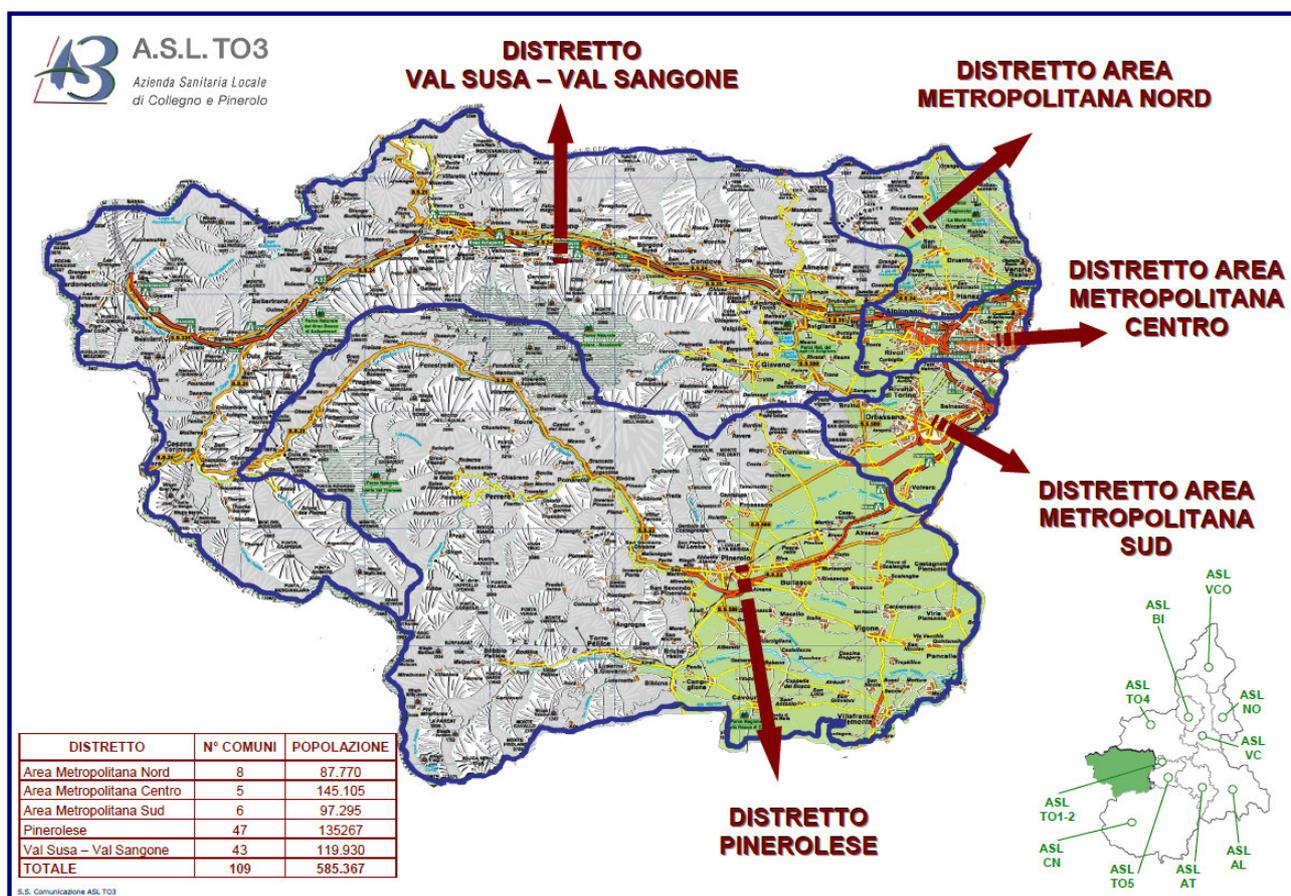


DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - S.C. SPreSAL

**RISCHI E DANNI
NEI LUOGHI DI LAVORO DEL TERRITORIO DELL'ASLTO3
REPORT 2019**



STRUTTURA PRODUTTIVA

Tabella: 1

Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle PAT e dei lavoratori del territorio**

Periodo: 2010-2017

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

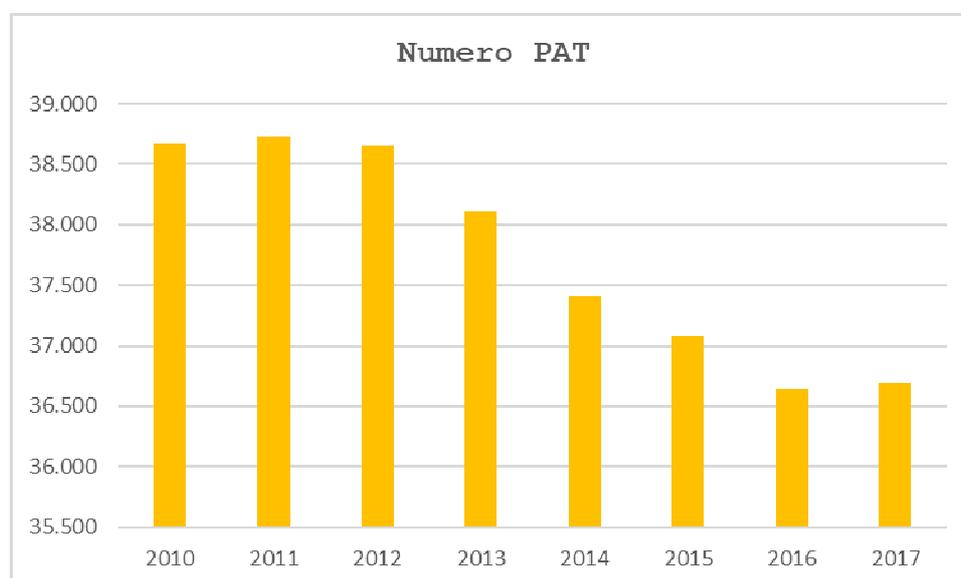
Descrizione: La PAT (Posizione Assicurativa Territoriale) è il codice identificativo attribuito dall'INAIL a ciascuna sede di lavoro o unità locale delle Aziende.

Il calcolo del numero degli addetti è stimato da INAIL a partire dalle masse salariali assicurate (rapporto fra la massa salariale su cui l'azienda paga il premio e il salario giornaliero di riferimento specifico per anno, provincia e comparto, moltiplicato per 300 giorni).

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Numero PAT	38.677	38.721	38.647	38.115	37.405	37.083	36.646	36.686
Numero Lavoratori	158.904	160.253	157.271	153.530	153.449	159.115	163.778	165.815

Grafici: 1-2, base dati tabella 1

Titolo: **Andamento del totale delle PAT e dei lavoratori del territorio**



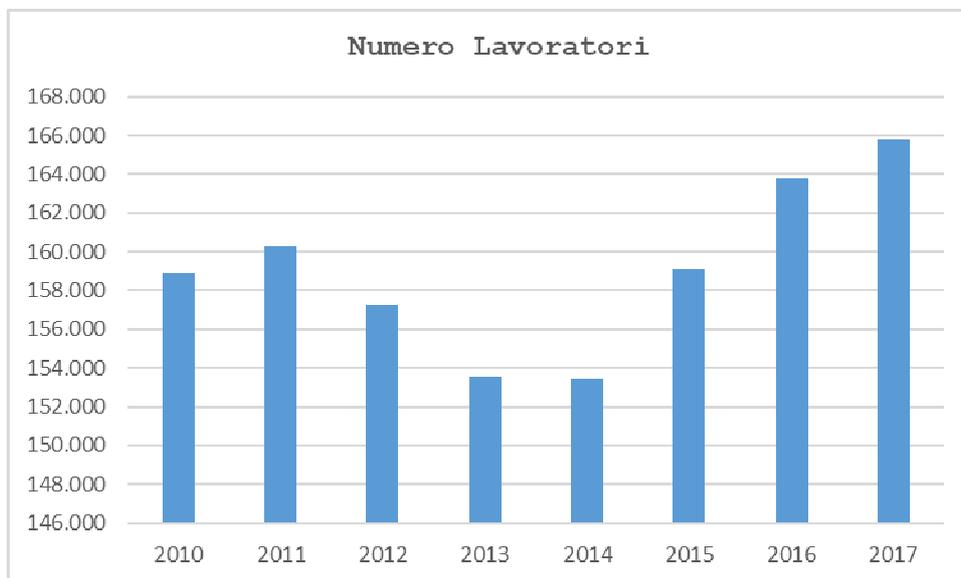


Tabella 1

Osservazioni: Il territorio sul quale l'ASL T03 esercita la propria competenza comprende 109 Comuni, con un'estensione di 3.049 Km² ed una popolazione complessiva di 581.452 abitanti. Il tessuto economico di questo territorio conta nell'anno 2017 un totale di 36.686 Posizioni Assicurate Territoriali (12,4% delle PAT della Regione Piemonte) e 165.815 addetti (13% degli addetti della Regione Piemonte, calcolati sulla massa salariale).

Tabella: 2

Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle PAT del territorio per comparti**

Periodo: 2010-2017

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: La PAT (Posizione Assicurativa Territoriale) è il codice identificativo attribuito dall'INAIL a ciascuna sede di lavoro o unità locale delle Aziende.

Il comparto produttivo è il risultato di un'aggregazione concettuale del sistema di voci di tariffa, utilizzate da INAIL per stabilire il profilo di rischio dell'azienda e determinarne il premio assicurativo.

Comparti	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agrindustria e pesca	377	392	405	425	414	423	443	483
Estrazioni minerali	28	27	25	20	18	14	11	15
Industria Alimentare	527	530	546	566	553	555	558	577
Industria Tessile	373	374	357	350	350	358	337	338
Industria Conciaria	16	17	14	13	13	12	8	9
Industria Legno	690	691	682	659	645	625	622	616
Industria Carta	322	319	320	327	335	342	337	332
Industria Chimica e Petrolio	365	366	355	343	352	335	326	329
Industria Gomma	84	83	87	88	88	84	83	85
Ind.Trasf. non Metalliferi	258	262	253	250	246	251	253	252
Industria Metalli	53	55	55	52	48	49	47	48
Metalmeccanica	3.534	3.541	3.513	3.437	3.383	3.381	3.372	3.374
Industria Elettrica	497	494	494	481	461	444	443	445
Altre Industrie	730	735	730	718	704	689	689	677
Elettricità Gas Acqua	41	40	38	41	38	41	38	34
Costruzioni	9.821	9.815	9.740	9.497	9.211	8.971	8.746	8.760
Commercio	4.541	4.583	4.566	4.417	4.304	4.265	4.172	4.154
Trasporti	1.631	1.555	1.517	1.497	1.464	1.475	1.439	1.425
Sanita'	771	810	848	852	874	898	928	942
Servizi	14.016	14.030	14.100	14.080	13.902	13.869	13.793	13.790
Comparto non determinabile	2	2	2	2	2	2	1	1
Totale	38.677	38.721	38.647	38.115	37.405	37.083	36.646	36.686

Tabella 2

Osservazioni: Il maggior numero di PAT appartiene al comparto Servizi, seguito dai comparti Costruzioni, Commercio, Metalmeccanica e Trasporti.

Tabella: 3

Titolo: **Tabella riepilogativa del totale dei lavoratori del territorio per comparti**

Periodo: 2010-2017

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Il calcolo del numero degli addetti è stimato da INAIL a partire dalle masse salariali assicurate (rapporto fra la massa salariale su cui l'azienda paga il premio e il salario giornaliero di riferimento specifico per anno, provincia e comparto, moltiplicato per 300 giorni).

Il comparto produttivo è il risultato di un'aggregazione concettuale del sistema di voci di tariffa, utilizzate da INAIL per stabilire il profilo di rischio dell'azienda e determinarne il premio assicurativo.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agrindustria e pesca	455	447	442	478	570	558	617	761
Estrazioni minerali	205	224	211	183	161	157	152	163
Industria Alimentare	2.460	2.375	2.462	2.602	2.249	2.188	2.399	2.707
Industria Tessile	1.730	1.424	1.301	1.505	1.624	1.565	1.601	1.969
Industria Conciaria	113	110	40	41	46	45	45	58
Industria Legno	1.677	1.666	1.539	1.438	1.354	1.355	1.281	1.411
Industria Carta	1.253	1.184	1.148	1.079	1.078	869	894	910
Industria Chimica e Petrolio	3.997	3.955	3.777	3.553	3.747	3.739	4.014	4.199
Industria Gomma	1.102	1.146	1.210	1.206	1.326	1.087	1.105	1.185
Ind.Trasf. non Metalliferi	1.337	1.395	1.244	1.196	1.213	1.099	1.203	1.164
Industria Metalli	1.889	1.875	1.812	1.573	1.460	1.902	2.175	2.113
Metalmeccanica	26.437	26.800	26.114	26.283	26.376	28.112	29.703	29.630
Industria Elettrica	5.509	5.496	5.321	5.191	5.077	5.229	5.462	5.516
Altre Industrie	3.215	3.205	3.127	3.128	3.046	3.096	3.237	3.297
Elettricità Gas Acqua	280	225	274	220	229	198	148	130
Costruzioni	17.901	18.019	17.341	16.363	15.699	14.931	14.804	15.258
Commercio	10.387	10.582	10.359	9.963	9.818	10.124	10.326	10.337
Trasporti	4.540	4.646	4.455	4.186	4.223	4.507	4.554	4.721
Sanità	10.561	10.396	10.143	9.875	9.635	9.655	9.727	9.955
Servizi	63.818	65.044	64.912	63.425	64.478	68.686	70.331	70.332
Comparto non determinabile	39	39	39	43	42	15	1	1
Totale	158.904	160.253	157.271	153.530	153.449	159.115	163.778	165.815

Grafico: 3, base dati tabella 3

Titolo: **Numero lavoratori anno 2017 per i cinque comparti più rappresentativi**

Periodo: 2017

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

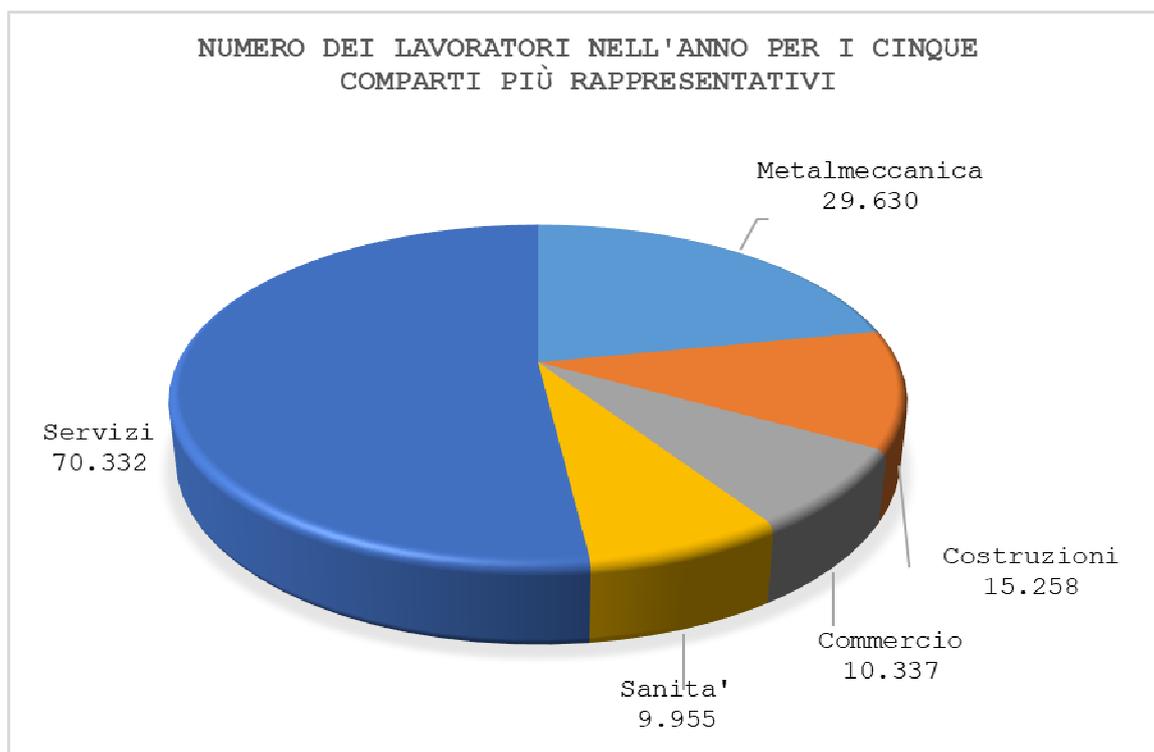


Tabella 3 - Grafico 3

Osservazioni: I comparti maggiormente rappresentati (>9000 addetti) sono i Servizi, in cui sono occupati 70.332 addetti (42% della popolazione lavorativa), la Metalmeccanica (18%), le Costruzioni (9%), il Commercio e la Sanità. E' importante non equivocare il significato del comparto Servizi, che ha il maggiore numero di addetti, in quanto comprende un'ampia serie di attività connesse alle produzioni industriali. Prendendo come riferimento l'andamento nel periodo 2010 - 2017 del numero di addetti operanti nelle categorie sopra richiamate, i comparti Metalmeccanica e Servizi si sono mantenuti sostanzialmente stabili negli ultimi anni, mentre è confermato per il 2017 il lieve calo degli addetti nelle Costruzioni che si era osservato per il 2016.

Tabella: 4
 Titolo: **Tabella riepilogativa delle PAT e dei lavoratori del territorio per dimensione aziendale**
 Periodo: 2017
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

Descrizione: La PAT (Posizione Assicurativa Territoriale) è il codice identificativo attribuito dall'INAIL a ciascuna sede di lavoro o unità locale delle Aziende.

Il calcolo del numero degli addetti è stimato da INAIL a partire dalle masse salariali assicurate (rapporto fra la massa salariale su cui l'azienda paga il premio e il salario giornaliero di riferimento specifico per anno, provincia e comparto, moltiplicato per 300 giorni).

Classi addetti	Numero PAT	LAVORATORI
zero	1.278	144
da 0,1 a 1	19.735	16.153
da 1,1 a 3	9.165	17.303
da 3,1 a 10	4.393	23.692
da 10,1 a 15	745	9.202
da 15,1 a 20	366	6.296
da 20,1 a 30	350	8.556
da 30,1 a 100	482	24.986
da 101 a 200	98	13.568
da 201 a 500	46	14.000
da 501 a 1000	18	11.984
da 1001 a 5000	10	19.930
da 5001 a 10000	0	0
oltre 10000	0	0
Totale	36.686	165.815

Grafico: 4, base dati tabella 4

Titolo: **Numero PAT e lavoratori del territorio per dimensione aziendale**

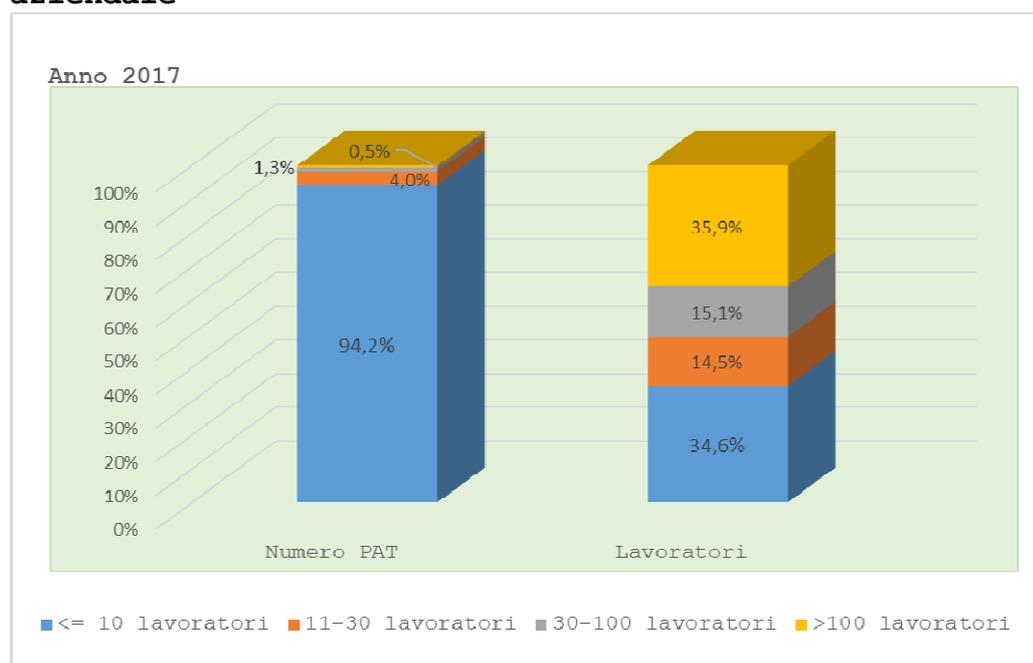


Tabella 4 - grafico 4

Osservazioni: Il tessuto economico del territorio è soprattutto caratterizzato da piccole imprese (il 94% ha un numero di lavoratori pari o inferiore a 10). Queste ultime occupano il 35% della forza lavoro. Circa un terzo della popolazione lavorativa (il 30%) opera in aziende tra gli 11 e i 100 addetti, mentre la rimanente quota di lavoratori (36%) è impiegata in aziende con più di 100 addetti.

INFORTUNI SUL LAVORO

Tabella: 5

Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni non riconosciuti e NON in occasione di lavoro del territorio, per tipologia**

Periodo: 2010, 2014 e 2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni non riconosciuti comprendono: quelli per i quali non si è ancora concluso l'iter sanitario e amministrativo da parte dell'INAIL, quelli per il quale si è concluso negativamente e quelli definiti in "franchigia".

Gli infortuni NON in occasione di lavoro comprendono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

INFORTUNI	2010		2014		2018	
NON IN OCCASIONE DI LAVORO	n	% su totale riconosciuti	n	% su totale riconosciuti	n	% su totale riconosciuti
(itinere, studenti, colf, sportivi)	1.629	29,4	1.233	32,5	1.080	30,7
NON RICONOSCIUTI	2010		2014		2018	
	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti
Franchigia	380	22,9	522	33,1	799	45,3
Negativo	1.277	77,0	1.054	66,8	829	47,0
In Istruttoria	1	0,1	1	0,1	135	7,7
Totale	1.658	100	1.577	100	1.763	100

Tabella 5

Osservazioni: L'INAIL ha riconosciuto come infortunio 3521 eventi occorsi nel 2018 in aziende del territorio dell'ASL TO3. La maggior parte di questi è avvenuta in occasione di lavoro (69,3%); il 30,7% è avvenuto a carico di lavoratori nel tragitto casa-lavoro o negli spostamenti in azienda (in itinere), studenti, colf, sportivi.

Tabella: 6

Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio per esito**

Periodo: 2010, 2014 e 2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

Gli infortuni sono descritti sulla base della "Definizione INAIL". La definizione positiva riconosce l'evento come un infortunio, classificandolo come:

- inabilità Temporanea: assenza dal lavoro superiore a 3 giorni e assenza postumi permanenti superiori al 5%.
- inabilità Permanente: presenza di postumi permanenti superiori al 5%;
- evento Mortale: lavoratore deceduto sul colpo o entro 180 giorni dall'evento;
- infortunio Grave: con prognosi superiore a 40 giorni o inabilità permanente;
- Infortunio non grave: inabilità temporanea con prognosi non superiore a 40 giorni.

INFORTUNI	2010			2014			2018		
	n.	%		n	%		n.	%	
Senza Indennita' Temporanea	189	4,8	4,8	136	5,3	5,3	127	5,2	5,2
Indennita' Temporanea da 4 a 7 gg di assenza	775	19,8	83,2	511	19,9	81,5	459	18,8	81,2
Indennita' Temporanea da 8 a 20 gg di assenza	1.469	37,5		954	37,2		833	34,1	
Indennita' Temporanea da 21 a 30 gg di assenza	453	11,6		260	10,1		285	11,7	
Indennita' Temporanea da 31 a 40 gg di assenza	221	5,6		134	5,2		131	5,4	
Indennita' Temporanea maggiore di 40 gg di assenza	339	8,7		229	8,9		273	11,2	
Postumi Permanenti 1-5 %	302	7,7	12,0	208	8,1	13,0	243	10,0	13,5
Postumi Permanenti 6-15 %	137	3,5		102	4,0		78	3,2	
Postumi Permanenti 16-33 %	25	0,6		19	0,7		9	0,4	
Postumi Permanenti 34-59 %	5	0,1		4	0,2		0	0,0	
Postumi Permanenti 60-79 %	1	0,0		0	0,0		0	0,0	
Postumi Permanenti >80%	0	0,0		0	0,0		0	0,0	
Mortale	0	0,0	0,0	5	0,2	0,2	3	0,1	0,1
Totale	3.916	100	100	2.562	100	100	2.441	100	100

Grafico 5

Titolo: Andamento tassi grezzi infortuni in occasione di lavoro definiti positivi, totali e gravi

Periodo: 2010-2017

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Per il calcolo dei tassi grezzi sono stati considerati gravi gli infortuni in occasione di lavoro con Indennità Temporanea (IT) superiore ai 30 giorni.

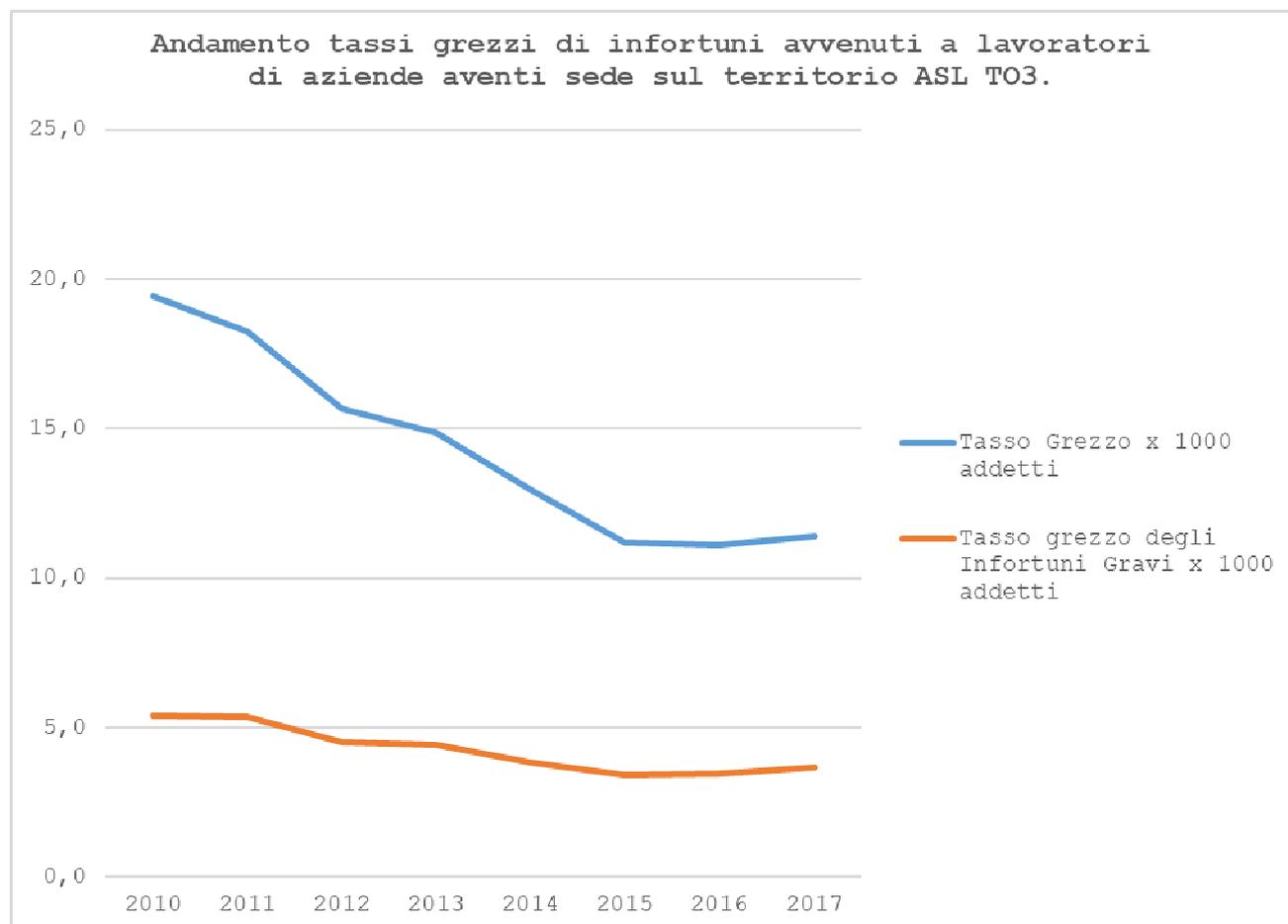


Tabella 6 - Grafico 5

Osservazioni: Confrontando il numero assoluto di infortuni nel 2017 rispetto al dato del 2010 si rileva una riduzione pari al 38% sul totale degli infortuni in occasione di lavoro e al 28% sugli infortuni gravi. Anche il confronto del tasso grezzo di infortuni, totali e gravi, dell'ultimo triennio disponibile (2015-2017) con il tasso grezzo di infortuni del triennio precedente (2012-2014) conferma una riduzione degli eventi infortunistici nel territorio.

Tabella: 7

Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio per comparti**

Periodo: 2010, 2014 e 2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

Il comparto produttivo è il risultato di un'aggregazione concettuale del sistema di voci di tariffa, utilizzate da INAIL per stabilire il profilo di rischio dell'azienda e determinarne il premio assicurativo.

	2010		2014		2018	
	num.	%	num.	%	num.	%
Agrindustria e pesca	33	0,9	14	0,6	14	0,6
Estrazioni minerali	7	0,2	2	0,1	0	0,0
Industria Alimentare	54	1,5	44	1,9	40	1,8
Industria Tessile	25	0,7	21	0,9	14	0,6
Industria Conciaria	3	0,1	1	0,0	3	0,1
Industria Legno	55	1,6	26	1,1	26	1,2
Industria Carta	21	0,6	10	0,4	12	0,5
Industria Chimica e Petrolio	128	3,6	81	3,5	98	4,4
Industria Gomma	11	0,3	5	0,2	10	0,4
Ind.Trasf. non Metalliferi	34	1,0	21	0,9	20	0,9
Industria Metalli	60	1,7	23	1,0	26	1,2
Metalmeccanica	692	19,5	421	18,4	394	17,6
Industria Elettrica	95	2,7	52	2,3	54	2,4
Altre Industrie	45	1,3	23	1,0	23	1,0
Elettricità Gas Acqua	25	0,7	6	0,3	8	0,4
Costruzioni	450	12,7	221	9,7	200	8,9
Commercio	293	8,3	207	9,0	205	9,2
Trasporti	197	5,6	151	6,6	139	6,2
Sanità'	248	7,0	233	10,2	218	9,7
Servizi	914	25,8	640	27,9	607	27,1
Comparto non determinabile	150	4,2	88	3,8	126	5,6
TOTALE INDUSTRIA	3.540	100	2.290	100	2.237	100
Industria	3.540	90,4	2.290	89,4	2.237	91,6
Agricoltura	254	6,5	159	6,2	107	4,4
Conto Stato	122	3,1	113	4,4	97	4,0
Totale	3.916	100	2.562	100	2.441	100

Tabella 7

Osservazioni: I comparti in cui si è manifestato nel 2018, così come negli anni 2010 e 2014, il maggior numero assoluto di infortuni totali sono stati i Servizi, seguiti da Metalmeccanica, Sanità, Commercio e Costruzioni.

Tabella: 8

Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per classi di età**

Periodo: 2010, 2014 e 2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

riclassificazione	2010		2014		2018	
	n	% su totale	n	% su totale	n	% su totale
Fino a 19	54	1,4	28	1,1	35	1,4
20-29	688	17,6	319	12,5	353	14,5
30-39	1.118	28,5	573	22,4	472	19,3
40-49	1.152	29,4	773	30,2	705	28,9
50-59	770	19,7	729	28,5	684	28,0
60-69	110	2,8	124	4,8	171	7,0
70 e oltre	24	0,6	16	0,6	21	0,9
Totale	3.916	100	2.562	100	2.441	100

Tabella 8

Osservazioni: Si osserva un progressivo aumento negli anni degli infortuni nelle classi di età maggiori

Tabella: 9

Titolo: Tabella riepilogativa degli infortuni gravi in occasione di lavoro del territorio per comparti

Periodo: 2010, 2014 e 2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

Il sottogruppo degli infortuni gravi è rappresentato dagli eventi mortali, da quelli con almeno un grado di invalidità permanente, da quelli con inabilità temporanea e un'assenza dal lavoro superiore/uguale a 40 giorni.

Il comparto produttivo è il risultato di un'aggregazione concettuale del sistema di voci di tariffa, utilizzate da INAIL per stabilire il profilo di rischio dell'azienda e determinarne il premio assicurativo.

	2010			2014			2018		
	n	% su tot gravi	% su tot comp	n	% su tot gravi	% su tot comp	n	% su tot gravi	% su tot comp
Agrindustria e pesca	10	1,4	30,3	3	0,6	21,4	6	1,1	42,9
Estrazioni minerali	6	0,8	85,7	1	0,2	50,0	0	0,0	0,0
Industria Alimentare	11	1,5	20,4	7	1,4	15,9	5	0,9	12,5
Industria Tessile	7	1,0	28,0	3	0,6	14,3	5	0,9	35,7
Industria Conciaria	1	0,1	33,3	0	0,0	0,0	2	0,4	66,7
Industria Legno	16	2,2	29,1	10	2,0	38,5	10	1,8	38,5
Industria Carta	3	0,4	14,3	3	0,6	30,0	4	0,7	33,3
Industria Chimica e Petrolio	21	2,9	16,4	22	4,5	27,2	23	4,1	23,5
Industria Gomma	4	0,6	36,4	1	0,2	20,0	2	0,4	20,0
Ind.Trasf. non Metalliferi	4	0,6	11,8	6	1,2	28,6	7	1,3	35,0
Industria Metalli	12	1,7	20,0	5	1,0	21,7	8	1,4	30,8
Metalmeccanica	128	17,7	18,5	80	16,2	19,0	98	17,5	24,9
Industria Elettrica	17	2,3	17,9	10	2,0	19,2	19	3,4	35,2
Altre Industrie	11	1,5	24,4	9	1,8	39,1	6	1,1	26,1
Elettricità Gas Acqua	5	0,7	20,0	3	0,6	50,0	3	0,5	37,5
Costruzioni	136	18,8	30,2	75	15,2	33,9	69	12,3	34,5
Commercio	36	5,0	12,3	27	5,5	13,0	37	6,6	18,0
Trasporti	66	9,1	33,5	46	9,3	30,5	45	8,1	32,4
Sanità'	39	5,4	15,7	37	7,5	15,9	40	7,2	18,3
Servizi	171	23,6	18,7	132	26,8	20,6	133	23,8	21,9
Comparto non determinabile	20	2,8	13,3	13	2,6	14,8	37	6,6	29,4
TOTALE INDUSTRIA	724	89,5	20,5	493	86,9	21,5	559	92,2	25,0
Industria	724	89,5	20,5	493	86,9	21,5	559	92,2	25,0
Agricoltura	70	8,7	27,6	58	10,2	36,5	32	5,3	29,9
Conto Stato	15	1,9	12,3	16	2,8	14,2	15	2,5	15,5
Totale	809	100	20,7	567	100	22,1	606	100	24,8

Tabella 9

Osservazioni: Nel settore Servizi si è avuto il maggior numero di eventi gravi sul totale di infortuni, seguito dai settori Metalmeccanica, Costruzioni e Trasporti.

E' importante non equivocare il significato del comparto Servizi, che ha il maggiore numero di addetti in quanto comprende un'ampia serie di attività connesse alle produzioni industriali.

Tabella: 10

Titolo: **Tabella riepilogativa degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per genere**

Periodo: 2010, 2014 e 2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

Genere	2010		2014		2018	
	n.	% su tot. gravi	n.	% su tot. gravi	n.	% su tot. gravi
Femmine	1.095	28,0	829	32,4	772	31,6
Maschi	2.821	72,0	1.733	67,6	1.669	68,4
Totale	3.916	100	2.562	100	2.441	100

Grafico: 6

Titolo: **Infortuni in occasione di lavoro del territorio per genere**

Periodo: 2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

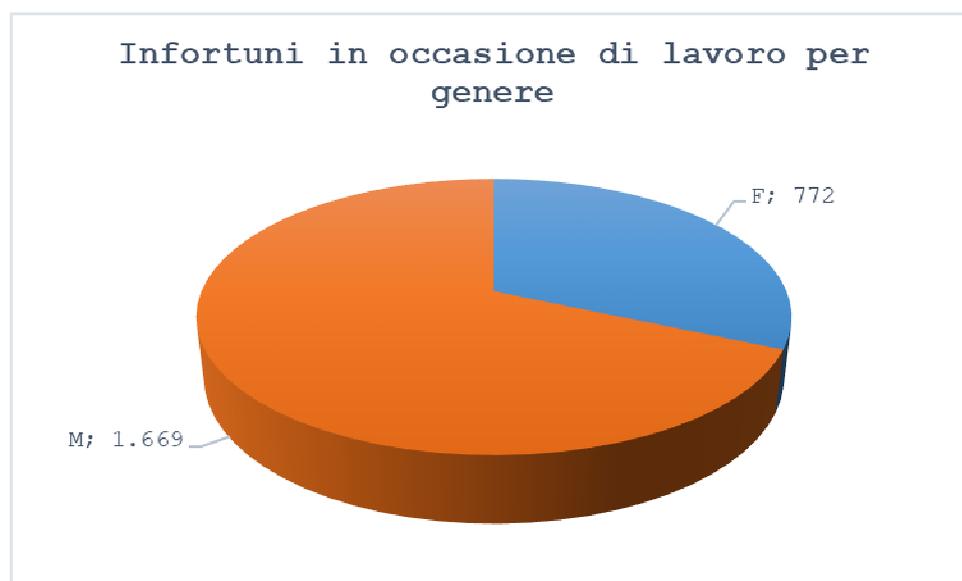


Tabella 10 - Grafico 6

Osservazioni: Nel 2018 vi è stata una maggior incidenza degli infortuni gravi in occasione di lavoro nei soggetti di genere maschile (68%) rispetto a quello femminile (32%). Il dato è stabile anche al confronto con gli anni 2010 e 2014.

Tabella: 11
 Titolo: **Tabella riepilogativa degli infortuni in itinere del territorio per genere**
 Periodo: 2010, 2013 e 2016
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni in itinere comprendono gli eventi occorsi nel tragitto casa lavoro e spostamenti interni all'azienda.

	2010			2014			2018		
	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere
Femmine	455	53,2	29,4	326	55,8	28,2	343	57,3	30,8
Maschi	401	46,8	12,4	258	44,2	13,0	256	42,7	13,3
Totale	856	100	18	584	100	19	599	100	20

Grafico: 7
 Titolo: **Infortuni in itinere del territorio per genere**
 Periodo: 2018
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

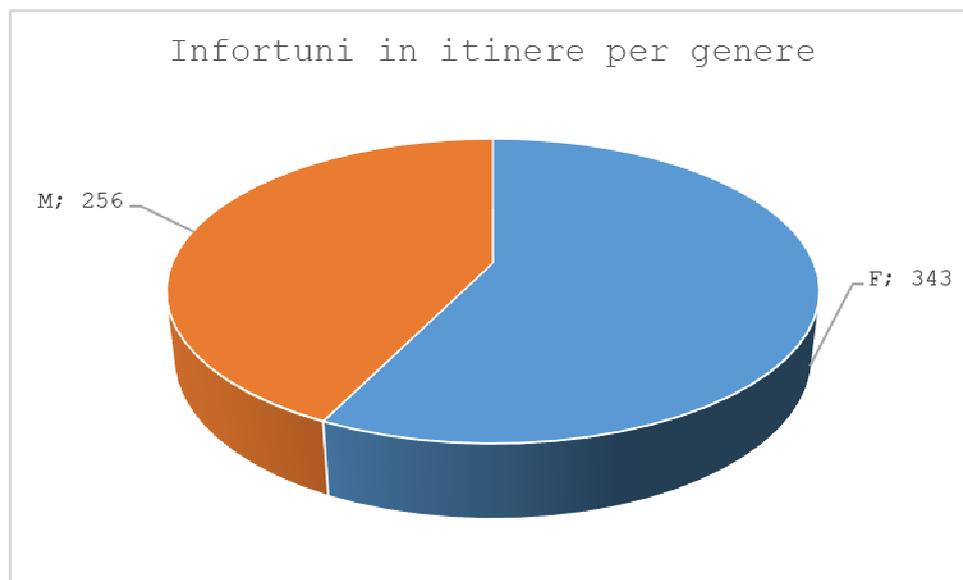


Tabella 11 - Grafico 7

Osservazioni: Rispetto agli infortuni gravi in occasione di lavoro si osserva per gli infortuni in itinere un'incidenza superiore nel genere femminile (57%) rispetto al genere maschile (43%). Il dato è stabile negli anni 2010-2014-2018.

Tabella: 12
 Titolo: **Tabella riepilogativa degli infortuni in itinere del territorio per classi di età**
 Periodo: 2010, 2014 e 2018
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

Descrizione: Gli infortuni in itinere comprendono gli eventi occorsi nel tragitto casa lavoro e spostamenti interni all'azienda.

riclassificazione	2010			2014			2018		
	n	% su totale	% su tot cl. età	n	% su totale	% su tot cl. età	n	% su totale	% su tot cl. età
Fino a 19	6	0,7	10,0	5	0,9	15,2	8	1,3	18,6
20-29	185	21,6	21,2	107	18,3	25,1	121	20,2	25,5
30-39	286	33,4	20,4	141	24,1	19,7	123	20,5	20,7
40-49	221	25,8	16,1	176	30,1	18,5	167	27,9	19,2
50-59	152	17,8	16,5	144	24,7	16,5	152	25,4	18,2
60-69	6	0,7	5,2	10	1,7	7,5	28	4,7	14,1
70 e oltre	0	0,0	0,0	1	0,2	5,9	0	0,0	0,0
Totale	856	100	17,9	584	100	18,6	599	100	19,7

Tabella 12

Osservazioni: Così come per gli infortuni in occasione di lavoro anche per gli infortuni in itinere si osserva, negli anni, un progressivo aumento dell'incidenza nelle classi di età maggiori.

MALATTIE PROFESSIONALI

Tabella: 13
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle malattie professionali denunciate nel territorio, per ICD X**
 Periodo: 2010-2018
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

Descrizione: L'anno riportato si riferisce alla data di effettuazione della diagnosi di malattia da parte di un medico, anche se la malattia professionale può riferirsi ad un'esposizione che il lavoratore ha avuto in un periodo precedente, in considerazione dei tempi di latenza di alcune patologie.

La classificazione delle Malattie Professionali è stata realizzata sulla base dell'ICD-X, ossia la decima revisione della classificazione internazionale delle malattie e dei problemi correlati, proposta dall'OMS.

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione										Totali	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	n.	%	
	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	%	
A Tumori	53	40	39	43	50	32	37	35	23	352	16,3	
1 Mesoteliomi	24	14	16	16	16	14	14	14	15	143	40,6	
1.1 Mesoteliomi	24	14	16	16	16	14	14	14	15	143		
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	7	12	9	8	14	10	15	10	2	87	24,7	
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0	2	2	0	2	1	1	0	0	8		
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	7	6	5	6	8	3	11	9	1	56		
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0	4	2	2	4	6	3	1	1	23		
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	16	8	5	16	14	5	6	5	5	80	22,7	
3.1 Tumori alla vescica	15	8	5	15	14	4	5	5	5	76		
3.2 Altri tumori dell'apparato urinario	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4		
4 Tumori maligni della cute	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,3	
4.1 Tumori maligni della cute	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	6	6	9	3	6	3	2	5	1	41	11,6	
5.1 Altri tumori	6	6	9	3	6	3	2	5	1	41		
B Malattie professionali esclusi tumori	206	219	172	179	211	146	179	152	175	1.639	76,1	
6 Ipoacusia da rumore	87	65	57	55	48	30	46	41	46	475	29,0	
6.1 Ipoacusia	87	65	57	55	48	30	46	41	46	475		
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	21	20	12	16	22	18	22	13	9	153	9,3	
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	2	2	1	1	2	0	4	2	0	14		
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	0	2	1	0	2	1	1	2	2	11		
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	3	4	3	4	4	4	2	5	3	32		
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4		
7.5 Placche pleuriche	4	2	3	4	3	6	3	0	0	25		
7.6 Pneumoconiosi	12	9	4	6	10	5	10	3	3	62		

7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0	0	0	1	1	0	1	1	1	5	
8 Patologia non neoplastica della cute	7	4	0	4	5	5	4	4	3	36	2,2
8.1 Allergiche da contatto	6	3	0	2	2	3	2	4	2	24	
8.2 Irritative da contatto	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	1	1	0	1	3	2	1	0	0	9	
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	59	88	79	78	104	69	86	86	98	747	45,6
9.1 Rachide	23	32	27	37	41	29	24	31	42	286	
9.2 Arto superiore	20	33	24	17	32	19	27	26	22	220	
9.3 Arto inferiore	4	1	7	5	3	2	9	1	3	35	
9.4 Altre patologie osteomuscolari	12	22	21	19	28	19	26	28	31	206	
10 Malattie del sistema nervoso periferico	25	32	20	20	28	18	15	7	11	176	10,7
10.1 Sindrome del tunnel carpale	23	32	18	18	26	18	15	7	11	168	
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	2	0	2	2	2	0	0	0	0	8	
90 Altre patologie	7	10	4	6	4	6	6	1	8	52	3,2
90.1 Altre patologie	7	10	4	6	4	6	6	1	8	52	
X Patologia non determinata	34	19	17	10	10	12	18	22	20	162	7,5
Totali	293	278	228	232	271	190	234	209	218	2.153	

Tabella 13

Osservazioni: Le patologie di origine professionale maggiormente segnalate all'INAIL nel periodo 2010-2018 risultano quelle a carico dell'apparato muscolo-scheletrico, seguite dalle ipoacusie e dai tumori.

Tabella: 14
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle malattie professionali riconosciute nel territorio per ICD X**
 Periodo: 2010-2018
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

Descrizione: Una malattia professionale è riconosciuta quando INAIL accerta che la malattia professionale denunciata è stata contratta nell'esercizio e a causa delle lavorazioni tutelate. Per ciascuna tecnopatia di cui INAIL viene a conoscenza si apre una pratica che può chiudersi dal punto di vista sanitario e dal punto amministrativo:

- con l'erogazione (indennizzo) al tecnopatico o ai suoi eredi di una prestazione;
- senza alcun esborso da parte dell'INAIL:
- malattia non indennizzata, ma riconosciuta come correlata al lavoro (Regolare senza indennizzo);
- malattia non correlata al lavoro e non riconosciuta.

L'anno riportato si riferisce alla data di effettuazione della diagnosi di malattia da parte di un medico, anche se la malattia professionale può riferirsi ad un'esposizione che il lavoratore ha avuto in un periodo precedente, in considerazione dei tempi di latenza di alcune patologie.

La classificazione delle Malattie Professionali è stata realizzata sulla base dell'ICD-X, ossia la decima revisione della classificazione internazionale delle malattie e dei problemi correlati, proposta dall'OMS.

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione													
	2010		2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017	2018		Totali	
	n	% den	n	n	n	n	% den	n	n	n	n	% den	n	% den
A Tumori	23	43,4	17	18	25	28	56,0	17	14	13	11	47,8	166	47,2
1 Mesoteliomi	16		10	10	13	14		10	7	7	11		98	68,5
1.1 Mesoteliomi	16		10	10	13	14		10	7	7	11		98	
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	3		6	5	7	9		6	7	5	0		48	55,2
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0		1	2	0	1		1	0	0	0		5	
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	3		5	3	6	7		1	6	5	0		36	
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0		0	0	1	1		4	1	0	0		7	
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	3		1	2	4	5		1	0	1	0		17	21,3
3.1 Tumori alla vescica	3		1	2	4	5		1	0	1	0		17	
3.2 Altri tumori dell'apparato urinario	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	
4 Tumori maligni della cute	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0,0
4.1 Tumori maligni della cute	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	1		0	1	1	0		0	0	0	0		3	7,3
5.1 Altri tumori	1		0	1	1	0		0	0	0	0		3	
B Malattie professionali esclusi tumori	98	47,6	88	63	69	65	30,8	46	46	40	40	22,9	555	33,9
6 Ipoacusia da rumore	54		30	20	26	26		10	14	17	11		208	43,8

6.1 Ipoacusia	54		30	20	26	26		10	14	17	11		208	
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	12		3	6	8	9		7	10	3	1		59	38,6
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0		0	0	0	0		0	1	1	0		2	
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	0		0	0	0	1		0	0	0	0		1	
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	1		0	1	1	1		0	0	1	0		5	
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	
7.5 Placche pleuriche	4		1	3	3	1		4	2	0	0		18	
7.6 Pneumoconiosi	7		2	2	3	6		3	7	1	1		32	
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0		0	0	1	0		0	0	0	0		1	
8 Patologia non neoplastica della cute	2		3	0	2	1		2	1	2	1		14	38,9
8.1 Allergiche da contatto	2		3	0	1	1		1	1	2	1		12	
8.2 Irritative da contatto	0		0	0	1	0		0	0	0	0		1	
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	0		0	0	0	0		1	0	0	0		1	
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	16		36	24	23	22		22	19	16	23		201	26,9
9.1 Rachide	10		14	10	11	11		12	7	3	12		90	
9.2 Arto superiore	4		18	10	9	7		7	11	8	6		80	
9.3 Arto inferiore	1		0	2	1	0		0	0	0	0		4	
9.4 Altre patologie osteomuscolari	1		4	2	2	4		3	1	5	5		27	
10 Malattie del sistema nervoso periferico	14		15	13	10	7		5	2	2	4		72	40,9
10.1 Sindrome del tunnel carpale	12		15	12	10	7		5	2	2	4		69	
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	2		0	1	0	0		0	0	0	0		3	
90 Altre patologie	0		1	0	0	0		0	0	0	0		1	1,9
90.1 Altre patologie	0		1	0	0	0		0	0	0	0		1	
X Patologia non determinata	12	35,3	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	12	7,4
Totali	133	45,4	105	81	94	93	34,3	63	60	53	51	23,4	733	34,0

Grafico 8

Titolo: **Andamento malattie professionali denunciate e riconosciute**

Periodo: 2010-2018

Territorio: ASLTO3

Fonte: INAIL

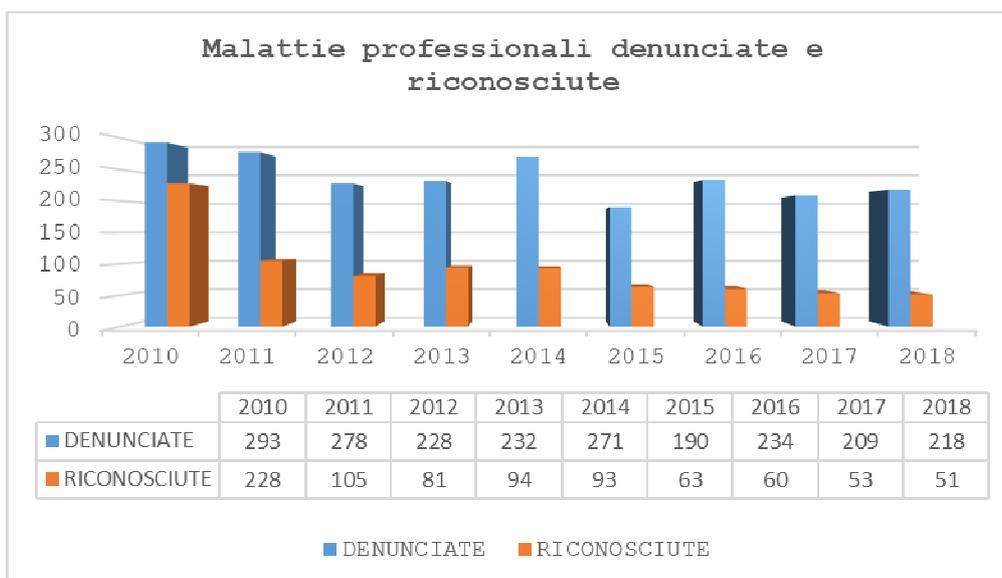


Tabella 14 - Grafico 8

Osservazioni: Fra le patologie riconosciute dall'Istituto risultano prevalere quelle a carico dell'apparato muscolo-scheletrico, compresa la sindrome del tunnel carpale. Al secondo posto si collocano i tumori (per la maggior parte mesoteliomi) e poi le ipoacusie.

La percentuale di riconoscimento da parte di INAIL, nel periodo 2010-2018, è del 34% delle patologie denunciate.

RISCHI IN AMBIENTE DI LAVORO

Tabella: 15
Titolo: **Tabella riepilogativa delle comunicazioni ex art. 40 DLgs 81/08 pervenute dai medici competenti**
Periodo: 2018
Territorio: ASLTO3
Fonte: INAIL

Descrizione: Le comunicazioni pervenute nell'anno 2019 riguardano le attività di sorveglianza sanitaria effettuate nel 2018.

TERRITORIO	Comunicazioni	Unità produttive	Medici che hanno inviato comunicazioni
Totale complessivo	6.260	6.157	392

Tabella: 16
 Titolo: **Tabella riepilogativa dei lavoratori esposti a rischio e soggetti a sorveglianza sanitaria**
 Periodo: 2018
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

Descrizione: Le comunicazioni pervenute nell'anno 2019 riguardano le attività di sorveglianza sanitaria effettuate nel 2018. I lavoratori possono essere soggetti a sorveglianza sanitaria per più rischi, quindi il totale risulta superiore al totale degli addetti soggetti a sorveglianza sanitaria e visitati della successiva tabella 18.

Descrizione rischio	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria F	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria M	Totale lavoratori soggetti	Lavoratori visitati F	Lavoratori visitati M	Totale lavoratori visitati
Movimentazione manuale dei carichi	21.270	43.632	64.902	12.964	34.373	47.337
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	9.070	13.956	23.026	6.660	11.094	17.754
Agenti chimici	10.563	35.675	46.238	7.179	26.520	33.699
Amianto	8	132	140	8	117	125
Agenti biologici	12.758	10.430	23.188	6.223	7.035	13.258
Videoterminali	17.137	24.703	41.840	7.236	10.824	18.060
Vibrazioni corpo intero	390	8.751	9.141	337	7.471	7.808
Vibrazioni mano braccio	1.223	12.645	13.868	822	9.265	10.087
Rumore	3.437	27.638	31.075	2.594	21.925	24.519
Radiazioni ottiche artificiali	484	5.252	5.736	208	2.820	3.028
Radiazioni ultraviolette naturali	97	993	1.090	90	919	1.009
Microclima severo	1.672	8.923	10.595	1.412	7.814	9.226
Lavoro notturno > 80gg/anno	1.896	6.800	8.696	1.332	5.085	6.417
Altri rischi evidenziati da V.R.	10.944	33.180	44.124	6.854	23.571	30.425
Rischi Posturali	8.546	14.632	23.178	5.561	11.560	17.121
Agenti cancerogeni	533	2.345	2.878	380	1.365	1.745
Agenti mutageni	16	84	100	6	42	48
Campi Elettromagnetici	274	3.058	3.332	88	1.195	1.283
Infrasuoni/Ultrasuoni	2	138	140	0	22	22
Silice	1	206	207	1	167	168
	100.321	253.173	353.494	59.955	183.184	243.139

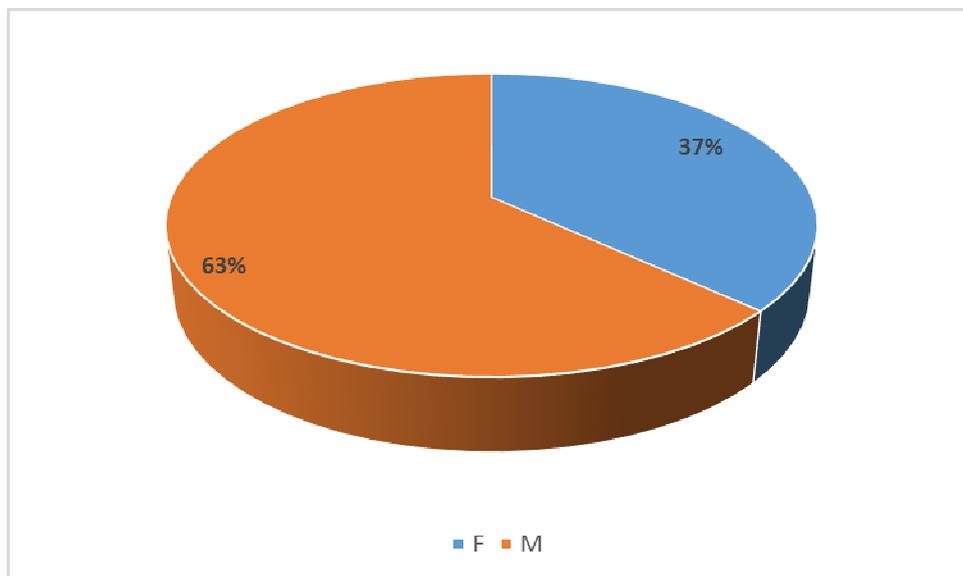
Grafici 9-10

Titolo: **Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria e visitati, per genere**

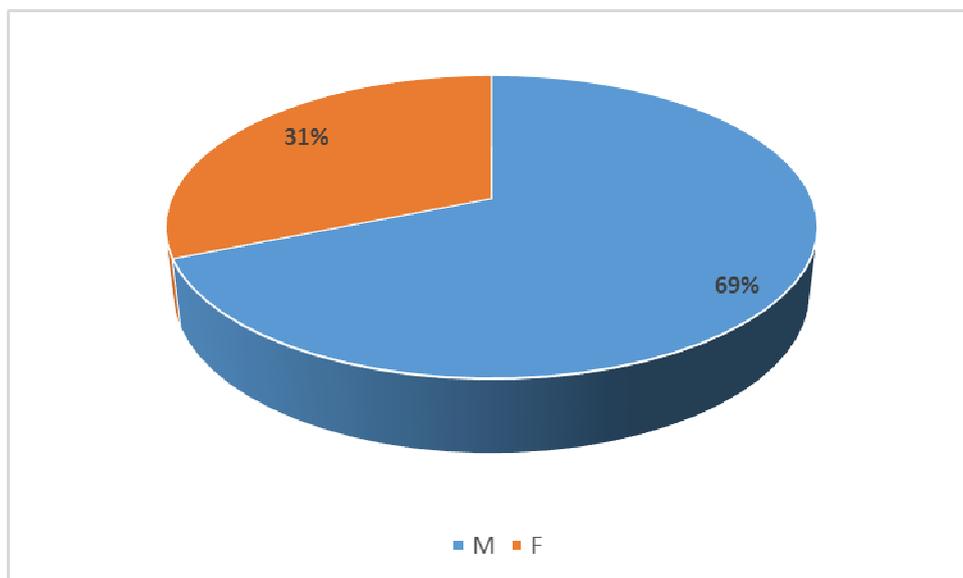
Periodo: 2018

Fonte: INAIL

Soggetti a sorveglianza sanitaria



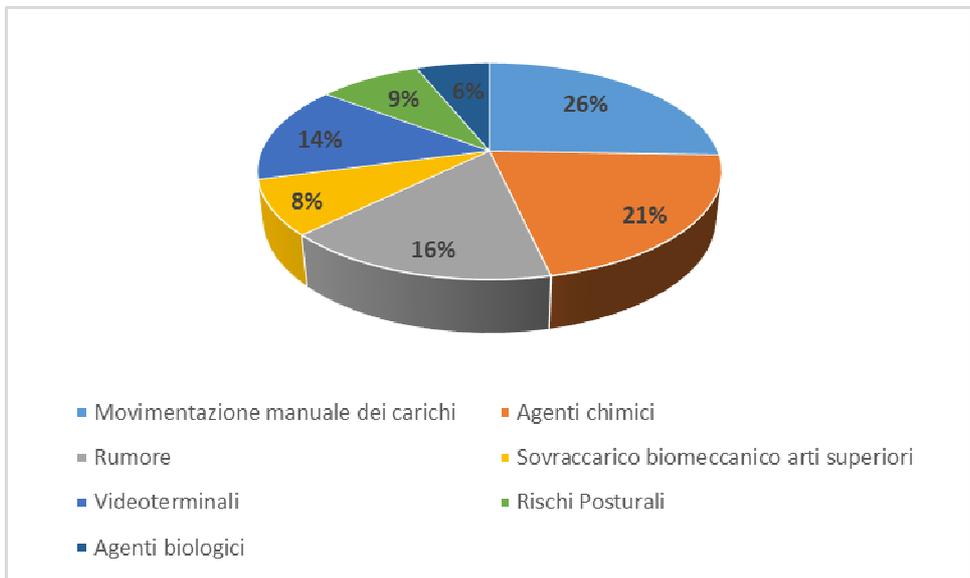
Visitati



Titolo: Principali rischi per i quali sono sottoposti a sorveglianza sanitaria i lavoratori, per genere

Periodo: 2018
 Fonte: INAIL

Maschi



Femmine

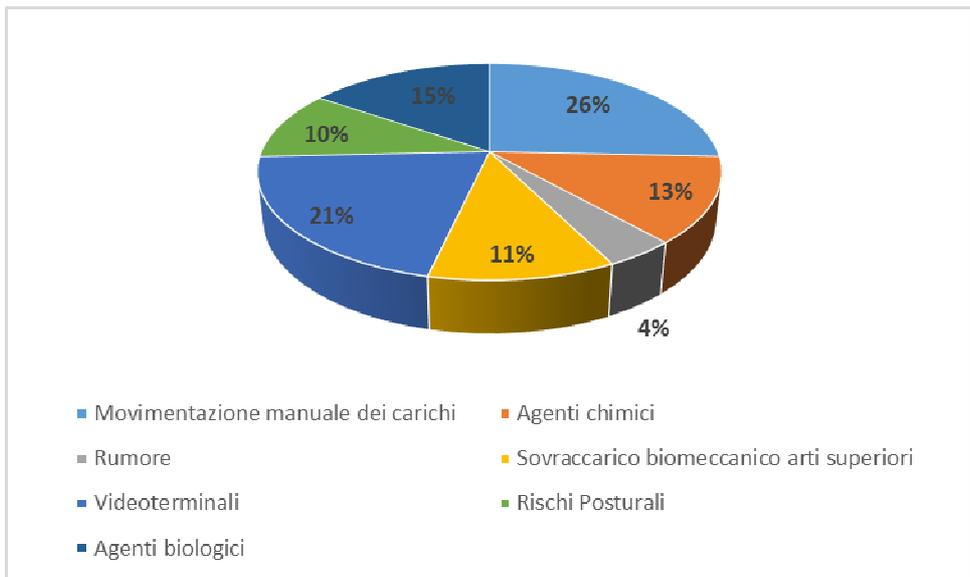


Tabella: 17

Titolo: Tabella riepilogativa dell'esito delle visite effettuate sui soggetti sottoposti a sorveglianza sanitaria

Periodo: 2018
 Territorio: ASLTO3
 Fonte: INAIL

Descrizione: Le comunicazioni pervenute nell'anno 2019 riguardano le attività di sorveglianza sanitaria effettuate nel 2018. I soggetti idonei comprendono gli idonei con limitazioni e gli idonei con prescrizioni.

149.113
Soggetti
 Numero Lav. Soggetti

89.076
Visitati
 Numero Lav. Visitati

88.527
Idonei
 Num Lav. idonei

99,38%
% Idonei
 % Lav. Idonei su Visitati

549
Inidonei
 Numero Lav. Inidonei

0,62%
% Inidonei
 % Lav. Inidonei su Visitati

Titolo: Esito visite effettuate su soggetti sottoposti a sorveglianza sanitaria

Periodo: 2018
Territorio: ASLTO3
Fonte: INAIL

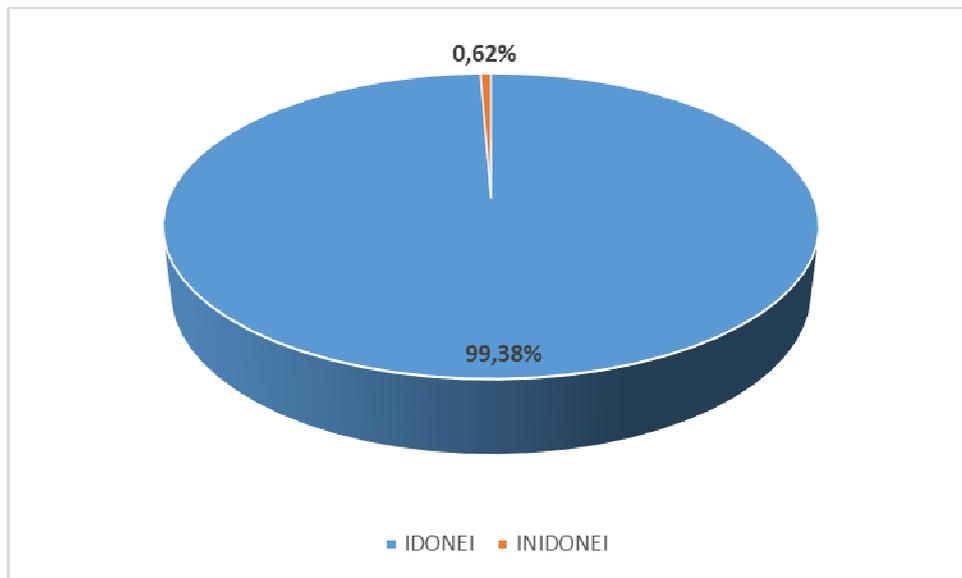


Tabelle 15-17 e Grafici 9-13

Osservazioni: Dall'analisi delle 6260 notifiche inviate dai 392 medici competenti, operanti sul territorio dell'ASLTO3, ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. 81/2008 e smi, relative all'anno 2018, i lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria risultano 149.113 (pari al 97% del totale degli addetti), di cui il 99,38% giudicato idoneo (comprese idoneità con prescrizioni/limitazioni) e lo 0,62% non idoneo alla mansione.

I rischi per la salute maggiormente presenti tra i lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria risultano essere la movimentazione manuale di carichi (47.337 lavoratori), seguita dall'esposizione ad agenti chimici (33.699 lavoratori), a rumore (24.519 lavoratori), ad uso di attrezzature munite di videoterminali (18.060 lavoratori), i rischi posturali (17.121 lavoratori) il sovraccarico biomeccanico degli arti superiori (17.754 lavoratori) ed esposizione ad agenti biologici (13.258 lavoratori).

Fonte: dati Flussi Informativi INAIL - Regioni e notifiche ex. art. 40 D.lgs. 81/08 (aggiornamento 2019)