

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2015

del Presidente

Roma, 22 giugno 2016

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2015

del Presidente Massimo De Felice

Sala della Regina – Palazzo Montecitorio

Roma, 22 giugno 2016

INDICE

<i>I dati dell’Inail, infortuni e malattie professionali</i>	1
<i>Sintesi del bilancio, attività e realizzazioni</i>	3
<i>Dai segni del presente, per governare il futuro</i>	12



**Signora Presidente della Camera, Signori Ministri,
Autorità, Signore, Signori,**

questa «relazione» è proposta con lo stile di un *almanacco* (parola misteriosa di origine araba): registra i fatti dell'anno, poi sosta sui segni del presente e guarda al futuro.

I dati dell'Inail su infortuni e malattie professionali

Infortuni

La serie storica del numero complessivo degli infortuni registrati dall'Inail prosegue l'andamento decrescente.

Sono state registrate poco meno di 637 mila denunce di infortuni accaduti nel 2015; rispetto al 2014 si ha una diminuzione di circa il 4%; sono circa il 22% in meno rispetto al 2011. Gli infortuni riconosciuti sul lavoro sono poco più di 416 mila, di cui il 18% "fuori dell'azienda" (cioè "con mezzo di trasporto" o "in itinere"). Il dato "fuori azienda" è rilevante per la valutazione accurata delle politiche e delle azioni di prevenzione.

Delle 1.246 denunce di infortunio mortale (erano 1.152 nel 2014, 1.395 nel 2011) gli infortuni accertati "sul lavoro" sono 694 (di cui 382, il 55% "fuori dell'azienda"): anche se i 26 casi ancora in istruttoria fossero tutti riconosciuti "sul lavoro" si avrebbe un aumento di circa l'1,7% rispetto al 2014 e una riduzione del 20% rispetto al 2011.

Gli infortuni sul lavoro hanno causato circa 11 milioni di giornate di inabilità, con costo a carico dell'Inail; in media 82 giorni per infortuni che hanno provocato menomazione, circa 20 giorni in assenza di menomazione.

Malattie professionali

Le denunce di malattia sono state circa 59 mila (circa mille e 500 in più rispetto al 2014), con un aumento di circa il 24% rispetto al 2011. Ne è stata riconosciuta la causa professionale al 34%, il 3% è ancora “in istruttoria”. Il 63% delle denunce è per malattie del sistema osteomuscolare (cresciute del 46% rispetto al 2011).

È importante ribadire che le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono circa 44 mila; di cui circa il 39% per causa professionale riconosciuta. Sono stati poco meno di 1.600 i lavoratori con malattia asbesto-correlata.

I lavoratori deceduti nel 2015 con riconoscimento di malattia professionale sono stati 1.462 (il 27% in meno rispetto al 2011), di cui 470 per silicosi/abestosi (l’85% è con età al decesso maggiore di 74 anni).

Osservazione sul leggere i dati – Tutti i confronti intertemporali sui dati di infortuni e malattie considerano le serie storiche aggiornate al 30 aprile 2016. Alcuni andamenti “fuori linea” osservati nelle rilevazioni mensili delle denunce di infortunio mortale – rese pubbliche con gli “open data” a rilevazione mensile di dicembre scorso – sono rientrati negli intervalli di normale oscillazione, considerati gli esiti del processo amministrativo¹.

Fare aritmetica sulle morti è esercizio triste (ancor più quest’anno, ché risuona l’ammonimento del Presidente della Repubblica – nel discorso del primo maggio –: “è inaccettabile ogni singola vita persa sul lavoro”); ma è obbligo per la comunicazione corretta.

¹ Gli “open data” a rilevazione mensile forniscono informazioni “tempestive” sulle denunce. La tempestività non consente di aver accertato se il caso è “per causa di lavoro” (l’accertamento è l’esito del procedimento amministrativo, per la gran parte dei casi disponibile con le rilevazioni di aprile). Il numero delle “denunce di infortunio mortale” (quindi senza considerare il riconoscimento “per causa di lavoro”), rilevate alla fine di dicembre 2015 (per l’anno 2015), segnava un aumento del 16% rispetto al numero di denunce del 2014 (rilevato – per tutelare la confrontabilità del dato – a dicembre 2014).

Sintesi del bilancio, attività e realizzazioni

Risultati finanziari e economici

I dati del preconsuntivo 2015 mostrano che si sono avute entrate di competenza per 9 miliardi e 634 milioni di euro (allo stesso livello del 2014); le uscite di competenza si sono attestate a 9 miliardi e 195 milioni (con prestazioni istituzionali in diminuzione dell'1,3%): il risultato finanziario è quindi positivo (439 milioni), ma in diminuzione del 7,8% rispetto al 2014 e del 43% rispetto al 2011. Il risultato economico è di 1.194 milioni (-21,5% rispetto al 2011).

Si hanno riserve tecniche di circa 28 miliardi e 167 milioni; le riserve sono "coperte" per circa l'83% da liquidità (versata alla Tesoreria dello Stato, senza remunerazione).

Sul bilancio anche quest'anno hanno inciso le misure della «legge di stabilità per il 2014»: la riduzione del 15,38% di premi e contributi è "tamponata" parzialmente dai 600 milioni trasferiti dallo Stato; hanno gravato i 192,6 milioni riversati allo Stato per riduzioni e razionalizzazione della spesa.

Il bilancio del 2015 tiene ancora la solvibilità. Deve essere aggiornata l'avvertenza che già fu scritta nella «relazione» dello scorso anno. Altre riduzioni delle disponibilità "libere" inciderebbero sugli obiettivi istituzionali dell'Inail: sugli interventi nel settore sanitario, sul sostegno alle imprese con i "progetti di miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza", sugli incentivi alla prevenzione; inciderebbero anche sui piani di ammodernamento tecnologico dei processi gestionali, che potrebbero portare risparmi e conquiste di efficienza futuri e strutturali.

Per tutto questo, e per i nuovi obblighi definiti nella «legge di stabilità 2016», diventa sempre più urgente predisporre la procedura di calcolo di un dettagliato bilancio attuariale (accuratamente documentata, "verificata" dall'ufficio di audit) che sostenga – anche con le prassi del *what-if* e dello *stress test* (prescritte dalla normativa europea sulle assicurazioni, nella Direttiva cosiddetta *Solvency II*) – i processi di controllo della solvibilità. La procedura tornerebbe preziosa anche nel processo di ri-defi-

nizione del livello dei premi – impegno che l’Inail dovrà assolvere – per verificare la sostenibilità dei tassi di tariffa (nella logica dell’*asset-liability management*).

L’attività di controllo del rapporto assicurativo

Nel 2015 sono state controllate 20.835 aziende (il 67% del terziario, il 29% del settore industria): l’87,4% sono risultate irregolari. Sono stati regolarizzati 61.333 lavoratori (più del 3% rispetto al 2014), di cui 54.771 irregolari e 6.562 “in nero”. È un grande lavoro svolto da 329 ispettori.

Anche quest’anno i risultati confermano la qualità della procedura informatica di “business intelligence”, che ha sostenuto l’attività ispettiva svolta dall’Inail.

Bisognerà trovare modi efficaci perché queste capacità strumentazioni esperienze continuino a garantire i livelli di efficienza anche se inquadrare nell’Ispettorato Nazionale del Lavoro (recentemente costituito).

Incentivi per la sicurezza, prevenzione

La riduzione del tasso di tariffa per meriti di prevenzione è forma di incentivo diffusamente perseguita. Il numero di imprese che ne hanno usufruito ha andamento crescente: sono state 41.000 nel 2012, 46.000 nel 2013, 52.000 nel 2014; le istanze presentate nel 2015 per interventi effettuati nel 2014 sono circa 66.000.

A ottobre 2015 è stata disposta la riduzione dell’8,16% dell’importo del premio per le imprese artigiane che non hanno denunciato infortuni nel biennio 2013-2014: sono stati destinati 27 milioni di euro; le posizioni assicurative risultate rispondenti ai requisiti sono state circa 290 mila, lo sconto ha interessato oltre 267 mila ditte.

Altre riduzioni hanno riguardato il settore edile, la pesca e la navigazione.

Prosegue il piano per co-finanziare (al 65% del costo complessivo) “progetti di miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza sul lavoro, e per l’adozione di modelli organizzativi e di responsabilità sociale” (sono i cosiddetti “incentivi Isi”). Col bando del 2015 sono stati messi a disposizione 276 milioni di euro; rappresentano la sesta tranche di un ammontare complessivo di oltre 1,3 miliardi di euro stanziato dall’Inail a partire dal 2010. La principale novità di quest’anno consiste nello stanziamento di circa 83 milioni per progetti di bonifica da materiali contenenti amianto.

Sono stati circa 23.000 i partecipanti al *click-day* (con procedura “valutativa a sportello”) – lo scorso 26 maggio – per concorrere all’assegnazione dei fondi.

L’esperienza dell’Isi realizza l’obiettivo di mirare le politiche di prevenzione verso le “microimprese e le piccole imprese”. Dai dati statistici risulta che i progetti “ammessi e regolari” presentati da imprese sino a 15 dipendenti erano nel 2010 il 61%: siamo al 75% nel 2014 (soltanto il 4% è per imprese con più di 50 dipendenti).

Ha avuto esito il bando per il finanziamento di progetti di innovazione tecnologica (Fipit) pubblicato nel 2014, con lo stanziamento di 30 milioni di euro per i settori edilizia, agricoltura e lavorazione dei materiali lapidei (settori con alto rischio infortunistico); si prevede la quasi completa copertura dei 5.121 progetti presentati.

Il bando Fipit 2015 (destinato alle micro e piccole imprese del settore terziario) vede uno stanziamento di 20 milioni di euro.

La legge di stabilità 2016 ha istituito un fondo per l’innovazione tecnologica nel settore dell’agricoltura, per favorire il miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Sono messi a disposizione per l’anno in corso 45 milioni di euro (20 milioni Ministero del lavoro e delle politiche sociali; 25 milioni Inail), e 35 milioni (20 milioni Ministero del lavoro e delle politiche sociali; 15 milioni Inail) in via strutturale a partire dal 2017.

La gestione degli incentivi è un’azione importante per la politica economica e del *welfare*; potrà avere effetti – oltretutto sulla prevenzione – sulla struttura produttiva e sulla crescita.

Il completamento della base statistica degli incentivi – consentendo la valutazione degli esiti – potrà essere utile sostegno per individuare settori particolari verso cui indirizzare nuovi interventi “speciali”.

La prevenzione deve essere intesa dalle imprese come “fattore produttivo”. È un messaggio che l’Inail cerca di comunicare con forza e di rendere efficace con i piani di collaborazione.

Nel 2015 sono state avviate o confermate collaborazioni col Sistema commercio e impresa, con l’Associazione Nazionale Energia del Vento, con Confindustria, con il MIUR (per realizzare programmi formativi sulle tematiche della salute e sicurezza nelle istituzioni scolastiche), con Federchimica, con il Consorzio RFX (composto da CNR, Enea, Università di Padova e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sui grandi impianti utilizzati per la ricerca sulla fusione nucleare controllata), col Dipartimento della Pubblica Sicurezza del Ministero dell’Interno (per l’analisi degli incidenti stradali, finalizzata ad una riduzione sistematica del fenomeno, con particolare riguardo agli infortuni in itinere e a quelli riguardanti i conducenti professionali).

Com’è tradizione, resta impegno rilevante per Inail la collaborazione con l’UNI (l’Ente Nazionale Italiano di Unificazione) per la predisposizione e diffusione di norme tecniche, linee guida e prassi di riferimento.

Rientrano nell’attività di prevenzione i servizi di omologazione e certificazione di attrezzature: nel 2015 ne sono stati richiesti 106.384 (erano stati circa 116.000 nel 2014); i servizi resi sono stati 94.784 (erano 86.356), con un fatturato di circa 15 milioni di euro.

Investimenti

Nel 2015 l’attività di investimento è stata particolarmente innovativa, per volume di realizzazioni e per l’impostazione e l’avvio delle nuove politiche. Le strutture dell’Inail la sostengono con grande impegno, e conquista di nuova professionalità.

Nel mese di dicembre sono stati stipulati i contratti di acquisto di una sede del Ministero della Salute (per un importo di 126 milioni di euro) e di quattro immobili “storici” dell’EUR, in Roma: ospitano l’Archivio centrale dello Stato, il Museo Pigorini, il Museo dell’Alto medio-evo, il Museo delle Arti popolari (per un valore complessivo di 297,5 milioni di euro).

Si è conclusa l’istruttoria per la realizzazione di una residenza sanitaria a Caorle, con l’autorizzazione, a novembre, all’investimento (per un valore complessivo di 23 milioni di euro).

Sono proseguite le attività di partecipazione al «Fondo comune di investimento immobiliare chiuso a comparti-i3Core» gestito da InvImt SGR: per i Comparti “Stato” e “Territorio” sono state richiamate quote per 240 milioni di euro; sono stati attivati i fondi obiettivo (Regione Lazio, Università, Patrimonio Italia) con l’investimento di 131,5 milioni di euro.

Nell’ambito del programma di “valorizzazione degli immobili non utilizzati per finalità istituzionali” – che lo scorso anno si è avviata con l’adesione al «Fondo comune di investimento immobiliare chiuso-i3Inail», gestito sempre da InvImt – nel mese di maggio è stata autorizzata la partecipazione al Fondo “i3-Università” con il conferimento di 7 immobili per un valore di 50 milioni di euro.

Intensa è l’azione per le “iniziative immobiliari a elevata utilità sociale”: l’Inail ha messo a disposizione circa 1,5 miliardi; a gennaio di quest’anno sono stati selezionati 200 progetti con 83 Amministrazioni coinvolte per interventi relativi a residenze universitarie, strutture sanitarie e assistenziali, scuole e uffici pubblici. Tra i progetti presentati oltre 107 interventi riguardano la messa in sicurezza – con criteri di alta qualità estetica e funzionale – di edifici scolastici.

Altro importante progetto riguarda la realizzazione di 52 scuole, innovative da un punto di vista architettonico, impiantistico, tecnologico, dell’efficienza energetica e della sicurezza strutturale e antisismica, caratterizzate da nuovi ambienti di apprendimento e dall’apertura al territorio. Per questo progetto l’Inail ha stanziato 350 milioni di euro, nel triennio 2014-2016.

L'azione sulle scuole è un contributo al modo nuovo di fare educazione e cultura.

Le aste telematiche notarili hanno consentito di realizzare, con i tre bandi del 2015, la vendita di immobili per un incasso complessivo di circa 22 milioni di euro.

Sul versante degli investimenti mobiliari l'Inail ha incrementato le quote di partecipazione al capitale della Banca d'Italia, raggiungendo il 2,7% (dallo 0,7%) con un investimento di 150 milioni di euro.

Cura, riabilitazione, reinserimento

Nel 2015 sono state effettuate circa 7 milioni e mezzo di "prestazioni sanitarie"; le prestazioni per "prime cure" effettuate presso i 131 ambulatori dell'Inail sono state circa 690 mila, di cui il 93,2% richieste a seguito di infortuni (la quota residua per malattia professionale).

Sono state fornite a 3.700 pazienti circa 127.000 prestazioni riabilitative e 10.065 visite fisiatriche negli 11 centri di fisiochinesiterapia attivi in 5 regioni; il Centro protesi di Vigorso di Budrio ha registrato l'afflusso di circa 13.000 assistiti.

È stato approvato il piano di sviluppo per il Centro Riabilitazione Motoria di Volterra, in coerenza con le previsioni del Piano Sanitario Sociale Integrato della Regione Toscana; sono già stati avviati gli interventi per il potenziamento delle infrastrutture; è prevista l'attivazione di un servizio di terapia occupazionale per il recupero del gesto lavorativo.

Con i provvedimenti attuativi del *jobs act* (del settembre scorso) l'Inail è impegnato nei processi di collocamento "delle persone con disabilità da lavoro", a "alimentare la Banca dati con le informazioni relative agli interventi in materia di reinserimento e di integrazione lavorativa", a rendere disponibili "al datore di lavoro strumenti tecnici e specialistici per la riduzione dei livelli di rischio".

Il rapporto con le regioni – per l'erogazione di prestazioni riabilitative, integrative rispetto a quelle garantite dal Sistema Sanitario Nazionale in favore dei disabili da lavoro – continua a essere accidentato. Sono ancora in attesa di stipula le convenzioni attuative con Basilicata, Campania, Piemonte e Sardegna. Duole richiamare ogni anno la stessa preoccupazione: sono ritardi gravi che causano iniquità, e minano l'uniformità del diritto tra i territori.

Attività e piani di ricerca

Si è concluso il piano di ricerca 2013-2015 del Centro protesi di Vigorso di Budrio. La collaborazione "in rete" con l'Istituto Italiano di Tecnologia, con l'Istituto di bio-robotica della Scuola Sant'Anna di Pisa, con l'Università Campus bio-medico di Roma ha dato risultati eccellenti.

È stato realizzato il prototipo di esoscheletro motorizzato; un sistema protesico avanzato di arto superiore; il prototipo di falange (del dito della mano) in grado di restituire sensibilità tattile all'arto amputato; strumenti per la valutazione funzionale e la riabilitazione. Per alcune realizzazioni si è fatta domanda di brevetto, si sta dando avvio al *trial* clinico. Le attività sono state "documentate" in seminari e incontri pubblici, che hanno qualificato il livello tecnico-scientifico raggiunto dalla "rete" dell'Inail.

Lo scorso aprile sono stati approvati i nuovi "progetti di ricerca triennali" di Budrio. Sono dodici progetti, raccolti in quattro macro-aree: ortesi, protesi, progetto clinico e di riabilitazione, dispositivi tecnici.

Lo scorso dicembre è stato approvato anche il "Piano delle attività di ricerca 2016/2018" (relativo agli ambiti che furono dell'Ispesl). Sono stati proposti nove "programmi" sui temi: strategie di prevenzione; gestione integrata del rischio, della salute e della sicurezza; applicabilità delle norme; sistemi innovativi di gestione per rischi connessi all'evoluzione dei processi produttivi; mutamenti sociali e demografici, per analizzare le condizioni e i bisogni dei gruppi più vulnerabili; rischi e opportunità indotti dalle nanotecnologie; un "programma speciale amianto".

Il Comitato scientifico sta valutando i piani operativi.

L'Inail ha dichiarato interesse a partecipare al progetto "Human Technopole": progetto affascinante dove fisica, ingegneria e tecnologia, medicina, statistica e informatica, nanotecnologie, scienze dell'alimentazione (coordinate con stile rinascimentale) potrebbero dare prospettive nuove e nuove dimensioni alle politiche del *welfare* e della salute.

Ancora sui dati

Lo scorso dicembre Istat, Ministero del Lavoro, Inps e Inail hanno siglato un "accordo" di collaborazione con l'obiettivo di valorizzare il patrimonio informativo. Potrà essere un'occasione preziosa per creare collegamenti tra insiemi di dati, rendere coerenti i "modelli di lettura" e le prassi di "data quality", fornire schemi di analisi più efficaci sulle dinamiche del mercato del lavoro (per la progettazione delle politiche sociali, la valutazione degli esiti, l'individuazione degli eventuali correttivi), uniformare la comunicazione pubblica.

Anche il "protocollo d'intesa" tra Istat e Inail (rinnovato a agosto) potrà portare grandi miglioramenti nei piani di ricerca, nei processi di gestione e di decisione. È finalizzato – in particolare – a costruire l'archivio degli assicurati dell'Inail: per avere informazioni sull'attività lavorativa del singolo lavoratore, da cui inferire i livelli di esposizione al rischio.

Sono informazioni che potranno essere raccordate con gli archivi dell'"open data" (sugli infortuni e le malattie professionali), per completare il "modello di lettura" dei dati dell'Inail.

L'organizzazione dei dati sta inducendo miglioramenti di qualità e di efficienza nella produzione dell'informazione. Da aprile sono disponibili i *rapporti regionali* dell'Inail, redatti conformemente a un nuovo unico menabò; le componenti quantitative sono prodotte con una procedura automatica, coerenti con l'appendice statistica alla «relazione» del presidente. I costi di redazione sono ridotti; i confronti tra territori sono diventati agevoli e efficaci.

L'azione informatica, un cambio di passo?

L'azione informatica ha prodotto nel 2015 almeno quattro nuovi risultati.

L'Inail ha partecipato, col ruolo di "amministrazione pilota", alla sperimentazione del "sistema pubblico di identità digitale" (Io Spid): da aprile diverse categorie di utenti hanno accesso ai servizi *on line* tramite credenziali Spid.

È stato realizzato un nuovo servizio per la "comunicazione delle basi di calcolo": rende disponibile – col mezzo telematico – ai datori di lavoro gli elementi necessari per il calcolo del premio assicurativo.

Da qualche mese il pagamento del premio per il rinnovo annuale dell'assicurazione contro gli infortuni domestici può essere effettuato tramite PagoPA, il sistema di pagamenti elettronici realizzato dall'Agenzia per l'Italia Digitale.

La realizzazione del "cruscotto infortuni" consente agli organi preposti all'attività di vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro di consultare gli eventi infortunistici denunciati all'Inail (a partire dal 23 dicembre 2015).

C'è poi il nuovo volto dato al sito.

Sono tutte soluzioni che – superate le normali difficoltà di prima utilizzazione – porteranno efficienze e risparmi.

Ma nel 2015 l'azione informatica è stata segnata da due fatti non usuali.

Lo studio su "Vendor rating: il modello di valutazione delle forniture IT dell'Inail" (pubblicato come *quaderno di ricerca* n. 7, e discusso in un seminario); la redazione e la discussione del "Report IT 2015". Ne discendono considerazioni che forse è utile portare nel dibattito (generale) sull'informatica nella pubblica amministrazione.

In quelle discussioni è stato detto che anche l'informatica è inquinata di modernismo: si guarda al guscio (portale, cruscotti, meglio se giustificati con slogan anglofoni), si tiene in secondo piano il processo di gestione amministrativa e di let-

tura dei dati e delle informazioni (architetture di database, modalità di acquisizione, “data quality”, flussi di elaborazione, garanzia di efficienza computazionale, verifica dei risultati, schemi di analisi).

Si garantiscono collegamenti via APP con *tablet* e *smartphone*, ma si è costretti a lavorare con procedure (essenziali per la gestione) scritte in linguaggi d’altra epoca, oramai assolutamente inefficienti, non documentate, con difficoltà e costi di manutenzione elevatissimi; e spesso a utilizzare, per processi fondamentali, soluzioni di nessuna garanzia procedurale, realizzate con fogli elettronici (esposti a errori giudicati ancora recentemente “extremely difficult to detect and correct”²).

È risultata evidente la necessità di pianificare con la massima accortezza le priorità di azione.

Si è avvertita forte l’esigenza di un “cambio di passo”, fatto di competenza e di volontà.

C’è bisogno di formare una competenza nuova (prodotto di “contaminazione culturale”) che conosca la scienza dell’amministrazione, l’informatica, le esigenze e le tecniche della statistica; una competenza capace di pensare “in sintesi”. In questo senso la formazione diventa componente essenziale del piano.

La volontà deve far capaci di non piegarsi all’immobilismo del “si è sempre fatto così” o dell’“altrove è peggio di qui”.

Dai segni del presente, per governare il futuro

Questi “fatti salienti” del 2015 trascurano tante altre attività che avrebbero meritato segnalazione e commento (una per tutte: la partecipazione e le esperienze dell’Inail all’“Esposizione Uni-

² Panko, R.R., *What we don’t know about spreadsheet errors today: the facts, why we don’t believe them, and what we need to do*, European Spreadsheet Risks Interest Group (EuSpRIG) Conference 2015, London, July 2015.

versale di Milano”); ma già da soli – nell’impostazione e negli esiti – segnalano l’impegno, la professionalità e in molti casi l’entusiasmo dei lavoratori dell’Inail. Sono fatti che dicono anche della collaborazione efficace tra gli organi che gestiscono l’Istituto.

Qualche anno fa, in una conferenza all’Accademia dei Lincei, fu detto che “l’Inail è un istituto grande e complesso”³. Tre seminari (organizzati dall’Inail in collaborazione con l’*International Social Security Association*) hanno mostrato che è anche un Istituto “unico” nel panorama europeo⁴.

È caratterizzato da cinque parole-chiave: *assicurazione, prevenzione, riabilitazione, reinserimento, ricerca*. Il coordinamento può realizzare un “reticolo virtuoso di interrelazioni”: si può creare efficienza con un’attività di ricerca finalizzata a realizzare tecniche e strumenti al servizio della prevenzione, della riabilitazione, del reinserimento; prevenzione più efficace, riabilitazione e reinserimento più rapidi riducono i dolori, i costi sociali e sanitari, e l’onere delle prestazioni assicurative.

Tre scelte innovative, impostate negli ultimi anni, sono segni del presente.

La rete dell’alta tecnologia – Nel campo della protesica e della riabilitazione, la ricerca dell’Inail è stata organizzata con la “logica della rete”.

Sono stati definiti pochi grandi progetti. Sono stati coinvolti centri di eccellenza (l’Istituto Italiano di Tecnologia di Genova, il Campus bio-medico di Roma, la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa).

Il Centro protesi di Budrio è “al centro della rete”: coordina per l’Inail i diversi progetti; qualifica il modo di “fare ricerca” (con lo

³ De Felice, M., *L’assicurazione contro i rischi sul lavoro, tra storia e innovazione*, Rend. Mor. Acc. Lincei, s. 9, v. 26: 39-55 (2015).

⁴ I seminari hanno avuto per tema “Ricerca e prevenzione, riabilitazione e reinserimento” (Roma, 19 giugno 2014), “La prevenzione nei luoghi di lavoro” (Roma, 19 giugno 2015), “Dalla riabilitazione al reinserimento sociale e lavorativo” (Roma, 6 maggio 2016); sono state messe a confronto storie soluzioni e esperienze di Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Polonia, Regno Unito.

stile impostato da Johannes Schmidl negli anni '60)⁵. Le ricerche sono gestite secondo i migliori standard di progettazione e di controllo dei risultati.

Il “Regolamento brevetti dell’Inail” (approvato il 21 gennaio 2015) può garantire la proprietà intellettuale di queste realizzazioni.

I protocolli della ricerca – La gestione dei programmi di ricerca (sui temi che furono dell’Ispesl) è stata profondamente innovata. Ridotta drasticamente la polverizzazione dei progetti; sollecitata la pertinenza ai temi istituzionali; imposto il principio della responsabilità; prescritti i criteri di progettazione e di controllo (nel tempo) dei risultati. C’è ancora da disciplinare, ma potranno venire esiti preziosi, che possano portare sempre più i ricercatori a contribuire alle strategie (e non curare soltanto l’*impact factor* delle pubblicazioni).

Nuovi presidî organizzativi – Con la riorganizzazione (avviata nel 2012), sono stati predisposti tre nuovi presidî che potranno portare innovazione (di contenuti e di processi). L’organizzazione digitale, per ri-progettare con consapevolezza informatica i processi organizzativi, amministrativi e le basi di conoscenza (architetture dei dati, gestione dei significati, procedure di elaborazione). La pianificazione, per ben-definire e realizzare le strategie nella logica della “risoluzione dei problemi”, gestendo (finalmente) in modo trasversale alle Direzioni la compatibilità tra fini, mezzi e tempi di realizzazione. L’ufficio audit (posto in staff alla presidenza, conformemente agli schemi di *governance* europei sulle istituzioni vigilate) può esercitare “controllo innovativo”: verifica delle procedure (soprattutto quelle informatiche), progettazione e *monitoring* dei piani di cambiamento. Sono tre presidî le cui azioni andranno sempre più a coordinarsi.

⁵ Si cominciò a fare protesi – ricercando e sperimentando – con 8 ragazzi con talento artigianale: falegnami, meccanici, calzolai; si aggiunsero un medico ortopedico, un tecnico elettronico. Già nel 1965 ci fu la prima protesi mioelettrica (con brevetto donato alla Comunità europea). Quello stile mantiene tutto il potenziale innovativo: continua a fondere arte medica e artigianato con l’alta tecnologia. I progetti di ricerca vedono il lavoro coordinato di ricercatori tecnologici, medici, tecnici, artigiani: con il paziente (l’utilizzatore della protesi) al centro degli esperimenti, componente prezioso del *team* di ricerca.

Per dare il miglior esito alle scelte sono necessari tre aiuti dall'esterno.

“Omogeneizzazione contrattuale” per fare cultura d’impresa – La diversità dei contratti di lavoro, dei lavoratori dell’Inail, pone vincoli all’organizzazione efficiente e allo sviluppo di una cultura d’impresa: perciò c’è bisogno di “omogeneizzazione contrattuale” (fare il contratto del “dipendente Inail”). L’esigenza coinvolge tutte le professioni che agiscono nell’Inail. L’isolamento nel recinto della “sezione” professionale è un grave limite alla professionalità, e alla crescita della professione. Sarebbe un grande progresso abolire i recinti (retaggio d’altra epoca, quando i problemi erano più semplici da risolvere), promuovere davvero la “contaminazione culturale”: portare la tecnica più qualificata nelle Direzioni amministrative, portare i tecnici a vivere la problematicità delle linee operative.

Sanare la frattura generazionale – Il sostanziale blocco delle assunzioni di cui soffre la pubblica amministrazione ha prodotto invecchiamento delle strutture e “frattura generazionale” (l’attuarato dell’Inail ha età media 46 anni, età minima 40 anni; nell’informatica l’età media è di 54 anni, con un minimo di 46 anni). Pochi inserimenti giovani e qualificati potrebbero dare una scossa providenziale alla cultura tecnica delle istituzioni. Un modo nuovo di progettare i corsi di formazione potrebbe agevolare la contaminazione delle culture, e rompere anche nella sostanza gli steccati (se ne è parlato nella «relazione» dello scorso anno). Senza queste azioni il progresso verso il nuovo sarà più lento e ostacolato.

I brevetti, partecipare alle start-up – Inail può proteggere le creazioni con brevetti (in proprio o in partecipazione).

Sarebbe auspicabile che l’Inail potesse anche promuovere la creazione di start-up o parteciparvi, per agevolare – innanzitutto – una industrializzazione “risparmiosa” delle protesi. E poi una più efficiente gestione dell’innovazione informatica (a esempio sui temi dei nuovi database e delle architetture di dati, su ontologie, big data, sistemi di elaborazione “in cloud”).

La logica della collaborazione in rete apre nuove opportunità

per l'Inail: promuovere e finanziare con la tecnica del partenariato ricerca (tecnologica e medica) di eccellenza; l'integrazione tra processi di ricerca e esperienza d'uso consente di migliorare e abbreviare i percorsi di trasferimento tecnologico; trovare soluzioni innovative per la gestione di brevetti industriali, che hanno alta valenza sociale.

È un caso che va posto all'attenzione, e al dibattito – anche internazionale – su “lo Stato innovatore”⁶. Rafforza la tesi (proposta nel primo dei seminari promossi con l'ISSA) che le interrelazioni tra ricerca, prevenzione, riabilitazione e reinserimento, per essere proficue, debbano essere agevolate con un coordinamento pianificato; che le asimmetrie informative (tra ambiti di attività) possano rendere inefficiente il coordinamento “naturale” lasciato soltanto alla “mano del mercato” (perché rilevanti potrebbero diventare i costi di transazione); che efficienza e equità possono più facilmente essere raggiunte da quegli “enti semiautonomi entro lo Stato” – come auspicato da Keynes –, che abbiano per fine “unicamente il bene pubblico”.

Conferma – com'è stato autorevolmente sottolineato – che “lo Stato può contribuire a rafforzare l'output innovativo” (che l'azione pubblica o semi-pubblica “può diventare decisiva quando sono incerti, soprattutto nella fase iniziale, i risultati e il potenziale commerciale dell'attività di innovazione”)⁷.

La partecipazione diretta degli “enti semiautonomi” ai processi di produzione – partecipando al capitale e contribuendo alla gestione “tecnica” di imprese innovative (nel caso per la produzione di protesi, ortesi, ausili) – potrebbe “dar vita a una dinamica rischi-ricavi funzionale, che rimpiazza il disfunzionale schema di socializzazione dei rischi [di investimento] e privatizzazione dei guadagni”⁸: per tutelare il processo di investimento in

⁶ Il dibattito, già vivo in Italia a seguito della pubblicazione dei sei volumi sulla *Storia dell'IRI* (Roma-Bari, Laterza, 2012-2015), si è sviluppato a livello internazionale con la pubblicazione del libro di Mariana Mazzucato, *The Entrepreneurial State: debunking public vs. private sector myths* (Anthem 2013), e rinfocolato dall'edizione italiana di quel libro (Mazzucato, M., *Lo Stato innovatore*, Bari, Laterza, 2014).

⁷ Visco, I., *Le imprese e il ruolo dell'azione pubblica, oggi*, relazione al convegno “La storia dell'IRI e la grande impresa oggi”, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 23 marzo 2015, pagina 10.

⁸ Mazzucato, M., *Lo Stato innovatore*, Bari, Laterza, 2014, pagina 266.

ricerca innovativa è necessario poter garantire la possibilità di profitto che remunererà il rischio assunto.

Ovviamente, per governare – su queste prospettive – il futuro, c'è bisogno per l'Inail di una *governance* tutta particolare, da grande impresa multi-funzioni.

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2015

del Presidente

Appendice statistica

Roma, 22 giugno 2016

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2015 del Presidente

Appendice statistica

Roma, 22 giugno 2016

ANALISI DELLA NUMEROSITÀ DEGLI INFORTUNI

Nota metodologica – Sono considerati gli infortuni denunciati entro il 30 aprile 2015 (*data di rilevazione*), selezionati con la condizione “*data di protocollo* ≤ 20150430”. Gli infortuni sono totalizzati per *anno di accadimento*; quindi, in generale, con la condizione “*anno di accadimento* = *aaaa*” (*aaaa* = 2011,...,2015). Non sono considerati gli infortuni in ambito domestico.

Nelle tabelle B1.1.2, B2.1.2, B3.1.2, B4.1.2, B5.1.2 e B6.1.2 il *settore di attività economica* è definito dal codice Ateco nella forma della convenzione del 2007 (Istat, *Classificazione delle attività economiche, Ateco 2007, Metodi e norme*, n. 40, 2009).

Nelle tabelle B1.5, B2.5, B3.5, B4.5, B5.5 e B6.5, l'*età*, per l'attribuzione alla classe *d'età*, è quella compiuta dall'infortunato alla *data di accadimento* dell'infortunio.

Nelle tabelle della linea B3 e della linea B4 le specificazioni della *definizione amministrativa* (*franchigia, positivo, negativo*) e la specificazione *in istruttoria* sono quelle in vigore alla *data di rilevazione*.

Nelle tabelle della linea B5 e della linea B7 il *grado di menomazione* è quello alla *data di rilevazione*.

La riga di sole percentuali (nelle tabelle con andamento storico) misura la variazione dell'anno rispetto al precedente.

L'infortunio riconosciuto *positivo*, ma con esito mortale *negativo* o *in istruttoria*, è totalizzato tra i *positivi* della linea B3 e tra i *negativi* o *in istruttoria* della B4; per la definizione *positivo* rientra anche nelle totalizzazioni della linea B5 (colonne: *in assenza di menomazioni; grado di menomazione*), e nelle statistiche degli *indennizzi in temporanea* (tabella B7) e dei *giorni di inabilità temporanea assoluta* (tabella B7.1 e tabella B7.1.1).

Nelle tabelle della linea B5 e della linea B7, la colonna *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 permanente.

Indice delle tabelle

Linea B1

- B1** Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B1.1** Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento
 - B1.1.1** Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento
 - B1.1.2** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi
 - B1.1.3** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento
- B1.2** Denunce d'infortunio per luogo di accadimento e anno di accadimento
- B1.3** Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B1.4** Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B1.5** Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Linea B2

- B2** Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento
 - B2.1.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento
 - B2.1.2** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

- B2.1.3** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento
- B2.2** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e anno di accadimento
- B2.3** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2.4** Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2.5** Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Linea B3

- B3** Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B3.1** Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
 - B3.1.1** Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
 - B3.1.2** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015
 - B3.1.3** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
- B3.2** Denunce d'infortunio per luogo di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
- B3.3** Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
- B3.4** Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
- B3.5** Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Linea B4

- B4** Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B4.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
 - B4.1.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
 - B4.1.2** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015
 - B4.1.3** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
 - B4.1.4** Denunce d'infortunio con esito mortale. Analisi delle cause della definizione amministrativa "negativo". Anno di accadimento 2015
- B4.2** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
- B4.3** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
- B4.4** Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015
- B4.5** Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Linea B5

- B5** Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione
- B5.1** Infortuni accertati positivi per gestione, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015
- B5.1.1** Infortuni accertati positivi per gestione tariffaria, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015
- B5.1.2** Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi per settore di attività economica e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015
- B5.1.3** Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015
- B5.2** Infortuni accertati positivi per luogo di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015
- B5.3** Infortuni accertati positivi per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015
- B5.4** Infortuni accertati positivi per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015
- B5.5** Infortuni accertati positivi per classe d'età dell'infortunato e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015

Linea B6

- B6** Infortuni accertati positivi con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B6.1** Infortuni accertati positivi con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B6.1.1** Infortuni accertati positivi con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B6.1.2** Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi con esito mortale per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi
- B6.1.3** Infortuni accertati positivi con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento
- B6.2** Infortuni accertati positivi con esito mortale per luogo di accadimento e anno di accadimento
- B6.3** Infortuni accertati positivi con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B6.4** Infortuni accertati positivi con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B6.5** Infortuni accertati positivi con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Linea B7

- B7** Infortuni indennizzati per anno di accadimento, modalità di accadimento e tipo di indennizzo
- B7.1** Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione
- B7.1.1** Giorni medi d'inabilità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Tabella B1 - Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2011		2012		2013		2014		2015	
In occasione di lavoro	716.895	87,66%	651.492	87,38%	595.707	85,72%	567.237	85,49%	541.571	85,05%
				-9,12%		-8,56%		-4,78%		-4,52%
Senza mezzo di trasporto	677.700	82,87%	618.342	82,94%	570.970	82,16%	545.191	82,17%	520.876	81,80%
				-8,76%		-7,66%		-4,51%		-4,46%
Con mezzo di trasporto	39.195	4,79%	33.150	4,45%	24.737	3,56%	22.046	3,32%	20.695	3,25%
				-15,42%		-25,38%		-10,88%		-6,13%
In itinere	100.883	12,34%	94.080	12,62%	99.262	14,28%	96.256	14,51%	95.195	14,95%
				-6,74%		5,51%		-3,03%		-1,10%
Senza mezzo di trasporto	22.352	2,73%	25.544	3,43%	25.857	3,72%	25.380	3,83%	25.603	4,02%
				14,28%		1,23%		-1,84%		0,88%
Con mezzo di trasporto	78.531	9,60%	68.536	9,19%	73.405	10,56%	70.876	10,68%	69.592	10,93%
				-12,73%		7,10%		-3,45%		-1,81%
Totale	817.778	100,00%	745.572	100,00%	694.969	100,00%	663.493	100,00%	636.766	100,00%
				-8,83%		-6,79%		-4,53%		-4,03%

Tabella B1.1 - Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento

Gestione	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria e servizi	In occasione di lavoro	555.511	85,75%	499.596	85,38%	449.175	83,67%	428.196	83,53%	410.141	83,10%
					-10,07%		-10,09%		-4,67%		-4,22%
	Senza mezzo di trasporto	520.133	80,29%	469.698	80,27%	425.906	79,34%	407.351	79,47%	390.690	79,16%
					-9,70%		-9,32%		-4,36%		-4,09%
	Con mezzo di trasporto	35.378	5,46%	29.898	5,11%	23.269	4,33%	20.845	4,07%	19.451	3,94%
					-15,49%		-22,17%		-10,42%		-6,69%
	In itinere	92.290	14,25%	85.543	14,62%	87.650	16,33%	84.407	16,47%	83.395	16,90%
					-7,31%		2,46%		-3,70%		-1,20%
	Senza mezzo di trasporto	19.461	3,00%	22.130	3,78%	21.264	3,96%	20.508	4,00%	20.620	4,18%
					13,71%		-3,91%		-3,56%		0,55%
Con mezzo di trasporto	72.829	11,24%	63.413	10,84%	66.386	12,37%	63.899	12,47%	62.775	12,72%	
				-12,93%		4,69%		-3,75%		-1,76%	
Totale	647.801	100,00%	585.139	100,00%	536.825	100,00%	512.603	100,00%	493.536	100,00%	
				-9,67%		-8,26%		-4,51%		-3,72%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	45.753	97,18%	41.691	97,14%	38.963	96,61%	37.843	96,55%	36.634	96,48%
					-8,88%		-6,54%		-2,87%		-3,19%
	Senza mezzo di trasporto	44.988	95,55%	41.093	95,75%	38.362	95,12%	37.323	95,22%	36.085	95,04%
					-8,66%		-6,65%		-2,71%		-3,32%
	Con mezzo di trasporto	765	1,62%	598	1,39%	601	1,49%	520	1,33%	549	1,45%
					-21,83%		0,50%		-13,48%		5,58%
	In itinere	1.330	2,82%	1.227	2,86%	1.366	3,39%	1.353	3,45%	1.335	3,52%
					-7,74%		11,33%		-0,95%		-1,33%
	Senza mezzo di trasporto	190	0,40%	201	0,47%	184	0,46%	217	0,55%	219	0,58%
					5,79%		-8,46%		17,93%		0,92%
Con mezzo di trasporto	1.140	2,42%	1.026	2,39%	1.182	2,93%	1.136	2,90%	1.116	2,94%	
				-10,00%		15,20%		-3,89%		-1,76%	
Totale	47.083	100,00%	42.918	100,00%	40.329	100,00%	39.196	100,00%	37.969	100,00%	
				-8,85%		-6,03%		-2,81%		-3,13%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	115.631	94,09%	110.205	93,78%	107.569	91,30%	101.198	90,60%	94.796	90,06%
					-4,69%		-2,39%		-5,92%		-6,33%
	Senza mezzo di trasporto	112.579	91,61%	107.551	91,52%	106.702	90,57%	100.517	89,99%	94.101	89,40%
					-4,47%		-0,79%		-5,80%		-6,38%
	Con mezzo di trasporto	3.052	2,48%	2.654	2,26%	867	0,74%	681	0,61%	695	0,66%
					-13,04%		-67,33%		-21,45%		2,06%
	In itinere	7.263	5,91%	7.310	6,22%	10.246	8,70%	10.496	9,40%	10.465	9,94%
					0,65%		40,16%		2,44%		-0,30%
	Senza mezzo di trasporto	2.701	2,20%	3.213	2,73%	4.409	3,74%	4.655	4,17%	4.764	4,53%
					18,96%		37,22%		5,58%		2,34%
Con mezzo di trasporto	4.562	3,71%	4.097	3,49%	5.837	4,95%	5.841	5,23%	5.701	5,42%	
				-10,19%		42,47%		0,07%		-2,40%	
Totale	122.894	100,00%	117.515	100,00%	117.815	100,00%	111.694	100,00%	105.261	100,00%	
				-4,38%		0,26%		-5,20%		-5,76%	
Totale	817.778		745.572		694.969		663.493		636.766		
				-8,83%		-6,79%		-4,53%		-4,03%	

Tabella B1.1.1 - Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria	In occasione di lavoro	151.885	85,66%	129.965	85,29%	115.503	84,27%	108.540	84,00%	104.676	83,62%
				-14,43%		-11,13%		-6,03%		-3,56%	
	Senza mezzo di trasporto	143.181	80,75%	122.800	80,59%	109.389	79,81%	102.867	79,61%	99.276	79,31%
				-14,23%		-10,92%		-5,96%		-3,49%	
	Con mezzo di trasporto	8.704	4,91%	7.165	4,70%	6.114	4,46%	5.673	4,39%	5.400	4,31%
				-17,68%		-14,67%		-7,21%		-4,81%	
	In itinere	25.435	14,34%	22.410	14,71%	21.558	15,73%	20.672	16,00%	20.498	16,38%
			-11,89%		-3,80%		-4,11%		-0,84%		
Senza mezzo di trasporto	3.804	2,15%	4.250	2,79%	3.569	2,60%	3.306	2,56%	3.338	2,67%	
			11,72%		-16,02%		-7,37%		0,97%		
Con mezzo di trasporto	21.631	12,20%	18.160	11,92%	17.989	13,12%	17.366	13,44%	17.160	13,71%	
			-16,05%		-0,94%		-3,46%		-1,19%		
Totale	177.320	100,00%	152.375	100,00%	137.061	100,00%	129.212	100,00%	125.174	100,00%	
			-14,07%		-10,05%		-5,73%		-3,13%		
Artigianato	In occasione di lavoro	81.975	90,25%	71.427	90,54%	61.642	89,35%	56.626	89,31%	53.116	88,89%
				-12,87%		-13,70%		-8,14%		-6,20%	
	Senza mezzo di trasporto	75.337	82,94%	66.210	83,93%	57.207	82,92%	52.588	82,94%	49.350	82,58%
				-12,11%		-13,60%		-8,07%		-6,16%	
	Con mezzo di trasporto	6.638	7,31%	5.217	6,61%	4.435	6,43%	4.038	6,37%	3.766	6,30%
				-21,41%		-14,99%		-8,95%		-6,74%	
	In itinere	8.853	9,75%	7.459	9,46%	7.346	10,65%	6.777	10,69%	6.641	11,11%
			-15,75%		-1,51%		-7,75%		-2,01%		
Senza mezzo di trasporto	1.222	1,35%	1.338	1,70%	1.036	1,50%	893	1,41%	868	1,45%	
			9,49%		-22,57%		-13,80%		-2,80%		
Con mezzo di trasporto	7.631	8,40%	6.121	7,76%	6.310	9,15%	5.884	9,28%	5.773	9,66%	
			-19,79%		3,09%		-6,75%		-1,89%		
Totale	90.828	100,00%	78.886	100,00%	68.988	100,00%	63.403	100,00%	59.757	100,00%	
			-13,15%		-12,55%		-8,10%		-5,75%		
Terziario	In occasione di lavoro	134.113	78,68%	124.516	78,45%	114.432	76,33%	111.454	76,37%	106.953	75,79%
				-7,16%		-8,10%		-2,60%		-4,04%	
	Senza mezzo di trasporto	123.052	72,19%	114.624	72,22%	107.259	71,55%	104.916	71,89%	100.714	71,37%
				-6,85%		-6,43%		-2,18%		-4,01%	
	Con mezzo di trasporto	11.061	6,49%	9.892	6,23%	7.173	4,78%	6.538	4,48%	6.239	4,42%
				-10,57%		-27,49%		-8,85%		-4,57%	
	In itinere	36.336	21,32%	34.204	21,55%	35.486	23,67%	34.490	23,63%	34.164	24,21%
			-5,87%		3,75%		-2,81%		-0,95%		
Senza mezzo di trasporto	6.659	3,91%	7.773	4,90%	7.094	4,73%	6.873	4,71%	7.002	4,96%	
			16,73%		-8,74%		-3,12%		1,88%		
Con mezzo di trasporto	29.677	17,41%	26.431	16,65%	28.392	18,94%	27.617	18,92%	27.162	19,25%	
			-10,94%		7,42%		-2,73%		-1,65%		
Totale	170.449	100,00%	158.720	100,00%	149.918	100,00%	145.944	100,00%	141.117	100,00%	
			-6,88%		-5,55%		-2,65%		-3,31%		
Altre Attività	In occasione di lavoro	61.476	78,44%	56.074	76,94%	51.908	75,38%	50.901	75,68%	47.318	74,59%
				-8,79%		-7,43%		-1,94%		-7,04%	
	Senza mezzo di trasporto	54.748	69,85%	50.192	68,87%	47.089	68,38%	46.912	69,75%	43.833	69,10%
				-8,32%		-6,18%		-0,38%		-6,56%	
	Con mezzo di trasporto	6.728	8,58%	5.882	8,07%	4.819	7,00%	3.989	5,93%	3.485	5,49%
				-12,57%		-18,07%		-17,22%		-12,63%	
	In itinere	16.902	21,56%	16.809	23,06%	16.956	24,62%	16.355	24,32%	16.116	25,41%
			-0,55%		0,87%		-3,54%		-1,46%		
Senza mezzo di trasporto	5.002	6,38%	6.014	8,25%	5.866	8,52%	5.880	8,74%	5.866	9,25%	
			20,23%		-2,46%		0,24%		-0,24%		
Con mezzo di trasporto	11.900	15,18%	10.795	14,81%	11.090	16,10%	10.475	15,57%	10.250	16,16%	
			-9,29%		2,73%		-5,55%		-2,15%		
Totale	78.378	100,00%	72.883	100,00%	68.864	100,00%	67.256	100,00%	63.434	100,00%	
			-7,01%		-5,51%		-2,34%		-5,68%		
Non determinata	In occasione di lavoro	126.062	96,36%	117.614	96,19%	105.690	94,37%	100.675	94,28%	98.078	94,26%
				-6,70%		-10,14%		-4,75%		-2,58%	
	Senza mezzo di trasporto	123.815	94,64%	115.872	94,76%	104.962	93,72%	100.068	93,71%	97.517	93,72%
				-6,42%		-9,42%		-4,66%		-2,55%	
	Con mezzo di trasporto	2.247	1,72%	1.742	1,42%	728	0,65%	607	0,57%	561	0,54%
				-22,47%		-58,21%		-16,62%		-7,58%	
	In itinere	4.764	3,64%	4.661	3,81%	6.304	5,63%	6.113	5,72%	5.976	5,74%
			-2,16%		35,25%		-3,03%		-2,24%		
Senza mezzo di trasporto	2.774	2,12%	2.755	2,25%	3.699	3,30%	3.556	3,33%	3.546	3,41%	
			-0,68%		34,26%		-3,87%		-0,28%		
Con mezzo di trasporto	1.990	1,52%	1.906	1,56%	2.605	2,33%	2.557	2,39%	2.430	2,34%	
			-4,22%		36,67%		-1,84%		-4,97%		
Totale	130.826	100,00%	122.275	100,00%	111.994	100,00%	106.788	100,00%	104.054	100,00%	
			-6,54%		-8,41%		-4,65%		-2,56%		
Totale	647.801		585.139		536.825		512.603		493.536		
			-9,67%		-8,26%		-4,51%		-3,72%		

Tabella B1.1.2 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Settore di attività economica	Anno di accadimento									
	2011		2012		2013		2014		2015	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	4.178	0,75%	3.726	0,75%	3.372	0,75%	3.161	0,74%	2.815	0,69%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	934	0,17%	723	0,14%	639	0,14%	547	0,13%	465	0,11%
C 10 Industrie alimentari	11.132	2,00%	10.158	2,03%	9.339	2,08%	8.736	2,04%	8.159	1,99%
C 11 Industria delle bevande	936	0,17%	827	0,17%	735	0,16%	612	0,14%	642	0,16%
C 12 Industria del tabacco	41	0,01%	43	0,01%	28	0,01%	17	0,00%	17	0,00%
C 13 Industrie tessili	2.487	0,45%	1.956	0,39%	1.842	0,41%	1.724	0,40%	1.520	0,37%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	1.435	0,26%	1.316	0,26%	1.122	0,25%	965	0,23%	866	0,21%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.736	0,31%	1.478	0,30%	1.366	0,30%	1.273	0,30%	1.257	0,31%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	5.406	0,97%	4.628	0,93%	3.923	0,87%	3.554	0,83%	3.392	0,83%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	2.269	0,41%	1.997	0,40%	1.806	0,40%	1.661	0,39%	1.603	0,39%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	1.801	0,32%	1.695	0,34%	1.518	0,34%	1.367	0,32%	1.186	0,29%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	233	0,04%	194	0,04%	136	0,03%	134	0,03%	121	0,03%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	2.185	0,39%	1.843	0,37%	1.781	0,40%	1.645	0,38%	1.564	0,38%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	1.152	0,21%	968	0,19%	845	0,19%	766	0,18%	750	0,18%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	5.657	1,02%	4.747	0,95%	4.560	1,02%	4.189	0,98%	4.082	1,00%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	7.924	1,43%	6.431	1,29%	5.437	1,21%	4.995	1,17%	4.563	1,11%
C 24 Metallurgia	7.314	1,32%	6.317	1,26%	5.503	1,23%	5.176	1,21%	4.619	1,13%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	25.706	4,63%	21.786	4,36%	19.499	4,34%	17.772	4,15%	16.605	4,05%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	1.278	0,23%	1.151	0,23%	931	0,21%	943	0,22%	893	0,22%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	3.993	0,72%	3.359	0,67%	2.832	0,63%	2.588	0,60%	2.455	0,60%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	14.160	2,55%	12.274	2,46%	10.651	2,37%	10.225	2,39%	9.427	2,30%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	3.752	0,68%	2.947	0,59%	2.582	0,57%	2.399	0,56%	2.234	0,54%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	2.712	0,49%	2.261	0,45%	2.007	0,45%	1.819	0,42%	1.786	0,44%
C 31 Fabbricazione di mobili	4.561	0,82%	3.694	0,74%	3.145	0,70%	2.950	0,69%	2.825	0,69%
C 32 Altre industrie manifatturiere	1.816	0,33%	1.601	0,32%	1.391	0,31%	1.384	0,32%	1.285	0,31%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	3.201	0,58%	2.910	0,58%	2.794	0,62%	2.455	0,57%	2.239	0,55%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>112.887</i>	<i>20,32%</i>	<i>96.581</i>	<i>19,33%</i>	<i>85.773</i>	<i>19,10%</i>	<i>79.349</i>	<i>18,53%</i>	<i>74.090</i>	<i>18,06%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1.476	0,27%	1.347	0,27%	1.111	0,25%	1.106	0,26%	970	0,24%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	11.135	2,00%	10.561	2,11%	9.816	2,19%	9.152	2,14%	8.526	2,08%
F Costruzioni	63.087	11,36%	52.353	10,48%	43.832	9,76%	37.761	8,82%	33.889	8,26%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	52.531	9,46%	47.338	9,48%	42.240	9,40%	38.978	9,10%	36.403	8,88%
H Trasporto e magazzinaggio	45.878	8,26%	41.293	8,27%	38.028	8,47%	34.915	8,15%	31.014	7,56%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	25.723	4,63%	24.032	4,81%	21.097	4,70%	19.589	4,57%	17.624	4,30%
J Servizi di informazione e comunicazione	3.437	0,62%	3.175	0,64%	2.533	0,56%	2.606	0,61%	2.320	0,57%
K Attività finanziarie e assicurative	2.806	0,51%	2.620	0,52%	2.060	0,46%	1.865	0,44%	1.742	0,42%
L Attività immobiliari	3.338	0,60%	3.221	0,64%	2.876	0,64%	2.835	0,66%	2.598	0,63%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	6.510	1,17%	6.270	1,26%	6.135	1,37%	5.676	1,33%	5.284	1,29%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	25.801	4,64%	23.726	4,75%	22.312	4,97%	20.517	4,79%	18.496	4,51%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	19.918	3,59%	17.899	3,58%	16.133	3,59%	14.888	3,48%	13.695	3,34%
P Istruzione	4.474	0,81%	4.401	0,88%	4.127	0,92%	4.392	1,03%	4.155	1,01%
Q Sanità e assistenza sociale	40.790	7,34%	37.805	7,57%	35.197	7,84%	35.641	8,32%	32.865	8,01%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	4.449	0,80%	4.249	0,85%	3.785	0,84%	3.555	0,83%	3.221	0,79%
S Altre attività di servizi	6.795	1,22%	6.454	1,29%	5.617	1,25%	5.426	1,27%	4.919	1,20%
T Attività di famiglie e convivenze corresponsabili di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	62	0,01%	66	0,01%	44	0,01%	47	0,01%	48	0,01%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	106	0,02%	71	0,01%	75	0,02%	57	0,01%	77	0,02%
X Non determinato	119.196	21,46%	111.685	22,36%	102.373	22,79%	106.133	24,79%	114.925	28,02%
Totale	555.511	100,00%	499.596	100,00%	449.175	100,00%	428.196	100,00%	410.141	100,00%

Tabella B1.1.3 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	6.785	4,47%	6.077	4,68%	5.574	4,83%	5.358	4,94%	5.181	4,95%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	12.739	8,39%	10.982	8,45%	10.328	8,94%	9.721	8,96%	9.300	8,88%
	GG3 Costruzioni e impianti	28.917	19,04%	23.560	18,13%	19.496	16,88%	17.032	15,69%	16.290	15,56%
	GG4 Energia e comunicazioni	2.036	1,34%	1.910	1,47%	1.765	1,53%	1.667	1,54%	1.673	1,60%
	GG5 Legno e affini	4.033	2,66%	3.415	2,63%	2.738	2,37%	2.690	2,48%	2.542	2,43%
	GG6 Metalli e macchinari	44.531	29,32%	37.877	29,14%	34.603	29,96%	32.386	29,84%	30.824	29,45%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	6.680	4,40%	5.278	4,06%	4.588	3,97%	4.324	3,98%	3.876	3,70%
	GG8 Tessile e confezioni	3.962	2,61%	3.224	2,48%	2.967	2,57%	2.749	2,53%	2.666	2,55%
	GG9 Trasporti e magazzini	19.851	13,07%	17.728	13,64%	16.522	14,30%	16.234	14,96%	15.750	15,05%
	GG0 Attività varie	16.417	10,81%	15.315	11,78%	13.136	11,37%	12.435	11,46%	11.741	11,22%
	XNon determinato	5.934	3,91%	4.599	3,54%	3.786	3,28%	3.944	3,63%	4.833	4,62%
Totale	151.885	100,00%	129.965	100,00%	115.503	100,00%	108.540	100,00%	104.676	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	4.608	5,62%	4.232	5,92%	3.893	6,32%	3.702	6,54%	3.472	6,54%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1.891	2,31%	1.662	2,33%	1.575	2,56%	1.492	2,63%	1.398	2,63%
	GG3 Costruzioni e impianti	35.409	43,19%	30.047	42,07%	25.297	41,04%	22.600	39,91%	20.781	39,12%
	GG4 Energia e comunicazioni	6	0,01%	8	0,01%	8	0,01%	4	0,01%	4	0,01%
	GG5 Legno e affini	5.186	6,33%	4.406	6,17%	3.811	6,18%	3.492	6,17%	3.326	6,26%
	GG6 Metalli e macchinari	17.772	21,68%	15.694	21,97%	13.669	22,17%	12.756	22,53%	12.111	22,80%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	1.752	2,14%	1.449	2,03%	1.210	1,96%	1.078	1,90%	1.013	1,91%
	GG8 Tessile e confezioni	1.938	2,36%	1.768	2,48%	1.560	2,53%	1.411	2,49%	1.243	2,34%
	GG9 Trasporti e magazzini	6.144	7,49%	5.359	7,50%	4.790	7,77%	4.459	7,87%	4.017	7,56%
	GG0 Attività varie	6.560	8,00%	6.246	8,74%	5.263	8,54%	4.953	8,75%	4.638	8,73%
	XNon determinato	709	0,86%	556	0,78%	566	0,92%	679	1,20%	1.113	2,10%
Totale	81.975	100,00%	71.427	100,00%	61.642	100,00%	56.626	100,00%	53.116	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.184	0,88%	1.154	0,93%	1.263	1,10%	1.301	1,17%	1.219	1,14%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	264	0,20%	225	0,18%	238	0,21%	217	0,19%	202	0,19%
	GG3 Costruzioni e impianti	1.069	0,80%	936	0,75%	1.030	0,90%	928	0,83%	996	0,93%
	GG4 Energia e comunicazioni	107	0,08%	103	0,08%	117	0,10%	120	0,11%	109	0,10%
	GG5 Legno e affini	343	0,26%	309	0,25%	262	0,23%	272	0,24%	246	0,23%
	GG6 Metalli e macchinari	2.580	1,92%	2.376	1,91%	2.050	1,79%	1.907	1,71%	1.875	1,75%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	38	0,03%	34	0,03%	39	0,03%	30	0,03%	23	0,02%
	GG8 Tessile e confezioni	155	0,12%	167	0,13%	129	0,11%	112	0,10%	106	0,10%
	GG9 Trasporti e magazzini	7.875	5,87%	7.292	5,86%	7.143	6,24%	7.218	6,48%	7.346	6,87%
	GG0 Attività varie	116.275	86,70%	108.342	87,01%	98.949	86,47%	96.491	86,57%	91.024	85,11%
	XNon determinato	4.223	3,15%	3.578	2,87%	3.212	2,81%	2.858	2,56%	3.807	3,56%
Totale	134.113	100,00%	124.516	100,00%	114.432	100,00%	111.454	100,00%	106.953	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.661	2,70%	1.731	3,09%	1.587	3,06%	1.441	2,83%	1.382	2,92%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	16	0,03%	19	0,03%	10	0,02%	6	0,01%	8	0,02%
	GG3 Costruzioni e impianti	1.467	2,39%	1.365	2,43%	1.199	2,31%	1.123	2,21%	950	2,01%
	GG4 Energia e comunicazioni	123	0,20%	102	0,18%	95	0,18%	67	0,13%	55	0,12%
	GG5 Legno e affini	20	0,03%	24	0,04%	16	0,03%	24	0,05%	17	0,04%
	GG6 Metalli e macchinari	61	0,10%	46	0,08%	41	0,08%	55	0,11%	45	0,10%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	2	0,00%	2	0,00%	6	0,01%	3	0,01%	4	0,01%
	GG8 Tessile e confezioni	1	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	1.143	1,86%	912	1,63%	809	1,56%	760	1,49%	821	1,74%
	GG0 Attività varie	56.529	91,95%	51.483	91,81%	47.747	91,98%	46.953	92,24%	43.324	91,56%
	XNon determinato	453	0,74%	388	0,69%	397	0,76%	468	0,92%	710	1,50%
Totale	61.476	100,00%	56.074	100,00%	51.908	100,00%	50.901	100,00%	47.318	100,00%	
Non determinata	XNon determinato	126.062	100,00%	117.614	100,00%	105.690	100,00%	100.675	100,00%	98.078	100,00%
Totale		555.511		499.596		449.175		428.196		410.141	

Tabella B1.2 - Denunce d'infortunio per luogo di accadimento e anno di accadimento

Luogo di accadimento	Anno di accadimento				
	2011	2012	2013	2014	2015
Nord - Ovest	239.741	221.870	205.292	196.222	188.244
Piemonte	65.219	60.271	54.576	50.532	48.424
Valle D'Aosta	2.323	2.072	1.901	1.778	1.642
Lombardia	144.072	133.900	125.312	121.331	116.530
Liguria	28.127	25.627	23.503	22.581	21.648
Nord - Est	249.410	229.263	214.122	204.533	196.707
Bolzano - Bozen	17.543	16.459	16.013	15.865	15.027
Trento	11.920	10.560	9.545	9.235	8.466
Veneto	89.303	81.727	77.468	75.186	73.262
Friuli Venezia Giulia	21.563	19.521	18.282	16.608	15.854
Emilia Romagna	109.081	100.996	92.814	87.639	84.098
Centro	163.460	146.921	137.309	130.853	126.342
Toscana	64.376	58.379	54.937	52.657	50.930
Umbria	15.256	13.186	12.744	11.823	11.160
Marche	26.043	22.960	20.540	20.008	19.156
Lazio	57.785	52.396	49.088	46.365	45.096
Sud	110.010	98.529	92.410	88.126	84.043
Abruzzo	20.459	18.324	16.673	15.718	14.909
Molise	3.275	3.112	2.848	2.582	2.368
Campania	27.847	25.266	23.670	22.837	21.514
Puglia	38.427	33.910	32.738	31.700	30.180
Basilicata	5.862	5.129	4.824	4.613	4.644
Calabria	14.140	12.788	11.657	10.676	10.428
Isole	55.117	48.981	45.823	43.744	41.374
Sicilia	37.806	33.870	31.530	30.090	28.644
Sardegna	17.311	15.111	14.293	13.654	12.730
Non Determinato	40	8	13	15	56
Totale	817.778	745.572	694.969	663.493	636.766

Tabella B1.3 - Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Italia	In occasione di lavoro	607.572	87,58%	553.612	87,30%	508.459	85,64%	485.173	85,43%	462.300	84,93%
				-8,88%		-8,16%		-4,58%		-4,71%	
	Senza mezzo di trasporto	573.462	82,66%	524.733	82,75%	486.457	81,94%	465.618	81,98%	443.890	81,55%
				-8,50%		-7,29%		-4,28%		-4,67%	
	Con mezzo di trasporto	34.110	4,92%	28.879	4,55%	22.002	3,71%	19.555	3,44%	18.410	3,38%
				-15,34%		-23,81%		-11,12%		-5,86%	
	In itinere	86.182	12,42%	80.541	12,70%	85.226	14,36%	82.768	14,57%	82.009	15,07%
			-6,55%		5,82%		-2,88%		-0,92%		
	Senza mezzo di trasporto	19.419	2,80%	22.333	3,52%	22.753	3,83%	22.387	3,94%	22.583	4,15%
			15,01%		1,88%		-1,61%		0,88%		
	Con mezzo di trasporto	66.763	9,62%	58.208	9,18%	62.473	10,52%	60.381	10,63%	59.426	10,92%
				-12,81%		7,33%		-3,35%		-1,58%	
	Totale	693.754	100,00%	634.153	100,00%	593.685	100,00%	567.941	100,00%	544.309	100,00%
				-8,59%		-6,38%		-4,34%		-4,16%	
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	29.644	88,79%	26.957	89,10%	24.199	87,66%	22.537	86,80%	21.446	86,54%
				-9,06%		-10,23%		-6,87%		-4,84%	
	Senza mezzo di trasporto	28.230	84,56%	25.750	85,11%	23.387	84,72%	21.779	83,88%	20.785	83,87%
				-8,78%		-9,18%		-6,88%		-4,56%	
	Con mezzo di trasporto	1.414	4,24%	1.207	3,99%	812	2,94%	758	2,92%	661	2,67%
				-14,64%		-32,73%		-6,65%		-12,80%	
	In itinere	3.741	11,21%	3.298	10,90%	3.407	12,34%	3.426	13,20%	3.335	13,46%
			-11,84%		3,31%		0,56%		-2,66%		
	Senza mezzo di trasporto	741	2,22%	776	2,56%	788	2,85%	813	3,13%	831	3,35%
			4,72%		1,55%		3,17%		2,21%		
	Con mezzo di trasporto	3.000	8,99%	2.522	8,34%	2.619	9,49%	2.613	10,06%	2.504	10,10%
				-15,93%		3,85%		-0,23%		-4,17%	
	Totale	33.385	100,00%	30.255	100,00%	27.606	100,00%	25.963	100,00%	24.781	100,00%
				-9,38%		-8,76%		-5,95%		-4,55%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	79.679	87,91%	70.922	87,38%	63.046	85,57%	59.525	85,54%	57.825	85,45%
				-10,99%		-11,11%		-5,58%		-2,86%	
	Senza mezzo di trasporto	76.008	83,86%	67.858	83,61%	61.123	82,96%	57.792	83,05%	56.201	83,05%
				-10,72%		-9,93%		-5,45%		-2,75%	
	Con mezzo di trasporto	3.671	4,05%	3.064	3,78%	1.923	2,61%	1.733	2,49%	1.624	2,40%
				-16,54%		-37,24%		-9,88%		-6,29%	
	In itinere	10.960	12,09%	10.241	12,62%	10.629	14,43%	10.062	14,46%	9.850	14,55%
			-6,56%		3,79%		-5,33%		-2,11%		
	Senza mezzo di trasporto	2.192	2,42%	2.435	3,00%	2.316	3,14%	2.180	3,13%	2.189	3,23%
			11,09%		-4,89%		-5,87%		0,41%		
	Con mezzo di trasporto	8.768	9,67%	7.806	9,62%	8.313	11,28%	7.882	11,33%	7.661	11,32%
				-10,97%		6,50%		-5,18%		-2,80%	
	Totale	90.639	100,00%	81.163	100,00%	73.675	100,00%	69.587	100,00%	67.675	100,00%
				-10,45%		-9,23%		-5,55%		-2,75%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	0	0,00%
				-		200,00%		-33,33%		-100,00%	
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	0	0,00%
				-		200,00%		-33,33%		-100,00%	
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
			-		-		-		-		
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
			-		-		-		-		
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
			-		-		-		-		
	Totale	0	0,00%	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	1	100,00%
				-		200,00%		-33,33%		-50,00%	
Totale		817.778		745.572		694.969		663.493		636.766	
				-8,83%		-6,79%		-4,53%		-4,03%	

Tabella B1.4 - Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento

Genere	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Femmine	In occasione di lavoro	221.445	81,62%	209.014	81,23%	193.584	78,94%	187.814	78,88%	177.482	78,17%
				-5,61%			-7,38%			-2,98%	-5,50%
	Senza mezzo di trasporto	209.966	77,39%	198.801	77,27%	187.694	76,54%	182.694	76,72%	172.848	76,13%
				-5,32%			-5,59%			-2,66%	-5,39%
	Con mezzo di trasporto	11.479	4,23%	10.213	3,97%	5.890	2,40%	5.120	2,15%	4.634	2,04%
				-11,03%			-42,33%			-13,07%	-9,49%
	In itinere	49.862	18,38%	48.282	18,77%	51.634	21,06%	50.302	21,12%	49.553	21,83%
			-3,17%			6,94%			-2,58%	-1,49%	
	Senza mezzo di trasporto	13.286	4,90%	15.699	6,10%	16.525	6,74%	16.385	6,88%	16.523	7,28%
				18,16%						0,84%	
	Con mezzo di trasporto	36.576	13,48%	32.583	12,66%	35.109	14,32%	33.917	14,24%	33.030	14,55%
				-10,92%						-2,62%	
	Totale	271.307	100,00%	257.296	100,00%	245.218	100,00%	238.116	100,00%	227.035	100,00%
				-5,16%						-4,65%	
Maschi	In occasione di lavoro	495.450	90,66%	442.478	90,62%	402.123	89,41%	379.423	89,20%	364.089	88,86%
				-10,69%						-4,04%	
	Senza mezzo di trasporto	467.734	85,59%	419.541	85,92%	383.276	85,22%	362.497	85,22%	348.028	84,94%
				-10,30%							-3,99%
	Con mezzo di trasporto	27.716	5,07%	22.937	4,70%	18.847	4,19%	16.926	3,98%	16.061	3,92%
				-17,24%							-5,11%
	In itinere	51.021	9,34%	45.798	9,38%	47.628	10,59%	45.954	10,80%	45.642	11,14%
			-10,24%			4,00%				-0,68%	
	Senza mezzo di trasporto	9.066	1,66%	9.845	2,02%	9.332	2,07%	8.995	2,11%	9.080	2,22%
				8,59%						0,94%	
	Con mezzo di trasporto	41.955	7,68%	35.953	7,36%	38.296	8,51%	36.959	8,69%	36.562	8,92%
				-14,31%						-1,07%	
	Totale	546.471	100,00%	488.276	100,00%	449.751	100,00%	425.377	100,00%	409.731	100,00%
				-10,65%						-3,68%	
	Totale	817.778		745.572		694.969		663.493		636.766	
				-8,83%						-4,03%	

Tabella B1.5 - Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Classe d'età	Anno di accadimento									
	2011		2012		2013		2014		2015	
Fino a 14	63.926	7,82%	63.141	8,47%	63.839	9,19%	60.440	9,11%	56.812	8,92%
15 - 19	41.191	5,04%	36.041	4,83%	34.410	4,95%	31.909	4,81%	30.318	4,76%
20 - 24	53.301	6,52%	45.365	6,08%	38.937	5,60%	35.666	5,38%	34.654	5,44%
25 - 29	72.085	8,81%	61.775	8,29%	54.233	7,80%	49.459	7,45%	46.819	7,35%
30 - 34	87.288	10,67%	74.550	10,00%	65.274	9,39%	59.289	8,94%	55.296	8,68%
35 - 39	106.464	13,02%	92.652	12,43%	82.379	11,85%	74.512	11,23%	67.174	10,55%
40 - 44	108.972	13,33%	98.525	13,21%	90.326	13,00%	85.426	12,88%	80.556	12,65%
45 - 49	103.421	12,65%	96.350	12,92%	90.099	12,96%	86.855	13,09%	82.837	13,01%
50 - 54	87.982	10,76%	84.187	11,29%	80.623	11,60%	79.857	12,04%	79.299	12,45%
55 - 59	60.430	7,39%	60.554	8,12%	60.587	8,72%	62.431	9,41%	62.382	9,80%
60 - 64	21.313	2,61%	21.336	2,86%	23.159	3,33%	26.599	4,01%	29.354	4,61%
65 - 69	6.003	0,73%	6.024	0,81%	6.201	0,89%	6.120	0,92%	6.437	1,01%
70 - 74	3.349	0,41%	3.071	0,41%	2.858	0,41%	2.780	0,42%	2.635	0,41%
75 e oltre	2.044	0,25%	1.983	0,27%	2.031	0,29%	2.140	0,32%	2.177	0,34%
Non disponibile	9	0,00%	18	0,00%	13	0,00%	10	0,00%	16	0,00%
Totale	817.778	100,00%	745.572	100,00%	694.969	100,00%	663.493	100,00%	636.766	100,00%

Tabella B2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento

Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
	2011	2012	2013	2014	2015
In occasione di lavoro	1.077 77,20%	1.058 78,08%	906 73,36%	871 75,61%	936 75,12%
		-1,76%	-14,37%	-3,86%	7,46%
Senza mezzo di trasporto	808 57,92%	784 57,86%	657 53,20%	643 55,82%	703 56,42%
		-2,97%	-16,20%	-2,13%	9,33%
Con mezzo di trasporto	269 19,28%	274 20,22%	249 20,16%	228 19,79%	233 18,70%
		1,86%	-9,12%	-8,43%	2,19%
In itinere	318 22,80%	297 21,92%	329 26,64%	281 24,39%	310 24,88%
		-6,60%	10,77%	-14,59%	10,32%
Senza mezzo di trasporto	22 1,58%	22 1,62%	35 2,83%	30 2,60%	39 3,13%
		0,00%	59,09%	-14,29%	30,00%
Con mezzo di trasporto	296 21,22%	275 20,30%	294 23,81%	251 21,79%	271 21,75%
		-7,09%	6,91%	-14,63%	7,97%
Totale	1.395 100,00%	1.355 100,00%	1.235 100,00%	1.152 100,00%	1.246 100,00%
		-2,87%	-8,86%	-6,72%	8,16%

Tabella B2.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento

Gestione	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2011	2012	2013	2014	2015
Industria e servizi	In occasione di lavoro	885 75,32%	878 76,75%	716 71,03%	697 73,91%	772 74,02%
			-0,79%	-18,45%	-2,65%	10,76%
	Senza mezzo di trasporto	650 55,32%	639 55,86%	502 49,80%	507 53,76%	567 54,36%
			-1,69%	-21,44%	1,00%	11,83%
	Con mezzo di trasporto	235 20,00%	239 20,89%	214 21,23%	190 20,15%	205 19,65%
			1,70%	-10,46%	-11,21%	7,89%
	In itinere	290 24,68%	266 23,25%	292 28,97%	246 26,09%	271 25,98%
			-8,28%	9,77%	-15,75%	10,16%
	Senza mezzo di trasporto	19 1,62%	19 1,66%	28 2,78%	24 2,55%	34 3,26%
			0,00%	47,37%	-14,29%	41,67%
Con mezzo di trasporto	271 23,06%	247 21,59%	264 26,19%	222 23,54%	237 22,72%	
		-8,86%	6,88%	-15,91%	6,76%	
Totale	1.175 100,00%	1.144 100,00%	1.008 100,00%	943 100,00%	1.043 100,00%	
		-2,64%	-11,89%	-6,45%	10,60%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	167 90,76%	157 87,71%	166 88,77%	157 88,20%	147 89,63%
			-5,99%	5,73%	-5,42%	-6,37%
	Senza mezzo di trasporto	141 76,63%	128 71,51%	138 73,80%	123 69,10%	121 73,78%
			-9,22%	7,81%	-10,87%	-1,63%
	Con mezzo di trasporto	26 14,13%	29 16,20%	28 14,97%	34 19,10%	26 15,85%
			11,54%	-3,45%	21,43%	-23,53%
	In itinere	17 9,24%	22 12,29%	21 11,23%	21 11,80%	17 10,37%
			29,41%	-4,55%	0,00%	-19,05%
	Senza mezzo di trasporto	2 1,09%	2 1,12%	5 2,67%	3 1,69%	2 1,22%
			0,00%	150,00%	-40,00%	-33,33%
Con mezzo di trasporto	15 8,15%	20 11,17%	16 8,56%	18 10,11%	15 9,15%	
		33,33%	-20,00%	12,50%	-16,67%	
Totale	184 100,00%	179 100,00%	187 100,00%	178 100,00%	164 100,00%	
		-2,72%	4,47%	-4,81%	-7,87%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	25 69,44%	23 71,88%	24 60,00%	17 54,84%	17 43,59%
			-8,00%	4,35%	-29,17%	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	17 47,22%	17 53,13%	17 42,50%	13 41,94%	15 38,46%
			0,00%	0,00%	-23,53%	15,38%
	Con mezzo di trasporto	8 22,22%	6 18,75%	7 17,50%	4 12,90%	2 5,13%
			-25,00%	16,67%	-42,86%	-50,00%
	In itinere	11 30,56%	9 28,13%	16 40,00%	14 45,16%	22 56,41%
			-18,18%	77,78%	-12,50%	57,14%
	Senza mezzo di trasporto	1 2,78%	1 3,13%	2 5,00%	3 9,68%	3 7,69%
			0,00%	100,00%	50,00%	0,00%
Con mezzo di trasporto	10 27,78%	8 25,00%	14 35,00%	11 35,48%	19 48,72%	
		-20,00%	75,00%	-21,43%	72,73%	
Totale	36 100,00%	32 100,00%	40 100,00%	31 100,00%	39 100,00%	
		-11,11%	25,00%	-22,50%	25,81%	
Totale	1.395	1.355	1.235	1.152	1.246	
		-2,87%	-8,86%	-6,72%	8,16%	

Tabella B2.1.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2011	2012	2013	2014	2015
Industria	In occasione di lavoro	333 76,20%	339 80,14%	281 76,78%	238 76,53%	302 78,04%
			1,80%	-17,11%	-15,30%	26,89%
	Senza mezzo di trasporto	252 57,67%	256 60,52%	210 57,38%	186 59,81%	217 56,07%
			1,59%	-17,97%	-11,43%	16,67%
	Con mezzo di trasporto	81 18,54%	83 19,62%	71 19,40%	52 16,72%	85 21,96%
			2,47%	-14,46%	-26,76%	63,46%
	In itinere	104 23,80%	84 19,86%	85 23,22%	73 23,47%	85 21,96%
			-19,23%	1,19%	-14,12%	16,44%
	Senza mezzo di trasporto	8 1,83%	7 1,65%	8 2,19%	7 2,25%	13 3,36%
			-12,50%	14,29%	-12,50%	85,71%
Con mezzo di trasporto	96 21,97%	77 18,20%	77 21,04%	66 21,22%	72 18,60%	
		-19,79%	0,00%	-14,29%	9,09%	
Totale	Totale	437 100,00%	423 100,00%	366 100,00%	311 100,00%	387 100,00%
			-3,20%	-13,48%	-15,03%	24,44%
Artigianato	In occasione di lavoro	232 82,86%	212 82,81%	182 82,73%	189 82,89%	198 86,46%
			-8,62%	-14,15%	3,85%	4,76%
	Senza mezzo di trasporto	178 63,57%	157 61,33%	128 58,18%	142 62,28%	146 63,76%
			-11,80%	-18,47%	10,94%	2,82%
	Con mezzo di trasporto	54 19,29%	55 21,48%	54 24,55%	47 20,61%	52 22,71%
			1,85%	-1,82%	-12,96%	10,64%
	In itinere	48 17,14%	44 17,19%	38 17,27%	39 17,11%	31 13,54%
			-8,33%	-13,64%	2,63%	-20,51%
	Senza mezzo di trasporto	2 0,71%	3 1,17%	3 1,36%	0 0,00%	4 1,75%
			50,00%	0,00%	-100,00%	-
Con mezzo di trasporto	46 16,43%	41 16,02%	35 15,91%	39 17,11%	27 11,79%	
		-10,87%	-14,63%	11,43%	-30,77%	
Totale	Totale	280 100,00%	256 100,00%	220 100,00%	228 100,00%	229 100,00%
			-8,57%	-14,06%	3,64%	0,44%
Terziario	In occasione di lavoro	157 62,80%	175 65,79%	142 55,04%	146 61,86%	140 56,00%
			11,46%	-18,86%	2,82%	-4,11%
	Senza mezzo di trasporto	94 37,60%	117 43,98%	76 29,46%	86 36,44%	92 36,80%
			24,47%	-35,04%	13,16%	6,98%
	Con mezzo di trasporto	63 25,20%	58 21,80%	66 25,58%	60 25,42%	48 19,20%
			-7,94%	13,79%	-9,09%	-20,00%
	In itinere	93 37,20%	91 34,21%	116 44,96%	90 38,14%	110 44,00%
			-2,15%	27,47%	-22,41%	22,22%
	Senza mezzo di trasporto	2 0,80%	3 1,13%	9 3,49%	5 2,12%	10 4,00%
			50,00%	200,00%	-44,44%	100,00%
Con mezzo di trasporto	91 36,40%	88 33,08%	107 41,47%	85 36,02%	100 40,00%	
		-3,30%	21,59%	-20,56%	17,65%	
Totale	Totale	250 100,00%	266 100,00%	258 100,00%	236 100,00%	250 100,00%
			6,40%	-3,01%	-8,53%	5,93%
Altre Attività	In occasione di lavoro	49 62,03%	51 65,38%	36 57,14%	44 67,69%	38 58,46%
			4,08%	-29,41%	22,22%	-13,64%
	Senza mezzo di trasporto	36 45,57%	32 41,03%	27 42,86%	26 40,00%	29 44,62%
			-11,11%	-15,63%	-3,70%	11,54%
	Con mezzo di trasporto	13 16,46%	19 24,36%	9 14,29%	18 27,69%	9 13,85%
			46,15%	-52,63%	100,00%	-50,00%
	In itinere	30 37,97%	27 34,62%	27 42,86%	21 32,31%	27 41,54%
			-10,00%	0,00%	-22,22%	28,57%
	Senza mezzo di trasporto	4 5,06%	3 3,85%	3 4,76%	4 6,15%	5 7,69%
			-25,00%	0,00%	33,33%	25,00%
Con mezzo di trasporto	26 32,91%	24 30,77%	24 38,10%	17 26,15%	22 33,85%	
		-7,69%	0,00%	-29,17%	29,41%	
Totale	Totale	79 100,00%	78 100,00%	63 100,00%	65 100,00%	65 100,00%
			-1,27%	-19,23%	3,17%	0,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	114 88,37%	101 83,47%	75 74,26%	80 77,67%	94 83,93%
			-11,40%	-25,74%	6,67%	17,50%
	Senza mezzo di trasporto	90 69,77%	77 63,64%	61 60,40%	67 65,05%	83 74,11%
			-14,44%	-20,78%	9,84%	23,88%
	Con mezzo di trasporto	24 18,60%	24 19,83%	14 13,86%	13 12,62%	11 9,82%
			0,00%	-41,67%	-7,14%	-15,38%
	In itinere	15 11,63%	20 16,53%	26 25,74%	23 22,33%	18 16,07%
			33,33%	30,00%	-11,54%	-21,74%
	Senza mezzo di trasporto	3 2,33%	3 2,48%	5 4,95%	8 7,77%	2 1,79%
			0,00%	66,67%	60,00%	-75,00%
Con mezzo di trasporto	12 9,30%	17 14,05%	21 20,79%	15 14,56%	16 14,29%	
		41,67%	23,53%	-28,57%	6,67%	
Totale	Totale	129 100,00%	121 100,00%	101 100,00%	103 100,00%	112 100,00%
			-6,20%	-16,53%	1,98%	8,74%
Totale	Totale	1.175	1.144	1.008	943	1.043
			-2,64%	-11,89%	-6,45%	10,60%

Tabella B2.1.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Settore di attività economica	Anno di accadimento									
	2011		2012		2013		2014		2015	
AAgricoltura, silvicoltura e pesca	14	1,58%	14	1,59%	11	1,54%	11	1,58%	9	1,17%
BEstrazione di minerali da cave e miniere	6	0,68%	8	0,91%	7	0,98%	4	0,57%	7	0,91%
C10 Industrie alimentari	13	1,47%	23	2,62%	16	2,23%	15	2,15%	10	1,30%
C11 Industria delle bevande	3	0,34%	4	0,46%	2	0,28%	2	0,29%	1	0,13%
C12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C13 Industrie tessili	2	0,23%	7	0,80%	2	0,28%	5	0,72%	2	0,26%
C14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	7	0,79%	3	0,34%	10	1,40%	1	0,14%	2	0,26%
C15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	0	0,00%	3	0,34%	0	0,00%	2	0,29%	3	0,39%
C16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	7	0,79%	4	0,46%	4	0,56%	7	1,00%	5	0,65%
C17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	5	0,56%	1	0,11%	1	0,14%	0	0,00%	3	0,39%
C18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	4	0,45%	4	0,46%	4	0,56%	3	0,43%	5	0,65%
C19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,00%	1	0,11%	1	0,14%	0	0,00%	1	0,13%
C20 Fabbricazione di prodotti chimici	11	1,24%	3	0,34%	6	0,84%	6	0,86%	4	0,52%
C21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,00%	0	0,00%	1	0,14%	0	0,00%	2	0,26%
C22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	7	0,79%	10	1,14%	3	0,42%	4	0,57%	6	0,78%
C23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	17	1,92%	23	2,62%	13	1,82%	15	2,15%	6	0,78%
C24 Metallurgia	6	0,68%	6	0,68%	6	0,84%	5	0,72%	3	0,39%
C25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	46	5,20%	48	5,47%	35	4,89%	29	4,16%	29	3,76%
C26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	0	0,00%	2	0,23%	2	0,28%	2	0,29%	3	0,39%
C27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	3	0,34%	3	0,34%	3	0,42%	2	0,29%	5	0,65%
C28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	12	1,36%	21	2,39%	16	2,23%	6	0,86%	16	2,07%
C29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	4	0,45%	3	0,34%	3	0,42%	3	0,43%	2	0,26%
C30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	3	0,34%	1	0,11%	1	0,14%	2	0,29%	3	0,39%
C31 Fabbricazione di mobili	7	0,79%	5	0,57%	5	0,70%	4	0,57%	3	0,39%
C32 Altre industrie manifatturiere	1	0,11%	1	0,11%	2	0,28%	3	0,43%	4	0,52%
C33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	8	0,90%	15	1,71%	10	1,40%	8	1,15%	8	1,04%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>166</i>	<i>18,76%</i>	<i>191</i>	<i>21,75%</i>	<i>146</i>	<i>20,39%</i>	<i>124</i>	<i>17,79%</i>	<i>126</i>	<i>16,32%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	6	0,68%	9	1,03%	1	0,14%	3	0,43%	8	1,04%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	29	3,28%	13	1,48%	12	1,68%	21	3,01%	16	2,07%
F Costruzioni	220	24,86%	180	20,50%	144	20,11%	140	20,09%	156	20,21%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	85	9,60%	92	10,48%	78	10,89%	68	9,76%	61	7,90%
H Trasporto e magazzinaggio	106	11,98%	121	13,78%	98	13,69%	88	12,63%	99	12,82%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	23	2,60%	24	2,73%	30	4,19%	28	4,02%	29	3,76%
J Servizi di informazione e comunicazione	3	0,34%	7	0,80%	8	1,12%	7	1,00%	6	0,78%
K Attività finanziarie e assicurative	6	0,68%	8	0,91%	9	1,26%	10	1,43%	4	0,52%
L Attività immobiliari	5	0,56%	8	0,91%	2	0,28%	6	0,86%	4	0,52%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	8	0,90%	20	2,28%	14	1,96%	8	1,15%	14	1,81%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	36	4,07%	29	3,30%	31	4,33%	34	4,88%	32	4,15%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	23	2,60%	20	2,28%	15	2,09%	15	2,15%	19	2,46%
P Istruzione	5	0,56%	3	0,34%	4	0,56%	0	0,00%	0	0,00%
Q Sanità e assistenza sociale	17	1,92%	15	1,71%	9	1,26%	11	1,58%	12	1,55%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	5	0,56%	9	1,03%	4	0,56%	4	0,57%	4	0,52%
S Altre attività di servizi	8	0,90%	8	0,91%	10	1,40%	7	1,00%	10	1,30%
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziali per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0,00%	0	0,00%	1	0,14%	0	0,00%	0	0,00%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
X Non determinato	114	12,88%	99	11,28%	82	11,45%	108	15,49%	156	20,21%
Totale	885	100,00%	878	100,00%	716	100,00%	697	100,00%	772	100,00%

Tabella B2.1.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	12	3,60%	9	2,65%	12	4,27%	7	2,94%	6	1,99%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	12	3,60%	13	3,83%	8	2,85%	7	2,94%	13	4,30%
	GG3 Costruzioni e impianti	105	31,53%	104	30,68%	90	32,03%	82	34,45%	102	33,77%
	GG4 Energia e comunicazioni	9	2,70%	7	2,06%	3	1,07%	3	1,26%	8	2,65%
	GG5 Legno e affini	3	0,90%	3	0,88%	5	1,78%	2	0,84%	4	1,32%
	GG6 Metalli e macchinari	49	14,71%	60	17,70%	39	13,88%	35	14,71%	47	15,56%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	16	4,80%	13	3,83%	18	6,41%	11	4,62%	14	4,64%
	GG8 Tessile e confezioni	3	0,90%	4	1,18%	8	2,85%	6	2,52%	4	1,32%
	GG9 Trasporti e magazzini	73	21,92%	60	17,70%	54	19,22%	47	19,75%	59	19,54%
	GG0 Attività varie	42	12,61%	52	15,34%	38	13,52%	30	12,61%	33	10,93%
	X Non determinato	9	2,70%	14	4,13%	6	2,14%	8	3,36%	12	3,97%
Totale	333	100,00%	339	100,00%	281	100,00%	238	100,00%	302	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	13	5,60%	20	9,43%	11	6,04%	19	10,05%	10	5,05%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	6	2,59%	6	2,83%	4	2,20%	3	1,59%	3	1,52%
	GG3 Costruzioni e impianti	110	47,41%	77	36,32%	64	35,16%	77	40,74%	84	42,42%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	8	3,45%	5	2,36%	6	3,30%	5	2,65%	6	3,03%
	GG6 Metalli e macchinari	42	18,10%	37	17,45%	30	16,48%	19	10,05%	25	12,63%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	7	3,02%	11	5,19%	4	2,20%	5	2,65%	1	0,51%
	GG8 Tessile e confezioni	7	3,02%	6	2,83%	3	1,65%	2	1,06%	4	2,02%
	GG9 Trasporti e magazzini	28	12,07%	36	16,98%	38	20,88%	35	18,52%	27	13,64%
	GG0 Attività varie	6	2,59%	6	2,83%	14	7,69%	17	8,99%	23	11,62%
	X Non determinato	5	2,16%	8	3,77%	8	4,40%	7	3,70%	15	7,58%
Totale	232	100,00%	212	100,00%	182	100,00%	189	100,00%	198	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	5	3,18%	1	0,57%	0	0,00%	3	2,05%	0	0,00%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,64%	1	0,57%	0	0,00%	1	0,68%	1	0,71%
	GG3 Costruzioni e impianti	9	5,73%	1	0,57%	7	4,93%	4	2,74%	1	0,71%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	2	1,27%	5	2,86%	1	0,70%	2	1,37%	0	0,00%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	6	3,82%	22	12,57%	17	11,97%	17	11,64%	17	12,14%
	GG0 Attività varie	128	81,53%	141	80,57%	112	78,87%	115	78,77%	114	81,43%
	X Non determinato	6	3,82%	4	2,29%	5	3,52%	4	2,74%	7	5,00%
Totale	157	100,00%	175	100,00%	142	100,00%	146	100,00%	140	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0,00%	2	3,92%	1	2,78%	2	4,55%	1	2,63%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	1	2,04%	6	11,76%	5	13,89%	2	4,55%	4	10,53%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	0	0,00%	2	3,92%	1	2,78%	0	0,00%	0	0,00%
	GG0 Attività varie	46	93,88%	40	78,43%	28	77,78%	40	90,91%	32	84,21%
	X Non determinato	2	4,08%	1	1,96%	1	2,78%	0	0,00%	1	2,63%
Totale	49	100,00%	51	100,00%	36	100,00%	44	100,00%	38	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	114	100,00%	101	100,00%	75	100,00%	80	100,00%	94	100,00%
Totale	885		878		716		697		772		

Tabella B2.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e anno di accadimento

Luogo di accadimento	Anno di accadimento				
	2011	2012	2013	2014	2015
Nord - Ovest	317	336	319	279	284
Piemonte	102	94	92	100	87
Valle D'Aosta	4	3	2	1	0
Lombardia	183	196	190	152	171
Liguria	28	43	35	26	26
Nord - Est	332	331	273	256	269
Bolzano - Bozen	19	11	6	15	14
Trento	11	8	12	6	13
Veneto	130	131	120	96	120
Friuli Venezia Giulia	28	28	25	24	22
Emilia Romagna	144	153	110	115	100
Centro	324	282	255	243	299
Toscana	102	98	80	80	116
Umbria	32	25	30	21	27
Marche	59	35	30	38	43
Lazio	131	124	115	104	113
Sud	287	293	276	258	293
Abruzzo	40	39	30	34	39
Molise	10	4	10	14	15
Campania	92	90	95	82	114
Puglia	90	86	84	84	81
Basilicata	19	18	11	25	16
Calabria	36	56	46	19	28
Isole	135	113	112	116	101
Sicilia	97	82	89	89	80
Sardegna	38	31	23	27	21
Non Determinato	0	0	0	0	0
Totale	1.395	1.355	1.235	1.152	1.246

Tabella B2.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Italia	In occasione di lavoro	906	77,57%	919	78,88%	764	73,18%	759	76,59%	787	74,74%
				1,43%		-16,87%		-0,65%		3,69%	
	Senza mezzo di trasporto	685	58,65%	685	58,80%	545	52,20%	565	57,01%	590	56,03%
				0,00%		-20,44%		3,67%		4,42%	
	Con mezzo di trasporto	221	18,92%	234	20,09%	219	20,98%	194	19,58%	197	18,71%
				5,88%		-6,41%		-11,42%		1,55%	
	In itinere	262	22,43%	246	21,12%	280	26,82%	232	23,41%	266	25,26%
			-6,11%		13,82%		-17,14%		14,66%		
Senza mezzo di trasporto	18	1,54%	14	1,20%	26	2,49%	22	2,22%	33	3,13%	
			-22,22%		85,71%		-15,38%		50,00%		
Con mezzo di trasporto	244	20,89%	232	19,91%	254	24,33%	210	21,19%	233	22,13%	
			-4,92%		9,48%		-17,32%		10,95%		
Totale		1.168	100,00%	1.165	100,00%	1.044	100,00%	991	100,00%	1.053	100,00%
				-0,26%		-10,39%		-5,08%		6,26%	
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	71	76,34%	54	64,29%	49	77,78%	48	76,19%	55	79,71%
				-23,94%		-9,26%		-2,04%		14,58%	
	Senza mezzo di trasporto	56	60,22%	42	50,00%	36	57,14%	34	53,97%	43	62,32%
				-25,00%		-14,29%		-5,56%		26,47%	
	Con mezzo di trasporto	15	16,13%	12	14,29%	13	20,63%	14	22,22%	12	17,39%
				-20,00%		8,33%		7,69%		-14,29%	
	In itinere	22	23,66%	30	35,71%	14	22,22%	15	23,81%	14	20,29%
			36,36%		-53,33%		7,14%		-6,67%		
Senza mezzo di trasporto	2	2,15%	4	4,76%	3	4,76%	4	6,35%	3	4,35%	
			100,00%		-25,00%		33,33%		-25,00%		
Con mezzo di trasporto	20	21,51%	26	30,95%	11	17,46%	11	17,46%	11	15,94%	
			30,00%		-57,69%		0,00%		0,00%		
Totale		93	100,00%	84	100,00%	63	100,00%	63	100,00%	69	100,00%
				-9,68%		-25,00%		0,00%		9,52%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	100	74,63%	85	80,19%	93	72,66%	64	65,31%	94	75,81%
				-15,00%		9,41%		-31,18%		46,88%	
	Senza mezzo di trasporto	67	50,00%	57	53,77%	76	59,38%	44	44,90%	70	56,45%
				-14,93%		33,33%		-42,11%		59,09%	
	Con mezzo di trasporto	33	24,63%	28	26,42%	17	13,28%	20	20,41%	24	19,35%
				-15,15%		-39,29%		17,65%		20,00%	
	In itinere	34	25,37%	21	19,81%	35	27,34%	34	34,69%	30	24,19%
			-38,24%		66,67%		-2,86%		-11,76%		
Senza mezzo di trasporto	2	1,49%	4	3,77%	6	4,69%	4	4,08%	3	2,42%	
			100,00%		50,00%		-33,33%		-25,00%		
Con mezzo di trasporto	32	23,88%	17	16,04%	29	22,66%	30	30,61%	27	21,77%	
			-46,88%		70,59%		3,45%		-10,00%		
Totale		134	100,00%	106	100,00%	128	100,00%	98	100,00%	124	100,00%
				-20,90%		20,75%		-23,44%		26,53%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
			-		-		-		-		
Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
			-		-		-		-		
Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
			-		-		-		-		
Totale		0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
Totale		1.395		1.355		1.235		1.152		1.246	
				-2,87%		-8,86%		-6,72%		8,16%	

Tabella B2.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento

Genere	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2011	2012	2013	2014	2015
Femmine	In occasione di lavoro	76 55,47%	54 51,92%	60 51,72%	54 50,00%	51 47,66%
			-28,95%	11,11%	-10,00%	-5,56%
	Senza mezzo di trasporto	52 37,96%	31 29,81%	38 32,76%	31 28,70%	34 31,78%
			-40,38%	22,58%	-18,42%	9,68%
	Con mezzo di trasporto	24 17,52%	23 22,12%	22 18,97%	23 21,30%	17 15,89%
			-4,17%	-4,35%	4,55%	-26,09%
	In itinere	61 44,53%	50 48,08%	56 48,28%	54 50,00%	56 52,34%
			-18,03%	12,00%	-3,57%	3,70%
	Senza mezzo di trasporto	2 1,46%	4 3,85%	5 4,31%	6 5,56%	7 6,54%
			100,00%	25,00%	20,00%	16,67%
Con mezzo di trasporto	59 43,07%	46 44,23%	51 43,97%	48 44,44%	49 45,79%	
		-22,03%	10,87%	-5,88%	2,08%	
Totale		137 100,00%	104 100,00%	116 100,00%	108 100,00%	107 100,00%
			-24,09%	11,54%	-6,90%	-0,93%
Maschi	In occasione di lavoro	1.001 79,57%	1.004 80,26%	846 75,60%	817 78,26%	885 77,70%
			0,30%	-15,74%	-3,43%	8,32%
	Senza mezzo di trasporto	756 60,10%	753 60,19%	619 55,32%	612 58,62%	669 58,74%
			-0,40%	-17,80%	-1,13%	9,31%
	Con mezzo di trasporto	245 19,48%	251 20,06%	227 20,29%	205 19,64%	216 18,96%
			2,45%	-9,56%	-9,69%	5,37%
	In itinere	257 20,43%	247 19,74%	273 24,40%	227 21,74%	254 22,30%
			-3,89%	10,53%	-16,85%	11,89%
	Senza mezzo di trasporto	20 1,59%	18 1,44%	30 2,68%	24 2,30%	32 2,81%
			-10,00%	66,67%	-20,00%	33,33%
Con mezzo di trasporto	237 18,84%	229 18,31%	243 21,72%	203 19,44%	222 19,49%	
		-3,38%	6,11%	-16,46%	9,36%	
Totale		1.258 100,00%	1.251 100,00%	1.119 100,00%	1.044 100,00%	1.139 100,00%
			-0,56%	-10,55%	-6,70%	9,10%
Totale		1.395	1.355	1.235	1.152	1.246
			-2,87%	-8,86%	-6,72%	8,16%

Tabella B2.5 - Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Classe d'età	Anno di accadimento									
	2011		2012		2013		2014		2015	
Fino a 14	2	0,14%	2	0,15%	3	0,24%	5	0,43%	1	0,08%
15 - 19	19	1,36%	18	1,33%	16	1,30%	14	1,22%	19	1,52%
20 - 24	58	4,16%	56	4,13%	61	4,94%	48	4,17%	60	4,82%
25 - 29	72	5,16%	66	4,87%	61	4,94%	60	5,21%	44	3,53%
30 - 34	105	7,53%	107	7,90%	93	7,53%	63	5,47%	65	5,22%
35 - 39	157	11,25%	132	9,74%	103	8,34%	101	8,77%	99	7,95%
40 - 44	172	12,33%	180	13,28%	158	12,79%	119	10,33%	131	10,51%
45 - 49	207	14,84%	198	14,61%	191	15,47%	172	14,93%	199	15,97%
50 - 54	200	14,34%	199	14,69%	197	15,95%	184	15,97%	212	17,01%
55 - 59	182	13,05%	185	13,65%	159	12,87%	179	15,54%	180	14,45%
60 - 64	107	7,67%	119	8,78%	91	7,37%	98	8,51%	128	10,27%
65 - 69	51	3,66%	36	2,66%	44	3,56%	50	4,34%	53	4,25%
70 - 74	36	2,58%	28	2,07%	31	2,51%	30	2,60%	27	2,17%
75 e oltre	27	1,94%	29	2,14%	27	2,19%	29	2,52%	28	2,25%
Non disponibile	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	1.395	100,00%	1.355	100,00%	1.235	100,00%	1.152	100,00%	1.246	100,00%

Tabella B3 - Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Franchigia	Definizione amministrativa						Totale		
			Positivo	Negativo	In istruttoria						
2015	In occasione di lavoro	83.265	95,49%	358.133	86,03%	89.466	74,18%	10.707	84,45%	541.571	85,05%
	Senza mezzo di trasporto	82.770	94,92%	340.249	81,73%	87.400	72,47%	10.457	82,48%	520.876	81,80%
	Con mezzo di trasporto	495	0,57%	17.884	4,30%	2.066	1,71%	250	1,97%	20.695	3,25%
	In itinere	3.931	4,51%	58.157	13,97%	31.136	25,82%	1.971	15,55%	95.195	14,95%
	Senza mezzo di trasporto	1.984	2,28%	13.562	3,26%	8.895	7,38%	1.162	9,17%	25.603	4,02%
	Con mezzo di trasporto	1.947	2,23%	44.595	10,71%	22.241	18,44%	809	6,38%	69.592	10,93%
	Totale	87.196	100,00%	416.290	100,00%	120.602	100,00%	12.678	100,00%	636.766	100,00%
2014	In occasione di lavoro	84.473	95,79%	383.847	86,13%	95.651	75,98%	3.266	87,54%	567.237	85,49%
	Senza mezzo di trasporto	83.972	95,22%	364.263	81,73%	93.733	74,45%	3.223	86,38%	545.191	82,17%
	Con mezzo di trasporto	501	0,57%	19.584	4,39%	1.918	1,52%	43	1,15%	22.046	3,32%
	In itinere	3.714	4,21%	61.834	13,87%	30.243	24,02%	465	12,46%	96.256	14,51%
	Senza mezzo di trasporto	1.919	2,18%	14.024	3,15%	9.103	7,23%	334	8,95%	25.380	3,83%
	Con mezzo di trasporto	1.795	2,04%	47.810	10,73%	21.140	16,79%	131	3,51%	70.876	10,68%
	Totale	88.187	100,00%	445.681	100,00%	125.894	100,00%	3.731	100,00%	663.493	100,00%
2013	In occasione di lavoro	89.649	95,97%	402.314	85,95%	101.255	77,45%	2.489	90,28%	595.707	85,72%
	Senza mezzo di trasporto	89.103	95,38%	380.709	81,34%	98.692	75,49%	2.466	89,45%	570.970	82,16%
	Con mezzo di trasporto	546	0,58%	21.605	4,62%	2.563	1,96%	23	0,83%	24.737	3,56%
	In itinere	3.769	4,03%	65.752	14,05%	29.473	22,55%	268	9,72%	99.262	14,28%
	Senza mezzo di trasporto	1.944	2,08%	14.985	3,20%	8.758	6,70%	170	6,17%	25.857	3,72%
	Con mezzo di trasporto	1.825	1,95%	50.767	10,85%	20.715	15,85%	98	3,55%	73.405	10,56%
	Totale	93.418	100,00%	468.066	100,00%	130.728	100,00%	2.757	100,00%	694.969	100,00%
2012	In occasione di lavoro	97.180	98,03%	434.038	85,65%	118.051	85,99%	2.223	93,60%	651.492	87,38%
	Senza mezzo di trasporto	95.775	96,61%	412.568	81,41%	107.816	78,53%	2.183	91,92%	618.342	82,94%
	Con mezzo di trasporto	1.405	1,42%	21.470	4,24%	10.235	7,46%	40	1,68%	33.150	4,45%
	In itinere	1.954	1,97%	72.737	14,35%	19.237	14,01%	152	6,40%	94.080	12,62%
	Senza mezzo di trasporto	1.264	1,28%	17.944	3,54%	6.260	4,56%	76	3,20%	25.544	3,43%
	Con mezzo di trasporto	690	0,70%	54.793	10,81%	12.977	9,45%	76	3,20%	68.536	9,19%
	Totale	99.134	100,00%	506.775	100,00%	137.288	100,00%	2.375	100,00%	745.572	100,00%
2011	In occasione di lavoro	102.740	98,22%	483.263	86,10%	128.903	86,06%	1.989	93,38%	716.895	87,66%
	Senza mezzo di trasporto	101.292	96,83%	457.749	81,56%	116.725	77,93%	1.934	90,80%	677.700	82,87%
	Con mezzo di trasporto	1.448	1,38%	25.514	4,55%	12.178	8,13%	55	2,58%	39.195	4,79%
	In itinere	1.866	1,78%	77.994	13,90%	20.882	13,94%	141	6,62%	100.883	12,34%
	Senza mezzo di trasporto	1.194	1,14%	14.880	2,65%	6.206	4,14%	72	3,38%	22.352	2,73%
	Con mezzo di trasporto	672	0,64%	63.114	11,25%	14.676	9,80%	69	3,24%	78.531	9,60%
	Totale	104.606	100,00%	561.257	100,00%	149.785	100,00%	2.130	100,00%	817.778	100,00%

Tabella B3.1 - Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e definizioni amministrativa. Anno di accadimento 2015

Gestione	Modalità di accadimento	Franchigia	Definizione amministrativa				In istruttoria	Totale			
			Positivo	Negativo							
Industria e servizi	In occasione di lavoro	73.490	95,40%	272.006	83,80%	56.713	68,93%	7.932	82,18%	410.141	83,10%
	Senza mezzo di trasporto	73.014	94,78%	255.086	78,59%	54.890	66,72%	7.700	79,78%	390.690	79,16%
	Con mezzo di trasporto	476	0,62%	16.920	5,21%	1.823	2,22%	232	2,40%	19.451	3,94%
	In itinere	3.543	4,60%	52.573	16,20%	25.559	31,07%	1.720	17,82%	83.395	16,90%
	Senza mezzo di trasporto	1.766	2,29%	11.265	3,47%	6.612	8,04%	977	10,12%	20.620	4,18%
	Con mezzo di trasporto	1.777	2,31%	41.308	12,73%	18.947	23,03%	743	7,70%	62.775	12,72%
	Totale	77.033	100,00%	324.579	100,00%	82.272	100,00%	9.652	100,00%	493.536	100,00%
Agricoltura	In occasione di lavoro	2.344	97,99%	28.585	97,18%	5.003	92,32%	702	94,23%	36.634	96,48%
	Senza mezzo di trasporto	2.339	97,78%	28.115	95,59%	4.942	91,20%	689	92,48%	36.085	95,04%
	Con mezzo di trasporto	5	0,21%	470	1,60%	61	1,13%	13	1,74%	549	1,45%
	In itinere	48	2,01%	828	2,82%	416	7,68%	43	5,77%	1.335	3,52%
	Senza mezzo di trasporto	23	0,96%	92	0,31%	87	1,61%	17	2,28%	219	0,58%
	Con mezzo di trasporto	25	1,05%	736	2,50%	329	6,07%	26	3,49%	1.116	2,94%
	Totale	2.392	100,00%	29.413	100,00%	5.419	100,00%	745	100,00%	37.969	100,00%
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	7.431	95,62%	57.542	92,37%	27.750	84,32%	2.073	90,88%	94.796	90,06%
	Senza mezzo di trasporto	7.417	95,44%	57.048	91,57%	27.568	83,77%	2.068	90,66%	94.101	89,40%
	Con mezzo di trasporto	14	0,18%	494	0,79%	182	0,55%	5	0,22%	695	0,66%
	In itinere	340	4,38%	4.756	7,63%	5.161	15,68%	208	9,12%	10.465	9,94%
	Senza mezzo di trasporto	195	2,51%	2.205	3,54%	2.196	6,67%	168	7,37%	4.764	4,53%
	Con mezzo di trasporto	145	1,87%	2.551	4,09%	2.965	9,01%	40	1,75%	5.701	5,42%
	Totale	7.771	100,00%	62.298	100,00%	32.911	100,00%	2.281	100,00%	105.261	100,00%
Totale	87.196		416.290		120.602		12.678		636.766		

Tabella B3.1.1 – Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Franchigia	Definizione amministrativa						Totale		
			Positivo		Negativo		In istruttoria				
Industria	In occasione di lavoro	3.681	86,55%	90.991	86,42%	8.218	61,08%	1.786	82,00%	104.676	83,62%
	Senza mezzo di trasporto	3.544	83,33%	86.234	81,90%	7.796	57,94%	1.702	78,15%	99.276	79,31%
	Con mezzo di trasporto	137	3,22%	4.757	4,52%	422	3,14%	84	3,86%	5.400	4,31%
	In itinere	572	13,45%	14.297	13,58%	5.237	38,92%	392	18,00%	20.498	16,38%
	Senza mezzo di trasporto	90	2,12%	2.015	1,91%	1.056	7,85%	177	8,13%	3.338	2,67%
	Con mezzo di trasporto	482	11,33%	12.282	11,67%	4.181	31,07%	215	9,87%	17.160	13,71%
Totale		4.253	100,00%	105.288	100,00%	13.455	100,00%	2.178	100,00%	125.174	100,00%
Artigianato	In occasione di lavoro	1.185	88,50%	45.546	91,66%	5.427	71,18%	958	86,78%	53.116	88,89%
	Senza mezzo di trasporto	1.130	84,39%	42.279	85,09%	5.033	66,02%	908	82,25%	49.350	82,58%
	Con mezzo di trasporto	55	4,11%	3.267	6,57%	394	5,17%	50	4,53%	3.766	6,30%
	In itinere	154	11,50%	4.144	8,34%	2.197	28,82%	146	13,22%	6.641	11,11%
	Senza mezzo di trasporto	11	0,82%	467	0,94%	332	4,35%	58	5,25%	868	1,45%
	Con mezzo di trasporto	143	10,68%	3.677	7,40%	1.865	24,46%	88	7,97%	5.773	9,66%
Totale		1.339	100,00%	49.690	100,00%	7.624	100,00%	1.104	100,00%	59.757	100,00%
Terziario	In occasione di lavoro	5.268	85,05%	89.097	80,05%	10.835	51,13%	1.753	72,14%	106.953	75,79%
	Senza mezzo di trasporto	5.099	82,32%	83.603	75,11%	10.316	48,68%	1.696	69,79%	100.714	71,37%
	Con mezzo di trasporto	169	2,73%	5.494	4,94%	519	2,45%	57	2,35%	6.239	4,42%
	In itinere	926	14,95%	22.206	19,95%	10.355	48,87%	677	27,86%	34.164	24,21%
	Senza mezzo di trasporto	147	2,37%	4.458	4,01%	2.041	9,63%	356	14,65%	7.002	4,96%
	Con mezzo di trasporto	779	12,58%	17.748	15,95%	8.314	39,24%	321	13,21%	27.162	19,25%
Totale		6.194	100,00%	111.303	100,00%	21.190	100,00%	2.430	100,00%	141.117	100,00%
Altre Attività	In occasione di lavoro	3.627	89,69%	38.291	78,20%	4.584	49,22%	816	73,51%	47.318	74,59%
	Senza mezzo di trasporto	3.546	87,69%	35.122	71,73%	4.382	47,05%	783	70,54%	43.833	69,10%
	Con mezzo di trasporto	81	2,00%	3.169	6,47%	202	2,17%	33	2,97%	3.485	5,49%
	In itinere	417	10,31%	10.675	21,80%	4.730	50,78%	294	26,49%	16.116	25,41%
	Senza mezzo di trasporto	146	3,61%	3.988	8,14%	1.537	16,50%	195	17,57%	5.866	9,25%
	Con mezzo di trasporto	271	6,70%	6.687	13,66%	3.193	34,28%	99	8,92%	10.250	16,16%
Totale		4.044	100,00%	48.966	100,00%	9.314	100,00%	1.110	100,00%	63.434	100,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	59.729	97,59%	8.081	86,59%	27.649	90,09%	2.619	92,54%	98.078	94,26%
	Senza mezzo di trasporto	59.695	97,54%	7.848	84,10%	27.363	89,16%	2.611	92,26%	97.517	93,72%
	Con mezzo di trasporto	34	0,06%	233	2,50%	286	0,93%	8	0,28%	561	0,54%
	In itinere	1.474	2,41%	1.251	13,41%	3.040	9,91%	211	7,46%	5.976	5,74%
	Senza mezzo di trasporto	1.372	2,24%	337	3,61%	1.646	5,36%	191	6,75%	3.546	3,41%
	Con mezzo di trasporto	102	0,17%	914	9,79%	1.394	4,54%	20	0,71%	2.430	2,34%
Totale		61.203	100,00%	9.332	100,00%	30.689	100,00%	2.830	100,00%	104.054	100,00%
Totale		77.033		324.579		82.272		9.652		493.536	

Tabella B3.1.2 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Settore di attività economica	Definizione amministrativa									
	Franchigia	Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale		
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	96	0,13%	2.432	0,89%	249	0,44%	38	0,48%	2.815	0,69%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	11	0,01%	412	0,15%	27	0,05%	15	0,19%	465	0,11%
C 10 Industrie alimentari	238	0,32%	6.991	2,57%	809	1,43%	121	1,53%	8.159	1,99%
C 11 Industria delle bevande	26	0,04%	556	0,20%	45	0,08%	15	0,19%	642	0,16%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	16	0,01%	1	0,00%	0	0,00%	17	0,00%
C 13 Industrie tessili	39	0,05%	1.351	0,50%	107	0,19%	23	0,29%	1.520	0,37%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	23	0,03%	737	0,27%	94	0,17%	12	0,15%	866	0,21%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	47	0,06%	1.077	0,40%	116	0,20%	17	0,21%	1.257	0,31%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	63	0,09%	3.007	1,11%	265	0,47%	57	0,72%	3.392	0,83%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	40	0,05%	1.427	0,52%	110	0,19%	26	0,33%	1.603	0,39%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	34	0,05%	1.040	0,38%	93	0,16%	19	0,24%	1.186	0,29%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	4	0,01%	100	0,04%	13	0,02%	4	0,05%	121	0,03%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	47	0,06%	1.358	0,50%	140	0,25%	19	0,24%	1.564	0,38%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	36	0,05%	623	0,23%	76	0,13%	15	0,19%	750	0,18%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	134	0,18%	3.568	1,31%	320	0,56%	60	0,76%	4.082	1,00%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	96	0,13%	4.034	1,48%	370	0,65%	63	0,79%	4.563	1,11%
C 24 Metallurgia	149	0,20%	4.106	1,51%	296	0,52%	68	0,86%	4.619	1,13%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	625	0,85%	14.593	5,36%	1.143	2,02%	244	3,08%	16.605	4,05%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	48	0,07%	762	0,28%	71	0,13%	12	0,15%	893	0,22%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	91	0,12%	2.153	0,79%	181	0,32%	30	0,38%	2.455	0,60%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	377	0,51%	8.176	3,01%	765	1,35%	109	1,37%	9.427	2,30%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	82	0,11%	1.832	0,67%	295	0,52%	25	0,32%	2.234	0,54%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	63	0,09%	1.547	0,57%	154	0,27%	22	0,28%	1.786	0,44%
C 31 Fabbricazione di mobili	83	0,11%	2.492	0,92%	214	0,38%	36	0,45%	2.825	0,69%
C 32 Altre industrie manifatturiere	46	0,06%	1.070	0,39%	158	0,28%	11	0,14%	1.285	0,31%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	98	0,13%	1.939	0,71%	167	0,29%	35	0,44%	2.239	0,55%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>2.489</i>	<i>3,39%</i>	<i>64.555</i>	<i>23,73%</i>	<i>6.003</i>	<i>10,58%</i>	<i>1.043</i>	<i>13,15%</i>	<i>74.090</i>	<i>18,06%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	35	0,05%	840	0,31%	81	0,14%	14	0,18%	970	0,24%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	411	0,56%	7.274	2,67%	703	1,24%	138	1,74%	8.526	2,08%
F Costruzioni	891	1,21%	29.125	10,71%	3.144	5,54%	729	9,19%	33.889	8,26%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	1.270	1,73%	31.126	11,44%	3.487	6,15%	520	6,56%	36.403	8,88%
H Trasporto e magazzinaggio	841	1,14%	26.729	9,83%	2.853	5,03%	591	7,45%	31.014	7,56%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	652	0,89%	14.887	5,47%	1.781	3,14%	304	3,83%	17.624	4,30%
J Servizi di informazione e comunicazione	99	0,13%	1.936	0,71%	244	0,43%	41	0,52%	2.320	0,57%
K Attività finanziarie e assicurative	86	0,12%	1.371	0,50%	256	0,45%	29	0,37%	1.742	0,42%
L Attività immobiliari	226	0,31%	2.044	0,75%	288	0,51%	40	0,50%	2.598	0,63%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	254	0,35%	4.390	1,61%	554	0,98%	86	1,08%	5.284	1,29%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	912	1,24%	15.320	5,63%	1.945	3,43%	319	4,02%	18.496	4,51%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	873	1,19%	11.182	4,11%	1.416	2,50%	224	2,82%	13.695	3,34%
P Istruzione	147	0,20%	3.048	1,12%	894	1,58%	66	0,83%	4.155	1,01%
Q Sanità e assistenza sociale	3.324	4,52%	25.863	9,51%	3.102	5,47%	576	7,26%	32.865	8,01%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	77	0,10%	2.783	1,02%	270	0,48%	91	1,15%	3.221	0,79%
S Altre attività di servizi	207	0,28%	4.002	1,47%	632	1,11%	78	0,98%	4.919	1,20%
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziali per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	1	0,00%	42	0,02%	2	0,00%	3	0,04%	48	0,01%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	4	0,01%	65	0,02%	7	0,01%	1	0,01%	77	0,02%
X Non determinato	60.584	82,44%	22.580	8,30%	28.775	50,74%	2.986	37,64%	114.925	28,02%
Totale	73.490	100,00%	272.006	100,00%	56.713	100,00%	7.932	100,00%	410.141	100,00%

Tabella B3.1.3 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Gestione tariffaria	Grande gruppo	Franchigia	Definizione amministrativa						Totale		
			Positivo		Negativo		Istruttoria				
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	130	3,53%	4.573	5,03%	409	4,98%	69	3,86%	5.181	4,95%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	287	7,80%	8.175	8,98%	708	8,62%	130	7,28%	9.300	8,88%
	GG3 Costruzioni e impianti	547	14,86%	14.237	15,65%	1.099	13,37%	407	22,79%	16.290	15,56%
	GG4 Energia e comunicazioni	57	1,55%	1.463	1,61%	128	1,56%	25	1,40%	1.673	1,60%
	GG5 Legno e affini	81	2,20%	2.271	2,50%	141	1,72%	49	2,74%	2.542	2,43%
	GG6 Metalli e macchinari	1.180	32,06%	26.817	29,47%	2.444	29,74%	383	21,44%	30.824	29,45%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	76	2,06%	3.443	3,78%	296	3,60%	61	3,42%	3.876	3,70%
	GG8 Tessile e confezioni	96	2,61%	2.289	2,52%	250	3,04%	31	1,74%	2.666	2,55%
	GG9 Trasporti e magazzini	506	13,75%	13.651	15,00%	1.347	16,39%	246	13,77%	15.750	15,05%
	GG0 Attività varie	434	11,79%	10.009	11,00%	1.065	12,96%	233	13,05%	11.741	11,22%
	X Non determinato	287	7,80%	4.063	4,47%	331	4,03%	152	8,51%	4.833	4,62%
Totale	3.681	100,00%	90.991	100,00%	8.218	100,00%	1.786	100,00%	104.676	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	58	4,89%	2.979	6,54%	376	6,93%	59	6,16%	3.472	6,54%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	25	2,11%	1.226	2,69%	126	2,32%	21	2,19%	1.398	2,63%
	GG3 Costruzioni e impianti	427	36,03%	17.637	38,72%	2.328	42,90%	389	40,61%	20.781	39,12%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	4	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	4	0,01%
	GG5 Legno e affini	64	5,40%	2.931	6,44%	291	5,36%	40	4,18%	3.326	6,26%
	GG6 Metalli e macchinari	362	30,55%	10.605	23,28%	973	17,93%	171	17,85%	12.111	22,80%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	14	1,18%	912	2,00%	71	1,31%	16	1,67%	1.013	1,91%
	GG8 Tessile e confezioni	26	2,19%	1.063	2,33%	136	2,51%	18	1,88%	1.243	2,34%
	GG9 Trasporti e magazzini	63	5,32%	3.462	7,60%	412	7,59%	80	8,35%	4.017	7,56%
	GG0 Attività varie	108	9,11%	3.887	8,53%	590	10,87%	53	5,53%	4.638	8,73%
	X Non determinato	38	3,21%	840	1,84%	124	2,28%	111	11,59%	1.113	2,10%
Totale	1.185	100,00%	45.546	100,00%	5.427	100,00%	958	100,00%	53.116	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	44	0,84%	1.055	1,18%	100	0,92%	20	1,14%	1.219	1,14%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	5	0,09%	169	0,19%	24	0,22%	4	0,23%	202	0,19%
	GG3 Costruzioni e impianti	50	0,95%	863	0,97%	70	0,65%	13	0,74%	996	0,93%
	GG4 Energia e comunicazioni	3	0,06%	96	0,11%	10	0,09%	0	0,00%	109	0,10%
	GG5 Legno e affini	8	0,15%	218	0,24%	17	0,16%	3	0,17%	246	0,23%
	GG6 Metalli e macchinari	68	1,29%	1.636	1,84%	141	1,30%	30	1,71%	1.875	1,75%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	1	0,02%	22	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	23	0,02%
	GG8 Tessile e confezioni	3	0,06%	88	0,10%	13	0,12%	2	0,11%	106	0,10%
	GG9 Trasporti e magazzini	304	5,77%	6.139	6,89%	790	7,29%	113	6,45%	7.346	6,87%
	GG0 Attività varie	4.582	86,98%	75.890	85,18%	9.248	85,35%	1.304	74,39%	91.024	85,11%
	X Non determinato	200	3,80%	2.921	3,28%	422	3,89%	264	15,06%	3.807	3,56%
Totale	5.268	100,00%	89.097	100,00%	10.835	100,00%	1.753	100,00%	106.953	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	52	1,43%	1.121	2,93%	189	4,12%	20	2,45%	1.382	2,92%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	7	0,02%	1	0,02%	0	0,00%	8	0,02%
	GG3 Costruzioni e impianti	34	0,94%	823	2,15%	79	1,72%	14	1,72%	950	2,01%
	GG4 Energia e comunicazioni	1	0,03%	47	0,12%	6	0,13%	1	0,12%	55	0,12%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	16	0,04%	1	0,02%	0	0,00%	17	0,04%
	GG6 Metalli e macchinari	3	0,08%	37	0,10%	5	0,11%	0	0,00%	45	0,10%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	4	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	4	0,01%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	1	0,00%	1	0,02%	0	0,00%	2	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	20	0,55%	722	1,89%	67	1,46%	12	1,47%	821	1,74%
	GG0 Attività varie	3.434	94,68%	35.127	91,74%	4.143	90,38%	620	75,98%	43.324	91,56%
	X Non determinato	83	2,29%	386	1,01%	92	2,01%	149	18,26%	710	1,50%
Totale	3.627	100,00%	38.291	100,00%	4.584	100,00%	816	100,00%	47.318	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	59.729	100,00%	8.081	100,00%	27.649	100,00%	2.619	100,00%	98.078	100,00%
Totale		73.490		272.006		56.713		7.932		410.141	

Tabella B3.2 - Denunce d'infortunio per luogo di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Luogo di accadimento	Franchigia	Definizione amministrativa			In istruttoria	Totale
		Positivo	Negativo			
Nord - Ovest	23.946	123.201	37.955		3.142	188.244
Piemonte	6.503	31.560	9.964		397	48.424
Valle D'Aosta	239	1.088	303		12	1.642
Lombardia	14.697	76.932	22.496		2.405	116.530
Liguria	2.507	13.621	5.192		328	21.648
Nord - Est	39.847	121.801	32.557		2.502	196.707
Bolzano - Bozen	5.666	7.588	1.456		317	15.027
Trento	1.754	4.838	1.722		152	8.466
Veneto	14.889	45.444	12.128		801	73.262
Friuli Venezia Giulia	3.283	9.944	2.326		301	15.854
Emilia Romagna	14.255	53.987	14.925		931	84.098
Centro	14.272	84.995	24.713		2.362	126.342
Toscana	6.957	33.876	9.199		898	50.930
Umbria	1.104	7.984	1.996		76	11.160
Marche	2.536	13.124	3.309		187	19.156
Lazio	3.675	30.011	10.209		1.201	45.096
Sud	6.859	56.978	18.010		2.196	84.043
Abruzzo	1.104	9.909	3.300		596	14.909
Molise	249	1.574	510		35	2.368
Campania	1.584	14.753	4.419		758	21.514
Puglia	3.100	20.136	6.396		548	30.180
Basilicata	330	3.347	878		89	4.644
Calabria	492	7.259	2.507		170	10.428
Isole	2.267	29.274	7.357		2.476	41.374
Sicilia	1.458	20.225	5.423		1.538	28.644
Sardegna	809	9.049	1.934		938	12.730
Non Determinato	5	41	10		0	56
Totale	87.196	416.290	120.602		12.678	636.766

Tabella B3.3 - Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa									
		Franchigia		Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
Italia	In occasione di lavoro	69.758	95,31%	307.303	85,94%	76.122	74,12%	9.117	84,00%	462.300	84,93%
	Senza mezzo di trasporto	69.324	94,72%	291.304	81,47%	74.359	72,41%	8.903	82,03%	443.890	81,55%
	Con mezzo di trasporto	434	0,59%	15.999	4,47%	1.763	1,72%	214	1,97%	18.410	3,38%
	In itinere	3.431	4,69%	50.268	14,06%	26.574	25,88%	1.736	16,00%	82.009	15,07%
	Senza mezzo di trasporto	1.730	2,36%	12.102	3,38%	7.714	7,51%	1.037	9,55%	22.583	4,15%
	Con mezzo di trasporto	1.701	2,32%	38.166	10,67%	18.860	18,36%	699	6,44%	59.426	10,92%
Totale		73.189	100,00%	357.571	100,00%	102.696	100,00%	10.853	100,00%	544.309	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	3.773	96,77%	13.652	87,24%	3.577	75,86%	444	85,71%	21.446	86,54%
	Senza mezzo di trasporto	3.750	96,18%	13.108	83,76%	3.494	74,10%	433	83,59%	20.785	83,87%
	Con mezzo di trasporto	23	0,59%	544	3,48%	83	1,76%	11	2,12%	661	2,67%
	In itinere	126	3,23%	1.997	12,76%	1.138	24,14%	74	14,29%	3.335	13,46%
	Senza mezzo di trasporto	56	1,44%	424	2,71%	312	6,62%	39	7,53%	831	3,35%
	Con mezzo di trasporto	70	1,80%	1.573	10,05%	826	17,52%	35	6,76%	2.504	10,10%
Totale		3.899	100,00%	15.649	100,00%	4.715	100,00%	518	100,00%	24.781	100,00%
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	9.734	96,30%	37.178	86,32%	9.767	74,04%	1.146	87,68%	57.825	85,45%
	Senza mezzo di trasporto	9.696	95,92%	35.837	83,21%	9.547	72,38%	1.121	85,77%	56.201	83,05%
	Con mezzo di trasporto	38	0,38%	1.341	3,11%	220	1,67%	25	1,91%	1.624	2,40%
	In itinere	374	3,70%	5.891	13,68%	3.424	25,96%	161	12,32%	9.850	14,55%
	Senza mezzo di trasporto	198	1,96%	1.036	2,41%	869	6,59%	86	6,58%	2.189	3,23%
	Con mezzo di trasporto	176	1,74%	4.855	11,27%	2.555	19,37%	75	5,74%	7.661	11,32%
Totale		10.108	100,00%	43.069	100,00%	13.191	100,00%	1.307	100,00%	67.675	100,00%
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	In itinere	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
Totale		0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
Totale		87.196		416.290		120.602		12.678		636.766	

Tabella B3.4 - Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Genere	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa							Totale		
		Franchigia	Positivo		Negativo		In istruttoria				
Femmine	In occasione di lavoro	33.209	94,32%	111.954	78,18%	29.023	65,34%	3.296	78,20%	177.482	78,17%
	Senza mezzo di trasporto	33.074	93,94%	107.974	75,40%	28.537	64,25%	3.263	77,41%	172.848	76,13%
	Con mezzo di trasporto	135	0,38%	3.980	2,78%	486	1,09%	33	0,78%	4.634	2,04%
	In itinere	1.999	5,68%	31.242	21,82%	15.393	34,66%	919	21,80%	49.553	21,83%
	Senza mezzo di trasporto	1.076	3,06%	9.730	6,79%	5.081	11,44%	636	15,09%	16.523	7,28%
	Con mezzo di trasporto	923	2,62%	21.512	15,02%	10.312	23,22%	283	6,71%	33.030	14,55%
	Totale	35.208	100,00%	143.196	100,00%	44.416	100,00%	4.215	100,00%	227.035	100,00%
Maschi	In occasione di lavoro	50.056	96,28%	246.179	90,14%	60.443	79,34%	7.411	87,57%	364.089	88,86%
	Senza mezzo di trasporto	49.696	95,59%	232.275	85,05%	58.863	77,26%	7.194	85,01%	348.028	84,94%
	Con mezzo di trasporto	360	0,69%	13.904	5,09%	1.580	2,07%	217	2,56%	16.061	3,92%
	In itinere	1.932	3,72%	26.915	9,86%	15.743	20,66%	1.052	12,43%	45.642	11,14%
	Senza mezzo di trasporto	908	1,75%	3.832	1,40%	3.814	5,01%	526	6,22%	9.080	2,22%
	Con mezzo di trasporto	1.024	1,97%	23.083	8,45%	11.929	15,66%	526	6,22%	36.562	8,92%
	Totale	51.988	100,00%	273.094	100,00%	76.186	100,00%	8.463	100,00%	409.731	100,00%
Totale	87.196		416.290		120.602		12.678		636.766		

Tabella B3.5 - Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Classe d'età	Franchigia	Definizione amministrativa							Totale	
		Positivo	Negativo		In istruttoria					
Fino a 14	4.785	5,49%	29.790	7,16%	21.177	17,56%	1.060	8,36%	56.812	8,92%
15 - 19	2.839	3,26%	20.253	4,87%	6.474	5,37%	752	5,93%	30.318	4,76%
20 - 24	6.576	7,54%	21.235	5,10%	6.168	5,11%	675	5,32%	34.654	5,44%
25 - 29	9.079	10,41%	28.657	6,88%	8.259	6,85%	824	6,50%	46.819	7,35%
30 - 34	9.475	10,87%	34.803	8,36%	9.975	8,27%	1.043	8,23%	55.296	8,68%
35 - 39	10.489	12,03%	43.773	10,52%	11.675	9,68%	1.237	9,76%	67.174	10,55%
40 - 44	12.072	13,84%	53.677	12,89%	13.287	11,02%	1.520	11,99%	80.556	12,65%
45 - 49	11.563	13,26%	55.983	13,45%	13.660	11,33%	1.631	12,86%	82.837	13,01%
50 - 54	9.913	11,37%	54.999	13,21%	12.783	10,60%	1.604	12,65%	79.299	12,45%
55 - 59	6.952	7,97%	44.067	10,59%	9.952	8,25%	1.411	11,13%	62.382	9,80%
60 - 64	2.745	3,15%	20.787	4,99%	5.121	4,25%	701	5,53%	29.354	4,61%
65 - 69	458	0,53%	4.622	1,11%	1.235	1,02%	122	0,96%	6.437	1,01%
70 - 74	138	0,16%	1.977	0,47%	469	0,39%	51	0,40%	2.635	0,41%
75 e oltre	105	0,12%	1.661	0,40%	365	0,30%	46	0,36%	2.177	0,34%
Non disponibile	7	0,01%	6	0,00%	2	0,00%	1	0,01%	16	0,00%
Totale	87.196	100,00%	416.290	100,00%	120.602	100,00%	12.678	100,00%	636.766	100,00%

Tabella B4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa				Totale			
		Positivo	Negativo	In istruttoria					
2015	In occasione di lavoro	517	74,50%	402	76,43%	17	65,38%	936	75,12%
	Senza mezzo di trasporto	312	44,96%	375	71,29%	16	61,54%	703	56,42%
	Con mezzo di trasporto	205	29,54%	27	5,13%	1	3,85%	233	18,70%
	In itinere	177	25,50%	124	23,57%	9	34,62%	310	24,88%
	Senza mezzo di trasporto	7	1,01%	25	4,75%	7	26,92%	39	3,13%
	Con mezzo di trasporto	170	24,50%	99	18,82%	2	7,69%	271	21,75%
Totale		694	100,00%	526	100,00%	26	100,00%	1.246	100,00%
2014	In occasione di lavoro	526	74,29%	342	77,73%	3	75,00%	871	75,61%
	Senza mezzo di trasporto	329	46,47%	311	70,68%	3	75,00%	643	55,82%
	Con mezzo di trasporto	197	27,82%	31	7,05%	0	0,00%	228	19,79%
	In itinere	182	25,71%	98	22,27%	1	25,00%	281	24,39%
	Senza mezzo di trasporto	5	0,71%	24	5,45%	1	25,00%	30	2,60%
	Con mezzo di trasporto	177	25,00%	74	16,82%	0	0,00%	251	21,79%
Totale		708	100,00%	440	100,00%	4	100,00%	1.152	100,00%
2013	In occasione di lavoro	521	71,66%	385	75,94%	0	0,00%	906	73,36%
	Senza mezzo di trasporto	323	44,43%	334	65,88%	0	0,00%	657	53,20%
	Con mezzo di trasporto	198	27,24%	51	10,06%	0	0,00%	249	20,16%
	In itinere	206	28,34%	122	24,06%	1	100,00%	329	26,64%
	Senza mezzo di trasporto	8	1,10%	26	5,13%	1	100,00%	35	2,83%
	Con mezzo di trasporto	198	27,24%	96	18,93%	0	0,00%	294	23,81%
Totale		727	100,00%	507	100,00%	1	100,00%	1.235	100,00%
2012	In occasione di lavoro	630	73,26%	425	86,38%	3	100,00%	1.058	78,08%
	Senza mezzo di trasporto	416	48,37%	365	74,19%	3	100,00%	784	57,86%
	Con mezzo di trasporto	214	24,88%	60	12,20%	0	0,00%	274	20,22%
	In itinere	230	26,74%	67	13,62%	0	0,00%	297	21,92%
	Senza mezzo di trasporto	10	1,16%	12	2,44%	0	0,00%	22	1,62%
	Con mezzo di trasporto	220	25,58%	55	11,18%	0	0,00%	275	20,30%
Totale		860	100,00%	492	100,00%	3	100,00%	1.355	100,00%
2011	In occasione di lavoro	649	71,63%	427	87,50%	1	100,00%	1.077	77,20%
	Senza mezzo di trasporto	437	48,23%	370	75,82%	1	100,00%	808	57,92%
	Con mezzo di trasporto	212	23,40%	57	11,68%	0	0,00%	269	19,28%
	In itinere	257	28,37%	61	12,50%	0	0,00%	318	22,80%
	Senza mezzo di trasporto	9	0,99%	13	2,66%	0	0,00%	22	1,58%
	Con mezzo di trasporto	248	27,37%	48	9,84%	0	0,00%	296	21,22%
Totale		906	100,00%	488	100,00%	1	100,00%	1.395	100,00%

Tabella B4.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Gestione	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa				Totale			
		Positivo	Negativo	In istruttoria					
Industria e servizi	In occasione di lavoro	419	72,74%	337	76,07%	16	66,67%	772	74,02%
	Senza mezzo di trasporto	238	41,32%	314	70,88%	15	62,50%	567	54,36%
	Con mezzo di trasporto	181	31,42%	23	5,19%	1	4,17%	205	19,65%
	In itinere	157	27,26%	106	23,93%	8	33,33%	271	25,98%
	Senza mezzo di trasporto	5	0,87%	23	5,19%	6	25,00%	34	3,26%
	Con mezzo di trasporto	152	26,39%	83	18,74%	2	8,33%	237	22,72%
Totale		576	100,00%	443	100,00%	24	100,00%	1.043	100,00%
Agricoltura	In occasione di lavoro	90	88,24%	56	93,33%	1	50,00%	147	89,63%
	Senza mezzo di trasporto	68	66,67%	52	86,67%	1	50,00%	121	73,78%
	Con mezzo di trasporto	22	21,57%	4	6,67%	0	0,00%	26	15,85%
	In itinere	12	11,76%	4	6,67%	1	50,00%	17	10,37%
	Senza mezzo di trasporto	1	0,98%	0	0,00%	1	50,00%	2	1,22%
	Con mezzo di trasporto	11	10,78%	4	6,67%	0	0,00%	15	9,15%
Totale		102	100,00%	60	100,00%	2	100,00%	164	100,00%
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	8	50,00%	9	39,13%	0	0,00%	17	43,59%
	Senza mezzo di trasporto	6	37,50%	9	39,13%	0	0,00%	15	38,46%
	Con mezzo di trasporto	2	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,13%
	In itinere	8	50,00%	14	60,87%	0	0,00%	22	56,41%
	Senza mezzo di trasporto	1	6,25%	2	8,70%	0	0,00%	3	7,69%
	Con mezzo di trasporto	7	43,75%	12	52,17%	0	0,00%	19	48,72%
Totale		16	100,00%	23	100,00%	0	0,00%	39	100,00%
Totale		694		526		26		1.246	

Tabella B4.1.1 – Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa				Totale			
		Positivo	Negativo	In istruttoria					
Industria	In occasione di lavoro	187	77,92%	109	78,99%	6	66,67%	302	78,04%
	Senza mezzo di trasporto	109	45,42%	103	74,64%	5	55,56%	217	56,07%
	Con mezzo di trasporto	78	32,50%	6	4,35%	1	11,11%	85	21,96%
	In itinere	53	22,08%	29	21,01%	3	33,33%	85	21,96%
	Senza mezzo di trasporto	2	0,83%	8	5,80%	3	33,33%	13	3,36%
	Con mezzo di trasporto	51	21,25%	21	15,22%	0	0,00%	72	18,60%
Totale		240	100,00%	138	100,00%	9	100,00%	387	100,00%
Artigianato	In occasione di lavoro	137	88,39%	58	84,06%	3	60,00%	198	86,46%
	Senza mezzo di trasporto	92	59,35%	51	73,91%	3	60,00%	146	63,76%
	Con mezzo di trasporto	45	29,03%	7	10,14%	0	0,00%	52	22,71%
	In itinere	18	11,61%	11	15,94%	2	40,00%	31	13,54%
	Senza mezzo di trasporto	1	0,65%	2	2,90%	1	20,00%	4	1,75%
	Con mezzo di trasporto	17	10,97%	9	13,04%	1	20,00%	27	11,79%
Totale		155	100,00%	69	100,00%	5	100,00%	229	100,00%
Terziario	In occasione di lavoro	65	50,78%	75	61,98%	0	0,00%	140	56,00%
	Senza mezzo di trasporto	21	16,41%	71	58,68%	0	0,00%	92	36,80%
	Con mezzo di trasporto	44	34,38%	4	3,31%	0	0,00%	48	19,20%
	In itinere	63	49,22%	46	38,02%	1	100,00%	110	44,00%
	Senza mezzo di trasporto	1	0,78%	9	7,44%	0	0,00%	10	4,00%
	Con mezzo di trasporto	62	48,44%	37	30,58%	1	100,00%	100	40,00%
Totale		128	100,00%	121	100,00%	1	100,00%	250	100,00%
Altre Attività	In occasione di lavoro	15	48,39%	23	67,65%	0	0,00%	38	58,46%
	Senza mezzo di trasporto	7	22,58%	22	64,71%	0	0,00%	29	44,62%
	Con mezzo di trasporto	8	25,81%	1	2,94%	0	0,00%	9	13,85%
	In itinere	16	51,61%	11	32,35%	0	0,00%	27	41,54%
	Senza mezzo di trasporto	1	3,23%	4	11,76%	0	0,00%	5	7,69%
	Con mezzo di trasporto	15	48,39%	7	20,59%	0	0,00%	22	33,85%
Totale		31	100,00%	34	100,00%	0	0,00%	65	100,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	15	68,18%	72	88,89%	7	77,78%	94	83,93%
	Senza mezzo di trasporto	9	40,91%	67	82,72%	7	77,78%	83	74,11%
	Con mezzo di trasporto	6	27,27%	5	6,17%	0	0,00%	11	9,82%
	In itinere	7	31,82%	9	11,11%	2	22,22%	18	16,07%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	2	1,79%
	Con mezzo di trasporto	7	31,82%	9	11,11%	0	0,00%	16	14,29%
Totale		22	100,00%	81	100,00%	9	100,00%	112	100,00%
Totale		576		443		24		1.043	

Tabella B4.1.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Settore di attività economica	Positivo		Definizione amministrativa				Totale	
			Negativo		In istruttoria			
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	8	1,91%	1	0,30%	0	0,00%	9	1,17%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	5	1,19%	2	0,59%	0	0,00%	7	0,91%
C 10 Industrie alimentari	2	0,48%	7	2,08%	1	6,25%	10	1,30%
C 11 Industria delle bevande	0	0,00%	1	0,30%	0	0,00%	1	0,13%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 13 Industrie tessili	1	0,24%	1	0,30%	0	0,00%	2	0,26%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	0	0,00%	2	0,59%	0	0,00%	2	0,26%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1	0,24%	2	0,59%	0	0,00%	3	0,39%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	2	0,48%	3	0,89%	0	0,00%	5	0,65%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	2	0,48%	1	0,30%	0	0,00%	3	0,39%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	2	0,48%	3	0,89%	0	0,00%	5	0,65%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,00%	0	0,00%	1	6,25%	1	0,13%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	3	0,72%	1	0,30%	0	0,00%	4	0,52%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	1	0,24%	1	0,30%	0	0,00%	2	0,26%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2	0,48%	4	1,19%	0	0,00%	6	0,78%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	3	0,72%	3	0,89%	0	0,00%	6	0,78%
C 24 Metallurgia	3	0,72%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,39%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	19	4,53%	9	2,67%	1	6,25%	29	3,76%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	3	0,72%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,39%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	2	0,48%	3	0,89%	0	0,00%	5	0,65%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	6	1,43%	8	2,37%	2	12,50%	16	2,07%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1	0,24%	1	0,30%	0	0,00%	2	0,26%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	3	0,72%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,39%
C 31 Fabbricazione di mobili	1	0,24%	2	0,59%	0	0,00%	3	0,39%
C 32 Altre industrie manifatturiere	3	0,72%	1	0,30%	0	0,00%	4	0,52%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	5	1,19%	3	0,89%	0	0,00%	8	1,04%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>65</i>	<i>15,51%</i>	<i>56</i>	<i>16,62%</i>	<i>5</i>	<i>31,25%</i>	<i>126</i>	<i>16,32%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	7	1,67%	1	0,30%	0	0,00%	8	1,04%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	8	1,91%	8	2,37%	0	0,00%	16	2,07%
F Costruzioni	115	27,45%	40	11,87%	1	6,25%	156	20,21%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	37	8,83%	24	7,12%	0	0,00%	61	7,90%
H Trasporto e magazzinaggio	58	13,84%	40	11,87%	1	6,25%	99	12,82%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	12	2,86%	17	5,04%	0	0,00%	29	3,76%
J Servizi di informazione e comunicazione	2	0,48%	4	1,19%	0	0,00%	6	0,78%
K Attività finanziarie e assicurative	1	0,24%	3	0,89%	0	0,00%	4	0,52%
L Attività immobiliari	1	0,24%	3	0,89%	0	0,00%	4	0,52%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	6	1,43%	8	2,37%	0	0,00%	14	1,81%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	16	3,82%	16	4,75%	0	0,00%	32	4,15%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	7	1,67%	12	3,56%	0	0,00%	19	2,46%
P Istruzione	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Q Sanità e assistenza sociale	8	1,91%	4	1,19%	0	0,00%	12	1,55%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	0	0,00%	4	1,19%	0	0,00%	4	0,52%
S Altre attività di servizi	5	1,19%	5	1,48%	0	0,00%	10	1,30%
T 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	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
X Non determinato	58	13,84%	89	26,41%	9	56,25%	156	20,21%
Totale	419	100,00%	337	100,00%	16	100,00%	772	100,00%

Tabella B4.1.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione amministrativa. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Definizione amministrativa						Totale	
		Positivo		Negativo		In istruttoria			
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	3	1,60%	2	1,83%	1	16,67%	6	1,99%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	8	4,28%	5	4,59%	0	0,00%	13	4,30%
	GG3 Costruzioni e impianti	79	42,25%	23	21,10%	0	0,00%	102	33,77%
	GG4 Energia e comunicazioni	6	3,21%	2	1,83%	0	0,00%	8	2,65%
	GG5 Legno e affini	2	1,07%	2	1,83%	0	0,00%	4	1,32%
	GG6 Metalli e macchinari	32	17,11%	15	13,76%	0	0,00%	47	15,56%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	9	4,81%	5	4,59%	0	0,00%	14	4,64%
	GG8 Tessile e confezioni	1	0,53%	3	2,75%	0	0,00%	4	1,32%
	GG9 Trasporti e magazzini	31	16,58%	28	25,69%	0	0,00%	59	19,54%
	GG0 Attività varie	13	6,95%	19	17,43%	1	16,67%	33	10,93%
	XNon determinato	3	1,60%	5	4,59%	4	66,67%	12	3,97%
	Totale	187	100,00%	109	100,00%	6	100,00%	302	100,00%
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	5	3,65%	5	8,62%	0	0,00%	10	5,05%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,73%	2	3,45%	0	0,00%	3	1,52%
	GG3 Costruzioni e impianti	60	43,80%	24	41,38%	0	0,00%	84	42,42%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	4	2,92%	2	3,45%	0	0,00%	6	3,03%
	GG6 Metalli e macchinari	20	14,60%	5	8,62%	0	0,00%	25	12,63%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	1	1,72%	0	0,00%	1	0,51%
	GG8 Tessile e confezioni	3	2,19%	1	1,72%	0	0,00%	4	2,02%
	GG9 Trasporti e magazzini	19	13,87%	8	13,79%	0	0,00%	27	13,64%
	GG0 Attività varie	20	14,60%	3	5,17%	0	0,00%	23	11,62%
	XNon determinato	5	3,65%	7	12,07%	3	100,00%	15	7,58%
	Totale	137	100,00%	58	100,00%	3	100,00%	198	100,00%
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	1	1,33%	0	0,00%	1	0,71%
	GG3 Costruzioni e impianti	0	0,00%	1	1,33%	0	0,00%	1	0,71%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	7	10,77%	10	13,33%	0	0,00%	17	12,14%
	GG0 Attività varie	56	86,15%	58	77,33%	0	0,00%	114	81,43%
	XNon determinato	2	3,08%	5	6,67%	0	0,00%	7	5,00%
	Totale	65	100,00%	75	100,00%	0	0,00%	140	100,00%
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,63%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	13,33%	2	8,70%	0	0,00%	4	10,53%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG0 Attività varie	12	80,00%	20	86,96%	0	0,00%	32	84,21%
	XNon determinato	0	0,00%	1	4,35%	0	0,00%	1	2,63%
	Totale	15	100,00%	23	100,00%	0	0,00%	38	100,00%
Non determinata	XNon determinato	15	100,00%	72	100,00%	7	100,00%	94	100,00%
Totale		419		337		16		772	

Tabella B4.1.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale. Analisi delle cause della definizione amministrativa 'negativo'. Anno di accadimento 2015

motivo di negatività	Casi
Difetto Occasione di lavoro	64
Difetto In itinere	39
Persona non tutelata	43
Attività non tutelata	14
Carenza di documentazione valida	55
Morte non riconducibile all'evento	290
Altre cause di negatività	21
Totale	526

Tabella B4.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Luogo di accadimento	Positivo	Definizione amministrativa		Totale
		Negativo	In istruttoria	
Nord - Ovest	148	130	6	284
Fierronte	47	39	1	87
Valle D'Aosta	0	0	0	0
Lombardia	90	78	3	171
Liguria	11	13	2	26
Nord - Est	169	99	1	269
Bolzano - Bozen	12	2	0	14
Trento	8	5	0	13
Veneto	83	37	0	120
Friuli Venezia Giulia	13	9	0	22
Emilia Romagna	53	46	1	100
Centro	159	134	6	299
Toscana	70	45	1	116
Umbria	9	18	0	27
Marche	27	16	0	43
Lazio	53	55	5	113
Sud	154	131	8	293
Abruzzo	23	16	0	39
Molise	9	5	1	15
Campania	53	58	3	114
Puglia	48	32	1	81
Basilicata	8	7	1	16
Calabria	13	13	2	28
Isole	64	32	5	101
Sicilia	50	25	5	80
Sardegna	14	7	0	21
Non Determinato	0	0	0	0
Totale	694	526	26	1.246

Tabella B4.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Positivo		Definizione amministrativa		Totale			
				Negativo	In istruttoria				
Italia	In occasione di lavoro	428	73,67%	344	76,44%	15	68,18%	787	74,74%
	Senza mezzo di trasporto	257	44,23%	319	70,89%	14	63,64%	590	56,03%
	Con mezzo di trasporto	171	29,43%	25	5,56%	1	4,55%	197	18,71%
	In itinere	153	26,33%	106	23,56%	7	31,82%	266	25,26%
	Senza mezzo di trasporto	4	0,69%	24	5,33%	5	22,73%	33	3,13%
	Con mezzo di trasporto	149	25,65%	82	18,22%	2	9,09%	233	22,13%
	Totale	581	100,00%	450	100,00%	22	100,00%	1.053	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	34	87,18%	21	75,00%	0	0,00%	55	79,71%
	Senza mezzo di trasporto	23	58,97%	20	71,43%	0	0,00%	43	62,32%
	Con mezzo di trasporto	11	28,21%	1	3,57%	0	0,00%	12	17,39%
	In itinere	5	12,82%	7	25,00%	2	100,00%	14	20,29%
	Senza mezzo di trasporto	1	2,56%	0	0,00%	2	100,00%	3	4,35%
	Con mezzo di trasporto	4	10,26%	7	25,00%	0	0,00%	11	15,94%
Totale	39	100,00%	28	100,00%	2	100,00%	69	100,00%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	55	74,32%	37	77,08%	2	100,00%	94	75,81%
	Senza mezzo di trasporto	32	43,24%	36	75,00%	2	100,00%	70	56,45%
	Con mezzo di trasporto	23	31,08%	1	2,08%	0	0,00%	24	19,35%
	In itinere	19	25,68%	11	22,92%	0	0,00%	30	24,19%
	Senza mezzo di trasporto	2	2,70%	1	2,08%	0	0,00%	3	2,42%
	Con mezzo di trasporto	17	22,97%	10	20,83%	0	0,00%	27	21,77%
Totale	74	100,00%	48	100,00%	2	100,00%	124	100,00%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Totale	694		526		26		1.246		

Tabella B4.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Genere	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa						Totale	
		Positivo		Negativo		In istruttoria			
Femmine	In occasione di lavoro	27	41,54%	23	60,53%	1	25,00%	51	47,66%
	Senza mezzo di trasporto	10	15,38%	23	60,53%	1	25,00%	34	31,78%
	Con mezzo di trasporto	17	26,15%	0	0,00%	0	0,00%	17	15,89%
	In itinere	38	58,46%	15	39,47%	3	75,00%	56	52,34%
	Senza mezzo di trasporto	1	1,54%	4	10,53%	2	50,00%	7	6,54%
	Con mezzo di trasporto	37	56,92%	11	28,95%	1	25,00%	49	45,79%
Totale		65	100,00%	38	100,00%	4	100,00%	107	100,00%
Maschi	In occasione di lavoro	490	77,90%	379	77,66%	16	72,73%	885	77,70%
	Senza mezzo di trasporto	302	48,01%	352	72,13%	15	68,18%	669	58,74%
	Con mezzo di trasporto	188	29,89%	27	5,53%	1	4,55%	216	18,96%
	In itinere	139	22,10%	109	22,34%	6	27,27%	254	22,30%
	Senza mezzo di trasporto	6	0,95%	21	4,30%	5	22,73%	32	2,81%
	Con mezzo di trasporto	133	21,14%	88	18,03%	1	4,55%	222	19,49%
Totale		629	100,00%	488	100,00%	22	100,00%	1.139	100,00%
Totale		694		526		26		1.246	

Tabella B4.5 - Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2015

Classe d'età	Positivo		Definizione amministrativa				Totale	
			Negativo		In istruttoria			
Fino a 14	0	0,00%	1	0,19%	0	0,00%	1	0,08%
15 - 19	12	1,73%	7	1,33%	0	0,00%	19	1,52%
20 - 24	37	5,33%	20	3,80%	3	11,54%	60	4,82%
25 - 29	37	5,33%	6	1,14%	1	3,85%	44	3,53%
30 - 34	51	7,35%	12	2,28%	2	7,69%	65	5,22%
35 - 39	55	7,93%	41	7,79%	3	11,54%	99	7,95%
40 - 44	83	11,96%	45	8,56%	3	11,54%	131	10,51%
45 - 49	115	16,57%	79	15,02%	5	19,23%	199	15,97%
50 - 54	103	14,84%	105	19,96%	4	15,38%	212	17,01%
55 - 59	90	12,97%	88	16,73%	2	7,69%	180	14,45%
60 - 64	54	7,78%	72	13,69%	2	7,69%	128	10,27%
65 - 69	25	3,60%	28	5,32%	0	0,00%	53	4,25%
70 - 74	14	2,02%	12	2,28%	1	3,85%	27	2,17%
75 e oltre	18	2,59%	10	1,90%	0	0,00%	28	2,25%
Non disponibile	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	694	100,00%	526	100,00%	26	100,00%	1.246	100,00%

Tabella B5 - Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2015	In occasione di lavoro	307.115	31.632	15.302	2.726	761	62	18	50.501	517	358.133
	Senza mezzo di trasporto	292.265	30.053	14.348	2.507	695	56	13	47.672	312	340.249
	Con mezzo di trasporto	14.850	1.579	954	219	66	6	5	2.829	205	17.884
	In itinere	47.107	6.359	3.734	600	146	26	8	10.873	177	58.157
	Senza mezzo di trasporto	10.219	2.073	1.117	126	18	2	0	3.336	7	13.562
	Con mezzo di trasporto	36.888	4.286	2.617	474	128	24	8	7.537	170	44.595
Totale	354.222	37.991	19.036	3.326	907	88	26	61.374	694	416.290	
2014	In occasione di lavoro	320.172	36.606	21.178	3.944	1.219	167	35	63.149	526	383.847
	Senza mezzo di trasporto	304.605	34.692	19.769	3.625	1.074	139	30	59.329	329	364.263
	Con mezzo di trasporto	15.567	1.914	1.409	319	145	28	5	3.820	197	19.584
	In itinere	47.875	7.439	4.952	996	304	64	22	13.777	182	61.834
	Senza mezzo di trasporto	10.071	2.341	1.387	188	29	2	1	3.948	5	14.024
	Con mezzo di trasporto	37.804	5.098	3.565	808	275	62	21	9.829	177	47.810
Totale	368.047	44.045	26.130	4.940	1.523	231	57	76.926	708	445.681	
2013	In occasione di lavoro	334.940	38.314	22.808	4.134	1.366	187	44	66.853	521	402.314
	Senza mezzo di trasporto	317.741	36.208	21.321	3.733	1.203	148	32	62.645	323	380.709
	Con mezzo di trasporto	17.199	2.106	1.487	401	163	39	12	4.208	198	21.605
	In itinere	50.680	8.170	5.230	992	355	88	31	14.866	206	65.752
	Senza mezzo di trasporto	10.666	2.501	1.588	177	39	4	2	4.311	8	14.985
	Con mezzo di trasporto	40.014	5.669	3.642	815	316	84	29	10.555	198	50.767
Totale	385.620	46.484	28.038	5.126	1.721	275	75	81.719	727	468.066	
2012	In occasione di lavoro	364.333	39.675	23.496	4.207	1.414	233	50	69.075	630	434.038
	Senza mezzo di trasporto	346.930	37.732	22.129	3.862	1.262	195	42	65.222	416	412.568
	Con mezzo di trasporto	17.403	1.943	1.367	345	152	38	8	3.853	214	21.470
	In itinere	55.962	9.016	5.934	1.098	382	96	19	16.545	230	72.737
	Senza mezzo di trasporto	12.948	2.871	1.840	221	46	6	2	4.986	10	17.944
	Con mezzo di trasporto	43.014	6.145	4.094	877	336	90	17	11.559	220	54.793
Totale	420.295	48.691	29.430	5.305	1.796	329	69	85.620	860	506.775	
2011	In occasione di lavoro	407.135	43.870	25.320	4.394	1.597	245	53	75.479	649	483.263
	Senza mezzo di trasporto	386.824	41.102	23.678	4.027	1.445	194	42	70.488	437	457.749
	Con mezzo di trasporto	20.311	2.768	1.642	367	152	51	11	4.991	212	25.514
	In itinere	60.261	9.861	5.942	1.088	466	88	31	17.476	257	77.994
	Senza mezzo di trasporto	11.209	2.125	1.314	185	28	9	1	3.662	9	14.880
	Con mezzo di trasporto	49.052	7.736	4.628	903	438	79	30	13.814	248	63.114
Totale	467.396	53.731	31.262	5.482	2.063	333	84	92.955	906	561.257	

Tabella B5.1 Infortuni accertati positivi per gestione, modalità accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015

Gestione	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Industria e servizi	In occasione di lavoro	230.646	25.961	12.273	2.052	586	53	16	40.941	419	272.006
	Senza mezzo di trasporto	216.559	24.463	11.391	1.853	523	47	12	38.289	238	255.086
	Con mezzo di trasporto	14.087	1.498	882	199	63	6	4	2.652	181	16.920
	In itinere	42.786	5.634	3.288	548	131	23	6	9.630	157	52.573
	Senza mezzo di trasporto	8.572	1.692	875	107	13	1	0	2.688	5	11.265
	Con mezzo di trasporto	34.214	3.942	2.413	441	118	22	6	6.942	152	41.308
Totale	273.432	31.595	15.561	2.600	717	76	22	50.571	576	324.579	
Agricoltura	In occasione di lavoro	22.299	3.156	2.253	606	170	9	2	6.196	90	28.585
	Senza mezzo di trasporto	21.953	3.121	2.206	590	167	9	1	6.094	68	28.115
	Con mezzo di trasporto	346	35	47	16	3	0	1	102	22	470
	In itinere	637	92	67	12	6	1	1	179	12	828
	Senza mezzo di trasporto	65	17	9	0	0	0	0	26	1	92
	Con mezzo di trasporto	572	75	58	12	6	1	1	153	11	736
Totale	22.936	3.248	2.320	618	176	10	3	6.375	102	29.413	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	54.170	2.515	776	68	5	0	0	3.364	8	57.542
	Senza mezzo di trasporto	53.753	2.469	751	64	5	0	0	3.289	6	57.048
	Con mezzo di trasporto	417	46	25	4	0	0	0	75	2	494
	In itinere	3.684	633	379	40	9	2	1	1.064	8	4.756
	Senza mezzo di trasporto	1.582	364	233	19	5	1	0	622	1	2.205
	Con mezzo di trasporto	2.102	269	146	21	4	1	1	442	7	2.551
Totale	57.854	3.148	1.155	108	14	2	1	4.428	16	62.298	
Totale	354.222	37.991	19.036	3.326	907	88	26	61.374	694	416.290	

Tabella B5.1.1 Infortuni accertati positivi per gestione tariffaria, modalità accadimento e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Industria	In occasione di lavoro	76.511	9.201	4.111	730	224	24	3	14.293	187	90.991
	Senza mezzo di trasporto	72.560	8.810	3.855	672	204	22	2	13.565	109	86.234
	Con mezzo di trasporto	3.951	391	256	58	20	2	1	728	78	4.757
	In itinere	11.650	1.442	927	171	41	13	0	2.594	53	14.297
	Senza mezzo di trasporto	1.571	256	161	21	3	1	0	442	2	2.015
	Con mezzo di trasporto	10.079	1.186	766	150	38	12	0	2.152	51	12.282
	Totale	88.161	10.643	5.038	901	265	37	3	16.887	240	105.288
Artigianato	In occasione di lavoro	35.533	5.548	3.363	713	231	14	7	9.876	137	45.546
	Senza mezzo di trasporto	32.957	5.204	3.136	663	208	14	5	9.230	92	42.279
	Con mezzo di trasporto	2.576	344	227	50	23	0	2	646	45	3.267
	In itinere	3.287	451	317	55	15	1	0	839	18	4.144
	Senza mezzo di trasporto	328	82	51	4	1	0	0	138	1	467
	Con mezzo di trasporto	2.959	369	266	51	14	1	0	701	17	3.677
	Totale	38.820	5.999	3.680	768	246	15	7	10.715	155	49.690
Terziario	In occasione di lavoro	78.289	7.302	2.978	372	77	10	4	10.743	65	89.097
	Senza mezzo di trasporto	73.592	6.867	2.731	317	63	8	4	9.990	21	83.603
	Con mezzo di trasporto	4.697	435	247	55	14	2	0	753	44	5.494
	In itinere	18.320	2.293	1.245	212	60	8	5	3.823	63	22.206
	Senza mezzo di trasporto	3.435	653	320	43	6	0	0	1.022	1	4.458
	Con mezzo di trasporto	14.885	1.640	925	169	54	8	5	2.801	62	17.748
	Totale	96.609	9.595	4.223	584	137	18	9	14.566	128	111.303
Altre Attività	In occasione di lavoro	33.429	3.195	1.426	185	36	3	2	4.847	15	38.291
	Senza mezzo di trasporto	30.743	2.891	1.296	153	30	1	1	4.372	7	35.122
	Con mezzo di trasporto	2.686	304	130	32	6	2	1	475	8	3.169
	In itinere	8.536	1.299	715	96	12	1	0	2.123	16	10.675
	Senza mezzo di trasporto	3.007	638	305	34	3	0	0	980	1	3.988
	Con mezzo di trasporto	5.529	661	410	62	9	1	0	1.143	15	6.687
	Totale	41.965	4.494	2.141	281	48	4	2	6.970	31	48.966
Non determinata	In occasione di lavoro	6.884	715	395	52	18	2	0	1.182	15	8.081
	Senza mezzo di trasporto	6.707	691	373	48	18	2	0	1.132	9	7.848
	Con mezzo di trasporto	177	24	22	4	0	0	0	50	6	233
	In itinere	993	149	84	14	3	0	1	251	7	1.251
	Senza mezzo di trasporto	231	63	38	5	0	0	0	106	0	337
	Con mezzo di trasporto	762	86	46	9	3	0	1	145	7	914
	Totale	7.877	864	479	66	21	2	1	1.433	22	9.332
Totale	273.432	31.595	15.561	2.600	717	76	22	50.571	576	324.579	

Tabella B5.1.2 Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi per settore di attività economica e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Settore attività economica	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione							Totale	Esito mortale	Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100				
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.982	253	149	29	10	1	0	442	8	2.432	
B Estrazione di minerali da cave e miniere	313	51	34	8	1	0	0	94	5	412	
C 10 Industrie alimentari	5.926	683	313	50	16	1	0	1.063	2	6.991	
C 11 Industria delle bevande	478	53	18	6	1	0	0	78	0	556	
C 12 Industria del tabacco	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
C 13 Industrie tessili	1.140	148	49	9	4	0	0	210	1	1.351	
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	618	77	38	4	0	0	0	119	0	737	
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	897	126	45	5	2	1	0	179	1	1.077	
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	2.356	359	224	50	15	1	0	649	2	3.007	
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1.200	157	56	9	3	0	0	225	2	1.427	
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	893	111	27	3	4	0	0	145	2	1.040	
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	75	11	12	2	0	0	0	25	0	100	
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	1.160	133	47	8	6	1	0	195	3	1.358	
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	555	46	19	2	0	0	0	67	1	623	
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	3.080	333	126	22	4	0	1	486	2	3.568	
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	3.353	413	204	40	18	3	0	678	3	4.034	
C 24 Metallurgia	3.593	374	108	23	5	0	0	510	3	4.106	
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	12.240	1.553	638	109	33	1	0	2.334	19	14.593	
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	651	82	24	1	1	0	0	108	3	762	
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	1.875	194	67	11	4	0	0	276	2	2.153	
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	7.088	769	260	42	11	0	0	1.082	6	8.176	
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1.603	169	51	8	0	0	0	228	1	1.832	
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1.288	182	67	4	3	0	0	256	3	1.547	
C 31 Fabbricazione di mobili	2.068	273	124	23	3	0	0	423	1	2.492	
C 32 Altre industrie manifatturiere	928	95	33	9	2	0	0	139	3	1.070	
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1.575	240	99	17	2	1	0	359	5	1.939	
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>54.656</i>	<i>6.581</i>	<i>2.649</i>	<i>457</i>	<i>137</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>9.834</i>	<i>65</i>	<i>64.555</i>	
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	690	92	41	7	2	1	0	143	7	840	
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	6.236	674	301	38	15	1	1	1.030	8	7.274	
F Costruzioni	22.597	3.507	2.207	503	177	13	6	6.413	115	29.125	
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	26.586	2.918	1.329	194	56	5	1	4.503	37	31.126	
H Trasporto e magazzinaggio	22.439	2.591	1.358	223	54	4	2	4.232	58	26.729	
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	13.062	1.263	474	58	16	2	0	1.813	12	14.887	
J Servizi di informazione e comunicazione	1.616	198	110	8	2	0	0	318	2	1.936	
K Attività finanziarie e assicurative	1.126	167	64	10	2	1	0	244	1	1.371	
L Attività immobiliari	1.734	190	104	10	3	2	0	309	1	2.044	
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	3.777	399	189	17	2	0	0	607	6	4.390	
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	13.315	1.291	592	78	21	5	2	1.989	16	15.320	
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	9.667	983	443	72	9	1	0	1.508	7	11.182	
P Istruzione	2.799	177	67	4	1	0	0	249	0	3.048	
Q Sanità e assistenza sociale	23.355	1.744	665	78	12	0	1	2.500	8	25.863	
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2.355	231	162	29	5	0	1	428	0	2.783	
S Altre attività di servizi	3.290	441	222	38	6	0	0	707	5	4.002	
T 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	32	6	4	0	0	0	0	10	0	42	
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	52	10	3	0	0	0	0	13	0	65	
X Non determinato	18.967	2.194	1.106	191	55	8	1	3.555	58	22.580	
Totale	230.646	25.961	12.273	2.052	586	53	16	40.941	419	272.006	

Tabella B5.1.3 Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2015

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1-5	6-15	16-25	26-50	51-85	86-100			
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	3.908	439	184	27	11	1	0	662	3	4.573
	GG2 Chimica, carta e cuoi	7.063	758	275	51	16	3	1	1.104	8	8.175
	GG3 Costruzioni e impianti	11.158	1.680	1.019	217	76	7	1	3.000	79	14.237
	GG4 Energia e comunicazioni	1.211	147	80	12	5	1	1	246	6	1.463
	GG5 Legno e affini	1.883	238	122	19	6	1	0	386	2	2.271
	GG6 Metalli e macchinari	23.075	2.682	858	130	39	1	0	3.710	32	26.817
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	2.854	348	174	43	12	3	0	580	9	3.443
	GG8 Tessile e confezioni	1.953	242	77	11	4	1	0	335	1	2.289
	GG9 Trasporti e magazzini	11.461	1.330	680	119	28	2	0	2.159	31	13.651
	GG0 Attività varie	8.352	1.008	536	79	19	2	0	1.644	13	10.009
	XNon determinato	3.593	329	106	22	8	2	0	467	3	4.063
Totale	76.511	9.201	4.111	730	224	24	3	14.293	187	90.991	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	2.277	367	246	62	18	3	1	697	5	2.979
	GG2 Chimica, carta e cuoi	979	149	87	9	1	0	0	246	1	1.226
	GG3 Costruzioni e impianti	13.524	2.176	1.419	334	113	6	5	4.053	60	17.637
	GG4 Energia e comunicazioni	3	0	0	1	0	0	0	1	0	4
	GG5 Legno e affini	2.218	379	252	60	17	1	0	709	4	2.931
	GG6 Metalli e macchinari	8.552	1.235	648	107	42	1	0	2.033	20	10.605
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	722	109	59	14	7	1	0	190	0	912
	GG8 Tessile e confezioni	827	143	75	12	3	0	0	233	3	1.063
	GG9 Trasporti e magazzini	2.624	458	286	54	18	2	1	819	19	3.462
	GG0 Attività varie	3.120	447	241	51	8	0	0	747	20	3.887
	XNon determinato	687	85	50	9	4	0	0	148	5	840
Totale	35.533	5.548	3.363	713	231	14	7	9.876	137	45.546	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	889	105	46	12	2	1	0	166	0	1.055
	GG2 Chimica, carta e cuoi	140	16	11	1	1	0	0	29	0	169
	GG3 Costruzioni e impianti	727	79	45	10	2	0	0	136	0	863
	GG4 Energia e comunicazioni	72	15	5	4	0	0	0	24	0	96
	GG5 Legno e affini	177	27	11	2	0	0	1	41	0	218
	GG6 Metalli e macchinari	1.407	153	65	5	5	1	0	229	0	1.636
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	21	1	0	0	0	0	0	1	0	22
	GG8 Tessile e confezioni	76	8	3	0	0	1	0	12	0	88
	GG9 Trasporti e magazzini	5.415	480	204	27	5	0	1	717	7	6.139
	GG0 Attività varie	66.769	6.199	2.498	299	60	7	2	9.065	56	75.890
	XNon determinato	2.596	219	90	12	2	0	0	323	2	2.921
Totale	78.289	7.302	2.978	372	77	10	4	10.743	65	89.097	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.012	77	28	3	0	0	0	108	1	1.121
	GG2 Chimica, carta e cuoi	6	1	0	0	0	0	0	1	0	7
	GG3 Costruzioni e impianti	690	84	41	6	0	0	0	131	2	823
	GG4 Energia e comunicazioni	40	5	0	1	1	0	0	7	0	47
	GG5 Legno e affini	14	2	0	0	0	0	0	2	0	16
	GG6 Metalli e macchinari	33	3	1	0	0	0	0	4	0	37
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	3	0	0	0	1	0	0	1	0	4
	GG8 Tessile e confezioni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	GG9 Trasporti e magazzini	648	46	24	4	0	0	0	74	0	722
	GG0 Attività varie	30.637	2.944	1.324	171	34	3	2	4.478	12	35.127
	XNon determinato	345	33	8	0	0	0	0	41	0	386
Totale	33.429	3.195	1.426	185	36	3	2	4.847	15	38.291	
Non determinata	XNon determinato	6.884	715	395	52	18	2	0	1.182	15	8.081
Totale		230.646	25.961	12.273	2.052	586	53	16	40.941	419	272.006

Tabella B5.2 Infortuni accertati positivi per luogo di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015

Luogo di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Nord - Ovest	108.463	9.341	4.439	634	158	15	3	14.590	148	123.201
Fierronte	27.765	2.452	1.074	173	44	5	0	3.748	47	31.560
Valle D'Aosta	963	63	53	7	2	0	0	125	0	1.088
Lombardia	68.607	5.135	2.628	374	85	10	3	8.235	90	76.932
Liguria	11.128	1.691	684	80	27	0	0	2.482	11	13.621
Nord - Est	106.418	9.768	4.396	795	216	31	8	15.214	169	121.801
Bolzano - Bozen	6.834	421	255	52	12	1	1	742	12	7.588
Trento	4.069	502	214	30	11	3	1	761	8	4.838
Veneto	39.281	4.209	1.517	266	71	14	3	6.080	83	45.444
Friuli Venezia Giulia	8.747	761	347	57	18	0	1	1.184	13	9.944
Emilia Romagna	47.487	3.875	2.063	390	104	13	2	6.447	53	53.987
Centro	70.639	8.541	4.628	787	217	22	2	14.197	159	84.995
Toscana	27.724	3.703	1.908	355	108	7	1	6.082	70	33.876
Umbria	6.761	687	422	82	22	1	0	1.214	9	7.984
Marche	11.078	1.238	624	124	29	4	0	2.019	27	13.124
Lazio	25.076	2.913	1.674	226	58	10	1	4.882	53	30.011
Sud	44.370	7.527	3.895	796	215	13	8	12.454	154	56.978
Abruzzo	8.020	1.152	581	96	34	3	0	1.866	23	9.909
Molise	1.229	222	89	22	2	0	1	336	9	1.574
Campania	11.037	2.153	1.183	259	62	2	4	3.663	53	14.753
Puglia	16.646	2.229	989	161	54	6	3	3.442	48	20.136
Basilicata	2.455	424	346	96	16	2	0	884	8	3.347
Calabria	4.983	1.347	707	162	47	0	0	2.263	13	7.259
Isole	24.296	2.809	1.678	314	101	7	5	4.914	64	29.274
Sicilia	16.773	1.908	1.176	235	73	6	4	3.402	50	20.225
Sardegna	7.523	901	502	79	28	1	1	1.512	14	9.049
Non Determinato	36	5	0	0	0	0	0	5	0	41
Totale	354.222	37.991	19.036	3.326	907	88	26	61.374	694	416.290

Tabella B5.3 Infortuni accertati positivi per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Italia	In occasione di lavoro	262.830	27.401	13.490	2.423	664	51	16	44.045	428	307.303
	Senza mezzo di trasporto	249.521	25.987	12.650	2.230	603	45	11	41.526	257	291.304
	Con mezzo di trasporto	13.309	1.414	840	193	61	6	5	2.519	171	15.999
	In itinere	40.491	5.579	3.347	537	133	21	7	9.624	153	50.268
	Senza mezzo di trasporto	9.081	1.865	1.015	119	17	1	0	3.017	4	12.102
	Con mezzo di trasporto	31.410	3.714	2.332	418	116	20	7	6.607	149	38.166
	Totale	303.321	32.980	16.837	2.960	797	72	23	53.669	581	357.571
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	11.577	1.305	572	117	43	4	0	2.041	34	13.652
	Senza mezzo di trasporto	11.139	1.249	542	111	40	4	0	1.946	23	13.108
	Con mezzo di trasporto	438	56	30	6	3	0	0	95	11	544
	In itinere	1.633	223	108	19	6	3	0	359	5	1.997
	Senza mezzo di trasporto	319	68	32	2	1	1	0	104	1	424
	Con mezzo di trasporto	1.314	155	76	17	5	2	0	255	4	1.573
	Totale	13.210	1.528	680	136	49	7	0	2.400	39	15.649
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	32.708	2.926	1.240	186	54	7	2	4.415	55	37.178
	Senza mezzo di trasporto	31.605	2.817	1.156	166	52	7	2	4.200	32	35.837
	Con mezzo di trasporto	1.103	109	84	20	2	0	0	215	23	1.341
	In itinere	4.982	557	279	44	7	2	1	890	19	5.891
	Senza mezzo di trasporto	819	140	70	5	0	0	0	215	2	1.036
	Con mezzo di trasporto	4.163	417	209	39	7	2	1	675	17	4.855
	Totale	37.690	3.483	1.519	230	61	9	3	5.305	74	43.069
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Con mezzo di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	In itinere	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Con mezzo di trasporto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Totale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Totale	354.222	37.991	19.036	3.326	907	88	26	61.374	694	416.290	

Tabella B5.4 Infortuni accertati positivi per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015

Genere	Modalità di accadimento	In assenza di		Grado di menomazione				Totale	Esito mortale	Totale	
		menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85				86 - 100
Femmine	In occasione di lavoro	99.233	8.428	3.731	452	74	7	2	12.694	27	111.954
	Senza mezzo di trasporto	95.723	8.129	3.603	434	69	5	1	12.241	10	107.974
	Con mezzo di trasporto	3.510	299	128	18	5	2	1	453	17	3.980
	In itinere	26.232	3.184	1.544	201	33	7	3	4.972	38	31.242
	Senza mezzo di trasporto	7.352	1.519	779	71	7	1	0	2.377	1	9.730
	Con mezzo di trasporto	18.880	1.665	765	130	26	6	3	2.595	37	21.512
	Totale	125.465	11.612	5.275	653	107	14	5	17.666	65	143.196
Maschi	In occasione di lavoro	207.882	23.204	11.571	2.274	687	55	16	37.807	490	246.179
	Senza mezzo di trasporto	196.542	21.924	10.745	2.073	626	51	12	35.431	302	232.275
	Con mezzo di trasporto	11.340	1.280	826	201	61	4	4	2.376	188	13.904
	In itinere	20.875	3.175	2.190	399	113	19	5	5.901	139	26.915
	Senza mezzo di trasporto	2.867	554	338	55	11	1	0	959	6	3.832
	Con mezzo di trasporto	18.008	2.621	1.852	344	102	18	5	4.942	133	23.083
	Totale	228.757	26.379	13.761	2.673	800	74	21	43.708	629	273.094
Totale	354.222	37.991	19.036	3.326	907	88	26	61.374	694	416.290	

Tabella B5.5 Infortuni accertati positivi per classe d'età dell'infortunato e classe di menomazione. Anno di accadimento 2015

Classe d'età	In assenza di		Grado di menomazione				Totale	Esito mortale	Totale	
	menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85				86 - 100
Fino a 14	29.058	654	78	0	0	0	0	732	0	29.790
15 - 19	19.422	676	131	6	5	1	0	819	12	20.253
20 - 24	19.187	1.475	434	73	22	2	5	2.011	37	21.235
25 - 29	25.456	2.228	781	121	29	5	0	3.164	37	28.657
30 - 34	30.411	2.910	1.186	177	57	10	1	4.341	51	34.803
35 - 39	37.730	4.040	1.614	248	77	8	1	5.988	55	43.773
40 - 44	45.513	5.220	2.372	360	109	14	6	8.081	83	53.677
45 - 49	46.347	5.927	2.991	463	125	12	3	9.521	115	55.983
50 - 54	44.600	6.273	3.300	553	153	14	3	10.296	103	54.999
55 - 59	34.504	5.324	3.361	622	154	8	4	9.473	90	44.067
60 - 64	15.929	2.443	1.871	391	91	7	1	4.804	54	20.787
65 - 69	3.417	519	473	139	45	3	1	1.180	25	4.622
70 - 74	1.417	173	254	92	24	2	1	546	14	1.977
75 e oltre	1.227	128	189	81	16	2	0	416	18	1.661
Non disponibile	4	1	1	0	0	0	0	2	0	6
Totale	354.222	37.991	19.036	3.326	907	88	26	61.374	694	416.290

Tabella B6 - Infortuni accertati positivi con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento

Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
	2011	2012	2013	2014	2015
In occasione di lavoro	649 71,63%	630 73,26%	521 71,66%	526 74,29%	517 74,50%
		-2,93%	-17,30%	0,96%	-1,71%
Senza mezzo di trasporto	437 48,23%	416 48,37%	323 44,43%	329 46,47%	312 44,96%
		-4,81%	-22,36%	1,86%	-5,17%
Con mezzo di trasporto	212 23,40%	214 24,88%	198 27,24%	197 27,82%	205 29,54%
		0,94%	-7,48%	-0,51%	4,06%
In itinere	257 28,37%	230 26,74%	206 28,34%	182 25,71%	177 25,50%
		-10,51%	-10,43%	-11,65%	-2,75%
Senza mezzo di trasporto	9 0,99%	10 1,16%	8 1,10%	5 0,71%	7 1,01%
		11,11%	-20,00%	-37,50%	40,00%
Con mezzo di trasporto	248 27,37%	220 25,58%	198 27,24%	177 25,00%	170 24,50%
		-11,29%	-10,00%	-10,61%	-3,95%
Totale	906 100,00%	860 100,00%	727 100,00%	708 100,00%	694 100,00%
		-5,08%	-15,47%	-2,61%	-1,98%

Tabella B6.1 - Infortuni accertati positivi con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento

Gestione	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2011	2012	2013	2014	2015
Industria e servizi	In occasione di lavoro	547 69,95%	528 71,45%	419 68,69%	430 72,27%	419 72,74%
			-3,47%	-20,64%	2,63%	-2,56%
	Senza mezzo di trasporto	356 45,52%	338 45,74%	245 40,16%	264 44,37%	238 41,32%
			-5,06%	-27,51%	7,76%	-9,85%
	Con mezzo di trasporto	191 24,42%	190 25,71%	174 28,52%	166 27,90%	181 31,42%
			-0,52%	-8,42%	-4,60%	9,04%
	In itinere	235 30,05%	211 28,55%	191 31,31%	165 27,73%	157 27,26%
			-10,21%	-9,48%	-13,61%	-4,85%
	Senza mezzo di trasporto	9 1,15%	9 1,22%	6 0,98%	3 0,50%	5 0,87%
			0,00%	-33,33%	-50,00%	66,67%
Con mezzo di trasporto	226 28,90%	202 27,33%	185 30,33%	162 27,23%	152 26,39%	
		-10,62%	-8,42%	-12,43%	-6,17%	
Totale	782 100,00%	739 100,00%	610 100,00%	595 100,00%	576 100,00%	
		-5,50%	-17,46%	-2,46%	-3,19%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	98 89,09%	96 88,07%	91 91,92%	91 87,50%	90 88,24%
			-2,04%	-5,21%	0,00%	-1,10%
	Senza mezzo di trasporto	79 71,82%	77 70,64%	73 73,74%	64 61,54%	68 66,67%
			-2,53%	-5,19%	-12,33%	6,25%
	Con mezzo di trasporto	19 17,27%	19 17,43%	18 18,18%	27 25,96%	22 21,57%
			0,00%	-5,26%	50,00%	-18,52%
	In itinere	12 10,91%	13 11,93%	8 8,08%	13 12,50%	12 11,76%
			8,33%	-38,46%	62,50%	-7,69%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	1 0,92%	1 1,01%	1 0,96%	1 0,98%
			-	0,00%	0,00%	0,00%
Con mezzo di trasporto	12 10,91%	12 11,01%	7 7,07%	12 11,54%	11 10,78%	
		0,00%	-41,67%	71,43%	-8,33%	
Totale	110 100,00%	109 100,00%	99 100,00%	104 100,00%	102 100,00%	
		-0,91%	-9,17%	5,05%	-1,92%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	4 28,57%	6 50,00%	11 61,11%	5 55,56%	8 50,00%
			50,00%	83,33%	-54,55%	60,00%
	Senza mezzo di trasporto	2 14,29%	1 8,33%	5 27,78%	1 11,11%	6 37,50%
			-50,00%	400,00%	-80,00%	500,00%
	Con mezzo di trasporto	2 14,29%	5 41,67%	6 33,33%	4 44,44%	2 12,50%
			150,00%	20,00%	-33,33%	-50,00%
	In itinere	10 71,43%	6 50,00%	7 38,89%	4 44,44%	8 50,00%
			-40,00%	16,67%	-42,86%	100,00%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	0 0,00%	1 5,56%	1 11,11%	1 6,25%
			-	-	0,00%	0,00%
Con mezzo di trasporto	10 71,43%	6 50,00%	6 33,33%	3 33,33%	7 43,75%	
		-40,00%	0,00%	-50,00%	133,33%	
Totale	14 100,00%	12 100,00%	18 100,00%	9 100,00%	16 100,00%	
		-14,29%	50,00%	-50,00%	77,78%	
Totale	906	860	727	708	694	
		-5,08%	-15,47%	-2,61%	-1,98%	

Tabella B6.1.1 - Infortuni accertati positivi con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria	In occasione di lavoro	232	72,27%	235	77,56%	184	75,10%	158	75,60%	187	77,92%
					1,29%		-21,70%		-14,13%		18,35%
	Senza mezzo di trasporto	160	49,84%	163	53,80%	126	51,43%	111	53,11%	109	45,42%
				1,88%		-22,70%		-11,90%			-1,80%
	Con mezzo di trasporto	72	22,43%	72	23,76%	58	23,67%	47	22,49%	78	32,50%
				0,00%		-19,44%		-18,97%			65,96%
	In itinere	89	27,73%	68	22,44%	61	24,90%	51	24,40%	53	22,08%
				-23,60%		-10,29%		-16,39%			3,92%
	Senza mezzo di trasporto	4	1,25%	4	1,32%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,83%
				0,00%		-100,00%		-			-
Con mezzo di trasporto	85	26,48%	64	21,12%	61	24,90%	51	24,40%	51	21,25%	
			-24,71%		-4,69%		-16,39%			0,00%	
Totale		321	100,00%	303	100,00%	245	100,00%	209	100,00%	240	100,00%
					-5,61%		-19,14%				14,83%
Artigianato	In occasione di lavoro	178	81,28%	157	82,20%	121	80,67%	144	83,72%	137	88,39%
					-11,80%		-22,93%		19,01%		-4,86%
	Senza mezzo di trasporto	131	59,82%	113	59,16%	75	50,00%	103	59,88%	92	59,35%
				-13,74%		-33,63%		37,33%			-10,68%
	Con mezzo di trasporto	47	21,46%	44	23,04%	46	30,67%	41	23,84%	45	29,03%
				-6,38%		4,55%		-10,87%			9,76%
	In itinere	41	18,72%	34	17,80%	29	19,33%	28	16,28%	18	11,61%
				-17,07%		-14,71%		-3,45%			-35,71%
	Senza mezzo di trasporto	2	0,91%	1	0,52%	2	1,33%	0	0,00%	1	0,65%
				-50,00%		100,00%		-100,00%			-
Con mezzo di trasporto	39	17,81%	33	17,28%	27	18,00%	28	16,28%	17	10,97%	
			-15,38%		-18,18%		3,70%			-39,29%	
Totale		219	100,00%	191	100,00%	150	100,00%	172	100,00%	155	100,00%
					-12,79%		-21,47%				-9,88%
Terziario	In occasione di lavoro	96	56,14%	83	51,55%	84	50,30%	87	55,77%	65	50,78%
					-13,54%		1,20%		3,57%		-25,29%
	Senza mezzo di trasporto	40	23,39%	33	20,50%	25	14,97%	32	20,51%	21	16,41%
				-17,50%		-24,24%		28,00%			-34,38%
	Con mezzo di trasporto	56	32,75%	50	31,06%	59	35,33%	55	35,26%	44	34,38%
				-10,71%		18,00%		-6,78%			-20,00%
	In itinere	75	43,86%	78	48,45%	83	49,70%	69	44,23%	63	49,22%
				4,00%		6,41%		-16,87%			-8,70%
	Senza mezzo di trasporto	2	1,17%	2	1,24%	3	1,80%	2	1,28%	1	0,78%
				0,00%		50,00%		-33,33%			-50,00%
Con mezzo di trasporto	73	42,69%	76	47,20%	80	47,90%	67	42,95%	62	48,44%	
			4,11%		5,26%		-16,25%			-7,46%	
Totale		171	100,00%	161	100,00%	167	100,00%	156	100,00%	128	100,00%
					-5,85%		3,73%				-6,59%
											-17,95%
Altre Attività	In occasione di lavoro	17	40,48%	26	53,06%	17	54,84%	26	72,22%	15	48,39%
					52,94%		-34,62%		52,94%		-42,31%
	Senza mezzo di trasporto	7	16,67%	10	20,41%	8	25,81%	8	22,22%	7	22,58%
				42,86%		-20,00%		0,00%			-12,50%
	Con mezzo di trasporto	10	23,81%	16	32,65%	9	29,03%	18	50,00%	8	25,81%
				60,00%		-43,75%		100,00%			-55,56%
	In itinere	25	59,52%	23	46,94%	14	45,16%	10	27,78%	16	51,61%
				-8,00%		-39,13%		-28,57%			60,00%
	Senza mezzo di trasporto	1	2,38%	2	4,08%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,23%
				100,00%		-100,00%		-			-
Con mezzo di trasporto	24	57,14%	21	42,86%	14	45,16%	10	27,78%	15	48,39%	
			-12,50%		-33,33%		-28,57%			50,00%	
Totale		42	100,00%	49	100,00%	31	100,00%	36	100,00%	31	100,00%
					16,67%		-36,73%				16,13%
											-13,89%
Non determinata	In occasione di lavoro	24	82,76%	27	77,14%	13	76,47%	15	68,18%	15	68,18%
					12,50%		-51,85%		15,38%		0,00%
	Senza mezzo di trasporto	18	62,07%	19	54,29%	11	64,71%	10	45,45%	9	40,91%
				5,56%		-42,11%		-9,09%			-10,00%
	Con mezzo di trasporto	6	20,69%	8	22,86%	2	11,76%	5	22,73%	6	27,27%
				33,33%		-75,00%		150,00%			20,00%
	In itinere	5	17,24%	8	22,86%	4	23,53%	7	31,82%	7	31,82%
				60,00%		-50,00%		75,00%			0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	1	5,88%	1	4,55%	0	0,00%
				-		-		0,00%			-100,00%
Con mezzo di trasporto	5	17,24%	8	22,86%	3	17,65%	6	27,27%	7	31,82%	
			60,00%		-62,50%		100,00%			16,67%	
Totale		29	100,00%	35	100,00%	17	100,00%	22	100,00%	22	100,00%
					20,69%		-51,43%				29,41%
											0,00%
Totale		782		739		610		595		576	
					-5,50%		-17,46%				-2,46%
											-3,19%

Tabella B6.1.2 - Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi con esito mortale per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Settore di attività economica	Anno di accadimento									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	12	2,19%	12	2,27%	10	2,39%	8	1,86%	8	1,91%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	5	0,91%	7	1,33%	6	1,43%	4	0,93%	5	1,19%
C 10 Industrie alimentari	9	1,65%	17	3,22%	8	1,91%	10	2,33%	2	0,48%
C 11 Industria delle bevande	3	0,55%	2	0,38%	1	0,24%	1	0,23%	0	0,00%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 13 Industrie tessili	2	0,37%	3	0,57%	2	0,48%	2	0,47%	1	0,24%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	6	1,10%	1	0,19%	9	2,15%	1	0,23%	0	0,00%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	0	0,00%	2	0,38%	0	0,00%	1	0,23%	1	0,24%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	7	1,28%	4	0,76%	3	0,72%	7	1,63%	2	0,48%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	3	0,55%	1	0,19%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,48%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	2	0,37%	3	0,57%	0	0,00%	2	0,47%	2	0,48%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,00%	0	0,00%	1	0,24%	0	0,00%	0	0,00%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	10	1,83%	1	0,19%	5	1,19%	5	1,16%	3	0,72%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,24%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	5	0,91%	6	1,14%	3	0,72%	1	0,23%	2	0,48%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	13	2,38%	18	3,41%	11	2,63%	12	2,79%	3	0,72%
C 24 Metallurgia	4	0,73%	5	0,95%	5	1,19%	4	0,93%	3	0,72%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	36	6,58%	31	5,87%	16	3,82%	19	4,42%	19	4,53%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	0	0,00%	2	0,38%	0	0,00%	1	0,23%	3	0,72%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	2	0,37%	2	0,38%	2	0,48%	2	0,47%	2	0,48%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	7	1,28%	13	2,46%	9	2,15%	3	0,70%	6	1,43%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	3	0,55%	0	0,00%	1	0,24%	3	0,70%	1	0,24%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1	0,18%	1	0,19%	1	0,24%	1	0,23%	3	0,72%
C 31 Fabbricazione di mobili	5	0,91%	4	0,76%	4	0,95%	2	0,47%	1	0,24%
C 32 Altre industrie manifatturiere	0	0,00%	1	0,19%	1	0,24%	3	0,70%	3	0,72%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	4	0,73%	9	1,70%	8	1,91%	5	1,16%	5	1,19%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>122</i>	<i>22,30%</i>	<i>126</i>	<i>23,86%</i>	<i>90</i>	<i>21,48%</i>	<i>85</i>	<i>19,77%</i>	<i>65</i>	<i>15,51%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	4	0,73%	2	0,38%	0	0,00%	3	0,70%	7	1,67%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	21	3,84%	7	1,33%	7	1,67%	16	3,72%	8	1,91%
F Costruzioni	174	31,81%	142	26,89%	104	24,82%	109	25,35%	115	27,45%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	50	9,14%	55	10,42%	53	12,65%	38	8,84%	37	8,83%
H Trasporto e magazzinaggio	64	11,70%	74	14,02%	59	14,08%	60	13,95%	58	13,84%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	12	2,19%	5	0,95%	21	5,01%	21	4,88%	12	2,86%
J Servizi di informazione e comunicazione	3	0,55%	4	0,76%	4	0,95%	4	0,93%	2	0,48%
K Attività finanziarie e assicurative	2	0,37%	2	0,38%	4	0,95%	6	1,40%	1	0,24%
L Attività immobiliari	2	0,37%	6	1,14%	1	0,24%	6	1,40%	1	0,24%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	4	0,73%	12	2,27%	9	2,15%	3	0,70%	6	1,43%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	22	4,02%	16	3,03%	15	3,58%	15	3,49%	16	3,82%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	8	1,46%	9	1,70%	6	1,43%	8	1,86%	7	1,67%
P Istruzione	3	0,55%	2	0,38%	1	0,24%	0	0,00%	0	0,00%
Q Sanità e assistenza sociale	6	1,10%	10	1,89%	3	0,72%	5	1,16%	8	1,91%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	5	0,91%	7	1,33%	2	0,48%	4	0,93%	0	0,00%
S Altre attività di servizi	3	0,55%	3	0,57%	4	0,95%	1	0,23%	5	1,19%
T 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	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
X Non determinato	25	4,57%	27	5,11%	20	4,77%	34	7,91%	58	13,84%
Totale	547	100,00%	528	100,00%	419	100,00%	430	100,00%	419	100,00%

Tabella B6.1.3 Infortuni accertati positivi con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento. Gestione industria e servizi

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	9	3,88%	6	2,55%	5	2,72%	5	3,16%	3	1,60%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	7	3,02%	8	3,40%	5	2,72%	2	1,27%	8	4,28%
	GG3 Costruzioni e impianti	89	38,36%	84	35,74%	67	36,41%	58	36,71%	79	42,25%
	GG4 Energia e comunicazioni	8	3,45%	2	0,85%	1	0,54%	1	0,63%	6	3,21%
	GG5 Legno e affini	1	0,43%	2	0,85%	3	1,63%	2	1,27%	2	1,07%
	GG6 Metalli e macchinari	27	11,64%	42	17,87%	24	13,04%	25	15,82%	32	17,11%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	12	5,17%	10	4,26%	14	7,61%	9	5,70%	9	4,81%
	GG8 Tessile e confezioni	3	1,29%	1	0,43%	8	4,35%	3	1,90%	1	0,53%
	GG9 Trasporti e magazzini	47	20,26%	41	17,45%	37	20,11%	29	18,35%	31	16,58%
	GG0 Attività varie	25	10,78%	31	13,19%	19	10,33%	17	10,76%	13	6,95%
X Non determinato	4	1,72%	8	3,40%	1	0,54%	7	4,43%	3	1,60%	
Totale	232	100,00%	235	100,00%	184	100,00%	158	100,00%	187	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	10	5,62%	17	10,83%	11	9,09%	13	9,03%	5	3,65%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	4	2,25%	4	2,55%	4	3,31%	1	0,69%	1	0,73%
	GG3 Costruzioni e impianti	86	48,31%	62	39,49%	45	37,19%	58	40,28%	60	43,80%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	7	3,93%	5	3,18%	4	3,31%	3	2,08%	4	2,92%
	GG6 Metalli e macchinari	37	20,79%	26	16,56%	20	16,53%	17	11,81%	20	14,60%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	6	3,37%	9	5,73%	4	3,31%	4	2,78%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	6	3,37%	1	0,64%	3	2,48%	1	0,69%	3	2,19%
	GG9 Trasporti e magazzini	16	8,99%	24	15,29%	17	14,05%	29	20,14%	19	13,87%
	GG0 Attività varie	4	2,25%	4	2,55%	7	5,79%	13	9,03%	20	14,60%
X Non determinato	2	1,12%	5	3,18%	6	4,96%	5	3,47%	5	3,65%	
Totale	178	100,00%	157	100,00%	121	100,00%	144	100,00%	137	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	5	5,21%	0	0,00%	0	0,00%	3	3,45%	0	0,00%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	1,04%	1	1,20%	0	0,00%	1	1,15%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	6	6,25%	1	1,20%	4	4,76%	2	2,30%	0	0,00%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	2	2,08%	5	6,02%	1	1,19%	2	2,30%	0	0,00%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	3	3,13%	12	14,46%	11	13,10%	12	13,79%	7	10,77%
	GG0 Attività varie	76	79,17%	62	74,70%	65	77,38%	67	77,01%	56	86,15%
X Non determinato	3	3,13%	2	2,41%	3	3,57%	0	0,00%	2	3,08%	
Totale	96	100,00%	83	100,00%	84	100,00%	87	100,00%	65	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0,00%	1	3,85%	0	0,00%	2	7,69%	1	6,67%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	1	5,88%	5	19,23%	3	17,65%	1	3,85%	2	13,33%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	0	0,00%	0	0,00%	1	5,88%	0	0,00%	0	0,00%
	GG0 Attività varie	16	94,12%	19	73,08%	13	76,47%	23	88,46%	12	80,00%
X Non determinato	0	0,00%	1	3,85%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Totale	17	100,00%	26	100,00%	17	100,00%	26	100,00%	15	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	24	100,00%	27	100,00%	13	100,00%	15	100,00%	15	100,00%
Totale		547		528		419		430		419	

Tabella B6.2 Infortuni accertati positivi con esito mortale per luogo di accadimento e anno di accadimento

Luogo di accadimento	Anno di accadimento				
	2011	2012	2013	2014	2015
Nord - Ovest	211	229	195	164	148
Piemonte	67	59	44	51	47
Valle D'Aosta	3	3	2	0	0
Lombardia	122	142	128	97	90
Liguria	19	25	21	16	11
Nord - Est	222	214	143	167	169
Bolzano - Bozen	17	6	5	10	12
Trento	6	4	6	5	8
Veneto	87	81	54	66	83
Friuli Venezia Giulia	20	19	15	14	13
Emilia Romagna	92	104	63	72	53
Centro	197	166	164	151	159
Toscana	57	63	56	53	70
Umbria	20	14	22	12	9
Marche	48	20	18	24	27
Lazio	72	69	68	62	53
Sud	184	185	150	150	154
Abruzzo	25	26	18	21	23
Molise	7	4	8	13	9
Campania	64	57	52	44	53
Puglia	58	52	46	45	48
Basilicata	8	13	7	16	8
Calabria	22	33	19	11	13
Isole	92	66	75	76	64
Sicilia	63	46	57	59	50
Sardegna	29	20	18	17	14
Non Determinato	0	0	0	0	0
Totale	906	860	727	708	694

Tabella B6.3 Infortuni accertati positivi con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Italia	In occasione di lavoro	536	71,28%	538	73,20%	433	71,45%	450	75,25%	428	73,67%
	Senza mezzo di trasporto	358	47,61%	358	48,71%	262	43,23%	283	47,32%	257	44,23%
	Con mezzo di trasporto	178	23,67%	180	24,49%	171	28,22%	167	27,93%	171	29,43%
	In itinere	216	28,72%	197	26,80%	173	28,55%	148	24,75%	153	26,33%
	Senza mezzo di trasporto	7	0,93%	7	0,95%	5	0,83%	3	0,50%	4	0,69%
	Con mezzo di trasporto	209	27,79%	190	25,85%	168	27,72%	145	24,25%	149	25,65%
Totale	752	100,00%	735	100,00%	606	100,00%	598	100,00%	581	100,00%	
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	46	70,77%	34	64,15%	28	80,00%	32	74,42%	34	87,18%
	Senza mezzo di trasporto	36	55,38%	24	45,28%	16	45,71%	20	46,51%	23	58,97%
	Con mezzo di trasporto	10	15,38%	10	18,87%	12	34,29%	12	27,91%	11	28,21%
	In itinere	19	29,23%	19	35,85%	7	20,00%	11	25,58%	5	12,82%
	Senza mezzo di trasporto	2	3,08%	1	1,89%	0	0,00%	1	2,33%	1	2,56%
	Con mezzo di trasporto	17	26,15%	18	33,96%	7	20,00%	10	23,26%	4	10,26%
Totale	65	100,00%	53	100,00%	35	100,00%	43	100,00%	39	100,00%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	67	75,28%	58	80,56%	60	69,77%	44	65,67%	55	74,32%
	Senza mezzo di trasporto	43	48,31%	34	47,22%	45	52,33%	26	38,81%	32	43,24%
	Con mezzo di trasporto	24	26,97%	24	33,33%	15	17,44%	18	26,87%	23	31,08%
	In itinere	22	24,72%	14	19,44%	26	30,23%	23	34,33%	19	25,68%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	2	2,78%	3	3,49%	1	1,49%	2	2,70%
	Con mezzo di trasporto	22	24,72%	12	16,67%	23	26,74%	22	32,84%	17	22,97%
Totale	89	100,00%	72	100,00%	86	100,00%	67	100,00%	74	100,00%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Totale	906		860		727		708		694		

Tabella B6.4 Infortuni accertati positivi con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento

Genere	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Femmine	In occasione di lavoro	37	40,22%	29	42,65%	38	52,78%	30	41,67%	27	41,54%
	Senza mezzo di trasporto	20	21,74%	9	13,24%	19	26,39%	10	13,89%	10	15,38%
	Con mezzo di trasporto	17	18,48%	20	29,41%	19	26,39%	20	27,78%	17	26,15%
	In itinere	55	59,78%	39	57,35%	34	47,22%	42	58,33%	38	58,46%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	2	2,94%	2	2,78%	2	2,78%	1	1,54%
	Con mezzo di trasporto	55	59,78%	37	54,41%	32	44,44%	40	55,56%	37	56,92%
Totale		92	100,00%	68	100,00%	72	100,00%	72	100,00%	65	100,00%
Maschi	In occasione di lavoro	612	75,18%	601	75,88%	483	73,74%	496	77,99%	490	77,90%
	Senza mezzo di trasporto	417	51,23%	407	51,39%	304	46,41%	319	50,16%	302	48,01%
	Con mezzo di trasporto	195	23,96%	194	24,49%	179	27,33%	177	27,83%	188	29,89%
	In itinere	202	24,82%	191	24,12%	172	26,26%	140	22,01%	139	22,10%
	Senza mezzo di trasporto	9	1,11%	8	1,01%	6	0,92%	3	0,47%	6	0,95%
	Con mezzo di trasporto	193	23,71%	183	23,11%	166	25,34%	137	21,54%	133	21,14%
Totale		814	100,00%	792	100,00%	655	100,00%	636	100,00%	629	100,00%
Totale		906		860		727		708		694	

Tabella B6.5 Infortuni accertati positivi con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Classi d'età	Anno di accadimento									
	2011		2012		2013		2014		2015	
Fino a 14	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
15 - 19	12	1,32%	12	1,40%	8	1,10%	5	0,71%	12	1,73%
20 - 24	44	4,86%	40	4,65%	40	5,50%	42	5,93%	37	5,33%
25 - 29	52	5,74%	49	5,70%	53	7,29%	41	5,79%	37	5,33%
30 - 34	81	8,94%	79	9,19%	69	9,49%	50	7,06%	51	7,35%
35 - 39	116	12,80%	101	11,74%	68	9,35%	64	9,04%	55	7,93%
40 - 44	124	13,69%	119	13,84%	96	13,20%	80	11,30%	83	11,96%
45 - 49	135	14,90%	124	14,42%	107	14,72%	104	14,69%	115	16,57%
50 - 54	121	13,36%	132	15,35%	103	14,17%	115	16,24%	103	14,84%
55 - 59	101	11,15%	91	10,58%	78	10,73%	97	13,70%	90	12,97%
60 - 64	63	6,95%	54	6,28%	54	7,43%	47	6,64%	54	7,78%
65 - 69	18	1,99%	22	2,56%	20	2,75%	32	4,52%	25	3,60%
70 - 74	25	2,76%	19	2,21%	19	2,61%	14	1,98%	14	2,02%
75 e oltre	14	1,55%	18	2,09%	12	1,65%	17	2,40%	18	2,59%
Totale	906	100,00%	860	100,00%	727	100,00%	708	100,00%	694	100,00%

Tabella B7 - Infortuni indennizzati per anno di accadimento, modalità di accadimento e tipo di indennizzo

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In temporanea	In capitale	In rendita		Totale
				diretta	a superstiti	
2015	In occasione di lavoro	271.411	15.302	3.567	411	290.691
	Senza mezzo di trasporto	255.791	14.348	3.271	258	273.668
	Con mezzo di trasporto	15.620	954	296	153	17.023
	In itinere	48.275	3.734	780	126	52.915
	Senza mezzo di trasporto	10.165	1.117	146	5	11.433
	Con mezzo di trasporto	38.110	2.617	634	121	41.482
Totale		319.686	19.036	4.347	537	343.606
2014	In occasione di lavoro	284.092	21.178	5.366	423	311.059
	Senza mezzo di trasporto	267.424	19.769	4.869	272	292.334
	Con mezzo di trasporto	16.668	1.409	497	151	18.725
	In itinere	50.058	4.952	1.386	129	56.525
	Senza mezzo di trasporto	10.333	1.387	220	4	11.944
	Con mezzo di trasporto	39.725	3.565	1.166	125	44.581
Totale		334.150	26.130	6.752	552	367.584
2013	In occasione di lavoro	297.677	22.808	5.731	425	326.641
	Senza mezzo di trasporto	279.267	21.321	5.116	279	305.983
	Con mezzo di trasporto	18.410	1.487	615	146	20.658
	In itinere	53.284	5.230	1.466	157	60.137
	Senza mezzo di trasporto	10.982	1.588	222	6	12.798
	Con mezzo di trasporto	42.302	3.642	1.244	151	47.339
Totale		350.961	28.038	7.197	582	386.778
2012	In occasione di lavoro	328.295	23.496	5.904	511	358.206
	Senza mezzo di trasporto	309.898	22.129	5.361	335	337.723
	Con mezzo di trasporto	18.397	1.367	543	176	20.483
	In itinere	59.267	5.934	1.596	158	66.955
	Senza mezzo di trasporto	13.485	1.840	275	6	15.606
	Con mezzo di trasporto	45.782	4.094	1.321	152	51.349
Totale		387.562	29.430	7.500	669	425.161
2011	In occasione di lavoro	370.885	25.320	6.289	524	403.018
	Senza mezzo di trasporto	348.854	23.678	5.708	357	378.597
	Con mezzo di trasporto	22.031	1.642	581	167	24.421
	In itinere	64.344	5.942	1.673	195	72.154
	Senza mezzo di trasporto	11.431	1.314	223	7	12.975
	Con mezzo di trasporto	52.913	4.628	1.450	188	59.179
Totale		435.229	31.262	7.962	719	475.172

Tabella B7.1 - Giorni d'invalidità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2015	In occasione di lavoro	5.062.402	1.804.659	1.546.794	364.358	121.942	11.698	3.601	3.853.052	1.389	8.916.843
	Senza mezzo di trasporto	4.744.869	1.709.774	1.441.650	329.517	108.062	10.475	2.644	3.602.122	995	8.347.986
	Con mezzo di trasporto	317.533	94.885	105.144	34.841	13.880	1.223	957	250.930	394	568.857
	In itinere	979.877	350.778	370.860	90.253	26.091	5.843	1.634	845.459	278	1.825.614
	Senza mezzo di trasporto	224.013	110.660	97.466	16.041	2.285	334	0	226.786	0	450.799
	Con mezzo di trasporto	755.864	240.118	273.394	74.212	23.806	5.509	1.634	618.673	278	1.374.815
Totale		6.042.279	2.155.437	1.917.654	454.611	148.033	17.541	5.235	4.698.511	1.667	10.742.457
2014	In occasione di lavoro	4.725.797	2.213.839	2.407.591	678.660	273.246	53.803	10.206	5.637.345	2.606	10.365.748
	Senza mezzo di trasporto	4.424.276	2.094.859	2.229.036	613.255	236.443	43.376	8.169	5.225.138	1.636	9.651.050
	Con mezzo di trasporto	301.521	118.980	178.555	65.405	36.803	10.427	2.037	412.207	970	714.698
	In itinere	885.793	423.140	564.227	183.302	70.935	23.146	6.859	1.271.609	487	2.157.889
	Senza mezzo di trasporto	194.171	126.010	141.649	29.503	5.335	309	281	303.087	115	497.373
	Con mezzo di trasporto	691.622	297.130	422.578	153.799	65.600	22.837	6.578	968.522	372	1.660.516
Totale		5.611.590	2.636.979	2.971.818	861.962	344.181	76.949	17.065	6.908.954	3.093	12.523.637
2013	In occasione di lavoro	4.782.728	2.308.389	2.647.916	774.174	330.997	63.857	11.928	6.137.261	3.769	10.923.758
	Senza mezzo di trasporto	4.464.538	2.178.542	2.457.271	689.215	284.500	49.189	8.812	5.667.529	2.859	10.134.926
	Con mezzo di trasporto	318.190	129.847	190.645	84.959	46.497	14.668	3.116	469.732	910	788.832
	In itinere	915.599	460.220	599.038	201.820	102.543	35.092	9.806	1.408.519	1.434	2.325.552
	Senza mezzo di trasporto	193.611	137.386	158.339	26.526	9.728	1.160	309	333.448	22	527.081
	Con mezzo di trasporto	721.988	322.834	440.699	175.294	92.815	33.932	9.497	1.075.071	1.412	1.798.471
Totale		5.698.327	2.768.609	3.246.954	975.994	433.540	98.949	21.734	7.545.780	5.203	13.249.310
2012	In occasione di lavoro	5.195.615	2.338.705	2.719.236	799.326	373.999	85.877	15.827	6.332.970	6.074	11.534.659
	Senza mezzo di trasporto	4.874.441	2.223.008	2.552.565	725.551	329.570	71.226	13.727	5.915.647	4.724	10.794.812
	Con mezzo di trasporto	321.174	115.697	166.671	73.775	44.429	14.651	2.100	417.323	1.350	739.847
	In itinere	1.004.896	495.506	669.161	223.179	124.470	41.003	5.619	1.558.938	1.820	2.565.654
	Senza mezzo di trasporto	229.953	155.755	184.154	36.328	11.331	2.060	373	390.001	17	619.971
	Con mezzo di trasporto	774.943	339.751	485.007	186.851	113.139	38.943	5.246	1.168.937	1.803	1.945.683
Totale		6.200.511	2.834.211	3.388.397	1.022.505	498.469	126.880	21.446	7.891.908	7.894	14.100.313
2011	In occasione di lavoro	5.815.307	2.612.783	2.924.117	858.279	451.580	91.464	16.062	6.954.285	5.144	12.774.736
	Senza mezzo di trasporto	5.431.831	2.458.685	2.718.568	778.439	399.276	70.089	11.667	6.436.724	4.602	11.873.157
	Con mezzo di trasporto	383.476	154.098	205.549	79.840	52.304	21.375	4.395	517.561	542	901.579
	In itinere	1.105.972	527.409	699.760	244.843	151.630	41.571	10.167	1.675.380	2.542	2.783.894
	Senza mezzo di trasporto	201.995	115.878	137.602	34.546	7.653	4.428	268	300.375	4	502.374
	Con mezzo di trasporto	903.977	411.531	562.158	210.297	143.977	37.143	9.899	1.375.005	2.538	2.281.520
Totale		6.921.279	3.140.192	3.623.877	1.103.122	603.210	133.035	26.229	8.629.665	7.686	15.558.630

Tabella B7.1.1 - Giorni medi d'inabilità temporanea per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito	
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100		mortale	Totale
2015	In occasione di lavoro	20,01	61,98	106,48	137,08	161,30	188,68	200,06	81,74	2,73	29,66
	Senza mezzo di trasporto	19,89	61,98	106,03	134,88	156,61	187,05	203,38	81,16	3,25	29,48
	Con mezzo di trasporto	22,00	61,89	113,18	162,05	210,30	203,83	191,40	91,11	1,94	32,71
	In itinere	22,57	61,26	110,54	161,17	190,45	243,46	233,43	86,19	1,64	34,19
	Senza mezzo di trasporto	25,94	64,75	110,26	149,92	175,77	334,00	-	83,56	-	39,69
	Con mezzo di trasporto	21,73	59,78	110,64	163,82	191,98	239,52	233,43	87,20	1,71	32,70
	Totale		20,39	61,86	107,25	141,27	165,77	203,97	209,40	82,51	2,46
2014	In occasione di lavoro	18,03	65,64	120,14	176,64	226,95	322,17	291,60	95,53	5,00	32,23
	Senza mezzo di trasporto	17,92	65,75	119,40	173,87	222,85	312,06	272,30	94,51	4,99	31,90
	Con mezzo di trasporto	19,84	63,76	130,14	207,63	257,36	372,39	407,40	110,54	5,03	37,38
	In itinere	19,99	63,67	125,44	198,59	244,60	373,32	326,62	102,22	2,74	37,90
	Senza mezzo di trasporto	22,51	65,77	124,14	181,00	213,40	154,50	281,00	93,31	28,75	41,88
	Con mezzo di trasporto	19,37	62,82	125,88	202,37	247,55	380,62	328,90	105,37	2,14	36,85
	Totale		18,31	65,32	121,11	180,89	230,38	336,02	304,73	96,69	4,42
2013	In occasione di lavoro	17,43	65,40	122,62	192,01	245,18	341,48	271,09	98,19	7,39	32,37
	Senza mezzo di trasporto	17,33	65,57	122,02	189,61	239,08	332,36	275,38	97,10	8,99	32,04
	Con mezzo di trasporto	18,93	62,79	130,94	214,00	290,61	376,10	259,67	113,68	4,74	37,33
	In itinere	19,52	62,46	125,72	218,42	305,19	403,36	326,87	104,26	7,21	38,37
	Senza mezzo di trasporto	21,24	66,15	119,95	178,03	313,81	290,00	154,50	93,06	3,14	41,48
	Con mezzo di trasporto	19,11	61,02	127,92	226,19	304,31	408,82	339,18	108,30	7,35	37,54
	Totale		17,73	64,89	123,18	196,93	257,14	361,13	293,70	99,27	7,34
2012	In occasione di lavoro	17,06	63,70	121,36	195,15	266,00	371,76	323,00	97,57	9,73	31,17
	Senza mezzo di trasporto	16,95	63,82	121,08	193,12	262,19	367,14	326,83	96,72	11,38	30,92
	Con mezzo di trasporto	18,93	61,38	125,69	217,63	298,18	395,97	300,00	111,49	6,46	35,37
	In itinere	19,29	60,31	123,51	216,68	337,32	431,61	312,17	102,93	8,13	38,03
	Senza mezzo di trasporto	20,35	63,37	118,81	189,21	263,51	343,33	373,00	91,76	1,70	39,84
	Con mezzo di trasporto	19,00	59,01	125,39	222,97	347,05	437,56	308,59	107,28	8,43	37,49
	Totale		17,39	63,08	121,78	199,47	280,83	389,20	320,09	98,59	9,31
2011	In occasione di lavoro	16,91	63,97	121,60	200,11	285,99	373,32	303,06	97,87	7,98	30,74
	Senza mezzo di trasporto	16,76	64,42	121,11	197,98	279,41	361,28	277,79	97,22	10,58	30,39
	Con mezzo di trasporto	19,34	57,52	128,55	223,64	348,69	419,12	399,55	106,78	2,58	36,23
	In itinere	19,59	58,35	128,07	239,57	336,96	477,83	327,97	104,11	10,29	38,24
	Senza mezzo di trasporto	20,53	64,13	126,24	209,37	294,35	492,00	268,00	96,96	0,44	38,80
	Con mezzo di trasporto	19,39	56,91	128,52	245,39	339,57	476,19	329,97	105,82	10,66	38,12
	Totale		17,29	62,95	122,80	207,71	297,29	400,71	312,25	99,02	8,62

ANALISI DELLA NUMEROSITÀ DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Nota metodologica – Sono considerate le malattie professionali denunciate entro il 31 dicembre 2015, selezionate quindi con la condizione “*data di protocollo* ≤ 20151231”, rilevate al 30 aprile 2016 (*data di rilevazione*). Ciascun lavoratore può denunciare più malattie (casi). Le malattie professionali sono totalizzate per *anno di protocollo*; quindi, in generale, con la condizione “*anno di protocollo* = *aaaa*” (*aaaa* = 2011, ..., 2015).

Nelle tabelle M1.3, M2.3 la localizzazione territoriale del caso è data dalla localizzazione della sede Inail competente; nelle tabelle M2.3, M3.3 e M4.3 la localizzazione territoriale del lavoratore è data dalla localizzazione della sede Inail competente sull’ultimo caso di malattia che il lavoratore ha denunciato.

Nella tabella M1.4 si considera il settore ICD-10 della *malattia denunciata*, nella M6 il settore ICD-10 della *malattia professionale accertata*. La ICD-10 è la decima revisione della classificazione internazionale delle malattie (*International statistical classification of diseases and related health problems*) dell’Organizzazione Mondiale della Sanità.

Nelle tabelle della linea M2 le determinazioni della *definizione amministrativa del caso* (*positivo, negativo*) e la qualificazione *in istruttoria* sono quelle in vigore alla *data di rilevazione*. I lavoratori, per ciascun *anno di protocollo*, sono conteggiati sotto la determinazione *positivo se*, alla *data di rilevazione*, nell’*anno di protocollo* hanno almeno un caso di malattia professionale definito *positivo*; sono conteggiati sotto la qualificazione *in istruttoria se*, alla *data di rilevazione*, nell’*anno di protocollo* non hanno casi definiti *positivi* ma ne hanno almeno uno che risulta ancora da definire; sono conteggiati con la determinazione *negativo se*, alla *data di rilevazione*, nell’*anno di protocollo* hanno solo casi definiti *negativi*.

Nelle tabelle delle linee M3 e M4 il *grado di menomazione complessivo* associato al lavoratore è quello riconosciuto per ciascun anno di protocollo alla *data di rilevazione* sull’ultima definizione *positivo*; la colonna *in assenza di menomazioni* si riferisce ai lavoratori per i quali è stata effettivamente accertata l’assenza di menomazioni, o per i quali, alla data di rilevazione, non è stata ancora effettuata la valutazione definitiva del danno permanente.

La linea M4 riguarda i lavoratori con malattie asbesto correlate riconosciute; analizza un sottoinsieme di dati rispetto all’insieme considerato nelle linee M2, M3, M5.

Nelle tabelle della linea M5 sono selezionati i *lavoratori deceduti* con riconoscimento di malattia professionale, totalizzati per *anno di decesso* (e non per anno di protocollo; quindi, con la condizione “*anno di decesso* = *aaaa*”, *aaaa* = 2011, ..., 2015). Nella tabella M5.2 l’*età*, per l’attribuzione alla classe d’età, è quella compiuta dal lavoratore alla *data di decesso*.

Indice delle tabelle

Linea M1

- M1** Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo
- M1.1** Denunce di malattie professionali per gestione, genere e anno di protocollo
- M1.2** Denunce di malattie professionali per luogo di nascita, genere e anno di protocollo
- M1.3** Denunce di malattie professionali per regione e anno di protocollo
- M1.4** Denunce di malattie professionali per settore ICD-10 denunciato e anno di protocollo

Linea M2

- M2** Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa
- M2.1** Lavoratori e casi di malattie professionali per gestione, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2015
- M2.2** Lavoratori e casi di malattie professionali per luogo di nascita, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2015
- M2.3** Lavoratori e casi di malattie professionali per regione e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2015

Linea M3

- M3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

- M3.1** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015
- M3.2** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015
- M3.3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015

Linea M4

- M4** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M4.1** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015.
- M4.2** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015
- M4.3** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015

Linea M5

- M5** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per gestione, genere e anno di decesso
- M5.1** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per luogo di nascita, genere e anno di decesso
- M5.2** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso

Linea M6

- M6** Malattie professionali per settore ICD-10 accertato e anno di protocollo

Linea M7

- M7** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e tipo indennizzo
- M7.1** Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M7.1.1** Giorni medi d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione

Tabella M1 - Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo.

Genere	Anno di protocollo									
	2011		2012		2013		2014		2015	
Maschi	33.095	69,95%	32.512	70,24%	36.804	71,02%	40.627	70,82%	42.130	71,50%
			-1,76%		13,20%		10,39%		3,70%	
Femmine	14.217	30,05%	13.774	29,76%	15.021	28,98%	16.743	29,18%	16.795	28,50%
			-3,12%		9,05%		11,46%		0,31%	
Totale	47.312	100,00%	46.286	100,00%	51.825	100,00%	57.370	100,00%	58.925	100,00%
			-2,17%		11,97%		10,70%		2,71%	

Tabella M1.1 - Denunce di malattie professionali per gestione, genere e anno di protocollo.

Gestione	Genere	Anno di protocollo									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria e servizi	Maschi	28.045	72,37%	27.607	72,48%	30.518	73,21%	33.279	73,17%	33.965	74,07%
				-1,56%		10,54%		9,05%		2,06%	
	Femmine	10.708	27,63%	10.481	27,52%	11.169	26,79%	12.205	26,83%	11.891	25,93%
				-2,12%		6,56%		9,28%		-2,57%	
	Totale	38.753	100,00%	38.088	100,00%	41.687	100,00%	45.484	100,00%	45.856	100,00%
				-1,72%		9,45%		9,11%		0,82%	
Agricoltura	Maschi	4.818	59,96%	4.712	61,03%	6.020	63,43%	7.046	63,32%	7.803	63,66%
				-2,20%		27,76%		17,04%		10,74%	
	Femmine	3.217	40,04%	3.009	38,97%	3.471	36,57%	4.081	36,68%	4.455	36,34%
				-6,47%		15,35%		17,57%		9,16%	
	Totale	8.035	100,00%	7.721	100,00%	9.491	100,00%	11.127	100,00%	12.258	100,00%
				-3,91%		22,92%		17,24%		10,16%	
Per conto dello Stato	Maschi	232	44,27%	193	40,46%	266	41,11%	302	39,79%	362	44,64%
				-16,81%		37,82%		13,53%		19,87%	
	Femmine	292	55,73%	284	59,54%	381	58,89%	457	60,21%	449	55,36%
				-2,74%		34,15%		19,95%		-1,75%	
	Totale	524	100,00%	477	100,00%	647	100,00%	759	100,00%	811	100,00%
				-8,97%		35,64%		17,31%		6,85%	
Totale		47.312		46.286		51.825		57.370		58.925	
				-2,17%		11,97%		10,70%		2,71%	

Tabella M1.2 - Denunce di malattie professionali per luogo di nascita, genere e anno di protocollo.

Luogo di nascita	Genere	Anno di protocollo									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Italia	Maschi	31.222	70,01%	30.570	70,44%	34.645	71,33%	38.358	71,26%	39.782	71,82%
				-2,09%		13,33%		10,72%		3,71%	
	Femmine	13.374	29,99%	12.827	29,56%	13.925	28,67%	15.468	28,74%	15.609	28,18%
				-4,09%		8,56%		11,08%		0,91%	
	Totale	44.596	100,00%	43.397	100,00%	48.570	100,00%	53.826	100,00%	55.391	100,00%
				-2,69%		11,92%		10,82%		2,91%	
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	447	59,76%	468	57,71%	561	58,56%	575	51,76%	613	56,39%
				4,70%		19,87%		2,50%		6,61%	
	Femmine	301	40,24%	343	42,29%	397	41,44%	536	48,24%	474	43,61%
				13,95%		15,74%		35,01%		-11,57%	
	Totale	748	100,00%	811	100,00%	958	100,00%	1.111	100,00%	1.087	100,00%
				8,42%		18,13%		15,97%		-2,16%	
Extra Unione Europea	Maschi	1.426	72,46%	1.474	70,93%	1.597	69,56%	1.694	69,63%	1.735	70,90%
				3,37%		8,34%		6,07%		2,42%	
	Femmine	542	27,54%	604	29,07%	699	30,44%	739	30,37%	712	29,10%
				11,44%		15,73%		5,72%		-3,65%	
	Totale	1.968	100,00%	2.078	100,00%	2.296	100,00%	2.433	100,00%	2.447	100,00%
				5,59%		10,49%		5,97%		0,58%	
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	1	100,00%	0	-	0	-
				-		-		-100,00%		-	
	Femmine	0	-	0	-	0	0,00%	0	-	0	-
				-		-		-		-	
	Totale	0	-	0	-	1	100,00%	0	-	0	-
				-		-		-100,00%		-	
Totale		47.312		46.286		51.825		57.370		58.925	
				-2,17%		11,97%		10,70%		2,71%	

Tabella M1.3 - Denunce di malattie professionali per regione e anno di protocollo.

Regione	Anno di protocollo				
	2011	2012	2013	2014	2015
Nord - Ovest	6.272	5.992	6.218	6.792	6.836
Piemonte	2.108	2.022	1.999	2.230	2.239
Valle D'Aosta	71	63	61	73	72
Lombardia	3.236	3.075	3.305	3.374	3.413
Liguria	857	832	853	1.115	1.112
Nord - Est	11.573	11.634	12.654	12.656	12.458
Bolzano - Bozen	248	231	284	300	247
Trento	419	337	386	422	363
Veneto	2.256	2.266	2.452	2.893	3.316
Friuli Venezia Giulia	1.421	1.488	1.590	1.786	1.771
Emilia Romagna	7.229	7.312	7.942	7.255	6.761
Centro	12.444	12.717	14.669	17.181	17.970
Toscana	5.854	5.890	6.628	7.681	7.488
Umbria	1.449	1.415	1.441	1.625	1.871
Marche	3.268	3.522	4.286	4.762	5.171
Lazio	1.873	1.890	2.314	3.113	3.440
Sud	12.197	11.146	13.150	14.001	14.454
Abruzzo	5.783	4.938	4.959	5.290	5.211
Molise	247	214	253	343	422
Campania	1.722	1.814	2.589	2.821	2.894
Puglia	2.526	2.302	2.853	2.929	3.361
Basilicata	467	505	756	642	576
Calabria	1.452	1.373	1.740	1.976	1.990
Isole	4.826	4.797	5.134	6.740	7.207
Sicilia	1.571	1.405	1.472	1.678	1.843
Sardegna	3.255	3.392	3.662	5.062	5.364
Totale	47.312	46.286	51.825	57.370	58.925

Tabella M1.4 - Denunce di malattie professionali per settore ICD-10 denunciato e anno di protocollo.

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2011		2012		2013		2014		2015	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	24	0,05%	18	0,04%	24	0,05%	17	0,03%	14	0,02%
Tumori (C00-D48)	2.666	5,63%	2.555	5,52%	2.923	5,64%	3.018	5,26%	2.776	4,71%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	32	0,07%	32	0,07%	33	0,06%	34	0,06%	23	0,04%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	32	0,07%	31	0,07%	27	0,05%	32	0,06%	31	0,05%
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	621	1,31%	555	1,20%	551	1,06%	606	1,06%	603	1,02%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	6.068	12,83%	5.676	12,26%	6.275	12,11%	6.758	11,78%	6.687	11,35%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	105	0,22%	113	0,24%	109	0,21%	105	0,18%	101	0,17%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	5.811	12,28%	4.927	10,64%	5.063	9,77%	5.089	8,87%	5.140	8,72%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	565	1,19%	493	1,07%	525	1,01%	517	0,90%	472	0,80%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	3.615	7,64%	3.288	7,10%	3.764	7,26%	3.508	6,11%	3.479	5,90%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	187	0,40%	142	0,31%	162	0,31%	173	0,30%	143	0,24%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	659	1,39%	584	1,26%	532	1,03%	558	0,97%	522	0,89%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	25.500	53,90%	26.511	57,28%	30.550	58,95%	35.502	61,88%	37.240	63,20%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	33	0,07%	26	0,06%	35	0,07%	28	0,05%	26	0,04%
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99)	2	0,00%	3	0,01%	1	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	29	0,06%	21	0,05%	23	0,04%	16	0,03%	18	0,03%
Assente	1.363	2,88%	1.311	2,83%	1.228	2,37%	1.408	2,45%	1.650	2,80%
Totale	47.312	100,00%	46.286	100,00%	51.825	100,00%	57.370	100,00%	58.925	100,00%

Tabella M2 - Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa.

Anno di protocollo	Genere		Definizione amministrativa						Totale	
			Positivo		Negativo		In istruttoria			
2015	Maschi	lavoratori	12.696	39,61%	18.229	56,87%	1.130	3,53%	32.055	100,00%
		casi	14.949	35,48%	25.793	61,22%	1.388	3,29%	42.130	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.365	36,01%	7.456	61,51%	301	2,48%	12.122	100,00%
		casi	5.357	31,90%	11.076	65,95%	362	2,16%	16.795	100,00%
	Totale	lavoratori	17.061	38,62%	25.685	58,14%	1.431	3,24%	44.177	100,00%
		casi	20.306	34,46%	36.869	62,57%	1.750	2,97%	58.925	100,00%
2014	Maschi	lavoratori	14.128	45,94%	16.547	53,81%	78	0,25%	30.753	100,00%
		casi	16.772	41,28%	23.753	58,47%	102	0,25%	40.627	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.921	40,80%	7.101	58,88%	39	0,32%	12.061	100,00%
		casi	6.058	36,18%	10.640	63,55%	45	0,27%	16.743	100,00%
	Totale	lavoratori	19.049	44,49%	23.648	55,23%	117	0,27%	42.814	100,00%
		casi	22.830	39,79%	34.393	59,95%	147	0,26%	57.370	100,00%
2013	Maschi	lavoratori	13.789	48,61%	14.534	51,23%	45	0,16%	28.368	100,00%
		casi	16.428	44,64%	20.314	55,20%	62	0,17%	36.804	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.880	44,53%	6.049	55,19%	31	0,28%	10.960	100,00%
		casi	6.051	40,28%	8.933	59,47%	37	0,25%	15.021	100,00%
	Totale	lavoratori	18.669	47,47%	20.583	52,34%	76	0,19%	39.328	100,00%
		casi	22.479	43,37%	29.247	56,43%	99	0,19%	51.825	100,00%
2012	Maschi	lavoratori	12.710	49,77%	12.775	50,03%	50	0,20%	25.535	100,00%
		casi	14.906	45,85%	17.545	53,96%	61	0,19%	32.512	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.490	44,02%	5.673	55,61%	38	0,37%	10.201	100,00%
		casi	5.475	39,75%	8.256	59,94%	43	0,31%	13.774	100,00%
	Totale	lavoratori	17.200	48,13%	18.448	51,62%	88	0,25%	35.736	100,00%
		casi	20.381	44,03%	25.801	55,74%	104	0,22%	46.286	100,00%
2011	Maschi	lavoratori	13.129	49,14%	13.545	50,69%	46	0,17%	26.720	100,00%
		casi	15.122	45,69%	17.924	54,16%	49	0,15%	33.095	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.822	45,35%	5.776	54,33%	34	0,32%	10.632	100,00%
		casi	5.862	41,23%	8.320	58,52%	35	0,25%	14.217	100,00%
	Totale	lavoratori	17.951	48,06%	19.321	51,73%	80	0,21%	37.352	100,00%
		casi	20.984	44,35%	26.244	55,47%	84	0,18%	47.312	100,00%

Tabella M2.1 - Lavoratori e casi di malattie professionali per gestione, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2015.

Gestione	Genere		Definizione amministrativa				Totale			
			Positivo		Negativo				In istruttoria	
Industria e servizi	Maschi	lavoratori	9.730	37,39%	15.317	58,86%	976	3,75%	26.023	100,00%
		casi	11.347	33,41%	21.424	63,08%	1.194	3,52%	33.965	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.835	33,04%	5.511	64,22%	235	2,74%	8.581	100,00%
		casi	3.475	29,22%	8.140	68,46%	276	2,32%	11.891	100,00%
	Totale	lavoratori	12.565	36,31%	20.828	60,19%	1.211	3,50%	34.604	100,00%
		casi	14.822	32,32%	29.564	64,47%	1.470	3,21%	45.856	100,00%
Agricoltura	Maschi	lavoratori	2.916	50,83%	2.694	46,96%	127	2,21%	5.737	100,00%
		casi	3.546	45,44%	4.093	52,45%	164	2,10%	7.803	100,00%
	Femmine	lavoratori	1.453	45,52%	1.685	52,79%	54	1,69%	3.192	100,00%
		casi	1.799	40,38%	2.584	58,00%	72	1,62%	4.455	100,00%
	Totale	lavoratori	4.369	48,93%	4.379	49,04%	181	2,03%	8.929	100,00%
		casi	5.345	43,60%	6.677	54,47%	236	1,93%	12.258	100,00%
Per conto dello Stato	Maschi	lavoratori	50	16,95%	218	73,90%	27	9,15%	295	100,00%
		casi	56	15,47%	276	76,24%	30	8,29%	362	100,00%
	Femmine	lavoratori	77	22,06%	260	74,50%	12	3,44%	349	100,00%
		casi	83	18,49%	352	78,40%	14	3,12%	449	100,00%
	Totale	lavoratori	127	19,72%	478	74,22%	39	6,06%	644	100,00%
		casi	139	17,14%	628	77,44%	44	5,43%	811	100,00%
Totale	lavoratori	17.061	38,62%	25.685	58,14%	1.431	3,24%	44.177	100,00%	
	casi	20.306	34,46%	36.869	62,57%	1.750	2,97%	58.925	100,00%	

Tabella M2.2 - Lavoratori e casi di malattie professionali per luogo di nascita, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2015.

Luogo di nascita	Genere		Definizione amministrativa							Totale	
			Positivo		Negativo		In istruttoria				
Italia	Maschi	lavoratori	12.033	39,92%	17.018	56,45%	1.095	3,63%	30.146	100,00%	
		casi	14.200	35,69%	24.233	60,91%	1.349	3,39%	39.782	100,00%	
	Femmine	lavoratori	4.100	36,54%	6.845	61,00%	276	2,46%	11.221	100,00%	
		casi	5.037	32,27%	10.238	65,59%	334	2,14%	15.609	100,00%	
	Totale	lavoratori	16.133	39,00%	23.863	57,69%	1.371	3,31%	41.367	100,00%	
		casi	19.237	34,73%	34.471	62,23%	1.683	3,04%	55.391	100,00%	
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	lavoratori	163	32,86%	317	63,91%	16	3,23%	496	100,00%	
		casi	182	29,69%	414	67,54%	17	2,77%	613	100,00%	
	Femmine	lavoratori	100	28,41%	242	68,75%	10	2,84%	352	100,00%	
		casi	130	27,43%	333	70,25%	11	2,32%	474	100,00%	
	Totale	lavoratori	263	31,01%	559	65,92%	26	3,07%	848	100,00%	
		casi	312	28,70%	747	68,72%	28	2,58%	1.087	100,00%	
Extra Unione Europea	Maschi	lavoratori	500	35,39%	894	63,27%	19	1,34%	1.413	100,00%	
		casi	567	32,68%	1.146	66,05%	22	1,27%	1.735	100,00%	
	Femmine	lavoratori	165	30,05%	369	67,21%	15	2,73%	549	100,00%	
		casi	190	26,69%	505	70,93%	17	2,39%	712	100,00%	
	Totale	lavoratori	665	33,89%	1.263	64,37%	34	1,73%	1.962	100,00%	
		casi	757	30,94%	1.651	67,47%	39	1,59%	2.447	100,00%	
Non determinato	Maschi	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Femmine	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Totale	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Totale	lavoratori	17.061	38,62%	25.685	58,14%	1.431	3,24%	44.177	100,00%		
	casi	20.306	34,46%	36.869	62,57%	1.750	2,97%	58.925	100,00%		

Tabella M2.3 - Lavoratori e casi di malattie professionali per regione e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2015.

Regione		Definizione amministrativa			Totale
		Positivo	Negativo	In istruttoria	
Nord - Ovest	lavoratori	2.180	3.494	92	5.766
	casi	2.424	4.314	98	6.836
Piemonte	lavoratori	684	1.239	10	1.933
	casi	727	1.502	10	2.239
Valle D'Aosta	lavoratori	20	34	0	54
	casi	24	48	0	72
Lombardia	lavoratori	1.134	1.656	36	2.826
	casi	1.307	2.066	40	3.413
Liguria	lavoratori	342	565	46	953
	casi	366	698	48	1.112
Nord - Est	lavoratori	4.282	4.890	115	9.287
	casi	5.160	7.154	144	12.458
Bolzano - Bozen	lavoratori	125	96	3	224
	casi	136	108	3	247
Trento	lavoratori	177	122	6	305
	casi	204	153	6	363
Veneto	lavoratori	1.183	1.412	53	2.648
	casi	1.342	1.903	71	3.316
Friuli Venezia Giulia	lavoratori	799	616	24	1.439
	casi	896	849	26	1.771
Emilia Romagna	lavoratori	1.998	2.644	29	4.671
	casi	2.582	4.141	38	6.761
Centro	lavoratori	5.754	7.125	244	13.123
	casi	6.974	10.698	298	17.970
Toscana	lavoratori	2.658	3.047	130	5.835
	casi	3.147	4.189	152	7.488
Umbria	lavoratori	522	858	51	1.431
	casi	595	1.216	60	1.871
Marche	lavoratori	1.655	1.602	22	3.279
	casi	2.235	2.899	37	5.171
Lazio	lavoratori	919	1.618	41	2.578
	casi	997	2.394	49	3.440
Sud	lavoratori	3.170	7.112	546	10.828
	casi	3.784	10.036	634	14.454
Abruzzo	lavoratori	1.183	2.099	159	3.441
	casi	1.566	3.451	194	5.211
Molise	lavoratori	114	243	5	362
	casi	118	297	7	422
Campania	lavoratori	774	1.731	41	2.546
	casi	816	2.036	42	2.894
Puglia	lavoratori	557	1.952	183	2.692
	casi	604	2.551	206	3.361
Basilicata	lavoratori	101	311	86	498
	casi	110	368	98	576
Calabria	lavoratori	441	776	72	1.289
	casi	570	1.333	87	1.990
Isole	lavoratori	1.675	3.064	434	5.173
	casi	1.964	4.667	576	7.207
Sicilia	lavoratori	364	1.021	135	1.520
	casi	384	1.306	153	1.843
Sardegna	lavoratori	1.311	2.043	299	3.653
	casi	1.580	3.361	423	5.364
Totale	lavoratori	17.061	25.685	1.431	44.177
	casi	20.306	36.869	1.750	58.925

Tabella M3 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2015	Maschi	245	2.459	6.722	2.023	487	346	40	12.077	374	12.696
	Femmine	131	1.166	2.539	416	56	33	3	4.213	21	4.365
	Totale	376	3.625	9.261	2.439	543	379	43	16.290	395	17.061
2014	Maschi	144	2.504	7.537	2.343	653	250	21	13.308	676	14.128
	Femmine	71	1.194	3.019	512	67	21	5	4.818	32	4.921
	Totale	215	3.698	10.556	2.855	720	271	26	18.126	708	19.049
2013	Maschi	127	2.428	7.307	2.325	631	171	29	12.891	771	13.789
	Femmine	56	1.150	3.000	543	61	19	2	4.775	49	4.880
	Totale	183	3.578	10.307	2.868	692	190	31	17.666	820	18.669
2012	Maschi	162	2.373	6.590	2.082	565	138	16	11.764	784	12.710
	Femmine	75	1.043	2.805	460	49	12	1	4.370	45	4.490
	Totale	237	3.416	9.395	2.542	614	150	17	16.134	829	17.200
2011	Maschi	157	2.580	6.763	2.025	545	129	20	12.062	910	13.129
	Femmine	64	1.186	3.021	428	69	9	1	4.714	44	4.822
	Totale	221	3.766	9.784	2.453	614	138	21	16.776	954	17.951

Tabella M3.1 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015.

Gestione	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Industria e servizi	Maschi	201	1.981	4.914	1.515	376	341	39	9.166	363	9.730
	Femmine	102	859	1.554	234	33	30	3	2.713	20	2.835
	Totale	303	2.840	6.468	1.749	409	371	42	11.879	383	12.565
Agricoltura	Maschi	43	465	1.791	500	109	3	0	2.868	5	2.916
	Femmine	26	278	948	179	22	0	0	1.427	0	1.453
	Totale	69	743	2.739	679	131	3	0	4.295	5	4.369
Per conto dello Stato	Maschi	1	13	17	8	2	2	1	43	6	50
	Femmine	3	29	37	3	1	3	0	73	1	77
	Totale	4	42	54	11	3	5	1	116	7	127
Totale		376	3.625	9.261	2.439	543	379	43	16.290	395	17.061

Tabella M3.2 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015.

Luogo di nascita	Genere	Grado di menomazione complessivo							Esito		Totale
		In assenza di menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
Italia	Maschi	217	2.302	6.351	1.942	472	342	39	11.448	368	12.033
	Femmine	119	1.068	2.411	393	54	32	3	3.961	20	4.100
	Totale	336	3.370	8.762	2.335	526	374	42	15.409	388	16.133
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	3	41	91	18	5	1	1	157	3	163
	Femmine	5	29	53	9	2	1	0	94	1	100
	Totale	8	70	144	27	7	2	1	251	4	263
Extra Unione Europea	Maschi	25	116	280	63	10	3	0	472	3	500
	Femmine	7	69	75	14	0	0	0	158	0	165
	Totale	32	185	355	77	10	3	0	630	3	665
Non determinato	Maschi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale		376	3.625	9.261	2.439	543	379	43	16.290	395	17.061

Tabella M3.3 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015.

Regione	Grado di menomazione complessivo							Esito		Totale
	In assenza di menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
Nord - Ovest	54	570	909	208	79	164	13	1.943	183	2.180
Piemonte	10	206	251	37	31	69	7	601	73	684
Valle D'Aosta	1	2	10	2	1	2	0	17	2	20
Lombardia	35	291	468	147	38	72	4	1.020	79	1.134
Liguria	8	71	180	22	9	21	2	305	29	342
Nord - Est	165	1.216	2.109	488	106	108	10	4.037	80	4.282
Bolzano - Bozen	11	37	52	15	8	1	0	113	1	125
Trento	14	51	91	15	4	1	0	162	1	177
Veneto	21	335	602	122	36	37	2	1.134	28	1.183
Friuli Venezia Giulia	16	226	352	112	21	44	8	763	20	799
Emilia Romagna	103	567	1.012	224	37	25	0	1.865	30	1.998
Centro	87	1.021	3.315	1.018	172	58	12	5.596	71	5.754
Toscana	32	527	1.429	495	105	29	8	2.593	33	2.658
Umbria	5	111	300	80	6	8	1	506	11	522
Marche	45	279	990	283	38	6	0	1.596	14	1.655
Lazio	5	104	596	160	23	15	3	901	13	919
Sud	52	638	1.921	391	95	29	6	3.080	38	3.170
Abruzzo	23	254	696	170	31	4	0	1.155	5	1.183
Molise	1	11	89	9	4	0	0	113	0	114
Campania	4	161	468	91	18	11	1	750	20	774
Puglia	9	135	346	35	8	9	5	538	10	557
Basilicata	1	25	44	20	6	4	0	99	1	101
Calabria	14	52	278	66	28	1	0	425	2	441
Isole	18	180	1.007	334	91	20	2	1.634	23	1.675
Sicilia	9	76	171	56	15	16	2	336	19	364
Sardegna	9	104	836	278	76	4	0	1.298	4	1.311
Totale	376	3.625	9.261	2.439	543	379	43	16.290	395	17.061

Tabella M4 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2015	Maschi	6	476	233	47	70	306	36	1.168	327	1.501
	Femmine	0	14	4	0	5	29	3	55	21	76
	Totale	6	490	237	47	75	335	39	1.223	348	1.577
2014	Maschi	5	490	334	77	75	200	19	1.195	598	1.798
	Femmine	0	16	9	1	3	20	5	54	32	86
	Totale	5	506	343	78	78	220	24	1.249	630	1.884
2013	Maschi	3	509	374	99	62	125	27	1.196	666	1.865
	Femmine	0	16	6	1	0	16	1	40	47	87
	Totale	3	525	380	100	62	141	28	1.236	713	1.952
2012	Maschi	6	431	311	98	60	94	15	1.009	674	1.689
	Femmine	0	17	2	1	1	10	1	32	44	76
	Totale	6	448	313	99	61	104	16	1.041	718	1.765

Tabella M4.1 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015.

Gestione	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Industria e servizi	Maschi	6	467	231	46	70	304	35	1.153	321	1.480
	Femmine	0	13	4	0	5	26	3	51	20	71
	Totale	6	480	235	46	75	330	38	1.204	341	1.551
Agricoltura	Maschi	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Per conto dello Stato	Maschi	0	9	2	1	0	2	1	15	3	18
	Femmine	0	1	0	0	0	3	0	4	1	5
	Totale	0	10	2	1	0	5	1	19	4	23
Totale		6	490	237	47	75	335	39	1.223	348	1.577

Tabella M4.2 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015.

Luogo di nascita	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Italia	Maschi	6	474	231	47	68	302	36	1.158	322	1.486
	Femmine	0	13	4	0	5	28	3	53	20	73
	Totale	6	487	235	47	73	330	39	1.211	342	1.559
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	0	2	0	0	1	1	0	4	3	7
	Femmine	0	1	0	0	0	1	0	2	1	3
	Totale	0	3	0	0	1	2	0	6	4	10
Extra Unione Europea	Maschi	0	0	2	0	1	3	0	6	2	8
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	2	0	1	3	0	6	2	8
Non determinato	Maschi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale		6	490	237	47	75	335	39	1.223	348	1.577

Tabella M4.3 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2015.

Regione	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito		Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100		mortale		
Nord - Ovest	2	83	29	3	20	155	13	303	163	468	
Piemonte	0	26	8	1	8	67	7	117	60	177	
Valle D'Aosta	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	
Lombardia	1	31	4	1	7	66	4	113	72	186	
Liguria	1	26	17	1	5	21	2	72	29	102	
Nord - Est	1	175	18	6	24	97	9	329	73	403	
Bolzano - Bozen	0	4	0	0	5	1	0	10	0	10	
Trento	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Veneto	0	46	3	2	8	33	2	94	25	119	
Friuli Venezia Giulia	0	106	7	3	8	41	7	172	20	192	
Emilia Romagna	1	19	8	1	3	22	0	53	27	81	
Centro	0	81	31	12	11	40	11	186	58	244	
Toscana	0	57	18	9	4	17	7	112	31	143	
Umbria	0	6	5	1	1	7	1	21	10	31	
Marche	0	6	4	1	2	5	0	18	8	26	
Lazio	0	12	4	1	4	11	3	35	9	44	
Sud	3	119	136	19	14	24	4	316	33	352	
Abruzzo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Campania	3	106	125	19	9	11	1	271	20	294	
Puglia	0	9	1	0	2	8	3	23	7	30	
Basilicata	0	3	10	0	3	4	0	20	1	21	
Calabria	0	1	0	0	0	1	0	2	2	4	
Isole	0	32	23	7	6	19	2	89	21	110	
Sicilia	0	18	17	3	2	16	2	58	17	75	
Sardegna	0	14	6	4	4	3	0	31	4	35	
Totale	6	490	237	47	75	335	39	1.223	348	1.577	

Tabella M5 - Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per gestione, genere e anno di decesso.

Gestione	Genere	Anno di decesso									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Industria e servizi	Maschi	1.844	96,65%	1.694	96,30%	1.590	95,61%	1.565	96,78%	1.357	96,38%
				-8,13%		-6,14%		-1,57%		-13,29%	
	Femmine	64	3,35%	65	3,70%	73	4,39%	52	3,22%	51	3,62%
				1,56%		12,31%		-28,77%		-1,92%	
	Totale	1.908	100,00%	1.759	100,00%	1.663	100,00%	1.617	100,00%	1.408	100,00%
				-7,81%		-5,46%		-2,77%		-12,93%	
Agricoltura	Maschi	29	93,55%	23	88,46%	26	86,67%	18	85,71%	19	86,36%
				-20,69%		13,04%		-30,77%		5,56%	
	Femmine	2	6,45%	3	11,54%	4	13,33%	3	14,29%	3	13,64%
				50,00%		33,33%		-25,00%		0,00%	
	Totale	31	100,00%	26	100,00%	30	100,00%	21	100,00%	22	100,00%
				-16,13%		15,38%		-3, %		4,76%	
Per conto dello Stato	Maschi	76	100,00%	79	97,53%	58	100,00%	53	100,00%	31	96,88%
				3,95%		-26,58%		-8,62%		-41,51%	
	Femmine	0	0,00%	2	2,47%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,13%
				-		-100,00%		-		-	
	Totale	76	100,00%	81	100,00%	58	100,00%	53	100,00%	32	100,00%
				6,58%		-28,4 %		-8,62%		-39,62%	
Totale		2.015		1.866		1.751		1.691		1.462	
				-7,39%		-6,16%		-3,43%		-13,54%	

Tabella M5.1 - Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per luogo di nascita, genere e anno di decesso.

Luogo di nascita	Genere	Anno di decesso									
		2011		2012		2013		2014		2015	
Italia	Maschi	1.927	96,79%	1.781	96,22%	1.662	95,57%	1.615	96,76%	1.398	96,28%
				-7,58%		-6,68%		-2,83%		-13,44%	
	Femmine	64	3,21%	70	3,78%	77	4,43%	54	3,24%	54	3,72%
				9,38%		10,00%		-29,87%		0,00%	
	Totale	1.991	100,00%	1.851	100,00%	1.739	100,00%	1.669	100,00%	1.452	100,00%
				-7,03%		-6,05%		-4,03%		-13,00%	
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	10	90,91%	7	100,00%	5	100,00%	11	100,00%	4	80,00%
				-30,00%		-28,57%		120,00%		-63,64%	
	Femmine	1	9,09%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%
				-100,00%		-		-		-	
	Totale	11	100,00%	7	100,00%	5	100,00%	11	100,00%	5	100,00%
				-36,36%		-28,57%		120,00%		-54,55%	
Extra Unione Europea	Maschi	12	92,31%	8	100,00%	7	100,00%	10	90,91%	5	100,00%
				-33,33%		-12,50%		42,86%		-50,00%	
	Femmine	1	7,69%	0	0,00%	0	0,00%	1	9,09%	0	0,00%
				-100,00%		-		-		-100,00%	
	Totale	13	100,00%	8	100,00%	7	100,00%	11	100,00%	5	100,00%
				-38,46%		-12,50%		57,14%		-54,55%	
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
				-		-		-		-	
	Femmine	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
				-		-		-		-	
	Totale	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
				-		-		-		-	
Totale		2.015		1.866		1.751		1.691		1.462	
				-7,39%		-6,16%		-3,43%		-13,54%	

Tabella M5.2 - Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso.

Tipo malattia	Classe di età	Anno di decesso				
		2011	2012	2013	2014	2015
Silicosi Asbestosi	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	0	0	0	0	0
	25 - 29	0	0	0	0	0
	30 - 34	0	0	0	0	0
	35 - 39	0	1	0	0	0
	40 - 44	0	0	0	0	0
	45 - 49	1	0	1	0	0
	50 - 54	5	2	2	3	0
	55 - 59	10	10	9	8	0
	60 - 64	15	20	18	13	6
	65 - 69	39	38	29	20	24
	70 - 74	60	63	52	39	42
	75 - 79	134	117	77	77	76
	80 - 84	235	191	189	143	111
	85 - 89	190	178	171	157	132
	90 e oltre	100	82	71	87	79
Totale	789	702	619	547	470	
Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	0	0	0	0	0
	25 - 29	0	0	0	0	0
	30 - 34	0	0	0	0	0
	35 - 39	0	0	2	2	0
	40 - 44	2	4	2	0	2
	45 - 49	11	6	5	5	7
	50 - 54	31	19	26	22	14
	55 - 59	74	41	45	48	22
	60 - 64	142	120	99	100	82
	65 - 69	191	186	179	186	152
	70 - 74	229	229	211	218	199
	75 - 79	227	235	205	245	209
	80 - 84	180	195	199	176	173
	85 - 89	112	93	122	104	100
	90 e oltre	27	36	37	38	32
Totale	1.226	1.164	1.132	1.144	992	
Totale	2.015	1.866	1.751	1.691	1.462	

Tabella M6 - Malattie professionali per settore ICD-10 accertato e anno di protocollo.

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2011		2012		2013		2014		2015	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	5	0,02%	5	0,02%	5	0,02%	3	0,01%	1	0,00%
Tumori (C00-D48)	1.238	5,90%	1.147	5,63%	1.212	5,39%	1.204	5,27%	1.012	4,98%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	2	0,01%	3	0,01%	3	0,01%	2	0,01%	1	0,00%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	72	0,34%	59	0,29%	42	0,19%	29	0,13%	29	0,14%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.501	16,68%	3.227	15,83%	3.506	15,60%	3.402	14,90%	2.988	14,71%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	21	0,10%	17	0,08%	15	0,07%	21	0,09%	8	0,04%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.784	13,27%	2.312	11,34%	2.282	10,15%	2.128	9,32%	1.771	8,72%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	127	0,61%	103	0,51%	94	0,42%	80	0,35%	42	0,21%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.444	6,88%	1.332	6,54%	1.532	6,82%	1.393	6,10%	1.111	5,47%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	6	0,03%	4	0,02%	3	0,01%	7	0,03%	1	0,00%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	362	1,73%	306	1,50%	311	1,38%	266	1,17%	232	1,14%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	11.400	54,33%	11.850	58,14%	13.445	59,81%	14.233	62,34%	13.041	64,22%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	2	0,01%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Sintomi, segni e risultati anomali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	2	0,01%	2	0,01%	2	0,01%	1	0,00%	1	0,00%
Ancora da determinare	18	0,09%	14	0,07%	26	0,12%	61	0,27%	68	0,33%
Totale	20.984	100,00%	20.381	100,00%	22.479	100,00%	22.830	100,00%	20.306	100,00%

Tabella M7 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e tipo indennizzo.

Anno di protocollo	Genere	In temporanea	In capitale	In rendita		Totale
				diretta	a superstiti	
2015	Maschi	193	6.722	2.909	351	10.175
	Femmine	217	2.539	511	15	3.282
	Totale	410	9.261	3.420	366	13.457
2014	Maschi	215	7.537	3.287	640	11.679
	Femmine	276	3.020	608	22	3.926
	Totale	491	10.557	3.895	662	15.605
2013	Maschi	205	7.307	3.183	729	11.424
	Femmine	266	3.000	631	38	3.935
	Totale	471	10.307	3.814	767	15.359
2012	Maschi	232	6.590	2.828	750	10.400
	Femmine	295	2.805	530	33	3.663
	Totale	527	9.395	3.358	783	14.063
2011	Maschi	247	6.763	2.757	858	10.625
	Femmine	334	3.022	518	32	3.906
	Totale	581	9.785	3.275	890	14.531

Tabella M7.1 - Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo					Totale	Esito mortale	Totale	
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85				86 - 100
2015	Maschi	2.735	7.046	23.837	8.301	2.070	472	0	41.726	42	44.503
	Femmine	2.449	9.991	16.961	3.176	720	186	0	31.034	0	33.483
	Totale	5.184	17.037	40.798	11.477	2.790	658	0	72.760	42	77.986
2014	Maschi	1.930	9.841	46.418	17.234	3.482	834	0	77.809	583	80.322
	Femmine	1.096	13.764	34.433	6.398	738	0	0	55.333	0	56.429
	Totale	3.026	23.605	80.851	23.632	4.220	834	0	133.142	583	136.751
2013	Maschi	1.628	10.246	60.554	20.619	7.036	1.531	105	100.091	909	102.628
	Femmine	240	17.027	43.100	11.377	780	382	0	72.666	0	72.906
	Totale	1.868	27.273	103.654	31.996	7.816	1.913	105	172.757	909	175.534
2012	Maschi	1.123	10.389	56.579	25.988	6.918	1.176	0	101.050	550	102.723
	Femmine	1.128	14.918	42.141	11.323	690	8	0	69.080	0	70.208
	Totale	2.251	25.307	98.720	37.311	7.608	1.184	0	170.130	550	172.931
2011	Maschi	1.609	11.770	58.810	26.806	6.799	194	0	104.379	1.195	107.183
	Femmine	982	18.797	57.672	12.464	1.226	0	0	90.159	91	91.232
	Totale	2.591	30.567	116.482	39.270	8.025	194	0	194.538	1.286	198.415

Tabella M7.1.1 - Giorni medi d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo					Totale	Esito mortale	Totale	
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85				86 - 100
2015	Maschi	11,16	2,87	3,55	4,10	4,25	1,36	0,00	3,45	0,11	3,51
	Femmine	18,69	8,57	6,68	7,63	12,86	5,64	0,00	7,37	0,00	7,67
	Totale	13,79	4,70	4,41	4,71	5,14	1,74	0,00	4,47	0,11	4,57
2014	Maschi	13,40	3,93	6,16	7,36	5,33	3,34	0,00	5,85	0,86	5,69
	Femmine	15,44	11,53	11,41	12,50	11,01	0,00	0,00	11,48	0,00	11,47
	Totale	14,07	6,38	7,66	8,28	5,86	3,08	0,00	7,35	0,82	7,18
2013	Maschi	12,82	4,22	8,29	8,87	11,15	8,95	3,62	7,76	1,18	7,44
	Femmine	4,29	14,81	14,37	20,95	12,79	20,11	0,00	15,22	0,00	14,94
	Totale	10,21	7,62	10,06	11,16	11,29	10,07	3,39	9,78	1,11	9,40
2012	Maschi	6,93	4,38	8,59	12,48	12,24	8,52	0,00	8,59	0,70	8,08
	Femmine	15,04	14,30	15,02	24,62	14,08	0,67	0,00	15,81	0,00	15,64
	Totale	9,50	7,41	10,51	14,68	12,39	7,89	0,00	10,54	0,66	10,05
2011	Maschi	10,25	4,56	8,70	13,24	12,48	1,50	0,00	8,65	1,31	8,16
	Femmine	15,34	15,85	19,09	29,12	17,77	0,00	0,00	19,13	2,07	18,92
	Totale	11,72	8,12	11,91	16,01	13,07	1,41	0,00	11,60	1,35	11,05

