

Gli infortuni sul lavoro

I dati INAIL – anno 2016

Al 30/04/2017, l'INAIL dichiara di aver riconosciuto e indennizzato 346.313 infortuni avvenuti sul lavoro nel corso del 2016 su tutto il territorio nazionale. Di questi, il 93% (pari a 322.189 unità), ha riguardato un danno temporaneo; il 6,8% (pari a 23.665 unità) un danno permanente e nello 0,1% (pari a 464 unità) l'incidente sul lavoro ha portato alla morte del lavoratore.

Da un'analisi di genere emerge che gli infortuni subiti dalle donne rappresentano il 31,1% del complesso degli infortuni (il dato appare in crescita rispetto all'anno precedente, quando risultava pari al 30,8% ma in calo rispetto al 2013 quando tale valore rappresentava il 32,6% del complesso degli infortuni). La contenuta incidenza degli infortuni avvenuti alle donne è probabilmente dovuta alla diversa tipologia di attività lavorativa svolta che tendenzialmente prevede un grado di rischio diverso. L'incidenza più significativa degli incidenti accaduti alle donne sul complesso degli infortuni, si riscontra per i *danni a carattere temporaneo* dove il valore supera, anche se di pochi punti percentuali, la media complessiva risultando pari al 31,5% (31,2 nel 2015, 31,7% nel 2014 e 33,1% nel 2013). Più contenuta la percentuale riferita ai *danni permanenti* subiti dalle donne che rappresentano il 26,4% (25,9% nel 2015, 26,1% nel 2014 e 25,8% nel 2013) del complesso degli infortuni che portano a conseguenze irreversibili. Mentre, tra i casi di *morte*, le donne rappresentano il 7,3% (7,4% nel 2015, 8,8% nel 2014 e 10% nel 2013) del complesso dei decessi sul lavoro.

Soffermandosi sulle tendenze regionali si evidenzia che il maggior numero di infortuni indennizzati è stato riconosciuto in Lombardia (18,2% pari a 62.895 unità). Seguono Emilia Romagna (13,4% pari a 46.270 unità), Toscana (8,3% pari a 28.879 unità), Piemonte (7,3% pari a 25.210 unità) e Liguria (3,4% pari a 11.624 unità).

A livello regionale si rispecchiano le tendenze nazionali sia per le tipologie di danni indennizzati sia per la distribuzione di genere. Unica segnalazione di rilievo, seppur con differenze di lieve entità, la Toscana che mostra un valore percentuale più contenuto relativamente agli infortuni con danno temporaneo (91,7%), mentre appare sopra il dato medio nazionale il peso percentuale degli infortuni con danno permanente (8,2%).

Tab. 1 - INFORTUNI AVVENUTI AL COMPLESSO DEI LAVORATORI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER REGIONE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori assoluti

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Piemonte	23.880	8.552	1.289	329	41	3	25.210	8.884
Lombardia	59.676	18.408	3.160	726	59	2	62.895	19.136
Emilia Romagna	43.625	14.081	2.596	705	49	2	46.270	14.788
Toscana	26.476	9.128	2.371	676	32	5	28.879	9.809
Liguria	10.773	3.862	844	247	7	1	11.624	4.110
Italia	322.189	101.492	23.665	6.243	464	34	346.318	107.769

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 1a - INFORTUNI AVVENUTI AL COMPLESSO DEI LAVORATORI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER REGIONE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Piemonte	94,7%	96,3%	5,1%	3,7%	0,2%	0,0%	100,0%	100,0%
Lombardia	94,9%	96,2%	5,0%	3,8%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Emilia Romagna	94,3%	95,2%	5,6%	4,8%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Toscana	91,7%	93,1%	8,2%	6,9%	0,1%	0,1%	100,0%	100,0%
Liguria	92,7%	94,0%	7,3%	6,0%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Italia	93,0%	94,2%	6,8%	5,8%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 1b - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI DEFINITI PER LE DONNE SUL COMPLESSO DEI LAVORATORI

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo	Danno permanente	In rendita a superstiti	Totale
Piemonte	35,8%	25,5%	7,3%	35,2%
Lombardia	30,8%	23,0%	3,4%	30,4%
Emilia Romagna	32,3%	27,2%	4,1%	32,0%
Toscana	34,5%	28,5%	15,6%	34,0%
Liguria	35,8%	29,3%	14,3%	35,4%
Italia	31,5%	26,4%	7,3%	31,1%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Per quanto riguarda gli infortuni avvenuti a lavoratori stranieri, nel 2016, l'INAIL ha riconosciuto e indennizzato 55.953 infortuni avvenuti a lavoratori stranieri (di cui 15.655 avvenuti a donne straniere) su tutto il territorio nazionale.

Anche per i lavoratori stranieri oltre il 90% degli infortuni ha avuto come conseguenze un danno temporaneo (94,9% pari a 53.099 unità); nel 5% dei casi (pari a 2.788 unità) il danno ha avuto conseguenze permanenti e nello 0,1% dei casi (pari a 66 unità) l'infortunio ha portato alla morte del lavoratore straniero.

Dall'analisi di genere si evidenzia che gli incidenti avvenuti alle donne straniere rappresentano il 28% (pari a 15.655 unità) del complesso degli infortuni indennizzati a lavoratori immigrati (27,7% nel 2015, 28,4% nel 2014 e 28,1% nel 2013). Anche per le donne straniere il maggior numero di casi si è concluso con un danno temporaneo (95,5% pari a 14.953 unità); nel 4,4% dei casi (pari a 694 unità) con un danno permanente, mentre i casi di decesso sono stati 8 tra le lavoratrici straniere su tutto il territorio nazionale.

In linea con le tendenze degli infortuni complessivi, si riscontra che, anche per gli stranieri, il maggior numero di infortuni è stato registrato in Lombardia con 13.008 lavoratori stranieri indennizzati (pari al 23,2% del totale nazionale). Segue l'Emilia Romagna con un totale di 10.660 infortuni indennizzati (19,1%). Con un numero di infortuni decisamente più contenuto seguono le regioni Toscana (7,9% pari a 4.424 unità), Piemonte (7,2% pari a 4.025 unità) e Liguria (3% pari a 1.654 unità).

Come accade già per il complesso dei lavoratori, anche la distribuzione delle tipologie di infortuni avvenuti a lavoratori stranieri a livello regionale segue la distribuzione nazionale.

Tab. 2 - INFORTUNI AVVENUTI A LAVORATORI STRANIERI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER REGIONE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori assoluti

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		TOTALE	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Piemonte	3.852	1.175	168	39	5	1	4.025	1.215
Lombardia	12.449	3.350	550	93	9	0	13.008	3.443
Emilia Romagna	10.213	2.879	436	112	11	0	10.660	2.991
Toscana	4.120	1.293	299	84	5	1	4.424	1.378
Liguria	1.573	500	80	23	1	0	1.654	523
Italia	53.099	14.953	2.788	694	66	8	55.953	15.655

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 2a - INFORTUNI AVVENUTI A LAVORATORI STRANIERI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER REGIONE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Piemonte	95,7%	96,7%	4,2%	3,2%	0,1%	0,1%	100,0%	100,0%
Lombardia	95,7%	97,3%	4,2%	2,7%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Emilia Romagna	95,8%	96,3%	4,1%	3,7%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Toscana	93,1%	93,8%	6,8%	6,1%	0,1%	0,1%	100,0%	100,0%
Liguria	95,1%	95,6%	4,8%	4,4%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Italia	94,9%	95,5%	5,0%	4,4%	0,1%	0,1%	100,0%	100,0%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 2b - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI DEFINITI PER LE DONNE STRANIERE SUL COMPLESSO DEI LAVORATORI STRANIERI

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo	Danno permanente	In rendita a superstiti	Totale
Piemonte	30,5%	23,2%	20,0%	30,2%
Lombardia	26,9%	16,9%	0,0%	26,5%
Emilia Romagna	28,2%	25,7%	0,0%	28,1%
Toscana	31,4%	28,1%	20,0%	31,1%
Liguria	31,8%	28,8%	0,0%	31,6%
Italia	28,2%	24,9%	12,1%	28,0%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Si segnala, inoltre, che gli infortuni avvenuti a lavoratori stranieri rappresentano il 16,2% degli infortuni avvenuti al complesso dei lavoratori, mentre le donne mostrano un peso percentuale del 14,5% sul complesso delle lavoratrici.

Le incidenze percentuali degli infortuni avvenuti ai lavoratori stranieri sul complesso degli incidenti indennizzati mostra valori piuttosto significativi in ogni tipologia di infortunio. In particolare si segnala che i casi di decesso accaduti alle donne mostrano, laddove siano stati registrati, valori più elevati sia del dato medio complessivo, sia degli altri indicatori.

Questo aspetto testimonia che, per quanto gli stranieri registrino in termini di valori assoluti, un numero di infortuni più contenuto, in termini percentuali si evidenziano, in proporzione, incidenti più gravi rispetto agli italiani.

Tab. 3 - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI AVVENUTI A LAVORATORI STRANIERI SUL COMPLESSO DEGLI INFORTUNI AVVENUTI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER REGIONE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		TOTALE	
	%	di cui femmine	%	di cui femmine	%	di cui femmine	%	di cui femmine
Piemonte	16,1%	13,7%	13,0%	11,9%	12,2%	33,3%	16,0%	13,7%
Lombardia	20,9%	18,2%	17,4%	12,8%	15,3%	0,0%	20,7%	18,0%
Emilia Romagna	23,4%	20,4%	16,8%	15,9%	22,4%	0,0%	23,0%	20,2%
Toscana	15,6%	14,2%	12,6%	12,4%	15,6%	20,0%	15,3%	14,0%
Liguria	14,6%	12,9%	9,5%	9,3%	14,3%	0,0%	14,2%	12,7%
Italia	16,5%	14,7%	11,8%	11,1%	14,2%	23,5%	16,2%	14,5%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Gli infortuni sul lavoro in Liguria per settore

Soffermandosi sui dati relativi alla Liguria e sulle informazioni riguardanti i settori economici in cui avvengono gli infortuni si evidenzia, in primo luogo, come il 96% (pari a 11.156 unità) degli incidenti avvengono nei comparti *industria e servizi*.

Il restante 4 % si divide tra il 3,6% (pari a 416 unità) registrato nel *settore agricolo* e lo 0,4% (pari a 52 unità) dei dipendenti in *conto stato*.

Anche l'analisi della casistica femminile riporta una distribuzione analoga per settore. Si osserva infatti come il 96,6% (pari a 3.970 unità) degli incidenti accaduti alle donne si concentrano nei comparti *industria e servizi*. Il 2,6% (pari a 106 unità) è il dato registrato nel *settore agricolo* e il restante 0,8% (pari a 34 unità) è l'incidenza dei *dipendenti in conto stato*.

Per quanto riguarda la tipologia di danno riportato, in linea con le tendenze già descritte, gli infortuni che hanno avuto come conseguenze *danni temporanei* registrano valori superiori al 90% nei settori *industria e servizi* e nell'*agricoltura*, mentre per i *dipendenti in conto stato* la percentuale più significativa si registra per i danni permanenti sia per gli infortuni complessivi sia per i dettagli femminili (con valori rispettivamente pari a 80,8% pari a 42 unità e 91,2% pari a 31 unità).

Tab. 4 - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI IN LIGURIA NEL PERIODO 2016 E INDENNIZZATI A TUTTO IL 30/04/2017 PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori assoluti

Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Industria e Servizi	10.389	3.764	760	205	7	1	11.156	3.970
Agricoltura	374	95	42	11	0	0	416	106
Conto Stato Dipendenti	10	3	42	31	0	0	52	34
Totale	10.773	3.862	844	247	7	1	11.624	4.110

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 4a - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI IN LIGURIA NEL PERIODO 2016 E INDENNIZZATI A TUTTO IL 30/04/2017 PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Industria e Servizi	93,1%	94,8%	6,8%	5,2%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Agricoltura	89,9%	89,6%	10,1%	10,4%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Conto Stato Dipendenti	19,2%	8,8%	80,8%	91,2%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Totale	92,7%	94,0%	7,3%	6,0%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%

Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Industria e Servizi	96,4%	97,5%	90,0%	83,0%	100,0%	100,0%	96,0%	96,6%
Agricoltura	3,5%	2,5%	5,0%	4,5%	0,0%	0,0%	3,6%	2,6%
Conto Stato Dipendenti	0,1%	0,1%	5,0%	12,6%	0,0%	0,0%	0,4%	0,8%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Per quanto riguarda l'incidenza delle donne sul complesso dei lavoratori infortunati in Liguria si evidenzia una presenza molto significativa tra i dipendenti in *conto stato* dove il valore raggiunge il 65,4% a fronte del 35,6% dell'*industria e servizi* e del 25,5% dell'*agricoltura* (questi dati confermano le diverse tipologie di lavori in cui le donne sono tendenzialmente impiegate). Dall'analisi di dettaglio relativa ai danni permanenti riportati si evidenzia la maggiore incidenza delle donne tra i *dipendenti in conto stato* (73,8%).

Tab. 4b - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI INDENNIZZATI ALLE DONNE SUL COMPLESSO DEI LAVORATORI IN LIGURIA

Anno 2016

Valori percentuali

Settore	Danno temporaneo	Danno permanente	In rendita a superstiti	Totale
Industria e Servizi	36,2%	27,0%	14,3%	35,6%
Agricoltura	25,4%	26,2%	-	25,5%
Conto Stato Dipendenti	30,0%	73,8%	-	65,4%
Totale	35,8%	29,3%	14,3%	35,4%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Gli infortuni sul lavoro degli stranieri in Liguria per settore

Per quanto riguarda gli infortuni riconosciuti ai lavoratori stranieri in Liguria si conferma l'elevata concentrazione nel comparto *industria e servizi*, sia per il complesso dei lavoratori stranieri (96,6% pari a 3.970 unità) sia per le donne (98,5% pari a 515 unità).

Osservando il peso percentuale dei settori nelle diverse tipologie di danno riportato, si evidenzia come l'incidenza più elevata sia sempre registrata dal comparto *industria e servizi*.

Si segnala che tra i dipendenti in conto stato si registrano 34 casi di infortunio (il numero contenuto è giustificato dal fatto che alcuni ambiti professionali non sono di facile accesso per gli stranieri).

Per quanto riguarda i casi di morte si registra un solo caso per il 2016 nel settore *industria e servizi*.

Tab. 5 - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI STRANIERI IN LIGURIA NEL PERIODO 2016 E INDENNIZZATI A TUTTO IL 30/04/2017 PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori assoluti

Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Industria e Servizi	3.764	493	205	22	1	0	3.970	515
Agricoltura	95	5	11	0	0	0	106	5
Conto Stato Dipendenti	3	2	31	1	0	0	34	3
Totale	3.862	500	247	23	1	0	4.110	523

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 5a - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI STRANIERI IN LIGURIA NEL PERIODO 2016 E INDENNIZZATI A TUTTO IL 30/04/2017 PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Industria e Servizi	94,8%	95,7%	5,2%	4,3%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Agricoltura	89,6%	100,0%	10,4%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Conto Stato Dipendenti	8,8%	66,7%	91,2%	33,3%	0,0%	0,0%	100,0%	66,7%
Totale	94,0%	95,6%	6,0%	4,4%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Industria e Servizi	97,5%	98,6%	83,0%	95,7%	100,0%	-	96,6%	98,5%
Agricoltura	2,5%	1,0%	4,5%	0,0%	0,0%	-	2,6%	1,0%
Conto Stato Dipendenti	0,1%	0,4%	12,6%	4,3%	0,0%	-	0,8%	0,6%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	-	100,0%	100,0%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Per quanto riguarda l'incidenza percentuale degli incidenti avvenuti alle donne sul complesso degli infortuni indennizzati, si segnala che, anche per le donne straniere, l'incidenza più elevata si registra nel settore *industria e servizi* (32%). La percentuale più contenuta di infortuni avvenuti alle donne per i dipendenti in conto stato (8,8%).

**Tab. 5b - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI STRANIERI
INDENNIZZATI ALLE DONNE SUL COMPLESSO DEI LAVORATORI**

Anno 2016

Valori percentuali

Settore	Danno temporaneo	Danno permanente	In rendita a superstiti	Totale
Industria e Servizi	13,1%	10,7%	0,0%	13,0%
Agricoltura	5,3%	0,0%	-	4,7%
Conto Stato Dipendenti	66,7%	3,2%	-	8,8%
Totale	12,9%	9,3%	0,0%	12,7%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Per quanto riguarda, infine, l'incidenza degli infortuni accaduti ai lavoratori stranieri sul complesso degli eventi indennizzati, si registrano dati di maggior rilievo nell'industria e servizi (35,6% per il complesso dei lavoratori; 13% per le donne). Nel *conto stato dipendenti* l'incidenza appare molto elevata a causa del numero contenuto degli incidenti registrati. Per il medesimo motivo appare pertanto di rilievo l'incidenza degli infortuni accaduti ai lavoratori stranieri.

Tab. 6 - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI AVVENUTI A LAVORATORI STRANIERI SUL COMPLESSO DEGLI INFORTUNI AVVENUTI NEL 2016 E INDENNIZZATI AL 30/04/2017, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE IN LIGURIA

Anno 2016

Valori assoluti

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		TOTALE	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Industria e Servizi	36,2%	13,1%	27,0%	10,7%	14,3%	0,0%	35,6%	13,0%
Agricoltura	25,4%	5,3%	26,2%	0,0%	-	-	25,5%	4,7%
Conto Stato Dipendenti	30,0%	66,7%	73,8%	3,2%	-	-	65,4%	8,8%
Totale	35,8%	12,9%	29,3%	9,3%	14,3%	0,0%	35,4%	12,7%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Variazione delle tendenze tra il 2015 e il 2016

Raffrontando i dati relativi agli anni 2015 e 2016 si evidenzia una flessione complessiva degli infortuni dello 0,5% (pari a -60 unità). Rispetto ai settori, è l'agricoltura a registrare il calo più significativo (-10,3% pari a -48 unità). Seguono il Conto Stato Dipendenti (-7,1% pari a -4 unità) e l'industria e servizi (-0,1% pari a -8 unità).

Nel complesso il calo degli infortuni è dovuto sostanzialmente alla diminuzione dei danni temporanei la cui flessione in termini assoluti è pari a 113 unità (-1%). Tendenze in crescita per gli infortuni che hanno come conseguenza un danno permanente (+6,7% pari a +53 unità). I casi di morte non registrano alcun movimento.

Il complesso delle lavoratrici registra un valore in controtendenza rispetto all'andamento complessivo con un incremento degli incidenti sul lavoro (+2,7% pari a +108 unità). Sebbene dall'analisi dei settori si evidenzia un calo degli infortuni del comparto agricolo (-17,2% pari a -22 unità) e del conto stato dipendenti (-2,9% pari a -1 unità), l'incremento complessivo è dovuto all'incidenza di industria e servizi che mostrano una crescita del 3,4% (pari a +131 unità) che influisce su ogni tipologia di infortunio (danno temporaneo +2,1% pari a +80 unità; danno permanente +12,3% pari a +27 unità; morte + 1 unità).

Tab. 7 - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI IN LIGURIA PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anni 2015-2016
Valori assoluti

Infortuni complessivi								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Industria e Servizi	10.470	10.389	687	760	7	7	11.164	11.156
Agricoltura	411	374	53	42	0	0	464	416
Conto Stato Dipendenti	5	10	51	42	0	0	56	52
Totale	10.886	10.773	791	844	7	7	11.684	11.624
di cui donne								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Industria e Servizi	3.666	3.764	173	205	0	1	3.839	3.970
Agricoltura	115	95	13	11	0	0	128	106
Conto Stato Dipendenti	1	3	34	31	0	0	35	34
Totale	3.782	3.862	220	247	0	1	4.002	4.110

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 7a - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI IN LIGURIA PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

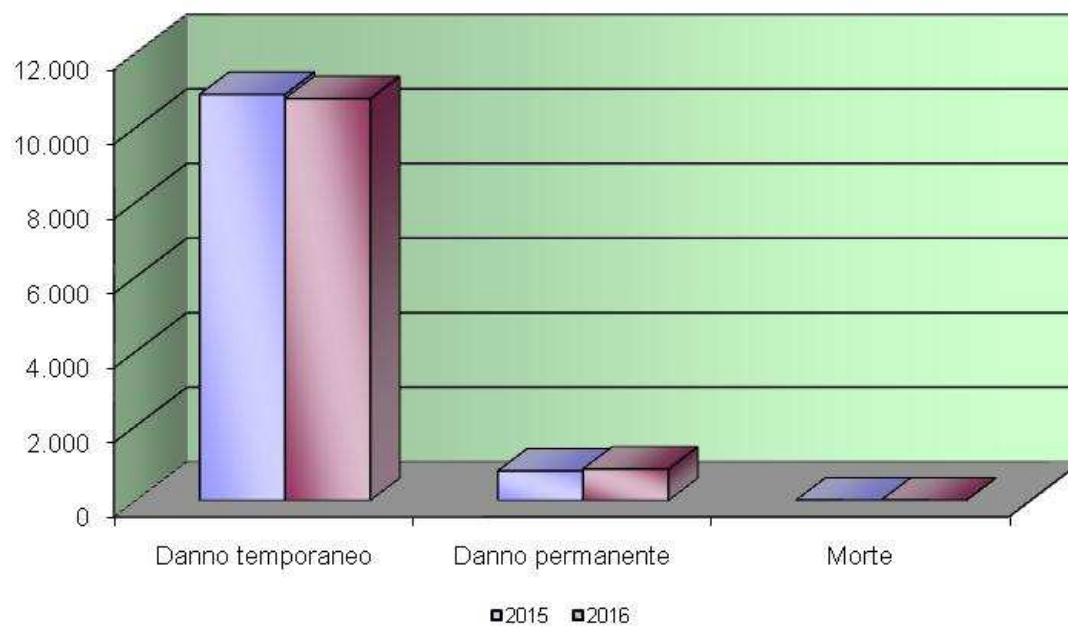
Anni 2015-2016

Variazioni assolute e percentuali

Infortuni complessivi								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Industria e Servizi	-81	-0,8%	73	10,6%	0	0,0%	-8	-0,1%
Agricoltura	-37	-9,0%	-11	-20,8%	0	0,0%	-48	-10,3%
Conto Stato Dipendenti	5	100,0%	-9	-17,6%	0	0,0%	-4	-7,1%
Totale	-113	-1,0%	53	6,7%	0	0,0%	-60	-0,5%
di cui donne								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Industria e Servizi	98	2,7%	32	18,5%	1	-	131	3,4%
Agricoltura	-20	-17,4%	-2	-15,4%	0	0,0%	-22	-17,2%
Conto Stato Dipendenti	2	200,0%	-3	-8,8%	0	0,0%	-1	-2,9%
Totale	80	2,1%	27	12,3%	1	-	108	2,7%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Variazioni infortuni avvenuti ai lavoratori in Liguria -Anni 2015-2016



Soffermandosi sul dettaglio degli **stranieri** emergono ulteriori indicatori di rilievo. Dal raffronto con il 2015, si evidenzia come, a fronte del calo complessivo degli infortuni, per i lavoratori stranieri il trend non appaia altrettanto positivo. Il numero degli infortuni (+18 unità), seppure di poche unità, risulta in aumento.

Osservando il dettaglio della tipologia di conseguenza dell'infortunio, si evidenziano tendenze differenziate; sono i danni temporanei ad incidere sull'incremento complessivo con un aumento dell'1,5% (pari a +23 unità) mentre i danni permanenti sono in flessione del 7% (pari a -6 unità). Non sono stati registrati casi di decesso di lavoratori stranieri nel biennio preso in esame.

Soffermandosi sul dato di dettaglio della tipologia di danno riportato per settore appaiono tendenze disomogenee, per quanto su valori minimi. Nel comparto industria e servizi sono in crescita i danni temporanei (+1,5% pari a +22 unità) e in calo i danni permanenti (-6,3% pari a -5 unità). Tendenza opposta per il comparto agricolo che registra una flessione sia per i danni temporanei (-6,5% pari a -4 unità) sia per i danni permanenti (-1 unità). Il conto stato dipendenti mostra un lieve incremento dei danni temporanei (+5 unità) e non mostra alcuna variazione per i danni permanenti.

Tendenze più stazionarie per il dettaglio degli infortuni accaduti alle donne straniere che mostrano incrementi per gli infortuni nell'industria e servizi sia per il danno temporaneo che il danno permanente (con valori rispettivamente pari a +2,3% pari a +11 unità e +10% pari a +2 unità). Il comparto agricolo mostra il calo di 1 unità degli infortuni a carattere temporaneo e il conto stato dipendenti una crescita di 2 unità per la medesima tipologia. Si segnala infine, che dei 18 infortuni registrati in più nel 2016, rispetto al 2015, 14 sono accaduti alle donne.

Tab. 8 - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI STRANIERI IN LIGURIA PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anni 2015-2016

Valori assoluti

Lavoratori stranieri								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Industria e Servizi	1.488	1.510	80	75	0	1	1.568	1.586
Agricoltura	62	58	5	4	0	0	67	62
Conto Stato Dipendenti	0	5	1	1	0	0	1	6
Totale	1.550	1.573	86	80	0	1	1.636	1.654
di cui donne								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Industria e Servizi	482	493	20	22	0	0	502	515
Agricoltura	6	5	0	0	0	0	6	5
Conto Stato Dipendenti	0	2	1	1	0	0	1	3
Totale	488	500	21	23	0	0	509	523

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 8a - INFORTUNI SUL LAVORO AVVENUTI AI LAVORATORI STRANIERI IN LIGURIA PER SETTORE, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

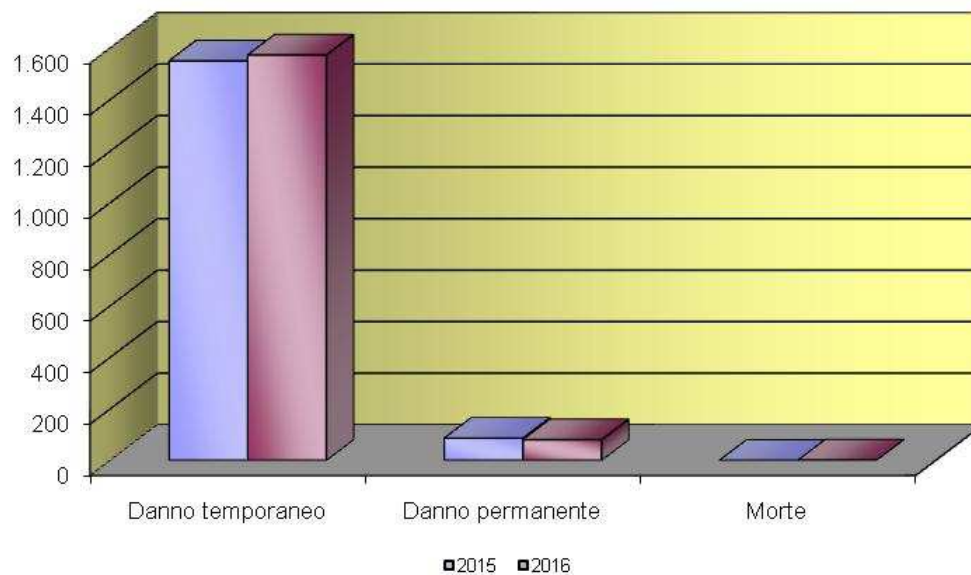
Anni 2015-2016

Variazioni

Infortuni complessivi								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Industria e Servizi	22	1,5%	-5	-6,3%	-	-	18	1,1%
Agricoltura	-4	-6,5%	-1	-20,0%	-	-	-5	-7,5%
Conto Stato Dipendenti	5	#DIV/0!	0	0,0%	-	-	5	500,0%
Totale	23	1,5%	-6	-7,0%	-	-	18	1,1%
di cui donne								
Settore	Danno temporaneo		Danno permanente		Morte		Totale	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Industria e Servizi	11	2,3%	2	10,0%	-	-	13	2,6%
Agricoltura	-1	-16,7%	0	-	-	-	-1	-16,7%
Conto Stato Dipendenti	2	-	0	-	-	-	2	200,0%
Totale	12	2,5%	2	9,5%	-	-	14	2,8%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

**Variazioni infortuni avvenuti ai lavoratori stranieri in Liguria
-Anni 2015-2016**



Andamento degli infortuni in Liguria anni 2007-2016

Un'ultima riflessione riguarda gli andamenti degli infortuni avvenuti a lavoratori italiani e stranieri tra il 2007 e il 2016. Negli anni si osservano andamenti differenziati e altalenanti che potrebbero testimoniare il verificarsi di due realtà parallele e non coerenti tra loro. La costante e graduale flessione degli infortuni avvenuti al complesso dei lavoratori, da un lato, può essere imputata ad una maggiore sensibilizzazione da parte dei titolari delle aziende e dei lavoratori stessi sul tema della sicurezza sul lavoro, grazie anche al costante lavoro di informazione e controllo effettuato dagli organismi di ispezione e vigilanza. Dall'altro, la crescente precarizzazione del mercato del lavoro, spinge i lavoratori in cerca di occupazione ad accettare condizioni lavorative non regolari oppure ad intraprendere percorsi di lavoro autonomo. In questi casi eventuali incidenti non vengono comunicati e, pertanto, non possono essere analizzati in questa sede.

Si segnala, inoltre, che a fronte del calo graduale e costante degli incidenti sul complesso dei lavoratori, il numero degli infortuni accaduti a lavoratori stranieri appare più fluttuante e l'incidenza percentuale dei lavoratori stranieri sul complesso dei lavoratori appare più disomogenea registrando l'incidenza più contenuta nel 2007 (11,2%) e la più elevata nell'ultimo anno preso in esame (14,2%). Queste tendenze opposte sono un indicatore del fatto che gli stranieri continuano ad essere impiegati in occupazioni per cui si corrono maggiori rischi.

Tab. 9 - TOTALE INFORTUNI AVVENUTI IN LIGURIA A LAVORATORI ITALIANI E STRANIERI

Anni 2007-2016

Valori assoluti

	2007		2008		2009		2010		2011	
	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri
Industria e Servizi	18.776	2.172	17.871	2.247	17.278	2.117	16.669	2.174	14.611	2.008
Agricoltura	672	60	639	71	649	67	624	87	573	80
Conto Stato Dipendenti	615	13	654	17	632	13	697	13	591	15
Totale	20.063	2.245	19.164	2.335	18.559	2.197	17.990	2.274	15.775	2.103
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri	Totale infortuni	di cui stranieri
Industria e Servizi	13.283	1.884	11.833	1.551	11.796	1.508	11.164	1.568	11.156	1.586
Agricoltura	460	71	475	65	473	70	464	67	416	62
Conto Stato Dipendenti	579	10	557	11	47	5	56	1	52	6
Totale	14.322	1.965	12.865	1.627	12.316	1.583	11.684	1.636	11.624	1.654

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL - Oracle BI Interactive Dashboards

Tab. 9a - TOTALE INFORTUNI AVVENUTI IN LIGURIA A LAVORATORI ITALIANI E STRANIERI

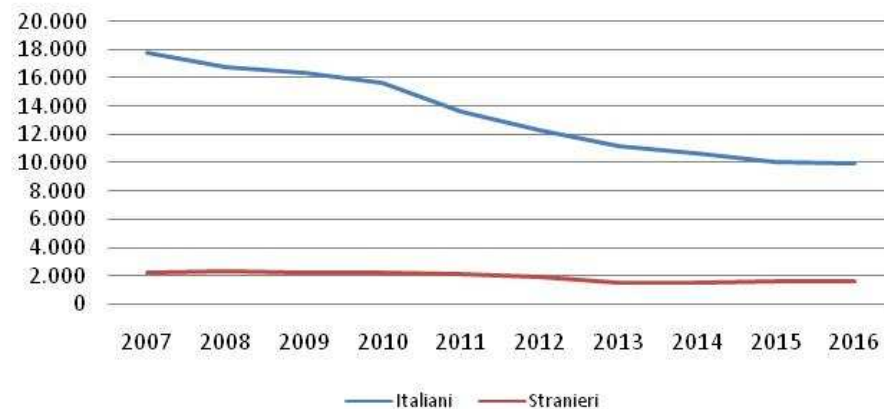
Anni 2007-2016

Peso percentuale degli infortuni avvenuti a lavoratori stranieri sul complesso dei lavoratori

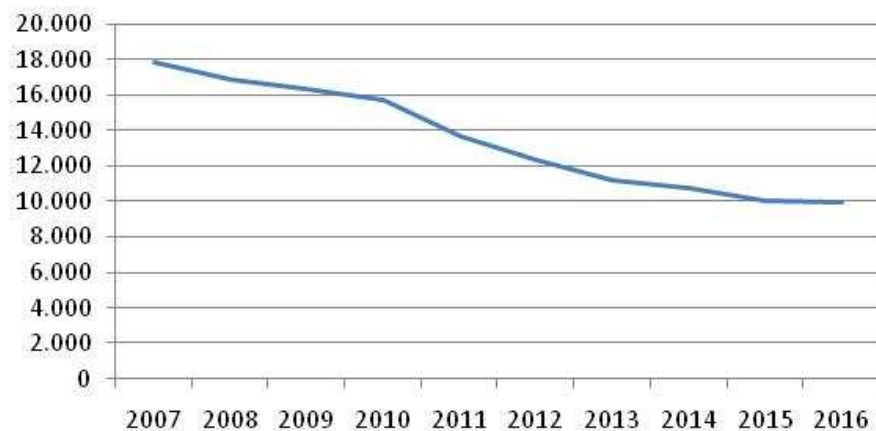
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Industria e Servizi	11,6%	12,6%	12,3%	13,0%	13,7%	14,2%	13,1%	12,8%	14,0%	14,2%
Agricoltura	8,9%	11,1%	10,3%	13,9%	14,0%	15,4%	13,7%	14,8%	14,4%	14,9%
Conto Stato Dipendenti	2,1%	2,6%	2,1%	1,9%	2,5%	1,7%	2,0%	10,6%	1,8%	11,5%
Totale	11,2%	12,2%	11,8%	12,6%	13,3%	13,7%	12,6%	12,9%	14,0%	14,2%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL - Oracle BI Interactive Dashboards

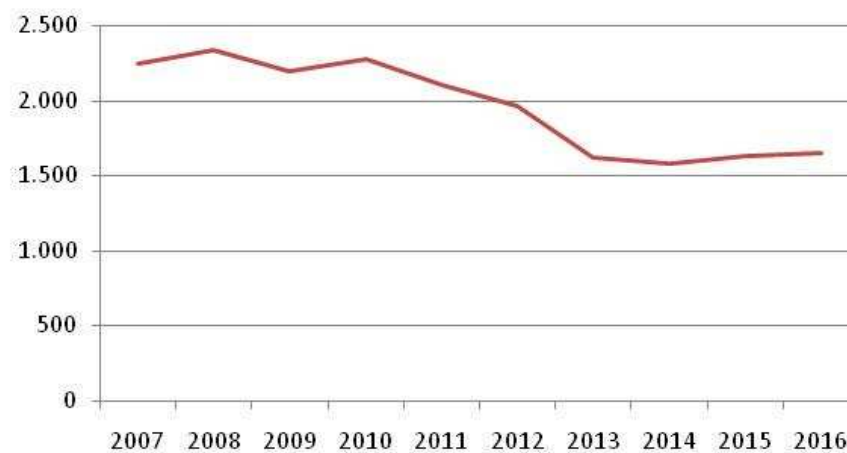
Andamento degli infortuni accaduti a lavoratori italiani e stranieri - anni 2007-2016



Lavoratori italiani - Anni 2007-2016



Lavoratori stranieri - Anni 2007-2016



Gli infortuni sul lavoro nelle province liguri Anno 2016

A livello provinciale gli infortuni si concentrano in provincia di Genova raccogliendo il 55,5% (pari a 6.448 unità) degli infortuni regionali. Il restante 44,5% degli incidenti sono distribuiti come segue: 18,3% (pari a 2.132 unità) in provincia di Savona; 13,9% (pari a 1.616 unità) in provincia di La Spezia e il restante 12,3% (pari a 1.428 unità) in provincia di Imperia. Le donne seguono la medesima ripartizione ma con una maggiore concentrazione in provincia di Genova (56,5% pari a 2.323 unità).

Per quanto riguarda la distribuzione delle tipologie di danno sul territorio provinciale, non si segnalano scostamenti dalle tendenze regionali già descritte.

Anche per la componente femminile i fenomeni a livello provinciale sono coerenti con le tendenze già descritte.

Tab. 10 - INFORTUNI AVVENUTI AL COMPLESSO DEI LAVORATORI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER PROVINCIA, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori assoluti

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Genova	5.962	2.188	483	134	3	1	6.448	2.323
Imperia	1.361	509	67	21	0	0	1.428	530
Savona	1.978	685	151	40	3	0	2.132	725
La Spezia	1.472	480	143	52	1	0	1.616	532
Liguria	10.773	3.862	844	247	7	1	11.624	4.110

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 10a - INFORTUNI AVVENUTI AL COMPLESSO DEI LAVORATORI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER PROVINCIA, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Genova	92,5%	94,2%	7,5%	5,8%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Imperia	95,3%	96,0%	4,7%	4,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Savona	92,8%	94,5%	7,1%	5,5%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
La Spezia	91,1%	90,2%	8,8%	9,8%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%
Liguria	92,7%	94,0%	7,3%	6,0%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 10b - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI DEFINITI PER LE DONNE SUL COMPLESSO DEI LAVORATORI

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo	Danno permanente	In rendita a superstiti	Totale
Genova	36,7%	27,7%	33,3%	36,0%
Imperia	37,4%	31,3%	-	37,1%
Savona	34,6%	26,5%	0,0%	34,0%
La Spezia	32,6%	36,4%	0,0%	32,9%
Liguria	35,8%	29,3%	14,3%	35,4%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Gli infortuni sul lavoro degli stranieri nelle province liguri Anno 2016

Anche per quanto riguarda gli infortuni accaduti a lavoratori stranieri si segnalano tendenze coerenti con quelle già descritte.

- la maggiore concentrazione è in provincia di Genova (56% pari a 291 unità)
- gli infortuni più frequenti hanno avuto come conseguenza un danno temporaneo in ciascuna provincia
- è stato riscontrato 1 caso di morte sul lavoro
- la componente femminile rispecchia le tendenze complessive

Per quanto riguarda l'incidenza delle donne sul complesso degli infortuni non si segnalano scostamenti rispetto alle tendenze già descritte.

Tab. 11 - INFORTUNI AVVENUTI A LAVORATORI STRANIERI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER PROVINCIA, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori assoluti

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		TOTALE	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Genova	879	276	47	15	0	0	926	291
Imperia	194	71	7	2	0	0	201	73
Savona	291	92	13	4	1	0	305	96
La Spezia	209	61	13	2	0	0	222	63
Liguria	1.573	500	80	23	1	0	1.654	523

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 11a - INFORTUNI AVVENUTI A LAVORATORI STRANIERI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER PROVINCIA, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		Totale	
	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine	Infortuni complessivi	di cui femmine
Genova	94,9%	94,8%	5,1%	5,2%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Imperia	96,5%	97,3%	3,5%	2,7%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Savona	95,4%	95,8%	4,3%	4,2%	0,3%	0,0%	100,0%	100,0%
La Spezia	94,1%	96,8%	5,9%	3,2%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Liguria	95,1%	95,6%	4,8%	4,4%	0,1%	0,0%	100,0%	100,0%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 11b - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI DEFINITI PER LE DONNE STRANIERE SUL COMPLESSO DEI LAVORATORI

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo	Danno permanente	In rendita a superstiti	Totale
Genova	31,4%	31,9%	0,0%	31,4%
Imperia	36,6%	28,6%	0,0%	36,3%
Savona	31,6%	30,8%	25,0%	31,5%
La Spezia	29,2%	15,4%	0,0%	28,4%
Liguria	31,8%	28,8%	4,3%	31,6%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

Per quanto riguarda l'incidenza percentuale degli infortuni avvenuti a lavoratori stranieri sul complesso dei casi indennizzati, si segnalano le province di Imperia e Savona che mostrano valori superiori al dato medio regionale (rispettivamente +13,8% e +13,2%).

Tab. 12 - PESO PERCENTUALE DEGLI INFORTUNI AVVENUTI A LAVORATORI STRANIERI SUL COMPLESSO DEGLI INFORTUNI AVVENUTI NEL 2016 E DEFINITI AL 30/04/2017 PER PROVINCIA, TIPO DI CONSEGUENZA E GENERE

Anno 2016

Valori percentuali

Regione	Danno temporaneo		Danno permanente		In rendita a superstiti		TOTALE	
	%	di cui femmine	%	di cui femmine	%	di cui femmine	%	di cui femmine
Genova	14,7%	12,6%	9,7%	11,2%	0,0%	0,0%	14,4%	12,5%
Imperia	14,3%	13,9%	10,4%	9,5%	-	-	14,1%	13,8%
Savona	14,7%	13,4%	8,6%	10,0%	33,3%	-	14,3%	13,2%
La Spezia	14,2%	12,7%	9,1%	3,8%	0,0%	-	13,7%	11,8%
Liguria	14,6%	12,9%	9,5%	9,3%	14,3%	0,0%	14,2%	12,7%

Fonte: ALFA Liguria - OML - Elaborazioni su dati INAIL

