

ELABORAZIONE STATISTICA DEGLI INFORTUNI MORTALI SUL LAVORO ANNO 2014



Fonte dati INAIL aggiornati al 31/12/2014

Osservatorio Sicurezza sul Lavoro Vega Engineering

MISSION

“Elaborare i dati degli infortuni mortali sul lavoro per migliorare il processo di valutazione dei rischi”.

È questa la mission dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro di Vega Engineering, che si impegna così a contribuire attivamente alla diffusione della cultura della sicurezza al fine di ridurre e combattere il fenomeno delle morti bianche. Un forte impegno sociale messo a disposizione della collettività e di tutti gli attori della sicurezza.

PRESENTAZIONE

Per tutti gli operatori della prevenzione degli infortuni sul lavoro, l'esigenza di analizzare statisticamente gli infortuni mortali sul lavoro nasce dalla necessità di individuare le circostanze che determinano gravi incidenti sul lavoro, per poter stabilire, di conseguenza, quali misure di sicurezza attuare per evitare tali eventi mortali. Queste sono le motivazioni che hanno spinto Vega Engineering, società di consulenza e di progettazione ingegneristica con sede a Mestre (VE), operante nei campi della Sicurezza sul Lavoro, dell'Ambiente e dell'Energia, ad organizzare un proprio “Osservatorio Sicurezza sul Lavoro” per analizzare ed elaborare statisticamente il fenomeno delle morti sul lavoro.

Istituito nel 2009, l'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro raccoglie tutte le informazioni disponibili relative agli infortuni mortali sul lavoro provenienti da diverse fonti, tra cui mass-media, comunicazioni di enti istituzionali o di associazioni del settore. Tutte le informazioni relative ai morti sul lavoro vengono analizzate dall'ufficio tecnico di Vega Engineering al fine di effettuare propri studi tesi ad individuare le misure di sicurezza più idonee per prevenire le morti bianche.

Gli Studi e le statistiche dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro di Vega Engineering contemplano tutti i casi di infortunio mortale accaduti sul territorio nazionale italiano, avvenuti durante l'esercizio di un'attività lavorativa, con esclusione delle morti bianche accorse durante la circolazione stradale o in itinere. Tra le varie analisi effettuate, sono individuati gli indici di incidenza dei morti sul lavoro per regioni, zone d'Italia e fasce d'età, al fine di facilitare una corretta “stima del rischio” di infortunio mortale. Dal 2010 Vega Engineering pubblica nel proprio sito www.vegaengineering.com le elaborazioni statistiche dei dati dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro, mettendoli così a disposizione della comunità, degli operatori della prevenzione degli infortuni sul lavoro e a quanti siano interessati al fenomeno delle morti bianche. Vista la tempestività degli aggiornamenti, la diffusione dei dati sugli infortuni mortali è notevole: frequenti infatti sono le pubblicazioni delle elaborazioni statistiche da parte degli organi di stampa, radio e televisione.

Particolare attenzione è rivolta ai mass-media che operano su internet e che completano così una capillare diffusione del lavoro svolto e dei risultati ottenuti. Per diffondere con la massima efficienza ed efficacia i dati sugli infortuni mortali, Vega Engineering si è dotata di un apposito ufficio stampa che diffonde periodicamente i risultati delle analisi svolte.

In questa pubblicazione sono raccolte le analisi statistiche sugli infortuni mortali a livello nazionale relative al 2014 (fonte dati INAIL aggiornati al 31/12/2014).

Si ricorda infine che tutte le analisi svolte dall'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro Vega Engineering sono disponibili nel sito di Vega Engineering (www.vegaengineering.com).

Augurandoci che anche il nostro contributo possa consentire la riduzione degli infortuni mortali nelle attività lavorative, porgiamo un cordiale saluto a tutti.

Ing. Mauro Rossato

Presidente dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro Vega Engineering

Ing. Federico Maritan

Direttore dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro Vega Engineering

Elaborazione Statistica degli Infortuni Mortali sul Lavoro

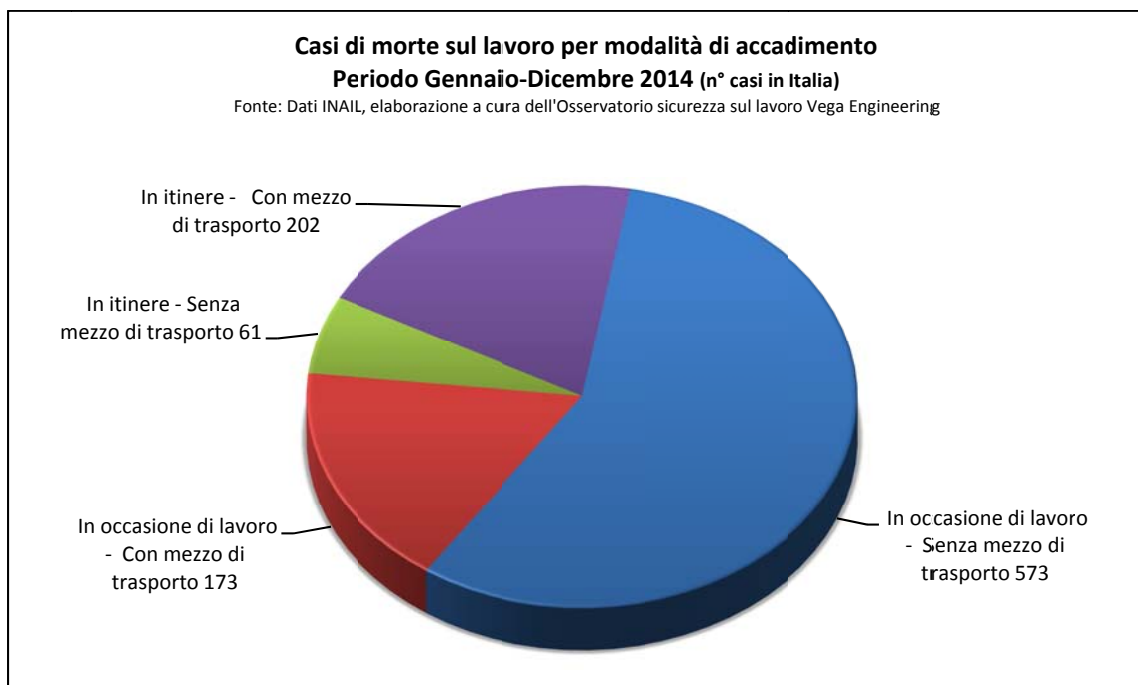
Anno 2014: aggiornamento al 31/12/2014

a cura dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro di Vega Engineering su base dati Inail

DATI INAIL NAZIONALI

Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento - aggiornamento al 31/12/2014

Modalità di accadimento	Dicembre 2013	Dicembre 2014	Gennaio - Dicembre 2013	Gennaio - Dicembre 2014
In occasione di lavoro	34	34	775	746
Senza mezzo di trasporto	33	34	580	573
Con mezzo di trasporto	1	0	195	173
In itinere	18	16	299	263
Senza mezzo di trasporto	12	13	64	61
Con mezzo di trasporto	6	3	235	202
Totale	52	50	1074	1009



Le tabelle e grafici illustrati di seguito vengono elaborati dall'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro di Vega Engineering a partire dai dati ufficiali INAIL, considerando solo gli infortuni mortali accaduti in occasione di lavoro, con esclusione quindi di quelli in itinere.

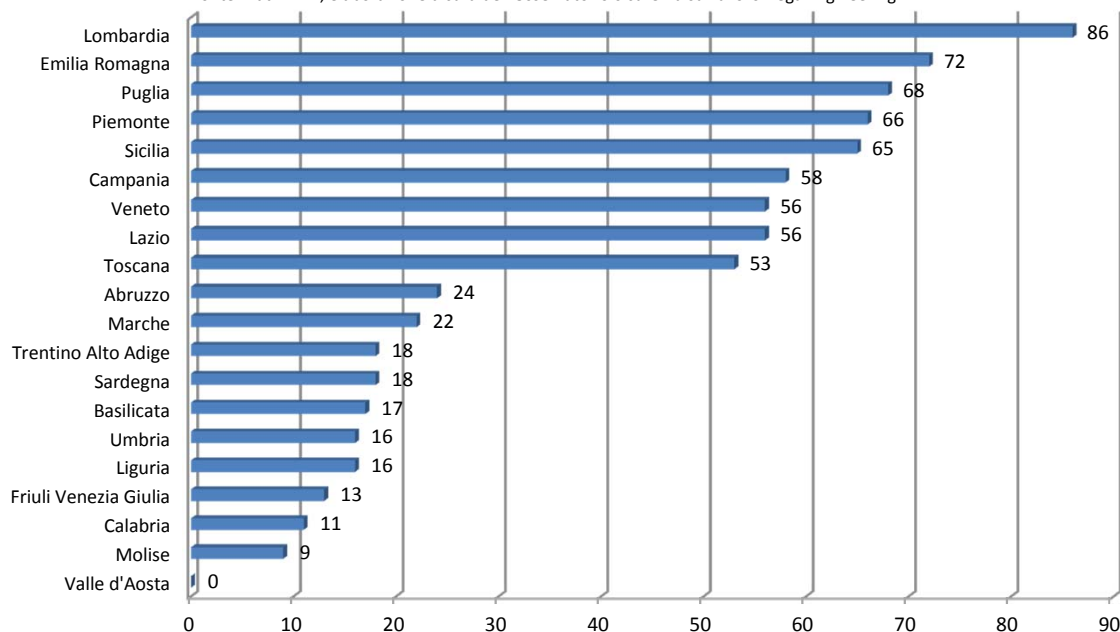
Casi di morte sul lavoro per Regione in Italia

Regione	Graduatoria in base all'indice di incidenza	Indice di incidenza sugli occupati*	n° casi	% sul totale	Occupati annuali**
Lombardia	19°	20,0	86	11,6%	4.310.018
Emilia Romagna	8°	37,2	72	9,7%	1.937.632
Puglia	3°	58,8	68	9,1%	1.155.947
Piemonte	10°	36,7	66	8,9%	1.800.443
Sicilia	4°	49,2	65	8,7%	1.320.656
Campania	9°	36,9	58	7,8%	1.572.607
Veneto	14°	26,9	56	7,5%	2.081.602
Lazio	17°	25,4	56	7,5%	2.207.806
Toscana	12°	34,1	53	7,1%	1.555.840
Abruzzo	5°	48,9	24	3,2%	490.436
Marche	11°	35,3	22	3,0%	623.712
Trentino Alto Adige	7°	37,7	18	2,4%	477.625
Sardegna	13°	32,6	18	2,4%	552.094
Basilicata	1°	94,4	17	2,3%	180.064
Umbria	6°	44,6	16	2,2%	358.596
Liguria	15°	26,1	16	2,2%	613.091
Friuli Venezia Giulia	16°	26,0	13	1,7%	499.846
Calabria	18°	20,9	11	1,5%	527.449
Molise	2°	90,5	9	1,2%	99.484
Valle d'Aosta	20°	0,0	0	0,0%	55.312
Totale***		33,2 (indice medio nazionale)	744		22.420.260

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

Casi di morte sul lavoro per Regione in Italia
 (ordinati per n° casi)

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

**dati ISTAT (2013)

***attualmente non è ancora noto il luogo di accadimento di due infortuni

Casi di morte sul lavoro per zona d'Italia ordinati per indice di incidenza

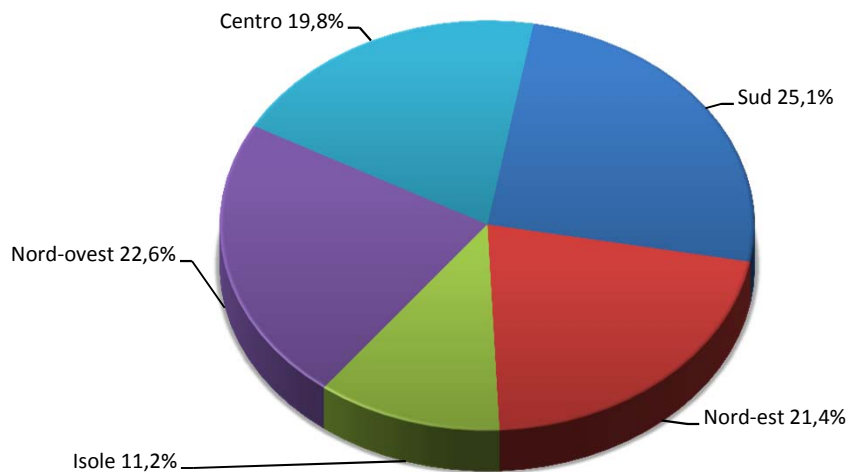
Zona	Regioni	Graduatoria in base all'indice di incidenza	Indice di incidenza sugli occupati*	n° casi	% sul totale	Occupati annuali**
Sud	Campania, Puglia, Basilicata, Calabria	1°	54,4	187	25,1%	3.436.067
Nord-est	Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Veneto	2°	52,0	159	21,4%	3.059.073
Isole	Sicilia, Sardegna	3°	44,3	83	11,2%	1.872.750
Nord-ovest	Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria	4°	24,8	168	22,6%	6.778.864
Centro	Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Marche, Umbria, Abruzzo, Molise	5°	20,2	147	19,8%	7.273.506
Totale***			33,2 (indice medio nazionale)	744		22.420.260

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

Casi di morte sul lavoro per zona d'Italia

(% sul totale in Italia)

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

**dati ISTAT (2013)

***attualmente non è ancora noto il luogo di accadimento di due infortuni

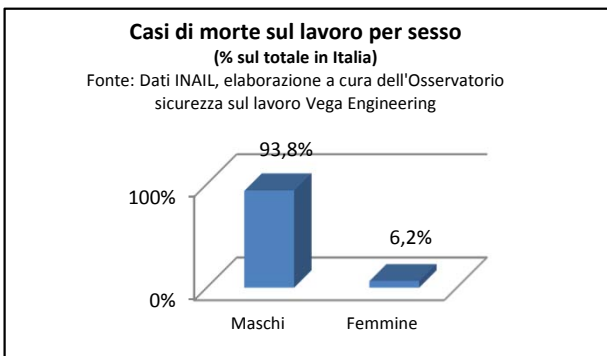
Casi di morte sul lavoro in Italia per settore economico

Settori economici	n° casi	% sul totale
Non determinato	291	39,0%
Costruzioni	106	14,2%
Attività manifatturiere	94	12,6%
Trasporto e magazzinaggio	74	9,9%
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	50	6,7%
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	26	3,5%
Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	20	2,7%
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	18	2,4%
Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	14	1,9%
Agricoltura, silvicoltura e pesca	8	1,1%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	8	1,1%
Servizi di informazione e comunicazione	7	0,9%
Attività finanziarie e assicurative	6	0,8%
Sanità e assistenza sociale	6	0,8%
Altre attività di servizi	5	0,7%
Attività immobiliari	4	0,5%
Estrazione di minerali da cave e miniere	3	0,4%
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	0,4%
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	3	0,4%
Istruzione	0	0,0%
Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0,0%
Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0,0%
Totale	746	

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

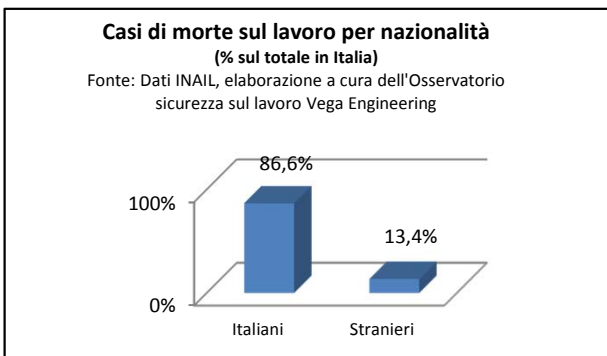
Casi di morte sul lavoro per sesso		
Sesso	% sul totale	n° casi
Maschi	93,8%	700
Femmine	6,2%	46
Totale		746

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



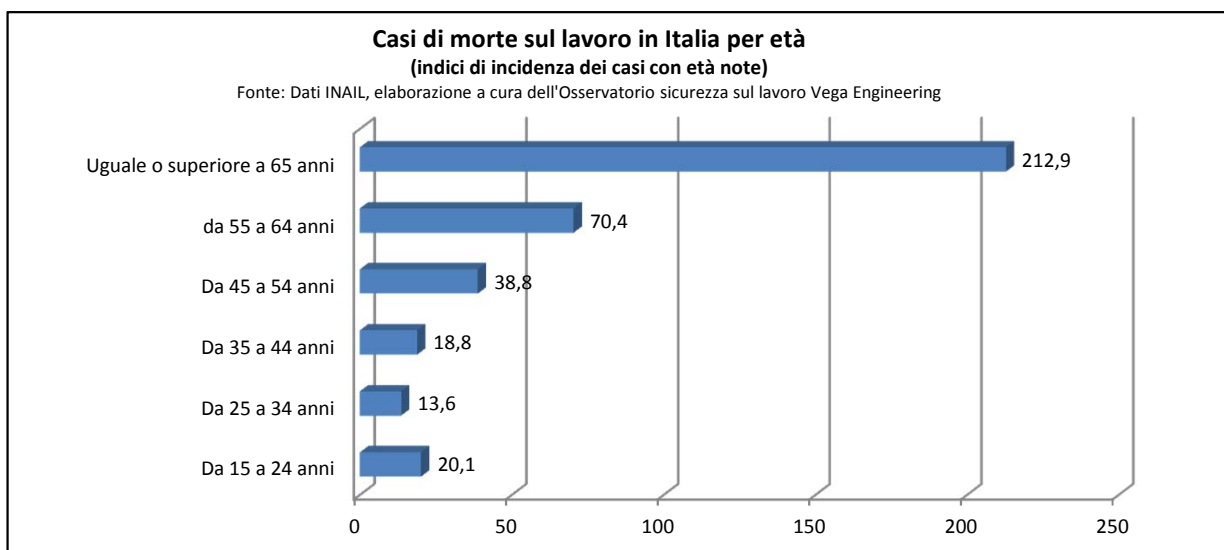
Casi di morte sul lavoro per nazionalità		
Nazionalità	% sul totale	n° casi
Italiani	86,6%	646
Stranieri	13,4%	100
Totale		746

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



Casi di morte sul lavoro in Italia per età				
Fasce d'età considerate	Indici di incidenza sugli occupati*	% sul totale	n° casi	Occupati annuali**
Inferiore a 15 anni	-	0,4%	3	-
Da 15 a 24 anni	20,1	3,4%	25	1.243.316
Da 25 a 34 anni	13,6	9,1%	68	5.012.827
Da 35 a 44 anni	18,8	18,4%	137	7.277.535
Da 45 a 54 anni	38,8	32,6%	243	6.263.615
da 55 a 64 anni	70,4	25,5%	190	2.699.187
Uguale o superiore a 65 anni	212,9	10,7%	80	375.848
Totale			746	22.872.328

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

**dati ISTAT (2010)

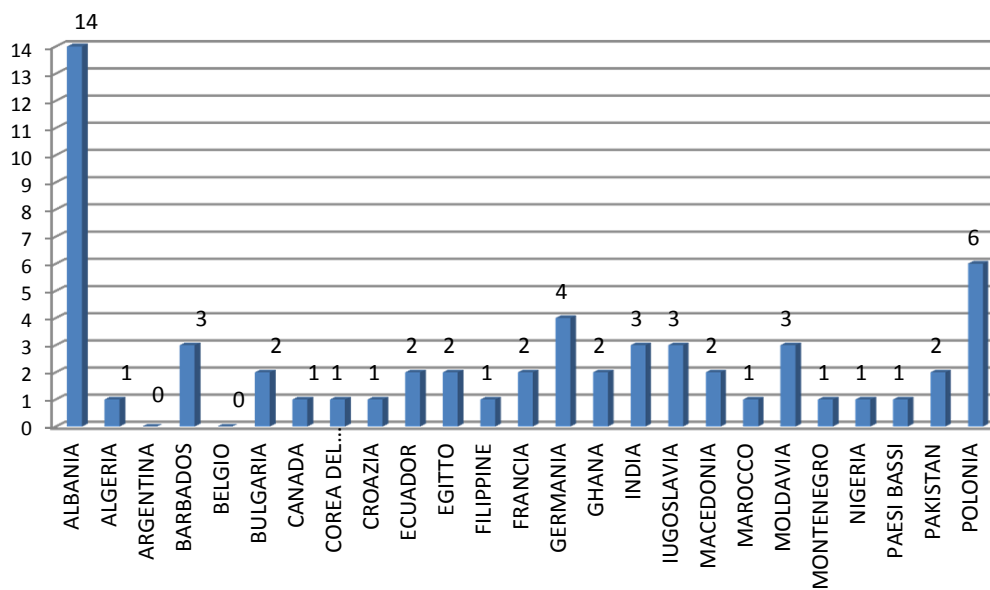
Casi di morte sul lavoro di lavoratori stranieri per zona d'Italia

Zona	Regioni	% sul totale dei casi di morte sul lavoro di lavoratori stranieri	n° casi
Centro	Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Marche, Umbria, Abruzzo, Molise	29,3%	29
Nord-ovest	Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria	28,3%	28
Nord-est	Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Veneto	28,3%	28
Sud	Campania, Puglia, Basilicata, Calabria	10,1%	10
Isole	Sicilia, Sardegna	4,0%	4
Totale***			99

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

Casi di morte sul lavoro in Italia per paese di origine degli infortunati stranieri

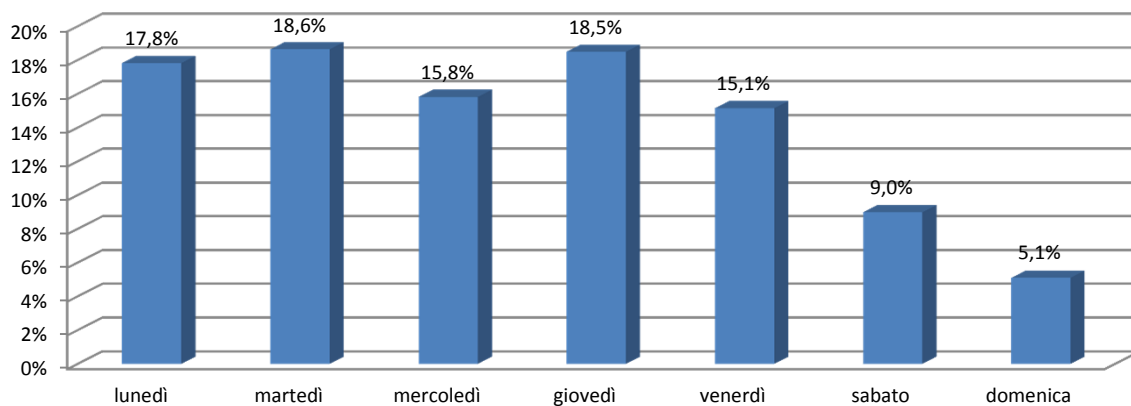
Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering


Totale
100

***attualmente non è ancora noto il luogo di accadimento di un infortunio che ha coinvolto un lavoratore straniero

Andamento dei casi di morte sul lavoro in Italia per giorno della settimana in cui si verifica l'infortunio (% sul totale)

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering


Totale casi di morte sul lavoro in Italia nel periodo: gennaio-dicembre

Anno	n° casi	Variazione % rispetto all'anno precedente
2013	775	-
2014	746	-3,7%

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

Casi di morte sul lavoro per Provincia (ordinati per n° casi totali)

Provincia	Graduatoria in base all'indice di incidenza	Indice di incidenza sugli occupati*	n° casi totali	Occupati**
Roma	91°	20,2	34	1.679.201
Torino	70°	28,2	26	921.397
Bari	24°	59,9	23	384.250
Napoli	82°	23,4	18	767.922
Salerno	34°	50,5	17	336.558
Cuneo	22°	62,2	16	257.067
Brescia	78°	26,0	14	537.818
Milano	103°	9,9	14	1.415.422
Lecce	26°	57,7	13	225.450
Bolzano	31°	53,0	13	245.256
Palermo	41°	41,7	13	311.571
Foggia	13°	73,2	12	163.840
Modena	47°	38,2	12	314.369
Venezia	53°	35,7	12	336.292
Bologna	73°	27,1	12	442.432
Siracusa	8°	102,1	11	107.755
Varese	68°	29,3	11	374.877
Potenza	9°	85,3	10	117.272
Cremona	19°	65,9	10	151.760
Ravenna	25°	58,7	10	170.286
Mantova	27°	57,1	10	175.153
Messina	29°	55,4	10	180.511
Perugia	50°	37,1	10	269.385
Genova	66°	29,7	10	337.119
Treviso	77°	26,1	10	382.838
Firenze	83°	23,2	10	431.643
Forlì Cesena	32°	51,7	9	174.050
Caltanissetta	3°	128,9	8	62.068
Benevento	7°	108,4	8	73.779
Rovigo	11°	77,0	8	103.864
Siena	14°	72,1	8	110.982
Lucca	33°	50,9	8	157.023
Reggio Emilia	57°	33,7	8	237.131
Caserta	62°	32,2	8	248.688
Catania	71°	28,1	8	285.116
Verona	92°	20,1	8	397.976
Padova	94°	19,5	8	410.171
Rieti	4°	123,0	7	56.917
Matera	6°	111,5	7	62.792
Barletta Andria Trani	17°	69,3	7	100.949
L'Aquila	21°	62,6	7	111.834
Brindisi	23°	60,7	7	115.300

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

**dati ISTAT (2013)

n.b. attualmente non è noto il luogo di accadimento di due casi di infortunio

Casi di morte sul lavoro per Provincia (ordinati per n° casi totali)

Provincia	Graduatoria in base all'indice di incidenza	Indice di incidenza sugli occupati*	n° casi totali	Occupati**
Ferrara	36°	50,0	7	139.903
Chieti	37°	49,5	7	141.454
Avellino	38°	48,1	7	145.660
Alessandria	44°	40,7	7	171.812
Parma	55°	34,6	7	202.396
Vicenza	93°	19,5	7	358.331
Bergamo	98°	15,1	7	462.951
Isernia	1°	218,4	6	27.471
Enna	2°	140,9	6	42.595
Fermo	10°	83,6	6	71.813
Massa Carrara	12°	76,3	6	78.594
Terni	18°	67,3	6	89.211
Teramo	35°	50,4	6	119.055
Macerata	39°	47,6	6	125.996
Arezzo	45°	40,6	6	147.815
Taranto	52°	36,1	6	166.158
Latina	65°	29,8	6	201.280
Udine	72°	27,4	6	218.848
Pavia	76°	26,2	6	228.798
Vercelli	16°	69,6	5	71.833
Ascoli Piceno	20°	63,7	5	78.551
Livorno	49°	37,2	5	134.545
Novara	59°	33,5	5	149.240
Frosinone	63°	31,7	5	157.652
Pisa	69°	28,5	5	175.659
Cosenza	74°	26,5	5	188.461
Cagliari	79°	25,9	5	193.186
Trento	88°	21,5	5	232.369
Carbonia-Iglesias	5°	113,0	4	35.413
Lodi	43°	41,3	4	96.945
Viterbo	54°	35,5	4	112.756
Pescara	56°	33,9	4	118.093
Piacenza	60°	32,6	4	122.685
Pordenone	67°	29,5	4	135.554
Ancona	90°	20,3	4	197.390
Monza e della Brianza	102°	10,3	4	389.375
Oristano	28°	57,1	3	52.556
Verbano Cusio Ossola	40°	45,8	3	65.552
Campobasso	42°	41,7	3	72.013
Sondrio	46°	39,6	3	75.815
Imperia	51°	37,1	3	80.951
Asti	58°	33,7	3	88.945

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

**dati ISTAT (2013)

n.b. attualmente non è noto il luogo di accadimento di due casi di infortunio

Casi di morte sul lavoro per Provincia (ordinati per n° casi totali)

Provincia	Graduatoria in base all'indice di incidenza	Indice di incidenza sugli occupati*	n° casi totali	Occupati**
Belluno	61°	32,6	3	92.130
Ragusa	64°	30,6	3	98.097
Trapani	75°	26,4	3	113.519
Agrigento	80°	25,1	3	119.424
Rimini	86°	22,3	3	134.380
Como	101°	11,7	3	256.455
Medio Campidano	15°	70,5	2	28.366
Nuoro	48°	37,7	2	53.022
La Spezia	84°	23,0	2	86.938
Trieste	87°	22,0	2	90.971
Grosseto	89°	21,4	2	93.588
Catanzaro	95°	18,4	2	108.686
Pistoia	97°	17,4	2	114.753
Reggio Calabria	99°	13,8	2	144.961
Ogliastra	30°	54,8	1	18.259
Vibo Valentia	81°	24,1	1	41.578
Crotone	85°	22,9	1	43.763
Gorizia	96°	18,4	1	54.473
Biella	100°	13,4	1	74.597
Savona	104°	9,3	1	108.083
Prato	105°	9,0	1	111.238
Sassari	106°	8,8	1	113.472
Pesaro e Urbino	107°	6,7	1	149.962
Aosta	108°	0,0	0	55.312
Lecco	108°	0,0	0	144.649
Olbia Tempio	108°	0,0	0	57.820

Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

**dati ISTAT (2013)

n.b. attualmente non è noto il luogo di accadimento di due casi di infortunio



Vega Engineering S.r.l. - Socio Unico

Via Don Tosatto, 37 - 30174 Mestre - VE

Tel. 041/3969013 Fax 041/3969038

www.vegaengineering.com