%	69	88,46%	64	42,67%	1.001	80,21%
			56,74%		29,97%		6,89%		6,39%		100,00%
	Non tabellata	51	8,24%	101	25,19%	9	11,54%	86	57,33%	247	19,79%
			20,65%		40,89%		3,64%		34,82%		100,00%
	Totale	619	100,00%	401	100,00%	78	100,00%	150	100,00%	1.248	100,00%
			49,60%		32,13%		6,25%		12,02%		100,00%
2016	Tabellata	597	95,06%	307	71,40%	54	83,08%	88	49,16%	1.046	80,34%
			57,07%		29,35%		5,16%		8,41%		100,00%
	Non tabellata	31	4,94%	123	28,60%	11	16,92%	91	50,84%	256	19,66%
			12,11%		48,05%		4,30%		35,54%		100,00%
	Totale	628	100,00%	430	100,00%	65	100,00%	179	100,00%	1.302	100,00%
			48,23%		33,03%		4,99%		13,75%		100,00%

Tabella MM1.2 - Tumori (C00-D48) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	Altre classi ICD-10	Totale
Nord - Ovest	192	46	1	18	257
Piemonte	72	12	0	8	92
Valle D'Aosta	3	0	0	1	4
Lombardia	101	28	1	6	136
Liguria	16	6	0	3	25
Nord - Est	120	44	14	5	183
Bolzano - Bozen	4	0	0	0	4
Trento	3	0	0	0	3
Veneto	34	15	7	1	57
Friuli Venezia Giulia	37	22	3	3	65
Emilia Romagna	42	7	4	1	54
Centro	70	42	36	12	160
Toscana	41	22	25	5	93
Umbria	6	5	1	1	13
Marche	14	7	7	0	28
Lazio	9	8	3	6	26
Sud	25	36	3	7	71
Abruzzo	1	2	0	0	3
Molise	0	0	0	0	0
Campania	12	21	0	2	35
Puglia	8	11	1	3	23
Basilicata	2	1	1	0	4
Calabria	2	1	1	2	6
Isole	9	6	3	1	19
Sicilia	7	5	1	1	14
Sardegna	2	1	2	0	5
Totale	416	174	57	43	690

Tabella MM1.2.1 - Tumori (C00-D48) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Friuli Venezia Giulia	C45.0 Mesotelioma della pleura	70	76.09%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	7	7.61%
	Altre malattie	15	16.30%
	Totale	92	100,00%
Valle D'Aosta	C45.0 Mesotelioma della pleura	3	75.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	0	0.00%
	Altre malattie	1	25.00%
	Totale	4	100,00%
Lombardia	C45.0 Mesotelioma della pleura	94	69.12%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	24	17.65%
	Altre malattie	18	13.24%
	Totale	136	100,00%
Liguria	C45.0 Mesotelioma della pleura	15	60.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	6	24.00%
	Altre malattie	4	16.00%
	Totale	25	100,00%
Bolzano - Bozen	C45.0 Mesotelioma della pleura	3	75.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	0	0.00%
	Altre malattie	1	25.00%
	Totale	4	100,00%
Trento	C45.0 Mesotelioma della pleura	3	100.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	3	100,00%
Veneto	C45.0 Mesotelioma della pleura	32	56.14%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	10	17.54%
	Altre malattie	15	26.32%
	Totale	57	100,00%
Friuli Venezia Giulia	C45.0 Mesotelioma della pleura	32	49.23%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	18	27.69%
	Altre malattie	15	23.08%
	Totale	65	100,00%
Emilia Romagna	C45.0 Mesotelioma della pleura	41	75.93%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	7	12.96%
	Altre malattie	6	11.11%
	Totale	54	100,00%
Toscana	C45.0 Mesotelioma della pleura	39	41.94%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	11	11.83%
	Altre malattie	43	46.24%
	Totale	93	100,00%
Umbria	C45.0 Mesotelioma della pleura	6	46.15%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	3	23.08%
	Altre malattie	4	30.77%
	Totale	13	100,00%
Marche	C45.0 Mesotelioma della pleura	14	50.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	3	10.71%
	Altre malattie	11	39.29%
	Totale	28	100,00%
Lazio	C45.0 Mesotelioma della pleura	9	34.62%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	6	23.08%
	Altre malattie	11	42.31%
	Totale	26	100,00%
Abruzzo	C45.0 Mesotelioma della pleura	1	33.33%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	2	66.67%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	3	100,00%
Molise	C45.0 Mesotelioma della pleura	0	-
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Campania	C45.0 Mesotelioma della pleura	12	34.29%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	21	60.00%
	Altre malattie	2	5.71%
	Totale	35	100,00%
Puglia	C45.0 Mesotelioma della pleura	8	34.78%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	10	43.48%
	Altre malattie	5	21.74%
	Totale	23	100,00%
Basilicata	C45.0 Mesotelioma della pleura	2	50.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	1	25.00%
	Altre malattie	1	25.00%
	Totale	4	100,00%

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	C45.0 Mesotelioma della pleura	2	33.33%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	0	0.00%
	Altre malattie	4	66.67%
	Totale	6	100,00%
Sicilia	C45.0 Mesotelioma della pleura	7	50.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	5	35.71%
	Altre malattie	2	14.29%
	Totale	14	100,00%
Sardegna	C45.0 Mesotelioma della pleura	2	40.00%
	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	1	20.00%
	Altre malattie	2	40.00%
	Totale	5	100,00%
Totale		690	100,00%

Tabella MM1.3 - Tumori (C00-D48) per settore, sottosectore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Subsettore	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	Altre classi ICD-10	Totale
Industria	296	122	13	29	460
Alimentare	5	0	0	0	5
Carta	3	1	0	0	4
Chimica	13	14	0	2	29
Conciana	1	7	0	1	9
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	66	13	8	4	91
Elettricità, gas e acqua	21	5	2	1	29
Gomma e plastica	7	1	0	6	14
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	9	4	0	0	13
Legno	4	10	0	0	14
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	140	64	1	13	218
Mineraria	1	0	2	0	3
Petrochimica	3	2	0	1	6
Tessile e abbigliamento	21	1	0	0	22
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	2	0	0	1	3
Agricoltura e pesca	0	2	32	0	34
Allevamento	0	2	3	0	5
Coltivazioni di seminativi	0	0	4	0	4
Frutticoltura	0	0	2	0	2
Orticoltura, floricoltura	0	0	3	0	3
Pesca - piscicoltura	0	0	0	0	0
Silvicoltura	0	0	0	0	0
Altre coltivazioni agricole	0	0	20	0	20
Artigianato	64	32	6	6	108
Alimentare	0	0	0	0	0
Carta	0	0	0	1	1
Chimica	0	0	0	1	1
Conciana	0	2	0	0	2
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	41	9	6	2	58
Elettricità, gas e acqua	0	1	0	0	1
Gomma e plastica	0	0	0	0	0
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	0	1	0	0	1
Legno	4	12	0	0	16
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	12	4	0	1	17
Petrochimica	0	0	0	0	0
Tessile e abbigliamento	6	3	0	0	9
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	1	0	0	1	2
Servizi	49	15	4	6	74
Alberghi e ristoranti	0	0	1	0	1
Attività immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria, informatica, noleggio, vigilanza, pubblicità, ecc.)	0	0	0	0	0
Commercio	3	0	0	0	3
Istruzione privata	0	0	0	0	0
Sanità privata e servizi sociali privati	2	2	0	4	8
Servizi di pulizia e disinfezione.	3	1	0	0	4
Trasporti e comunicazioni	40	11	1	2	54
Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.)	1	1	2	0	4
Pubblica amministrazione	7	3	2	2	14
Istituti/organismi comunali	2	0	1	0	3
Istituti/organismi provinciali	0	0	0	0	0
Istituti/organismi regionali	1	0	0	0	1
Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.)	3	2	0	1	6
Parastato	0	1	1	1	3
Università e istituti di ricerca	1	0	0	0	1
Non determinato	0	0	0	0	0
Totale	416	174	57	43	690

Tabella MM1.3.1 - Tumori (C00-D48). Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
C45.0 Mesotelioma della pleura	395	57,25%
C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	135	19,57%
C44 Altri tumori maligni della cute	53	7,68%
C67 Tumore maligno della vescica	30	4,35%
C30 Tumore maligno di cavità nasale e dell'orecchio medio	23	3,33%
C45.1 Mesotelioma del peritoneo	17	2,46%
C31 Tumore maligno dei seni paranasali	7	1,01%
C32 Tumore maligno della laringe	7	1,01%
C43 Melanoma maligno della cute	4	0,58%
C45 Mesotelioma	4	0,58%
C18 Tumore maligno del colon	2	0,29%
C31.1 Tumore maligno del seno etmoidale	2	0,29%
C65 Tumore maligno della pelvi renale	2	0,29%
C73 Tumore maligno della tiroide	2	0,29%
C92 Leucemia mieloide	2	0,29%
C16 Tumore maligno dello stomaco	1	0,14%
C20 Tumore maligno del retto	1	0,14%
C64 Tumore maligno del rene, ad eccezione della pelvi renale	1	0,14%
C84 Linfoma a cellule t periferiche e cutanee	1	0,14%
C90 Meloma multiplo e tumori plasmacellulari maligni	1	0,14%
Totale	690	100,00%

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

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	Altre classi ICD-10	Totale
2020	Agenti biologici	0	14	0	0	14
	Agenti chimici composti organici	0	8	0	21	29
	Agenti chimici inorganici	0	5	0	0	5
	Agenti fisici	0	1	55	4	60
	Fattori fisiologici	0	0	1	0	1
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	416	146	1	18	581
	Non determinato	0	0	0	0	0
	Totale	416	174	57	43	690
2019	Agenti biologici	0	30	0	1	31
	Agenti chimici composti organici	0	14	0	68	82
	Agenti chimici inorganici	0	15	0	0	15
	Agenti fisici	1	1	98	15	115
	Fattori fisiologici	0	1	0	0	1
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	562	316	0	39	917
	Non determinato	0	0	0	0	0
	Totale	563	377	98	123	1.161
2018	Agenti biologici	0	31	0	3	34
	Agenti chimici composti organici	0	20	1	69	90
	Agenti chimici inorganici	0	7	0	2	9
	Agenti fisici	0	2	91	16	109
	Fattori fisiologici	0	0	0	0	0
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	602	320	0	31	953
	Non determinato	0	0	0	0	0
	Totale	602	380	92	121	1.195
2017	Agenti biologici	0	23	0	1	24
	Agenti chimici composti organici	0	22	0	61	83
	Agenti chimici inorganici	0	21	0	2	23
	Agenti fisici	0	0	78	27	105
	Fattori fisiologici	0	0	0	0	0
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	619	334	0	59	1.012
	Non determinato	0	1	0	0	1
	Totale	619	401	78	150	1.248
2016	Agenti biologici	0	41	0	2	43
	Agenti chimici composti organici	0	27	0	89	116
	Agenti chimici inorganici	0	19	0	2	21
	Agenti fisici	0	1	64	32	97
	Fattori fisiologici	0	0	0	0	0
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	628	342	1	53	1.024
	Non determinato	0	0	0	1	1
	Totale	628	430	65	179	1.302

Tabella MM1.4.1 - Tumori (C00-D48) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Grande gruppo agente causale	Gruppo agente causale	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	Altre classi ICD-10	Totale
Agenti biologici	Animali,derivati e prodotti di animali	0	1	0	0	1
	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	13	0	0	13
	Virus	0	0	0	0	0
Totale	0	14	0	0	14	
Agenti chimici composti organici	Agenti chimici composti organici idrocarburi	0	6	0	6	12
	Alcoli,poli,alcoli,glicoli,fenoli...	0	0	0	11	11
	Derivati alogenati di idrocarburi	0	2	0	4	6
	Totale	0	8	0	21	29
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	5	0	0	5
	Berenti radioattivi	0	0	0	0	0
	Ozono	0	0	0	0	0
	Terre rare	0	0	0	0	0
Totale	0	5	0	0	5	
Agenti fisici	Ambiente termico	0	0	1	0	1
	Attrito, sfregamento (usura)	0	0	0	0	0
	Campi elettromagnetici	0	0	0	0	0
	Igorretria	0	0	0	0	0
	Illuminazione	0	0	3	0	3
	Pressione/ vuoto	0	0	0	0	0
	Raggi	0	1	51	4	56
	Ventilazione	0	0	0	0	0
	Vibrazioni	0	0	0	0	0
Totale	0	1	55	4	60	
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	1	0	1
Totale	0	0	1	0	1	
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
Totale	0	0	0	0	0	
Fattori,materiali e prodotti industriali	Fibre	399	117	0	3	519
	Fumi	0	4	0	1	5
	Gas	0	1	0	1	2
	Materiali e prodotti vari	0	8	1	13	22
	Polveri	17	4	0	0	21
	Sostanze naturali	0	12	0	0	12
	Vapori o liquidi	0	0	0	0	0
Totale	416	146	1	18	581	
Non determinato	0	0	0	0	0	
Totale	416	174	57	43	690	

Tabella MM1.4.2 - Tumori (C00-D48) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020.

Classe ICD-10	ICD-10	Gruppo agente causale	Casi	
Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	C45.0 Mesotelioma della pleura	Fibre	378	95,70%
		Polveri	17	4,30%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	395	100,00%
	Altre		21	100,00%
	Totale		416	100,00%
Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	Fibre	109	80,74%
		Agenti chimici composti organici idrocarburi	6	4,44%
		Altri gruppi agente causale	20	14,82%
		Totale	135	100,00%
	Altre		39	100,00%
	Totale		174	100,00%
Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	C44 Altri tumori maligni della cute	Raggi	47	88,68%
		Illuminazione	3	5,66%
		Altri gruppi agente causale	3	5,66%
		Totale	53	100,00%
	Altre		4	100,00%
	Totale		57	100,00%
Altre classi ICD-10			43	100,00%
Totale			690	100,00%

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

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Tumori maligni			Altre classi ICD-10	Totale
		Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)		
2020	In assenza di menomazioni	0	0	2	0	2
	1 - 5	1	2	16	2	21
	6 - 15	0	5	32	11	48
	16 - 25	0	18	5	15	38
	26 - 50	4	33	0	6	43
	51 - 85	132	39	1	1	173
	86 - 100	23	3	1	0	27
	Esito mortale	256	74	0	8	338
Totale	416	174	57	43	690	
2019	In assenza di menomazioni	0	0	1	1	2
	1 - 5	0	0	32	4	36
	6 - 15	0	11	57	37	105
	16 - 25	1	28	6	25	60
	26 - 50	10	61	1	25	97
	51 - 85	114	75	0	12	201
	86 - 100	15	5	0	1	21
	Esito mortale	423	197	1	18	639
Totale	563	377	98	123	1.161	
2018	In assenza di menomazioni	0	1	0	0	1
	1 - 5	0	0	31	4	35
	6 - 15	0	18	52	40	110
	16 - 25	1	18	5	27	51
	26 - 50	9	60	2	17	88
	51 - 85	89	55	0	9	153
	86 - 100	14	9	0	0	23
	Esito mortale	489	219	2	24	734
Totale	602	380	92	121	1.195	
2017	In assenza di menomazioni	0	0	0	0	0
	1 - 5	1	1	21	6	29
	6 - 15	0	9	47	37	93
	16 - 25	0	25	9	25	59
	26 - 50	8	55	1	31	95
	51 - 85	67	46	0	16	129
	86 - 100	6	8	0	1	15
	Esito mortale	537	257	0	34	828
Totale	619	401	78	150	1.248	
2016	In assenza di menomazioni	2	0	1	2	5
	1 - 5	0	0	15	3	18
	6 - 15	0	18	36	38	92
	16 - 25	0	27	5	49	81
	26 - 50	5	55	5	28	93
	51 - 85	51	42	0	13	106
	86 - 100	6	7	0	2	15
	Esito mortale	564	281	3	44	892
Totale	628	430	65	179	1.302	

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

Anno di protocollo	Genere	Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi		Altre classi ICD-10		Totale	
		(G50-G59)					
2020	Maschi	1.641	63,58%	0	0,00%	1.641	63,56%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Femmine	940	36,42%	1	100,00%	941	36,44%
		99,89%		0,11%		100,00%	
Totale		2.581	100,00%	1	100,00%	2.582	100,00%
		99,96%		0,04%		100,00%	
2019	Maschi	2.375	60,94%	3	100,00%	2.378	60,97%
		99,87%		0,13%		100,00%	
	Femmine	1.522	39,06%	0	0,00%	1.522	39,03%
		100,00%		0,00%		100,00%	
Totale		3.897	100,00%	3	100,00%	3.900	100,00%
		99,92%		0,08%		100,00%	
2018	Maschi	2.440	61,26%	5	100,00%	2.445	61,31%
		99,80%		0,20%		100,00%	
	Femmine	1.543	38,74%	0	0,00%	1.543	38,69%
		100,00%		0,00%		100,00%	
Totale		3.983	100,00%	5	100,00%	3.988	100,00%
		99,87%		0,13%		100,00%	
2017	Maschi	2.142	59,67%	1	20,00%	2.143	59,61%
		99,95%		0,05%		100,00%	
	Femmine	1.448	40,33%	4	80,00%	1.452	40,39%
		99,72%		0,28%		100,00%	
Totale		3.590	100,00%	5	100,00%	3.595	100,00%
		99,86%		0,14%		100,00%	
2016	Maschi	2.164	57,43%	3	100,00%	2.167	57,46%
		99,86%		0,14%		100,00%	
	Femmine	1.604	42,57%	0	0,00%	1.604	42,54%
		100,00%		0,00%		100,00%	
Totale		3.768	100,00%	3	100,00%	3.771	100,00%
		99,92%		0,08%		100,00%	

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

Anno di protocollo	Qualificazione di legge	Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi				Totale	
		(G50-G59)		Altre classi ICD-10			
2020	Tabellata	1.576	61,06%	0	0,00%	1.576	61,04%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	1.005	38,94%	1	100,00%	1.006	38,96%
		99,90%		0,10%		100,00%	
Totale	2.581	100,00%	1	100,00%	2.582	100,00%	
		99,96%		0,04%	100,00%		
2019	Tabellata	2.530	64,92%	3	100,00%	2.533	64,95%
		99,88%		0,12%		100,00%	
	Non tabellata	1.367	35,08%	0	0,00%	1.367	35,05%
		100,00%		0,00%		100,00%	
Totale	3.897	100,00%	3	100,00%	3.900	100,00%	
		99,92%		0,08%	100,00%		
2018	Tabellata	2.686	67,44%	1	20,00%	2.687	67,38%
		99,96%		0,04%		100,00%	
	Non tabellata	1.297	32,56%	4	80,00%	1.301	32,62%
		99,69%		0,31%		100,00%	
Totale	3.983	100,00%	5	100,00%	3.988	100,00%	
		99,87%		0,13%	100,00%		
2017	Tabellata	2.476	68,97%	1	20,00%	2.477	68,90%
		99,96%		0,04%		100,00%	
	Non tabellata	1.114	31,03%	4	80,00%	1.118	31,10%
		99,64%		0,36%		100,00%	
Totale	3.590	100,00%	5	100,00%	3.595	100,00%	
		99,86%		0,14%	100,00%		
2016	Tabellata	2.723	72,27%	3	100,00%	2.726	72,29%
		99,89%		0,11%		100,00%	
	Non tabellata	1.045	27,73%	0	0,00%	1.045	27,71%
		100,00%		0,00%		100,00%	
Totale	3.768	100,00%	3	100,00%	3.771	100,00%	
		99,92%		0,08%	100,00%		

Tabella MM2.2 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi		Altre classi ICD-10	Totale
	(G50-G59)			
Nord - Ovest	168		1	169
Fiemonte	26		0	26
Valle D'Aosta	1		0	1
Lombardia	121		1	122
Liguria	20		0	20
Nord - Est	497		0	497
Bolzano - Bozen	9		0	9
Trento	15		0	15
Veneto	163		0	163
Friuli Venezia Giulia	62		0	62
Emilia Romagna	248		0	248
Centro	1.245		0	1.245
Toscana	407		0	407
Umbria	166		0	166
Marche	589		0	589
Lazio	83		0	83
Sud	420		0	420
Abruzzo	235		0	235
Molise	8		0	8
Campania	97		0	97
Puglia	57		0	57
Basilicata	10		0	10
Calabria	13		0	13
Isole	251		0	251
Sicilia	19		0	19
Sardegna	232		0	232
Totale	2.581		1	2.582

Tabella MM2.2.1 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Piemonte	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	24	92.31%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	2	7.69%
	Totale	26	100,00%
Valle D'Aosta	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	1	100.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	1	100,00%
Lombardia	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	77	63.11%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	45	36.89%
	Totale	122	100,00%
Liguria	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	20	100.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	20	100,00%
Bolzano - Bozen	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	9	100.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	9	100,00%
Trento	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	15	100.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	15	100,00%
Veneto	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	157	96.32%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	6	3.68%
	Totale	163	100,00%
Friuli Venezia Giulia	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	60	96.77%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	2	3.23%
	Totale	62	100,00%
Emilia Romagna	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	238	95.97%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	10	4.03%
	Totale	248	100,00%
Toscana	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	367	90.17%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	40	9.83%
	Totale	407	100,00%
Umbria	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	161	96.99%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	5	3.01%
	Totale	166	100,00%
Marche	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	550	93.38%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	7	1.19%
	Altre malattie	32	5.43%
	Totale	589	100,00%
Lazio	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	81	97.59%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	2	2.41%
	Totale	83	100,00%
Abruzzo	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	222	94.47%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	13	5.53%
	Totale	235	100,00%
Molise	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	8	100.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	8	100,00%
Campania	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	95	97.94%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	2	2.06%
	Totale	97	100,00%
Puglia	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	55	96.49%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	2	3.51%
	Totale	57	100,00%
Basilicata	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	9	90.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombo-sacrale	0	0.00%
	Altre malattie	1	10.00%
	Totale	10	100,00%

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	13	100.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombosacrale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	13	100,00%
Sicilia	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	19	100.00%
	G54.1 Disturbi del plesso lombosacrale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	19	100,00%
Sardegna	G56.0 Sindrome del tunnel carpale	152	65.52%
	G54.1 Disturbi del plesso lombosacrale	77	33.19%
	Altre malattie	3	1.29%
	Totale	232	100,00%
Totale		2.582	100,00%

Tabella MM2.3 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) per settore, sottosectore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Sottosectore	Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi		Totale
	(G50-G59)	Altre classi ICD-10	
Industria	725	1	726
Alimentare	126	0	126
Carta	7	0	7
Chimica	4	0	4
Conciana	25	0	25
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	200	0	200
Elettricit�, gas e acqua	8	0	8
Gomma e plastica	9	0	9
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	29	0	29
Legno	37	0	37
Metallmeccanica (metallurgia,metallmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	206	1	207
Mneraria	5	0	5
Petrochimica	0	0	0
Tessile e abbigliamento	56	0	56
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	13	0	13
Agricoltura e pesca	611	0	611
Allevamento	120	0	120
Coltivazioni di seminativi	52	0	52
Frutticoltura	75	0	75
Orticoltura, floricoltura	52	0	52
Pesca - piscicoltura	20	0	20
Silvicoltura	16	0	16
Altre coltivazioni agricole	276	0	276
Artigianato	766	0	766
Alimentare	52	0	52
Carta	1	0	1
Chimica	1	0	1
Conciana	47	0	47
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	441	0	441
Elettricit�, gas e acqua	12	0	12
Gomma e plastica	10	0	10
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	9	0	9
Legno	34	0	34
Metallmeccanica (metallurgia,metallmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	94	0	94
Petrochimica	0	0	0
Tessile e abbigliamento	52	0	52
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	13	0	13
Servizi	438	0	438
Alberghi e ristoranti	64	0	64
Attivit� immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria,informatica, noleggio, vigilanza, pubblicit�, ecc.)	4	0	4
Commercio	104	0	104
Istruzione privata	1	0	1
Sanit� privata e servizi sociali privati	42	0	42
Servizi di pulizia e disinfestazione.	47	0	47
Trasporti e comunicazioni	20	0	20
Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.)	156	0	156
Pubblica amministrazione	41	0	41
Istituti/ organismi comunali	23	0	23
Istituti/ organismi provinciali	5	0	5
Istituti/ organismi regionali	9	0	9
Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.)	2	0	2
Parastato	2	0	2
Universit� e istituti di ricerca	0	0	0
Non determinato	0	0	0
Totale	2.581	1	2.582

Tabella MM2.3.1 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99). Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
G66.0 Sindrome del tunnel carpale	2.333	90,36%
G54.1 Disturbi del plesso lombosacrale	84	3,25%
G55.1 Compressioni delle radici nervose e dei plessi in disturbi dei dischi intervertebrali (m50-m51+)	67	2,59%
G66.2 Lesione del nervo ulnare	53	2,05%
G66.1 Altre lesioni del nervo mediano	23	0,89%
G55.2 Compressioni delle radici nervose e dei plessi in spondilosi (m47.+)	9	0,35%
G66 Mononeuropatie dell'arto superiore	8	0,31%
G54.0 Disturbi del plesso brachiale	3	0,12%
G67.5 Sindrome del tunnel tarsale	1	0,04%
G62.9 Polineuropatia non specificata	1	0,04%
Totale	2.582	100,00%

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

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi		Totale
		(G50-G59)	Altre classi ICD-10	
2020	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	262	0	262
	Fattori fisiologici	2.318	1	2.319
	Fattori psicologici	1	0	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0
	Non determinato	0	0	0
Totale	2.581	1	2.582	
2019	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	2	2
	Agenti chimici inorganici	0	1	1
	Agenti fisici	387	0	387
	Fattori fisiologici	3.509	0	3.509
	Fattori psicologici	1	0	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0
	Non determinato	0	0	0
Totale	3.897	3	3.900	
2018	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	3	3
	Agenti chimici inorganici	0	1	1
	Agenti fisici	453	0	453
	Fattori fisiologici	3.529	0	3.529
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	1	1
	Non determinato	1	0	1
Totale	3.983	5	3.988	
2017	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	1	1
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	432	0	432
	Fattori fisiologici	3.155	2	3.157
	Fattori psicologici	1	0	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	2	2
	Non determinato	2	0	2
Totale	3.590	5	3.595	
2016	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	1	1
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	427	0	427
	Fattori fisiologici	3.339	0	3.339
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	2	2
	Non determinato	2	0	2
Totale	3.768	3	3.771	

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 2020.

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	0
	Batteri	0	0	0	0
	Funghi	0	0	0	0
	Generi alimentari di origine animale	0	0	0	0
	Parassiti	0	0	0	0
	Piante	0	0	0	0
	Prodotti di origine vegetale	0	0	0	0
	Virus	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Agenti chimici composti organici	Agenti chimici composti organici idrocarburi	0	0	0	0
	Alcoli,polialcolii,glicoli,fenoli...	0	0	0	0
	Derivati alogenati di idrocarburi	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Agenti chimici inorganici	Acidi inorganici anidri e soluzioni	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo 0	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo a	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo b	0	0	0	0
	Elementi radioattivi	0	0	0	0
	Ozono	0	0	0	0
	Terre rare	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Agenti fisici	Ambiente termico	0	0	0	0
	Attrito, sfregamento (usura)	31	0	31	31
	Campi elettromagnetici	0	0	0	0
	Igrometria	0	0	0	0
	Illuminazione	0	0	0	0
	Pressione/ vuoto	0	0	0	0
	Raggi	0	0	0	0
	Ventilazione	0	0	0	0
	Totale	262	0	262	262
Fattori fisiologici	Lavoro ripetitivo	1.888	0	1.888	1.888
	Lavoro veloce	29	0	29	29
	Movimenti diversi	137	0	137	137
	Posizioni da lavoro	74	1	75	75
	Sollevamento di un carico	115	0	115	115
	Trasporti di carichi	8	0	8	8
	Altro	67	0	67	67
	Totale	2.318	1	2.319	2.319
Fattori psicologici	Altri fattori psicologici	0	0	0	0
	Condizionamento sul lavoro	0	0	0	0
	Contatti sociali	0	0	0	0
	Esperienze traumatiche (paura,ansia)	0	0	0	0
	Forme di salario	0	0	0	0
	Organizzazione delle ore di lavoro	0	0	0	0
	Relazioni di lavoro	0	0	0	0
	Rischi	0	0	0	0
	Ritmo di lavoro	0	0	0	0
	Tipo (qualità) del lavoro	0	0	0	0
Tipo (quantità) di lavoro	1	0	1	1	
	Totale	1	0	1	1
Fattori,materiali e prodotti industriali	Fibre	0	0	0	0
	Fumi	0	0	0	0
	Gas	0	0	0	0
	Materiali e prodotti vari	0	0	0	0
	Polveri	0	0	0	0
	Sostanze naturali	0	0	0	0
	Vapori o liquidi	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Non determinato		0	0	0	0
Totale		2.581	1	2.582	2.582

Tabella MM2.4.2 - Malattie del sistema nervoso (G00-G99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020.

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	1.805	77,37%
		Vibrazioni	202	8,66%
		Altri gruppi agente causale	326	13,97%
		Totale	2.333	100,00%
	Altre		248	100,00%
	Totale		2.581	100,00%
Altre classi ICD-10			1	100,00%
Totale			2.582	100,00%

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

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Disturbi dei nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi		Altre classi ICD-10	Totale
		(G50-G59)			
2020	In assenza di menomazioni	24		0	24
	1 - 5	2.121		1	2.122
	6 - 15	433		0	433
	16 - 25	3		0	3
	26 - 50	0		0	0
	51 - 85	0		0	0
	86 - 100	0		0	0
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	2.581		1	2.582
2019	In assenza di menomazioni	28		0	28
	1 - 5	3.080		0	3.080
	6 - 15	772		0	772
	16 - 25	16		2	18
	26 - 50	1		1	2
	51 - 85	0		0	0
	86 - 100	0		0	0
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	3.897		3	3.900
2018	In assenza di menomazioni	38		0	38
	1 - 5	3.119		0	3.119
	6 - 15	822		0	822
	16 - 25	3		1	4
	26 - 50	1		2	3
	51 - 85	0		1	1
	86 - 100	0		1	1
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	3.983		5	3.988
2017	In assenza di menomazioni	22		0	22
	1 - 5	2.708		1	2.709
	6 - 15	848		1	849
	16 - 25	9		1	10
	26 - 50	3		2	5
	51 - 85	0		0	0
	86 - 100	0		0	0
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	3.590		5	3.595
2016	In assenza di menomazioni	18		0	18
	1 - 5	2.738		0	2.738
	6 - 15	996		0	996
	16 - 25	15		2	17
	26 - 50	1		1	2
	51 - 85	0		0	0
	86 - 100	0		0	0
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	3.768		3	3.771

Tabella MM3 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H85) per anno di protocollo, genere e classe ICD-10.

Anno di protocollo	Genere	Malattie dell'orecchio interno					
		(H80-H83)		Altre classi ICD-10		Totale	
2020	Maschi	1.138	98,53%	43	100,00%	1.181	98,58%
		96,36%		3,64%		100,00%	
	Femmine	17	1,47%	0	0,00%	17	1,42%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Totale	1.155	100,00%	43	100,00%	1.198	100,00%
		96,41%		3,59%		100,00%	
2019	Maschi	1.855	98,57%	51	94,44%	1.906	98,45%
		97,32%		2,68%		100,00%	
	Femmine	27	1,43%	3	5,56%	30	1,55%
		90,00%		10,00%		100,00%	
	Totale	1.882	100,00%	54	100,00%	1.936	100,00%
		97,21%		2,79%		100,00%	
2018	Maschi	2.136	98,48%	44	97,78%	2.180	98,46%
		97,98%		2,02%		100,00%	
	Femmine	33	1,52%	1	2,22%	34	1,54%
		97,06%		2,94%		100,00%	
	Totale	2.169	100,00%	45	100,00%	2.214	100,00%
		97,97%		2,03%		100,00%	
2017	Maschi	2.030	98,64%	54	100,00%	2.084	98,67%
		97,41%		2,59%		100,00%	
	Femmine	28	1,36%	0	0,00%	28	1,33%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Totale	2.058	100,00%	54	100,00%	2.112	100,00%
		97,44%		2,56%		100,00%	
2016	Maschi	2.241	98,55%	56	98,25%	2.297	98,54%
		97,56%		2,44%		100,00%	
	Femmine	33	1,45%	1	1,75%	34	1,46%
		97,06%		2,94%		100,00%	
	Totale	2.274	100,00%	57	100,00%	2.331	100,00%
		97,55%		2,45%		100,00%	

Tabella MM3.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H80-H95) per anno di protocollo, qualificazione di legge e classe ICD-10.

Anno di protocollo	Qualificazione di legge	Malattie dell'orecchio interno				Totale	
		(H80-H83)		Altre classi ICD-10			
2020	Tabellata	749	64,85%	0	0,00%	749	62,52%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	406	35,15%	43	100,00%	449	37,48%
		90,42%		9,58%		100,00%	
	Totale	1.155	100,00%	43	100,00%	1.198	100,00%
		96,41%		3,59%		100,00%	
2019	Tabellata	1.290	68,54%	0	0,00%	1.290	66,63%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	592	31,46%	54	100,00%	646	33,37%
		91,64%		8,36%		100,00%	
	Totale	1.882	100,00%	54	100,00%	1.936	100,00%
		97,21%		2,79%		100,00%	
2018	Tabellata	1.520	70,08%	0	0,00%	1.520	68,65%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	649	29,92%	45	100,00%	694	31,35%
		93,52%		6,48%		100,00%	
	Totale	2.169	100,00%	45	100,00%	2.214	100,00%
		97,97%		2,03%		100,00%	
2017	Tabellata	1.520	73,86%	0	0,00%	1.520	71,97%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	538	26,14%	54	100,00%	592	28,03%
		90,88%		9,12%		100,00%	
	Totale	2.058	100,00%	54	100,00%	2.112	100,00%
		97,44%		2,56%		100,00%	
2016	Tabellata	1.722	75,73%	0	0,00%	1.722	73,87%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	552	24,27%	57	100,00%	609	26,13%
		90,64%		9,36%		100,00%	
	Totale	2.274	100,00%	57	100,00%	2.331	100,00%
		97,55%		2,45%		100,00%	

Tabella MM3.2 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H80-H85) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Malattie dell'orecchio interno		Totale
	(H80-H83)	Altre classi ICD-10	
Nord - Ovest	150	4	154
Piemonte	31	0	31
Valle D'Aosta	1	0	1
Lombardia	102	4	106
Liguria	16	0	16
Nord - Est	272	4	276
Bolzano - Bozen	5	0	5
Trento	4	0	4
Veneto	89	2	91
Friuli Venezia Giulia	53	0	53
Emilia Romagna	121	2	123
Centro	364	19	383
Toscana	168	13	181
Umbria	57	3	60
Marche	97	3	100
Lazio	42	0	42
Sud	326	15	341
Abruzzo	125	0	125
Molise	0	0	0
Campania	29	1	30
Puglia	139	7	146
Basilicata	16	7	23
Calabria	17	0	17
Isole	43	1	44
Sicilia	18	0	18
Sardegna	25	1	26
Totale	1.155	43	1.198

Tabella MM3.2.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H65) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Piemonte	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	31	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	31	100,00%
Valle D'Aosta	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	1	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	1	100,00%
Lombardia	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	102	96.23%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	2	1.89%
	Altre malattie	2	1.89%
	Totale	106	100,00%
Liguria	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	16	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	16	100,00%
Bolzano - Bozen	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	5	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	5	100,00%
Trento	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	4	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	4	100,00%
Veneto	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	89	97.80%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	2	2.20%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	91	100,00%
Friuli Venezia Giulia	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	53	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	53	100,00%
Emilia Romagna	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	121	98.37%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	2	1.63%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	123	100,00%
Toscana	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	168	92.82%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	12	6.63%
	Altre malattie	1	0.55%
	Totale	181	100,00%
Umbria	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	57	95.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	3	5.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	60	100,00%
Marche	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	97	97.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	2	2.00%
	Altre malattie	1	1.00%
	Totale	100	100,00%
Lazio	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	42	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	42	100,00%
Abruzzo	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	125	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	125	100,00%
Molise	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	0	-
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Campania	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	29	96.67%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	1	3.33%
	Totale	30	100,00%
Puglia	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	139	95.21%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	7	4.79%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	146	100,00%
Basilicata	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	16	69.57%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	7	30.43%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	23	100,00%

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	17	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	17	100,00%
Sicilia	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	18	100.00%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	18	100,00%
Sardegna	H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	25	96.15%
	H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	1	3.85%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	26	100,00%
Totale		1.198	100,00%

Tabella MM3.3 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H80-H85) per settore, sottosettore e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2020.

Subsettore	Malattie dell'orecchio interno (H80-H83)	Altre classi ICD-10	Totale
Industria	609	20	629
Alimentare	19	0	19
Carta	10	0	10
Chimica	6	0	6
Concidiaria	2	0	2
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	223	9	232
Elettricità, gas e acqua	10	0	10
Gomma e plastica	12	0	12
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	27	0	27
Legno	23	1	24
Meccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	248	10	258
Mineraria	11	0	11
Petrochimica	4	0	4
Tessile e abbigliamento	10	0	10
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	4	0	4
Agricoltura e pesca	119	5	124
Allevamento	7	1	8
Coltivazioni di seminativi	37	2	39
Frutticoltura	13	0	13
Orticoltura, floricoltura	5	0	5
Pesca - piscicoltura	6	0	6
Silvicoltura	9	0	9
Altre coltivazioni agricole	42	2	44
Artigianato	377	16	393
Alimentare	0	0	0
Carta	1	0	1
Chimica	0	0	0
Concidiaria	3	0	3
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	262	16	278
Elettricità, gas e acqua	4	0	4
Gomma e plastica	2	0	2
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	18	0	18
Legno	26	0	26
Meccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	59	0	59
Petrochimica	0	0	0
Tessile e abbigliamento	2	0	2
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	0	0	0
Servizi	40	1	41
Alberghi e ristoranti	1	1	2
Attività immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria, informatica, noleggio, vigilanza, pubblicità, ecc.)	0	0	0
Commercio	0	0	0
Istruzione privata	0	0	0
Sanità privata e servizi sociali privati	0	0	0
Servizi di pulizia e disinfestazione.	6	0	6
Trasporti e comunicazioni	20	0	20
Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.)	13	0	13
Pubblica amministrazione	10	1	11
Istituti/ organismi comunali	7	0	7
Istituti/ organismi provinciali	1	0	1
Istituti/ organismi regionali	1	0	1
Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.)	1	1	2
Parastato	0	0	0
Università e istituti di ricerca	0	0	0
Non determinato	0	0	0
Totale	1.155	43	1.198

Tabella MM3.3.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95). Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico	1.155	96,41%
H90.3 Sordità neurosensoriale bilaterale	38	3,17%
H90 Sordità da difetto di trasmissione e/o neurosensoriale	4	0,33%
H90.6 Sordità bilaterale mista trasmissiva e neurosensoriale	1	0,08%
Totale	1.198	100,00%

Tabella MM3.4 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H80-H85) per anno di protocollo, grande gruppo agente causale e classe ICD-10.

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Malattie dell'orecchio interno		Totale
		(H80-H83)	Altre classi ICD-10	
2020	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	1.153	43	1.196
	Fattori fisiologici	2	0	2
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0
	Non determinato	0	0	0
Totale	1.155	43	1.198	
2019	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	1.875	54	1.929
	Fattori fisiologici	6	0	6
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0
	Non determinato	1	0	1
Totale	1.882	54	1.936	
2018	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	2.164	45	2.209
	Fattori fisiologici	3	0	3
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0
	Non determinato	2	0	2
Totale	2.169	45	2.214	
2017	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	2.055	54	2.109
	Fattori fisiologici	3	0	3
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0
	Non determinato	0	0	0
Totale	2.058	54	2.112	
2016	Agenti biologici	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0
	Agenti fisici	2.269	55	2.324
	Fattori fisiologici	5	1	6
	Fattori psicologici	0	1	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0
	Non determinato	0	0	0
Totale	2.274	57	2.331	

Tabella MM3.4.1 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H65) per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Grande gruppo agente causale	Gruppo agente causale	Malattie dell'orecchio interno		Totale
		(H60-H63)	Altre classi ICD-10	
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 radioattivi	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	6	0	6
	Raggi	0	0	0
	Vibrazioni	1.147	43	1.190
Totale	1.153	43	1.196	
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	2	0	2
	Totale	2	0	2
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	1.155	43	1.198	

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 2020.

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	1.147	99,31%
		Pressione/ vuoto	6	0,52%
		Altri gruppi agente causale	2	0,17%
		Totale	1.155	100,00%
	Altre	0	100,00%	
	Totale		1.155	100,00%
Altre classi ICD-10			43	100,00%
Totale			1.198	100,00%

Tabella MM3.5 - Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H80-H95) per anno di protocollo, grado di menomazione attuale e classe ICD-10.

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Malattie dell'orecchio interno		Totale
		(H80-H83)	Altre classi ICD-10	
2020	In assenza di menomazioni	54	0	54
	1 - 5	668	30	698
	6 - 15	364	12	376
	16 - 25	62	1	63
	26 - 50	7	0	7
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0
Totale	1.155	43	1.198	
2019	In assenza di menomazioni	91	4	95
	1 - 5	1.013	26	1.039
	6 - 15	655	21	676
	16 - 25	114	3	117
	26 - 50	9	0	9
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0
Totale	1.882	54	1.936	
2018	In assenza di menomazioni	83	0	83
	1 - 5	1.176	25	1.201
	6 - 15	742	18	760
	16 - 25	147	2	149
	26 - 50	21	0	21
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0
Totale	2.169	45	2.214	
2017	In assenza di menomazioni	72	0	72
	1 - 5	1.126	29	1.155
	6 - 15	702	20	722
	16 - 25	136	5	141
	26 - 50	22	0	22
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0
Totale	2.058	54	2.112	
2016	In assenza di menomazioni	75	0	75
	1 - 5	1.247	27	1.274
	6 - 15	776	25	801
	16 - 25	158	5	163
	26 - 50	16	0	16
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	2	0	2
Totale	2.274	57	2.331	

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

Anno di protocollo	Genere	Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari		Altre classi ICD-10		Totale	
		(I70-I79)					
2020	Maschi	17	100,00%	4	66,67%	21	91,30%
		80,95%		19,05%		100,00%	
	Femmine	0	0,00%	2	33,33%	2	8,70%
		0,00%		100,00%		100,00%	
	Totale	17	100,00%	6	100,00%	23	100,00%
		73,91%		26,09%		100,00%	
2019	Maschi	36	100,00%	3	75,00%	39	97,50%
		92,31%		7,69%		100,00%	
	Femmine	0	0,00%	1	25,00%	1	2,50%
		0,00%		100,00%		100,00%	
	Totale	36	100,00%	4	100,00%	40	100,00%
		90,00%		10,00%		100,00%	
2018	Maschi	30	96,77%	5	55,56%	35	87,50%
		85,71%		14,29%		100,00%	
	Femmine	1	3,23%	4	44,44%	5	12,50%
		20,00%		80,00%		100,00%	
	Totale	31	100,00%	9	100,00%	40	100,00%
		77,50%		22,50%		100,00%	
2017	Maschi	55	96,49%	7	70,00%	62	92,54%
		88,71%		11,29%		100,00%	
	Femmine	2	3,51%	3	30,00%	5	7,46%
		40,00%		60,00%		100,00%	
	Totale	57	100,00%	10	100,00%	67	100,00%
		85,07%		14,93%		100,00%	
2016	Maschi	80	97,56%	8	57,14%	88	91,67%
		90,91%		9,09%		100,00%	
	Femmine	2	2,44%	6	42,86%	8	8,33%
		25,00%		75,00%		100,00%	
	Totale	82	100,00%	14	100,00%	96	100,00%
		85,42%		14,58%		100,00%	

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

Anno di protocollo	Qualificazione di legge	Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari				Totale	
		(I70-I79)		Altre classi ICD-10			
2020	Tabellata	8	47,06%	0	0,00%	8	34,78%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	9	52,94%	6	100,00%	15	65,22%
		60,00%		40,00%		100,00%	
	Totale	17	100,00%	6	100,00%	23	100,00%
		73,91%		26,09%		100,00%	
2019	Tabellata	13	36,11%	0	0,00%	13	32,50%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	23	63,89%	4	100,00%	27	67,50%
		85,19%		14,81%		100,00%	
	Totale	36	100,00%	4	100,00%	40	100,00%
		90,00%		10,00%		100,00%	
2018	Tabellata	20	64,52%	0	0,00%	20	50,00%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	11	35,48%	9	100,00%	20	50,00%
		55,00%		45,00%		100,00%	
	Totale	31	100,00%	9	100,00%	40	100,00%
		77,50%		22,50%		100,00%	
2017	Tabellata	42	73,68%	0	0,00%	42	62,69%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	15	26,32%	10	100,00%	25	37,31%
		60,00%		40,00%		100,00%	
	Totale	57	100,00%	10	100,00%	67	100,00%
		85,07%		14,93%		100,00%	
2016	Tabellata	64	78,05%	0	0,00%	64	66,67%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	18	21,95%	14	100,00%	32	33,33%
		56,25%		43,75%		100,00%	
	Totale	82	100,00%	14	100,00%	96	100,00%
		85,42%		14,58%		100,00%	

Tabella MM4.2 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79)		Altre classi ICD-10	Totale
Nord - Ovest	1		1	2
Piemonte	0		0	0
Valle D'Aosta	0		0	0
Lombardia	1		0	1
Liguria	0		1	1
Nord - Est	3		0	3
Bolzano - Bozen	0		0	0
Trento	0		0	0
Veneto	1		0	1
Friuli Venezia Giulia	2		0	2
Emilia Romagna	0		0	0
Centro	8		2	10
Toscana	8		0	8
Umbria	0		1	1
Marche	0		0	0
Lazio	0		1	1
Sud	2		2	4
Abruzzo	2		1	3
Molise	0		0	0
Campania	0		0	0
Puglia	0		0	0
Basilicata	0		0	0
Calabria	0		1	1
Isole	3		1	4
Sicilia	0		1	1
Sardegna	3		0	3
Totale	17		6	23

Tabella MM4.2.1 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Piemonte	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Valle D'Aosta	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Lombardia	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%
Liguria	I73.0 Sindrome di raynaud	0	0.00%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	1	100.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	1	100,00%
Bolzano - Bozen	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Trento	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Veneto	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%
Friuli Venezia Giulia	I73.0 Sindrome di raynaud	2	100.00%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	2	100,00%
Emilia Romagna	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Toscana	I73.0 Sindrome di raynaud	8	100.00%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	8	100,00%
Umbria	I73.0 Sindrome di raynaud	0	0.00%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	1	100.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	1	100,00%
Marche	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Lazio	I73.0 Sindrome di raynaud	0	0.00%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	1	100.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	1	100,00%
Abruzzo	I73.0 Sindrome di raynaud	2	66.67%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	1	33.33%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	3	100,00%
Molise	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Campania	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Puglia	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Basilicata	I73.0 Sindrome di raynaud	0	-
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	I73.0 Sindrome di raynaud	0	0.00%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	0	0.00%
	Altre malattie	1	100.00%
	Totale	1	100,00%
Sicilia	I73.0 Sindrome di raynaud	0	0.00%
	I83 Varici (venose) degli arti inferiori	1	100.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	1	100,00%
Sardegna	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%
Totale		23	100,00%

Tabella MM4.3 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) per settore, subsetto e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Subsetto	Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79)		Altre classi ICD-10	Totale
Industria	8	1		9
Alimentare	0	1		1
Carta	0	0		0
Chimica	0	0		0
Conciana	0	0		0
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	1	0		1
Elettrica, gas e acqua	0	0		0
Gomma e plastica	1	0		1
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	3	0		3
Legno	0	0		0
Metallmeccanica (metallurgia, metallmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	3	0		3
Mneraria	0	0		0
Petrochimica	0	0		0
Tessile e abbigliamento	0	0		0
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	0	0		0
Agricoltura e pesca	3	0		3
Allevamento	2	0		2
Coltivazioni di seminativi	0	0		0
Frutticoltura	0	0		0
Orticoltura, floricoltura	0	0		0
Pesca - piscicoltura	0	0		0
Silvicoltura	1	0		1
Altre coltivazioni agricole	0	0		0
Artigianato	4	2		6
Alimentare	0	2		2
Carta	0	0		0
Chimica	0	0		0
Conciana	1	0		1
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	3	0		3
Elettrica, gas e acqua	0	0		0
Gomma e plastica	0	0		0
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	0	0		0
Legno	0	0		0
Metallmeccanica (metallurgia, metallmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	0	0		0
Petrochimica	0	0		0
Tessile e abbigliamento	0	0		0
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	0	0		0
Servizi	2	3		5
Alberghi e ristoranti	0	0		0
Attività immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria, informatica, noleggio, vigilanza, pubblicità, ecc.)	0	0		0
Commercio	0	0		0
Istruzione privata	0	0		0
Sanità 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.)	1	2		3
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
Università e istituti di ricerca	0	0		0
Non determinato	0	0		0
Totale	17	6		23

Tabella MM4.3.1 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99). Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
I73.0 Sindrome di raynaud	17	73,91%
I83 Varici (venose) degli arti inferiori	5	21,74%
I15 Ipertensione secondaria	1	4,35%
Totale	23	100,00%

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

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari (I70-I79)		Altre classi ICD-10	Totale
2020	Agenti biologici	0	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0
	Agenti fisici	17	1	18	18
	Fattori fisiologici	0	4	4	4
	Fattori psicologici	0	1	1	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0
	Non determinato	0	0	0	0
	Totale	17	6	23	23
2019	Agenti biologici	0	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0
	Agenti fisici	30	1	31	31
	Fattori fisiologici	6	2	8	8
	Fattori psicologici	0	1	1	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0
	Non determinato	0	0	0	0
	Totale	36	4	40	40
2018	Agenti biologici	0	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0
	Agenti fisici	31	0	31	31
	Fattori fisiologici	0	9	9	9
	Fattori psicologici	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0
	Non determinato	0	0	0	0
	Totale	31	9	40	40
2017	Agenti biologici	0	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0
	Agenti fisici	56	0	56	56
	Fattori fisiologici	1	8	9	9
	Fattori psicologici	0	2	2	2
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0
	Non determinato	0	0	0	0
	Totale	57	10	67	67
2016	Agenti biologici	0	0	0	0
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0
	Agenti fisici	79	0	79	79
	Fattori fisiologici	3	9	12	12
	Fattori psicologici	0	4	4	4
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0
	Non determinato	0	1	1	1
	Totale	82	14	96	96

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 2020.

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	0
	Batteri	0	0	0	0
	Funghi	0	0	0	0
	Generi alimentari di origine animale	0	0	0	0
	Parassiti	0	0	0	0
	Plante	0	0	0	0
	Prodotti di origine vegetale	0	0	0	0
	Virus	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Agenti chimici composti organici	Agenti chimici composti organici idrocarburi	0	0	0	0
	Alcoli,polialcolii,glicoli,fenoli...	0	0	0	0
	Derivati alogenati di idrocarburi	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Agenti chimici inorganici	Acidi inorganici anidri e soluzioni	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo 0	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo a	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo b	0	0	0	0
	Elementi radioattivi	0	0	0	0
	Ozono	0	0	0	0
	Terre rare	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Agenti fisici	Ambiente termico	0	1	1	1
	Attrito, sfregamento (usura)	0	0	0	0
	Campi elettromagnetici	0	0	0	0
	Igrometria	0	0	0	0
	Illuminazione	0	0	0	0
	Pressione/ vuoto	0	0	0	0
	Raggi	0	0	0	0
	Vibrazioni	17	0	17	17
Totale	17	1	18	18	
Fattori fisiologici	Lavoro ripetitivo	0	0	0	0
	Lavoro veloce	0	0	0	0
	Movimenti diversi	0	0	0	0
	Posizioni da lavoro	0	4	4	4
	Sollevamento di un carico	0	0	0	0
	Trasporti di carichi	0	0	0	0
	Altro	0	0	0	0
Totale	0	4	4	4	
Fattori psicologici	Altri fattori psicologici	0	0	0	0
	Condizionamento sul lavoro	0	0	0	0
	Contatti sociali	0	0	0	0
	Esperienze traumatiche (paura,ansia)	0	0	0	0
	Forme di salario	0	0	0	0
	Organizzazione delle ore di lavoro	0	0	0	0
	Relazioni di lavoro	0	0	0	0
	Rischi	0	0	0	0
	Ritmo di lavoro	0	0	0	0
	Tipo (qualità) del lavoro	0	0	0	0
Tipo (quantità) di lavoro	0	1	1	1	
Totale	0	1	1	1	
Fattori,materiali e prodotti industriali	Fibre	0	0	0	0
	Fumi	0	0	0	0
	Gas	0	0	0	0
	Materiali e prodotti vari	0	0	0	0
	Polveri	0	0	0	0
	Sostanze naturali	0	0	0	0
	Vapori o liquidi	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	
Non determinato		0	0	0	0
Totale		17	6	23	23

Tabella MM4.4.2 - Malattie del sistema circolatorio (I00-I99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020.

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	17	100,00%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	17	100,00%
	Altre	0	100,00%	
	Totale	17	100,00%	
Altre classi ICD-10			6	100,00%
Totale			23	100,00%

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

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Malattie delle arterie, delle arteriole e dei capillari		Altre classi ICD-10	Totale
		(I70-I79)			
2020	In assenza di menomazioni	0		0	0
	1 - 5	12		6	18
	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	17	6	23	
2019	In assenza di menomazioni	0		0	0
	1 - 5	24		1	25
	6 - 15	10		3	13
	16 - 25	0		0	0
	26 - 50	1		0	1
	51 - 85	1		0	1
	86 - 100	0		0	0
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	36	4	40	
2018	In assenza di menomazioni	0		0	0
	1 - 5	19		5	24
	6 - 15	11		4	15
	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	31	9	40	
2017	In assenza di menomazioni	0		0	0
	1 - 5	36		4	40
	6 - 15	21		3	24
	16 - 25	0		3	3
	26 - 50	0		0	0
	51 - 85	0		0	0
	86 - 100	0		0	0
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	57	10	67	
2016	In assenza di menomazioni	0		0	0
	1 - 5	27		4	31
	6 - 15	53		5	58
	16 - 25	2		4	6
	26 - 50	0		0	0
	51 - 85	0		1	1
	86 - 100	0		0	0
	Esito mortale	0		0	0
	Totale	82	14	96	

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

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		
2020	Maschi	331	97,35%	225	97,40%	45	88,24%	5	22,73%	606	94,10%
			54,62%		37,13%		7,43%		0,83%		100,00%
	Femmine	9	2,65%	6	2,60%	6	11,76%	17	77,27%	38	5,90%
			23,68%		15,79%		15,79%		44,74%		100,00%
	Totale	340	100,00%	231	100,00%	51	100,00%	22	100,00%	644	100,00%
			52,80%		35,87%		7,92%		3,42%		100,00%
2019	Maschi	586	98,49%	365	98,65%	87	76,99%	20	36,36%	1.058	93,38%
			55,39%		34,50%		8,22%		1,89%		100,00%
	Femmine	9	1,51%	5	1,35%	26	23,01%	35	63,64%	75	6,62%
			12,00%		6,67%		34,67%		46,67%		100,00%
	Totale	595	100,00%	370	100,00%	113	100,00%	55	100,00%	1.133	100,00%
			52,52%		32,66%		9,97%		4,85%		100,00%
2018	Maschi	526	97,95%	340	97,14%	101	77,10%	19	26,39%	986	90,46%
			53,35%		34,48%		10,24%		1,93%		100,00%
	Femmine	11	2,05%	10	2,86%	30	22,90%	53	73,61%	104	9,54%
			10,58%		9,62%		28,85%		50,96%		100,00%
	Totale	537	100,00%	350	100,00%	131	100,00%	72	100,00%	1.090	100,00%
			49,27%		32,11%		12,02%		6,61%		100,00%
2017	Maschi	586	98,65%	355	97,26%	108	86,40%	30	34,09%	1.079	92,06%
			54,31%		32,90%		10,01%		2,78%		100,00%
	Femmine	8	1,35%	10	2,74%	17	13,60%	58	65,91%	93	7,94%
			8,60%		10,75%		18,28%		62,37%		100,00%
	Totale	594	100,00%	365	100,00%	125	100,00%	88	100,00%	1.172	100,00%
			50,68%		31,14%		10,67%		7,51%		100,00%
2016	Maschi	606	98,38%	404	97,82%	154	83,70%	30	36,14%	1.194	92,13%
			50,75%		33,84%		12,90%		2,51%		100,00%
	Femmine	10	1,62%	9	2,18%	30	16,30%	53	63,86%	102	7,87%
			9,80%		8,82%		29,41%		51,96%		100,00%
	Totale	616	100,00%	413	100,00%	184	100,00%	83	100,00%	1.296	100,00%
			47,53%		31,87%		14,20%		6,40%		100,00%

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

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	
2020	Tabellata	315	92,65%	217	93,94%	31	60,78%	0	0,00%	563	87,42%
		55,95%		38,54%		5,51%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	25	7,35%	14	6,06%	20	39,22%	22	100,00%	81	12,58%
		30,87%		17,28%		24,69%		27,16%		100,00%	
	Totale	340	100,00%	231	100,00%	51	100,00%	22	100,00%	644	100,00%
		52,80%		35,87%		7,92%		3,42%		100,00%	
2019	Tabellata	568	95,46%	342	92,43%	76	67,26%	0	0,00%	986	87,03%
		57,61%		34,69%		7,71%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	27	4,54%	28	7,57%	37	32,74%	55	100,00%	147	12,97%
		18,37%		19,05%		25,17%		37,41%		100,00%	
	Totale	595	100,00%	370	100,00%	113	100,00%	55	100,00%	1.133	100,00%
		52,52%		32,66%		9,97%		4,85%		100,00%	
2018	Tabellata	502	93,48%	322	92,00%	73	55,73%	1	1,39%	898	82,39%
		55,90%		35,86%		8,13%		0,11%		100,00%	
	Non tabellata	35	6,52%	28	8,00%	58	44,27%	71	98,61%	192	17,61%
		18,23%		14,58%		30,21%		36,98%		100,00%	
	Totale	537	100,00%	350	100,00%	131	100,00%	72	100,00%	1.090	100,00%
		49,27%		32,11%		12,02%		6,61%		100,00%	
2017	Tabellata	556	93,60%	339	92,88%	81	64,80%	3	3,41%	979	83,53%
		56,79%		34,63%		8,27%		0,31%		100,00%	
	Non tabellata	38	6,40%	26	7,12%	44	35,20%	85	96,59%	193	16,47%
		19,69%		13,47%		22,80%		44,04%		100,00%	
	Totale	594	100,00%	365	100,00%	125	100,00%	88	100,00%	1.172	100,00%
		50,68%		31,14%		10,67%		7,51%		100,00%	
2016	Tabellata	576	93,51%	374	90,56%	105	57,07%	1	1,20%	1.056	81,48%
		54,55%		35,42%		9,94%		0,09%		100,00%	
	Non tabellata	40	6,49%	39	9,44%	79	42,93%	82	98,80%	240	18,52%
		16,67%		16,25%		32,92%		34,17%		100,00%	
	Totale	616	100,00%	413	100,00%	184	100,00%	83	100,00%	1.296	100,00%
		47,53%		31,87%		14,20%		6,40%		100,00%	

Tabella MM5.2 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Malattie croniche delle basse vie respiratorie			Altre classi ICD-10	Totale
	Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	(J40-J47)		
Nord - Ovest	39	23	11	1	74
Piemonte	6	8	1	1	16
Valle D'Aosta	0	0	0	0	0
Lombardia	14	10	9	0	33
Liguria	19	5	1	0	25
Nord - Est	112	22	15	5	154
Bolzano - Bozen	2	1	0	0	3
Trento	0	0	1	0	1
Veneto	12	6	7	2	27
Friuli Venezia Giulia	85	10	3	1	99
Emilia Romagna	13	5	4	2	24
Centro	53	21	10	8	92
Toscana	42	12	5	3	62
Umbria	4	1	0	1	6
Marche	6	4	4	1	15
Lazio	1	4	1	3	9
Sud	101	141	13	8	263
Abruzzo	0	3	3	2	8
Molise	0	0	0	0	0
Campania	83	132	1	4	220
Puglia	15	3	4	0	22
Basilicata	2	0	0	0	2
Calabria	1	3	5	2	11
Isole	35	24	2	0	61
Sicilia	33	15	1	0	49
Sardegna	2	9	1	0	12
Totale	340	231	51	22	644

Tabella MM5.2.1 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Piemonte	J92 Pleurite	6	37.50%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	6	37.50%
	Altre malattie	4	25.00%
	Totale	16	100,00%
Valle D'Aosta	J92 Pleurite	0	-
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Lombardia	J92 Pleurite	14	42.42%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	3	9.09%
	Altre malattie	16	48.48%
	Totale	33	100,00%
Liguria	J92 Pleurite	19	76.00%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	5	20.00%
	Altre malattie	1	4.00%
	Totale	25	100,00%
Bolzano - Bozen	J92 Pleurite	2	66.67%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	1	33.33%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	3	100,00%
Trento	J92 Pleurite	0	0.00%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	0	0.00%
	Altre malattie	1	100.00%
	Totale	1	100,00%
Veneto	J92 Pleurite	11	40.74%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	2	7.41%
	Altre malattie	14	51.85%
	Totale	27	100,00%
Friuli Venezia Giulia	J92 Pleurite	85	85.86%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	9	9.09%
	Altre malattie	5	5.05%
	Totale	99	100,00%
Emilia Romagna	J92 Pleurite	13	54.17%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	2	8.33%
	Altre malattie	9	37.50%
	Totale	24	100,00%
Toscana	J92 Pleurite	42	67.74%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	7	11.29%
	Altre malattie	13	20.97%
	Totale	62	100,00%
Umbria	J92 Pleurite	4	66.67%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	0	0.00%
	Altre malattie	2	33.33%
	Totale	6	100,00%
Marche	J92 Pleurite	6	40.00%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	2	13.33%
	Altre malattie	7	46.67%
	Totale	15	100,00%
Lazio	J92 Pleurite	1	11.11%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	1	11.11%
	Altre malattie	7	77.78%
	Totale	9	100,00%
Abruzzo	J92 Pleurite	0	0.00%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	0	0.00%
	Altre malattie	8	100.00%
	Totale	8	100,00%
Molise	J92 Pleurite	0	-
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Campania	J92 Pleurite	83	37.73%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	131	59.55%
	Altre malattie	6	2.73%
	Totale	220	100,00%
Puglia	J92 Pleurite	15	68.18%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	3	13.64%
	Altre malattie	4	18.18%
	Totale	22	100,00%
Basilicata	J92 Pleurite	2	100.00%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	2	100,00%

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	J92 Pleurite	1	9.09%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	1	9.09%
	Altre malattie	9	81.82%
	Totale	11	100,00%
Sicilia	J92 Pleurite	33	67.35%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	13	26.53%
	Altre malattie	3	6.12%
	Totale	49	100,00%
Sardegna	J92 Pleurite	2	16.67%
	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	2	16.67%
	Altre malattie	8	66.67%
	Totale	12	100,00%
Totale		644	100,00%

Tabella MM5.3 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) per settore, sottosectore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Subsettore	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
Industria	274	194	24	3	495
Alimentare	1	0	3	1	5
Carta	1	1	0	0	2
Chimica	10	2	1	1	14
Conciliaria	0	0	0	0	0
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	35	18	5	0	58
Elettricità, gas e acqua	11	0	1	0	12
Gomma e plastica	1	2	2	0	5
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	5	11	1	1	18
Legno	0	1	0	0	1
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	201	144	10	0	355
Mineraria	0	9	1	0	10
Petrochimica	2	0	0	0	2
Tessile e abbigliamento	4	5	0	0	9
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	3	1	0	0	4
Agricoltura e pesca	2	1	10	1	14
Allevamento	1	0	1	0	2
Coltivazioni di seminativi	0	0	2	0	2
Frutticoltura	1	0	1	0	2
Orticoltura, floricoltura	0	0	1	0	1
Pesca - piscicoltura	0	0	0	0	0
Silvicoltura	0	0	0	0	0
Altre coltivazioni agricole	0	1	5	1	7
Artigianato	32	24	13	1	70
Alimentare	1	0	4	0	5
Carta	0	0	0	1	1
Chimica	0	0	0	0	0
Conciliaria	0	0	0	0	0
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	19	9	4	0	32
Elettricità, gas e acqua	1	0	0	0	1
Gomma e plastica	0	0	0	0	0
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	0	8	2	0	10
Legno	1	0	1	0	2
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	9	5	1	0	15
Petrochimica	0	0	0	0	0
Tessile e abbigliamento	1	1	0	0	2
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	0	1	1	0	2
Servizi	28	12	3	2	45
Aberghi e ristoranti	1	0	1	0	2
Attività immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria, informatica, noleggio, vigilanza, pubblicità, ecc.)	0	0	0	0	0
Commercio	0	0	0	0	0
Istruzione privata	0	0	0	2	2
Sanità privata e servizi sociali privati	0	0	1	0	1
Servizi di pulizia e disinfezione.	2	0	0	0	2
Trasporti e comunicazioni	25	12	0	0	37
Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.)	0	0	1	0	1
Pubblica amministrazione	4	0	1	15	20
Istituti/ organismi comunali	1	0	0	3	4
Istituti/ organismi provinciali	0	0	0	0	0
Istituti/ organismi regionali	1	0	1	1	3
Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.)	2	0	0	11	13
Parastato	0	0	0	0	0
Università e istituti di ricerca	0	0	0	0	0
Non determinato	0	0	0	0	0
Totale	340	231	51	22	644

Tabella MM5.3.1 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99). Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
J92 Placca pleurica	339	52,64%
J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	188	29,19%
J62.8 Pneumoconiosi da altre polveri contenenti silice silicosi s.a.i	35	5,43%
J45.0 Asma preminentemente allergico	26	4,04%
J44 Altre pneumopatie ostruttive croniche	15	2,33%
J38.2 Noduli delle corde vocali	10	1,55%
J37 Laringite e laringotracheite croniche	4	0,62%
J38.1 Polipo delle corde vocali e della laringe	4	0,62%
J44.9 Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata	3	0,47%
J45 Asma	3	0,47%
J30.4 Rinite allergica non specificata	2	0,31%
J40 Bronchite non specificata come acuta o cronica	2	0,31%
J63.8 Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche specificate	2	0,31%
J66.8 Malattie delle vie aeree causate da polveri organiche specifiche	2	0,31%
J70 Condizioni morbose respiratorie da altri agenti esterni	2	0,31%
J31 Rinite, rinoфарingite e faringite croniche	1	0,16%
J42 Bronchite cronica non specificata, bronchite cronica s.a.i., tracheite cronica, tracheobronchite cronica	1	0,16%
J45.8 Asma misto	1	0,16%
J63 Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche	1	0,16%
J68.4 Condizioni morbose respiratorie croniche da sostanze chimiche gas fumi e vapori	1	0,16%
J81 Edema polmonare	1	0,16%
J90 Versamento pleurico non classificato altrove	1	0,16%
Totale	644	100,00%

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

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Malattie croniche			Altre classi ICD-10	Totale
		Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	delle basse vie respiratorie (J40-J47)		
2020	Agenti biologici	0	1	14	3	18
	Agenti chimici composti organici	0	0	3	0	3
	Agenti chimici inorganici	0	6	1	0	7
	Agenti fisici	0	0	0	0	0
	Fattori fisiologici	0	0	0	16	16
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	340	224	33	3	600
	Non determinato	0	0	0	0	0
	Totale	340	231	51	22	644
2019	Agenti biologici	0	11	44	11	66
	Agenti chimici composti organici	0	4	7	4	15
	Agenti chimici inorganici	0	5	6	1	12
	Agenti fisici	0	0	1	5	6
	Fattori fisiologici	0	0	0	29	29
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	595	350	55	5	1.005
	Non determinato	0	0	0	0	0
	Totale	595	370	113	55	1.133
2018	Agenti biologici	0	9	43	19	71
	Agenti chimici composti organici	0	1	14	4	19
	Agenti chimici inorganici	0	4	4	4	12
	Agenti fisici	0	0	0	4	4
	Fattori fisiologici	0	0	1	37	38
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	537	336	69	4	946
	Non determinato	0	0	0	0	0
	Totale	537	350	131	72	1.090
2017	Agenti biologici	1	9	34	16	60
	Agenti chimici composti organici	0	1	8	0	9
	Agenti chimici inorganici	0	7	5	5	17
	Agenti fisici	0	0	0	4	4
	Fattori fisiologici	0	0	1	51	52
	Fattori psicologici	0	0	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	593	347	77	12	1.029
	Non determinato	0	1	0	0	1
	Totale	594	365	125	88	1.172
2016	Agenti biologici	0	13	55	22	90
	Agenti chimici composti organici	0	0	6	0	6
	Agenti chimici inorganici	0	8	9	2	19
	Agenti fisici	0	1	0	4	5
	Fattori fisiologici	0	0	2	44	46
	Fattori psicologici	0	0	0	1	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	615	389	112	10	1.126
	Non determinato	1	2	0	0	3
	Totale	616	413	184	83	1.296

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 2020.

Grande gruppo agente causale	Gruppo agente causale	Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	Malattie croniche delle basse vie respiratorie		Totale
				(J40-J47)	Altre classi ICD-10	
Agenti biologici	Animali,derivati e prodotti di animali	0	1	0	0	1
	Batteri	0	0	0	0	0
	Funghi	0	0	0	0	0
	Generi alimentari di origine animale	0	0	1	0	1
	Parassiti	0	0	0	0	0
	Piante	0	0	5	1	6
	Prodotti di origine vegetale	0	0	8	2	10
	Virus	0	0	0	0	0
Totale		0	1	14	3	18
Agenti chimici composti organici	Agenti chimici composti organici idrocarburi	0	0	0	0	0
	Alcoli,polialcoli,glicoli,fenoli...	0	0	2	0	2
	Derivati alogenati di idrocarburi	0	0	1	0	1
	Totale	0	0	3	0	3
Agenti chimici inorganici	Acidi inorganici anidri e soluzioni	0	0	1	0	1
	Agenti chimici inorganici gruppo 0	0	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo a	0	6	0	0	6
	Agenti chimici inorganici gruppo b	0	0	0	0	0
	Elementi radioattivi	0	0	0	0	0
	Ozono	0	0	0	0	0
	Terre rare	0	0	0	0	0
	Totale	0	6	1	0	7
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
Totale	0	0	0	0	0	
Fattori fisiologici	Lavoro ripetitivo	0	0	0	1	1
	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	15	15
	Totale	0	0	0	16	16
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	332	188	0	0	520
	Fumi	0	1	7	0	8
	Gas	0	0	0	0	0
	Materiali e prodotti vari	0	0	6	2	8
	Polveri	8	31	12	1	52
	Sostanze naturali	0	3	7	0	10
	Vapori o liquidi	0	1	1	0	2
Totale	340	224	33	3	600	
Non determinato		0	0	0	0	0
Totale		340	231	51	22	644

Tabella MM5.4.2 - Malattie del sistema respiratorio (J00-J99) a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020.

Classe ICD-10	ICD-10	Gruppo agente causale	Casi	
Altre malattie della pleura (J90-J94)	J92 Pleurite	Fibre	331	97,64%
		Polveri	8	2,36%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	339	100,00%
	Altre		1	100,00%
	Totale		340	100,00%
Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestososi	Fibre	187	99,47%
		Polveri	1	0,53%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	188	100,00%
	Altre		43	100,00%
	Totale		231	100,00%
Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47)	J45.0 Asma preminentemente allergico	Prodotti di origine vegetale	7	26,92%
		Piante	5	19,23%
		Altri gruppi agente causale	14	53,85%
		Totale	26	100,00%
	Altre		25	100,00%
	Totale		51	100,00%
Altre classi ICD-10			22	100,00%
Totale			644	100,00%

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

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Malattie croniche			Altre classi ICD-10	Totale
		Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47)		
2020	In assenza di menomazioni	2	1	3	3	9
	1 - 5	293	38	14	11	356
	6 - 15	35	161	19	7	222
	16 - 25	4	15	9	0	28
	26 - 50	1	5	2	0	8
	51 - 85	0	4	2	0	6
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	5	7	2	1	15
	Totale	340	231	51	22	644
2019	In assenza di menomazioni	2	1	0	2	5
	1 - 5	478	60	33	32	603
	6 - 15	101	235	70	21	427
	16 - 25	4	39	10	0	53
	26 - 50	1	16	0	0	17
	51 - 85	0	5	0	0	5
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	9	14	0	0	23
	Totale	595	370	113	55	1.133
2018	In assenza di menomazioni	2	0	5	1	8
	1 - 5	428	42	40	46	556
	6 - 15	93	229	74	24	420
	16 - 25	4	31	8	1	44
	26 - 50	1	18	4	0	23
	51 - 85	2	4	0	0	6
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	7	26	0	0	33
	Totale	537	350	131	72	1.090
2017	In assenza di menomazioni	1	1	2	2	6
	1 - 5	443	48	44	51	586
	6 - 15	134	205	58	33	430
	16 - 25	7	63	11	1	82
	26 - 50	5	11	4	0	20
	51 - 85	0	7	1	1	9
	86 - 100	0	1	0	0	1
	Esito mortale	4	29	5	0	38
	Totale	594	365	125	88	1.172
2016	In assenza di menomazioni	0	3	6	0	9
	1 - 5	451	59	49	47	606
	6 - 15	147	235	101	34	517
	16 - 25	11	52	13	2	78
	26 - 50	2	25	9	0	36
	51 - 85	2	5	3	0	10
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	3	34	3	0	40
	Totale	616	413	184	83	1.296

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

Anno di protocollo	Genere	Dermatite ed eczema		Altre classi ICD-10		Totale	
		(L20-L30)					
2020	Maschi	42	54,55%	22	81,48%	64	61,54%
		65,63%		34,38%		100,00%	
	Femmine	35	45,45%	5	18,52%	40	38,46%
		87,50%		12,50%		100,00%	
	Totale	77	100,00%	27	100,00%	104	100,00%
		74,04%		25,96%		100,00%	
2019	Maschi	102	59,30%	64	87,67%	166	67,76%
		61,45%		38,55%		100,00%	
	Femmine	70	40,70%	9	12,33%	79	32,24%
		88,61%		11,39%		100,00%	
	Totale	172	100,00%	73	100,00%	245	100,00%
		70,20%		29,80%		100,00%	
2018	Maschi	122	62,89%	59	80,82%	181	67,79%
		67,40%		32,60%		100,00%	
	Femmine	72	37,11%	14	19,18%	86	32,21%
		83,72%		16,28%		100,00%	
	Totale	194	100,00%	73	100,00%	267	100,00%
		72,66%		27,34%		100,00%	
2017	Maschi	120	61,54%	20	100,00%	140	65,12%
		85,71%		14,29%		100,00%	
	Femmine	75	38,46%	0	0,00%	75	34,88%
		100,00%		0,00%		100,00%	
	Totale	195	100,00%	20	100,00%	215	100,00%
		90,70%		9,30%		100,00%	
2016	Maschi	147	61,76%	24	80,00%	171	63,81%
		85,96%		14,04%		100,00%	
	Femmine	91	38,24%	6	20,00%	97	36,19%
		93,81%		6,19%		100,00%	
	Totale	238	100,00%	30	100,00%	268	100,00%
		88,81%		11,19%		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.

Anno di protocollo	Qualificazione di legge	Dermatite ed eczema		Altre classi ICD-10		Totale	
		(L20-L30)					
2020	Tabellata	56	72,73%	19	70,37%	75	72,12%
		74,67%		25,33%		100,00%	
	Non tabellata	21	27,27%	8	29,63%	29	27,88%
		72,41%		27,59%		100,00%	
	Totale	77	100,00%	27	100,00%	104	100,00%
		74,04%		25,96%		100,00%	
2019	Tabellata	132	76,74%	56	76,71%	188	76,73%
		70,21%		29,79%		100,00%	
	Non tabellata	40	23,26%	17	23,29%	57	23,27%
		70,18%		29,82%		100,00%	
	Totale	172	100,00%	73	100,00%	245	100,00%
		70,20%		29,80%		100,00%	
2018	Tabellata	149	76,80%	69	94,52%	218	81,65%
		68,35%		31,65%		100,00%	
	Non tabellata	45	23,20%	4	5,48%	49	18,35%
		91,84%		8,16%		100,00%	
	Totale	194	100,00%	73	100,00%	267	100,00%
		72,66%		27,34%		100,00%	
2017	Tabellata	168	86,15%	16	80,00%	184	85,58%
		91,30%		8,70%		100,00%	
	Non tabellata	27	13,85%	4	20,00%	31	14,42%
		87,10%		12,90%		100,00%	
	Totale	195	100,00%	20	100,00%	215	100,00%
		90,70%		9,30%		100,00%	
2016	Tabellata	197	82,77%	25	83,33%	222	82,84%
		88,74%		11,26%		100,00%	
	Non tabellata	41	17,23%	5	16,67%	46	17,16%
		89,13%		10,87%		100,00%	
	Totale	238	100,00%	30	100,00%	268	100,00%
		88,81%		11,19%		100,00%	

Tabella MM6.2 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Dermatite ed eczema (L20-L30)	Altre classi ICD-10	Totale
Nord - Ovest	21	1	22
Piemonte	1	0	1
Valle D'Aosta	0	0	0
Lombardia	20	1	21
Liguria	0	0	0
Nord - Est	25	9	34
Bolzano - Bozen	1	1	2
Trento	1	0	1
Veneto	14	5	19
Friuli Venezia Giulia	1	2	3
Emilia Romagna	8	1	9
Centro	18	15	33
Toscana	12	13	25
Umbria	1	0	1
Marche	4	2	6
Lazio	1	0	1
Sud	9	2	11
Abruzzo	3	1	4
Molise	0	0	0
Campania	2	0	2
Puglia	2	0	2
Basilicata	0	0	0
Calabria	2	1	3
Isole	4	0	4
Sicilia	4	0	4
Sardegna	0	0	0
Totale	77	27	104

Tabella MM6.2.1 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Piemonte	L23 Dermatite allergica da contatto	1	100,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0,00%
	Altre malattie	0	0,00%
	Totale	1	100,00%
Valle D'Aosta	L23 Dermatite allergica da contatto	0	-
	L57.0 Cheratosi attinica	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Lombardia	L23 Dermatite allergica da contatto	14	66,67%
	L57.0 Cheratosi attinica	1	4,76%
	Altre malattie	6	28,57%
	Totale	21	100,00%
Liguria	L23 Dermatite allergica da contatto	0	-
	L57.0 Cheratosi attinica	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Bolzano - Bozen	L23 Dermatite allergica da contatto	1	50,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	1	50,00%
	Altre malattie	0	0,00%
	Totale	2	100,00%
Trento	L23 Dermatite allergica da contatto	1	100,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0,00%
	Altre malattie	0	0,00%
	Totale	1	100,00%
Veneto	L23 Dermatite allergica da contatto	9	47,37%
	L57.0 Cheratosi attinica	5	26,32%
	Altre malattie	5	26,32%
	Totale	19	100,00%
Friuli Venezia Giulia	L23 Dermatite allergica da contatto	1	33,33%
	L57.0 Cheratosi attinica	2	66,67%
	Altre malattie	0	0,00%
	Totale	3	100,00%
Emilia Romagna	L23 Dermatite allergica da contatto	6	66,67%
	L57.0 Cheratosi attinica	1	11,11%
	Altre malattie	2	22,22%
	Totale	9	100,00%
Toscana	L23 Dermatite allergica da contatto	6	24,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	12	48,00%
	Altre malattie	7	28,00%
	Totale	25	100,00%
Umbria	L23 Dermatite allergica da contatto	1	100,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0,00%
	Altre malattie	0	0,00%
	Totale	1	100,00%
Marche	L23 Dermatite allergica da contatto	2	33,33%
	L57.0 Cheratosi attinica	1	16,67%
	Altre malattie	3	50,00%
	Totale	6	100,00%
Lazio	L23 Dermatite allergica da contatto	1	100,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0,00%
	Altre malattie	0	0,00%
	Totale	1	100,00%
Abruzzo	L23 Dermatite allergica da contatto	2	50,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	1	25,00%
	Altre malattie	1	25,00%
	Totale	4	100,00%
Molise	L23 Dermatite allergica da contatto	0	-
	L57.0 Cheratosi attinica	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Campania	L23 Dermatite allergica da contatto	1	50,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0,00%
	Altre malattie	1	50,00%
	Totale	2	100,00%
Puglia	L23 Dermatite allergica da contatto	1	50,00%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0,00%
	Altre malattie	1	50,00%
	Totale	2	100,00%
Basilicata	L23 Dermatite allergica da contatto	0	-
	L57.0 Cheratosi attinica	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	L23 Dermatite allergica da contatto	2	66.67%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0.00%
	Altre malattie	1	33.33%
	Totale	3	100,00%
Sicilia	L23 Dermatite allergica da contatto	4	100.00%
	L57.0 Cheratosi attinica	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	4	100,00%
Sardegna	L23 Dermatite allergica da contatto	0	-
	L57.0 Cheratosi attinica	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Totale		104	100,00%

Tabella MM6.3 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99) per settore, sottosectore e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2020.

Subsettore	Dermatite ed eczema (L20-L30)	Altre classi ICD-10	Totale
Industria	30	1	31
Alimentare	0	0	0
Carta	0	0	0
Chimica	1	0	1
Conciliaria	2	0	2
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	4	0	4
Elettricità, gas e acqua	0	0	0
Gomma e plastica	1	0	1
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	1	1	2
Legno	0	0	0
Meccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	19	0	19
Mineraria	0	0	0
Petrochimica	0	0	0
Tessile e abbigliamento	1	0	1
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	1	0	1
Agricoltura e pesca	1	17	18
Allevamento	0	0	0
Coltivazioni di seminativi	0	5	5
Frutticoltura	0	3	3
Orticoltura, floricoltura	0	0	0
Pesca - piscicoltura	0	0	0
Silvicoltura	0	1	1
Altre coltivazioni agricole	1	8	9
Artigianato	13	4	17
Alimentare	1	0	1
Carta	0	0	0
Chimica	0	0	0
Conciliaria	0	0	0
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	7	4	11
Elettricità, 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
Meccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	2	0	2
Petrochimica	0	0	0
Tessile e abbigliamento	2	0	2
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	0	0	0
Servizi	28	4	32
Alberghi e ristoranti	0	0	0
Attività immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria, informatica, noleggio, vigilanza, pubblicità, ecc.)	0	0	0
Commercio	2	1	3
Istruzione privata	0	0	0
Sanità privata e servizi sociali privati	4	1	5
Servizi di pulizia e disinfestazione.	2	0	2
Trasporti e comunicazioni	0	0	0
Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.)	20	2	22
Pubblica amministrazione	5	1	6
Istituti/ organismi comunali	1	0	1
Istituti/ organismi provinciali	0	0	0
Istituti/ organismi regionali	2	1	3
Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.)	0	0	0
Parastato	0	0	0
Università e istituti di ricerca	2	0	2
Non determinato	0	0	0
Totale	77	27	104

Tabella MM6.3.1 - Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99). Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
L23 Dermatite allergica da contatto	53	50,96%
L57.0 Cheratosi attinica	24	23,08%
L23.0 Dermatite allergica da contatto dovuta a metalli cromo nichel	9	8,65%
L24 Dermatite irritativa da contatto	7	6,73%
L23.5 Dermatite allergica da contatto dovuta a altri prodotti chimici: cemento, insetticidi, plastica, gomma	2	1,92%
L20 Dermatite atopica	1	0,96%
L23.2 Dermatite allergica da contatto dovuta a cosmetici	1	0,96%
L23.4 Dermatite allergica da contatto dovuta a coloranti	1	0,96%
L24.1 Dermatite irritativa da contatto dovuta a oli e grassi	1	0,96%
L24.8 Dermatite irritativa da contatto dovuta a altri agenti: coloranti	1	0,96%
L25 Dermatite da contatto non specificata	1	0,96%
L58 Radiodermite	1	0,96%
L59.8 Altri disturbi specificati della cute e dei tessuti sottocutanei correlati a radiazioni	1	0,96%
L60.8 Altre malattie delle unghie	1	0,96%
Totale	104	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.

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Dermatite ed eczema (L20-L30)	Altre classi ICD-10	Totale
2020	Agenti biologici	7	0	7
	Agenti chimici composti organici	16	0	16
	Agenti chimici inorganici	14	0	14
	Agenti fisici	0	27	27
	Fattori fisiologici	0	0	0
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	40	0	40
	Non determinato	0	0	0
	Totale	77	27	104
2019	Agenti biologici	8	0	8
	Agenti chimici composti organici	31	0	31
	Agenti chimici inorganici	28	0	28
	Agenti fisici	1	72	73
	Fattori fisiologici	1	0	1
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	103	1	104
	Non determinato	0	0	0
	Totale	172	73	245
2018	Agenti biologici	10	0	10
	Agenti chimici composti organici	38	0	38
	Agenti chimici inorganici	31	0	31
	Agenti fisici	0	72	72
	Fattori fisiologici	1	0	1
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	114	1	115
	Non determinato	0	0	0
	Totale	194	73	267
2017	Agenti biologici	11	1	12
	Agenti chimici composti organici	37	0	37
	Agenti chimici inorganici	27	0	27
	Agenti fisici	2	18	20
	Fattori fisiologici	1	0	1
	Fattori psicologici	0	0	0
	Fattori, materiali e prodotti industriali	117	1	118
	Non determinato	0	0	0
	Totale	195	20	215
2016	Agenti biologici	15	0	15
	Agenti chimici composti organici	33	0	33
	Agenti chimici inorganici	40	0	40
	Agenti fisici	3	27	30
	Fattori fisiologici	0	2	2
	Fattori psicologici	1	0	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	146	1	147
	Non determinato	0	0	0
	Totale	238	30	268

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 2020.

Grande gruppo agente causale	Gruppo agente causale	Dermatite ed eczema (L20-L30)	Altre classi ICD-10	Totale
Agenti biologici	Animali,derivati e prodotti di animali	2	0	2
	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	5	0	5
	Virus	0	0	0
Totale	7	0	7	
Agenti chimici composti organici	Agenti chimici composti organici idrocarburi	3	0	3
	Alcoli,poli(al)coli,glicoli,fenoli...	13	0	13
	Derivati alogenati di idrocarburi	0	0	0
	Totale	16	0	16
Agenti chimici inorganici	Acidi inorganici anidri e soluzioni	2	0	2
	Agenti chimici inorganici gruppo 0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici gruppo a	1	0	1
	Agenti chimici inorganici gruppo b	11	0	11
	Elementi radioattivi	0	0	0
	Ozono	0	0	0
	Terre rare	0	0	0
	Totale	14	0	14
Agenti fisici	Ambiente termico	0	0	0
	Attrito, sfregamento (usura)	0	1	1
	Campi elettromagnetici	0	0	0
	Igrometria	0	0	0
	Illuminazione	0	1	1
	Pressione/ vuoto	0	0	0
	Raggi	0	25	25
	Vibrazioni	0	0	0
Totale	0	27	27	
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	33	0	33
	Polveri	2	0	2
	Sostanze naturali	3	0	3
Vapori o liquidi	2	0	2	
Totale	40	0	40	
Non determinato	0	0	0	
Totale	77	27	104	

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 2020.

Classe ICD-10	ICD-10	Gruppo agente causale	Casi	
Dermatite ed eczema (L20-L30)	L23 Dermatite allergica da contatto	Materiali e prodotti vari	25	47,17%
		Alcoli, polialcoli, glicoli, fenoli...	9	16,98%
		Altri gruppi agente causale	19	35,85%
		Totale	53	100,00%
	Altre	24	100,00%	
	Totale		77	100,00%
Altre classi ICD-10			27	100,00%
Totale			104	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.

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Dermatite ed eczema		Totale
		(L20-L30)	Altre classi ICD-10	
2020	In assenza di menomazioni	5	3	8
	1 - 5	49	23	72
	6 - 15	22	1	23
	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	77	27	104	
2019	In assenza di menomazioni	18	0	18
	1 - 5	104	67	171
	6 - 15	47	6	53
	16 - 25	3	0	3
	26 - 50	0	0	0
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0
Totale	172	73	245	
2018	In assenza di menomazioni	16	5	21
	1 - 5	124	58	182
	6 - 15	51	9	60
	16 - 25	3	1	4
	26 - 50	0	0	0
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0
Totale	194	73	267	
2017	In assenza di menomazioni	18	1	19
	1 - 5	118	15	133
	6 - 15	59	4	63
	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	195	20	215	
2016	In assenza di menomazioni	23	3	26
	1 - 5	127	17	144
	6 - 15	83	9	92
	16 - 25	4	1	5
	26 - 50	1	0	1
	51 - 85	0	0	0
	86 - 100	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0
Totale	238	30	268	

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

Anno di protocollo	Genere	Disturbi dei tessuti molli		Dorsopatie		Artropatie		Altre classi ICD-10		Totale	
		(M60-M79)		(M40-M54)		(M00-M25)					
2020	Maschi	4.688	69,46%	3.943	82,27%	654	88,62%	0	-	9.285	75,61%
		50,49%		42,47%		7,04%		0,00%		100,00%	
	Femmine	2.061	30,54%	850	17,73%	84	11,38%	0	-	2.995	24,39%
		68,81%		28,38%		2,80%		0,00%		100,00%	
	Totale	6.749	100,00%	4.793	100,00%	738	100,00%	0	-	12.280	100,00%
		54,96%		39,03%		6,01%		0,00%		100,00%	
2019	Maschi	6.712	68,20%	6.096	79,97%	872	88,44%	0	-	13.680	74,14%
		49,06%		44,56%		6,37%		0,00%		100,00%	
	Femmine	3.130	31,80%	1.527	20,03%	114	11,56%	0	-	4.771	25,86%
		65,60%		32,01%		2,39%		0,00%		100,00%	
	Totale	9.842	100,00%	7.623	100,00%	986	100,00%	0	-	18.451	100,00%
		53,34%		41,31%		5,34%		0,00%		100,00%	
2018	Maschi	6.549	69,28%	6.353	81,95%	905	88,81%	2	50,00%	13.809	75,76%
		47,43%		46,01%		6,55%		0,01%		100,00%	
	Femmine	2.904	30,72%	1.399	18,05%	114	11,19%	2	50,00%	4.419	24,24%
		65,72%		31,66%		2,58%		0,05%		100,00%	
	Totale	9.453	100,00%	7.752	100,00%	1.019	100,00%	4	100,00%	18.228	100,00%
		51,86%		42,53%		5,59%		0,02%		100,00%	
2017	Maschi	5.625	66,60%	6.220	81,37%	808	88,50%	1	100,00%	12.654	74,42%
		44,45%		49,15%		6,39%		0,01%		100,00%	
	Femmine	2.821	33,40%	1.424	18,63%	105	11,50%	0	0,00%	4.350	25,58%
		64,85%		32,74%		2,41%		0,00%		100,00%	
	Totale	8.446	100,00%	7.644	100,00%	913	100,00%	1	100,00%	17.004	100,00%
		49,67%		44,95%		5,37%		0,01%		100,00%	
2016	Maschi	5.448	65,93%	6.677	81,53%	816	87,09%	2	100,00%	12.943	74,42%
		42,09%		51,59%		6,30%		0,02%		100,00%	
	Femmine	2.815	34,07%	1.513	18,47%	121	12,91%	0	0,00%	4.449	25,58%
		63,27%		34,01%		2,72%		0,00%		100,00%	
	Totale	8.263	100,00%	8.190	100,00%	937	100,00%	2	100,00%	17.392	100,00%
		47,51%		47,09%		5,39%		0,01%		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.

Anno di protocollo	Qualificazione di legge	Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)		Dorsopatie (M40-M54)		Artropatie (M00-M25)		Altre classi ICD-10		Totale	
2020	Tabellata	4.151	61,51%	1.623	33,86%	360	48,78%	0	-	6.134	49,95%
		67,67%		26,46%		5,87%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	2.598	38,49%	3.170	66,14%	378	51,22%	0	-	6.146	50,05%
		42,27%		51,58%		6,15%		0,00%		100,00%	
	Totale	6.749	100,00%	4.793	100,00%	738	100,00%	0	-	12.280	100,00%
		54,96%		39,03%		6,01%		0,00%		100,00%	
2019	Tabellata	6.386	64,89%	2.777	36,43%	531	53,85%	0	-	9.694	52,54%
		65,88%		28,65%		5,48%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	3.456	35,11%	4.846	63,57%	455	46,15%	0	-	8.757	47,46%
		39,47%		55,34%		5,20%		0,00%		100,00%	
	Totale	9.842	100,00%	7.623	100,00%	986	100,00%	0	-	18.451	100,00%
		53,34%		41,31%		5,34%		0,00%		100,00%	
2018	Tabellata	6.347	67,14%	3.084	39,78%	539	52,89%	1	25,00%	9.971	54,70%
		63,65%		30,93%		5,41%		0,01%		100,00%	
	Non tabellata	3.106	32,86%	4.668	60,22%	480	47,11%	3	75,00%	8.257	45,30%
		37,62%		56,53%		5,81%		0,04%		100,00%	
	Totale	9.453	100,00%	7.752	100,00%	1.019	100,00%	4	100,00%	18.228	100,00%
		51,86%		42,53%		5,59%		0,02%		100,00%	
2017	Tabellata	5.795	68,61%	3.185	41,67%	426	46,66%	0	0,00%	9.406	55,32%
		61,61%		33,86%		4,53%		0,00%		100,00%	
	Non tabellata	2.651	31,39%	4.459	58,33%	487	53,34%	1	100,00%	7.598	44,68%
		34,89%		58,69%		6,41%		0,01%		100,00%	
	Totale	8.446	100,00%	7.644	100,00%	913	100,00%	1	100,00%	17.004	100,00%
		49,67%		44,95%		5,37%		0,01%		100,00%	
2016	Tabellata	5.959	72,12%	3.441	42,01%	427	45,57%	1	50,00%	9.828	56,51%
		60,63%		35,01%		4,34%		0,01%		100,00%	
	Non tabellata	2.304	27,88%	4.749	57,99%	510	54,43%	1	50,00%	7.564	43,49%
		30,46%		62,78%		6,74%		0,01%		100,00%	
	Totale	8.263	100,00%	8.190	100,00%	937	100,00%	2	100,00%	17.392	100,00%
		47,51%		47,09%		5,39%		0,01%		100,00%	

Tabella MM7.2 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Disturbi dei tessuti				Totale
	mollie (M60-M79)	Dorsopatie (M40-M54)	Artropatie (M00-M25)	Altre classi ICD-10	
Nord - Ovest	452	371	56	0	879
Piemonte	80	47	8	0	135
Valle D'Aosta	7	4	1	0	12
Lombardia	308	212	37	0	557
Liguria	57	108	10	0	175
Nord - Est	1.759	1.063	149	0	2.971
Bolzano - Bozen	17	11	0	0	28
Trento	55	27	2	0	84
Veneto	548	429	72	0	1.049
Friuli Venezia Giulia	215	215	21	0	451
Emilia Romagna	924	381	54	0	1.359
Centro	3.226	2.024	395	0	5.645
Toscana	1.370	964	227	0	2.561
Umbria	224	183	13	0	420
Marche	1.476	340	122	0	1.938
Lazio	156	537	33	0	726
Sud	814	943	107	0	1.864
Abruzzo	348	216	30	0	594
Molise	3	20	2	0	25
Campania	112	220	10	0	342
Puglia	180	282	31	0	493
Basilicata	18	55	2	0	75
Calabria	153	150	32	0	335
Isole	498	392	31	0	921
Sicilia	30	49	3	0	82
Sardegna	468	343	28	0	839
Totale	6.749	4.793	738	0	12.280

Tabella MM7.2.1 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Piemonte	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	28	20.74%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	32	23.70%
	Altre malattie	75	55.56%
	Totale	135	100,00%
Valle D'Aosta	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	2	16.67%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	0	0.00%
	Altre malattie	10	83.33%
	Totale	12	100,00%
Lombardia	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	170	30.52%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	78	14.00%
	Altre malattie	309	55.48%
	Totale	557	100,00%
Liguria	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	17	9.71%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	59	33.71%
	Altre malattie	99	56.57%
	Totale	175	100,00%
Bolzano - Bozen	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	10	35.71%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	8	28.57%
	Altre malattie	10	35.71%
	Totale	28	100,00%
Trento	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	11	13.10%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	8	9.52%
	Altre malattie	65	77.38%
	Totale	84	100,00%
Veneto	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	259	24.69%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	198	18.88%
	Altre malattie	592	56.43%
	Totale	1.049	100,00%
Friuli Venezia Giulia	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	100	22.17%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	115	25.50%
	Altre malattie	236	52.33%
	Totale	451	100,00%
Emilia Romagna	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	316	23.25%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	214	15.75%
	Altre malattie	829	61.00%
	Totale	1.359	100,00%
Toscana	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	633	24.72%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	260	10.15%
	Altre malattie	1.668	65.13%
	Totale	2.561	100,00%
Umbria	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	88	20.95%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	95	22.62%
	Altre malattie	237	56.43%
	Totale	420	100,00%
Marche	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	672	34.67%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	117	6.04%
	Altre malattie	1.149	59.29%
	Totale	1.938	100,00%
Lazio	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	81	11.16%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	85	11.71%
	Altre malattie	560	77.13%
	Totale	726	100,00%
Abruzzo	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	152	25.59%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	180	30.30%
	Altre malattie	262	44.11%
	Totale	594	100,00%
Molise	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	3	12.00%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	18	72.00%
	Altre malattie	4	16.00%
	Totale	25	100,00%
Campania	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	69	20.18%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	129	37.72%
	Altre malattie	144	42.11%
	Totale	342	100,00%
Puglia	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	73	14.81%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	142	28.80%
	Altre malattie	278	56.39%
	Totale	493	100,00%
Basilicata	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	7	9.33%
	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	47	62.67%
	Altre malattie	21	28.00%
	Totale	75	100,00%

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	79	23.58%
	M51.2 Eria di altro disco intervertebrale specificato	63	18.81%
	Altre malattie	193	57.61%
	Totale	335	100,00%
Sicilia	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	13	15.85%
	M51.2 Eria di altro disco intervertebrale specificato	39	47.56%
	Altre malattie	30	36.59%
	Totale	82	100,00%
Sardegna	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	53	6.32%
	M51.2 Eria di altro disco intervertebrale specificato	99	11.80%
	Altre malattie	687	81.88%
	Totale	839	100,00%
Totale		12.280	100,00%

Tabella MM7.3 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99) per settore, sottosectore e classe ICD-10.
Anno di protocollo 2020.

Subsettore	Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)	Dorsopatie (M40-M54)	Artropatie (M00-M25)	Altre classi ICD-10	Totale
Industria	1.771	1.212	178	0	3.161
Alimentare	336	101	7	0	444
Carta	25	27	3	0	55
Chimica	10	10	0	0	20
Conciana	72	9	1	0	82
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	533	617	97	0	1.247
Elettricità, gas e acqua	18	20	9	0	47
Gomma e plastica	37	24	2	0	63
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	61	63	7	0	131
Legno	60	47	3	0	110
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	441	240	35	0	716
Mneraria	17	32	5	0	54
Petrochimica	1	3	1	0	5
Tessile e abbigliamento	126	10	5	0	141
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	34	9	3	0	46
Agricoltura e pesca	1.506	1.185	88	0	2.779
Allevamento	278	217	24	0	519
Coltivazioni di seminativi	153	242	13	0	408
Frutticoltura	245	117	2	0	364
Orticoltura, floricoltura	95	88	11	0	194
Pesca - piscicoltura	59	66	2	0	127
Silvicoltura	43	44	1	0	88
Altre coltivazioni agricole	633	411	35	0	1.079
Artigianato	2.063	1.144	394	0	3.601
Alimentare	90	46	4	0	140
Carta	5	1	0	0	6
Chimica	0	0	0	0	0
Conciana	116	0	1	0	117
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	1.317	848	332	0	2.497
Elettricità, gas e acqua	50	17	12	0	79
Gomma e plastica	8	12	1	0	21
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	22	24	5	0	51
Legno	94	58	12	0	164
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	226	121	22	0	369
Petrochimica	0	0	0	0	0
Tessile e abbigliamento	107	6	3	0	116
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	28	11	2	0	41
Servizi	1.296	1.051	75	0	2.422
Alberghi e ristoranti	139	42	2	0	183
Attività immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria, informatica, noleggio, vigilanza, pubblicità, ecc.)	10	5	0	0	15
Commercio	248	159	19	0	426
Istruzione privata	6	4	0	0	10
Sanità privata e servizi sociali privati	179	289	8	0	476
Servizi di pulizia e disinfezione.	141	73	10	0	224
Trasporti e comunicazioni	116	330	6	0	452
Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.)	457	149	30	0	636
Pubblica amministrazione	113	201	3	0	317
Istituti/ organismi comunali	50	21	1	0	72
Istituti/ organismi provinciali	8	35	0	0	43
Istituti/ organismi regionali	40	130	0	0	170
Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.)	11	4	0	0	15
Parastato	1	1	0	0	2
Università e istituti di ricerca	3	10	2	0	15
Non determinato	0	0	0	0	0
Totale	6.749	4.793	738	0	12.280

Tabella MM7.3.1 - Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99). Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	2.836	23,09%
M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	1.986	16,17%
M51.1 Disturbi di disco intervertebrale lombare e di altra sede associati a radicolopatia	1.720	14,01%
M77.0 Epicondilitis mediale	1.098	8,94%
M75 Lesioni della spalla	1.026	8,36%
M51.3 Degenerazione di altro disco intervertebrale specificato	876	7,13%
M23.3 Altre lesioni di menisco	434	3,53%
M77.1 Epicondilitis laterale	422	3,44%
M75.3 Tendinite calcificante della spalla	302	2,46%
M75.4 Sindrome da "impingement" (o da conflitto anteriore o da attrito acromion-omeroale) della spalla	265	2,16%
M65.8 Altre sinoviti e tenosinoviti	261	2,13%
M47.8 Altre spondilosi	195	1,59%
M65 Sinovite e tenosinovite	143	1,16%
M65.4 Tenosinovite dello stiloide radiale (de quervain)	139	1,13%
M18 Artrosi della prima articolazione carpometacarpica	101	0,82%
M19.2 Artrosi secondaria di altre articolazioni	83	0,68%
M23 Lesione interna del ginocchio	69	0,56%
M75.2 Tendinite bicipitale	65	0,53%
M65.3 Dito a scatto	61	0,50%
M17 Gonartrosi (artrosi del ginocchio)	43	0,35%
M75.5 Borsite della spalla	36	0,29%
M70.4 Borsite prepatellare	28	0,23%
M76.8 Altre entesopatie degli arti inferiori, escluso il piede	24	0,20%
M77 Altre entesopatie	22	0,18%
M15 Pliartrosi	7	0,06%
M72.0 Fibromatosi della fascia palmare (dupuytren)	7	0,06%
M50 Disturbi dei dischi intervertebrali cervicali	4	0,03%
M50.1 Disturbo di disco cervicale associato a radicolopatia	4	0,03%
M50.3 Altra degenerazione di disco cervicale	4	0,03%
M70.2 Borsite dell'olecrano	4	0,03%
M77.2 Periartrite del polso	4	0,03%
M50.2 Altra ernia di disco cervicale	2	0,02%
M54.1 Radicolopatia	2	0,02%
M75.0 Capsulite adesiva della spalla	2	0,02%
M76.6 Tendinite di achille	2	0,02%
M16 Coxartrosi (artrosi dell'anca)	1	0,01%
M62 Altri disturbi muscolari	1	0,01%
M77.5 Altra entesopatia del piede	1	0,01%
Totale	12.280	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.

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Disturbi dei tessuti				Totale
		moll (M60-M79)	Dorsopatie (M40-M54)	Artropatie (M00-M25)	Altre classi ICD-10	
2020	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	199	782	73	0	1.054
	Fattori fisiologici	6.546	4.011	665	0	11.222
	Fattori psicologici	4	0	0	0	4
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0	0
	Non determinato	0	0	0	0	0
	Totale	6.749	4.793	738	0	12.280
2019	Agenti biologici	0	2	0	0	2
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0	0
	Agenti fisici	402	1.258	109	0	1.769
	Fattori fisiologici	9.434	6.361	874	0	16.669
	Fattori psicologici	5	0	1	0	6
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0	0
	Non determinato	1	2	2	0	5
	Totale	9.842	7.623	986	0	18.451
2018	Agenti biologici	1	0	0	0	1
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0	0
	Agenti fisici	465	1.474	130	3	2.072
	Fattori fisiologici	8.984	6.276	888	1	16.149
	Fattori psicologici	0	1	0	0	1
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0	0
	Non determinato	3	1	1	0	5
	Totale	9.453	7.752	1.019	4	18.228
2017	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	426	1.657	128	0	2.211
	Fattori fisiologici	8.016	5.984	784	1	14.785
	Fattori psicologici	0	2	0	0	2
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0	0
	Non determinato	4	1	1	0	6
	Totale	8.446	7.644	913	1	17.004
2016	Agenti biologici	0	1	1	0	2
	Agenti chimici composti organici	0	0	0	0	0
	Agenti chimici inorganici	0	0	0	0	0
	Agenti fisici	391	1.841	154	1	2.387
	Fattori fisiologici	7.868	6.344	781	1	14.994
	Fattori psicologici	1	1	0	0	2
	Fattori, materiali e prodotti industriali	0	0	0	0	0
	Non determinato	3	3	1	0	7
	Totale	8.263	8.190	937	2	17.392

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 2020.

Grande gruppo agente causale	Gruppo agente causale	Disturbi dei tessuti				Totale
		moll (M60-M79)	Dorsopatie (M40-M54)	Artropatie (M00-M25)	Altre classi ICD-10	
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 radioattivi	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)	111	38	12	0	161
	Campi elettromagnetici	0	0	0	0	0
	Igrometria	0	0	0	0	0
	Illuminazione	0	0	0	0	0
	Pressione/ vuoto	0	1	0	0	1
	Raggi	0	0	0	0	0
	Ventilazione	0	0	0	0	0
Totale	199	782	73	0	1.054	
Fattori fisiologici	Lavoro ripetitivo	4.765	387	145	0	5.297
	Lavoro veloce	58	5	4	0	67
	Movimenti diversi	756	122	19	0	897
	Posizioni da lavoro	395	155	478	0	1.028
	Sollevamento di un carico	378	2.595	8	0	2.981
	Trasporti di carichi	48	637	0	0	685
	Altro	146	110	11	0	267
	Totale	6.546	4.011	665	0	11.222
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	4	0	0	0	4
	Tipo (qualità) del lavoro	0	0	0	0	0
Tipo (quantità) di lavoro	0	0	0	0	0	
Totale	4	0	0	0	4	
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	6.749	4.793	738	0	12.280	

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 2020.

Classe ICD-10	ICD-10	Gruppo agente causale	Casi	
Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)	M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	Lavoro ripetitivo	1.926	67,91%
		Movimenti diversi	387	13,65%
		Altri gruppi agente causale	523	18,44%
		Totale	2.836	100,00%
	M77.0 Epicondilitis mediale	Lavoro ripetitivo	932	84,88%
		Movimenti diversi	71	6,47%
		Altri gruppi agente causale	95	8,65%
	Totale	1.098	100,00%	
	Altre		2.815	100,00%
	Totale		6.749	100,00%
Dorsopatie (M40-M54)	M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale specificato	Sollevamento di un carico	1.170	58,91%
		Vibrazioni	351	17,67%
		Altri gruppi agente causale	465	23,42%
		Totale	1.986	100,00%
	M51.1 Disturbi di disco intervertebrale lombare e di altra sede associati a radicolopatia	Sollevamento di un carico	850	49,42%
		Trasporti di carichi	303	17,62%
		Altri gruppi agente causale	567	32,96%
	Totale	1.720	100,00%	
	Altre		1.087	100,00%
	Totale		4.793	100,00%
Artropatie (M00-M25)	M23.3 Altre lesioni di menisco	Posizioni da lavoro	381	87,79%
		Lavoro ripetitivo	27	6,22%
		Altri gruppi agente causale	26	5,99%
		Totale	434	100,00%
	M18 Artrosi della prima articolazione carpo-metacarpica	Lavoro ripetitivo	84	83,17%
		Movimenti diversi	5	4,95%
		Altri gruppi agente causale	12	11,88%
	Totale	101	100,00%	
	Altre		203	100,00%
	Totale		738	100,00%
Altre classi ICD-10			0	0,00%
Totale			12.280	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.

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Disturbi dei tessuti			Altre classi ICD-10	Totale
		moli (M60-M79)	Dorsopatie (M40-M54)	Artropatie (M00-M25)		
2020	In assenza di menomazioni	91	32	11	0	134
	1 - 5	4.821	972	602	0	6.395
	6 - 15	1.771	3.720	118	0	5.609
	16 - 25	61	66	7	0	134
	26 - 50	4	3	0	0	7
	51 - 85	0	0	0	0	0
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	1	0	0	0	1
	Totale	6.749	4.793	738	0	12.280
2019	In assenza di menomazioni	97	43	14	0	154
	1 - 5	6.834	1.450	764	0	9.048
	6 - 15	2.818	5.981	203	0	9.002
	16 - 25	92	145	5	0	242
	26 - 50	1	4	0	0	5
	51 - 85	0	0	0	0	0
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0	0	0
	Totale	9.842	7.623	986	0	18.451
2018	In assenza di menomazioni	104	22	12	0	138
	1 - 5	6.342	1.233	767	1	8.343
	6 - 15	2.904	6.300	234	3	9.441
	16 - 25	101	191	6	0	298
	26 - 50	2	6	0	0	8
	51 - 85	0	0	0	0	0
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0	0	0
	Totale	9.453	7.752	1.019	4	18.228
2017	In assenza di menomazioni	101	24	7	0	132
	1 - 5	5.314	1.124	650	0	7.088
	6 - 15	2.918	6.270	239	1	9.428
	16 - 25	110	219	17	0	346
	26 - 50	3	6	0	0	9
	51 - 85	0	1	0	0	1
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	0	0	0	0	0
	Totale	8.446	7.644	913	1	17.004
2016	In assenza di menomazioni	98	21	12	0	131
	1 - 5	4.855	1.069	615	1	6.540
	6 - 15	3.154	6.772	296	1	10.223
	16 - 25	146	312	14	0	472
	26 - 50	9	15	0	0	24
	51 - 85	0	0	0	0	0
	86 - 100	0	0	0	0	0
	Esito mortale	1	1	0	0	2
	Totale	8.263	8.190	937	2	17.392

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

Anno di protocollo	Genere	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli		Altre malattie della pleura		Malattie polmonari da agenti esterni		Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici		Altre classi ICD-10	Totale		
		(C45-C49)		(J90-J94)		(J60-J70)		(C30-C39)					
2020	Maschi	386	92,79%	330	97,35%	184	97,87%	117	100,00%	3	100,00%	1.020	95,95%
			37,84%		32,35%		18,04%		11,47%		0,29%		100,00%
	Femmine	30	7,21%	9	2,65%	4	2,13%	0	0,00%	0	0,00%	43	4,05%
			69,77%		20,93%		9,30%		0,00%		0,00%		100,00%
	Totale	416	100,00%	339	100,00%	188	100,00%	117	100,00%	3	100,00%	1.063	100,00%
			39,13%		31,89%		17,69%		11,01%		0,28%		100,00%
2019	Maschi	512	91,10%	586	98,49%	283	99,30%	259	98,11%	6	85,71%	1.646	96,09%
			31,11%		35,60%		17,19%		15,74%		0,36%		100,00%
	Femmine	50	8,90%	9	1,51%	2	0,70%	5	1,89%	1	14,29%	67	3,91%
			74,63%		13,43%		2,99%		7,46%		1,49%		100,00%
	Totale	562	100,00%	595	100,00%	285	100,00%	264	100,00%	7	100,00%	1.713	100,00%
			32,81%		34,73%		16,64%		15,41%		0,41%		100,00%
2018	Maschi	556	92,36%	524	97,94%	248	98,41%	239	99,17%	8	100,00%	1.575	96,15%
			35,30%		33,27%		15,75%		15,17%		0,51%		100,00%
	Femmine	46	7,64%	11	2,06%	4	1,59%	2	0,83%	0	0,00%	63	3,85%
			73,02%		17,46%		6,35%		3,17%		0,00%		100,00%
	Totale	602	100,00%	535	100,00%	252	100,00%	241	100,00%	8	100,00%	1.638	100,00%
			36,76%		32,66%		15,38%		14,71%		0,49%		100,00%
2017	Maschi	573	92,57%	584	98,65%	252	98,82%	277	98,23%	13	100,00%	1.699	96,48%
			33,73%		34,37%		14,83%		16,30%		0,77%		100,00%
	Femmine	46	7,43%	8	1,35%	3	1,18%	5	1,77%	0	0,00%	62	3,52%
			74,19%		12,90%		4,84%		8,06%		0,00%		100,00%
	Totale	619	100,00%	592	100,00%	255	100,00%	282	100,00%	13	100,00%	1.761	100,00%
			35,15%		33,62%		14,48%		16,01%		0,74%		100,00%
2016	Maschi	582	92,68%	605	98,37%	288	98,63%	251	97,29%	13	86,67%	1.739	96,18%
			33,47%		34,79%		16,56%		14,43%		0,75%		100,00%
	Femmine	46	7,32%	10	1,63%	4	1,37%	7	2,71%	2	13,33%	69	3,82%
			66,67%		14,49%		5,80%		10,14%		2,90%		100,00%
	Totale	628	100,00%	615	100,00%	292	100,00%	258	100,00%	15	100,00%	1.808	100,00%
			34,73%		34,02%		16,15%		14,27%		0,83%		100,00%

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

Anno di protocollo	Qualificazione di legge	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli		Altre malattie della pleura		Malattie polmonari da agenti esterni		Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici		Altre classi ICD-10	Totale		
		(C45-C49)		(J90-J94)		(J60-J70)		(C30-C39)					
2020	Tabellata	385	92,55%	315	92,92%	183	97,34%	91	77,78%	0	0,00%	974	91,63%
			39,53%		32,34%		18,79%		9,34%		0,00%		100,00%
	Non tabellata	31	7,45%	24	7,08%	5	2,66%	26	22,22%	3	100,00%	89	8,37%
			34,83%		26,97%		5,62%		29,21%		3,37%		100,00%
	Totale	416	100,00%	339	100,00%	188	100,00%	117	100,00%	3	100,00%	1.063	100,00%
			39,13%		31,89%		17,69%		11,01%		0,28%		100,00%
2019	Tabellata	513	91,28%	568	95,46%	275	96,49%	216	81,82%	0	0,00%	1.572	91,77%
			32,63%		36,13%		17,49%		13,74%		0,00%		100,00%
	Non tabellata	49	8,72%	27	4,54%	10	3,51%	48	18,18%	7	100,00%	141	8,23%
			34,75%		19,15%		7,09%		34,04%		4,96%		100,00%
	Totale	562	100,00%	595	100,00%	285	100,00%	264	100,00%	7	100,00%	1.713	100,00%
			32,81%		34,73%		16,64%		15,41%		0,41%		100,00%
2018	Tabellata	564	93,69%	502	93,83%	246	97,62%	194	80,50%	1	12,50%	1.507	92,00%
			37,43%		33,31%		16,32%		12,87%		0,07%		100,00%
	Non tabellata	38	6,31%	33	6,17%	6	2,38%	47	19,50%	7	87,50%	131	8,00%
			29,01%		25,19%		4,58%		35,88%		5,34%		100,00%
	Totale	602	100,00%	535	100,00%	252	100,00%	241	100,00%	8	100,00%	1.638	100,00%
			36,76%		32,66%		15,38%		14,71%		0,49%		100,00%
2017	Tabellata	568	91,76%	556	93,92%	252	98,82%	234	82,98%	1	7,69%	1.611	91,48%
			35,26%		34,51%		15,64%		14,52%		0,07%		100,00%
	Non tabellata	51	8,24%	36	6,08%	3	1,18%	48	17,02%	12	92,31%	150	8,52%
			34,00%		24,00%		2,00%		32,00%		8,00%		100,00%
	Totale	619	100,00%	592	100,00%	255	100,00%	282	100,00%	13	100,00%	1.761	100,00%
			35,15%		33,62%		14,48%		16,01%		0,74%		100,00%
2016	Tabellata	597	95,06%	576	93,66%	276	94,52%	209	81,01%	0	0,00%	1.658	91,70%
			36,01%		34,74%		16,65%		12,61%		0,00%		100,00%
	Non tabellata	31	4,94%	39	6,34%	16	5,48%	49	18,99%	15	100,00%	150	8,30%
			20,67%		26,00%		10,67%		32,67%		10,00%		100,00%
	Totale	628	100,00%	615	100,00%	292	100,00%	258	100,00%	15	100,00%	1.808	100,00%
			34,73%		34,02%		16,15%		14,27%		0,83%		100,00%

Tabella MM8.2 - Malattie asbesto-correlate per territorio e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Altre classi ICD-10	Totale
Nord - Ovest	192	39	14	24	0	269
Piemonte	72	6	6	4	0	88
Valle D'Aosta	3	0	0	0	0	3
Lombardia	101	14	3	14	0	132
Liguria	16	19	5	6	0	46
Nord - Est	120	111	14	38	0	283
Bolzano - Bozen	4	2	1	0	0	7
Trento	3	0	0	0	0	3
Veneto	34	12	2	11	0	59
Friuli Venezia Giulia	37	85	9	20	0	151
Emilia Romagna	42	12	2	7	0	63
Centro	70	53	10	21	3	157
Toscana	41	42	7	9	0	99
Umbria	6	4	0	3	0	13
Marche	14	6	2	4	0	26
Lazio	9	1	1	5	3	19
Sud	25	101	135	28	0	289
Abruzzo	1	0	0	1	0	2
Molise	0	0	0	0	0	0
Campania	12	83	131	19	0	245
Puglia	8	15	3	7	0	33
Basilicata	2	2	0	1	0	5
Calabria	2	1	1	0	0	4
Isole	9	35	15	6	0	65
Sicilia	7	33	13	5	0	58
Sardegna	2	2	2	1	0	7
Totale	416	339	188	117	3	1.063

Tabella MM8.2.1 - Malattie asbesto-correlate per territorio e ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Regione	ICD-10	Casi	
Piemonte	C45.0 Mesotelioma della pleura	70	79.55%
	J92 Pleura pleurica	6	6.82%
	Altre malattie	12	13.64%
	Totale	88	100,00%
Valle D'Aosta	C45.0 Mesotelioma della pleura	3	100.00%
	J92 Pleura pleurica	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	3	100,00%
Lombardia	C45.0 Mesotelioma della pleura	94	71.21%
	J92 Pleura pleurica	14	10.61%
	Altre malattie	24	18.18%
	Totale	132	100,00%
Liguria	C45.0 Mesotelioma della pleura	15	32.61%
	J92 Pleura pleurica	19	41.30%
	Altre malattie	12	26.09%
	Totale	46	100,00%
Bolzano - Bozen	C45.0 Mesotelioma della pleura	3	42.86%
	J92 Pleura pleurica	2	28.57%
	Altre malattie	2	28.57%
	Totale	7	100,00%
Trento	C45.0 Mesotelioma della pleura	3	100.00%
	J92 Pleura pleurica	0	0.00%
	Altre malattie	0	0.00%
	Totale	3	100,00%
Veneto	C45.0 Mesotelioma della pleura	32	54.24%
	J92 Pleura pleurica	11	18.64%
	Altre malattie	16	27.12%
	Totale	59	100,00%
Friuli Venezia Giulia	C45.0 Mesotelioma della pleura	32	21.19%
	J92 Pleura pleurica	85	56.29%
	Altre malattie	34	22.52%
	Totale	151	100,00%
Emilia Romagna	C45.0 Mesotelioma della pleura	41	65.08%
	J92 Pleura pleurica	12	19.05%
	Altre malattie	10	15.87%
	Totale	63	100,00%
Toscana	C45.0 Mesotelioma della pleura	39	39.39%
	J92 Pleura pleurica	42	42.42%
	Altre malattie	18	18.18%
	Totale	99	100,00%
Umbria	C45.0 Mesotelioma della pleura	6	46.15%
	J92 Pleura pleurica	4	30.77%
	Altre malattie	3	23.08%
	Totale	13	100,00%
Marche	C45.0 Mesotelioma della pleura	14	53.85%
	J92 Pleura pleurica	6	23.08%
	Altre malattie	6	23.08%
	Totale	26	100,00%
Lazio	C45.0 Mesotelioma della pleura	9	47.37%
	J92 Pleura pleurica	1	5.26%
	Altre malattie	9	47.37%
	Totale	19	100,00%
Abruzzo	C45.0 Mesotelioma della pleura	1	50.00%
	J92 Pleura pleurica	0	0.00%
	Altre malattie	1	50.00%
	Totale	2	100,00%
Molise	C45.0 Mesotelioma della pleura	0	-
	J92 Pleura pleurica	0	-
	Altre malattie	0	-
	Totale	0	-
Campania	C45.0 Mesotelioma della pleura	12	4.90%
	J92 Pleura pleurica	83	33.88%
	Altre malattie	150	61.22%
	Totale	245	100,00%
Puglia	C45.0 Mesotelioma della pleura	8	24.24%
	J92 Pleura pleurica	15	45.45%
	Altre malattie	10	30.30%
	Totale	33	100,00%
Basilicata	C45.0 Mesotelioma della pleura	2	40.00%
	J92 Pleura pleurica	2	40.00%
	Altre malattie	1	20.00%
	Totale	5	100,00%

Regione	ICD-10	Casi	
Calabria	C45.0 Mesotelioma della pleura	2	50.00%
	J92 Plecca pleurica	1	25.00%
	Altre malattie	1	25.00%
	Totale	4	100,00%
Sicilia	C45.0 Mesotelioma della pleura	7	12.07%
	J92 Plecca pleurica	33	56.90%
	Altre malattie	18	31.03%
	Totale	58	100,00%
Sardegna	C45.0 Mesotelioma della pleura	2	28.57%
	J92 Plecca pleurica	2	28.57%
	Altre malattie	3	42.86%
	Totale	7	100,00%
Totale		1.063	100,00%

Tabella MM8.3 - Malattie asbesto-correlate per settore, sottosectore e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Subsettore	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Altre classi ICD-10	Totale
Industria	296	273	166	93	1	829
Alimentare	5	1	0	0	0	6
Carta	3	1	1	0	0	5
Chimica	13	10	2	13	0	38
Conciana	1	0	0	0	0	1
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	66	35	17	12	0	130
Elettricità, gas e acqua	21	11	0	5	0	37
Gomma e plastica	7	1	1	1	0	10
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	9	5	1	4	0	19
Legno	4	0	1	2	0	7
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	140	200	138	54	1	533
Mineraria	1	0	0	0	0	1
Petrochimica	3	2	0	2	0	7
Tessile e abbigliamento	21	4	5	0	0	30
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	2	3	0	0	0	5
Agricoltura e pesca	0	2	0	1	0	3
Allevamento	0	1	0	1	0	2
Coltivazioni di seminativi	0	0	0	0	0	0
Frutticoltura	0	1	0	0	0	1
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	64	32	12	9	0	117
Alimentare	0	1	0	0	0	1
Carta	0	0	0	0	0	0
Chimica	0	0	0	0	0	0
Conciana	0	0	0	0	0	0
Costruzioni (edilizia e installazione/manutenzione di impianti elettrici, idraulici e termici)	41	19	6	6	0	72
Elettricità, gas e acqua	0	1	0	1	0	2
Gomma e plastica	0	0	0	0	0	0
Lav. minerali non metalliferi (vetro, cemento, calce e pietre ornamentali)	0	0	0	1	0	1
Legno	4	1	0	0	0	5
Metalmeccanica (metallurgia, metalmeccanica, macchine, apparecchi e strumenti)	12	9	5	1	0	27
Petrochimica	0	0	0	0	0	0
Tessile e abbigliamento	6	1	1	0	0	8
Altre manifatturiere (gioielleria e oreficeria, strumenti musicali, ecc.)	1	0	0	0	0	1
Servizi	49	28	10	13	1	101
Alberghi e ristoranti	0	1	0	0	0	1
Attività immobiliari e professionali (intermediazione finanziaria, informatica, noleggio, vigilanza, pubblicità, ecc.)	0	0	0	0	0	0
Commercio	3	0	0	0	0	3
Istruzione privata	0	0	0	0	0	0
Sanità privata e servizi sociali privati	2	0	0	2	0	4
Servizi di pulizia e disinfezione.	3	2	0	1	0	6
Trasporti e comunicazioni	40	25	10	9	1	85
Altri servizi (smaltimento rifiuti, associazioni culturali, sportive, ecc.)	1	0	0	1	0	2
Pubblica amministrazione	7	4	0	1	1	13
Istituti/ organismi comunali	2	1	0	0	0	3
Istituti/ organismi provinciali	0	0	0	0	0	0
Istituti/ organismi regionali	1	1	0	0	0	2
Ministeri (istruzione pubblica, salute, difesa, ecc.)	3	2	0	0	0	5
Parastato	0	0	0	1	1	2
Università e istituti di ricerca	1	0	0	0	0	1
Non determinato	0	0	0	0	0	0
Totale	416	339	188	117	3	1.063

Tabella MM8.3.1 - Malattie asbesto-correlate. Anno di protocollo 2020.

ICD-10	Casi	
C45.0 Mesotelioma della pleura	395	37,16%
J92 Placca pleurica	338	31,80%
J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	188	17,69%
C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	111	10,44%
C45.1 Mesotelioma del peritoneo	17	1,60%
C32 Tumore maligno della laringe	6	0,56%
C45 Mesotelioma	4	0,38%
C18 Tumore maligno del colon	2	0,19%
C20 Tumore maligno del retto	1	0,09%
J90 Versamento pleurico non classificato altrove	1	0,09%
Totale	1.063	100,00%

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

Anno di protocollo	Grande gruppo agente causale	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Altre classi ICD-10	Totale
2020	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	416	339	188	117	3	1.063
	Non determinato	0	0	0	0	0	0
Totale	416	339	188	117	3	1.063	
2019	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	562	595	285	264	7	1.713
	Non determinato	0	0	0	0	0	0
Totale	562	595	285	264	7	1.713	
2018	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	602	535	252	241	8	1.638
	Non determinato	0	0	0	0	0	0
Totale	602	535	252	241	8	1.638	
2017	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	619	592	255	282	13	1.761
	Non determinato	0	0	0	0	0	0
Totale	619	592	255	282	13	1.761	
2016	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	628	615	292	258	15	1.808
	Non determinato	0	0	0	0	0	0
Totale	628	615	292	258	15	1.808	

Tabella MM8.4.1 - Malattie asbesto-correlate per grande gruppo agente causale, gruppo agente causale e classe ICD-10. Anno di protocollo 2020.

Grande gruppo agente causale	Gruppo agente causale	Tumori maligni				Altre classi ICD-10	Totale
		Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)		
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,poliacoli,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 radioattivi	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	399	331	187	115	3	1.035
	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	17	8	1	2	0	28
	Sostanze naturali	0	0	0	0	0	0
	Vapori o liquidi	0	0	0	0	0	0
	Totale	416	339	188	117	3	1.063
Non determinato		0	0	0	0	0	0
Totale		416	339	188	117	3	1.063

Tabella MM8.4.2 - Malattie asbesto-correlate a maggior frequenza per ICD-10 e gruppo agente causale. Anno di protocollo 2020.

Classe ICD-10	ICD-10	Gruppo agente causale	Casi	
Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	C45.0 Mesotelioma della pleura	Fibre	378	95,70%
		Polveri	17	4,30%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	395	100,00%
	Altre		21	100,00%
	Totale		416	100,00%
Altre malattie della pleura (J90-J94)	J92 Pleurite	Fibre	330	97,63%
		Polveri	8	2,37%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	338	100,00%
	Altre		1	100,00%
	Totale		339	100,00%
Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	J61 Pneumoconiosi da asbesto (amianto) ed altre fibre minerali: asbestosi	Fibre	187	99,47%
		Polveri	1	0,53%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	188	100,00%
	Altre		0	100,00%
	Totale		188	100,00%
Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	C34 Tumore maligno dei bronchi e del polmone	Fibre	109	98,20%
		Polveri	2	1,80%
		Altri gruppi agente causale	0	0,00%
		Totale	111	100,00%
	Altre		6	100,00%
	Totale		117	100,00%
Altre classi ICD-10			3	100,00%
Totale			1.063	100,00%

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

Anno di protocollo	Grado di menomazione attuale	Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	Altre malattie della pleura (J90-J94)	Malattie polmonari da agenti esterni (J60-J70)	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	Altre classi ICD-10	Totale
2020	In assenza di menomazioni	0	2	1	0	0	3
	1 - 5	1	292	29	1	0	323
	6 - 15	0	35	139	3	0	177
	16 - 25	0	4	8	6	2	20
	26 - 50	4	1	3	15	1	24
	51 - 85	132	0	2	31	0	165
	86 - 100	23	0	0	3	0	26
	Esito mortale	256	5	6	58	0	325
Totale		416	339	188	117	3	1.063
2019	In assenza di menomazioni	0	2	0	0	0	2
	1 - 5	0	478	43	0	0	521
	6 - 15	0	101	191	5	1	298
	16 - 25	1	4	24	11	2	42
	26 - 50	9	1	11	36	0	57
	51 - 85	114	0	4	54	2	174
	86 - 100	15	0	0	5	0	20
	Esito mortale	423	9	12	153	2	599
Totale		562	595	285	264	7	1.713
2018	In assenza di menomazioni	0	2	0	0	0	2
	1 - 5	0	426	28	0	0	454
	6 - 15	0	93	170	10	5	278
	16 - 25	1	4	21	6	1	33
	26 - 50	9	1	10	37	0	57
	51 - 85	89	2	2	34	1	128
	86 - 100	14	0	0	6	0	20
	Esito mortale	489	7	21	148	1	666
Totale		602	535	252	241	8	1.638
2017	In assenza di menomazioni	0	1	0	0	0	1
	1 - 5	1	443	30	1	0	475
	6 - 15	0	132	150	6	2	290
	16 - 25	0	7	43	15	3	68
	26 - 50	8	5	7	29	2	51
	51 - 85	67	0	3	30	2	102
	86 - 100	6	0	1	6	0	13
	Esito mortale	537	4	21	195	4	761
Totale		619	592	255	282	13	1.761
2016	In assenza di menomazioni	2	0	1	0	1	4
	1 - 5	0	451	31	0	0	482
	6 - 15	0	146	179	8	3	336
	16 - 25	0	11	44	10	3	68
	26 - 50	5	2	16	25	1	49
	51 - 85	51	2	3	23	2	81
	86 - 100	6	0	0	4	1	11
	Esito mortale	564	3	18	188	4	777
Totale		628	615	292	258	15	1.808