

**INAIL**

**Rapporto annuale regionale  
2018 – Valle d'Aosta**

**Dicembre 2019**

Pubblicazione realizzata da  
Inail  
Direzione regionale Valle d'Aosta  
valledaosta@inail.it

La pubblicazione viene distribuita gratuitamente.  
È consentita la riproduzione, anche parziale, citando la fonte.

## Sommario

NOTA METODOLOGICA – DATI RILEVATI AL 31 OTTOBRE 2019 .....	4
INDICE DELLE TABELLE .....	4
SINTESI DEI FENOMENI RILEVANTI.....	5
1. LA SITUAZIONE NEL MONDO DEL LAVORO NEI DATI INAIL.....	6
2. INFORTUNI .....	9
3. MALATTIE PROFESSIONALI.....	12
4. CURA, RIABILITAZIONE, REINSERIMENTO .....	13
5. AZIONI E SERVIZI .....	15
6. EVENTI RILEVANTI .....	17
IMPIANTI TERMICI: ASPETTI TECNICI E NORMATIVI. AOSTA, 11 GENNAIO 2018.....	17
IMPIANTI TERMICI AD ACQUA CALDA E ATTREZZATURE A PRESSIONE – TELERISCALDAMENTO E GENERATORI DI VAPORE: ASPETTI TECNICI E NORMATIVI. AOSTA, 7 MARZO 2018 .....	17
SULLA STRADA GIUSTA. AOSTA – PALAZZO REGIONALE, 5 GIUGNO 2018 .....	18
LAVORATORI TRA LE NUVOLE”: ASPETTI TECNICI E PREVENZIONALI DEI LAVORI IN ALTA MONTAGNA. COURMAYEUR, 11 DICEMBRE 2018. AOSTA, 12 DICEMBRE 2018. ....	18
7. SCHEDE MONOGRAFICHE .....	20
ISTITUZIONE AMBULATORIO DECENTRATO DI ORTOPEDIA .....	20
PROTOCOLLO D’INTESA PER LO SVILUPPO DI SINERGIE IN MATERIA DI INFORTUNI SUL LAVORO E DI MALATTIE PROFESSIONALI .....	21
PROMOZIONE DELLE TEMATICHE PREVENZIONALI NELLE SCUOLE VALDOSTANE .....	22
GLOSSARIO .....	23

## **Nota metodologica** – Dati rilevati al 31 ottobre 2019

Nella tabella 1.1 sono considerate posizioni assicurative territoriali (Pat) in gestione quelle attive almeno un giorno nell'anno; le masse salariali (relative all'anno) sono quelle effettive (come regolate nell'anno successivo).

Nella tabella 1.2 i premi accertati e incassati sono quelli relativi al periodo assicurativo di osservazione (anno solare).

Nelle tabelle 1.4 e 1.5 gli indennizzi in temporanea e in capitale sono rilevati per i casi di infortunio per anno di accadimento e per quelli di malattia professionale per anno di protocollo.

Nella tabella 1.6 il dato indicato fa riferimento alle rendite gestite e non al numero dei soggetti titolari.

Nella tabella 2.1 nel numero complessivo degli infortuni sono comprese anche le comunicazioni obbligatorie effettuate, dal mese di ottobre 2017, ai soli fini statistici e informativi da tutti i datori di lavoro e i loro intermediari, compresi i datori di lavoro privati di lavoratori assicurati presso altri enti o con polizze private, degli infortuni che comportano un'assenza dal lavoro di almeno un giorno, escluso quello dell'evento.

Nelle tabelle 2.4 e 2.5 la riga in assenza di menomazioni si riferisce ai casi per i quali è stata accertata l'assenza di menomazioni, o per i quali, alla data di rilevazione, non è stata ancora effettuata la valutazione definitiva del danno.

Nella tabella 5.1 i premi omessi accertati sono riferiti al periodo assicurativo di competenza (a prescindere dall'anno di accertamento).

Nella tabella 5.4 i servizi sono quelli richiesti nell'anno di esercizio, resi in quell'anno a prescindere dall'anno di richiesta, resi e richiesti nel medesimo anno; il fatturato è esposto per anno di esercizio.

*Relazione annuale 2018 del Presidente dell'Istituto - data di rilevazione 30 aprile 2019*

## **Indice delle tabelle**

### *1. La situazione nel mondo del lavoro nei dati Inail*

Tabella 1.1 – Posizioni assicurative (Gestione industria e servizi)

Tabella 1.2 – Premi accertati e incassati (Gestione industria e servizi)

Tabella 1.3 – Rateazioni in autoliquidazione

Tabella 1.4 – Indennizzi in temporanea

Tabella 1.5 – Indennizzi in capitale

Tabella 1.6 – Rendite

### *2. Infortuni*

Tabella 2.1 – Denunce di infortunio per modalità e anno di accadimento

Tabella 2.2 – Denunce di infortunio con esito mortale per modalità e anno di accadimento

Tabella 2.3 – Infortuni accertati positivi per modalità e anno di accadimento

Tabella 2.4 – Infortuni accertati positivi per esito e anno di accadimento

Tabella 2.5 – Giornate di inabilità temporanea per esito e anno di accadimento

### *3. Malattie professionali*

Tabella 3.1 – Malattie professionali denunciate e riconosciute per anno di protocollo

Tabella 3.2 – Lavoratori che hanno denunciato malattie professionali e casi per definizione amministrativa. Anno di protocollo 2018

Tabella 3.3 – Malattie professionali riconosciute con esito mortale per anno di decesso

### *4. Cura, riabilitazione, reinserimento*

Tabella 4.1 – Prestazioni sanitarie per prime cure per tipologia di accadimento

Tabella 4.2 – Lavoratori assistiti da équipe multidisciplinari

Tabella 4.3 – Progetti di reinserimento

Tabella 4.4 – Spese di produzione e acquisto di protesi, ortesi e ausili

### *5. Azioni e servizi*

Tabella 5.1 – Attività di vigilanza

Tabella 5.2 – Incentivi per la sicurezza

Tabella 5.3 – Riduzione del tasso per prevenzione

Tabella 5.4 – Servizi omologativi e certificativi richiesti e resi

## Sintesi dei fenomeni rilevanti

Il rapporto regionale Valle d'Aosta 2018 presenta in sintesi l'andamento dei dati statistici relativi al portafoglio gestionale dell'Istituto, agli infortuni sul lavoro e alle malattie professionali. Tra i temi rilevanti rientrano anche le attività di cura e riabilitazione, quelle di controllo del rapporto assicurativo, le attività di prevenzione e gli incentivi per la sicurezza. Nella parte finale sono esposti i principali eventi e progetti realizzati a livello territoriale.

Nel 2018 sono risultate attive 10.314 posizioni assicurative territoriali relative alla gestione industria e servizi, pari allo 0,27% delle posizioni assicurative censite dall'Inail a livello nazionale, con una riduzione rispetto al 2017 dello 0,21%. Le masse salariali denunciate soggette a contributo Inail ammontano a circa 945,4 milioni di euro, corrispondenti allo 0,26% del dato nazionale.

Gli importi dei premi accertati sono aumentati dell'1,84% rispetto al 2017, mentre sono rimasti sostanzialmente stabili gli importi dei premi incassati (+0,23%). I premi accertati e incassati in Valle d'Aosta rappresentano circa lo 0,3% del totale nazionale.

Gli indennizzi in capitale per infortuni e malattie professionali erogati nel 2018 sono diminuiti rispetto all'anno precedente passando, rispettivamente, da 49 a 45 (-8,16%) e da 18 a 12 (-33,33%). In decremento le rendite gestite nel corso dell'anno (-6,40%) e quelle di nuova costituzione (-13,64%).

In Valle d'Aosta sono state registrate 1.518 denunce di infortunio, in diminuzione del 6,18% rispetto all'anno precedente e del 5,77% rispetto al 2016. Le denunce di infortunio in occasione di lavoro sono state 1.335 (-5,99% nel triennio), 183, pari al 12,06% del totale, hanno riguardato invece gli infortuni avvenuti in itinere. Nel 2018 è stata rilevata una denuncia di infortunio con esito mortale. A livello nazionale ne sono state rilevate 1.247. Gli infortuni sul lavoro hanno causato 26.900 giornate di inabilità con costo a carico dell'Inail, che rappresentano lo 0,22% del dato nazionale.

Le malattie professionali denunciate nel 2018 sono state 60, con un decremento (-9,09%) nel triennio superiore a di quello registrato a livello nazionale (-1,23%). L'Inail ha riconosciuto la causa lavorativa in 22 casi, pari allo 0,09% del dato nazionale. I lavoratori deceduti per malattia professionale sono stati 4, lo stesso numero del 2016. Nel 2017 erano stati 9.

Nel 2018 l'Inail ha erogato 2.194 prestazioni per "prime cure", con un aumento del 20,55% rispetto all'anno precedente e del 64,71% rispetto al 2016. La spesa per acquisto e produzione di protesi, ortesi e ausili a livello regionale è stabile rispetto al 2016 (101.000 euro) e in diminuzione rispetto al 2017 (122.000 euro).

Le attività svolte dall'Inail in tema di accertamenti ispettivi, inquadrare in un processo di controllo e valutazione del rischio, hanno consentito nel 2018 di verificare 65 aziende; di queste, 64 sono risultate non regolari. Complessivamente, i premi omessi accertati ammontano a 336.000 euro, il 208,26% in più rispetto al 2017. Nel 2018 sono state accolte 73 istanze di riduzione del tasso per meriti di prevenzione, corrispondenti a un minor importo del premio pagato di 564.000 euro. Sono stati erogati 801 servizi di omologazione e certificazione, a fronte di 908 richieste pervenute, con un fatturato complessivo di 153.000 euro.

## 1. La situazione nel mondo del lavoro nei dati Inail

Nel 2018 sono risultate attive in Valle d'Aosta 10.314 posizioni assicurative territoriali relative alla gestione industria e servizi, sostanzialmente stabili nel triennio (-0,21% rispetto al 2017, +0,38% rispetto al 2016). La massa delle retribuzioni dei lavoratori dipendenti si è attestata a 945,4 milioni di euro, pari allo 0,26% del totale, in aumento sia rispetto all'anno precedente (+2,29%) sia al 2016 (+3,28%).

Sono risultati, inoltre, assicurati 5.631 lavoratori con polizze speciali (teste assicurate), in diminuzione nel triennio di riferimento dell'1,47%.

**Tabella 1.1 - Posizioni assicurative (Gestione industria e servizi)**

		2016		2017		2018	
<b>Pat in gestione</b>	Valle d'Aosta	10.275	0,27%	10.336	0,27%	10.314	0,27%
				0,59%		-0,21%	
	Italia	3.771.565	100,00%	3.776.754	100,00%	3.798.472	100,00%
				0,14%		0,58%	
<b>Masse salariali denunciate</b>	Valle d'Aosta	915.365	0,26%	924.265	0,26%	945.406	0,26%
				0,97%		2,29%	
	Italia	346.770.530	100,00%	355.152.296	100,00%	365.508.381	100,00%
				2,42%		2,92%	
<b>Teste assicurate denunciate</b>	Valle d'Aosta	5.715	0,30%	5.662	0,30%	5.631	0,30%
				-0,93%		-0,55%	
	Italia	1.897.534	100,00%	1.881.842	100,00%	1.870.942	100,00%
				-0,83%		-0,58%	

*Importi in migliaia di euro*

Nel 2018 l'ammontare dei premi accertati relativi alla gestione industria e servizi è stato di quasi 20 milioni di euro, con un aumento dell'1,63% nel triennio.

Il rapporto tra valori di cassa e valori di competenza è pari al 93,78%, superiore rispetto al dato nazionale (88,95%).

**Tabella 1.2 - Premi accertati e incassati (Gestione industria e servizi)**

		2016		2017		2018	
<b>Premi accertati</b>	Valle d'Aosta	19.612	0,27%	19.571	0,27%	19.932	0,27%
				-0,21%		1,84%	
	Italia	7.167.912	100,00%	7.308.546	100,00%	7.518.500	100,00%
				1,96%		2,87%	
<b>Premi incassati</b>	Valle d'Aosta	18.768	0,28%	18.650	0,28%	18.693	0,28%
				-0,63%		0,23%	
	Italia	6.601.981	100,00%	6.685.528	100,00%	6.687.585	100,00%
				1,27%		0,03%	

*Importi in migliaia di euro*

In Valle d'Aosta le richieste di rateazione per il pagamento dei premi in autoliquidazione hanno fatto registrare un incremento dell'1,66%. Nel triennio gli importi delle rateazioni sono diminuiti del 2,39%.

**Tabella 1.3 - Rateazioni in autoliquidazione**

		2016		2017		2018	
<b>Valle d'Aosta</b>	Rateazioni	2.754	0,24%	2.774	0,24%	2.820	0,24%
				0,73%		1,66%	
	Importi	10.513	0,25%	10.135	0,23%	10.262	0,23%
				-3,60%		1,25%	
<b>Italia</b>	Rateazioni	1.140.123	100,00%	1.171.063	100,00%	1.193.112	100,00%
				2,71%		1,88%	
	Importi	4.229.392	100,00%	4.427.309	100,00%	4.491.443	100,00%
				4,68%		1,45%	

*Importi in migliaia di euro*

Gli indennizzi per inabilità temporanea erogati dall'Inail ai lavoratori infortunati in aumento tra il 2016 e il 2018 dell'8,68%, in controtendenza rispetto al dato nazionale (-1,16%).

Nel 2018 non sono stati concessi indennizzi per malattie professionali.

**Tabella 1.4 - Indennizzi in temporanea**

		2016		2017		2018	
<b>Infortuni</b>	Valle d'Aosta	726	0,23%	829	0,26%	789	0,25%
				14,19%		-4,83%	
	Italia	321.923	100,00%	321.413	100,00%	318.204	100,00%
				-0,16%		-1,00%	
<b>Malattie professionali</b>	Valle d'Aosta	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Italia	487	100,00%	438	100,00%	426	100,00%
				-10,06%		-2,74%	

*Importi in migliaia di euro*

I dati degli indennizzi in capitale relativi agli infortuni evidenziati per la Valle d'Aosta sono in diminuzione rispetto sia al 2016, sia al 2017. Gli andamenti osservati nel triennio mostrano una riduzione del 27,42% del dato regionale e dell'8,12% di quello nazionale.

Nel triennio gli indennizzi in capitale relativi alle malattie professionali evidenziano un incremento, passando da 8 a 12 (+50,00%), in controtendenza rispetto all'andamento nazionale (-6,88%).

**Tabella 1.5 - Indennizzi in capitale**

		2016		2017		2018	
<b>Infortuni</b>	Valle d'Aosta	62	0,23%	49	0,18%	45	0,18%
				-20,97%		-8,16%	
	Italia	26.811	100,00%	26.737	100,00%	24.634	100,00%
				-0,28%		-7,87%	
<b>Malattie professionali</b>	Valle d'Aosta	8	0,06%	18	0,14%	12	0,09%
				125,00%		-33,33%	
	Italia	13.806	100,00%	12.942	100,00%	12.856	100,00%
				-6,26%		-0,66%	

Le rendite gestite nel corso del 2018 sono state 2.996, di cui 38 di nuova costituzione. Rispetto al 2016, le rendite gestite risultano diminuite dell'11,99%, quelle di nuova costituzione del 2,56%.

**Tabella 1.6 - Rendite**

		2016		2017		2018	
<b>Totale rendite</b>	Valle d'Aosta	3.404	0,43%	3.201	0,42%	2.996	0,40%
				-5,96%		-6,40%	
	Italia	783.873	100,00%	765.279	100,00%	746.851	100,00%
				-2,37%		-2,41%	
<b>Rendite di nuova costituzione</b>	Valle d'Aosta	39	0,22%	44	0,26%	38	0,21%
				12,82%		-13,64%	
	Italia	17.578	100,00%	16.986	100,00%	17.759	100,00%
				-3,37%		4,55%	



## 2. Infortuni

Nel 2018 sono state protocollate in Valle d'Aosta 1.518 denunce di infortunio, corrispondenti allo 0,24% del totale nazionale, con una diminuzione del 6,18% rispetto all'anno precedente e del 5,77% rispetto al 2016. Il dato è in controtendenza rispetto a quello nazionale, che ha evidenziato un incremento nel triennio dello 0,66%.

**Tabella 2.1 - Denunce di infortunio per modalità e anno di accadimento**

		2016		2017		2018	
<b>In occasione di lavoro</b>	Valle d'Aosta	1.420	0,26%	1.417	0,26%	1.335	0,25%
				-0,21%		-5,79%	
	Italia	542.630	100,00%	544.209	100,00%	542.001	100,00%
				0,29%		-0,41%	
<b>In itinere</b>	Valle d'Aosta	191	0,19%	201	0,20%	183	0,18%
				5,24%		-8,96%	
	Italia	98.519	100,00%	102.731	100,00%	103.389	100,00%
				4,28%		0,64%	
<b>Totale</b>	Valle d'Aosta	1.611	0,25%	1.618	0,25%	1.518	0,24%
				0,43%		-6,18%	
	Italia	641.149	100,00%	646.940	100,00%	645.390	100,00%
				0,90%		-0,24%	

Nel triennio 2016-2018 le denunce di infortunio con esito mortale sono aumentate a livello nazionale del 7,13%, passando da 1.164 a 1.247. In Valle d'Aosta nel 2018 è stata rilevata una denuncia di infortunio in occasione di lavoro con esito mortale.

**Tabella 2.2 - Denunce di infortunio con esito mortale per modalità e anno di accadimento**

		2016		2017		2018	
<b>In occasione di lavoro</b>	Valle d'Aosta	0	0,00%	3	0,36%	1	0,11%
						-66,67%	
	Italia	868	100,00%	844	100,00%	885	100,00%
				-2,76%		4,86%	
<b>In itinere</b>	Valle d'Aosta	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Italia	296	100,00%	311	100,00%	362	100,00%
				5,07%		16,40%	
<b>Totale</b>	Valle d'Aosta	0	0,00%	3	0,26%	1	0,08%
						-66,67%	
	Italia	1.164	100,00%	1.155	100,00%	1.247	100,00%
				-0,77%		7,97%	

Gli infortuni accertati positivi sono stati 1.015, in diminuzione rispetto all'anno precedente del 5,84%. In Valle d'Aosta l'aumento degli infortuni accertati positivi nel triennio è del 4,75%, in controtendenza rispetto al dato nazionale (-3,09%).

**Tabella 2.3 - Infortuni accertati positivi per modalità e anno di accadimento**

		2016		2017		2018	
<b>In occasione di lavoro</b>	Valle d'Aosta	849	0,23%	954	0,26%	916	0,26%
				12,37%		-3,98%	
	Italia	366.563	100,00%	363.212	100,00%	353.695	100,00%
				-0,91%		-2,62%	
<b>In itinere</b>	Valle d'Aosta	120	0,19%	124	0,19%	99	0,16%
				3,33%		-20,16%	
	Italia	63.612	100,00%	65.242	100,00%	63.203	100,00%
				2,56%		-3,13%	
<b>Totale</b>	Valle d'Aosta	969	0,23%	1.078	0,25%	1.015	0,24%
				11,25%		-5,84%	
	Italia	430.175	100,00%	428.454	100,00%	416.898	100,00%
				-0,40%		-0,40%	

Nel 2018 non sono stati rilevati infortuni accertati positivi con esito mortale. Nel 2017 ne era stato accertato uno.

**Tabella 2.4 - Infortuni accertati positivi per esito e anno di accadimento**

		2016		2017		2018	
<b>In assenza di menomazioni</b>	Valle d'Aosta	839	0,24%	943	0,27%	861	0,25%
				12,40%		-8,70%	
	Italia	353.210	100,00%	352.150	100,00%	344.332	100,00%
				-0,30%		-2,22%	
<b>Con menomazioni</b>	Valle d'Aosta	130	0,17%	134	0,18%	154	0,21%
				3,08%		14,93%	
	Italia	76.275	100,00%	75.623	100,00%	71.822	100,00%
				-0,85%		-5,03%	
<b>Esito mortale</b>	Valle d'Aosta	0	0,00%	1	0,15%	0	0,00%
						-100,00%	
	Italia	690	100,00%	681	100,00%	744	100,00%
				-1,30%		9,25%	
<b>Totale</b>	Valle d'Aosta	969	0,23%	1.078	0,25%	1.015	0,24%
				11,25%		-5,84%	
	Italia	430.175	100,00%	428.454	100,00%	416.898	100,00%
				-0,40%		-2,70%	

Nel 2018 le giornate di inabilità con costo a carico dell'Inail sono state 26.900, in diminuzione rispetto all'anno precedente del 13,91%.

**Tabella 2.5 - Giornate di inabilità temporanea per esito e anno di accadimento**

		2016		2017		2018	
<b>In assenza di menomazioni</b>	Valle d'Aosta	15.333	0,28%	17.137	0,31%	13.223	0,23%
				11,77%		-22,84%	
	Italia	5.428.076	100,00%	5.514.181	100,00%	5.668.157	100,00%
				1,59%		2,79%	
<b>Con menomazioni</b>	Valle d'Aosta	16.441	0,22%	14.110	0,20%	13.677	0,21%
				-14,18%		-3,07%	
	Italia	7.330.832	100,00%	7.170.669	100,00%	6.395.794	100,00%
				-2,18%		-10,81%	
<b>Esito mortale</b>	Valle d'Aosta	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Italia	4.361	100,00%	3.940	100,00%	2.581	100,00%
				-9,65%		-34,49%	
<b>Totale</b>	Valle d'Aosta	31.774	0,25%	31.247	0,25%	26.900	0,22%
				-1,66%		-13,91%	
	Italia	12.763.269	100,00%	12.688.790	100,00%	12.066.532	100,00%
				-0,58%		-4,90%	

### 3. Malattie professionali

Nel 2018 sono state protocollate 60 denunce di malattia professionale, con una diminuzione del 9,09% nel triennio. A livello nazionale, dal 2016 al 2018, le denunce di malattia professionale sono diminuite dell'1,23%.

In Valle d'Aosta l'Inail ha riconosciuto la causa lavorativa in 22 casi nel 2018, pari allo 0,09% del dato nazionale.

**Tabella 3.1 - Malattie professionali denunciate e riconosciute per anno di protocollo**

		2016		2017		2018	
<b>Denunciate</b>	Valle d'Aosta	66	0,11%	73	0,13%	60	0,10%
				10,61%		-17,81%	
	Italia	60.247	100,00%	58.019	100,00%	59.504	100,00%
				-3,70%		2,56%	
<b>Riconosciute</b>	Valle d'Aosta	23	0,09%	35	0,15%	22	0,09%
				52,17%		-37,14%	
	Italia	24.978	100,00%	23.475	100,00%	23.786	100,00%
				-6,02%		1,32%	

Le 60 malattie professionali denunciate nel 2018 hanno coinvolto 54 lavoratori, al 38,89% dei quali è stata riconosciuta la causa lavorativa.

**Tabella 3.2 - Lavoratori che hanno denunciato malattie professionali e casi per definizione amministrativa**

		Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
<b>Valle d'Aosta</b>	Lavoratori	21	38,89%	33	61,11%	0	0,00%	54	100,00%
	Casi	22	36,67%	38	63,33%	0	0,00%	60	100,00%
<b>Italia</b>	Lavoratori	18.727	43,44%	23.934	55,52%	448	1,04%	43.109	100,00%
	Casi	23.786	39,97%	35.088	58,97%	630	1,06%	59.504	100,00%

Le malattie professionali riconosciute con esito mortale in Valle d'Aosta nel 2018 sono state 4, come nel 2016, 5 in meno rispetto all'anno precedente (9). A livello nazionale l'andamento è in calo del 20,44%.

**Tabella 3.3 - Malattie professionali riconosciute con esito mortale per anno decesso**

		2016		2017		2018	
<b>Valle d'Aosta</b>		4	0,25%	9	0,62%	4	0,31%
				125,00%		-55,56%	
<b>Italia</b>		1.624	100,00%	1.449	100,00%	1.292	100,00%
				-10,78%		-10,84%	

#### 4. Cura, riabilitazione, reinserimento

Le prestazioni per "prime cure" erogate nel 2018 sono state 2.194, in aumento sia rispetto all'anno precedente (+20,55%), sia rispetto al 2016 (+64,71%).

A livello nazionale, le prestazioni sanitarie per "prime cure" hanno fatto registrare una diminuzione nel triennio dell'1,36%.

**Tabella 4.1 - Prestazioni sanitarie per prime cure per tipologia di accadimento**

	Tipologia accadimento	2016		2017		2018	
Valle d'Aosta	Infortuni	1.332	100,00%	1.820	100,00%	2.182	99,45%
				36,64%		19,89%	
	Malattie professionali	0	0,00%	0	0,00%	12	0,55%
	<b>Totale</b>	1.332	100,00%	1.820	100,00%	2.194	100,00%
				36,64%		20,55%	
Italia	Infortuni	655.808	93,41%	644.588	94,02%	651.559	94,08%
				-1,71%		1,08%	
	Malattie professionali	46.256	6,59%	40.975	5,98%	40.978	5,98%
				-11,42%		0,01%	
	<b>Totale</b>	702.064	100,00%	685.563	100,00%	692.537	100,00%
				-2,35%		1,02%	

Risulta in aumento il numero dei lavoratori assistiti dalle équipe multidisciplinari Inail a livello nazionale.

Gli interventi autorizzati dall'Istituto in Valle d'Aosta sono stati 5 nel 2018, 2 in più rispetto al 2016.

**Tabella 4.2 - Lavoratori assistiti da équipe multidisciplinari**

	2016		2017		2018	
Valle d'Aosta	3	0,31%	6	0,50%	5	0,42%
			100,00%		-16,67%	
Italia	957	100,00%	1.193	100,00%	1.202	100,00%
			24,66%		0,75%	

I progetti di reinserimento nel 2018 sono stati 5, come nel 2016.

**Tabella 4.3 - Progetti di reinserimento**

	2016		2017		2018	
Valle d'Aosta	5	0,42%	6	0,40%	5	0,32%
			20,00%		-16,67%	
Italia	1.195	100,00%	1.497	100,00%	1.551	100,00%
			25,27%		3,61%	

La spesa per acquisto e produzione di protesi, ortesi e ausili a livello regionale è sostanzialmente stabile nel triennio (101.000 euro nel 2016, a 122.000 nel 2017, 101.000 nel 2018). A livello nazionale per tale tipologia di spesa si è registrato un calo del 22,49%.

**Tabella 4.4 - Spese di produzione e acquisto di protesi, ortesi e ausili**

		2016		2017		2018	
<b>Valle d'Aosta</b>	Produzione	47	46,53%	71	58,20%	24	23,76%
					51,06%		-66,20%
	Acquisto	54	53,47%	51	41,80%	77	76,24%
					-5,56%		50,98%
	<b>Totale</b>	101	100,00%	122	100,00%	101	100,00%
					20,79%		-17,21%
<b>Italia</b>	Produzione	34.312	50,56%	36.473	52,94%	18.762	35,67%
					6,30%		-48,56%
	Acquisto	33.556	49,44%	32.425	47,06%	33.842	64,33%
					64,33%		4,37%
	<b>Totale</b>	67.868	100,00%	68.898	100,00%	52.604	100,00%
					1,52%		-23,65%

*Importi in migliaia di euro*

## 5. Azioni e servizi

In questa sezione sono riportati una serie di dati per comprendere le attività svolte dall'Inail in tema di accertamenti ispettivi, prevenzione (con particolare riferimento agli Incentivi alle imprese per la sicurezza sul lavoro - bandi Isi - e allo sconto per prevenzione) e verifica, certificazione e omologazione di macchinari e attrezzature.

Nel 2018 sono state controllate in Valle d'Aosta 65 aziende; di queste, 64, ossia il 98,46%, sono risultate irregolari. Il dato è circa 9,1 punti percentuali sopra la media nazionale (+89,36%). Dalle ispezioni effettuate sono stati accertati 336.000 euro di premi omessi, il 208,26% in più rispetto al 2017.

**Tabella 5.1 - Attività di vigilanza**

		2016		2017		2018	
<b>Valle d'Aosta</b>	Aziende ispezionate	68	0,33%	65	0,39%	65	0,41%
				-4,41%		0,00%	
	Aziende non regolari	63	0,34%	61	0,41%	64	0,45%
				-3,17%		4,92%	
	Premi omessi accertati	53	0,04%	109	0,08%	336	0,27%
				105,66%		208,26%	
<b>Italia</b>	Aziende ispezionate	20.876	100,00%	16.648	100,00%	15.827	100,00%
				-20,25%		-4,93%	
	Aziende non regolari	18.284	100,00%	14.888	100,00%	14.143	100,00%
				-18,57%		-5,00%	
	Premi omessi accertati	126.717	100,00%	131.316	100,00%	126.109	100,00%
				3,63%		-3,97%	

Importi in migliaia di euro

Nell'ambito del bando Isi 2017 sono stati stanziati 766.000 euro per il miglioramento dei livelli di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Si tratta di circa lo 0,31% del budget nazionale.

Tra tutti i progetti presentati, 6 sono risultati finanziabili, per un importo complessivo di circa 285.000 euro. I dati relativi al bando Isi 2018 saranno disponibili nel Rapporto annuale regionale 2019.

**Tabella 5.2 - Incentivi per la sicurezza**

		2016		2017	
<b>Valle D'Aosta</b>	Stanziamento	806	0,28%	766	0,31%
				-4,96%	
	Progetti finanziabili	5	0,16%	6	0,24%
				20,00%	
	Importo finanziabile	217	0,11%	285	0,19%
				31,34%	
<b>Italia</b>	Stanziamento	289.508	100,00%	249.406	100,00%
				-13,85%	
	Progetti finanziabili	3.120	100,00%	2.477	100,00%
				-20,61%	
	Importo finanziabile	196.721	100,00%	147.405	100,00%
				-25,07%	

Importi in migliaia di euro

Il numero di imprese riconosciute virtuose per meriti di prevenzione a seguito dell'istanza per l'agevolazione tariffaria mostra un andamento discontinuo nel triennio di riferimento. Le ditte beneficiarie sono state 87 nel 2016, 91 nel 2017 e 73 nel 2018, con un decremento nel triennio del 16,09%. Lo sconto sul premio per le aziende è stato complessivamente di oltre 1,8 milioni di euro.

**Tabella 5.3 - Riduzione del tasso per prevenzione**

		2016		2017		2018	
<b>Valle d'Aosta</b>	Ditte beneficiarie	87	0,32%	91	0,33%	73	0,25%
				-6,75%		-7,24%	
	Minor importo pagato	652	0,35%	608	0,30%	564	0,26%
				-6,75%		-7,24%	
<b>Italia</b>	Ditte beneficiarie	26.786	100,00%	27.683	100,00%	28.691	100,00%
				3,35%		3,64%	
	Minor importo pagato	187.831	100,00%	203.531	100,00%	218.870	100,00%
				8,36%		7,54%	

Importi in migliaia di euro

Nel 2018, le richieste di servizi di omologazione e certificazione in Valle d'Aosta sono state 908, in aumento rispetto al 2016 (+23,87%). Nel 2018 sono stati erogati 801 servizi, dei quali 608 relativi a richieste pervenute nell'anno, con un fatturato di 153.000 euro.

**Tabella 5.4 - Servizi omologativi e certificativi richiesti e resi**

		2016		2017		2018	
<b>Valle d'Aosta</b>	Servizi richiesti	733	0,41%	943	0,55%	908	0,54%
				28,65%		-3,71%	
	Servizi resi	442	0,46%	635	0,68%	801	0,79%
				43,67%		26,14%	
	Servizi richiesti e resi	302	0,43%	520	0,79%	608	0,80%
				72,19%		16,92%	
	Fatturato	75	0,51%	91	0,64%	153	1,19%
				21,33%		68,13%	
<b>Italia</b>	Servizi richiesti	177.714	100,00%	171.574	100,00%	167.075	100,00%
				-3,45%		-2,62%	
	Servizi resi	97.083	100,00%	93.174	100,00%	100.996	100,00%
				-4,03%		8,40%	
	Servizi richiesti e resi	69.902	100,00%	66.041	100,00%	75.898	100,00%
				-5,52%		14,93%	
	Fatturato	14.808	100,00%	14.159	100,00%	12.841	100,00%
				-4,38%		-9,31%	

Importi in migliaia di euro



## 6. Eventi rilevanti

### ***Impianti termici: aspetti tecnici e normativi. Aosta, 11 gennaio 2018***

Presso la Sede regionale si è svolta, in collaborazione con il collegio dei Periti industriali e la Sede di Aosta, una giornata di formazione rivolta ai periti industriali sul tema "Aspetti normativi: obblighi del datore di lavoro/utente nella presentazione delle istanze di denuncia e di messa in servizio di impianti termici di potenzialità superiore a 35 KW".

L'evento, che ha rappresentato il primo di una serie di incontri sui temi di salute e sicurezza del lavoro nell'ambito delle attività svolte dalla Sede regionale di Aosta attraverso l'Unità operativa territoriale (Uot), ha avuto come obiettivo principale quello di illustrare gli aspetti normativi e gli obblighi del datore di lavoro/utente nella presentazione delle istanze di denuncia e di messa in servizio di impianti termici di potenzialità superiore a 35 KW, nonché gli aspetti tecnici di rilevanza per la redazione degli esami progetto di impianti termici ad acqua calda di potenzialità maggiore di 35 KW e per la conseguente verifica di messa in servizio degli stessi.

Durante l'incontro è stato illustrato anche il ruolo della Asl nelle verifiche degli impianti di riscaldamento.

I relatori intervenuti sono: la dott.ssa Paola Castellano, il Direttore Uot di Aosta, l'ing. Carmine Piccolo, Direttore della Uot di Avellino e l'ing. Agostino Roffin, Direttore della Struttura complessa prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro dell'Azienda unità sanitaria locale della Valle d'Aosta.

Ampio spazio è stato riservato al chiarimento di dubbi e all'approfondimento di aspetti di dettaglio, a riscontro delle richieste avanzate dagli invitati.

Al termine dell'incontro hanno risposto alle varie domande poste dai periti intervenuti i quali hanno richiesto ulteriori momenti di confronto anche sulle altre tematiche tra le quali: gli impianti di messa a terra, le attrezzature a pressione e di sollevamento.

### ***Impianti termici ad acqua calda e attrezzature a pressione – teleriscaldamento e generatori di vapore: aspetti tecnici e normativi. Aosta, 7 marzo 2018***

La Sede Inail di Aosta e l'Ordine degli ingegneri di Aosta hanno organizzato, presso la Sede Inail di Aosta, una giornata di informazione rivolta agli ingegneri sul tema "Impianti termici ad acqua calda e attrezzature a pressione – teleriscaldamento e generatori di vapore: aspetti tecnici e normativi".

L'evento, che ha rappresentato il secondo di una serie di incontri sui temi di salute e sicurezza del lavoro nell'ambito delle attività svolte dalla Sede regionale di Aosta attraverso la Unità operativa territoriale (Uot), ha avuto come obiettivo principale quello di illustrare gli aspetti normativi e gli obblighi del datore di lavoro/utente nella presentazione delle istanze di denuncia e di messa in servizio di impianti termici di potenzialità superiore a 35 KW, nonché gli aspetti tecnici di rilevanza per la redazione degli esami progetto di impianti termici ad acqua calda di potenzialità maggiore di 35 KW e per la conseguente verifica di messa in servizio degli stessi.

Durante l'incontro è stato illustrato anche il ruolo della Asl nelle verifiche degli impianti.

I relatori sono stati la dott.ssa Paola Castellano, direttore Uot di Aosta, l'ing. Carmine Piccolo, Direttore della Uot di Avellino, il dott. Gaetano Gorrino, tecnico della Uot di Alessandria, l'ing. Luigi Gai e il dott. Andrea Amisano della Struttura complessa Prevenzione e Sicurezza degli ambienti di lavoro – Asl Valle d'Aosta.

Al termine dell'incontro hanno risposto alle varie domande poste dagli ingegneri intervenuti i quali hanno richiesto ulteriori momenti di confronto anche sulle altre tematiche tra le quali: gli impianti di messa a terra, le attrezzature a pressione e di sollevamento.

### ***Sulla strada giusta. Aosta – Palazzo regionale, 5 giugno 2018***

Presso la sala Maria Ida Viglino del Palazzo regionale di Aosta si è tenuto un incontro scaturito dall'accordo attuativo del Protocollo d'Intesa tra l'Inail e il Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza per la prevenzione degli incidenti su strada, finalizzato a realizzare il progetto "Sulla strada giusta" destinato a tutti gli utenti della strada per la prevenzione degli incidenti stradali e la promozione della cultura della sicurezza stradale, con l'obiettivo di raggiungere le grandi comunità non scolarizzate (es. dipendenti Rava, Comune di Aosta, Usl ...) anche nella prospettiva di diffondere il modulo sul territorio per favorire una maggiore sensibilità sui temi della mobilità casa-lavoro.

In collaborazione con la Polizia stradale della Valle d'Aosta, è stato organizzato un primo incontro sperimentale destinato ai dipendenti regionali al fine di migliorare i livelli di conoscenza sui temi legati alla sicurezza stradale. Nel corso dell'incontro i relatori hanno svolto i seguenti interventi:

- "Gli infortuni stradali nella regione Valle d'Aosta: la gestione assicurativa e prevenzionale". Davide Dubini – Responsabile processo Aziende/Prevenzione della Sede di Aosta;
- "L'alternativa all'automobile: riflessioni su soluzioni pratiche adottabili ad Aosta" - Marcello Dondeynaz, *mobility manager* ed esperto di mobilità alternativa;
- "In sella con la testa sulle spalle: l'uso consapevole e sicuro della bicicletta nei percorsi urbani"- Mirco Ciccarese, Sostituto commissario, Polizia stradale di Aosta).

Ampio spazio è stato riservato al chiarimento di dubbi e all'approfondimento di aspetti di dettaglio, a riscontro delle richieste avanzate dagli invitati.

### ***Lavoratori tra le nuvole": aspetti tecnici e prevenzionali dei lavori in alta montagna. Courmayeur, 11 dicembre 2018. Aosta, 12 dicembre 2018.***

La Sede Inail di Aosta ha organizzato, con il patrocinio dell' Ordine dei medici della Valle d'Aosta, dell'Ordine degli ingegneri della Valle d'Aosta, del Collegio dei periti industriali della Valle d'Aosta, della Fondazione Montagna sicura e della società Skyway Funivie Monte Bianco, nelle giornate dell'11 e 12 dicembre 2018 rispettivamente a Courmayeur presso la sala convegni della Skyway e ad Aosta presso l'Aula Magna dell'Università della Valle d'Aosta, il convegno "Lavoratori tra le nuvole" con l'obiettivo di approfondire gli aspetti tecnici e sanitari (prevenzionali, assistenziali, protesici) in ambito Inail, riguardanti i lavoratori di alta montagna e gli impianti e le lavorazioni, affrontando le problematiche inerenti i lavori in alta quota in un'ottica globale.

Le tematiche affrontate e i relatori sono di seguito elencati:

Paola Dellavedova (Coordinatore Ufficio neve e valanghe – Fondazione Montagna Sicura)  
"Caratteristiche e metamorfismi del manto nevoso"

Carmine Piccolo (Inail Direttore Uot Avellino) "Attrezzature di sollevamento: dalla costruzione del cantiere SkyWay ad oggi"

Livio Masero (Inail Direttore Uot Alessandria) “Le verifiche a campione sugli impianti elettrici della SkyWay: peculiarità”

Paola Castellano (Inail Direttore Uot Aosta) “I sistemi fissi per il distacco artificiale delle valanghe: predisposizione ed attuazione del piano di verifiche in Valle d’Aosta, secondo la normativa vigente”

Esperienze di alcuni lavoratori SkyWay:

Guido Giardini (Ausl Valle d’Aosta – Responsabile Centro di medicina e neurologia di montagna – Presidente Fondazione montagna sicura) “Aspetti clinici delle patologie dei lavoratori di alta montagna”

Giuseppe Taino (Fondazione Maugeri) “Aspetti prevenzionali e di sorveglianza sanitaria dei lavoratori di alta montagna”

Rinaldo Sacchetti (Inail Centro Protesi Vigorso di Budrio) “Protesi e dispositivi tecnici in alta montagna”

Davide Dubini, Monica Bombardi, Alessandra Battaglia (Inail Sede regionale di Aosta) “Dati statistici di infortuni e malattie professionali del comparto di alta montagna: *focus-on* in chiave prevenzionale.

Ai partecipanti, aventi i requisiti indicati all’atto dell’iscrizione, sono stati rilasciati i crediti ECM e gli equivalenti previsti per ingegneri e periti industriali.

## 7. Schede monografiche

### ***Istituzione ambulatorio decentrato di ortopedia***

<i>Finalità del progetto</i>	Sperimentare su un territorio di montagna ( <i>Challand-Saint-Victor</i> ) l'apertura decentrata dell'ambulatorio ortopedico presente presso la Sede regionale di Aosta
<i>Durata</i>	Gennaio-marzo 2018
<i>Partner</i>	Comune di <i>Challand-Saint-Victor</i>
<i>Contenuti e attività svolte</i>	<p>Erogare prestazioni ambulatoriali di ortopedia di supporto agli accertamenti medico-legali e prestazioni per prime cure agli infortunati e ai tecnopatici.</p> <p>Sono stati effettuati tre accessi da parte dello specialista ortopedico (medico a rapporto libero-professionale), coadiuvato da una infermiera, con cadenza mensile, in data 10 gennaio 2018, 02 febbraio 2018 e 07 marzo 2018, con orario di apertura dell'ambulatorio 9.30-11.30.</p>
<i>Risultati raggiunti</i>	<p>Dai dati elaborati attraverso la procedura Cartella clinica (Carcli), risultano essere stati visitati complessivamente 15 infortunati sul lavoro, con erogazione di particolari prestazioni specialistiche (n.3 applicazione/rimozione gesso, n.5 fasciature semplici/bendaggio). Al termine del periodo di sperimentazione, nonostante la valutazione positiva degli utenti e dell'Amministrazione comunale, si è reso necessario sospendere gli accessi in base a una valutazione in termini di costi/benefici. Tuttavia, anche alla luce della valutazione positiva riscontrata, il progetto può essere considerato una <i>best practice</i> trasferibile in altre sedi a condizione che vi sia una disponibilità di specialisti che consenta di aprire l'ambulatorio almeno con cadenza settimanale.</p>
<i>Contatti e approfondimenti</i>	<p>Sede regionale Aosta -Giuseppe Villani - <a href="mailto:gi.villani@inail.it">gi.villani@inail.it</a></p> <p>Nicolò Gandolfo - <a href="mailto:n.gandolfo@inail.it">n.gandolfo@inail.it</a></p>

## **Protocollo d'intesa per lo sviluppo di sinergie in materia di infortuni sul lavoro e di malattie professionali**

<i>Finalità del progetto</i>	Formalizzare la collaborazione con la Procura della Repubblica di Aosta per lo scambio di richieste e di documentazione tramite posta certificata ovvero, in casi particolari, per l'accesso diretto ai fascicoli con estrazione di copie al fine di regolare la gestione delle notizie di reato aventi ad oggetto infortuni sul lavoro e malattie professionali
<i>Durata</i>	Dal 14 dicembre 2018 a data indeterminata
<i>Partner</i>	Procura della Repubblica di Aosta
<i>Contenuti e attività svolte</i>	Raggiungimento dei comuni obiettivi di tutela della salute e della sicurezza negli ambienti di lavoro e dell'accertamento delle responsabilità dei soggetti che hanno causato un infortunio o una malattia professionale
<i>Risultati raggiunti</i>	<p>Acquisizione, da parte della Sede regionale, delle informazioni concernenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– l'esistenza o l'inesistenza di procedimento penale per i delitti di omicidio colposo o di lesioni personali colpose;</li> <li>– l'avviso dell'esercizio dell'azione penale per i delitti di omicidio colposo o di lesioni personali colpose ai fini dell'eventuale costituzione di parte civile o dell'azione di regresso;</li> <li>– la copia del decreto di rinvio a giudizio ovvero del decreto di citazione a giudizio con indicazione della data d'udienza;</li> <li>– la copia delle richieste di archiviazione in relazione ai delitti suddetti.</li> </ul> <p>Inoltre – al fine di consentire all'Inail di espletare i propri compiti di vigilanza in materia di infortuni gravi o con esito mortale nonché allo scopo di verificare prontamente la sussistenza del diritto alle prestazioni assicurativo-previdenziali agli infortunati, ai tecnopatici o ai loro superstiti – la Procura fornisce alla Sede regionale, anche nel corso delle indagini preliminari, laddove richieste (purché non sussistano esigenze di segreto investigativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le relazioni delle autorità intervenute sul luogo dell'evento;</li> <li>– le testimonianze e le dichiarazioni acquisite sia dalle forze dell'ordine sia dagli ufficiali di Polizia giudiziaria;</li> <li>– le relazioni e gli atti di chiusura delle indagini.</li> </ul>
<i>Contatti e approfondimenti</i>	<p>Sede regionale Aosta</p> <p>Giuseppe Villani <a href="mailto:gi.villani@inail.it">gi.villani@inail.it</a></p>

**Promozione delle tematiche prevenzionali nelle scuole valdostane**

<i>Finalità del progetto</i>	Realizzare iniziative atte a diffondere la cultura della sicurezza nelle scuole
<i>Durata</i>	2018
<i>Partner</i>	Assessorato regionale istruzione e cultura della Valle d'Aosta
<i>Contenuti e attività svolte</i>	<p>Verificati gli ottimi risultati ottenuti nel corso del 2016, si è riproposta nel 2018 la realizzazione di iniziative atte a diffondere la cultura della sicurezza nelle scuole attraverso una concertazione attuata con l'Assessorato regionale istruzione e cultura e in collaborazione con gli enti partecipanti al Comitato regionale di coordinamento costituito ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo n.81 del 2008.</p> <p>Sono state organizzate attività di carattere informativo/divulgativo dedicate ad allievi di scuole secondarie di secondo grado (classi quarte e quinte) realizzate con l'intervento di funzionari Inail, tecnici del Servizio prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro della locale Azienda unità sanitaria locale, funzionari dell'Ispettorato territoriale del lavoro di Aosta e dell'Assessorato dipartimento politiche del lavoro e formazione.</p>
<i>Risultati raggiunti</i>	Sono stati coinvolti complessivamente 150 alunni frequentanti i seguenti Istituti scolastici: <i>Institut Agricole Régional</i> di Aosta, CAT geometri di Aosta, Liceo scientifico di Verrès, Istituto alberghiero di <i>Chatillon</i> .
<i>Contatti e approfondimenti</i>	<p>Sede regionale Aosta</p> <p>Davide Dubini - <a href="mailto:d.dubini@inail.it">d.dubini@inail.it</a></p>

## Glossario

*anno di accadimento* – è l'anno della data di accadimento dell'infortunio.

*anno di definizione* – è l'anno della data di definizione amministrativa prevalente del caso di infortunio o di malattia professionale.

*anno di protocollo (del caso)* – è l'anno della data in cui è stato protocollato il caso (aperta la pratica) d'infortunio o di malattia professionale.

*ausili* – sono prodotti (compresi i dispositivi, attrezzature, strumenti, tecnologie e software) realizzati su misura o in serie, per prevenire, compensare, monitorare, alleviare o neutralizzare le menomazioni, le limitazioni di attività e le restrizioni alla partecipazione alla vita sociale dei disabili definiti dallo standard EN ISO 9999. Sono forniti dall'Inail agli infortunati o tecnopatici sulla base del proprio "Regolamento per l'erogazione agli invalidi del lavoro di dispositivi tecnici e di interventi di sostegno per il reinserimento nella vita di relazione".

*autoliquidazione* – è il procedimento che permette al datore di lavoro di calcolare direttamente, e versare, l'importo del premio per l'assicurazione contro infortuni e malattie professionali, il premio per silicosi e asbestosi.

*caso d'infortunio* – è l'infortunio registrato dall'Inail a seguito di un'informazione comunque reperita: per comunicazione/denuncia di infortunio, e/o per presentazione di un certificato medico, o per segnalazione di altro tipo (per esempio a mezzo stampa).

*caso di malattia professionale* – è la patologia registrata dall'Inail a seguito di denuncia di malattia professionale, e/o per presentazione di un certificato medico. Allo stesso lavoratore possono essere riferiti più casi.

*certificazione* – è l'attestazione della conformità ai requisiti (specificati da norme, regolamentazioni, o altri documenti riconosciuti "di riferimento") cui debbono soddisfare prodotti, materiali, attrezzature, strumenti e mezzi personali di protezione, processi produttivi. L'attestazione è fornita da una terza parte autorizzata.

*classe d'età* – è l'elemento della partizione convenzionale (definita dall'Istat) per la rappresentazione della distribuzione "per età".

*classe di menomazione* - è un elemento della partizione dell'intervallo di variabilità del grado di menomazione  $p$ . Rispetto al grado di menomazione sono state definite convenzionalmente 6 classi:

1. "menomazioni micro permanenti":  $p$  nell'intervallo [1-5%];
2. "menomazioni di minima entità ma superiori alle micro permanenti":  $p$  nell'intervallo [6-15%];
3. "menomazioni di entità media inferiore":  $p$  nell'intervallo [16-25%];
4. "menomazioni di entità media superiore":  $p$  nell'intervallo [26-50%];
5. "macro menomazioni permanenti":  $p$  nell'intervallo [51-85%];
6. "macro menomazioni permanenti che giungono ad annullare il bene salute":  $p$  nell'intervallo [86-100%].

*danno biologico* – nel comma 1 dell'articolo 13 del d.lgs. 38/2000 il danno biologico è "la lesione all'integrità psicofisica, suscettibile di valutazione medico-legale, della persona"; il comma 2 fa riferimento (invece che alla "lesione") alla *menomazione* dell'integrità psicofisica (la lesione costituisce il presupposto del danno, che si identifica con la menomazione che consegue alla lesione).

*data della definizione amministrativa* – è la data della *definizione amministrativa* prevalente, espressa nella forma di anno, mese e giorno.

*definizione amministrativa* – caratterizza la situazione amministrativa, alla data di rilevazione, del *caso di infortunio o malattia professionale*; il caso può essere qualificato con esito *positivo* o esito *negativo*.

*denuncia di infortunio* – è la comunicazione cui è tenuto il datore di lavoro per segnalare all'Inail l'infortunio, che sia prognosticato non guaribile entro 3 giorni, accaduto al dipendente prestatore d'opera, indipendentemente da ogni valutazione circa la ricorrenza degli estremi di legge per la tutela assicurativa.

*denuncia di malattia professionale* – è la comunicazione cui è tenuto il datore di lavoro per segnalare all'Inail la malattia professionale, indipendentemente da ogni valutazione circa la ricorrenza degli estremi di legge per la tutela assicurativa. Se il lavoratore non svolge più attività lavorativa, può egli stesso presentare la denuncia di malattia professionale; per i lavoratori agricoli autonomi e gli agricoli subordinati a tempo determinato, la denuncia deve essere effettuata dal medico che accerta la malattia.

*équipe multidisciplinari* – sono gruppi (*équipe*) di "tecnici" dell'Inail che assommano competenze diversificate (sanitarie, socioeducative, riabilitative, amministrative, tecniche, informatiche) per la presa in carico dei lavoratori

infortunati o tecnopatici con menomazioni dell'integrità psico-fisica tali da rendere necessari interventi mirati e progettati personalizzati per la riabilitazione e il reinserimento sociale e lavorativo.

*esito mortale* – qualifica l'infortunio sul lavoro che provoca la morte, o la malattia professionale che viene riconosciuta come causa di morte.

*fatturato* – importo, espresso in euro, dei ricavi dell'Inail per i servizi di certificazione, omologazione e verifica resi alle imprese, in ottemperanza a specifiche normative.

*gestione* – caratterizza le modalità di esercizio dell'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali; si hanno 5 gestioni: industria e servizi, agricoltura, per conto dello Stato, medici radiologi, infortuni in ambito domestico. La gestione industria e servizi è a sua volta suddivisa in 4 gestioni tariffarie: industria, artigianato, terziario e altre attività.

*gestione tariffaria* – è un raggruppamento di voci di tariffa; la gestione industria e servizi è composta da 4 gestioni tariffarie, distinte per ambito di attività (industria, artigianato, terziario, altre attività).

*giorni di inabilità* – è il numero di giorni di astensione dal lavoro a seguito di infortunio o di malattia professionale.

*grado di menomazione* – in regime di danno biologico è la percentuale  $p$  (definita su numeri interi) con cui si misura il livello di menomazione dell'integrità psicofisica in conseguenza di infortunio e/o di malattia professionale; l'intervallo di variabilità di  $p$  (da 1 a 100%) è suddiviso convenzionalmente in classi di menomazione.

*in capitale* – è l'indennizzo nella forma "in unica soluzione" ("lump sum") per il danno biologico da menomazioni di grado " $p$ " nell'intervallo [6, 15%]. Riguarda i casi di infortunio con data di accadimento uguale o successiva al 25 luglio 2000 e i casi di malattia professionale con data di denuncia uguale o successiva al 25 luglio 2000; è "areddituale" (determinata senza alcun riferimento alla retribuzione dell'infortunato o del tecnopatico).

*in franchigia* – è uno degli esiti della definizione amministrativa del caso di infortunio; un caso d'infortunio si dice "in franchigia" se provoca assenza dal lavoro non superiore ai tre giorni.

*in istruttoria* – il caso di infortunio o malattia professionale è "in istruttoria" se non è concluso il procedimento amministrativo per l'accertamento dei presupposti di ammissione a tutela assicurativa.

*in itinere* – qualifica una modalità di accadimento dell'infortunio: è "in itinere" l'infortunio occorso al lavoratore durante il normale percorso di andata e ritorno dall'abitazione al posto di lavoro, o tra luoghi di lavoro; o durante il normale percorso di andata e ritorno dal luogo di lavoro a quello di consumazione dei pasti (qualora non esista una mensa aziendale).

*in occasione di lavoro* – qualifica una modalità di accadimento dell'infortunio: è "in occasione di lavoro" l'infortunio che si è verificato in connessione con le condizioni in cui si svolge l'attività lavorativa, comprese le attività prodromiche o strumentali, e nelle quali è insito un rischio di danno per il lavoratore.

*in temporanea* – è l'indennità giornaliera (indennizzo) corrisposta – a decorrere dal quarto giorno di astensione dal lavoro – all'infortunato o tecnopatico nel caso di impossibilità temporanea di svolgere l'attività lavorativa per più di tre giorni ("inabilità temporanea assoluta") a causa, dell'infortunio o della malattia professionale.

*incentivi per la sicurezza* – è un finanziamento in conto capitale per le imprese (anche individuali) che investono in sicurezza.

*indennizzo* – prestazione economica che l'Inail corrisponde a seguito di infortunio o di malattia professionale; sono 4 le modalità principali con cui viene erogata la prestazione: in temporanea, in capitale, in rendita diretta, in rendita a superstiti.

*industria e servizi* – è una delle gestioni in cui è organizzata l'attività assicurativa dell'Inail.

*infortunio sul lavoro* – è l'infortunio che rientra nella tutela assicurativa avvenuto in occasione di lavoro o in itinere.

*malattia asbesto correlata* – è una malattia causata da esposizione ad amianto.

*malattia professionale* – è la malattia che rientra nella tutela assicurativa, tutela che opera negli stessi ambiti previsti per l'infortunio sul lavoro compreso il rischio ambientale.

*malattia riconosciuta (professionale)* – è la malattia denunciata che, a seguito di istruttoria per la verifica dei requisiti previsti dalla normativa, rientra nella tutela assicurativa.

*malattia tabellata* – è la malattia compresa nelle tabelle che qualificano per legge le malattie tabellate.



*massa salariale* – è l'ammontare delle retribuzioni, corrisposte dalle imprese, soggette a contribuzione Inail.

*menomazione* – è il danno biologico conseguenza di una lesione, provocata dall'infortunio o dalla malattia professionale; è quantificata con una percentuale *p* (grado di menomazione).

*modalità di accadimento* – caratterizza l'infortunio, se "in occasione di lavoro" o "in itinere".

*negativo* – è uno degli esiti di definizione amministrativa del caso d'infortunio o di malattia professionale; un caso d'infortunio o di malattia professionale ha esito negativo se non rientra nella tutela assicurativa o vi sono altre cause di negatività.

*omologazione* – procedura tecnico-amministrativa con la quale viene provata e certificata la rispondenza del tipo o del prototipo di prodotto prima della riproduzione ed immissione sul mercato, ovvero del primo o nuovo impianto, a specifici requisiti tecnici prefissati ai sensi e per i fini prevenzionali della l. 833/78 nonché ai fini della qualità dei prodotti.

*ortesi* – sono dispositivi tecnico-ortopedici esterni utilizzati per modificare le caratteristiche strutturali o funzionali dell'apparato neuro-muscolo-scheletrico definiti dallo standard EN ISO 9999. Sono forniti dall'Inail agli infortunati o tecnopatici sulla base del proprio "Regolamento per l'erogazione agli invalidi del lavoro di dispositivi tecnici e di interventi di sostegno per il reinserimento nella vita di relazione".

*oscillazione del tasso* – è una variazione in riduzione o in aumento del "tasso medio nazionale" che si applica alla singola azienda per il calcolo del premio di assicurazione, in relazione a specifiche situazioni, indicative di un minore o maggiore rischio a livello aziendale.

*Pat* – la "posizione assicurativa territoriale" (Pat) è un codice, assegnato dall'Inail, che individua ciascuna sede di lavoro dell'azienda.

*polizza speciale* - è una forma particolare di assicurazione nella quale il premio viene calcolato, in presenza di obiettive difficoltà a determinarlo nella forma ordinaria per la natura o le modalità di svolgimento della lavorazione, sulla base di elementi specifici quali ad esempio il numero delle persone coinvolte nella lavorazione, il numero delle macchine. Ne sono esempio gli artigiani e i medici radiologi.

*positivo* - è uno degli esiti di definizione amministrativa del caso d'infortunio o di malattia professionale; un caso d'infortunio o di malattia professionale ha esito positivo se rientra nella tutela assicurativa.

*premio accertato* – è l'importo del premio assicurativo, dovuto per ciascun anno, dai datori di lavoro, calcolato dall'Inail.

*premio assicurativo* – è l'importo del premio per l'assicurazione contro gli infortuni e le malattie professionali; nella gestione ordinaria è calcolato sulla base di due elementi: la massa salariale dei lavoratori occupati e il tasso di tariffa (che tiene conto della rischiosità della lavorazione); nelle gestioni speciali è calcolato sulla base delle condizioni di polizza.

*premio omesso accertato* – è l'importo del premio accertato dall'Inail attraverso attività amministrativa e di vigilanza.

*prime cure* – con "prime cure" si intendono le prestazioni per cure mediche e chirurgiche, diagnostiche e strumentali praticabili a livello ambulatoriale prestate dall'Inail presso i propri ambulatori – in regime di convenzione con le Regioni – agli infortunati e tecnopatici durante il periodo di inabilità temporanea assoluta.

*protesi* - sono dispositivi artificiali atti a sostituire una parte del corpo mancante (un arto o un tessuto), o a integrare una danneggiata, definiti dallo standard EN ISO 9999. Sono forniti dall'Inail agli infortunati o tecnopatici sulla base del proprio "Regolamento per l'erogazione agli invalidi del lavoro di dispositivi tecnici e di interventi di sostegno per il reinserimento nella vita di relazione".

*rateazione in autoliquidazione* – è la facoltà per il datore di lavoro di pagare il premio determinato in sede di autoliquidazione in quattro rate trimestrali (ognuna equivalente al 25% del totale); le ultime tre rate sono maggiorate degli interessi fissati annualmente dal Ministero dell'Economia e Finanze.

*rateazione ordinaria* – è la possibilità per il datore di lavoro di ottenere, mediante apposita istanza, la rateazione del pagamento dei debiti accertati e non iscritti a ruolo (per i quali non è stata attivata la procedura di recupero coattivo) alla data di presentazione della richiesta alle condizioni previste dalla normativa vigente.

*rendita* – è una prestazione economica che l'Inail corrisponde agli infortunati o tecnopatici per il danno conseguente a un infortunio sul lavoro o a una malattia professionale, oppure, in caso di morte, ai loro superstiti alle condizioni previste dalla normativa vigente.

*rendita di nuova costituzione* – rendita costituita nell'anno di osservazione.

*riduzione per prevenzione (OT24)* – è una riduzione in misura fissa del “tasso aziendale”, da cui dipende l’importo del premio; si applica, su specifica richiesta, alle aziende operative da almeno un biennio per interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza e di igiene nei luoghi di lavoro, in aggiunta a quelli minimi previsti dalla normativa in materia.

*tariffa* - in generale è una funzione che associa a un insieme di parametri il premio di assicurazione. Nel linguaggio speciale dell’Inail si hanno 4 tariffe, ciascuna specifica di una gestione tariffaria (della gestione principale industria e servizi): per l’industria, per l’artigianato, per il terziario, per le altre attività. In ciascuna gestione i parametri sono relativi al tipo di lavorazione, che qualifica la voce di tariffa; alla voce (lavorazione) è associato il tasso di premio; le voci sono raggruppate per livelli successivi in “gruppi tariffari”; il livello ultimo di aggregazione è dato dal grande gruppo tariffario; sono considerati 10 grandi gruppi tariffari.

*tasso di premio* - è il tasso di riferimento utilizzato dall’algoritmo per il calcolo dell’importo del “premio di assicurazione”, per le tariffe della gestione industria e servizi; è stabilito, nell’ambito della tariffa, in riferimento alla voce, “nella misura corrispondente al rischio medio nazionale delle singole lavorazioni assicurate”. Stesse lavorazioni (stessa voce) in tariffe diverse possono avere tasso di premio diverso.

*tecnopatico* – persona affetta da malattia professionale.

*teste assicurate* – sono gli occupati assicurati con polizza speciale.

*tutela assicurativa* – sono tutelati tutti gli infortuni e le malattie professionali connesse a finalità e esigenze lavorative secondo i requisiti fissati negli articoli 1, 2, 3, 4, 205 e 211 del d.p.r. 1124/1965. Sono tutelati anche gli infortuni in itinere ai sensi dell’art. 12 del d.lgs. 38/2000 (che ha integrato l’art. 2 del d.p.r. 1124/1965).