



Gennaio 2012

Analisi degli infortuni nel settore impiantistico

INDICE

A1 - IL SETTORE IN CIFRE

TAB A1.1	Numero delle Imprese
TAB A1.2	Numero delle Imprese

A2- DATI SUGLI INFORTUNI

TAB A2.1	Numero degli infortuni denunciati
TAB A2.2	Numero degli infortuni per azienda
TAB A2.3	Frequenza infortuni (numero ogni 100 addetti)
TAB A2.4	Infortuni sul lavoro denunciati per classe di età (dati percentuali)
TAB A2.5	Infortuni sul lavoro denunciati per classe di addetti (dati percentuali)

A3- TIPOLOGIA INFORTUNI

TAB A3.1	Infortuni sul lavoro per tipo di conseguenza (dati percentuali)
TAB A3.2	Infortuni sul lavoro nel 2010 per natura della lesione e tipo di conseguenza (dati percentuali)
TAB A3.3	Infortuni sul lavoro nel 2010 per sede della lesione e tipo di conseguenza (dati percentuali)
TAB A3.4	Forme di avvenimento degli infortuni sul lavoro nel 2010 per tipo di conseguenza



METODOLOGIA D'ANALISI

Fonte dei dati

Le tabelle sono state elaborate sulla base dei dati estratti dalla banca dati inail e sono riferiti alle imprese per le quali sono state aperte posizioni assicurative con codici dal 3600 al 3620 (impiantistica civile e industriale)

Dati dei dipendenti

Gli addetti riportati nella banca dati Inail sono riferiti ad unità di lavoro -anno ottenute calcolando, per ciascuna posizione assicurativa, il rapporto tra l'ammontare complessivo delle retribuzioni corrisposte nell'anno e 300 volte la retribuzione media giornaliera dei casi di infortuni verificatisi (e indennizzati) nelle aziende operanti nella stessa provincia ed appartenenti al grande gruppo di tariffa in cui è classificata la posizione assicurativa considerata. Il corrispondente numero delle ore lavorate può stimato moltiplicando approssimativamente per 1740 il numero degli addetti -anno.

Nel numero degli addetti sono ricompresi anche i lavoratori autonomi delle imprese artigiane (titolari, famigliari, soci) mentre sono esclusi gli apprendisti

Infortuni denunciati

I dati sono riferiti a tutti gli infortuni denunciati con prognosi superiore a 3 giorni e comprendono anche quelli relativi agli apprendisti

Tipologia degli Infortuni

Le tabelle sono state elaborate sui dati riferiti agli infortuni indennizzati dall'inail alla data del **30/04/2011**



A1 - IL SETTORE IMPIANTISTICO IN CIFRE

TAB A1.1

Numero imprese

Anno	Artigiane	Industriali	Totali
2007	150.305	31.349	181.654
2008	152.050	32.596	184.646
2009	151.939	33.224	185.163
2010	152.797	34.575	187.372

TAB A1.2

Numero addetti

Anno	Artigiane	Industriali	Totali
2007	284.879	231.441	516.320
2008	292.381	246.135	538.516
2009	289.874	235.811	525.685
2010	290.047	236.006	526.053



A2 - DATI SUGLI INFORTUNI

TAB A2.1

Numero di infortuni denunciati

Anno	N. Infortuni		Totale
	Artigianato	Industria	
2007	16.363	13.220	29.583
2008	15.754	12.536	28.290
2009	13.727	10.791	24.518
2010	12.546	9.654	22.200

TAB A2.2

Infortuni per azienda

Anno	Infortuni per azienda	
	Artigianato	Industria
2007	0,11	0,42
2008	0,10	0,38
2009	0,09	0,32
2009	0,08	0,28

TAB A2.3

Frequenza infortuni (numero ogni 100 addetti)

Anno	Infortuni per addetto	
	Artigianato	Industria
2007	5,7	5,7
2008	5,4	5,1
2009	4,7	4,6
2010	4,3	4,1



TAB A2.4
Infortuni sul lavoro denunciati per classe di età (dati percentuali)

Anno	Classi di Età						Totale
	Fino a 17	18-34	35-49	50-64	Oltre 64	Non determinata	
2007	1,3	50	34	13	0,7	0,1	100,0
2008	1,2	49	35	14	0,6	0,1	100,0
2009	0,8	47,3	36,1	14,8	0,9	0,1	100,0
2010	0,4	44,7	38,5	15,3	1,0	0,1	100,0

TAB A2.5
Infortuni sul lavoro denunciati dalle aziende per classi di addetti (dati percentuali)

Anno	Classe di Addetti delle aziende				totale
	Lavoratori Autonomi	da 1 a 15	da 16 a 30	oltre 30	
2007	24,5	46,2	10,2	19,1	100
2008	24,4	46,7	9,8	19,1	100
2009	26,5	45,4	9,6	18,5	100
2010	dato non disponibile				



A3 - TIPOLOGIA INFORTUNI

A3.1

Infortunati sul lavoro per tipo di conseguenza

Anno	Tipo di conseguenza			TOTALE
	Inabilità temporanea	Inabilità permanente	Morte	
2007	92,4	7,3	0,3	100
2008	92,3	7,5	0,2	100
2009	91,2	8,6	0,2	100
2010	93,2	6,5	0,3	100

A3.2

Infortunati sul lavoro 2010 per natura della lesione e tipo di conseguenza

Natura della lesione	Tipo di conseguenza			Durata media (giorni)
	Inabilità temporanea	Inabilità permanente	Morte	
FERITA	25,15	8,0	3,7	16,0
CONTUSIONE	24,78	13,3	18,5	23,0
LUSSAZIONE	29,60	16,7	0,0	29,0
FRATTURA	11,01	56,0	44,4	76,0
PERDITA ANATOMICA	0,36	2,0	0,0	84,0
DA AGENTI INFETT.	0,05	0,0	0,0	4,0
DA ALTRI AGENTI	2,54	1,9	14,8	20,0
DA CORPI ESTRANEI	3,69	0,2	0,0	7,0
DA SFORZO	1,61	0,6	0,0	22,0
NON DETERMINATA	1,21	1,2	16,7	35,0
TOTALE	100	100	98	

Elaborato su dati relativi ad infortuni indennizzati al 30 aprile 2011



A3.3

Infortuni sul lavoro 2010 per sede della lesione e tipo di conseguenza

Sede della lesione	Tipo di conseguenza			Durata media in giorni
	Inabilità temporanea	Inabilità permanente	Morte	
CRANIO	4,82	4,4	51,9	25
OCCHI	5,81	0,9	0,0	9
FACCIA	3,87	4,1	0,0	18
COLLO	2,71	0,3	0,0	22
CINGOLO TORACICO	4,17	10,1	0,0	47
PARETE TORACICA	4,35	4,2	1,9	29
ORGANI INTERNI	0,17	0,7	16,7	34
COLONNA VERTEBRALE	13,57	10,4	1,9	27
BRACCIO, AVAMBRACCIO	3,02	6,5	0,0	31
GOMITO	1,99	4,3	0,0	39
POLSO	4,26	9,6	0,0	45
MANO	27,02	12,7	0,0	23
CINGOLO PELVICO	0,60	2,2	0,0	51
COSCIA	1,19	2,3	0,0	42
GINOCCHIO	7,57	8,5	0,0	41
GAMBA	2,45	4,6	0,0	43
CAVIGLIA	6,91	7,0	0,0	34
PIEDE	3,58	5,1	0,0	43
ALLUCE	0,40	0,3	0,0	34
ALTRE DITA	0,34	0,2	0,0	36
NON DETERMINATA	1,21	1,2	16,7	35
TOTALE	100	100	89	

Elaborato su dati relativi ad infortuni indennizzati al 30 aprile 2011

A3.4

Forme di avvenimento degli infortuni sul lavoro 2010 per tipo di conseguenza

Forme di Avvenimento	Tipo di conseguenza			Durata media in giorni
	Inabilità temporanea	Inabilità permanente	Morte	
A CONTATTO CON...	2,0	1,3	5,6	16
HA CALPESTATO...	0,1	0,0	0,0	17
SI E' COLPITO CON...	6,4	6,2	0,0	26
HA INGERITO...	0,1	0,0	0,0	6
SI E' PUNTO CON...	0,3	0,6	0,0	22
SOLLEVANDO SENZA SFORZO	0,8	0,4	0,0	23
HA URTATO CONTRO...	10,3	9,9	3,7	26
PIEDE IN FALLO	3,3	2,8	0,0	32
MOVIMENTO INCOORDINATO	2,5	1,2	0,0	28
IMPIGLIATO/AGGANCIATO...	0,2	0,3	0,0	51
SOLLEVANDO CON SFORZO	5,1	4,6	0,0	22
AFFERRATO DA...	1,3	0,7	1,9	22
COLPITO DA...	14,7	6,9	3,7	18
INVESTITO DA...	3,2	2,4	5,6	27
MORSO DA...	0,2	0,0	0,0	9
PUNTO DA...	0,0	0,0	0,0	15
SCHIACCIATO DA...	2,6	1,5	3,7	26
SOMMERSO DA...	0,1	0,0	0,0	5
URTATO DA...	1,7	1,1	0,0	29
TRAVOLTO DA...	0,1	0,0	0,0	23
RIMASTO INCASTRATO...	0,5	0,2	0,0	25
HA INALATO...	0,2	0,2	0,0	11
ESPOSTO A...	0,2	0,0	0,0	24
CADUTO DALL'ALTO...	2,8	9,6	3,7	45
CADUTO, IN PIANO, SU...	7,7	14,7	7,4	37
CADUTO IN PROFONDITA'...	0,1	0,4	0,0	26
INCIDENTE A BORDO DI...	0,1	0,0	0,0	12
INCIDENTE ALLA GUIDA...	2,1	1,4	5,6	26
NON DETERMINATA	31,5	32,8	53,7	35
TOTALE	100	99	94	

Elaborato su dati relativi ad infortuni indennizzati al 30 aprile 2011