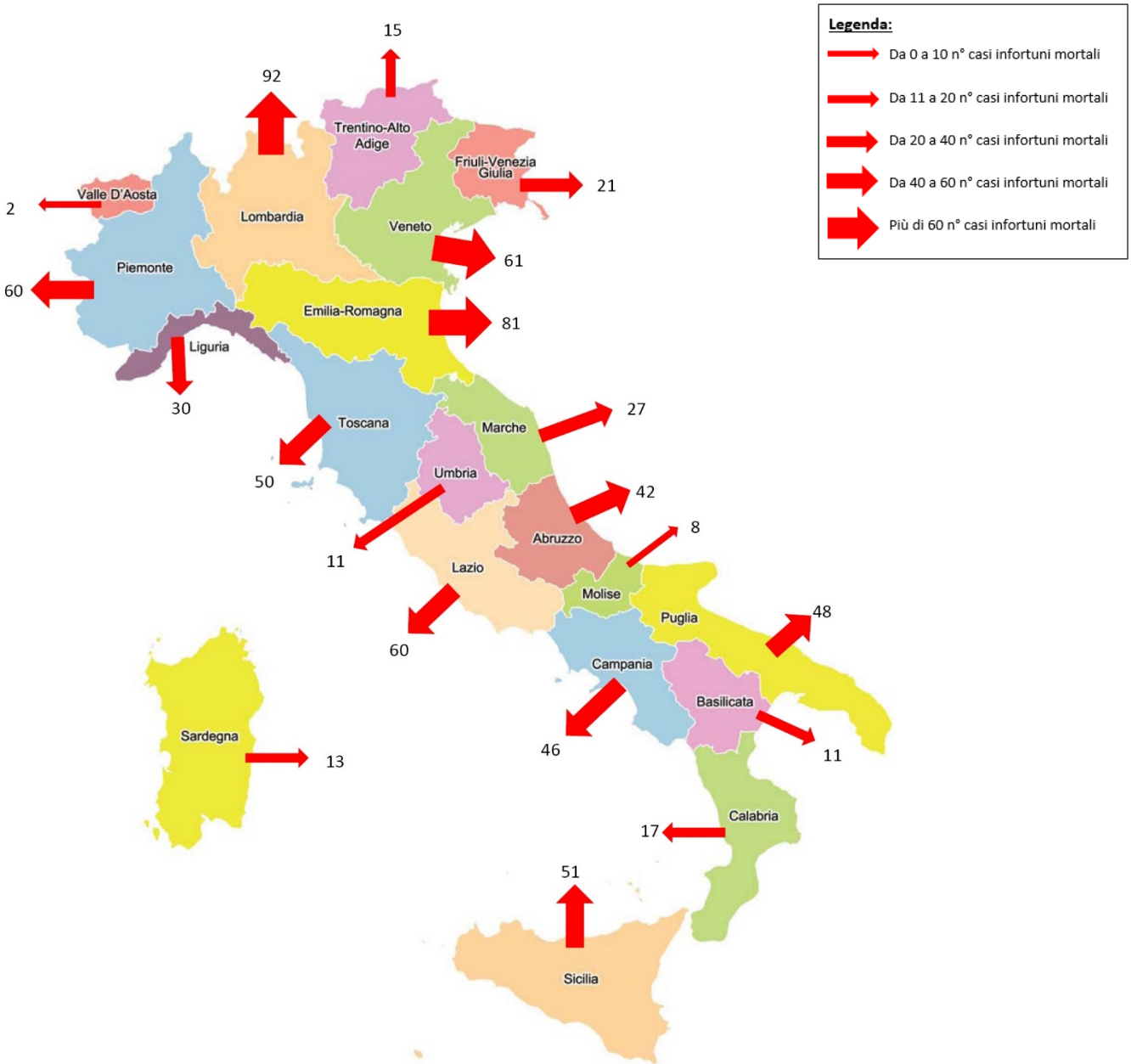
ELABORAZIONE STATISTICA DEGLI INFORTUNI MORTALI SUL LAVORO ANNO 2017



Fonte dati INAIL aggiornati al 31/12/2017

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 2017 (fonte dati INAIL aggiornati al 31/12/2017).
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 2017: aggiornamento al 31/12/2017

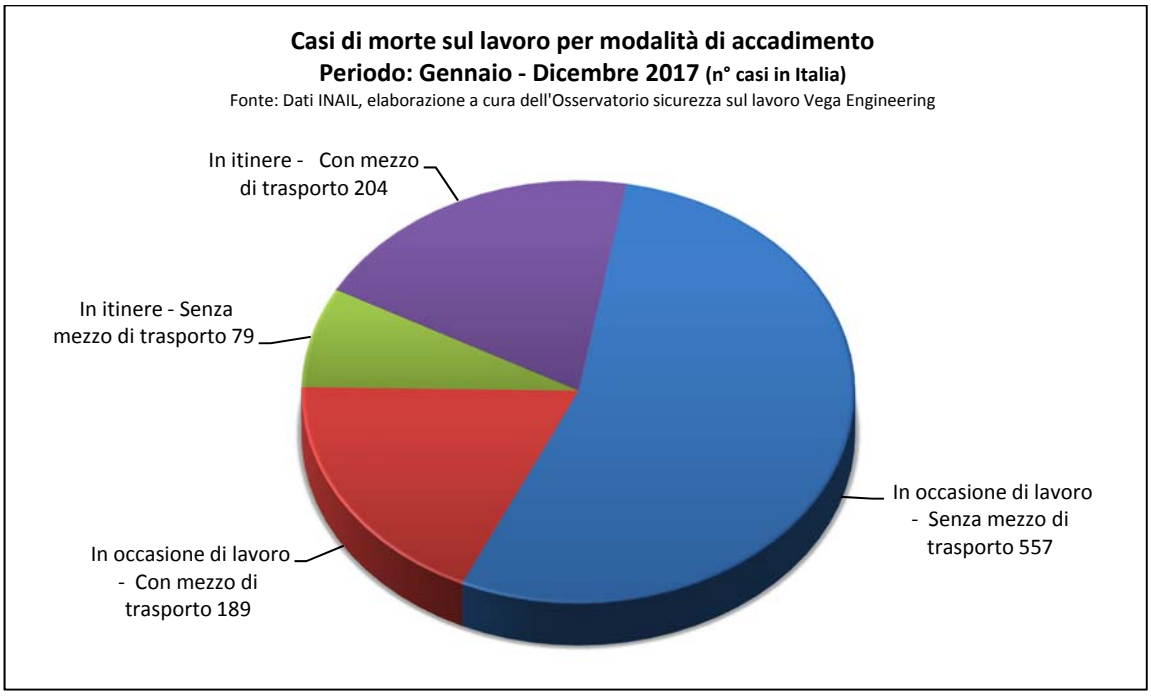
a cura dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro di Vega Engineering su base dati Inail

DATI INAIL NAZIONALI

Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento - aggiornamento al 31/12/2017

Modalità di accadimento	**Gennaio - Dicembre 2016**	**Gennaio - Dicembre 2017**	**Variazione % rispetto all'anno precedente**
In occasione di lavoro	749	746	-0,4%
In occasione di lavoro - Senza mezzo di trasporto	*584*	*557*	*-4,6%*
In occasione di lavoro - Con mezzo di trasporto	*165*	*189*	*14,5%*
In itinere	269	283	5,2%
In itinere - Senza mezzo di trasporto	*64*	*79*	*23,4%*
In itinere - Con mezzo di trasporto	*205*	*204*	*-0,5%*
Totale	**1018**	**1029**	**1,1%**

Le seguenti tabelle e grafici 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.



Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

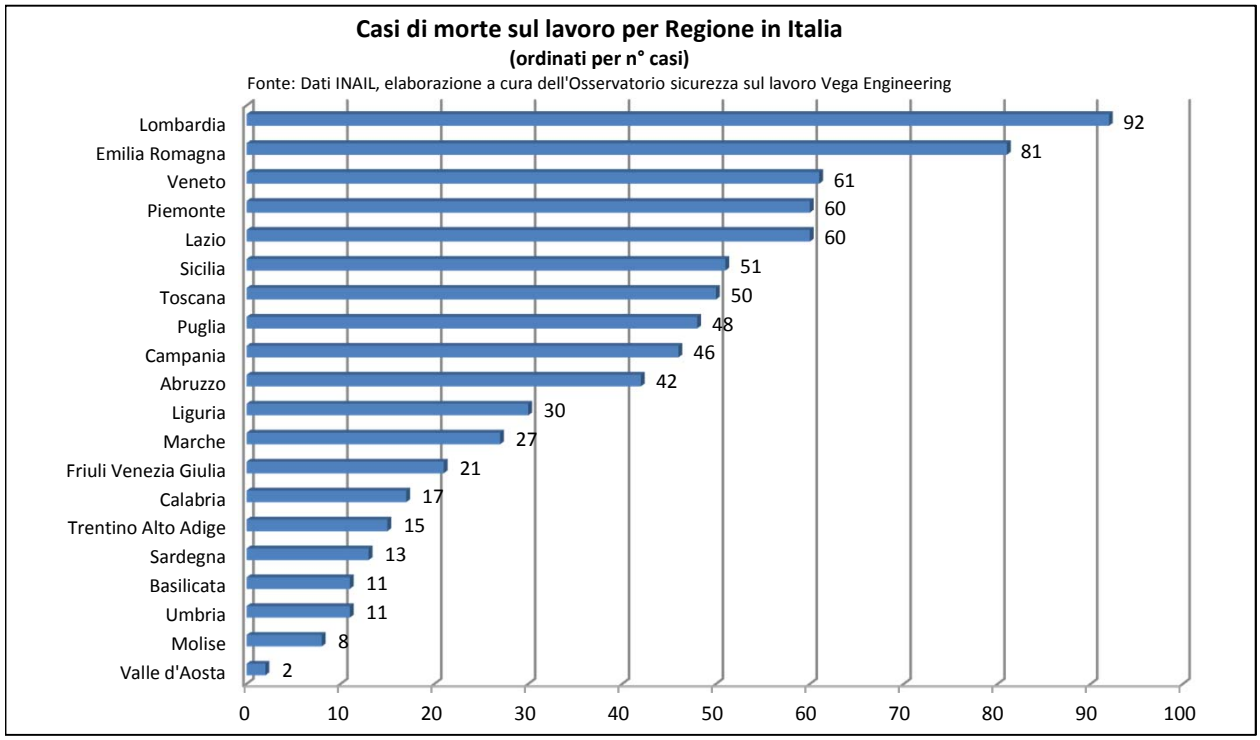
Anno 2017 - Dati nazionali aggiornati al 31 dicembre (pubblicati il 24/1/2018)

Statistiche degli infortuni mortali con l'esclusione degli infortuni 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	20°	21,6	92	12,3%	4.255.821
Emilia Romagna	7°	42,2	81	10,9%	1.918.318
Veneto	16°	29,7	61	8,2%	2.051.552
Piemonte	11°	33,4	60	8,0%	1.798.760
Lazio	18°	26,0	60	8,0%	2.308.980
Sicilia	9°	37,7	51	6,8%	1.352.618
Toscana	13°	32,1	50	6,7%	1.557.326
Puglia	8°	41,0	48	6,4%	1.171.287
Campania	17°	29,2	46	6,2%	1.576.607
Abruzzo	1°	87,7	42	5,6%	478.671
Liguria	4°	49,0	30	4,0%	611.721
Marche	5°	43,2	27	3,6%	624.802
Friuli Venezia Giulia	6°	42,4	21	2,8%	495.550
Calabria	12°	33,0	17	2,3%	515.210
Trentino Alto Adige	14°	31,4	15	2,0%	477.166
Sardegna	19°	23,0	13	1,7%	565.051
Basilicata	3°	58,3	11	1,5%	188.818
Umbria	15°	30,6	11	1,5%	359.641
Molise	2°	78,4	8	1,1%	102.023
Valle d'Aosta	10°	36,5	2	0,3%	54.828
Totale		**33,2** (indice medio nazionale)	**746**		**22.464.750**

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



*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

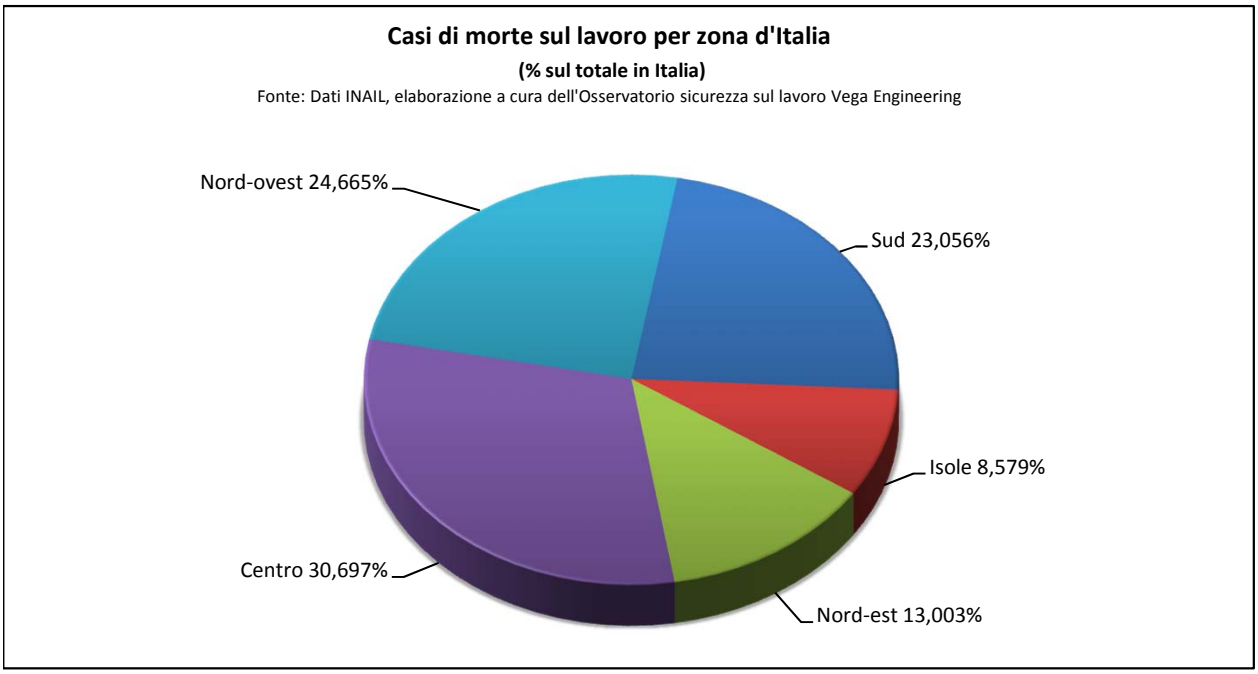
**dati ISTAT (2015)

Vega Engineering S.r.l. - Socio Unico - Centro Direzionale Terraglio 1 - Via Don Tosatto n. 37 - 30174 Mestre (VE)
Tel. 041/3969013 - Fax 041/3969038 - www.vegaengineering.com

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°	49,8	172	23,1%	3.451.922
Isole	Sicilia, Sardegna	2°	33,4	64	8,6%	1.917.669
Nord-est	Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Veneto	3°	32,1	97	13,0%	3.024.268
Centro	Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Marche, Umbria, Abruzzo, Molise	4°	31,2	229	30,7%	7.349.761
Nord-ovest	Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria	5°	27,4	184	24,7%	6.721.130
Totale			33,2 (indice medio nazionale)	746		22.464.750

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



*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati

**dati ISTAT (2015)

Casi di morte sul lavoro in Italia per settore economico		
Settori economici	**n° casi**	**% sul totale**
Non determinato	**255**	**34,2%**
Costruzioni	**104**	**13,9%**
Attivita' manifatturiere	**102**	**13,7%**
Trasporto e magazzinaggio	**86**	**11,5%**
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	**60**	**8,0%**
Attivita' dei servizi di alloggio e di ristorazione	**27**	**3,6%**
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	**18**	**2,4%**
Fornitura di acqua, reti fognarie, attivita' di gestione dei rifiuti e risanamento	**17**	**2,3%**
Sanita' e assistenza sociale	**16**	**2,1%**
Agricoltura, silvicoltura e pesca	**12**	**1,6%**
Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	**9**	**1,2%**
Attivita' professionali, scientifiche e tecniche	**7**	**0,9%**
Servizi di informazione e comunicazione	**6**	**0,8%**
Altre attivita' di servizi	**5**	**0,7%**
Estrazione di minerali da cave e miniere	**5**	**0,7%**
Attivita' artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	**4**	**0,5%**
Attivita' immobiliari	**4**	**0,5%**
Attivita' finanziarie e assicurative	**3**	**0,4%**
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	**3**	**0,4%**
Istruzione	**3**	**0,4%**
Attivita' 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

Vega Engineering S.r.l. - Socio Unico - Centro Direzionale Terraglio 1 - Via Don Tosatto n. 37 - 30174 Mestre (VE)

Tel. 041/3969013 - Fax 041/3969038 - www.vegaengineering.com

Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering

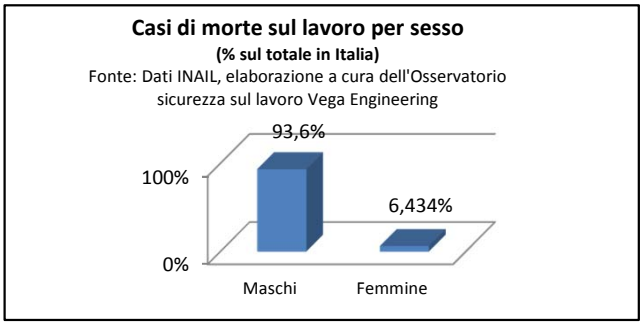
Anno 2017 - Dati nazionali aggiornati al 31 dicembre (pubblicati il 24/1/2018)

Statistiche degli infortuni mortali con l'esclusione degli infortuni in itinere

Casi di morte sul lavoro per sesso

Sesso	% sul totale	n° casi
Maschi	93,6%	698
Femmine	6,4%	48
Totale		**746**

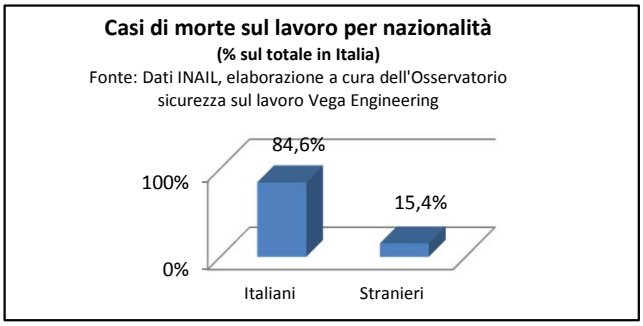
Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



Casi di morte sul lavoro per nazionalità

Nazionalità	% sul totale	n° casi
Italiani	84,6%	631
Stranieri	15,4%	115
Totale		**746**

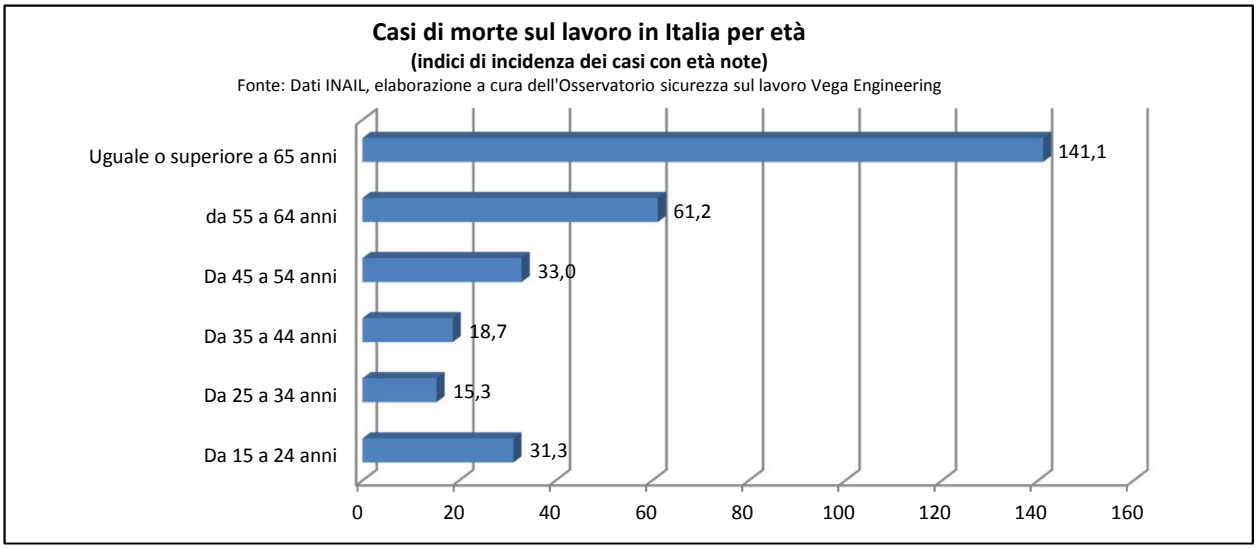
Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



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	-	0,0%	0	-
Da 15 a 24 anni	31,3	3,9%	29	927.726
Da 25 a 34 anni	15,3	8,6%	64	4.171.662
Da 35 a 44 anni	18,7	16,6%	124	6.631.418
Da 45 a 54 anni	33,0	30,6%	228	6.918.351
da 55 a 64 anni	61,2	30,8%	230	3.759.888
Uguale o superiore a 65 anni	141,1	9,5%	71	503.213
Totale			**746**	**22.912.258**

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



*numero di infortuni mortali ogni milione di occupati
**dati ISTAT (2015)

Vega Engineering S.r.l. - Socio Unico - Centro Direzionale Terraglio 1 - Via Don Tosatto n. 37 - 30174 Mestre (VE)
Tel. 041/3969013 - Fax 041/3969038 - www.vegaengineering.com

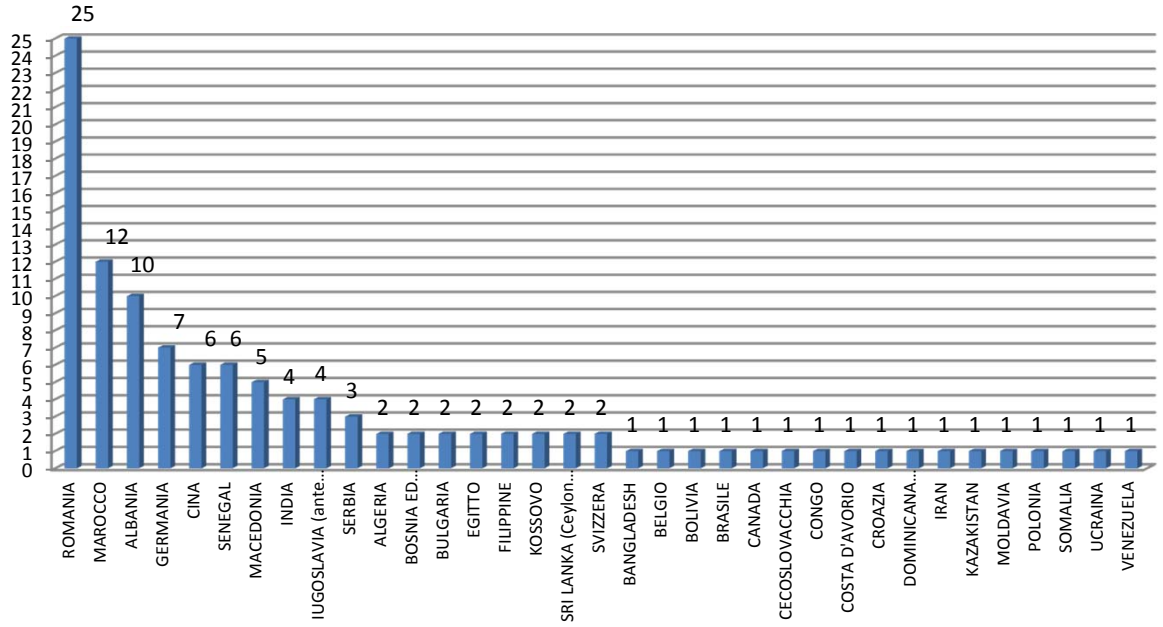
Casi di morte sul lavoro di lavoratori stranieri per zona d'Italia

Zona	Regioni	% sul totale dei casi di morte sul lavoro di lavoratori stranieri	n° casi
Nord-ovest	Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria	**31,3%**	**36**
Nord-est	Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Veneto	**20,0%**	**23**
Centro	Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Marche, Umbria, Abruzzo, Molise	**31,3%**	**36**
Sud	Campania, Puglia, Basilicata, Calabria	**9,6%**	**11**
Isole	Sicilia, Sardegna	**7,8%**	**9**
Totale			**115**

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

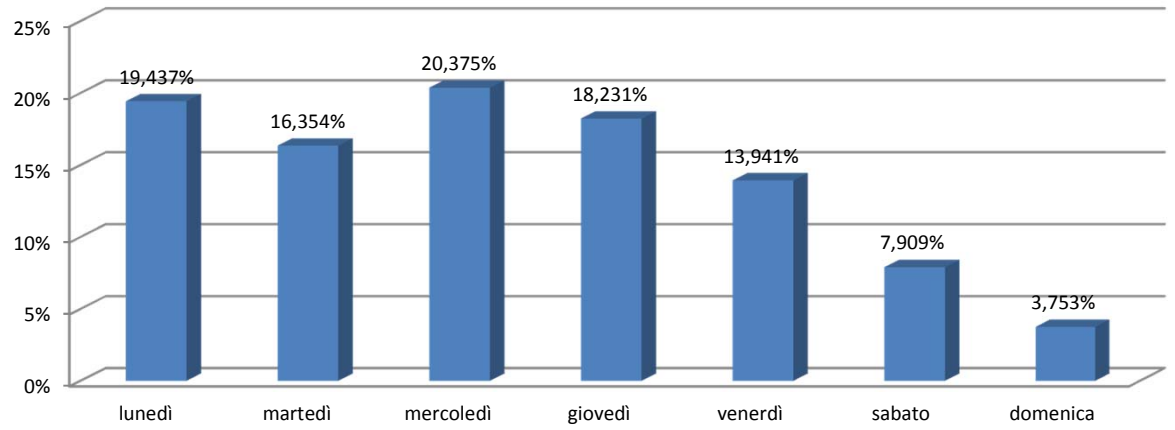
Fonte: Dati INAIL, elaborazione a cura dell'Osservatorio sicurezza sul lavoro Vega Engineering



Totale	**115**

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**
2016	**749**	**-**
2017	**746**	**-0,4%**

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

Vega Engineering S.r.l. - Socio Unico
Via Don Tosatto, 37 - 30174 Mestre - VE
Tel. 041/3969013 Fax 041/3969038
www.vegaengineering.com