

RELAZIONE SULL'ANDAMENTO INFORTUNISTICO 2014

MASSIMO DE FELICE

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

sono cinque i temi rilevanti di questa «relazione»: oltre all'andamento di infortuni e malattie professionali, la situazione finanziaria e economica dell'Inail (a seguito della «legge di stabilità»), le innovazioni nella politica degli investimenti, la gestione dei programmi a alta tecnologia (nell'ambito della protesica), nuove prospettive del processo di ri-organizzazione (riguardo all'attività di ricerca e all'esigenza di pianificazione).

Questa «relazione» ha la struttura ormai consueta, dal 2012; è organizzata in tre parti: quale situazione del mondo del lavoro si vede dai dati dell'Inail; quali realizzazioni e quali risultati economici sono stati conseguiti; quali azioni strategiche si stanno definendo.

Una citazione - Gli infortuni sul lavoro debbono entrare nel giudizio di qualità sulle opere, è valore di civiltà.

Una bellissima *lezione* di Renzo Piano ha insegnato anche questo. La costruzione dell'aeroporto del Kansai - un'incredibile avventura umana, realizzata con un cantiere gigantesco, dove hanno lavorato per 38 mesi 10.000 operai “quasi acrobati” - è un monumento dell'ingegneria civile del millennio anche perché - è stato detto in quella lezione - “non si è avuto un solo incidente mortale” (sebbene “in compenso, 36 terremoti”)¹.

La situazione del mondo del lavoro nei dati dell'Inail, infortuni e malattie professionali

Nel 2014 sono state censite dall'Inail circa 3 milioni e 700 mila posizioni assicu-

¹ Piano, R., *Costruire civiltà*, RepIdee, Genova, giugno 2015 (in www.repubblica.it).

relative (territoriali), con una lieve riduzione (intorno all'1%) rispetto al 2013. Al 31 dicembre erano in essere 780 mila rendite, per inabilità permanente e ai superstiti (il 2,4% in meno rispetto al 2013); le rendite per inabilità di nuova costituzione sono circa 13.800.

Infortuni

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

Sono state registrate poco più di 663 mila denunce di infortuni accaduti nel 2014; rispetto al 2013 si ha una diminuzione di circa il 4,6%; sono quasi il 24% in meno rispetto al 2010. Gli infortuni riconosciuti sul lavoro sono poco più di 437 mila, di cui il 18% "fuori dell'azienda" (cioè "con mezzo di trasporto" o "in itinere"). Delle 1.107 denunce di infortunio mortale (erano 1.215 nel 2013, 1.501 nel 2010) gli infortuni accertati "sul lavoro" sono 662 (di cui 358, il 54%, "fuori dell'azienda"): anche se i 26 casi ancora in istruttoria fossero tutti riconosciuti "sul lavoro" si avrebbe una riduzione di poco più del 3% rispetto al 2013 e del 31% rispetto al 2010.

Gli infortuni 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.

È stato avviato - in fase sperimentale - il censimento dei lavoratori assicurati, per poter calcolare in modo adeguato l'"indice di sinistrosità" (numero di infortuni normalizzato con il periodo di esposizione al rischio). Sono stati censiti (per testa) gli artigiani autonomi, i lavoratori parasubordinati, i lavoratori "interinali". L'andamento della serie storica (quinquennale) mostra valori compresi tra il 2% e l'1,5% per gli artigiani, intorno allo 0,3% per i lavoratori parasubordinati, tra il 3,9% e il 3,2% per gli "interinali": anche gli indici (sui macro-raggruppamenti) hanno quindi tendenza decrescente.

Malattie professionali

Le denunce di malattia sono state circa 57 mila e 400 (circa 5 mila e 500 in più rispetto al 2013), con un aumento di poco più del 33% rispetto al 2010. Ne è stata riconosciuta la causa professionale al 35%, il 2% è ancora "in istruttoria". Il 62% delle denunce è per malattie del sistema osteomuscolare (cresciute del 78% rispetto al 2010).

È importante ribadire che le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono circa 43 mila; di cui circa il 40% per causa professionale riconosciuta. Sono stati 1.700 i lavoratori con malattia asbesto-correlata.

I lavoratori deceduti nel 2014 con riconoscimento di malattia professionale sono stati 1.488 (il 26% in meno rispetto al 2010). Si sono registrati 414 decessi per patologie asbesto-correlate protocollate nell'anno; l'analisi per classi di età mostra che l'85% dei decessi (avvenuti nel 2014) è con età al decesso maggiore di 74 anni.

(Osservazione di metodo: tutti i confronti intertemporali sui dati di infortuni e malattie considerano le serie storiche aggiornate al 30 aprile 2015.)

Sintesi del bilancio, attività e realizzazioni

Risultati finanziari e economici

I dati del preconsuntivo 2014 mostrano che si sono avute entrate di competenza per 9 miliardi e 586 milioni di euro (il 5,5% in meno rispetto al 2013); le uscite di competenza si sono attestate a 9 miliardi e 109 milioni (con prestazioni istituzionali in diminuzione del 2,1%): il risultato finanziario è quindi positivo (477 milioni), ma in diminuzione del 36% rispetto al 2013 e del 38,2% rispetto al 2011. Il risultato economico è di 984 milioni (-35,2% rispetto al 2011; -23,9% rispetto al 2013).

Si hanno riserve tecniche di circa 27 miliardi e 600 milioni; le riserve sono "coperte" per circa l'83% da liquidità (versata alla Tesoreria dello Stato, senza remunerazione).

Sul bilancio hanno inciso le misure della «legge di stabilità»: la riduzione del 14,17% di premi e contributi, "tamponata" parzialmente dai 500 milioni trasferiti dallo Stato; la rivalutazione - in via straordinaria - del 7,57% dell'indennizzo del danno biologico. Inoltre hanno gravato i 142 milioni riversati allo Stato per riduzioni e razionalizzazione della spesa.

La «legge di stabilità», per il 2015, incrementa la riduzione dei premi; impone un'ulteriore riduzione delle spese di 50 milioni, quindi per un totale - nell'anno - di 192,6 milioni.

Il bilancio del 2014 tiene la solvibilità. I numeri e la tendenza giustificano però avvertenze e preoccupazioni. Altre riduzioni delle disponibilità 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.

Sulla sostenibilità

Com'è stabilito nella «legge di stabilità», dal 2016 l'Inail effettuerà "una verifi-

ca di sostenibilità economica, finanziaria e attuariale” dei nuovi livelli di premi e prestazioni; procederà al ricalcolo dei tassi di tariffa (livello dei premi).

È importante segnalare due aspetti tecnici rilevanti.

Va considerato che le riserve sono riferite soltanto alla “rendita iniziale”, le rivalutazioni sono pagate “a ripartizione” (quindi con una quota dei premi dell’anno). Per giudicare della sostenibilità è necessario garantire l’adeguatezza di calcolo delle riserve, considerare il rendimento degli attivi a copertura (in riferimento al tasso tecnico), la capienza dei premi (per far fronte alle rivalutazioni).

Lo schema di equilibrio è complesso; segnato per di più da un disequilibrio strutturale, poiché le riserve sono calcolate (quasi interamente) al tasso tecnico del 2,5%, con un rendimento complessivo degli attivi a copertura prossimo a zero.

È essenziale perciò che il bilancio tradizionale sia arricchito con il dettaglio di un bilancio attuariale, con esplicita dichiarazione delle ipotesi e delle tecniche di calcolo delle grandezze caratteristiche.

Il secondo aspetto - collegato al primo - riguarda l’“aggiornamento delle tariffe dei premi e contributi”. È impegno tecnicamente rilevante. Richiede una revisione dei criteri di definizione delle “classi di rischio” (collegate ai processi delle lavorazioni e delle attività lavorative); disponibilità di procedure di calcolo (capaci di applicare tecniche di *what-if*) per verificare la tenuta economica delle nuove valutazioni, anche in riferimento all’esigenza di copertura degli impegni in-essere.

Anche su questi aspetti la tecnostuttura dell’Inail è al lavoro.

L’attività di controllo del rapporto assicurativo

Nel 2014 sono state controllate 23.260 aziende (il 72% del terziario, il 24% del settore industria): l’87,5% sono risultate irregolari. Sono stati regolarizzati 59.463 lavoratori (meno del 15% rispetto al 2013), di cui 51.731 irregolari e 7.732 “in nero”. È un grande lavoro svolto dai circa 350 ispettori.

I risultati confermano la qualità della procedura informatica di “business intelligence” che sostiene l’attività ispettiva: consente l’individuazione efficace del nucleo di imprese “critiche” da ispezionare, fornisce analisi dettagliate sull’esito delle ispezioni.

Per l’Inail le ispezioni hanno finalità particolare: sono anche componente rilevante e integrata nel processo complessivo di controllo e valutazione dei rischi (forniscono conoscenza sulla rischiosità delle lavorazioni effettuate dall’impresa, strutturalmente utile per altre numerose azioni gestionali). È una finalità d’altra parte riconosciuta nel «Quadro strategico dell’UE in materia di salute e sicurezza sul lavoro 2014-2020», dove si auspica un’attività ispettiva capace anche di sostenere il ruolo di consulenza nei confronti del mondo della produzione, migliorando la cultura degli “ispettori del lavoro” per poter “effettuare correttamente ispezioni incentrate sui rischi”.

Le osservazioni metodologiche che l'Inail ha rivolto - preliminarmente - allo schema di decreto legislativo sulla "razionalizzazione e semplificazione dell'attività ispettiva" sono state finalizzate a ribadire proprio questi due aspetti: l'importanza dell'integrazione funzionale tra ispezioni e gestione; la tutela dell'efficacia delle procedure informatiche a sostegno delle ispezioni (che potrebbe ridursi senza un'accorta, tempestiva e costosa ri-progettazione delle basi dati e delle fasi di elaborazione). Già soltanto questi sono aspetti che preoccupano, e rendono davvero delicato il progetto di "esternalizzazione" dell'attività ispettiva.

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 34.000 nel 2011, 41.000 nel 2012, 46.000 nel 2013; le istanze presentate nel 2014 per interventi effettuati nel 2013 sono circa 71.200. La collaborazione - continuata anche nel 2014 - con Federchimica e Federutility ha portato la pubblicazione delle "linee di indirizzo", che consentiranno alle imprese "di settore" di accedere ai meccanismi di riduzione del premio assicurativo.

A ottobre 2014 è stata disposta la riduzione del 7,99% dell'importo del premio per le imprese artigiane che non hanno denunciato infortuni nel biennio 2012-2013: sono stati destinati 27 milioni di euro; le posizioni assicurative (territoriali) risultate rispondenti ai requisiti sono state circa 296 mila e lo sconto ha interessato oltre 274 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 di gara del 2014 sono stati messi a disposizione 267 milioni di euro; rappresentano la quinta tranche di un ammontare complessivo di oltre un miliardo di euro stanziato dall'Inail a partire dal 2010. Sono stati circa 23 mila gli utenti che hanno preso parte al "click day" - lo scorso 25 giugno - per partecipare all'assegnazione dei fondi (con procedura "valutativa a sportello").

L'esperienza dell'Isi sta rispondendo agli indirizzi che si leggono nel «Quadro strategico dell'UE in materia di salute e sicurezza sul lavoro 2014-2020»; in particolare all'importanza di mirare le politiche di prevenzione verso le "microimprese e le piccole imprese". Dai dati statistici del piano di co-finanziamento risulta che i progetti "ammessi e regolari" presentati da imprese sino a 15 dipendenti erano nel 2010 il 61%, siamo arrivati al 73% del 2013; soltanto il 6% è per imprese con più di 50 dipendenti.

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 Isi” - consentendo la valutazione degli esiti - potrà essere utile sostegno per individuare settori particolari verso cui indirizzare nuovi interventi “speciali”.

Lo scorso luglio è stato pubblicato un bando per il finanziamento di progetti di innovazione tecnologica - finalizzata alla prevenzione - nei settori edilizia, agricoltura e lavorazione dei materiali lapidei (settori con alto rischio infortunistico). Sono stati stanziati 30 milioni di euro; sono pervenute 5.121 domande (il 63% dall'agricoltura), per un importo totale richiesto di circa 65 milioni.

È continuata l'attività di collaborazione per interventi su fonti di rischio e settori produttivi specifici. Nel 2014 sono stati siglati accordi con Ministero della Difesa (sui rischi da esposizione a fibre aerodisperse di amianto), col Consiglio Nazionale degli Ingegneri (per lo scambio e la diffusione di conoscenze ed esperienze tecniche), con la Commissione Nazionale dei Comitati Paritetici Territoriali (sulla sicurezza nel settore edile), con Organismo Paritetico Nazionale dell'Artigianato (per programmi di intervento sulle piccole e medie imprese artigiane), con Assomusica (per la prevenzione degli infortuni nelle attività di allestimento di spettacoli dal vivo).

La Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma “Sapienza”, in convenzione con l'Istituto superiore di Sanità e con l'Inail, ha attivato la “Scuola di specializzazione in valutazione e gestione del rischio chimico”. È una delle prime scuole di questo genere in Italia.

Nel mese di dicembre, sulle tematiche della prevenzione si è tenuto il seminario internazionale organizzato dal Ministero del Lavoro e dall'Inail, nell'ambito del semestre di presidenza italiana del Consiglio dell'Unione Europea. Lo scorso giugno - promosso dall'Inail con il patrocinio dell'*International Social Security Association (I'ISSA)* - il seminario internazionale su “Prevention at the workplace: comparing European experiences” (di Italia, Danimarca, Germania e Regno Unito) ha confermato le buone peculiarità dell'impostazione italiana.

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 2014 ne sono stati richiesti 116.153 (erano stati quasi 189 mila nel 2013); i servizi resi sono stati 86.356 (erano 82.069) per un fatturato di circa 16 milioni di euro.

Investimenti, gestione immobiliare

Continua la sistemazione del patrimonio immobiliare, finalizzata alla riduzione dei costi di gestione e al perseguimento di migliori rendimenti. È un'attività molto intensa e innovativa, che la tecnostuttura sta conducendo con grande attenzione.

Nel 2014 l'Inail ha aderito al «Fondo comune di investimento immobiliare chiuso a comparti-i3Core» gestito da InvImIt SGR (società costituita dal Ministero dell'Economia e delle Finanze in attuazione della normativa finalizzata alla valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico); sono state sottoscritte quote per un importo complessivo di 440 milioni di euro. Confidiamo che le difficoltà che hanno segnato l'avvio dell'attività dei fondi siano presto superate.

Nell'ambito del programma di “valorizzazione degli immobili non utilizzati per finalità istituzionali” è stata svolta l'attività di *due diligence* - che si è conclusa nel marzo scorso - con l'adesione al «Fondo comune di investimento immobiliare chiuso-i3Inail» gestito sempre da InvImIt (sono stati conferiti 47 immobili per un valore di circa 60 milioni di euro).

Attraverso il programma straordinario di vendita di immobili di proprietà pubblica, attivato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze - in attuazione del decreto cosiddetto “Sblocca Italia” -, l'Inail ha venduto, alla CDP Investimenti società di gestione del risparmio S.p.A., immobili per un valore di 37 milioni di euro. Le aste telematiche notarili hanno consentito la vendita di immobili per un incasso complessivo di circa 8 milioni di euro. Tra gli acquisti si ha la sede, in Roma, dell'Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale (per un valore di 67 milioni di euro).

Con il rilascio degli uffici di Roma già utilizzati da Ispesl e Ipsema può considerarsi sostanzialmente concluso il progetto di integrazione logistica; l'operazione consente di realizzare un risparmio “strutturale” (non *una tantum*) superiore ai 9 milioni di euro annui per canoni e spese di funzionamento.

Riguardo agli investimenti mobiliari, per poter incrementare la redditività degli attivi a copertura delle riserve tecniche, l'Inail ha manifestato l'interesse ad acquistare quote di partecipazione al capitale della Banca d'Italia, fino al raggiungimento del tetto massimo fissato per legge del 3% (dallo 0,7% attualmente detenuto).

Cura, riabilitazione, reinserimento

Nel 2014 sono state effettuate più di 7 milioni e mezzo di “prestazioni sanitarie”; le prestazioni per “prime cure” effettuate presso i 131 ambulatori dell'Inail sono state circa 704 mila - 21 mila in più dello scorso anno -, di cui il 93,5% richieste a seguito di infortuni (la quota residua per malattia professionale).

Sono state fornite a 3.000 pazienti circa 108.000 prestazioni riabilitative e 8.273 visite fisiatriche negli 11 centri di fisiochinesiterapia attivi in 5 regioni; il Centro protesi di Vigorso di Budrio ha registrato l'afflusso di circa 11.000 assistiti.

Il servizio SuperAibile ha continuato a sostenere con efficacia le azioni di reinserimento e di assistenza, consolidando la tendenza in aumento del numero di accessi al portale e di chiamate al “contact center”. Inail e SuperAibile sono stati

premiati con gli *Italian Paralympic Awards*, per il contributo alla crescita e allo sviluppo del movimento paralimpico in Italia.

La «legge di stabilità» per il 2015 ha attribuito all'Inail «le competenze in materia di reinserimento e di integrazione lavorativa delle persone con disabilità da lavoro, da realizzare con progetti personalizzati mirati alla conservazione del posto di lavoro o alla ricerca di nuova occupazione». L'attuazione dei progetti è - «senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica» - subordinata alle disponibilità di bilancio.

Continua l'attività di coinvolgimento delle regioni per l'erogazione di prestazioni riabilitative, integrative rispetto a quelle garantite dal Sistema Sanitario Nazionale in favore dei disabili da lavoro. Sebbene l'accordo quadro sia del febbraio 2012 - e nonostante l'impegno dell'Inail - ancora non è completato il processo di sottoscrizione da parte delle regioni.

Va ripetuta l'osservazione già fatta nella «relazione» dello scorso anno: sono ritardi gravi che causano iniquità, e minano l'uniformità del diritto tra i territori.

Potenziamenti del servizio

L'utilizzazione delle tecnologie informatiche e la collaborazione tra istituzioni stanno producendo - nei servizi verso l'utenza e nella gestione dell'Inail - recuperi di efficienza rilevanti. Le azioni intraprese sono numerose; per dare la dimensione dell'impegno e degli effetti ci si può limitare al commento di tre progetti.

Nel 2014 è stata avviata (nel Lazio) la sperimentazione del servizio on-line «sportello virtuale lavoratori»; dal mese di marzo lo sportello è in funzione (nei primi tre mesi si sono avuti circa 44 mila accessi). Consente di verificare per via telematica la «posizione amministrativa» (stato della pratica, modalità e situazione dei pagamenti, certificazione fiscale); produrrà riduzione dei costi di gestione. Presto si potrà accedere allo «sportello» utilizzando dispositivi *smartphone* e *tablet*. Il progetto è il primo risultato dell'Accordo di «Autenticazione federata» siglato con Inps nel luglio 2013.

Il secondo progetto riguarda la «verifica automatizzata della regolarità contributiva», il cosiddetto «DURC on line». Da luglio con un «contatto elettronico unico» si potrà avere unico riscontro della situazione contributiva presso Inail, Inps e - per le aziende del settore edile - presso le Casse Edili. La risposta potrà essere tempestiva: nei casi di regolarità «in tempo reale». Nel 2014 sono stati richiesti più di 5 milioni di DURC, con verifica da produrre entro 30 giorni dalla richiesta. I vantaggi del passaggio al processo automatizzato sono perciò ragguardevoli, per le istituzioni e per le imprese.

Anche il terzo progetto cambia situazione organizzativa (interna) e rapporti con l'esterno. Il 30 maggio 2014 l'Inail ha scambiato con Consip il primo documento elettronico in formato XML, attraverso il Sistema di interscambio gestito da

Sogei. È un risultato che muta la gestione dei rapporti con i fornitori, semplifica l'organizzazione interna, consente la ri-qualificazione professionale verso processi a più alto valore aggiunto; tempestività e efficienza sono valse all'Inail il premio "Fatturazione elettronica nella Pa" assegnato in occasione della XXVI edizione del Forum Pa 2015.

Il Centro protesi, la robotica

L'Inail, col Centro protesi di Vigorso di Budrio, sta realizzando progetti di avanguardia: l'impostazione è innovativa, la valenza sociale e politica alta.

Nel 2013 è stata organizzata una collaborazione "a rete". Vi partecipano l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova (l'IIT, per lo sviluppo di una protesi mano/polso e di un esoscheletro motorizzato per la deambulazione di soggetti paraplegici), l'Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore S. Anna di Pisa (per la realizzazione di un prototipo di falange, del dito della mano, in grado di restituire sensibilità tattile all'arto amputato), l'Università Campus Biomedico di Roma (per un sistema di controllo della protesi di arto superiore con interfacce neurali invasive). È una storia moderna col cuore antico. Budrio è al centro della rete; con lo stile che fu dato da Johannes Schmidl (sin dagli anni '60 del secolo scorso) miscela discipline e competenze²; collega i nodi di eccellenza, nella ricerca tecnologica, con l'esperienza medica, tecnica, artigianale e riabilitativa. I pazienti (utilizzatori di protesi e ortesi), col ruolo fondamentale di sperimentatori, partecipano a pieno titolo al "gruppo di progetto".

Se ne è avuta coinvolgente dimostrazione lo scorso aprile: durante la conferenza stampa per annunciare il primo risultato della "rete" (prodotto dall'IIT), il signor Zambelli ha mostrato come col prototipo di protesi robotica potesse afferrare un bicchiere di carta senza accartocciarlo, eppure usare un martello per piantare un chiodo, e un trapano per forare; ha indicato su quali funzionalità la sperimentazione suggerisce miglioramenti.

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.

Lo scorso dicembre, è stato definito e approvato in forma nuova il "regolamento dei brevetti dell'Inail" che disciplina le modalità per la tutela dei diritti di proprietà intellettuale e dello sfruttamento industriale derivanti dalle invenzioni;

² ARRIGHI, L., *Johannes Schmidl. Oltre la disabilità*, Inail, Milano, 2015. Il libro è stato presentato al Salone internazionale del libro di Torino, lo scorso maggio.

l'accordo con l'Istituto Italiano di Tecnologia riconosce - per primo - la nuova forma di regolamento.

Resta un auspicio. Riguarda la possibilità per l'Inail di partecipare a nuove imprese innovative (le *start-up*). Crediamo che l'Inail possa avere un ruolo importante in questo tipo di attività, che potrà essere rilevante per l'occupazione di giovani ricercatori, per il trasferimento efficace della tecnologia, per la rilevanza sociale delle realizzazioni.

Se ci sarà bisogno di interventi normativi, abbiamo fiducia nell'aiuto dei Ministeri vigilanti e del Governo.

Il 2014 segna prospettive di sviluppo anche per il Centro riabilitazione Motoria di Volterra, come polo del sistema sanitario riabilitativo, in coerenza con le previsioni del Piano Sanitario Sociale Integrato varato dalla Regione Toscana a novembre.

Dopo Roma, Milano e Bari è stato inaugurato un nuovo *Punto Cliente* a Napoli; la struttura garantirà agli assistiti consulenza specialistica e fornitura di dispositivi personalizzati per il pieno reinserimento socio-lavorativo.

La Direzione Centrale Ricerca, il Comitato scientifico

Nella relazione del 2012 era stato detto che inserire "le attività di ricerca, di sperimentazione e di certificazione" che furono dell'Ispesl nella filiera produttiva dell'Inail "è una grande opportunità".

In altra occasione³, per fondare il progetto organizzativo si sono richiamate le parole con cui Giorgio Fuà descriveva la sua idea di "servizio studi dell'ENI" (ai giovani ricercatori che stava selezionando): "costruire e far funzionare un'organizzazione pensante", il cui scopo sia dato dalla "partecipazione quotidiana alla determinazione della strategia dell'Ente" (e "non principalmente da pubblicazioni").

A giugno dello scorso anno è ufficialmente iniziata la strutturazione della Direzione Centrale Ricerca dell'Inail. Il 26 settembre si è insediato il Comitato scientifico; lo scorso marzo il "tavolo della ricerca".

L'attività dei ricercatori è coordinata da due dipartimenti: il Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale e il Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici.

Il Comitato scientifico (composto da esperti esterni) ha ruolo consultivo, per definire i criteri che disciplinino l'attività: le regole di redazione dei progetti con specifico riguardo agli obiettivi; l'impegno temporale massimo di ciascun ricer-

³ DE FELICE, M., *L'assicurazione contro i rischi sul lavoro, tra storia e innovazione*, Conferenza tenuta all'Accademia Nazionale dei Lincei, 9 gennaio 2014.

catore; il numero massimo di progetti cui può partecipare ciascun ricercatore; i criteri di valutazione, dei progetti di ricerca in fase di proposta, dei progetti nelle fasi intermedie e a conclusione.

Il “tavolo della ricerca” (che raccoglie competenze interne) è il mezzo per integrare i piani di ricerca nelle azioni tattiche e strategiche dell’Inail; coniuga la conoscenza pratica delle modalità, processi e tecniche di lavoro con le tendenze e risultati di nuove indagini; sollecita studio e approfondimenti sui rischi conosciuti, valuta l’opportunità di studiare i “rischi emergenti”.

Entro il 2015 si definirà il nuovo piano della ricerca. Il piano, in linea con le migliori prassi internazionali, dovrà essere composto da pochi progetti di grandi dimensioni, per garantire chiara l’attribuzione della responsabilità dei risultati e per favorire le sinergie tra indagini correlate.

Le “Linee di indirizzo per la Ricerca Inail” - approvate lo scorso giugno dal Consiglio di Indirizzo e Vigilanza - confermano questa impostazione.

Rispetto all’impostazione del piano precedente è un cambiamento rilevante: volto a tutelare le competenze dei ricercatori, a valutarne i meriti, a portare ancora più decisamente la ricerca nell’operatività dell’Inail.

Ne potranno derivare grandi vantaggi: indirizzo e strumentazioni più efficaci per le politiche di prevenzione, più coerenti contributi alla normativa, contenuti tecnici per i piani di formazione (verso l’interno e verso imprese e lavoratori, all’esterno).

Il seminario internazionale su “Research and prevention, rehabilitation and return to work: a comparison between European experiences” (di Italia, Finlandia, Francia e Germania) - promosso dall’Inail con il patrocinio dell’ISSA, che si è tenuto lo scorso anno - ha confortato questa impostazione⁴.

Le attività in corso hanno prodotto - nel 2014 - risultati documentati: sul tema (peraltro ormai molto percorso) dello stress correlato al lavoro, sulla analisi territoriale dei casi di mesotelioma (anch’essi già ampiamente studiati), sulla percezione - da parte dei lavoratori - della qualità degli interventi per la sicurezza; e poi, sui sistemi di prognostica per il monitoraggio delle attrezzature industriali, sugli accessori per la sicurezza di trattori e macchine agricole.

L’integrazione tra ricerca e operatività resta - comunque, ancora - una grande sfida, innanzitutto culturale. Perché abbia buon esito c’è bisogno di forte volontà e collaborazione (anche a livello normativo): per non cedere alle rigidità dei contratti di lavoro e delle “piante organiche”; per utilizzare criteri di selezione che consentano di individuare le migliori competenze disponibili sul mercato; per non obbedire, senza verifiche, ai “vincoli di qualifica”.

4 Il resoconto rielaborato dei lavori è in Inail, *Guardare all’Europa*, i quaderni del Civ n. 2, Roma, 2014.

L' "open data" dell'Inail

Il "progetto dati" avviato nel 2012 sta producendo i risultati programmati. Lo scorso dicembre il *Quaderno di ricerca* n. 4 ne ha documentato la realizzazione della seconda fase. Oltre ai dati sugli infortuni sono ora disponibili - sul sito dell'Inail - le serie storiche quinquennali delle grandezze che descrivono le malattie professionali (per singola denuncia, in formato "open"). Come è già per gli infortuni, gli "open data" sono corredati dal "modello di lettura" - per le malattie è composto da 104 tabelle, organizzate in blocchi e strati -, dal vocabolario e dal thesaurus.

È in corso di realizzazione la terza fase del progetto, finalizzata - con lo stesso stile - a rendere pubblici i dati sul valore economico delle prestazioni indotte da infortuni e malattie professionali.

Si stanno definendo e sviluppando anche i processi di "data quality", per fornire pubblica misura della qualità dei dati.

L'ultima fase del progetto riguarda la costruzione della base informativa dell'insieme dei lavoratori assicurati: per poter misurare - per ciascuna testa assicurata - il "tempo di lavoro nell'anno" e quindi poter calcolare in modo adeguato l'"indice di sinistrosità". Ne potrà derivare uno strumento di grande efficacia, per calibrare le politiche di prevenzione, per valutarne gli esiti, per decidere di eventuali aggiustamenti. (Una prima sperimentazione ha fornito gli indici - di cui si è detto in apertura di questa «relazione» - per artigiani autonomi, lavoratori parasubordinati, lavoratori "interinali").

Il patrimonio informativo reso pubblico è già imponente, e consente analisi di dettaglio che possano integrare e specificare le informazioni del "modello di lettura". Il Comitato scientifico (per la ricerca) dell'Inail sta valutando come costruire una rete tra i migliori dipartimenti delle migliori università italiane, per proporre un concorso di "data challenge". I temi aperti sono vari e numerosi: di tecnica informatica (interoperabilità); sulla definizione e applicazione di criteri e metriche di "data quality"; di analisi finanziaria e attuariale; di progettazione di ontologie. E ovviamente di statistica: le tecniche possono andare dalla statistica descrittiva, alla geo-statistica, alle analisi di causalità.

La logica degli "open data" - con la tecnica dei metadati - agevola anche attività interne: l'Inail la sta utilizzando per realizzare con efficienza (e tutela della comparabilità delle informazioni) la redazione dei rapporti regionali; potrebbe essere sfruttata per lo scambio efficiente di dati tra Amministrazioni, per le attività di pianificazione.

La collaborazione con l'Istat, con l'Inps e col Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali conferma prospettive, efficacia e potenzialità del progetto.

Le prospettive: organizzazione digitale, pianificazione, audit

Nel 2013 l'Inail ha avviato il piano di ri-strutturazione organizzativa. È un piano che viene assoggettato a verifiche e a revisioni.

Nella relazione dello scorso anno si segnalava emblematico il cambiamento di denominazione e di ruolo della “Direzione Servizi informativi e telecomunicazioni”. Con la nuova denominazione “Organizzazione digitale” si son voluti sintetizzare nuovi intendimenti; dare il messaggio che oggi l'organizzazione - e quella dell'Inail in particolare - per essere efficace si deve fare con consapevolezza informatica: che c'è urgenza di ridisegnare i processi del lavoro amministrativo e tecnico su base tecnologica (conoscendo però la tecnologia per ben utilizzarla); che per decidere e tener sotto controllo gli esiti delle decisioni (per eventualmente correggerle) bisogna garantire la qualità dei dati, l'accesso veloce alle informazioni, definire metriche di valutazione; che c'è bisogno di *auditing* continuo (e indipendente dalla tecnostruttura) sulla formalizzazione e sulla *compliance* dei processi; e quindi che le tecniche di pianificazione e di controllo delle attività non possono più essere quelle della cultura burocratica tradizionale. L'organizzazione digitale è stata avviata, anche con sensibilità sperimentale. Per costruire prospettive di azione, agli intendimenti è utile aggiungere un riferimento storico. In una diagnosi del 1954 (a proposito della riforma della pubblica amministrazione, che già allora sembrava impellente) si notava che la dipendenza passiva dalle competenze esterne (delle “Ditte fornitrici”) è pericolosa⁵. È una diagnosi - in alcuni ambiti valida ancora oggi - da sfruttare in positivo, per potenziare le consapevolezze tecniche interne alla pubblica amministrazione.

Intendimenti, sperimentazione e diagnosi consentono di individuare consapevoli i passi da intraprendere: riguardano i modi di pianificare, l'audit, la formazione, la comunicazione; sono aspetti fortemente interrelati.

È auspicabile costruire - nell'Inail - un “centro di pianificazione”. Deve poter contare su un “presidio di analisi quantitative”, capace di utilizzare una base dati “agile” (del tipo “open data”), che dia sostegno alla formulazione e al controllo di progetti e piani; deve sostenere le proposte normative e la loro verifica di efficacia; deve curare i flussi di informazione - la comunicazione - verso l'interno e verso l'esterno.

Una pianificazione accorta non può prescindere dalla cura delle competenze, disponibili e acquisibili. È cruciale poter potenziare con nuove assunzioni alcuni ruoli tecnici (nell'informatica, nella ricerca, nella statistica), potendo selezionare con concorsi “aperti” all'esterno; è cruciale potenziare la formazione dei tecnici “interni”.

⁵ DE FINETTI, B., *La tecnica organizzativa nelle pubbliche amministrazioni in una recente pubblicazione (La meccanizzazione nelle Pubbliche Amministrazioni)*, L'Organizzazione Tecnica della Pubblica Amministrazione, 1954, 1, pagine 7-8.

Anche nella scelta dei modi della formazione è necessario avere accortezza. I corsi “fuori azienda” sono o troppo generici (puramente informativi) o altamente specialistici (utili per chi è già specialista). Se non si agisce su una base culturale consolidata i corsi “fuori azienda” sono poco efficaci; specialmente se si vuole generare o ri-generare “cultura d’impresa”. C’è bisogno di altro. Per essere davvero efficace la formazione va fondata sul principio del “fare e formare”, dell’“imparare facendo”, dell’“insegnamento per problemi”: definito il problema da affrontare, va individuato il gruppo di lavoro, organizzato un corso interno (con docenti esterni qualificati) che, partendo dal problema, ricostruisca teoria tecniche metodi processi necessari a risolverlo. Anche qui bisogna essere in grado di dosare e qualificare la collaborazione con le Ditte fornitrici: quindi costruire “all’interno” il programma di formazione (successione dei temi, livello delle argomentazioni), scegliere i docenti esterni sulla base di effettiva qualificazione. In molti casi questo approccio, oltre a essere di massima efficacia, è risultato anche “risparmioso” (in termini economici).

L’audit può mettere a disposizione del “centro di pianificazione” conoscenze e esperienza: se i piani da realizzare interferiscono con processi gestionali in essere, o richiedono la progettazione di nuovi processi.

Ringraziamenti - In conclusione i ringraziamenti. Ringrazio la Presidente della Camera dei deputati, signora Boldrini, che ospitandoci in questa sala del palazzo del Parlamento ha conferito alla presentazione della nostra «relazione» il massimo riconoscimento istituzionale; ringrazio i Ministri vigilanti.

Rinnovo l’augurio di proseguire nel buon lavoro al Direttore generale (confermato a gennaio scorso nel ruolo).

La collaborazione col Consiglio di Indirizzo e Vigilanza e con l’Organismo Indipendente di Valutazione continua intensa e proficua; per questo debbo un ringraziamento ai signori membri e ai due Presidenti.

Ringrazio il Collegio dei sindaci; e la signora Magistrato della Corte dei Conti.

Dal personale dell’Inail abbiamo avuto esempi di grande professionalità e di entusiasmo, lavora con sociale dedizione, e “silenziosamente senza baccano”. Un riconoscimento particolare va all’ufficio audit e al “gruppo tecnico per gli open data”: per come collaborano, anche in orari improvvisi, con la presidenza.

*Si riportano di seguito alcune tabelle tratte
dall'Appendice statistica alla Relazione Annuale 2014
del Presidente dell'Inail*

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

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2010		2011		2012		2013		2014	
Industria	In occasione di lavoro	165.666	85,89%	151.878	85,66%	129.963	85,31%	115.462	84,28%	108.262	83,99%
	Senza mezzo di trasporto	156.027	80,89%	143.177	80,75%	122.784	80,59%	109.358	79,82%	102.645	79,63%
	Con mezzo di trasporto	9.639	5,00%	8.701	4,91%	7.179	4,71%	6.104	4,46%	5.617	4,36%
	In itinere	27.221	14,11%	25.430	14,34%	22.387	14,69%	21.540	15,72%	20.641	16,01%
	Senza mezzo di trasporto	4.245	2,20%	3.805	2,15%	4.247	2,79%	3.563	2,60%	3.346	2,60%
	Con mezzo di trasporto	22.976	11,91%	21.625	12,20%	18.140	11,91%	17.977	13,12%	17.295	13,42%
	Totale	192.887	100,00%	177.308	100,00%	152.350	100,00%	137.002	100,00%	128.903	100,00%
	In occasione di lavoro	90.352	90,68%	81.964	90,25%	71.404	90,55%	61.588	89,35%	56.284	89,23%
	Senza mezzo di trasporto	83.061	83,36%	75.329	82,95%	66.188	83,94%	57.155	82,92%	52.326	82,96%
	Con mezzo di trasporto	7.291	7,32%	6.635	7,31%	5.216	6,61%	4.431	6,43%	3.958	6,28%
In itinere	9.288	9,32%	8.853	9,75%	7.452	9,45%	7.343	10,65%	6.791	10,77%	
Senza mezzo di trasporto	1.283	1,29%	1.221	1,34%	1.338	1,70%	1.037	1,50%	907	1,44%	
Con mezzo di trasporto	8.005	8,03%	7.632	8,40%	6.114	7,75%	6.306	9,15%	5.884	9,33%	
Totale	99.640	100,00%	90.817	100,00%	78.856	100,00%	68.929	100,00%	63.075	100,00%	
Terziario	In occasione di lavoro	140.395	78,74%	134.101	78,69%	124.516	78,46%	114.388	76,33%	111.153	76,39%
	Senza mezzo di trasporto	128.362	71,99%	123.045	72,20%	114.614	72,22%	107.225	71,55%	104.668	71,93%
	Con mezzo di trasporto	12.033	6,75%	11.056	6,49%	9.902	6,24%	7.163	4,78%	6.485	4,46%
	In itinere	37.904	21,26%	36.324	21,31%	34.180	21,54%	35.463	23,67%	34.356	23,61%
	Senza mezzo di trasporto	7.074	3,97%	6.653	3,90%	7.768	4,89%	7.092	4,73%	6.950	4,78%
	Con mezzo di trasporto	30.830	17,29%	29.671	17,41%	26.412	16,64%	28.371	18,93%	27.406	18,83%
	Totale	178.299	100,00%	170.425	100,00%	158.696	100,00%	149.851	100,00%	145.509	100,00%
	In occasione di lavoro	66.074	78,36%	61.484	78,44%	56.070	76,95%	51.906	75,39%	50.680	75,67%
	Senza mezzo di trasporto	58.106	68,91%	54.760	69,86%	50.186	68,87%	47.090	68,40%	46.717	69,75%
	Con mezzo di trasporto	7.968	9,45%	6.724	8,58%	5.884	8,07%	4.816	7,00%	3.963	5,92%
In itinere	18.248	21,64%	16.902	21,56%	16.799	23,05%	16.940	24,61%	16.297	24,33%	
Senza mezzo di trasporto	5.431	6,44%	5.001	6,38%	6.009	8,25%	5.859	8,52%	5.909	8,82%	
Con mezzo di trasporto	12.817	15,20%	11.901	15,18%	10.790	14,81%	11.071	16,08%	10.388	15,51%	
Totale	84.322	100,00%	78.386	100,00%	72.869	100,00%	68.846	100,00%	66.977	100,00%	
Non determinata	In occasione di lavoro	133.275	96,44%	126.123	96,36%	117.686	96,19%	105.861	94,37%	101.689	94,24%
	Senza mezzo di trasporto	130.694	94,57%	123.876	94,64%	115.941	94,76%	105.126	93,71%	101.071	93,66%
	Con mezzo di trasporto	2.581	1,87%	2.247	1,72%	1.745	1,43%	1.735	0,66%	1.618	0,57%
	In itinere	4.920	3,56%	4.764	3,64%	4.665	3,81%	6.319	5,63%	6.218	5,76%
	Senza mezzo di trasporto	2.827	2,05%	2.775	2,12%	2.759	2,25%	3.709	3,31%	3.642	3,38%
	Con mezzo di trasporto	2.093	1,51%	1.989	1,52%	1.906	1,56%	2.610	2,33%	2.576	2,39%
	Totale	138.195	100,00%	130.887	100,00%	122.351	100,00%	112.180	100,00%	107.907	100,00%
	Totale	693.343		647.823		585.122		536.808		512.371	

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									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	4.653	0,78%	4.177	0,75%	3.725	0,75%	3.373	0,75%	3.120	0,73%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	1.046	0,18%	934	0,17%	724	0,14%	637	0,14%	545	0,13%
C 10 Industrie alimentari	11.818	1,98%	11.135	2,00%	10.151	2,03%	9.178	2,04%	8.496	1,98%
C 11 Industria delle bevande	1.071	0,18%	936	0,17%	826	0,17%	734	0,16%	606	0,14%
C 12 Industria del tabacco	44	0,01%	41	0,01%	43	0,01%	28	0,01%	17	0,00%
C 13 Industrie tessili	2.797	0,47%	2.488	0,45%	1.961	0,39%	1.836	0,41%	1.705	0,40%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	1.526	0,26%	1.436	0,26%	1.315	0,26%	1.098	0,24%	948	0,22%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.863	0,31%	1.736	0,31%	1.477	0,30%	1.347	0,30%	1.244	0,29%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	6.056	1,02%	5.403	0,97%	4.626	0,93%	3.867	0,88%	3.440	0,80%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	2.616	0,44%	2.270	0,41%	1.999	0,40%	1.795	0,40%	1.650	0,39%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	2.109	0,35%	1.798	0,32%	1.695	0,34%	1.498	0,33%	1.352	0,32%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	259	0,04%	233	0,04%	194	0,04%	136	0,03%	134	0,03%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	2.491	0,42%	2.185	0,39%	1.842	0,37%	1.764	0,39%	1.631	0,38%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	1.257	0,21%	1.152	0,21%	969	0,19%	842	0,19%	759	0,18%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	6.239	1,05%	5.654	1,02%	4.747	0,95%	4.522	1,01%	4.142	0,97%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	8.996	1,51%	7.922	1,43%	6.433	1,29%	5.382	1,20%	4.924	1,15%
C 24 Metallurgia	7.782	1,31%	7.312	1,32%	6.316	1,26%	5.488	1,22%	5.136	1,20%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	27.331	4,59%	25.714	4,63%	21.851	4,37%	19.313	4,30%	17.387	4,06%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettronici, apparecchi di misurazione e di orologi	1.481	0,25%	1.277	0,23%	1.149	0,23%	922	0,21%	928	0,22%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	4.355	0,73%	3.993	0,72%	3.354	0,67%	2.806	0,62%	2.539	0,59%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	14.712	2,47%	14.162	2,55%	12.265	2,45%	10.600	2,36%	10.107	2,36%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	4.106	0,69%	3.752	0,68%	2.944	0,59%	2.558	0,57%	2.369	0,55%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	3.469	0,58%	2.712	0,49%	2.261	0,45%	1.992	0,44%	1.791	0,42%
C 31 Fabbricazione di mobili	5.272	0,88%	4.563	0,82%	3.693	0,74%	3.103	0,69%	2.882	0,67%
C 32 Altre industrie manifatturiere	1.923	0,32%	1.814	0,33%	1.599	0,32%	1.375	0,31%	1.363	0,32%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	3.333	0,56%	3.187	0,57%	2.851	0,57%	2.629	0,59%	2.270	0,53%
C Totale Attività manifatturiere	122.906	20,63%	112.875	20,32%	96.561	19,33%	84.813	18,88%	77.820	18,18%
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1.622	0,27%	1.477	0,27%	1.355	0,27%	1.099	0,24%	1.092	0,26%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	11.867	1,99%	11.133	2,00%	10.563	2,11%	9.745	2,17%	8.997	2,10%
F Costruzioni	70.813	11,89%	63.073	11,35%	52.283	10,46%	42.882	9,55%	36.326	8,49%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	56.589	9,50%	52.526	9,45%	47.324	9,47%	41.752	9,29%	38.075	8,89%
H Trasporto e magazzinaggio	49.490	8,31%	45.872	8,26%	41.295	8,26%	37.099	8,26%	33.235	7,76%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	26.739	4,49%	25.714	4,63%	23.996	4,80%	20.301	4,52%	18.462	4,31%
J Servizi di informazione e comunicazione	3.842	0,64%	3.438	0,62%	3.175	0,64%	2.518	0,56%	2.557	0,60%
K Attività finanziarie e assicurative	3.091	0,52%	2.807	0,51%	2.622	0,52%	2.049	0,46%	1.840	0,43%
L Attività immobiliari	3.449	0,58%	3.337	0,60%	3.235	0,65%	2.914	0,65%	2.794	0,65%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	6.925	1,16%	6.507	1,17%	6.279	1,26%	6.098	1,36%	5.579	1,30%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	27.436	4,61%	25.800	4,64%	23.697	4,74%	21.611	4,81%	19.472	4,55%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	20.717	3,48%	19.915	3,58%	17.899	3,58%	16.122	3,58%	14.830	3,46%
P Istruzione	4.436	0,74%	4.473	0,81%	4.402	0,88%	4.117	0,92%	4.338	1,01%
Q Sanità e assistenza sociale	42.411	7,12%	40.787	7,34%	37.790	7,56%	35.056	7,80%	35.233	8,23%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	4.553	0,76%	4.450	0,80%	4.250	0,85%	3.702	0,82%	3.408	0,80%
S Altre attività di servizi	7.388	1,24%	6.797	1,22%	6.439	1,29%	5.525	1,23%	5.191	1,21%
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	74	0,01%	62	0,01%	66	0,01%	44	0,01%	47	0,01%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	95	0,02%	106	0,02%	71	0,01%	75	0,02%	57	0,01%
X Non determinato	125.640	21,09%	119.290	21,47%	111.888	22,39%	107.671	23,97%	115.050	26,88%
Totale	595.762	100,00%	555.550	100,00%	499.639	100,00%	449.203	100,00%	428.068	100,00%

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

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2010	2011	2012	2013	2014					
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	7.421	4,48%	6.783	4,47%	6.074	4,67%	5.570	4,82%	5.344	4,94%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	14.569	8,79%	12.735	8,39%	10.980	8,45%	10.322	8,94%	9.702	8,96%
	GG3 Costruzioni e impianti	31.856	19,23%	28.916	19,04%	23.565	18,13%	19.483	16,87%	16.967	15,66%
	GG4 Energia e comunicazioni	2.312	1,40%	2.034	1,34%	1.903	1,46%	1.762	1,53%	1.657	1,53%
	GG5 Legno e affini	4.783	2,89%	4.033	2,66%	3.414	2,63%	2.736	2,37%	2.677	2,47%
	GG6 Metalli e macchinari	48.736	29,42%	44.533	29,32%	37.876	29,14%	34.593	29,96%	32.300	29,84%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	7.631	4,61%	6.681	4,40%	5.273	4,06%	4.584	3,97%	4.309	3,98%
	GG8 Tessile e confezioni	4.324	2,61%	3.962	2,61%	3.225	2,48%	2.966	2,57%	2.740	2,53%
	GG9 Trasporti e magazzini	21.375	12,90%	19.849	13,07%	17.717	13,63%	16.514	14,30%	16.162	14,93%
	GG0 Attività varie	17.544	10,59%	16.415	10,81%	15.330	11,80%	13.145	11,38%	12.373	11,43%
	XNon determinato	5.125	3,09%	5.937	3,91%	4.606	3,54%	3.787	3,26%	4.041	3,73%
Totale	165.666	100,00%	151.878	100,00%	129.963	100,00%	115.462	100,00%	108.262	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	4.814	5,33%	4.609	5,62%	4.230	5,92%	3.884	6,31%	3.634	6,46%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	2.169	2,40%	1.890	2,31%	1.661	2,33%	1.570	2,55%	1.481	2,63%
	GG3 Costruzioni e impianti	39.558	43,78%	35.401	43,19%	30.035	42,06%	25.265	41,02%	22.303	39,63%
	GG4 Energia e comunicazioni	5	0,01%	6	0,01%	8	0,01%	8	0,01%	4	0,01%
	GG5 Legno e affini	5.725	6,34%	5.184	6,32%	4.407	6,17%	3.802	6,17%	3.450	6,13%
	GG6 Metalli e macchinari	19.470	21,55%	17.770	21,68%	15.689	21,97%	13.659	22,18%	12.609	22,40%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	1.970	2,18%	1.752	2,14%	1.448	2,03%	1.210	1,96%	1.069	1,90%
	GG8 Tessile e confezioni	2.292	2,54%	1.937	2,36%	1.766	2,47%	1.560	2,53%	1.398	2,48%
	GG9 Trasporti e magazzini	6.768	7,49%	6.144	7,50%	5.355	7,50%	4.778	7,76%	4.363	7,79%
	GG0 Attività varie	6.961	7,70%	6.560	8,00%	6.240	8,74%	5.250	8,52%	4.868	8,65%
	XNon determinato	620	0,69%	711	0,87%	565	0,79%	600	0,97%	1.085	1,93%
Totale	90.352	100,00%	81.964	100,00%	71.404	100,00%	61.586	100,00%	56.284	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.379	0,98%	1.184	0,88%	1.152	0,93%	1.265	1,11%	1.294	1,16%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	271	0,19%	264	0,20%	225	0,18%	238	0,21%	217	0,20%
	GG3 Costruzioni e impianti	1.063	0,76%	1.069	0,80%	936	0,75%	1.031	0,90%	925	0,83%
	GG4 Energia e comunicazioni	118	0,08%	107	0,08%	103	0,08%	117	0,10%	120	0,11%
	GG5 Legno e affini	367	0,26%	343	0,26%	309	0,25%	262	0,23%	269	0,24%
	GG6 Metalli e macchinari	2.831	2,02%	2.579	1,92%	2.379	1,91%	2.048	1,79%	1.897	1,71%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	40	0,03%	38	0,03%	33	0,03%	39	0,03%	30	0,03%
	GG8 Tessile e confezioni	181	0,13%	155	0,12%	167	0,13%	129	0,11%	112	0,10%
	GG9 Trasporti e magazzini	7.751	5,52%	7.874	5,87%	7.291	5,86%	7.141	6,24%	7.168	6,45%
	GG0 Attività varie	121.859	86,80%	116.254	86,69%	108.331	87,00%	98.884	86,45%	95.906	86,28%
	XNon determinato	4.535	3,23%	4.234	3,16%	3.590	2,88%	3.234	2,83%	3.215	2,89%
Totale	140.395	100,00%	134.101	100,00%	124.516	100,00%	114.388	100,00%	111.153	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.725	2,61%	1.657	2,70%	1.730	3,09%	1.586	3,06%	1.431	2,82%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	16	0,02%	16	0,03%	19	0,03%	10	0,02%	6	0,01%
	GG3 Costruzioni e impianti	1.541	2,33%	1.470	2,39%	1.369	2,44%	1.198	2,31%	1.113	2,20%
	GG4 Energia e comunicazioni	122	0,18%	123	0,20%	102	0,18%	95	0,18%	66	0,13%
	GG5 Legno e affini	21	0,03%	20	0,03%	24	0,04%	16	0,03%	25	0,05%
	GG6 Metalli e macchinari	55	0,08%	61	0,10%	46	0,08%	41	0,08%	56	0,11%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	1	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	6	0,01%	3	0,01%
	GG8 Tessile e confezioni	2	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	1.241	1,88%	1.143	1,86%	912	1,63%	808	1,56%	754	1,49%
	GG0 Attività varie	60.786	92,00%	56.531	91,94%	51.473	91,80%	47.744	91,98%	46.648	92,04%
	XNon determinato	564	0,85%	460	0,75%	391	0,70%	401	0,77%	577	1,14%
Totale	66.074	100,00%	61.484	100,00%	56.070	100,00%	51.906	100,00%	50.680	100,00%	
Non determinata	XNon determinato	133.275	100,00%	126.123	100,00%	117.686	100,00%	105.861	100,00%	101.689	100,00%
Totale		595.762		555.550		499.639		449.203		428.068	

Tabella E2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento

Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
	2010	2011	2012	2013	2014
In occasione di lavoro	1.176 78,35%	1.070 77,14%	1.054 76,25%	894 73,58%	836 75,52%
		-9,01%	-1,50%	-15,18%	-6,49%
Senza mezzo di trasporto	804 53,56%	801 57,75%	779 57,83%	645 53,09%	617 55,74%
		-0,37%	-2,75%	-17,20%	-4,34%
Con mezzo di trasporto	372 24,78%	269 19,39%	275 20,42%	249 20,49%	219 19,78%
		-27,69%	2,23%	-9,45%	-12,05%
In itinere	325 21,65%	317 22,86%	293 21,75%	321 26,42%	271 24,48%
		-2,46%	-7,57%	9,56%	-15,58%
Senza mezzo di trasporto	25 1,67%	22 1,59%	23 1,71%	35 2,88%	31 2,80%
		-12,00%	4,55%	52,17%	-11,43%
Con mezzo di trasporto	300 19,99%	295 21,27%	270 20,04%	286 23,54%	240 21,68%
		-1,67%	-8,47%	5,93%	-16,08%
Totale	1.501 100,00%	1.387 100,00%	1.347 100,00%	1.215 100,00%	1.107 100,00%
		-7,59%	-2,88%	-9,80%	-8,89%

Tabella E2.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento

Gestione	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2010	2011	2012	2013	2014
	In occasione di lavoro	975 76,83%	882 75,32%	875 76,96%	708 71,37%	674 73,98%
			-9,54%	-0,79%	-19,09%	-4,80%
	Senza mezzo di trasporto	644 50,75%	647 55,25%	635 55,85%	494 49,80%	490 53,79%
			0,47%	-1,85%	-22,20%	-0,81%
	Con mezzo di trasporto	331 26,08%	235 20,07%	240 21,11%	214 21,57%	184 20,20%
			-29,00%	2,13%	-10,83%	-14,02%
Industria e servizi	In itinere	294 23,17%	289 24,68%	262 23,04%	284 28,63%	237 26,02%
			-1,70%	-9,34%	8,40%	-16,55%
	Senza mezzo di trasporto	21 1,65%	19 1,62%	20 1,76%	28 2,82%	25 2,74%
			-9,52%	5,26%	40,00%	-10,71%
	Con mezzo di trasporto	273 21,51%	270 23,06%	242 21,28%	256 25,81%	212 23,27%
			-1,10%	-10,37%	5,79%	-17,19%
Totale	1.269 100,00%	1.171 100,00%	1.137 100,00%	992 100,00%	911 100,00%	
		-7,72%	-2,90%	-12,75%	-8,17%	
	In occasione di lavoro	176 90,72%	164 90,61%	156 87,64%	163 88,59%	146 87,95%
			-6,82%	-4,89%	4,49%	-10,43%
	Senza mezzo di trasporto	144 74,23%	138 76,24%	127 71,35%	135 73,37%	115 69,28%
			-4,17%	-7,97%	6,30%	-14,81%
	Con mezzo di trasporto	32 16,49%	26 14,36%	29 16,29%	28 15,22%	31 18,67%
			-18,75%	11,54%	-3,45%	10,71%
Agricoltura	In itinere	18 9,28%	17 9,39%	22 12,36%	21 11,41%	20 12,05%
			-5,56%	29,41%	-4,55%	-4,76%
	Senza mezzo di trasporto	4 2,06%	2 1,10%	2 1,12%	5 2,72%	3 1,81%
			-50,00%	0,00%	150,00%	-40,00%
	Con mezzo di trasporto	14 7,22%	15 8,29%	20 11,24%	16 8,70%	17 10,24%
			7,14%	33,33%	-20,00%	6,25%
Totale	194 100,00%	181 100,00%	178 100,00%	184 100,00%	166 100,00%	
		-6,70%	-1,66%	3,37%	-9,78%	
	In occasione di lavoro	25 65,79%	24 68,57%	23 71,88%	23 58,97%	16 53,33%
			-4,00%	-4,17%	0,00%	-30,43%
	Senza mezzo di trasporto	16 42,11%	16 45,71%	17 53,13%	16 41,03%	12 40,00%
			0,00%	6,25%	-5,88%	-25,00%
	Con mezzo di trasporto	9 23,68%	8 22,86%	6 18,75%	7 17,95%	4 13,33%
			-11,11%	-25,00%	16,67%	-42,86%
Per conto dello Stato	In itinere	13 34,21%	11 31,43%	9 28,13%	16 41,03%	14 46,67%
			-15,38%	-18,18%	77,78%	-12,50%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	1 2,86%	1 3,13%	2 5,13%	3 10,00%
			-	0,00%	100,00%	50,00%
	Con mezzo di trasporto	13 34,21%	10 28,57%	8 25,00%	14 35,90%	11 36,67%
			-23,08%	-20,00%	75,00%	-21,43%
Totale	38 100,00%	35 100,00%	32 100,00%	39 100,00%	30 100,00%	
		-7,89%	-8,57%	21,88%	-23,08%	
Totale	1.501	1.387	1.347	1.215	1.107	
		-7,59%	-2,88%	-9,80%	-8,89%	

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

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2010	2011	2012	2013	2014
Industria	In occasione di lavoro	390 80,41%	332 76,15%	338 80,48%	281 77,20%	229 76,33%
			-14,87%	1,81%	-16,86%	-18,51%
	Senza mezzo di trasporto	283 58,35%	251 57,57%	254 60,48%	209 57,42%	179 59,67%
			-11,31%	1,20%	-17,72%	-14,35%
	Con mezzo di trasporto	107 22,06%	81 18,58%	84 20,00%	72 19,78%	50 16,67%
			-24,30%	3,70%	-14,29%	-30,56%
	In itinere	95 19,59%	104 23,85%	82 19,52%	83 22,80%	71 23,67%
			9,47%	-21,15%	1,22%	-14,46%
	Senza mezzo di trasporto	6 1,24%	8 1,83%	7 1,67%	8 2,20%	8 2,67%
			33,33%	-12,50%	14,29%	0,00%
Con mezzo di trasporto	89 18,35%	96 22,02%	75 17,86%	75 20,60%	63 21,00%	
		7,87%	-21,88%	0,00%	-16,00%	
Totale		485 100,00%	436 100,00%	420 100,00%	364 100,00%	300 100,00%
			-10,10%	-3,67%	-13,33%	-17,58%
Artigianato	In occasione di lavoro	276 83,89%	232 82,86%	210 83,00%	177 83,10%	184 83,94%
			-15,94%	-9,48%	-15,71%	3,95%
	Senza mezzo di trasporto	175 53,19%	178 63,57%	155 61,26%	123 57,75%	138 62,73%
			1,71%	-12,92%	-20,65%	12,20%
	Con mezzo di trasporto	101 30,70%	54 19,29%	55 21,74%	54 25,35%	46 20,91%
			-46,53%	1,85%	-1,82%	-14,81%
	In itinere	53 16,11%	48 17,14%	43 17,00%	36 16,90%	36 16,36%
			-9,43%	-10,42%	-16,28%	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	2 0,61%	2 0,71%	3 1,19%	2 0,94%	1 0,45%
			0,00%	50,00%	-33,33%	-50,00%
Con mezzo di trasporto	51 15,50%	46 16,43%	40 15,81%	34 15,96%	35 15,91%	
		-9,80%	-13,04%	-15,00%	2,94%	
Totale		329 100,00%	280 100,00%	253 100,00%	213 100,00%	220 100,00%
			-14,89%	-9,64%	-15,81%	-3,29%
Terziario	In occasione di lavoro	163 61,98%	156 62,65%	174 65,66%	140 55,56%	135 60,54%
			-4,29%	11,54%	-19,54%	-3,57%
	Senza mezzo di trasporto	85 32,32%	93 37,35%	116 43,77%	76 30,16%	78 34,98%
			9,41%	24,73%	-34,48%	2,63%
	Con mezzo di trasporto	78 29,66%	63 25,30%	58 21,89%	64 25,40%	57 25,56%
			-19,23%	-7,94%	10,34%	-10,94%
	In itinere	100 38,02%	93 37,35%	91 34,34%	112 44,44%	88 39,46%
			-7,00%	-2,15%	23,08%	-21,43%
	Senza mezzo di trasporto	7 2,66%	2 0,80%	4 1,51%	9 3,57%	5 2,24%
			-71,43%	100,00%	125,00%	-44,44%
Con mezzo di trasporto	93 35,36%	91 36,55%	87 32,83%	103 40,87%	83 37,22%	
		-2,15%	-4,40%	18,39%	-19,42%	
Totale		263 100,00%	249 100,00%	265 100,00%	252 100,00%	223 100,00%
			-5,32%	6,43%	-4,91%	-11,51%
Altre Attività	In occasione di lavoro	36 58,06%	49 62,82%	51 66,23%	35 56,45%	43 68,25%
			36,11%	4,08%	-31,37%	22,86%
	Senza mezzo di trasporto	21 33,87%	36 46,15%	32 41,56%	26 41,94%	24 38,10%
			71,43%	-11,11%	-18,75%	-7,69%
	Con mezzo di trasporto	15 24,19%	13 16,67%	19 24,68%	9 14,52%	19 30,16%
			-13,33%	46,15%	-52,63%	111,11%
	In itinere	26 41,94%	29 37,18%	26 33,77%	27 43,55%	20 31,75%
			11,54%	-10,34%	3,85%	-25,93%
	Senza mezzo di trasporto	3 4,84%	4 5,13%	3 3,90%	3 4,84%	4 6,35%
			33,33%	-25,00%	0,00%	33,33%
Con mezzo di trasporto	23 37,10%	25 32,05%	23 29,87%	24 38,71%	16 25,40%	
		8,70%	-8,00%	4,35%	-33,33%	
Totale		62 100,00%	78 100,00%	77 100,00%	62 100,00%	63 100,00%
			25,81%	-1,28%	-19,48%	1,61%
Non determinata	In occasione di lavoro	110 84,62%	113 88,28%	102 83,61%	75 74,26%	83 79,05%
			2,73%	-9,73%	-26,47%	10,67%
	Senza mezzo di trasporto	80 61,54%	89 69,53%	78 63,93%	60 59,41%	71 67,62%
			11,25%	-12,36%	-23,08%	18,33%
	Con mezzo di trasporto	30 23,08%	24 18,75%	24 19,67%	15 14,85%	12 11,43%
			-20,00%	0,00%	-37,50%	-20,00%
	In itinere	20 15,38%	15 11,72%	20 16,39%	26 25,74%	22 20,95%
			-25,00%	33,33%	30,00%	-15,38%
	Senza mezzo di trasporto	3 2,31%	3 2,34%	3 2,46%	6 5,94%	7 6,67%
			0,00%	0,00%	100,00%	16,67%
Con mezzo di trasporto	17 13,08%	12 9,38%	17 13,93%	20 19,80%	15 14,29%	
		-29,41%	41,67%	17,65%	-25,00%	
Totale		130 100,00%	128 100,00%	122 100,00%	101 100,00%	105 100,00%
			-1,54%	-4,69%	-17,21%	-3,96%
Totale		1.269	1.171	1.137	992	911
			-7,72%	-2,90%	-12,75%	-8,17%

Tabella B2.1.2 - Danunce 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									
	2010		2011		2012		2013		2014	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	11	1,13%	14	1,59%	14	1,60%	9	1,27%	9	1,34%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	10	1,03%	6	0,68%	8	0,91%	7	0,99%	3	0,45%
C 10 Industrie alimentari	17	1,74%	13	1,47%	23	2,63%	16	2,26%	14	2,08%
C 11 Industrie delle bevande	2	0,21%	3	0,34%	4	0,46%	2	0,28%	2	0,30%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 13 Industrie tessili	4	0,41%	2	0,23%	7	0,80%	2	0,28%	5	0,74%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	1	0,10%	7	0,79%	3	0,34%	10	1,41%	1	0,15%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	4	0,41%	0	0,00%	3	0,34%	0	0,00%	2	0,30%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	12	1,23%	7	0,79%	4	0,46%	3	0,42%	7	1,04%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	5	0,51%	5	0,57%	1	0,11%	1	0,14%	0	0,00%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	0	0,00%	4	0,45%	4	0,46%	4	0,56%	1	0,15%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,00%	0	0,00%	1	0,11%	1	0,14%	0	0,00%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	2	0,21%	11	1,25%	3	0,34%	6	0,85%	6	0,89%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2	0,21%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,14%	0	0,00%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1	0,10%	7	0,79%	10	1,14%	3	0,42%	3	0,45%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	22	2,26%	17	1,93%	23	2,63%	13	1,84%	13	1,83%
C 24 Metallurgia	6	0,62%	6	0,68%	6	0,69%	6	0,85%	6	0,89%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	41	4,21%	46	5,22%	47	5,37%	35	4,94%	27	4,01%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettronici, apparecchi di misurazione e di orologi	3	0,31%	0	0,00%	2	0,23%	2	0,28%	2	0,30%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	6	0,62%	3	0,34%	3	0,34%	3	0,42%	2	0,30%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	18	1,85%	12	1,36%	21	2,40%	15	2,12%	5	0,74%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	3	0,31%	4	0,45%	3	0,34%	3	0,42%	3	0,45%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	8	0,82%	3	0,34%	1	0,11%	1	0,14%	2	0,30%
C 31 Fabbricazione di mobili	8	0,82%	7	0,79%	5	0,57%	4	0,56%	4	0,59%
C 32 Altre industrie manifatturiere	2	0,21%	1	0,11%	1	0,11%	2	0,28%	2	0,30%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	3	0,31%	8	0,91%	15	1,71%	9	1,27%	8	1,19%
C Totale Attività manifatturiere	170	17,44%	166	18,82%	190	21,71%	142	20,06%	115	17,06%
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	7	0,72%	6	0,68%	8	0,91%	1	0,14%	3	0,45%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	16	1,64%	29	3,29%	14	1,60%	12	1,69%	21	3,12%
F Costruzioni	260	26,67%	219	24,83%	178	20,34%	141	19,92%	130	19,29%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	88	9,03%	85	9,64%	92	10,51%	75	10,59%	61	9,05%
H Trasporto e magazzinaggio	148	15,18%	106	12,02%	119	13,60%	96	13,56%	86	12,76%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	29	2,97%	23	2,61%	24	2,74%	28	3,95%	23	3,41%
J Servizi di informazione e comunicazione	11	1,13%	3	0,34%	7	0,80%	9	1,27%	7	1,04%
K Attività finanziarie e assicurative	6	0,62%	6	0,68%	8	0,91%	9	1,27%	10	1,48%
L Attività immobiliari	7	0,72%	5	0,57%	8	0,91%	2	0,28%	5	0,74%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	10	1,03%	8	0,91%	21	2,40%	16	2,26%	7	1,04%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	39	4,00%	35	3,97%	29	3,31%	30	4,24%	32	4,75%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	15	1,54%	23	2,61%	20	2,29%	14	1,98%	15	2,23%
P Istruzione	6	0,62%	5	0,57%	3	0,34%	4	0,56%	0	0,00%
Q Sanità e assistenza sociale	12	1,23%	17	1,93%	15	1,71%	9	1,27%	10	1,48%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	7	0,72%	5	0,57%	9	1,03%	4	0,56%	3	0,45%
S Altre attività di servizi	16	1,64%	8	0,91%	8	0,91%	10	1,41%	6	0,89%
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%	1	0,14%	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	107	10,97%	113	12,81%	100	11,43%	89	12,57%	128	18,99%
Totale	975	100,00%	882	100,00%	875	100,00%	708	100,00%	674	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 tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2010	2011	2012	2013	2014					
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	12	3,08%	12	3,61%	9	2,66%	12	4,27%	7	3,06%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	16	4,10%	12	3,61%	14	4,14%	8	2,85%	6	2,62%
	GG3 Costruzioni e impianti	140	35,90%	104	31,33%	104	30,77%	91	32,38%	80	34,93%
	GG4 Energia e comunicazioni	7	1,79%	9	2,71%	7	2,07%	3	1,07%	3	1,31%
	GG5 Legno e affini	5	1,28%	3	0,90%	3	0,89%	4	1,42%	2	0,87%
	GG6 Metalli e macchinari	54	13,85%	49	14,76%	59	17,46%	39	13,88%	33	14,41%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	20	5,13%	16	4,82%	13	3,85%	18	6,41%	9	3,93%
	GG8 Tessile e confezioni	6	1,54%	3	0,90%	4	1,18%	8	2,85%	6	2,62%
	GG9 Trasporti e magazzini	75	19,23%	73	21,99%	59	17,46%	54	19,22%	47	20,52%
	GG0 Attività varie	48	12,31%	42	12,65%	52	15,38%	38	13,52%	29	12,66%
	X Non determinato	7	1,79%	9	2,71%	14	4,14%	6	2,14%	7	3,06%
Totale	390	100,00%	332	100,00%	338	100,00%	281	100,00%	229	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	14	5,07%	13	5,60%	20	9,52%	9	5,08%	18	9,78%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,36%	6	2,59%	6	2,86%	4	2,26%	3	1,63%
	GG3 Costruzioni e impianti	119	43,12%	110	47,41%	76	36,19%	63	35,59%	70	38,04%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	10	3,62%	8	3,45%	5	2,38%	5	2,82%	4	2,17%
	GG6 Metalli e macchinari	40	14,49%	42	18,10%	37	17,62%	31	17,51%	19	10,33%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	10	3,62%	7	3,02%	11	5,24%	4	2,26%	5	2,72%
	GG8 Tessile e confezioni	4	1,45%	7	3,02%	6	2,86%	3	1,69%	2	1,09%
	GG9 Trasporti e magazzini	61	22,10%	28	12,07%	35	16,67%	37	20,90%	34	18,48%
	GG0 Attività varie	14	5,07%	6	2,59%	6	2,86%	13	7,34%	17	9,24%
	X Non determinato	3	1,09%	5	2,16%	8	3,81%	8	4,52%	12	6,52%
Totale	276	100,00%	232	100,00%	210	100,00%	177	100,00%	184	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	3	1,84%	5	3,21%	1	0,57%	0	0,00%	2	1,48%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,61%	1	0,64%	1	0,57%	0	0,00%	1	0,74%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	1,23%	9	5,77%	1	0,57%	7	5,00%	4	2,96%
	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	5	3,07%	2	1,28%	5	2,87%	1	0,71%	2	1,48%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	1	0,61%	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	18	11,04%	6	3,85%	22	12,64%	17	12,14%	15	11,11%
	GG0 Attività varie	127	77,91%	127	81,41%	140	80,46%	111	79,29%	106	78,52%
	X Non determinato	6	3,68%	6	3,85%	4	2,30%	4	2,86%	5	3,70%
Totale	163	100,00%	156	100,00%	174	100,00%	140	100,00%	135	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1	2,78%	0	0,00%	2	3,92%	1	2,86%	2	4,65%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	5,56%	1	2,04%	6	11,76%	5	14,29%	2	4,65%
	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	2	5,56%	0	0,00%	2	3,92%	1	2,86%	0	0,00%
	GG0 Attività varie	30	83,33%	46	93,88%	39	76,47%	27	77,14%	38	88,37%
	X Non determinato	1	2,78%	2	4,08%	2	3,92%	1	2,86%	1	2,33%
Totale	36	100,00%	49	100,00%	51	100,00%	35	100,00%	43	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	110	100,00%	113	100,00%	102	100,00%	75	100,00%	83	100,00%
Totale		975		882		875		708		674	

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	Totale					
2014	In occasione di lavoro	84.818	95,73%	377.691	86,36%	95.257	75,44%	9.244	84,57%	567.010	85,50%
	Senza mezzo di trasporto	84.307	95,16%	358.637	82,00%	93.273	73,87%	8.983	82,18%	545.200	82,21%
	Con mezzo di trasporto	511	0,58%	19.054	4,36%	1.984	1,57%	261	2,39%	21.810	3,29%
	In itinere	3.779	4,27%	59.666	13,64%	31.007	24,56%	1.687	15,43%	96.139	14,50%
	Senza mezzo di trasporto	1.941	2,19%	13.535	3,09%	9.225	7,31%	952	8,71%	25.653	3,87%
	Con mezzo di trasporto	1.838	2,07%	46.131	10,55%	21.782	17,25%	735	6,72%	70.486	10,63%
Totale	88.597	100,00%	437.357	100,00%	126.264	100,00%	10.931	100,00%	663.149	100,00%	
2013	In occasione di lavoro	89.734	95,96%	401.574	85,98%	101.279	77,38%	3.099	89,54%	565.686	85,72%
	Senza mezzo di trasporto	89.186	95,37%	380.028	81,37%	98.706	75,41%	3.058	88,36%	570.978	82,17%
	Con mezzo di trasporto	548	0,59%	21.546	4,61%	2.573	1,97%	41	1,18%	24.708	3,56%
	In itinere	3.780	4,04%	65.464	14,02%	29.610	22,62%	362	10,46%	99.216	14,28%
	Senza mezzo di trasporto	1.952	2,09%	14.913	3,19%	8.784	6,71%	216	6,24%	25.865	3,72%
	Con mezzo di trasporto	1.828	1,95%	50.551	10,82%	20.826	15,91%	146	4,22%	73.351	10,56%
Totale	93.514	100,00%	467.038	100,00%	130.889	100,00%	3.461	100,00%	694.902	100,00%	
2012	In occasione di lavoro	97.222	98,03%	433.792	85,66%	118.018	85,98%	2.494	93,34%	651.526	87,39%
	Senza mezzo di trasporto	95.816	96,61%	412.333	81,42%	107.753	78,50%	2.448	91,62%	618.350	82,94%
	Con mezzo di trasporto	1.406	1,42%	21.459	4,24%	10.265	7,48%	46	1,72%	33.176	4,45%
	In itinere	1.952	1,97%	72.646	14,34%	19.240	14,02%	178	6,68%	94.016	12,61%
	Senza mezzo di trasporto	1.262	1,27%	17.929	3,54%	6.258	4,56%	85	3,18%	25.534	3,42%
	Con mezzo di trasporto	690	0,70%	54.717	10,80%	12.982	9,46%	93	3,48%	68.482	9,19%
Totale	99.174	100,00%	506.438	100,00%	137.258	100,00%	2.672	100,00%	745.542	100,00%	
2011	In occasione di lavoro	102.754	98,22%	483.144	86,11%	128.773	86,04%	2.243	93,85%	716.914	87,67%
	Senza mezzo di trasporto	101.306	96,83%	457.641	81,56%	116.610	77,92%	2.179	91,17%	677.736	82,88%
	Con mezzo di trasporto	1.448	1,38%	25.503	4,55%	12.163	8,13%	64	2,68%	39.178	4,79%
	In itinere	1.866	1,78%	77.965	13,89%	20.887	13,96%	147	6,15%	100.865	12,33%
	Senza mezzo di trasporto	1.194	1,14%	14.870	2,65%	6.205	4,15%	77	3,22%	22.346	2,73%
	Con mezzo di trasporto	672	0,64%	63.095	11,24%	14.682	9,81%	70	2,93%	78.519	9,60%
Totale	104.620	100,00%	561.109	100,00%	149.660	100,00%	2.390	100,00%	817.779	100,00%	
2010	In occasione di lavoro	106.273	98,25%	518.115	86,18%	137.932	86,51%	2.557	94,81%	764.877	87,77%
	Senza mezzo di trasporto	104.916	97,00%	489.423	81,41%	124.242	77,93%	2.490	92,32%	721.071	82,74%
	Con mezzo di trasporto	1.357	1,25%	28.692	4,77%	13.690	8,59%	67	2,48%	43.806	5,03%
	In itinere	1.890	1,75%	83.061	13,82%	21.505	13,49%	140	5,19%	106.596	12,23%
	Senza mezzo di trasporto	1.161	1,07%	16.280	2,71%	6.412	4,02%	64	2,37%	23.917	2,74%
	Con mezzo di trasporto	729	0,67%	66.781	11,11%	15.093	9,47%	76	2,82%	82.679	9,49%
Totale	108.163	100,00%	601.176	100,00%	159.437	100,00%	2.697	100,00%	871.473	100,00%	

Tabella B3.1 - Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2014

Gestione	Modalità di accadimento	Franchigia	Definizione amministrativa				Totale				
			Positivo	Negativo	In istruttoria	Totale					
Industria e servizi	In occasione di lavoro	74.786	95,66%	286.348	84,12%	60.127	70,33%	6.807	82,22%	428.068	83,55%
	Senza mezzo di trasporto	74.295	95,03%	268.182	78,78%	58.391	68,30%	6.559	79,22%	407.427	79,52%
	Con mezzo di trasporto	491	0,63%	18.166	5,34%	1.736	2,03%	248	3,00%	20.641	4,03%
	In itinere	3.391	4,34%	54.073	15,88%	25.367	29,67%	1.472	17,78%	84.303	16,45%
	Senza mezzo di trasporto	1.717	2,20%	11.355	3,34%	6.876	8,04%	806	9,74%	20.754	4,05%
	Con mezzo di trasporto	1.674	2,14%	42.718	12,55%	18.491	21,63%	666	8,04%	63.549	12,40%
Totale	78.177	100,00%	340.421	100,00%	85.494	100,00%	8.279	100,00%	512.371	100,00%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	2.416	98,09%	29.778	97,12%	5.001	92,82%	600	94,64%	37.795	96,55%
	Senza mezzo di trasporto	2.413	97,97%	29.338	95,68%	4.948	91,83%	591	93,22%	37.290	95,26%
	Con mezzo di trasporto	3	0,12%	440	1,44%	53	0,98%	9	1,42%	505	1,29%
	In itinere	47	1,91%	884	2,88%	387	7,18%	34	5,36%	1.352	3,45%
	Senza mezzo di trasporto	17	0,69%	106	0,35%	88	1,63%	7	1,10%	218	0,56%
	Con mezzo di trasporto	30	1,22%	778	2,54%	299	5,55%	27	4,26%	1.134	2,90%
Totale	2.463	100,00%	30.662	100,00%	5.388	100,00%	634	100,00%	39.147	100,00%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	7.616	95,71%	61.565	92,89%	30.129	85,15%	1.837	91,03%	101.147	90,61%
	Senza mezzo di trasporto	7.599	95,50%	61.117	92,22%	29.934	84,60%	1.833	90,83%	100.483	90,01%
	Con mezzo di trasporto	17	0,21%	448	0,68%	195	0,55%	4	0,20%	664	0,59%
	In itinere	341	4,29%	4.709	7,11%	5.253	14,85%	181	8,97%	10.484	9,39%
	Senza mezzo di trasporto	207	2,60%	2.074	3,13%	2.261	6,39%	139	6,69%	4.681	4,19%
	Con mezzo di trasporto	134	1,68%	2.635	3,98%	2.992	8,46%	42	2,08%	5.803	5,20%
Totale	7.957	100,00%	66.274	100,00%	35.382	100,00%	2.018	100,00%	111.631	100,00%	

Tabella B3.1.1 – Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2014

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Franchigia	Definizione amministrativa			In istruttoria	Totale				
			Positivo	Negativo							
Industria	In occasione di lavoro	3.884	88,51%	94.610	86,67%	8.137	60,69%	1.631	83,73%	108.262	83,99%
	Senza mezzo di trasporto	3.730	85,00%	89.601	82,08%	7.771	57,96%	1.543	79,21%	102.645	79,63%
	Con mezzo di trasporto	154	3,51%	5.009	4,59%	366	2,73%	88	4,52%	5.617	4,36%
	In itinere	504	11,49%	14.549	13,33%	5.271	39,31%	317	16,27%	20.641	16,01%
	Senza mezzo di trasporto	59	1,34%	2.054	1,88%	1.120	8,35%	113	5,80%	3.346	2,60%
	Con mezzo di trasporto	445	10,14%	12.495	11,45%	4.151	30,96%	204	10,47%	17.295	13,42%
	Totale	4.388	100,00%	109.159	100,00%	13.408	100,00%	1.948	100,00%	128.903	100,00%
Artigianato	In occasione di lavoro	1.198	90,55%	48.582	91,73%	5.625	72,15%	879	88,25%	56.284	89,23%
	Senza mezzo di trasporto	1.154	87,23%	45.100	85,16%	5.249	67,33%	823	82,63%	52.326	82,96%
	Con mezzo di trasporto	44	3,33%	3.482	6,57%	376	4,82%	56	5,62%	3.958	6,28%
	In itinere	125	9,45%	4.378	8,27%	2.171	27,85%	117	11,75%	6.791	10,77%
	Senza mezzo di trasporto	12	0,91%	479	0,90%	369	4,73%	47	4,72%	907	1,44%
	Con mezzo di trasporto	113	8,54%	3.899	7,36%	1.802	23,11%	70	7,03%	5.884	9,33%
	Totale	1.323	100,00%	52.960	100,00%	7.796	100,00%	996	100,00%	63.075	100,00%
Terziario	In occasione di lavoro	5.386	85,75%	93.270	80,22%	11.015	52,70%	1.482	72,08%	111.153	76,39%
	Senza mezzo di trasporto	5.212	82,98%	87.480	75,24%	10.547	50,46%	1.429	69,50%	104.668	71,93%
	Con mezzo di trasporto	174	2,77%	5.790	4,98%	468	2,24%	53	2,58%	6.485	4,46%
	In itinere	895	14,25%	23.002	19,78%	9.885	47,30%	574	27,92%	34.356	23,61%
	Senza mezzo di trasporto	182	2,90%	4.508	3,88%	1.964	9,40%	296	14,40%	6.950	4,78%
	Con mezzo di trasporto	713	11,35%	18.494	15,91%	7.921	37,90%	278	13,52%	27.406	18,83%
	Totale	6.281	100,00%	116.272	100,00%	20.900	100,00%	2.056	100,00%	145.509	100,00%
Altre Attività	In occasione di lavoro	3.696	89,64%	41.533	79,35%	4.722	49,68%	729	72,47%	50.680	75,67%
	Senza mezzo di trasporto	3.605	87,44%	37.886	72,38%	4.540	47,77%	686	68,19%	46.717	69,75%
	Con mezzo di trasporto	91	2,21%	3.647	6,97%	182	1,91%	43	4,27%	3.963	5,92%
	In itinere	427	10,36%	10.811	20,65%	4.782	50,32%	277	27,53%	16.297	24,33%
	Senza mezzo di trasporto	159	3,86%	3.990	7,62%	1.565	16,47%	195	19,38%	5.909	8,82%
	Con mezzo di trasporto	268	6,50%	6.821	13,03%	3.217	33,85%	82	8,15%	10.388	15,51%
	Totale	4.123	100,00%	52.344	100,00%	9.504	100,00%	1.006	100,00%	66.977	100,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	60.622	97,68%	8.353	86,24%	30.628	90,39%	2.086	91,77%	101.689	94,24%
	Senza mezzo di trasporto	60.594	97,63%	8.115	83,78%	30.284	89,37%	2.078	91,42%	101.071	93,66%
	Con mezzo di trasporto	28	0,05%	238	2,46%	344	1,02%	8	0,35%	618	0,57%
	In itinere	1.440	2,32%	1.333	13,76%	3.258	9,61%	187	8,23%	6.218	5,76%
	Senza mezzo di trasporto	1.305	2,10%	324	3,35%	1.858	5,48%	155	6,82%	3.642	3,38%
	Con mezzo di trasporto	135	0,22%	1.009	10,42%	1.400	4,13%	32	1,41%	2.576	2,39%
	Totale	62.062	100,00%	9.686	100,00%	33.886	100,00%	2.273	100,00%	107.907	100,00%
Totale		78.177		340.421		85.494		8.279		512.371	

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 2014

Settore di attività economica	Franchigia	Definizione amministrativa						Totale		
		Positivo	Negativo		Istruttoria					
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	139	0,19%	2.636	0,92%	303	0,50%	42	0,62%	3.120	0,73%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	15	0,02%	488	0,17%	23	0,04%	19	0,28%	545	0,13%
C 10 Industrie alimentari	254	0,34%	7.305	2,55%	826	1,37%	111	1,63%	8.496	1,96%
C 11 Industria delle bevande	12	0,02%	547	0,19%	37	0,06%	10	0,15%	606	0,14%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	16	0,01%	1	0,00%	0	0,00%	17	0,00%
C 13 Industrie tessili	40	0,05%	1.504	0,53%	142	0,24%	19	0,28%	1.705	0,40%
C 14 Confessione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	30	0,04%	806	0,28%	104	0,17%	8	0,12%	948	0,22%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	40	0,05%	1.065	0,37%	126	0,21%	13	0,19%	1.244	0,29%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	70	0,09%	3.054	1,07%	257	0,43%	59	0,87%	3.440	0,80%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	46	0,06%	1.485	0,52%	95	0,16%	24	0,35%	1.650	0,39%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	50	0,07%	1.188	0,41%	93	0,15%	21	0,31%	1.352	0,32%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	7	0,01%	122	0,04%	5	0,01%	0	0,00%	134	0,03%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	52	0,07%	1.422	0,50%	135	0,22%	22	0,32%	1.631	0,38%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	31	0,04%	646	0,23%	72	0,12%	10	0,15%	759	0,18%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	134	0,18%	3.621	1,26%	341	0,57%	46	0,68%	4.142	0,97%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	156	0,21%	4.377	1,53%	336	0,56%	55	0,81%	4.924	1,15%
C 24 Metallurgia	172	0,23%	4.602	1,61%	302	0,50%	60	0,88%	5.136	1,20%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	684	0,91%	15.357	5,36%	1.111	1,85%	235	3,45%	17.387	4,06%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	46	0,06%	772	0,27%	98	0,16%	12	0,18%	928	0,22%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	94	0,13%	2.222	0,78%	198	0,33%	25	0,37%	2.539	0,59%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	405	0,54%	8.891	3,10%	736	1,22%	75	1,10%	10.107	2,36%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	89	0,12%	1.946	0,68%	313	0,52%	21	0,31%	2.369	0,55%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	76	0,10%	1.544	0,54%	155	0,26%	16	0,24%	1.791	0,42%
C 31 Fabbricazione di mobili	74	0,10%	2.587	0,90%	194	0,32%	27	0,40%	2.882	0,67%
C 32 Altre industrie manifatturiere	43	0,06%	1.174	0,41%	130	0,22%	16	0,24%	1.363	0,32%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	83	0,11%	1.989	0,69%	161	0,27%	37	0,54%	2.270	0,53%
C Totale Attività manifatturiere	2.688	3,59%	68.242	23,83%	5.968	9,93%	922	13,54%	77.820	18,18%
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	46	0,06%	944	0,33%	89	0,15%	13	0,19%	1.092	0,26%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	432	0,58%	7.715	2,69%	728	1,21%	122	1,79%	8.997	2,10%
F Costruzioni	873	1,17%	31.431	10,98%	3.292	5,48%	730	10,72%	36.326	8,49%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motoveicoli	1.399	1,87%	32.620	11,39%	3.564	5,93%	492	7,23%	38.075	8,89%
H Trasporto e magazzinaggio	932	1,25%	28.857	10,08%	2.919	4,85%	527	7,74%	33.235	7,76%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	634	0,85%	15.775	5,51%	1.845	3,07%	208	3,06%	18.462	4,31%
J Servizi di informazione e comunicazione	101	0,14%	2.153	0,75%	266	0,44%	37	0,54%	2.557	0,60%
K Attività finanziarie e assicurative	91	0,12%	1.469	0,51%	246	0,41%	34	0,50%	1.840	0,43%
L Attività immobiliari	210	0,28%	2.232	0,78%	309	0,51%	43	0,63%	2.794	0,65%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	250	0,33%	4.691	1,64%	547	0,91%	91	1,34%	5.579	1,30%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	916	1,22%	16.174	5,65%	2.076	3,45%	306	4,50%	19.472	4,55%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	907	1,21%	12.256	4,28%	1.451	2,41%	216	3,17%	14.830	3,46%
P Istruzione	148	0,20%	3.211	1,12%	925	1,54%	54	0,79%	4.338	1,01%
Q Sanità e assistenza sociale	3.480	4,65%	28.092	9,81%	3.187	5,30%	474	6,96%	35.233	8,23%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	95	0,13%	2.963	1,03%	286	0,48%	64	0,94%	3.408	0,80%
S Altre attività di servizi	168	0,22%	4.321	1,51%	632	1,05%	70	1,03%	5.191	1,21%
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	2	0,00%	42	0,01%	2	0,00%	1	0,01%	47	0,01%
U Organizzazioni ed organismi extralavoristici	2	0,00%	51	0,02%	4	0,01%	0	0,00%	57	0,01%
X Non determinato	61.258	81,91%	19.985	6,98%	31.465	52,33%	2.342	34,41%	115.050	26,88%
Totale	74.786	100,00%	286.348	100,00%	60.127	100,00%	6.807	100,00%	428.068	100,00%

Tabella B3.1.3 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2014

Gestione tariffaria	Grande gruppo	Franchigia	Definizione amministrativa				In istruttoria	Totale			
			Positivo	Negativo							
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	141	3,63%	4.674	4,94%	451	5,54%	78	4,78%	5.344	4,94%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	302	7,78%	8.546	9,03%	731	8,98%	123	7,54%	9.702	8,96%
	GG3 Costruzioni e impianti	507	13,05%	14.950	15,80%	1.113	13,68%	387	23,73%	16.957	15,66%
	GG4 Energia e comunicazioni	71	1,83%	1.444	1,53%	118	1,45%	24	1,47%	1.657	1,53%
	GG5 Legno e affini	66	1,70%	2.421	2,56%	160	1,97%	30	1,84%	2.677	2,47%
	GG6 Metalli e macchinari	1.272	32,75%	28.349	29,96%	2.336	28,71%	343	21,03%	32.300	29,84%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	144	3,71%	3.847	4,07%	261	3,21%	57	3,49%	4.309	3,98%
	GG8 Tessile e confezioni	104	2,68%	2.330	2,46%	281	3,45%	25	1,53%	2.740	2,53%
	GG9 Trasporti e magazzini	545	14,03%	14.012	14,81%	1.358	16,69%	247	15,14%	16.162	14,93%
	GG0 Attività varie	476	12,26%	10.622	11,23%	1.071	13,16%	204	12,51%	12.373	11,43%
	X Non determinato	256	6,59%	3.415	3,61%	257	3,16%	113	6,93%	4.041	3,73%
Totale	3.884	100,00%	94.610	100,00%	8.137	100,00%	1.631	100,00%	108.262	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	56	4,67%	3.138	6,46%	394	7,00%	46	5,23%	3.634	6,46%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	37	3,09%	1.284	2,64%	135	2,40%	25	2,84%	1.481	2,63%
	GG3 Costruzioni e impianti	439	36,64%	19.084	39,28%	2.406	42,77%	374	42,55%	22.303	39,63%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	4	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	4	0,01%
	GG5 Legno e affini	48	4,01%	3.047	6,27%	304	5,40%	51	5,80%	3.450	6,13%
	GG6 Metalli e macchinari	376	31,39%	11.053	22,75%	1.028	18,28%	152	17,29%	12.609	22,40%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	27	2,25%	938	1,93%	88	1,56%	16	1,82%	1.069	1,90%
	GG8 Tessile e confezioni	16	1,34%	1.206	2,48%	161	2,86%	15	1,71%	1.398	2,48%
	GG9 Trasporti e magazzini	58	4,84%	3.830	7,88%	414	7,36%	81	9,22%	4.383	7,79%
	GG0 Attività varie	107	8,93%	4.132	8,51%	570	10,13%	59	6,71%	4.868	8,65%
	X Non determinato	34	2,84%	866	1,78%	125	2,22%	60	6,83%	1.085	1,93%
Totale	1.198	100,00%	48.582	100,00%	5.625	100,00%	879	100,00%	56.284	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	55	1,02%	1.107	1,19%	118	1,07%	14	0,94%	1.294	1,16%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	10	0,19%	179	0,19%	23	0,21%	5	0,34%	217	0,20%
	GG3 Costruzioni e impianti	35	0,65%	809	0,87%	64	0,58%	17	1,15%	925	0,83%
	GG4 Energia e comunicazioni	5	0,09%	110	0,12%	4	0,04%	1	0,07%	120	0,11%
	GG5 Legno e affini	5	0,09%	243	0,26%	18	0,16%	3	0,20%	269	0,24%
	GG6 Metalli e macchinari	62	1,15%	1.655	1,77%	160	1,45%	20	1,35%	1.897	1,71%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	2	0,04%	25	0,03%	2	0,02%	1	0,07%	30	0,03%
	GG8 Tessile e confezioni	3	0,06%	94	0,10%	15	0,14%	0	0,00%	112	0,10%
	GG9 Trasporti e magazzini	284	5,27%	6.046	6,48%	749	6,80%	89	6,01%	7.168	6,45%
	GG0 Attività varie	4.741	88,02%	80.512	86,32%	9.470	85,97%	1.183	79,82%	95.906	86,28%
	X Non determinato	184	3,42%	2.490	2,67%	392	3,56%	149	10,05%	3.215	2,89%
Totale	5.386	100,00%	93.270	100,00%	11.015	100,00%	1.482	100,00%	111.153	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	47	1,27%	1.175	2,83%	192	4,07%	17	2,33%	1.431	2,82%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	6	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	6	0,01%
	GG3 Costruzioni e impianti	39	1,06%	978	2,35%	83	1,76%	13	1,78%	1.113	2,20%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	63	0,15%	2	0,04%	1	0,14%	66	0,13%
	GG5 Legno e affini	1	0,03%	23	0,06%	1	0,02%	0	0,00%	25	0,05%
	GG6 Metalli e macchinari	4	0,11%	47	0,11%	5	0,11%	0	0,00%	56	0,11%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	3	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,01%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	12	0,32%	657	1,58%	73	1,55%	12	1,65%	754	1,49%
	GG0 Attività varie	3.535	95,64%	38.250	92,10%	4.268	90,39%	595	81,62%	46.648	92,04%
	X Non determinato	58	1,57%	330	0,79%	98	2,08%	91	12,48%	577	1,14%
Totale	3.696	100,00%	41.533	100,00%	4.722	100,00%	729	100,00%	50.680	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	60.622	100,00%	8.353	100,00%	30.628	100,00%	2.086	100,00%	101.689	100,00%
Totale		74.786		286.348		60.127		6.807		428.068	

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	
2014	In occasione di lavoro	492 74,32%	324 77,33%	20 76,92%	836 75,52%
	Senza mezzo di trasporto	304 45,92%	293 69,93%	20 76,92%	617 56,74%
	Con mezzo di trasporto	188 28,40%	31 7,40%	0 0,00%	219 19,78%
	In itinere	170 25,68%	95 22,67%	6 23,08%	271 24,48%
	Senza mezzo di trasporto	2 0,30%	24 5,73%	5 19,23%	31 2,80%
	Con mezzo di trasporto	168 25,38%	71 16,95%	1 3,85%	240 21,68%
Totale	662 100,00%	419 100,00%	26 100,00%	1.107 100,00%	
2013	In occasione di lavoro	510 71,83%	383 76,14%	1 50,00%	894 73,58%
	Senza mezzo di trasporto	312 43,94%	332 66,00%	1 50,00%	645 53,09%
	Con mezzo di trasporto	198 27,89%	51 10,14%	0 0,00%	249 20,49%
	In itinere	200 28,17%	120 23,86%	1 50,00%	321 26,42%
	Senza mezzo di trasporto	8 1,13%	26 5,17%	1 50,00%	35 2,88%
	Con mezzo di trasporto	192 27,04%	94 18,69%	0 0,00%	286 23,54%
Totale	710 100,00%	503 100,00%	2 100,00%	1.215 100,00%	
2012	In occasione di lavoro	625 73,44%	425 86,56%	4 80,00%	1.054 78,25%
	Senza mezzo di trasporto	412 48,41%	363 73,93%	4 80,00%	779 57,83%
	Con mezzo di trasporto	213 25,03%	62 12,63%	0 0,00%	275 20,42%
	In itinere	226 26,56%	66 13,44%	1 20,00%	293 21,75%
	Senza mezzo di trasporto	10 1,18%	12 2,44%	1 20,00%	23 1,71%
	Con mezzo di trasporto	216 25,38%	54 11,00%	0 0,00%	270 20,04%
Totale	851 100,00%	491 100,00%	5 100,00%	1.347 100,00%	
2011	In occasione di lavoro	640 71,51%	430 87,40%	0 0,00%	1.070 77,14%
	Senza mezzo di trasporto	428 47,82%	373 75,81%	0 0,00%	801 57,75%
	Con mezzo di trasporto	212 23,69%	57 11,59%	0 0,00%	269 19,39%
	In itinere	255 28,49%	62 12,60%	0 0,00%	317 22,86%
	Senza mezzo di trasporto	9 1,01%	13 2,64%	0 0,00%	22 1,59%
	Con mezzo di trasporto	246 27,49%	49 9,96%	0 0,00%	295 21,27%
Totale	895 100,00%	492 100,00%	0 0,00%	1.387 100,00%	
2010	In occasione di lavoro	749 75,13%	426 84,86%	1 50,00%	1.176 78,35%
	Senza mezzo di trasporto	459 46,04%	344 68,53%	1 50,00%	804 53,56%
	Con mezzo di trasporto	290 29,09%	82 16,33%	0 0,00%	372 24,78%
	In itinere	248 24,87%	76 15,14%	1 50,00%	325 21,65%
	Senza mezzo di trasporto	9 0,90%	15 2,99%	1 50,00%	25 1,67%
	Con mezzo di trasporto	239 23,97%	61 12,15%	0 0,00%	300 19,99%
Totale	997 100,00%	502 100,00%	2 100,00%	1.501 100,00%	

Tabella B4.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2014

Gestione	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa			Totale
		Positivo	Negativo	In istruttoria	
Industria e servizi	In occasione di lavoro	404 72,27%	255 76,81%	15 75,00%	674 73,98%
	Senza mezzo di trasporto	246 44,01%	229 68,98%	15 75,00%	490 53,79%
	Con mezzo di trasporto	158 28,26%	26 7,83%	0 0,00%	184 20,20%
	In itinere	155 27,73%	77 23,19%	5 25,00%	237 26,02%
	Senza mezzo di trasporto	2 0,36%	19 5,72%	4 20,00%	25 2,74%
	Con mezzo di trasporto	153 27,37%	58 17,47%	1 5,00%	212 23,27%
Totale	559 100,00%	332 100,00%	20 100,00%	911 100,00%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	83 87,37%	59 89,39%	4 80,00%	146 87,95%
	Senza mezzo di trasporto	57 60,00%	54 81,82%	4 80,00%	115 68,28%
	Con mezzo di trasporto	26 27,37%	5 7,58%	0 0,00%	31 18,67%
	In itinere	12 12,63%	7 10,61%	1 20,00%	20 12,05%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	2 3,03%	1 20,00%	3 1,81%
	Con mezzo di trasporto	12 12,63%	5 7,58%	0 0,00%	17 10,24%
Totale	95 100,00%	66 100,00%	5 100,00%	166 100,00%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	5 62,50%	10 47,62%	1 100,00%	16 53,33%
	Senza mezzo di trasporto	1 12,50%	10 47,62%	1 100,00%	12 40,00%
	Con mezzo di trasporto	4 50,00%	0 0,00%	0 0,00%	4 13,33%
	In itinere	3 37,50%	11 52,38%	0 0,00%	14 46,67%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	3 14,29%	0 0,00%	3 10,00%
	Con mezzo di trasporto	3 37,50%	8 38,10%	0 0,00%	11 36,67%
Totale	8 100,00%	21 100,00%	1 100,00%	30 100,00%	
Totale	662	419	26	1.107	

Tabella B4.1.1 – Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione amministrativa. Anno di accadimento 2014

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa			In istruttoria	Totale			
		Positivo	Negativo						
Industria	In occasione di lavoro	148	75,90%	77	77,78%	4	66,67%	229	76,33%
	Senza mezzo di trasporto	103	52,82%	72	72,73%	4	66,67%	179	59,67%
	Con mezzo di trasporto	45	23,08%	5	5,05%	0	0,00%	50	16,67%
	In itinere	47	24,10%	22	22,22%	2	33,33%	71	23,67%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	7	7,07%	1	16,67%	8	2,67%
	Con mezzo di trasporto	47	24,10%	15	15,15%	1	16,67%	63	21,00%
	Totale	195	100,00%	99	100,00%	6	100,00%	300	100,00%
Artigianato	In occasione di lavoro	136	84,47%	48	82,76%	0	0,00%	184	83,64%
	Senza mezzo di trasporto	98	60,87%	40	68,97%	0	0,00%	138	62,73%
	Con mezzo di trasporto	38	23,60%	8	13,79%	0	0,00%	46	20,91%
	In itinere	25	15,53%	10	17,24%	1	100,00%	36	16,36%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	0,45%
	Con mezzo di trasporto	25	15,53%	10	17,24%	0	0,00%	35	15,91%
	Totale	161	100,00%	58	100,00%	1	100,00%	220	100,00%
Terziario	In occasione di lavoro	80	54,05%	54	72,97%	1	100,00%	135	60,54%
	Senza mezzo di trasporto	29	19,59%	48	64,86%	1	100,00%	78	34,98%
	Con mezzo di trasporto	51	34,46%	6	8,11%	0	0,00%	57	25,56%
	In itinere	68	45,95%	20	27,03%	0	0,00%	88	39,46%
	Senza mezzo di trasporto	2	1,35%	3	4,05%	0	0,00%	5	2,24%
	Con mezzo di trasporto	66	44,59%	17	22,97%	0	0,00%	83	37,22%
	Totale	148	100,00%	74	100,00%	1	100,00%	223	100,00%
Altre Attività	In occasione di lavoro	25	73,53%	17	62,96%	1	50,00%	43	68,25%
	Senza mezzo di trasporto	6	17,65%	17	62,96%	1	50,00%	24	38,10%
	Con mezzo di trasporto	19	55,88%	0	0,00%	0	0,00%	19	30,16%
	In itinere	9	26,47%	10	37,04%	1	50,00%	20	31,75%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	3	11,11%	1	50,00%	4	6,35%
	Con mezzo di trasporto	9	26,47%	7	25,93%	0	0,00%	16	25,40%
	Totale	34	100,00%	27	100,00%	2	100,00%	63	100,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	15	71,43%	59	79,73%	9	90,00%	83	79,05%
	Senza mezzo di trasporto	10	47,62%	52	70,27%	9	90,00%	71	67,62%
	Con mezzo di trasporto	5	23,81%	7	9,46%	0	0,00%	12	11,43%
	In itinere	6	28,57%	15	20,27%	1	10,00%	22	20,95%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	6	8,11%	1	10,00%	7	6,67%
	Con mezzo di trasporto	6	28,57%	9	12,16%	0	0,00%	15	14,29%
	Totale	21	100,00%	74	100,00%	10	100,00%	105	100,00%
Totale		559		332		20		911	

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 2014

Settore di attività economica	Definizione amministrativa					Totale		
	Positivo	Negativo	In istruttoria					
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	6	1,49%	3	1,18%	0	0,00%	9	1,34%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	3	0,74%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,45%
C 10 Industrie alimentari	9	2,23%	5	1,96%	0	0,00%	14	2,08%
C 11 Industria delle bevande	1	0,25%	1	0,39%	0	0,00%	2	0,30%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 13 Industrie tessili	2	0,50%	3	1,18%	0	0,00%	5	0,74%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	1	0,25%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,15%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1	0,25%	1	0,39%	0	0,00%	2	0,30%
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	1,73%	0	0,00%	0	0,00%	7	1,04%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	0	0,00%	1	0,39%	0	0,00%	1	0,15%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	5	1,24%	1	0,39%	0	0,00%	6	0,89%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	0	0,00%	2	0,78%	1	6,67%	3	0,45%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	11	2,72%	2	0,78%	0	0,00%	13	1,93%
C 24 Metallurgia	5	1,24%	1	0,39%	0	0,00%	6	0,89%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	16	3,96%	11	4,31%	0	0,00%	27	4,01%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	1	0,25%	1	0,39%	0	0,00%	2	0,30%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	1	0,25%	1	0,39%	0	0,00%	2	0,30%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	2	0,50%	3	1,18%	0	0,00%	5	0,74%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	3	0,74%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,45%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1	0,25%	1	0,39%	0	0,00%	2	0,30%
C 31 Fabbricazione di mobili	2	0,50%	2	0,78%	0	0,00%	4	0,59%
C 32 Altre industrie manifatturiere	2	0,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,30%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	5	1,24%	3	1,18%	0	0,00%	8	1,19%
C Totale Attività manifatturiere	75	18,56%	39	15,29%	1	6,67%	115	17,06%
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	0,74%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,45%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	16	3,96%	5	1,96%	0	0,00%	21	3,12%
F Costruzioni	101	25,00%	29	11,37%	0	0,00%	130	19,29%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	32	7,92%	28	10,98%	1	6,67%	61	9,05%
H Trasporto e magazzinaggio	57	14,11%	27	10,59%	2	13,33%	86	12,76%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	18	4,46%	5	1,96%	0	0,00%	23	3,41%
J Servizi di informazione e comunicazione	4	0,99%	3	1,18%	0	0,00%	7	1,04%
K Attività finanziarie e assicurative	7	1,73%	3	1,18%	0	0,00%	10	1,48%
L Attività immobiliari	5	1,24%	0	0,00%	0	0,00%	5	0,74%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	2	0,50%	5	1,96%	0	0,00%	7	1,04%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	13	3,22%	19	7,45%	0	0,00%	32	4,75%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	8	1,98%	6	2,35%	1	6,67%	15	2,23%
P Istruzione	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Q Sanità e assistenza sociale	3	0,74%	7	2,75%	0	0,00%	10	1,48%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	3	0,74%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,45%
S Altre attività di servizi	1	0,25%	5	1,96%	0	0,00%	6	0,89%
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	47	11,63%	71	27,84%	10	66,67%	128	18,99%
Totale	404	100,00%	255	100,00%	15	100,00%	674	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. Anno di accadimento 2014

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Definizione amministrativa				Totale			
		Positivo	Negativo		In istruttoria				
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	4	2,70%	3	3,90%	0	0,00%	7	3,06%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,68%	4	5,19%	1	25,00%	6	2,62%
	GG3 Costruzioni e impianti	57	38,51%	22	28,57%	1	25,00%	80	34,93%
	GG4 Energia e comunicazioni	1	0,68%	2	2,60%	0	0,00%	3	1,31%
	GG5 Legno e affini	2	1,35%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,87%
	GG6 Metalli e macchinari	22	14,86%	11	14,29%	0	0,00%	33	14,41%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	8	5,41%	1	1,30%	0	0,00%	9	3,93%
	GG8 Tessile e calzature	3	2,03%	3	3,90%	0	0,00%	6	2,62%
	GG9 Trasporti e magazzini	28	18,92%	17	22,08%	2	50,00%	47	20,52%
	GG0 Attività varie	16	10,81%	13	16,88%	0	0,00%	29	12,66%
	X Non determinato	6	4,05%	1	1,30%	0	0,00%	7	3,06%
Totale	148	100,00%	77	100,00%	4	100,00%	229	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	11	8,09%	7	14,58%	0	0,00%	18	9,78%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,74%	2	4,17%	0	0,00%	3	1,63%
	GG3 Costruzioni e impianti	52	38,24%	18	37,50%	0	0,00%	70	38,04%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	2	1,47%	2	4,17%	0	0,00%	4	2,17%
	GG6 Metalli e macchinari	18	13,24%	1	2,08%	0	0,00%	19	10,33%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	4	2,94%	1	2,08%	0	0,00%	5	2,72%
	GG8 Tessile e calzature	1	0,74%	1	2,08%	0	0,00%	2	1,09%
	GG9 Trasporti e magazzini	26	19,12%	8	16,67%	0	0,00%	34	18,48%
	GG0 Attività varie	13	9,56%	4	8,33%	0	0,00%	17	9,24%
	X Non determinato	8	5,88%	4	8,33%	0	0,00%	12	6,52%
Totale	136	100,00%	48	100,00%	0	0,00%	184	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	2	2,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	1,48%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	1,25%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,74%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	2,50%	2	3,70%	0	0,00%	4	2,96%
	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	2	2,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	1,48%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e calzature	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	11	13,75%	4	7,41%	0	0,00%	15	11,11%
	GG0 Attività varie	62	77,50%	44	81,48%	0	0,00%	106	78,52%
	X Non determinato	0	0,00%	4	7,41%	1	100,00%	5	3,70%
Totale	80	100,00%	54	100,00%	1	100,00%	135	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	2	8,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,66%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	1	4,00%	1	5,88%	0	0,00%	2	4,66%
	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 calzature	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	22	88,00%	16	94,12%	0	0,00%	38	88,37%
	X Non determinato	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	2,33%
Totale	25	100,00%	17	100,00%	1	100,00%	43	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	15	100,00%	59	100,00%	9	100,00%	83	100,00%
Totale		404		255		15		674	

Tabella B4.1.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale. Analisi delle cause della definizione amministrativa 'negativo'. Anno di accadimento 2014

motivo di negatività	Casi
Difetto Occasione di lavoro	60
Difetto In itinere	28
Persona non tutelata	44
Attività non tutelata	15
Carenza di documentazione valida	51
Morte non riconducibile all'evento	202
Altre cause di negatività	19
Totale	419

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
2014	In occasione di lavoro	324.931	33.096	15.747	2.616	717	72	20	52.268	492	377.691
	Senza mezzo di trasporto	309.107	31.351	14.721	2.430	644	62	18	49.226	304	358.637
	Con mezzo di trasporto	15.824	1.745	1.026	186	73	10	2	3.042	188	19.054
	In itinere	48.470	6.544	3.656	624	176	17	9	11.026	170	59.666
	Senza mezzo di trasporto	10.295	2.073	1.028	120	16	1	0	3.238	2	13.535
	Con mezzo di trasporto	38.175	4.471	2.628	504	160	16	9	7.788	168	46.131
Totale	373.401	39.640	19.403	3.240	893	89	29	63.294	662	437.357	
2013	In occasione di lavoro	334.991	38.283	22.398	3.939	1.243	164	46	66.073	510	401.574
	Senza mezzo di trasporto	317.792	36.183	20.937	3.547	1.096	127	34	61.924	312	380.028
	Con mezzo di trasporto	17.199	2.100	1.461	392	147	37	12	4.149	198	21.546
	In itinere	50.580	8.151	5.163	938	322	79	31	14.684	200	65.464
	Senza mezzo di trasporto	10.638	2.499	1.562	165	34	5	2	4.267	8	14.913
	Con mezzo di trasporto	39.942	5.652	3.601	773	288	74	29	10.417	192	50.551
Totale	385.571	46.434	27.561	4.877	1.565	243	77	80.757	710	467.038	
2012	In occasione di lavoro	364.353	39.667	23.355	4.140	1.380	223	49	68.814	625	433.792
	Senza mezzo di trasporto	346.951	37.726	21.988	3.804	1.226	186	40	64.970	412	412.333
	Con mezzo di trasporto	17.402	1.941	1.367	336	154	37	9	3.844	213	21.459
	In itinere	55.921	9.012	5.926	1.082	365	93	21	16.499	226	72.646
	Senza mezzo di trasporto	12.944	2.872	1.838	213	44	6	2	4.975	10	17.929
	Con mezzo di trasporto	42.977	6.140	4.088	869	321	87	19	11.524	216	54.717
Totale	420.274	48.679	29.281	5.222	1.745	316	70	85.313	851	506.438	
2011	In occasione di lavoro	407.160	43.907	25.204	4.372	1.562	243	56	75.344	640	483.144
	Senza mezzo di trasporto	386.852	41.142	23.564	4.005	1.414	191	45	70.361	428	457.641
	Con mezzo di trasporto	20.308	2.765	1.640	367	148	52	11	4.983	212	25.503
	In itinere	60.257	9.860	5.935	1.078	462	87	31	17.453	255	77.965
	Senza mezzo di trasporto	11.204	2.126	1.310	183	28	9	1	3.657	9	14.870
	Con mezzo di trasporto	49.053	7.734	4.625	895	434	78	30	13.796	246	63.095
Totale	467.417	53.767	31.139	5.450	2.024	330	87	92.797	895	561.109	
2010	In occasione di lavoro	436.853	46.902	27.280	4.442	1.584	248	57	80.513	749	518.115
	Senza mezzo di trasporto	414.156	43.686	25.460	4.012	1.412	191	47	74.806	459	489.423
	Con mezzo di trasporto	22.697	3.216	1.820	430	172	57	10	5.705	290	28.692
	In itinere	63.854	10.948	6.330	1.084	475	89	33	18.959	248	83.061
	Senza mezzo di trasporto	12.149	2.365	1.548	158	46	3	2	4.122	9	16.280
	Con mezzo di trasporto	51.705	8.583	4.782	926	429	86	31	14.837	239	66.781
Totale	500.707	57.850	33.610	5.526	2.059	337	90	99.472	997	601.176	

Tabella B5.1 Infortuni accertati positivi per gestione, modalità accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2014

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	243.599	27.066	12.649	1.997	552	62	19	42.345	404	286.348
	Senza mezzo di trasporto	228.456	25.417	11.687	1.822	485	52	17	39.480	246	268.182
	Con mezzo di trasporto	15.143	1.649	962	175	67	10	2	2.865	158	18.166
	In itinere	44.170	5.752	3.241	567	163	17	8	9.748	155	54.073
	Senza mezzo di trasporto	8.728	1.686	826	100	12	1	0	2.625	2	11.355
	Con mezzo di trasporto	35.442	4.066	2.415	467	151	16	8	7.123	153	42.718
Totale	287.769	32.818	15.890	2.564	715	79	27	52.093	559	340.421	
Agricoltura	In occasione di lavoro	23.268	3.434	2.274	550	158	10	1	6.427	83	29.778
	Senza mezzo di trasporto	22.963	3.380	2.235	540	152	10	1	6.318	57	29.338
	Con mezzo di trasporto	305	54	39	10	6	0	0	109	26	440
	In itinere	681	98	74	13	6	0	0	191	12	884
	Senza mezzo di trasporto	80	12	11	2	1	0	0	26	0	106
	Con mezzo di trasporto	601	86	63	11	5	0	0	165	12	778
Totale	23.949	3.532	2.348	563	164	10	1	6.618	95	30.662	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	58.064	2.586	824	69	7	0	0	3.496	5	61.565
	Senza mezzo di trasporto	57.688	2.554	799	68	7	0	0	3.428	1	61.117
	Con mezzo di trasporto	376	42	25	1	0	0	0	68	4	448
	In itinere	3.619	694	341	44	7	0	1	1.087	3	4.709
	Senza mezzo di trasporto	1.487	375	191	18	3	0	0	587	0	2.074
	Con mezzo di trasporto	2.132	319	150	26	4	0	1	500	3	2.635
Totale	61.683	3.290	1.165	113	14	0	1	4.583	8	66.274	
Totale	373.401	39.640	19.403	3.240	893	89	29	63.294	662	437.357	

Tabella BS 1.1 Infortuni accertati positivi per gestione tariffaria, modalità accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2014

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	80.068	9.375	4.088	700	202	22	7	14.394	148	94.610	
	Senza mezzo di trasporto	75.829	8.944	3.872	644	184	18	7	13.669	103	89.601	
	Con mezzo di trasporto	4.239	431	216	56	18	4	0	725	45	5.009	
	In itinere	12.033	1.446	807	154	52	6	4	2.469	47	14.549	
	Senza mezzo di trasporto	1.598	288	151	14	3	0	0	456	0	2.054	
	Con mezzo di trasporto	10.435	1.158	656	140	49	6	4	2.013	47	12.495	
	Totale	92.101	10.821	4.895	854	254	28	11	16.863	195	109.159	
Artigianato	In occasione di lavoro	37.920	6.006	3.572	698	216	24	10	10.526	136	48.582	
	Senza mezzo di trasporto	35.183	5.633	3.319	646	191	22	8	9.819	98	45.100	
	Con mezzo di trasporto	2.737	373	253	52	25	2	2	707	38	3.482	
	In itinere	3.517	447	318	55	14	1	1	836	25	4.378	
	Senza mezzo di trasporto	352	81	39	7	0	0	0	127	0	479	
	Con mezzo di trasporto	3.165	366	279	48	14	1	1	709	25	3.899	
	Totale	41.437	6.453	3.890	753	230	25	11	11.362	161	52.960	
Terziario	In occasione di lavoro	82.050	7.562	3.114	378	76	8	2	11.140	80	93.270	
	Senza mezzo di trasporto	77.154	7.069	2.825	338	58	5	2	10.297	29	87.480	
	Con mezzo di trasporto	4.896	493	289	40	18	3	0	843	51	5.790	
	In itinere	18.996	2.326	1.316	215	71	8	2	3.938	68	23.002	
	Senza mezzo di trasporto	3.536	616	310	39	5	0	0	970	2	4.508	
	Con mezzo di trasporto	15.460	1.710	1.006	176	66	8	2	2.968	66	18.494	
	Totale	101.046	9.888	4.430	593	147	16	4	15.078	148	116.272	
Altre Attività	In occasione di lavoro	36.450	3.384	1.464	167	38	5	0	5.058	25	41.533	
	Senza mezzo di trasporto	33.352	3.061	1.288	143	32	4	0	4.528	6	37.886	
	Con mezzo di trasporto	3.098	323	176	24	6	1	0	530	19	3.647	
	In itinere	8.587	1.352	718	122	22	1	0	2.215	9	10.811	
	Senza mezzo di trasporto	3.021	631	297	38	3	0	0	999	0	3.990	
	Con mezzo di trasporto	5.566	721	421	84	19	1	0	1.246	9	6.821	
	Totale	45.037	4.736	2.182	289	60	6	0	7.273	34	52.344	
Non determinata	In occasione di lavoro	7.111	739	411	54	20	3	0	1.227	15	8.353	
	Senza mezzo di trasporto	6.938	710	383	51	20	3	0	1.167	10	8.115	
	Con mezzo di trasporto	173	29	28	3	0	0	0	60	5	238	
	In itinere	1.037	181	82	21	4	1	1	290	6	1.333	
	Senza mezzo di trasporto	221	70	29	2	1	1	0	103	0	324	
	Con mezzo di trasporto	816	111	53	19	3	0	1	187	6	1.009	
	Totale	8.148	920	493	75	24	4	1	1.517	21	9.686	
Totale	287.769	32.818	15.890	2.564	715	79	27	52.093	559	340.421		

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 2014

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	Totale			
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.211	248	130	28	13	0	0	419	6	2.636	
B Estrazione di minerali da cave e miniere	380	67	29	8	1	0	0	105	3	488	
C 10 Industrie alimentari	6.215	725	285	53	15	2	1	1.081	9	7.305	
C 11 Industria delle bevande	462	57	23	4	0	0	0	84	1	547	
C 12 Industria del tabacco	13	1	2	0	0	0	0	3	0	16	
C 13 Industrie tessili	1.246	168	71	12	5	0	0	256	2	1.504	
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	655	96	46	8	0	0	0	150	1	806	
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	869	127	53	11	4	0	0	195	1	1.065	
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	2.368	398	219	42	19	1	0	679	7	3.054	
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1.237	177	56	11	3	1	0	248	0	1.485	
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	1.033	116	36	2	1	0	0	155	0	1.188	
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	99	13	10	0	0	0	0	23	0	122	
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	1.196	146	61	12	2	0	0	221	5	1.422	
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	573	51	21	1	0	0	0	73	0	646	
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	3.107	345	138	22	8	1	0	514	0	3.621	
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	3.619	472	226	40	9	0	0	747	11	4.377	
C 24 Metallurgia	4.016	413	142	14	11	1	0	581	5	4.602	
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	12.895	1.591	692	128	28	5	2	2.446	16	15.357	
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	675	74	20	2	0	0	0	96	1	772	
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	1.966	176	66	10	2	1	0	255	1	2.222	
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature non	7.712	824	282	54	15	2	0	1.177	2	8.891	
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1.715	160	58	9	1	0	0	228	3	1.946	
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1.308	160	62	8	5	0	0	235	1	1.544	
C 31 Fabbricazione di mobili	2.123	307	130	23	2	0	0	462	2	2.587	
C 32 Altre industrie manifatturiere	984	122	56	6	3	0	1	188	2	1.174	
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1.632	237	96	17	2	0	0	352	5	1.989	
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>57.718</i>	<i>6.956</i>	<i>2.851</i>	<i>489</i>	<i>135</i>	<i>14</i>	<i>4</i>	<i>10.449</i>	<i>75</i>	<i>68.242</i>	
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	783	106	44	7	1	0	0	158	3	944	
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	6.653	673	312	49	10	2	0	1.046	16	7.715	
F Costruzioni	24.578	3.715	2.341	503	166	19	8	6.752	101	31.431	
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	28.003	3.038	1.318	182	42	3	2	4.585	32	32.620	
H Trasporto e magazzinaggio	24.491	2.661	1.362	222	58	5	1	4.309	57	28.857	
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	13.876	1.271	522	77	9	2	0	1.881	18	15.775	
J Servizi di informazione e comunicazione	1.805	255	79	9	1	0	0	344	4	2.153	
K Attività finanziarie e assicurative	1.217	162	74	7	2	0	0	245	7	1.469	
L Attività immobiliari	1.885	214	107	17	3	1	0	342	5	2.232	
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	4.047	412	206	12	10	1	1	642	2	4.691	
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	14.080	1.385	625	50	17	2	2	2.081	13	16.174	
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	10.655	1.041	477	55	20	0	0	1.593	8	12.256	
P Istruzione	2.948	174	74	11	4	0	0	263	0	3.211	
Q Sanità e assistenza sociale	25.393	1.932	677	75	12	0	0	2.696	3	28.092	
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2.517	247	164	27	5	0	0	443	3	2.963	
S Altre attività di servizi	3.568	472	236	32	10	2	0	752	1	4.321	
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	30	5	6	1	0	0	0	12	0	42	
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	42	5	3	1	0	0	0	9	0	51	
X Non determinato	16.719	2.027	1.012	135	33	11	1	3.219	47	19.985	
Totale	243.599	27.066	12.649	1.997	552	62	19	42.345	404	286.348	

Tabella B5.1.3 Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e classe di menomazione. Anno di accadimento 2014

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	G01 Lav. agricole e alimenti	3.988	455	191	24	11	0	1	682	4	4.674
	G02 Chimica, carta e cuoi	7.346	831	304	49	13	2	0	1.199	1	8.546
	G03 Costruzioni e impianti	11.858	1.705	1.021	221	73	12	3	3.035	57	14.950
	G04 Energia e comunicazioni	1.204	169	58	9	2	1	0	239	1	1.444
	G05 Legno e affini	2.020	267	119	8	4	0	1	399	2	2.421
	G06 Metalli e macchinari	24.624	2.598	905	151	42	5	2	3.703	22	28.349
	G07 Mineraria, rocce e vetro	3.172	440	183	39	5	0	0	667	8	3.847
	G08 Tessile e confezioni	1.998	217	88	18	6	0	0	329	3	2.330
	G09 Trasporti e magazzini	11.890	1.340	624	103	26	1	0	2.094	28	14.012
	G00 Attività varie	8.991	1.050	482	65	18	0	0	1.615	16	10.622
	X Non determinato	2.977	303	113	13	2	1	0	432	6	3.415
Totale	80.068	9.375	4.088	700	202	22	7	14.394	148	94.610	
Artigianato	G01 Lav. agricole e alimenti	2.418	424	214	47	21	2	1	709	11	3.138
	G02 Chimica, carta e cuoi	1.002	170	91	15	5	0	0	281	1	1.284
	G03 Costruzioni e impianti	14.775	2.301	1.517	314	109	10	6	4.257	52	19.084
	G04 Energia e comunicazioni	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	G05 Legno e affini	2.304	432	235	56	17	0	1	741	2	3.047
	G06 Metalli e macchinari	8.847	1.343	689	117	31	7	1	2.188	18	11.053
	G07 Mineraria, rocce e vetro	745	107	63	13	6	0	0	189	4	938
	G08 Tessile e confezioni	916	160	110	16	1	2	0	289	1	1.206
	G09 Trasporti e magazzini	2.928	462	333	59	19	3	0	876	26	3.830
	G00 Attività varie	3.313	504	255	42	4	0	1	806	13	4.132
	X Non determinato	668	103	65	19	3	0	0	190	8	866
Totale	37.920	6.006	3.572	698	216	24	10	10.526	136	48.582	
Terziario	G01 Lav. agricole e alimenti	954	96	45	6	3	1	0	151	2	1.107
	G02 Chimica, carta e cuoi	163	10	5	0	0	0	0	15	1	179
	G03 Costruzioni e impianti	684	67	45	7	4	0	0	123	2	809
	G04 Energia e comunicazioni	90	12	7	1	0	0	0	20	0	110
	G05 Legno e affini	201	28	12	2	0	0	0	42	0	243
	G06 Metalli e macchinari	1.450	143	46	11	3	0	0	203	2	1.655
	G07 Mineraria, rocce e vetro	22	1	2	0	0	0	0	3	0	25
	G08 Tessile e confezioni	76	10	6	2	0	0	0	18	0	94
	G09 Trasporti e magazzini	5.302	468	227	31	5	2	0	733	11	6.046
	G00 Attività varie	70.871	6.539	2.661	312	60	5	2	9.579	62	80.512
	X Non determinato	2.237	188	58	6	1	0	0	253	0	2.490
Totale	82.050	7.562	3.114	378	76	8	2	11.140	80	93.270	
Altre Attività	G01 Lav. agricole e alimenti	1.036	97	29	9	0	2	0	137	2	1.175
	G02 Chimica, carta e cuoi	5	1	0	0	0	0	0	1	0	6
	G03 Costruzioni e impianti	837	86	42	9	3	0	0	140	1	978
	G04 Energia e comunicazioni	52	8	3	0	0	0	0	11	0	63
	G05 Legno e affini	20	2	1	0	0	0	0	3	0	23
	G06 Metalli e macchinari	36	9	2	0	0	0	0	11	0	47
	G07 Mineraria, rocce e vetro	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	G08 Tessile e confezioni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	G09 Trasporti e magazzini	583	53	18	3	0	0	0	74	0	657
	G00 Attività varie	33.574	3.110	1.360	146	35	3	0	4.654	22	38.250
	X Non determinato	303	18	9	0	0	0	0	27	0	330
Totale	36.450	3.384	1.464	167	38	5	0	5.058	25	41.533	
Non determinata	X Non determinato	7.111	739	411	54	20	3	0	1.227	15	8.353
Totale		243.599	27.066	12.649	1.997	552	62	19	42.345	404	286.348

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

Modalità di accadimento	2010	Anno di accadimento			
		2011	2012	2013	2014
In occasione di lavoro	749 75,13%	640 71,51%	625 73,44%	510 71,83%	492 74,32%
		-14,55%	-2,34%	-18,40%	-3,53%
Senza mezzo di trasporto	459 46,04%	428 47,82%	412 48,41%	312 43,94%	304 45,92%
		-6,75%	-3,74%	-24,27%	-2,56%
Con mezzo di trasporto	290 29,09%	212 23,69%	213 25,03%	198 27,89%	188 28,40%
		-26,90%	0,47%	-7,04%	-5,05%
In itinere	248 24,87%	255 28,49%	226 26,56%	200 28,17%	170 25,68%
		2,82%	-11,37%	-11,50%	-15,00%
Senza mezzo di trasporto	9 0,90%	9 1,01%	10 1,18%	8 1,13%	2 0,30%
		0,00%	11,11%	-20,00%	-75,00%
Con mezzo di trasporto	239 23,97%	246 27,49%	216 25,38%	192 27,04%	168 25,38%
		2,93%	-12,20%	-11,11%	-12,50%
Totale	997 100,00%	895 100,00%	851 100,00%	710 100,00%	662 100,00%
		-10,23%	-4,92%	-16,57%	-6,76%

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				
		2010	2011	2012	2013	2014
	In occasione di lavoro	639 73,87%	540 69,86%	525 71,72%	413 68,95%	404 72,27%
			-15,49%	-2,78%	-21,33%	-2,18%
	Senza mezzo di trasporto	372 43,01%	349 45,15%	336 45,90%	239 39,90%	246 44,01%
			-6,18%	-3,72%	-28,87%	2,93%
	Con mezzo di trasporto	267 30,87%	191 24,71%	189 25,82%	174 29,05%	158 28,26%
			-28,46%	-1,05%	-7,94%	-9,20%
Industria e servizi	In itinere	226 26,13%	233 30,14%	207 28,28%	186 31,05%	155 27,73%
			3,10%	-11,16%	-10,14%	-16,67%
	Senza mezzo di trasporto	7 0,81%	9 1,16%	9 1,23%	6 1,00%	2 0,36%
			28,57%	0,00%	-33,33%	-66,67%
	Con mezzo di trasporto	219 25,32%	224 28,98%	198 27,05%	180 30,05%	153 27,37%
			2,28%	-11,61%	-9,09%	-15,00%
Totale	865 100,00%	773 100,00%	732 100,00%	599 100,00%	559 100,00%	
		-10,64%	-5,30%	-18,17%	-6,68%	
	In occasione di lavoro	102 89,47%	97 88,99%	94 87,85%	87 92,55%	83 87,37%
			-4,90%	-3,09%	-7,45%	-4,60%
	Senza mezzo di trasporto	83 72,81%	78 71,56%	75 70,09%	69 73,40%	57 60,00%
			-6,02%	-3,85%	-8,00%	-17,39%
	Con mezzo di trasporto	19 16,67%	19 17,43%	19 17,76%	18 19,15%	26 27,37%
			0,00%	0,00%	-5,26%	44,44%
Agricoltura	In itinere	12 10,53%	12 11,01%	13 12,15%	7 7,45%	12 12,63%
			0,00%	8,33%	-46,15%	71,43%
	Senza mezzo di trasporto	2 1,75%	0 0,00%	1 0,93%	1 1,06%	0 0,00%
			-100,00%	-	0,00%	-100,00%
	Con mezzo di trasporto	10 8,77%	12 11,01%	12 11,21%	6 6,38%	12 12,63%
			20,00%	0,00%	-50,00%	100,00%
Totale	114 100,00%	109 100,00%	107 100,00%	94 100,00%	95 100,00%	
		-4,39%	-1,83%	-12,15%	1,06%	
	In occasione di lavoro	8 44,44%	3 23,08%	6 50,00%	10 58,82%	5 62,50%
			-62,50%	100,00%	66,67%	-50,00%
	Senza mezzo di trasporto	4 22,22%	1 7,69%	1 8,33%	4 23,53%	1 12,50%
			-75,00%	0,00%	300,00%	-75,00%
	Con mezzo di trasporto	4 22,22%	2 15,38%	5 41,67%	6 35,29%	4 50,00%
			-50,00%	150,00%	20,00%	-33,33%
Per conto dello Stato	In itinere	10 55,56%	10 76,92%	6 50,00%	7 41,18%	3 37,50%
			0,00%	-40,00%	16,67%	-57,14%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 5,88%	0 0,00%
			-	-	-	-100,00%
	Con mezzo di trasporto	10 55,56%	10 76,92%	6 50,00%	6 35,29%	3 37,50%
			0,00%	-40,00%	0,00%	-50,00%
Totale	18 100,00%	13 100,00%	12 100,00%	17 100,00%	8 100,00%	
		-27,78%	-7,69%	41,67%	-52,94%	
Totale	997	895	851	710	662	
		-10,23%	-4,92%	-16,57%	-6,76%	

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

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2010	2011	2012	2013	2014
Industria	In occasione di lavoro	273 77,56%	227 72,06%	234 77,74%	183 75,31%	148 75,90%
	Senza mezzo di trasporto	176 50,00%	155 49,21%	162 53,82%	124 51,03%	103 52,82%
	Con mezzo di trasporto	97 27,56%	72 22,86%	72 23,92%	59 24,28%	45 23,08%
	In itinere	79 22,44%	88 27,94%	67 22,26%	60 24,68%	47 24,10%
	Senza mezzo di trasporto	4 1,14%	4 1,27%	4 1,33%	0 0,00%	0 0,00%
	Con mezzo di trasporto	75 21,31%	84 26,67%	63 20,93%	60 24,68%	47 24,10%
	Totale	352 100,00%	315 100,00%	301 100,00%	243 100,00%	195 100,00%
			-10,51%	-4,44%	-19,27%	-21,67%
Artigianato	In occasione di lavoro	216 83,40%	177 81,19%	156 82,98%	119 80,95%	136 84,47%
	Senza mezzo di trasporto	129 49,81%	130 59,63%	112 59,57%	73 49,66%	98 60,87%
	Con mezzo di trasporto	87 33,59%	47 21,56%	44 23,40%	46 31,29%	38 23,60%
	In itinere	43 16,60%	41 18,81%	32 17,02%	28 19,05%	25 15,53%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	2 0,92%	1 0,53%	2 1,36%	0 0,00%
	Con mezzo di trasporto	43 16,60%	39 17,89%	31 16,49%	26 17,69%	25 15,53%
	Totale	259 100,00%	218 100,00%	188 100,00%	147 100,00%	161 100,00%
			-15,83%	-13,76%	-21,81%	9,52%
Terziario	In occasione di lavoro	112 59,57%	96 56,14%	82 51,25%	82 50,62%	80 54,05%
	Senza mezzo di trasporto	45 23,94%	40 23,39%	33 20,63%	25 15,43%	29 19,59%
	Con mezzo di trasporto	67 35,64%	56 32,75%	49 30,63%	57 35,19%	51 34,46%
	In itinere	76 40,43%	75 43,86%	78 48,75%	80 49,38%	68 45,95%
	Senza mezzo di trasporto	3 1,60%	2 1,17%	2 1,25%	3 1,85%	2 1,35%
	Con mezzo di trasporto	73 38,83%	73 42,69%	76 47,50%	77 47,53%	66 44,59%
	Totale	188 100,00%	171 100,00%	160 100,00%	162 100,00%	148 100,00%
			-9,04%	-6,43%	1,25%	-8,64%
Altre Attività	In occasione di lavoro	17 43,59%	16 40,00%	26 54,17%	16 53,33%	25 73,53%
	Senza mezzo di trasporto	7 17,95%	6 15,00%	10 20,83%	7 23,33%	6 17,65%
	Con mezzo di trasporto	10 25,64%	10 25,00%	16 33,33%	9 30,00%	19 55,88%
	In itinere	22 56,41%	24 60,00%	22 45,83%	14 46,67%	9 26,47%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	1 2,50%	2 4,17%	0 0,00%	0 0,00%
	Con mezzo di trasporto	22 56,41%	23 57,50%	20 41,67%	14 46,67%	9 26,47%
	Totale	39 100,00%	40 100,00%	48 100,00%	30 100,00%	34 100,00%
			2,56%	20,00%	-37,50%	13,33%
Non determinata	In occasione di lavoro	21 77,78%	24 82,76%	27 77,14%	13 76,47%	15 71,43%
	Senza mezzo di trasporto	15 55,56%	18 62,07%	19 54,29%	10 58,82%	10 47,62%
	Con mezzo di trasporto	6 22,22%	6 20,69%	8 22,86%	3 17,65%	5 23,81%
	In itinere	6 22,22%	5 17,24%	8 22,86%	4 23,53%	6 28,57%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 5,88%	0 0,00%
	Con mezzo di trasporto	6 22,22%	5 17,24%	8 22,86%	3 17,65%	6 28,57%
	Totale	27 100,00%	29 100,00%	35 100,00%	17 100,00%	21 100,00%
			7,41%	20,69%	-51,43%	23,53%
Totale	865	773	732	599	559	
		-10,64%	-5,30%	-18,17%	-6,68%	

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									
	2010		2011		2012		2013		2014	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	8	1,25%	12	2,22%	12	2,29%	8	1,94%	6	1,49%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	9	1,41%	5	0,93%	7	1,33%	6	1,45%	3	0,74%
C 10 Industrie alimentari	12	1,88%	9	1,67%	17	3,24%	9	2,18%	9	2,23%
C 11 Industrie delle bevande	2	0,31%	3	0,56%	2	0,38%	1	0,24%	1	0,25%
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	0,31%	2	0,37%	3	0,57%	2	0,48%	2	0,50%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	0	0,00%	6	1,11%	1	0,19%	9	2,18%	1	0,25%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1	0,16%	0	0,00%	2	0,38%	0	0,00%	1	0,25%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	9	1,41%	7	1,30%	4	0,76%	2	0,48%	7	1,73%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	4	0,63%	3	0,56%	1	0,19%	0	0,00%	0	0,00%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	0	0,00%	2	0,37%	3	0,57%	0	0,00%	0	0,00%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,24%	0	0,00%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	2	0,31%	10	1,85%	1	0,19%	5	1,21%	5	1,24%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2	0,31%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1	0,16%	5	0,93%	6	1,14%	3	0,73%	0	0,00%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	15	2,35%	13	2,41%	18	3,43%	11	2,66%	11	2,72%
C 24 Metallurgia	5	0,78%	4	0,74%	5	0,95%	5	1,21%	5	1,24%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	28	4,38%	36	6,67%	29	5,52%	16	3,87%	16	3,96%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	3	0,47%	0	0,00%	2	0,38%	0	0,00%	1	0,25%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	6	0,94%	2	0,37%	2	0,38%	2	0,48%	1	0,25%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	8	1,25%	7	1,30%	13	2,48%	9	2,18%	2	0,50%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1	0,16%	3	0,56%	0	0,00%	1	0,24%	3	0,74%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	5	0,78%	1	0,19%	1	0,19%	1	0,24%	1	0,25%
C 31 Fabbricazione di mobili	4	0,63%	5	0,93%	4	0,76%	3	0,73%	2	0,50%
C 32 Altre industrie manifatturiere	1	0,16%	0	0,00%	1	0,19%	1	0,24%	2	0,50%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	2	0,31%	4	0,74%	9	1,71%	7	1,69%	5	1,24%
C Totale Attività manifatturiere	113	17,68%	122	22,59%	124	23,62%	88	21,31%	75	18,56%
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	0,47%	2	0,37%	2	0,38%	0	0,00%	3	0,74%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	12	1,88%	21	3,89%	8	1,52%	7	1,69%	16	3,96%
F Costruzioni	202	31,61%	170	31,48%	141	26,86%	101	24,46%	101	25,00%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	63	9,86%	50	9,26%	54	10,29%	51	12,35%	32	7,92%
H Trasporto e magazzinaggio	108	16,90%	64	11,85%	73	13,90%	58	14,04%	57	14,11%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	22	3,44%	12	2,22%	5	0,95%	19	4,60%	18	4,46%
J Servizi di informazione e comunicazione	5	0,78%	3	0,56%	4	0,76%	5	1,21%	4	0,99%
K Attività finanziarie e assicurative	1	0,16%	2	0,37%	2	0,38%	4	0,97%	7	1,73%
L Attività immobiliari	4	0,63%	2	0,37%	6	1,14%	1	0,24%	5	1,24%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	8	1,25%	4	0,74%	13	2,48%	11	2,66%	2	0,50%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	24	3,76%	22	4,07%	16	3,05%	14	3,39%	13	3,22%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	6	0,94%	7	1,30%	9	1,71%	6	1,45%	8	1,96%
P Istruzione	4	0,63%	3	0,56%	2	0,38%	1	0,24%	0	0,00%
Q Sanità e assistenza sociale	10	1,56%	6	1,11%	10	1,90%	2	0,48%	3	0,74%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	5	0,78%	5	0,93%	7	1,33%	2	0,48%	3	0,74%
S Altre attività di servizi	13	2,03%	3	0,56%	3	0,57%	4	0,97%	1	0,25%
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 extraterribitoriali	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
X Non determinato	19	2,97%	25	4,63%	27	5,14%	25	6,05%	47	11,63%
Totale	639	100,00%	540	100,00%	525	100,00%	413	100,00%	404	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 tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	9	3,30%	9	3,96%	6	2,56%	5	2,73%	4	2,70%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	9	3,30%	7	3,08%	9	3,85%	5	2,73%	1	0,68%
	GG3 Costruzioni e impianti	109	39,93%	86	37,89%	84	35,90%	67	36,61%	57	38,51%
	GG4 Energia e comunicazioni	4	1,47%	6	2,64%	2	0,85%	1	0,55%	1	0,68%
	GG5 Legno e affini	3	1,10%	1	0,44%	2	0,85%	2	1,09%	2	1,35%
	GG6 Metalli e macchinari	36	13,19%	27	11,89%	40	17,09%	24	13,11%	22	14,86%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	17	6,23%	12	5,29%	10	4,27%	14	7,65%	8	5,41%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	3	1,32%	1	0,43%	8	4,37%	3	2,03%
	GG9 Trasporti e magazzini	54	19,78%	47	20,70%	41	17,52%	37	20,22%	28	18,92%
	GG0 Attività varie	28	10,26%	25	11,01%	31	13,25%	19	10,38%	16	10,81%
	X Non determinato	4	1,47%	4	1,76%	8	3,42%	1	0,55%	6	4,05%
	Totale	273	100,00%	227	100,00%	234	100,00%	183	100,00%	148	100,00%
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	12	5,56%	10	5,65%	17	10,90%	9	7,56%	11	8,09%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,46%	4	2,26%	4	2,56%	4	3,36%	1	0,74%
	GG3 Costruzioni e impianti	94	43,52%	85	48,02%	62	39,74%	45	37,82%	52	38,24%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	7	3,24%	7	3,95%	5	3,21%	3	2,52%	2	1,47%
	GG6 Metalli e macchinari	27	12,50%	37	20,90%	26	16,67%	21	17,65%	18	13,24%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	9	4,17%	6	3,39%	9	5,77%	4	3,36%	4	2,94%
	GG8 Tessile e confezioni	3	1,39%	6	3,39%	1	0,64%	3	2,52%	1	0,74%
	GG9 Trasporti e magazzini	51	23,61%	16	9,04%	23	14,74%	17	14,29%	26	19,12%
	GG0 Attività varie	9	4,17%	4	2,26%	4	2,56%	7	5,88%	13	9,56%
	X Non determinato	3	1,39%	2	1,13%	5	3,21%	6	5,04%	8	5,88%
	Totale	216	100,00%	177	100,00%	156	100,00%	119	100,00%	136	100,00%
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	2	1,79%	5	5,21%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,50%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,89%	1	1,04%	1	1,22%	0	0,00%	1	1,25%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	1,79%	6	6,25%	1	1,22%	4	4,88%	2	2,50%
	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	5	4,46%	2	2,08%	5	6,10%	1	1,22%	2	2,50%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	1	0,89%	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	13	11,61%	3	3,13%	12	14,63%	11	13,41%	11	13,75%
	GG0 Attività varie	85	75,89%	76	79,17%	62	75,61%	64	78,05%	62	77,50%
	X Non determinato	3	2,68%	3	3,13%	1	1,22%	2	2,44%	0	0,00%
	Totale	112	100,00%	96	100,00%	82	100,00%	82	100,00%	80	100,00%
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1	5,88%	0	0,00%	1	3,85%	0	0,00%	2	8,00%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	11,76%	1	6,25%	5	19,23%	3	18,75%	1	4,00%
	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	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	2	11,76%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,25%	0	0,00%
	GG0 Attività varie	11	64,71%	15	93,75%	19	73,08%	12	75,00%	22	88,00%
	X Non determinato	1	5,88%	0	0,00%	1	3,85%	0	0,00%	0	0,00%
	Totale	17	100,00%	16	100,00%	26	100,00%	16	100,00%	25	100,00%
Non determinata	X Non determinato	21	100,00%	24	100,00%	27	100,00%	13	100,00%	15	100,00%
Totale		639		540		525		413		404	

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Intemporanea	In capitale	In rendita		Totale
				diretta	a superstiti	
2014	In occasione di lavoro	285.677	15.747	3.426	396	305.246
	Senza mezzo di trasporto	268.926	14.721	3.155	251	287.053
	Con mezzo di trasporto	16.751	1.026	271	145	18.193
	In itinere	49.771	3.656	826	117	54.370
	Senza mezzo di trasporto	10.291	1.028	137	2	11.458
	Con mezzo di trasporto	39.480	2.628	689	115	42.912
Totale	335.448	19.403	4.252	513	359.616	
2013	In occasione di lavoro	297.755	22.398	5.392	415	325.960
	Senza mezzo di trasporto	279.348	20.937	4.804	269	305.358
	Con mezzo di trasporto	18.407	1.461	588	146	20.602
	In itinere	53.165	5.163	1.370	152	59.850
	Senza mezzo di trasporto	10.952	1.562	206	6	12.726
	Con mezzo di trasporto	42.213	3.601	1.164	146	47.124
Totale	350.920	27.561	6.762	567	385.810	
2012	In occasione di lavoro	328.323	23.355	5.792	506	357.976
	Senza mezzo di trasporto	309.928	21.988	5.256	331	337.503
	Con mezzo di trasporto	18.395	1.367	536	175	20.473
	In itinere	59.221	5.926	1.562	154	66.863
	Senza mezzo di trasporto	13.479	1.838	265	6	15.588
	Con mezzo di trasporto	45.742	4.088	1.297	148	51.275
Totale	387.544	29.281	7.354	660	424.839	
2011	In occasione di lavoro	370.952	25.204	6.233	515	402.904
	Senza mezzo di trasporto	348.927	23.564	5.655	348	378.494
	Con mezzo di trasporto	22.025	1.640	578	167	24.410
	In itinere	64.339	5.935	1.658	193	72.125
	Senza mezzo di trasporto	11.426	1.310	221	7	12.964
	Con mezzo di trasporto	52.913	4.625	1.437	186	59.161
Totale	435.291	31.139	7.891	708	475.029	
2010	In occasione di lavoro	401.609	27.280	6.331	608	435.828
	Senza mezzo di trasporto	376.972	25.460	5.662	384	408.478
	Con mezzo di trasporto	24.637	1.820	669	224	27.350
	In itinere	68.889	6.330	1.681	187	77.087
	Senza mezzo di trasporto	12.465	1.548	209	7	14.229
	Con mezzo di trasporto	56.424	4.782	1.472	180	62.658
Totale	470.498	33.610	8.012	795	512.915	

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			
2014	In occasione di lavoro	5.270.626	1.895.764	1.573.146	359.138	114.079	15.610	4.267	3.962.004	1.813	9.234.443
	Senza mezzo di trasporto	4.929.091	1.791.087	1.457.883	328.804	99.522	13.112	3.843	3.694.251	1.411	8.624.753
	Con mezzo di trasporto	341.535	104.677	115.263	30.334	14.557	2.498	424	267.753	402	609.690
	In itinere	1.003.966	356.521	368.284	92.132	32.175	4.273	1.694	855.079	197	1.859.242
	Senza mezzo di trasporto	220.854	107.569	92.538	15.355	2.075	129	0	217.666	0	438.520
	Con mezzo di trasporto	783.112	248.952	275.746	76.777	30.100	4.144	1.694	637.413	197	1.420.722
Totale	6.274.592	2.252.285	1.941.430	451.270	146.254	19.883	5.961	4.817.083	2.010	11.093.685	
2013	In occasione di lavoro	4.830.416	2.305.304	2.560.795	681.818	271.832	49.773	12.056	5.881.578	2.612	10.714.606
	Senza mezzo di trasporto	4.509.153	2.174.879	2.376.779	602.836	233.690	37.266	8.875	5.434.325	2.013	9.945.491
	Con mezzo di trasporto	321.263	130.425	184.016	78.982	38.142	12.507	3.181	447.253	599	769.115
	In itinere	925.671	460.494	583.071	175.032	84.827	27.348	8.971	1.339.743	897	2.266.311
	Senza mezzo di trasporto	196.029	137.386	153.484	21.684	7.111	1.160	309	321.134	22	517.185
	Con mezzo di trasporto	729.642	323.108	429.587	153.348	77.716	26.188	8.662	1.018.609	875	1.749.126
Totale	5.756.087	2.765.798	3.143.866	856.850	356.659	77.121	21.027	7.221.321	3.509	12.980.917	
2012	In occasione di lavoro	5.209.726	2.340.558	2.693.469	760.380	351.983	77.189	14.493	6.238.072	4.547	11.452.345
	Senza mezzo di trasporto	4.888.359	2.224.278	2.527.013	690.296	308.520	62.721	12.089	5.824.917	3.635	10.716.911
	Con mezzo di trasporto	321.367	116.280	166.456	70.084	43.463	14.468	2.404	413.155	912	735.434
	In itinere	1.007.062	495.784	668.751	216.146	107.130	38.784	6.104	1.532.699	1.335	2.541.096
	Senza mezzo di trasporto	230.226	155.627	183.655	34.363	11.096	2.060	373	387.174	17	617.417
	Con mezzo di trasporto	776.836	340.157	485.096	181.783	96.034	36.724	5.731	1.145.525	1.318	1.923.679
Totale	6.216.788	2.836.342	3.362.220	976.526	459.113	115.973	20.597	7.770.771	5.882	13.993.441	
2011	In occasione di lavoro	5.819.603	2.617.984	2.904.599	842.913	432.098	86.493	16.652	6.900.739	4.311	12.724.653
	Senza mezzo di trasporto	5.434.508	2.464.353	2.699.673	763.496	382.217	65.588	12.257	6.387.584	3.769	11.825.861
	Con mezzo di trasporto	385.095	153.631	204.926	79.417	49.881	20.905	4.395	513.155	542	898.792
	In itinere	1.109.538	526.641	701.196	237.670	145.444	40.673	10.167	1.661.791	2.301	2.773.630
	Senza mezzo di trasporto	201.963	115.900	137.043	34.200	7.576	4.266	288	299.253	4	501.220
	Con mezzo di trasporto	907.575	410.741	564.153	203.470	137.868	36.407	9.899	1.362.538	2.297	2.272.410
Totale	6.929.141	3.144.625	3.605.795	1.080.583	577.542	127.166	26.819	8.562.530	6.612	15.498.283	
2010	In occasione di lavoro	6.295.470	2.769.094	3.151.419	891.347	449.155	93.015	17.665	7.371.695	6.072	13.673.237
	Senza mezzo di trasporto	5.863.309	2.588.989	2.930.453	797.878	393.862	66.976	13.654	6.791.812	3.655	12.658.776
	Con mezzo di trasporto	432.161	180.105	220.966	93.469	55.293	26.039	4.011	579.883	2.417	1.014.461
	In itinere	1.201.968	583.796	747.266	228.831	153.942	35.830	11.100	1.760.765	886	2.963.619
	Senza mezzo di trasporto	218.279	130.224	168.661	28.504	14.468	739	893	343.489	16	561.784
	Con mezzo di trasporto	983.689	453.572	578.605	200.327	139.474	35.091	10.207	1.417.276	870	2.401.835
Totale	7.497.438	3.352.890	3.898.685	1.120.178	603.097	128.845	28.765	9.132.460	6.958	16.636.856	

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In assenza di		Grado di menomazione						Esito	
		menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	Totale
2014	In occasione di lavoro	19,75	62,16	105,42	141,00	160,67	216,81	213,35	81,24	3,72	29,21
	Senza mezzo di trasporto	19,61	62,20	104,72	139,21	156,24	211,48	213,50	80,66	4,66	28,99
	Con mezzo di trasporto	22,11	61,47	115,15	163,97	199,41	249,80	212,00	90,03	2,18	32,77
	In itinere	22,38	60,94	111,10	158,85	190,38	251,35	211,75	86,03	1,18	33,83
	Senza mezzo di trasporto	25,07	63,35	110,56	150,54	159,62	129,00	-	82,11	-	38,26
	Con mezzo di trasporto	21,73	59,96	111,28	160,62	192,95	259,00	211,75	87,46	1,19	32,66
Totale		20,13	61,96	106,45	144,31	166,39	223,40	212,89	82,05	3,07	29,90
2013	In occasione di lavoro	17,60	65,36	120,69	177,42	221,00	303,49	262,09	95,21	5,22	31,81
	Senza mezzo di trasporto	17,50	65,49	120,14	174,43	215,38	293,43	261,03	94,19	6,54	31,50
	Con mezzo di trasporto	19,11	63,28	128,32	204,09	263,05	338,03	265,06	109,73	3,12	36,49
	In itinere	19,78	62,60	123,95	201,19	276,31	355,17	299,03	100,40	4,65	37,56
	Senza mezzo di trasporto	21,57	66,02	118,34	158,28	263,37	290,00	154,50	90,51	3,14	40,91
	Con mezzo di trasporto	19,35	61,25	126,09	209,21	277,56	358,74	309,36	103,98	4,70	36,67
Totale		17,91	64,88	121,28	181,81	232,05	320,00	276,67	96,14	5,06	32,69
2012	In occasione di lavoro	17,11	63,76	120,91	188,68	256,55	349,27	301,94	96,48	7,35	30,97
	Senza mezzo di trasporto	17,00	63,87	120,62	186,57	252,68	339,03	302,23	95,61	8,84	30,72
	Con mezzo di trasporto	18,94	61,75	125,53	212,38	287,83	401,89	300,50	110,65	4,38	35,17
	In itinere	19,35	60,37	123,57	212,74	304,35	421,57	305,20	101,47	6,07	37,72
	Senza mezzo di trasporto	20,38	63,29	118,56	184,75	270,63	343,33	373,00	91,27	1,70	39,71
	Con mezzo di trasporto	19,06	59,12	125,57	219,02	308,79	427,02	301,63	105,45	6,28	37,12
Totale		17,43	63,14	121,43	193,52	266,31	370,52	302,90	97,43	7,01	32,01
2011	In occasione di lavoro	16,92	64,04	121,32	197,63	279,68	355,94	297,36	97,29	6,77	30,63
	Senza mezzo di trasporto	16,77	64,50	120,82	195,37	273,21	343,39	272,38	96,65	8,83	30,28
	Con mezzo di trasporto	19,42	57,41	128,32	222,46	341,65	402,02	399,55	106,05	2,58	36,13
	In itinere	19,65	58,27	128,47	234,39	306,11	472,94	327,97	103,39	9,39	38,11
	Senza mezzo di trasporto	20,54	64,10	125,96	209,82	291,38	474,00	288,00	96,69	0,44	38,74
	Con mezzo di trasporto	19,47	56,81	129,10	239,10	326,26	472,82	329,97	104,99	9,73	37,98
Totale		17,31	62,99	122,65	204,69	290,08	386,52	308,26	98,42	7,50	31,74
2010	In occasione di lavoro	16,94	63,24	121,40	205,90	287,74	381,21	315,45	97,07	8,19	30,50
	Senza mezzo di trasporto	16,77	63,64	121,09	204,32	282,95	358,16	290,51	96,46	8,03	30,11
	Con mezzo di trasporto	19,60	57,93	125,55	220,45	327,18	456,82	445,67	104,90	8,45	36,41
	In itinere	20,08	58,18	127,50	223,47	333,93	416,63	346,88	100,62	3,72	38,19
	Senza mezzo di trasporto	20,47	64,40	124,84	206,55	321,51	369,50	446,50	96,49	1,78	39,47
	Con mezzo di trasporto	19,99	56,60	128,29	226,10	335,27	417,75	340,23	101,68	3,80	37,90
Totale		17,38	62,29	122,52	209,26	298,27	390,44	326,88	97,74	7,11	31,64

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

Genere	2010		2011		Anno di protocollo		2012		2013		2014	
	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%
Maschi	30.323	70,38%	33.097	69,96%	32.509	70,24%	36.809	71,02%	40.654	70,84%		
			9,15%		-1,78%		13,23%		10,45%			
Femmine	12.759	29,62%	14.213	30,04%	13.774	29,76%	15.020	28,98%	16.737	29,16%		
			11,40%		-3,09%		9,05%		11,43%			
Totale	43.082	100,00%	47.310	100,00%	46.283	100,00%	51.829	100,00%	57.391	100,00%		
			9,81%		-2,17%		11,98%		10,73%			

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

Gestione	Genere	2010		2011		Anno di protocollo		2012		2013		2014	
		Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%
Industria e servizi	Maschi	26.331	72,67%	28.047	72,38%	27.604	72,48%	30.528	73,22%	33.296	73,19%		
				6,52%		-1,58%		10,59%		9,07%			
	Femmine	9.905	27,33%	10.705	27,62%	10.481	27,52%	11.167	26,78%	12.199	26,81%		
				8,08%		-2,09%		6,55%		9,24%			
Totale	36.236	100,00%	38.752	100,00%	38.085	100,00%	41.695	100,00%	45.495	100,00%			
			6,94%		-1,72%		9,48%		9,11%				
Agricoltura	Maschi	3.761	58,85%	4.819	59,98%	4.713	61,03%	6.015	63,40%	7.054	63,34%		
				28,13%		-2,20%		27,63%		17,27%			
	Femmine	2.630	41,15%	3.216	40,02%	3.009	38,97%	3.472	36,60%	4.082	36,66%		
				22,28%		-6,44%		15,39%		17,57%			
Totale	6.391	100,00%	8.035	100,00%	7.722	100,00%	9.487	100,00%	11.136	100,00%			
			25,72%		-3,90%		22,86%		17,38%				
Per conto dello Stato	Maschi	231	50,77%	231	44,17%	192	40,34%	266	41,11%	304	40,00%		
				0,00%		-16,88%		38,54%		14,29%			
	Femmine	224	49,23%	292	55,83%	284	59,66%	381	58,89%	456	60,00%		
				30,36%		-2,74%		34,15%		19,69%			
Totale	455	100,00%	523	100,00%	476	100,00%	647	100,00%	760	100,00%			
			14,95%		-8,99%		35,92%		17,47%				
Totale	43.082		47.310		46.283		51.829		57.391				
			9,81%		-2,17%		11,98%		10,73%				

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

Luogo di nascita	Genere	2010		2011		Anno di protocollo		2012		2013		2014	
		Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%	Denunce	%
Italia	Maschi	28.587	70,44%	31.224	70,02%	30.566	70,44%	34.649	71,33%	38.386	71,29%		
				9,22%		-2,11%		13,36%		10,79%			
	Femmine	11.999	29,56%	13.370	29,98%	12.828	29,56%	13.925	28,67%	15.462	28,71%		
				11,43%		-4,05%		8,55%		11,04%			
Totale	40.586	100,00%	44.594	100,00%	43.394	100,00%	48.574	100,00%	53.848	100,00%			
			9,88%		-2,69%		11,94%		10,86%				
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	413	58,50%	451	59,89%	480	58,25%	567	58,82%	584	52,14%		
				9,20%		6,43%		18,13%		3,00%			
	Femmine	293	41,50%	302	40,11%	344	41,75%	397	41,18%	536	47,86%		
				3,07%		13,91%		15,41%		35,01%			
Totale	706	100,00%	753	100,00%	824	100,00%	964	100,00%	1.120	100,00%			
			6,66%		9,43%		16,99%		16,18%				
Extra Unione Europea	Maschi	1.323	73,91%	1.422	72,44%	1.463	70,85%	1.582	69,52%	1.684	69,50%		
				7,48%		2,88%		8,82%		5,78%			
	Femmine	467	26,09%	541	27,56%	602	29,15%	698	30,48%	739	30,50%		
				15,85%		11,28%		15,95%		5,87%			
Totale	1.790	100,00%	1.963	100,00%	2.065	100,00%	2.280	100,00%	2.423	100,00%			
			9,66%		5,20%		10,90%		5,81%				
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	0	-	1	100,00%	0	-		
				-		-		-		-100,00%			
	Femmine	0	-	0	-	0	-	0	0,00%	0	-		
				-		-	-		-				
Totale	0	-	0	-	0	-	1	100,00%	0	-			
			-		-		-		-100,00%				
Totale	43.082		47.310		46.283		51.829		57.391				
			9,81%		-2,17%		11,98%		10,73%				

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

Regione	Anno di protocollo				
	2010	2011	2012	2013	2014
Nord - Ovest	6.395	6.273	5.994	6.223	6.791
Piemonte	2.110	2.107	2.021	1.999	2.229
Valle D'Aosta	54	71	63	61	73
Lombardia	3.237	3.238	3.077	3.306	3.373
Liguria	994	857	833	857	1.116
Nord - Est	10.643	11.576	11.635	12.655	12.673
Bolzano - Bozen	267	248	231	283	299
Trento	335	419	337	386	422
Veneto	2.332	2.256	2.267	2.452	2.894
Friuli Venezia Giulia	1.270	1.421	1.487	1.590	1.803
Emilia Romagna	6.439	7.232	7.313	7.944	7.255
Centro	10.596	12.447	12.717	14.667	17.187
Toscana	4.852	5.856	5.887	6.627	7.684
Umbria	1.353	1.449	1.416	1.441	1.624
Marche	2.688	3.270	3.523	4.285	4.767
Lazio	1.703	1.872	1.891	2.314	3.112
Sud	11.155	12.192	11.140	13.151	13.999
Abruzzo	5.691	5.784	4.938	4.961	5.290
Molise	191	247	214	253	343
Campania	1.504	1.721	1.811	2.590	2.824
Puglia	2.027	2.525	2.300	2.851	2.926
Basilicata	451	467	504	758	642
Catabria	1.291	1.448	1.373	1.738	1.974
Isole	4.293	4.622	4.797	5.133	6.741
Sicilia	1.479	1.567	1.404	1.471	1.678
Sardegna	2.814	3.255	3.393	3.662	5.063
Totale	43.082	47.310	46.283	51.829	57.391

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2010		2011		2012		2013		2014	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E88)	19	0,04%	24	0,05%	17	0,04%	24	0,05%	16	0,03%
Tumori (C00-D48)	2.418	5,61%	2.665	5,63%	2.552	5,51%	2.919	5,63%	2.999	5,23%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	29	0,07%	32	0,07%	32	0,07%	33	0,06%	34	0,06%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	43	0,10%	32	0,07%	31	0,07%	27	0,05%	32	0,06%
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	532	1,23%	621	1,31%	555	1,20%	551	1,06%	603	1,05%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	4.831	11,21%	6.068	12,83%	5.675	12,26%	6.274	12,11%	6.744	11,75%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	108	0,25%	105	0,22%	113	0,24%	109	0,21%	104	0,18%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoidea (H60-H95)	5.854	13,59%	5.810	12,28%	4.925	10,64%	5.061	9,76%	5.059	8,81%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	548	1,27%	565	1,19%	492	1,06%	525	1,01%	514	0,90%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	3.235	7,51%	3.615	7,64%	3.287	7,10%	3.757	7,25%	3.486	6,07%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	130	0,30%	187	0,40%	142	0,31%	162	0,31%	173	0,30%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	664	1,54%	659	1,39%	583	1,26%	530	1,02%	556	0,97%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	19.912	46,22%	25.498	53,90%	26.507	57,27%	30.541	58,93%	35.355	61,60%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	41	0,10%	33	0,07%	26	0,06%	35	0,07%	28	0,05%
Sintomi, segni e risultati anomali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99)	0	0,00%	2	0,00%	3	0,01%	1	0,00%	1	0,00%
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	32	0,07%	29	0,06%	21	0,05%	23	0,04%	16	0,03%
Assente	4.686	10,88%	1.365	2,89%	1.322	2,86%	1.257	2,43%	1.671	2,91%
Totale	43.082	100,00%	47.310	100,00%	46.283	100,00%	51.829	100,00%	57.391	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	Totale				
2014	Maschi	lavoratori	12.579	40,87%	17.436	56,66%	760	2,47%	30.775	100,00%
		casi	14.734	36,24%	25.035	61,58%	885	2,18%	40.654	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.450	36,91%	7.400	61,38%	206	1,71%	12.056	100,00%
		casi	5.443	32,52%	11.057	66,06%	237	1,42%	16.737	100,00%
	Totale	lavoratori	17.029	39,76%	24.836	57,99%	966	2,26%	42.831	100,00%
		casi	20.177	35,16%	36.092	62,89%	1.122	1,96%	57.391	100,00%
2013	Maschi	lavoratori	13.308	46,90%	14.988	52,82%	77	0,27%	28.373	100,00%
		casi	15.816	42,97%	20.897	56,77%	96	0,26%	36.809	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.751	43,36%	6.163	56,25%	43	0,39%	10.957	100,00%
		casi	5.885	39,19%	9.084	60,48%	50	0,33%	15.020	100,00%
	Totale	lavoratori	18.059	45,92%	21.151	53,78%	120	0,31%	39.330	100,00%
		casi	21.702	41,87%	29.981	57,85%	146	0,28%	51.829	100,00%
2012	Maschi	lavoratori	12.352	48,38%	13.116	51,37%	64	0,25%	25.532	100,00%
		casi	14.477	44,53%	17.957	55,24%	75	0,23%	32.509	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.403	43,16%	5.749	56,36%	49	0,48%	10.201	100,00%
		casi	5.364	38,94%	8.356	60,67%	54	0,39%	13.774	100,00%
	Totale	lavoratori	16.755	46,89%	18.865	52,79%	113	0,32%	35.733	100,00%
		casi	19.841	42,87%	26.313	56,85%	129	0,28%	46.283	100,00%
2011	Maschi	lavoratori	12.849	48,08%	13.826	51,74%	47	0,18%	26.722	100,00%
		casi	14.786	44,67%	18.261	55,17%	50	0,15%	33.097	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.756	44,75%	5.837	54,92%	35	0,33%	10.628	100,00%
		casi	5.780	40,67%	8.397	59,08%	36	0,25%	14.213	100,00%
	Totale	lavoratori	17.605	47,14%	19.663	52,65%	82	0,22%	37.350	100,00%
		casi	20.566	43,47%	26.658	56,35%	86	0,18%	47.310	100,00%
2010	Maschi	lavoratori	12.419	49,15%	12.818	50,73%	30	0,12%	25.267	100,00%
		casi	13.930	45,94%	16.361	53,96%	32	0,11%	30.323	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.527	46,55%	5.170	53,17%	27	0,28%	9.724	100,00%
		casi	5.402	42,34%	7.330	57,45%	27	0,21%	12.759	100,00%
	Totale	lavoratori	16.946	48,43%	17.988	51,41%	57	0,16%	34.991	100,00%
		casi	19.332	44,87%	23.691	54,99%	59	0,14%	43.082	100,00%

Tabella M2.1 - Lavoratori e casi di malattie professionali per gestione, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2014.

Gestione	Genere		Definizione amministrativa				Totale			
			Positivo	Negativo	In istruttoria	Totale				
Industria e servizi	Maschi	lavoratori	9.958	39,10%	14.827	58,21%	686	2,69%	25.471	100,00%
		casi	11.558	34,71%	20.943	62,90%	795	2,39%	33.296	100,00%
	Femmine	lavoratori	3.046	34,46%	5.636	63,76%	157	1,78%	8.839	100,00%
		casi	3.725	30,54%	8.297	68,01%	177	1,45%	12.199	100,00%
	Totale	lavoratori	13.004	37,90%	20.463	59,64%	843	2,46%	34.310	100,00%
		casi	15.283	33,59%	29.240	64,27%	972	2,14%	45.495	100,00%
Agricoltura	Maschi	lavoratori	2.566	50,82%	2.418	47,89%	65	1,29%	5.049	100,00%
		casi	3.118	44,20%	3.855	54,65%	81	1,15%	7.054	100,00%
	Femmine	lavoratori	1.339	46,46%	1.508	52,26%	37	1,28%	2.882	100,00%
		casi	1.646	40,32%	2.389	58,53%	47	1,15%	4.082	100,00%
	Totale	lavoratori	3.905	49,24%	3.924	49,48%	102	1,29%	7.931	100,00%
		casi	4.764	42,78%	6.244	56,07%	128	1,15%	11.136	100,00%
Per conto dello Stato	Maschi	lavoratori	55	21,57%	191	74,90%	9	3,53%	255	100,00%
		casi	58	19,08%	237	77,96%	9	2,96%	304	100,00%
	Femmine	lavoratori	65	19,40%	258	77,01%	12	3,58%	335	100,00%
		casi	72	15,79%	371	81,36%	13	2,85%	456	100,00%
	Totale	lavoratori	120	20,34%	449	76,10%	21	3,56%	590	100,00%
		casi	130	17,11%	608	80,00%	22	2,89%	760	100,00%
Totale	lavoratori	17.029	39,76%	24.836	57,99%	966	2,26%	42.831	100,00%	
	casi	20.177	35,16%	36.092	62,89%	1.122	1,96%	57.391	100,00%	

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						Esito		
			1-5	6-15	16-25	26-50	51-85	86-100	Totale	mortale	Totale
2014	Maschi	259	2.535	6.504	1.916	534	352	37	11.878	442	12.579
	Femmine	146	1.182	2.590	431	49	30	2	4.284	20	4.450
	Totale	405	3.717	9.094	2.347	583	382	39	16.162	462	17.029
2013	Maschi	133	2.488	7.007	2.188	574	223	34	12.514	661	13.308
	Femmine	60	1.155	2.892	521	65	23	2	4.648	43	4.751
	Totale	193	3.643	9.899	2.709	629	246	36	17.162	704	18.059
2012	Maschi	168	2.403	6.418	1.962	521	152	19	11.475	709	12.352
	Femmine	73	1.054	2.746	430	43	15	0	4.288	42	4.403
	Totale	241	3.457	9.164	2.392	564	167	19	15.763	751	16.755
2011	Maschi	156	2.614	6.628	1.931	497	149	20	11.839	854	12.849
	Femmine	63	1.204	2.959	416	59	12	1	4.651	42	4.756
	Totale	219	3.818	9.587	2.347	556	161	21	16.490	896	17.605
2010	Maschi	217	2.753	6.008	1.859	501	132	20	11.273	929	12.419
	Femmine	67	1.096	2.881	367	52	14	1	4.411	49	4.527
	Totale	284	3.849	8.889	2.226	553	146	21	15.684	978	16.946

Tabella M3.1 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2014.

Gestione	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Esito		
			1-5	6-15	16-25	26-50	51-85	86-100	Totale	mortale	Totale
Industria e servizi	Maschi	209	2.153	4.868	1.474	443	341	36	9.315	434	9.958
	Femmine	111	879	1.721	258	27	28	2	2.915	20	3.046
	Totale	320	3.032	6.589	1.732	470	369	38	12.230	454	13.004
Agricoltura	Maschi	49	369	1.614	436	88	8	1	2.516	1	2.566
	Femmine	31	277	839	169	21	2	0	1.308	0	1.339
	Totale	80	646	2.453	605	109	10	1	3.824	1	3.905
Per conto dello Stato	Maschi	1	13	22	6	3	3	0	47	7	55
	Femmine	4	26	30	4	1	0	0	61	0	65
	Totale	5	39	52	10	4	3	0	108	7	120
Totale		405	3.717	9.094	2.347	583	382	39	16.162	462	17.029

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						Esito		
			1-5	6-15	16-25	26-50	51-85	86-100	Totale	mortale	Totale
2014	Maschi	9	491	281	61	78	307	36	1.254	394	1.657
	Femmine	0	19	7	0	2	29	2	59	20	79
	Totale	9	510	288	61	80	336	38	1.313	414	1.736
2013	Maschi	3	517	353	95	64	180	32	1.241	578	1.822
	Femmine	0	14	7	1	0	21	1	44	41	85
	Totale	3	531	360	96	64	201	33	1.285	619	1.907
2012	Maschi	7	433	310	90	63	114	18	1.028	616	1.651
	Femmine	0	17	3	0	1	13	0	34	41	75
	Totale	7	450	313	90	64	127	18	1.062	657	1.726

Tabella M4.1 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2014.

Gestione	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Esito		
			1-5	6-15	16-25	26-50	51-85	86-100	Totale	mortale	Totale
Industria e servizi	Maschi	9	483	278	60	77	302	35	1.235	388	1.632
	Femmine	0	18	7	0	2	27	2	56	20	76
	Totale	9	501	285	60	79	329	37	1.291	408	1.708
Agricoltura	Maschi	0	1	0	0	1	2	1	5	1	6
	Femmine	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
	Totale	0	1	0	0	1	4	1	7	1	8
Per conto dello Stato	Maschi	0	7	3	1	0	3	0	14	5	19
	Femmine	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	Totale	0	8	3	1	0	3	0	15	5	20
Totale		9	510	288	61	80	336	38	1.313	414	1.736

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

Gestione	Genere	Anno di decesso									
		2010		2011		2012		2013		2014	
Industria e servizi	Maschi	1.849	96,60%	1.779	96,53%	1.619	96,31%	1.493	95,52%	1.375	96,63%
	Femmine	65	3,40%	64	3,47%	62	3,68%	70	4,48%	48	3,37%
	Totale	1.914	100,00%	1.843	100,00%	1.681	100,00%	1.563	100,00%	1.423	100,00%
Agricoltura	Maschi	26	92,86%	29	93,55%	23	88,46%	24	85,71%	17	89,47%
	Femmine	2	7,14%	2	6,45%	3	11,54%	4	14,29%	2	10,53%
	Totale	28	100,00%	31	100,00%	26	100,00%	28	100,00%	19	100,00%
Per cento dello Stato	Maschi	69	97,18%	75	100,00%	79	98,75%	54	100,00%	46	100,00%
	Femmine	2	2,82%	0	0,00%	1	1,25%	0	0,00%	0	0,00%
	Totale	71	100,00%	75	100,00%	80	100,00%	54	100,00%	46	100,00%
Totale		2.013		1.949		1.787		1.645		1.488	

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									
		2010		2011		2012		2013		2014	
Italia	Maschi	1.926	96,69%	1.863	96,68%	1.708	96,28%	1.559	95,47%	1.420	96,66%
	Femmine	66	3,31%	64	3,32%	66	3,72%	74	4,53%	49	3,34%
	Totale	1.992	100,00%	1.927	100,00%	1.774	100,00%	1.633	100,00%	1.469	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	6	75,00%	9	90,00%	7	100,00%	5	100,00%	10	100,00%
	Femmine	2	25,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Totale	8	100,00%	10	100,00%	7	100,00%	5	100,00%	10	100,00%
Extra Unione Europea	Maschi	12	92,31%	11	91,67%	6	100,00%	7	100,00%	8	88,89%
	Femmine	1	7,69%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%
	Totale	13	100,00%	12	100,00%	6	100,00%	7	100,00%	9	100,00%
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Femmine	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Totale	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Totale		2.013		1.949		1.787		1.645		1.488	

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2010		2011		2012		2013		2014	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	0,00%	5	0,02%	4	0,02%	4	0,02%	3	0,01%
Tumori (C00-D48)	1.217	6,30%	1.197	5,82%	1.097	5,53%	1.168	5,38%	1.112	5,51%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	4	0,02%	2	0,01%	2	0,01%	3	0,01%	2	0,01%
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)	57	0,29%	63	0,31%	55	0,28%	39	0,18%	17	0,08%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.071	15,89%	3.464	16,84%	3.178	16,02%	3.403	15,68%	3.093	15,33%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	20	0,10%	20	0,10%	17	0,09%	13	0,06%	20	0,10%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoidea (H60-H95)	3.188	16,49%	2.754	13,39%	2.264	11,41%	2.222	10,24%	1.877	9,30%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	151	0,78%	119	0,58%	96	0,48%	82	0,38%	72	0,36%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.426	7,38%	1.403	6,82%	1.300	6,55%	1.479	6,82%	1.264	6,26%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	5	0,03%	5	0,02%	4	0,02%	3	0,01%	7	0,03%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	401	2,07%	362	1,76%	303	1,53%	306	1,41%	255	1,26%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	9.688	50,11%	11.152	54,23%	11.505	57,99%	12.952	59,68%	12.393	61,42%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	1	0,01%	2	0,01%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
Sintomi, segni e risultati anormali 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)	6	0,03%	2	0,01%	2	0,01%	2	0,01%	1	0,00%
Ancora da determinare	97	0,50%	16	0,08%	14	0,07%	25	0,12%	61	0,30%
Totale	19.332	100,00%	20.566	100,00%	19.841	100,00%	21.702	100,00%	20.177	100,00%

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

Anno di protocollo	Genere	Intemporanea	In capitale	In rendita		Totale
				diretta	a superstiti	
2014	Maschi	231	6.504	2.854	414	10.003
	Femmine	283	2.591	514	13	3.401
	Totale	514	9.095	3.368	427	13.404
2013	Maschi	206	7.006	3.043	623	10.678
	Femmine	257	2.892	606	33	3.788
	Totale	463	9.898	3.649	656	14.666
2012	Maschi	230	6.418	2.677	679	10.004
	Femmine	289	2.746	495	32	3.562
	Totale	519	9.164	3.172	711	13.566
2011	Maschi	247	6.628	2.634	803	10.312
	Femmine	334	2.960	499	30	3.823
	Totale	581	9.588	3.133	833	14.135
2010	Maschi	274	6.008	2.553	873	9.708
	Femmine	306	2.881	442	35	3.664
	Totale	580	8.889	2.995	908	13.372

Tabella M7.1 - Giorni d'invalidità 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			
2014	Maschi	4.794	8.925	28.472	10.389	1.787	836	58	50.467	132	55.393
	Femmine	3.349	11.365	19.288	2.989	149	0	0	33.801	0	37.150
	Totale	8.143	20.290	47.760	13.388	1.936	836	58	84.268	132	92.543
2013	Maschi	1.647	10.308	52.042	17.036	5.736	702	30	85.854	879	88.380
	Femmine	583	15.267	37.188	8.539	780	382	0	62.156	0	62.739
	Totale	2.230	25.575	89.230	25.575	6.516	1.084	30	148.010	879	151.119
2012	Maschi	1.104	10.540	52.788	23.842	5.172	1.176	0	93.518	550	95.172
	Femmine	1.108	14.489	40.179	10.304	486	8	0	65.466	0	66.574
	Totale	2.212	25.029	92.967	34.146	5.658	1.184	0	158.984	550	161.746
2011	Maschi	1.684	11.760	56.369	24.486	4.333	194	0	97.142	1.034	99.860
	Femmine	923	18.610	54.121	11.372	1.187	0	0	85.290	91	86.304
	Totale	2.607	30.370	110.490	35.858	5.520	194	0	182.432	1.125	186.164
2010	Maschi	1.539	12.234	58.382	22.110	7.459	786	34	101.005	1.454	103.998
	Femmine	1.315	17.965	58.074	13.416	2.651	1.071	0	93.177	0	94.492
	Totale	2.854	30.199	116.456	35.526	10.110	1.857	34	194.182	1.454	198.490