

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

# Rapporto annuale provinciale

---

## 2017 – Bolzano - Bozen

**Dicembre 2018**

Pubblicazione realizzata da  
Inail  
Direzione provinciale Bolzano - Bozen  
bolzano-bozen@inail.it

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

## Sommario

Nota metodologica – Dati rilevati al 31 ottobre 2018.	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
<i>Tavolo tecnico c/o Agrialp. Bolzano, 24 novembre 2017</i>	17
Glossario	18

## **Nota metodologica** – Dati rilevati al 31 ottobre 2018.

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.

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 2017 del Presidente dell'Istituto - data di rilevazione 30 aprile 2018.*

## **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 2017

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 provinciale di Bolzano - Bozen 2017 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, le schede monografiche presentano i principali progetti realizzati a livello territoriale.

Nel 2017 risultano attive 35.044 posizioni assicurative territoriali relative alla gestione industria e servizi, pari allo 0,92% delle posizioni assicurative censite dall'Inail a livello nazionale, con un aumento rispetto al 2016 pari allo 0,29%. Le masse salariali denunciate soggette a contributo Inail ammontano a circa 5,3 miliardi di euro, corrispondenti all'1,48% del dato nazionale.

Nel 2017 l'ammontare dei premi accertati relativi alla gestione industria e servizi è di oltre 108 milioni di euro, con un aumento del 10,31% nel triennio. In aumento anche i premi incassati del 4,48% rispetto all'anno precedente.

Gli indennizzi per inabilità temporanea erogati dall'Inail ai lavoratori infortunati sono in aumento: tra il 2015 ed il 2017 l'aumento nella provincia di Bolzano è stato del 3,74%, a livello nazionale dello 0,81%. In diminuzione gli indennizzi in capitale per le malattie professionali erogati nella provincia: 68 nel 2016, 33 nel 2017. Si registrano decrementi rispetto all'anno precedente anche con riferimento alle rendite gestite (-2,84%) e alle rendite di nuova costituzione (-15,60%).

Le denunce di infortunio rilevate nella Provincia sono state 15.287 nel 2017, con una diminuzione dello 0,53% rispetto all'anno precedente e un aumento dell'1,71% rispetto al 2015. Le denunce di infortunio in occasione di lavoro sono state 14.360 (+0,83% nel triennio), di cui 927, pari al 6,06% del totale, hanno riguardato gli infortuni avvenuti in itinere. I casi di infortunio con esito mortale denunciati nel 2017 sono stati 12 rispetto ai 1.139 riscontrati a livello nazionale. Gli infortuni sul lavoro hanno causato 190.111 giornate di inabilità con costo a carico dell'Inail, pari all'1,57% del dato nazionale.

Le malattie professionali denunciate nel 2017 sono state 226, in decremento nel triennio dell'8,5%. A livello nazionale la diminuzione è dell'1,51%. L'Inail ha riconosciuto la causa lavorativa in 77 casi, pari allo 0,36% del dato nazionale. I lavoratori deceduti per malattia professionale nell'anno sono stati 10 (12 casi nel 2015, 7 nel 2016).

Nel 2017 l'Inail le prestazioni per "prime cure" erogate sono state 92 (erano state 16 nel 2015 e 25 nel 2016). In diminuzione la spesa per acquisto e produzione di protesi, ortesi e ausili passata da €799.000 euro nel 2015 a €580.000 nel 2017 (-27,41%).

Le attività svolte dall'Inail in tema di accertamenti ispettivi, inquadrati in un processo di controllo e valutazione del rischio, hanno consentito nel 2017 di verificare 187 aziende; di queste, 153 sono risultate non regolari. Complessivamente, i premi omessi accertati ammontano a circa €554.000, corrispondenti al 78,14% in più rispetto al 2016. Nel 2017 le ditte che hanno beneficiato della riduzione del tasso per meriti di prevenzione sono state 442, per un minor importo del premio pagato di circa 4 milioni di euro. A fronte delle 6.566 richieste, sono stati erogati 1.823 servizi di omologazione e certificazione, con un fatturato complessivo di 125.000 euro.

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

Nel 2017 risultano attive nella provincia di Bolzano - Bozen 35.044 posizioni assicurative territoriali relative alla gestione industria e servizi, con un aumento in confronto ai due anni precedenti (+0,29% rispetto al 2016, +0,16% in più rispetto al 2015).

Si attesta a circa 5,3 miliardi di euro la massa delle retribuzioni dei lavoratori dipendenti, pari all'1,48% del totale, in aumento sia rispetto all'anno precedente (+5,13%) sia al 2015 (+9,59%).

Risultano assicurati 16.625 lavoratori con polizze speciali (teste assicurate), in aumento nel triennio di riferimento dello 0,43%.

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

		2015		2016		2017	
<b>Pat in gestione</b>	Bolzano - Bozen	34.989	0,92%	34.943	0,92%	35.044	0,92%
				-0,13%		0,29%	
	Italia	3.806.663	100,00%	3.788.181	100,00%	3.802.010	100,00%
				-0,49%		0,37%	
<b>Masse salariali denunciate</b>	Bolzano - Bozen	4.817.430	1,41%	5.021.473	1,44%	5.279.265	1,48%
				4,24%		5,13%	
	Italia	341.654.177	100,00%	349.185.132	100,00%	357.248.962	100,00%
				2,20%		2,31%	
<b>Teste assicurate denunciate</b>	Bolzano - Bozen	16.553	0,85%	16.578	0,87%	16.625	0,88%
				0,15%		0,28%	
	Italia	1.957.268	100,00%	1.909.909	100,00%	1.890.978	100,00%
				-2,42%		-0,99%	

Importi in migliaia di euro

Nel 2017 l'ammontare dei premi accertati relativi alla gestione industria e servizi è di oltre 108 milioni di euro, con un aumento del 10,31% nel triennio.

Il rapporto tra valori di cassa e valori di competenza è pari al 97,35%, superiore rispetto al dato nazionale (89,01%).

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

		2015		2016		2017	
<b>Premi accertati</b>	Bolzano - Bozen	98.637	1,41%	102.829	1,43%	108.808	1,49%
				4,25%		5,81%	
	Italia	6.997.439	100,00%	7.168.566	100,00%	7.319.493	100,00%
				2,45%		2,11%	
<b>Premi incassati</b>	Bolzano - Bozen	97.216	1,51%	101.388	1,54%	105.929	1,63%
				4,29%		4,48%	
	Italia	6.431.652	100,00%	6.568.876	100,00%	6.514.997	100,00%
				2,13%		-0,82%	

Importi in migliaia di euro

Nella provincia di Bolzano - Bozen le richieste di rateazione per il pagamento dei premi in autoliquidazione fanno registrare, nel 2017, un incremento dello 0,53%.

Gli importi delle rateazioni aumentano nel 2017 rispetto all'anno precedente (+4,7%), in linea con il trend dell'anno precedente. Nel triennio detti importi registrano un incremento del 13,61%.

**Tabella 1.3 - Rateazioni in autoliquidazione**

		2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Rateazioni	5.159	0,47%	5.262	0,46%	5.290	0,45%
				2,00%		0,53%	
	Importi	46.502	1,18%	50.461	1,19%	52.833	1,18%
				8,51%		4,70%	
<b>Italia</b>	Rateazioni	1.096.801	100,00%	1.140.300	100,00%	1.169.911	100,00%
				3,97%		2,60%	
	Importi	3.926.070	100,00%	4.224.290	100,00%	4.476.413	100,00%
				7,60%		5,97%	

*Importi in migliaia di euro*

Gli indennizzi per inabilità temporanea erogati dall'Inail ai lavoratori infortunati sono in aumento: tra il 2015 ed il 2017 l'aumento nella provincia di Bolzano - Bozen è stato del 3,74%, a livello nazionale dello 0,81%.

Sono stati 6 gli indennizzi concessi per malattie professionali nel 2017, corrispondenti all'1,46% dei 412 indennizzi erogati a livello nazionale.

**Tabella 1.4 - Indennizzi in temporanea**

		2015		2016		2017	
<b>Infortuni</b>	Bolzano - Bozen	6.312	1,98%	6.443	2,00%	6.548	2,04%
				2,08%		1,63%	
	Italia	319.070	100,00%	321.520	100,00%	321.649	100,00%
				0,77%		0,04%	
<b>Malattie professionali</b>	Bolzano - Bozen	3	0,61%	4	0,85%	6	1,46%
				33,33%		50,00%	
	Italia	488	100,00%	472	100,00%	412	100,00%
				-3,28%		-12,71%	

*Importi in migliaia di euro*

I dati degli indennizzi in capitale relativi agli infortuni evidenziati per la provincia di Bolzano - Bozen sono in aumento rispetto sia al 2015, sia al 2016. Gli andamenti osservati nel triennio mostrano un aumento del 4,55% del dato regionale, in controtendenza rispetto al dato rilevato a livello nazionale (-4,96%).

Diminuiscono anche gli indennizzi relativi alle malattie professionali: gli andamenti osservati nel triennio mostrano una riduzione del 45,9%, a fronte della riduzione rilevata a livello nazionale del 16,01%.

**Tabella 1.5 - Indennizzi in capitale**

		2015		2016		2017	
<b>Infortuni</b>	Bolzano - Bozen	352	1,34%	351	1,33%	368	1,47%
				-0,28%		4,84%	
	Italia	26.288	100,00%	26.373	100,00%	24.985	100,00%
				0,32%		-5,26%	
<b>Malattie professionali</b>	Bolzano - Bozen	61	0,44%	68	0,52%	33	0,29%
				11,48%		-51,47%	
	Italia	13.727	100,00%	13.047	100,00%	11.529	100,00%
				-4,95%		-11,63%	

Le rendite gestite complessivamente nel corso del 2017 dall'Inail nella regione sono 7.561, di cui 119 di nuova costituzione.

Rispetto al 2015, le rendite gestite sono passate da 7.989 a 7.561 (- 5,36%), quelle di nuova costituzione da 172 a 119 (-30,81%).

**Tabella 1.6 - Rendite**

		2015		2016		2017	
<b>Totale rendite</b>	Bolzano - Bozen	7.989	1,00%	7.782	1,00%	7.561	0,99%
				-2,59%		-2,84%	
	Italia	799.764	100,00%	779.389	100,00%	760.706	100,00%
				-2,55%		-2,40%	
<b>Rendite di nuova costituzione</b>	Bolzano - Bozen	172	0,84%	141	0,81%	119	0,71%
				-18,02%		-15,60%	
	Italia	20.360	100,00%	17.359	100,00%	16.754	100,00%
				-14,74%		-3,49%	

## 2. Infortuni

Nel 2017 sono state protocollate nella provincia di Bolzano - Bozen 15.287 denunce di infortunio corrispondenti al 2,38% del totale, con un aumento dello 0,53% rispetto all'anno precedente e dell'1,71% rispetto al 2015. A livello nazionale, l'incremento delle denunce nel triennio è pari allo 0,65%.

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

		2015		2016		2017	
<b>In occasione di lavoro</b>	Bolzano - Bozen	14.242	2,63%	14.313	2,63%	14.360	2,66%
				0,50%		0,33%	
	Italia	541.731	100,00%	543.336	100,00%	539.892	100,00%
				0,30%		-0,63%	
<b>In itinere</b>	Bolzano - Bozen	788	0,82%	894	0,91%	927	0,91%
				13,45%		3,69%	
	Italia	95.524	100,00%	98.287	100,00%	101.537	100,00%
				2,89%		3,31%	
<b>Totale</b>	Bolzano - Bozen	15.030	2,36%	15.207	2,37%	15.287	2,38%
				1,18%		0,53%	
	Italia	637.255	100,00%	641.623	100,00%	641.429	100,00%
				0,69%		-0,03%	

Nel triennio 2015-2017 le denunce di infortunio con esito mortale sono diminuite a livello nazionale del 12,45%, passando da 1.301 a 1.139. Nella Provincia le denunce passano da 14 a 12; di queste, 2 sono relative a infortuni in itinere.

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

		2015		2016		2017	
<b>In occasione di lavoro</b>	Bolzano - Bozen	12	1,23%	9	1,06%	10	1,20%
				-25,00%		11,11%	
	Italia	975	100,00%	853	100,00%	832	100,00%
				-12,51%		-2,46%	
<b>In itinere</b>	Bolzano - Bozen	2	0,61%	1	0,34%	2	0,65%
				-50,00%		100,00%	
	Italia	326	100,00%	294	100,00%	307	100,00%
				-9,82%		4,42%	
<b>Totale</b>	Bolzano - Bozen	14	1,08%	10	0,87%	12	1,05%
				-28,57%		20,00%	
	Italia	1.301	100,00%	1.147	100,00%	1.139	100,00%
				-11,84%		-0,70%	

Gli infortuni accertati positivi in regione sono stati 7.910, in aumento rispetto all'anno precedente dello 0,84%. Nella provincia di Bolzano - Bozen l'aumento degli infortuni accertati positivi nel triennio è del 2,32%, mentre a livello nazionale è dello 0,26%.

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

		2015		2016		2017	
<b>In occasione di lavoro</b>	Bolzano - Bozen	7.258	1,98%	7.291	1,99%	7.316	2,03%
				0,45%		0,34%	
	Italia	365.720	100,00%	366.109	100,00%	361.267	100,00%
				0,11%		-1,32%	
<b>In itinere</b>	Bolzano - Bozen	473	0,77%	553	0,87%	594	0,92%
				16,91%		7,41%	
	Italia	61.158	100,00%	63.232	100,00%	64.495	100,00%
				3,39%		2,00%	
<b>Totale</b>	Bolzano - Bozen	7.731	1,81%	7.844	1,83%	7.910	1,86%
				1,46%		0,84%	
	Italia	426.878	100,00%	429.341	100,00%	425.762	100,00%
				0,58%		-0,83%	

Nel 2017 gli infortuni accertati positivi con esito mortale sono stati 9, corrispondenti all'1,36% del dato nazionale, in diminuzione rispetto ai 12 casi accertati nel 2015.

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

		2015		2016		2017	
<b>In assenza di menomazioni</b>	Bolzano - Bozen	6.826	1,95%	7.001	1,98%	7.010	1,99%
				2,56%		0,13%	
	Italia	349.953	100,00%	353.293	100,00%	352.796	100,00%
				0,95%		-0,14%	
<b>Con menomazioni</b>	Bolzano - Bozen	893	1,17%	835	1,11%	891	1,23%
				-6,49%		6,71%	
	Italia	76.155	100,00%	75.372	100,00%	72.306	100,00%
				-1,03%		-4,07%	
<b>Esito mortale</b>	Bolzano - Bozen	12	1,56%	8	1,18%	9	1,36%
				-33,33%		12,50%	
	Italia	770	100,00%	676	100,00%	660	100,00%
				-12,21%		-2,37%	
<b>Totale</b>	Bolzano - Bozen	7.731	1,81%	7.844	1,83%	7.910	1,86%
				1,46%		0,84%	
	Italia	426.878	100,00%	429.341	100,00%	425.762	100,00%
				0,58%		-0,83%	

Nel 2017 le giornate di inabilità con costo a carico dell'Inail sono state nella regione 190.111; in media circa 98,2 giorni per infortuni che hanno provocato menomazione e 14,61 giorni in assenza di menomazione.

A livello nazionale i giorni di inabilità sono stati, rispettivamente, 88,11 e 16,34.

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

		2015		2016		2017	
<b>In assenza di menomazioni</b>	Bolzano - Bozen	90.274	1,71%	96.773	1,77%	102.409	1,78%
				7,20%		5,82%	
	Italia	5.275.956	100,00%	5.459.700	100,00%	5.763.403	100,00%
				3,48%		5,56%	
<b>Con menomazioni</b>	Bolzano - Bozen	83.638	1,17%	82.091	1,16%	87.496	1,37%
				-1,85%		6,58%	
	Italia	7.148.928	100,00%	7.099.285	100,00%	6.370.561	100,00%
				-0,69%		-10,26%	
<b>Esito mortale</b>	Bolzano - Bozen	1	0,02%	0	0,00%	206	6,93%
				-100,00%		<i>IDivisione per zero</i>	
	Italia	4.664	100,00%	3.387	100,00%	2.971	100,00%
				-27,38%		-12,28%	
<b>Totale</b>	Bolzano - Bozen	173.913	1,40%	178.864	1,42%	190.111	1,57%
				2,85%		6,29%	
	Italia	12.429.548	100,00%	12.562.372	100,00%	12.136.935	100,00%
				1,07%		-3,39%	

### 3. Malattie professionali

Nel 2017 sono state protocollate 226 denunce di malattia professionale con una diminuzione dell'8,5% nel triennio. A livello nazionale, dal 2015 al 2017, le denunce di malattia professionale sono diminuite dell'1,51%.

Nella Provincia, l'Inail ha riconosciuto la causa lavorativa in 77 casi, corrispondenti allo 0,36% del totale dei casi riconosciuti a livello nazionale.

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

		2015		2016		2017	
<b>Denunciate</b>	Bolzano - Bozen	247	0,42%	296	0,49%	226	0,39%
				19,84%		-23,65%	
	Italia	58.913	100,00%	60.247	100,00%	58.025	100,00%
				2,26%		-3,69%	
<b>Riconosciute</b>	Bolzano - Bozen	145	0,58%	130	0,55%	77	0,36%
				-10,34%		-40,77%	
	Italia	24.816	100,00%	23.722	100,00%	21.291	100,00%
				-4,41%		-10,25%	

Le 226 malattie professionali denunciate nel 2017 hanno coinvolto 206 lavoratori al 36,41% dei quali è stata riconosciuta la causa lavorativa.

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

		Definizione Amministrativa							
		Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Lavoratori	75	36,41%	129	62,62%	2	0,97%	206	100,00%
	Casi	77	34,07%	147	65,04%	2	0,88%	226	100,00%
<b>Italia</b>	Lavoratori	17.499	40,73%	25.092	58,40%	375	0,87%	42.966	100,00%
	Casi	21.291	36,69%	36.240	62,46%	494	0,85%	58.025	100,00%

Le malattie professionali riconosciute con esito mortale nella provincia di Bolzano - Bozen nel 2017 sono state 10, 3 in più rispetto all'anno precedente.

A livello nazionale l'andamento è in calo del 24,43%.

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

		2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>		12	0,68%	7	0,45%	10	0,75%
				-41,67%		42,86%	
<b>Italia</b>		1.768	100,00%	1.539	100,00%	1.336	100,00%
				-12,95%		-13,19%	

#### 4. Cura, riabilitazione, reinserimento

Le prestazioni per "prime cure" erogate nel 2017 sono state 92, in aumento sia rispetto all'anno precedente, con 25 prestazioni (+268%), sia rispetto al 2015, 16 prestazioni (+475%).

A livello nazionale, le prestazioni sanitarie per "prime cure" diminuiscono nel triennio dell'1,03%.

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

	Tipologia accadimento	2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Infortuni	16	100,00%	25	100,00%	92	100,00%
					56,25%		268,00%
	Malattie professionali	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	<b>Totale</b>	16	100,00%	25	100,00%	92	100,00%
					56,25%		268,00%
<b>Italia</b>	Infortuni	643.204	93,24%	649.661	93,35%	641.722	94,00%
					1,00%		-1,22%
	Malattie professionali	46.599	6,76%	46.244	6,65%	40.975	6,65%
	<b>Totale</b>	689.803	100,00%	695.905	100,00%	682.697	100,00%
					0,88%		-1,90%

Nel 2017 è aumentato il numero dei lavoratori assistiti dalle équipe multidisciplinari Inail a livello nazionale (+24,53% rispetto all'anno precedente).

Gli interventi autorizzati dall'Istituto nella provincia di Bolzano - Bozen sono stati 11 nel 2017, 9 in meno rispetto al 2015 e 2 in meno rispetto all'anno precedente.

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

	2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	20	1,63%	13	1,35%	11	0,92
				-35,00%		-15,38%
<b>Italia</b>	1.230	100,00%	962	100,00%	1.198	100,00%
				-21,79%		24,53%

Nel triennio 2015 - 2017 sono diminuiti nella provincia di Bolzano - Bozen i progetti di reinserimento, passati da 21 a 13 (-38,1%).

**Tabella 4.3 - Progetti di reinserimento**

	2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	21	1,31%	14	1,13%	13	0,87%
			-33,33%		-7,14%	
<b>Italia</b>	1.609	100,00%	1.237	100,00%	1.498	100,00%
			-23,12%		21,10%	

Si riduce la spesa per acquisto e produzione di protesi, ortesi e ausili passata da € 799.000 nel 2015 a € 580.000 nel 2017, con un decremento del 27,41%; in diminuzione anche il dato nazionale (-5,92%).

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

		2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Produzione	167	26,53%	163	27,63%	191	32,93%
				-23,11%		17,18%	
	Acquisto	632	79,10%	427	72,37%	389	67,07%
				-32,44%		-8,90%	
	<b>Totale</b>	799	100,00%	590	100,00%	580	100,00%
				-26,16%		-1,69%	
<b>Italia</b>	Produzione	38.933	53,31%	36.599	52,43%	36.473	53,03%
				-6,09%		-0,34%	
	Acquisto	34.170	46,74%	33.211	47,57%	32.301	46,97%
				46,97%		-2,74%	
	<b>Totale</b>	73.100	100,00%	69.810	100,00%	68.774	100,00%
				-4,50%		-1,48%	

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) e verifica, certificazione e omologazione di macchinari e attrezzature.

Nel 2017 sono state controllate nella provincia di Bolzano - Bozen, 187 aziende; di queste, 153, ossia l'81,82%, sono risultate irregolari. Il dato è circa 7,61 punti percentuali sotto la media nazionale (+89,43%). Dalle ispezioni effettuate sono stati accertati € 554.000 di premi omessi, pari al 78,14% in più rispetto al 2016.

**Tabella 5.1 - Attività di vigilanza**

		2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Aziende ispezionate	204	0,98%	272	1,30%	187	1,12%
				33,33%		-31,25%	
	Aziende non regolari	151	0,83%	217	1,19%	153	1,03%
				43,71%		-29,49%	
	Premi omessi accertati	499	0,37%	311	0,25%	554	0,42%
				-37,68%		78,14%	
<b>Italia</b>	Aziende ispezionate	20.842	100,00%	20.876	100,00%	16.648	100,00%
				0,16%		-20,25%	
	Aziende non regolari	18.207	100,00%	18.284	100,00%	14.888	100,00%
				0,42%		-18,57%	
	Premi omessi accertati	136.228	100,00%	126.717	100,00%	131.316	100,00%
				-6,98%		3,63%	

Importi in migliaia di euro

Nell'ambito del bando Isi 2016 sono stati stanziati € 2.077.000 per il miglioramento dei livelli di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, lo 0,72% del budget nazionale.

Tra tutti i progetti presentati, 27 sono risultati finanziabili per un importo complessivo di circa 1,5 milioni di euro. I dati relativi al bando Isi 2017 saranno disponibili nel Rapporto annuale regionale 2018.

**Tabella 5.2 - Incentivi per la sicurezza**

		2015		2016	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Stanziamiento	1.897	0,69%	2.077	0,72%
				9,49%	
	Progetti finanziabili	41	1,54%	27	0,88%
				-34,15%	
	Importo finanziabile	1.106	0,54%	1.475	0,76%
				33,36%	
<b>Italia</b>	Stanziamiento	276.270	100,00%	289.507	100,00%
				4,79%	
	Progetti finanziabili	2.670	100,00%	3.061	100,00%
				14,64%	
	Importo finanziabile	206.381	100,00%	193.649	100,00%
				-6,17%	

Importi in migliaia di euro

Il numero di imprese riconosciute virtuose per meriti di prevenzione a seguito dell'istanza per l'agevolazione tariffaria ("oscillazione per prevenzione", articolo 24 del D.M. 12.12.2000) è di 678 nel 2015, 457 nel 2016 e 442 nel 2017, per uno sconto sul premio per le aziende di circa 13,1 milioni di euro.

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

		2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Ditte beneficiarie	678	1,42%	457	1,71%	442	1,60%
				-15,60%		-2,50%	
	Minor importo pagato	4.924	2,00%	4.156	2,20%	4.052	1,98%
				-15,60%		-2,50%	
<b>Italia</b>	Ditte beneficiarie	47.747	100,00%	26.669	100,00%	27.589	100,00%
				-44,15%		3,45%	
	Minor importo pagato	245.738	100,00%	188.611	100,00%	204.197	100,00%
				-23,25%		8,26%	

Importi in migliaia di euro

Nel 2017, le richieste di servizi di omologazione e certificazione nella provincia di Bolzano sono state 6.566, in aumento rispetto al 2015 (+15,74%). Sono stati erogati 1.823 servizi, dei quali 1.349 relativi a richieste pervenute nell'anno, con un fatturato di € 125.000.

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

		2015		2016		2017	
<b>Bolzano - Bozen</b>	Servizi richiesti	5.673	3,34%	9.678	5,47%	6.566	3,88%
				70,60%		-32,16%	
	Servizi resi	1.842	1,94%	2.214	2,29%	1.823	1,98%
				20,20%		-17,66%	
	Servizi richiesti e resi	1.757	2,56%	1.642	2,35%	1.349	2,06%
				-6,55%		-17,84%	
	Fatturato	109	0,69%	168	1,16%	125	0,99%
				54,13%		-25,60%	
<b>Italia</b>	Servizi richiesti	169.858	100,00%	177.075	100,00%	169.255	100,00%
				4,25%		-4,42%	
	Servizi resi	94.846	100,00%	96.830	100,00%	92.246	100,00%
				2,09%		-4,73%	
	Servizi richiesti e resi	68.749	100,00%	69.759	100,00%	65.587	100,00%
				1,47%		-5,98%	
	Fatturato	15.839	100,00%	14.468	100,00%	12.637	100,00%
				-8,66%		-12,66%	

Importi in migliaia di euro

## **6. Eventi rilevanti**

### ***Tavolo tecnico c/o Agrialp. Bolzano, 24 novembre 2017***

Il 24 novembre 2017 nell'ambito della annuale Fiera Agrialp si sono svolti i lavori del tavolo tecnico che ha visto la partecipazione di esperti Inail (Unità operative territoriali, Consulenza tecnica accertamento rischi e prevenzione, Dipartimento innovazione tecnologica, Unione Agricoltori (SBB) e Ispettorato del lavoro. Il confronto ha riguardato i seguenti temi: carri raccoglifrutta – problematiche inerenti la nuova normativa (FprEN16952:2016); revisione trattori; scheda per la vigilanza sui carri raccogli frutta in discussione presso la Conferenza Stato Regioni.

## 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 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 psico-fisica, 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 progetti 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 omissso 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).