

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2020

del Presidente

Roma, 19 luglio 2021

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2020

del Presidente Franco Bettoni

Roma, 19 luglio 2021

INDICE

<i>I dati sull'andamento infortunistico</i>	2
<i>Sintesi del bilancio, attività svolte e realizzazioni</i>	3
<i>Le prospettive e gli impegni per il futuro</i>	27



**Signor Presidente della Camera, Signori Ministri,
Autorità**

vorrei innanzitutto ringraziare il Presidente della Camera dei Deputati, Onorevole Roberto Fico, per averci consentito ancora una volta di presentare in questa prestigiosa Sala la «Relazione annuale».

Un appuntamento di grande importanza che oltre a permettere di illustrare le numerose attività che l'Istituto ha svolto, costituisce un prezioso momento di riflessione e confronto sul fenomeno degli incidenti sul lavoro, purtroppo drammaticamente attuale.

Nella convinzione che ogni vita persa sul lavoro sia inaccettabile, il pesante bilancio infortunistico ci fa comprendere che non si fa ancora abbastanza. Non è sufficiente indignarsi ma occorre agire. Le norme ci sono e vanno rispettate.

È necessario un impegno forte e deciso di tutti per realizzare un vero e proprio “patto per la sicurezza” tra istituzioni e parti sociali. Coinvolgere gli attori del sistema nazionale di prevenzione, rafforzare i controlli, promuovere una maggiore sensibilizzazione di lavoratori e imprese, potenziare la formazione e l'informazione per costruire una cultura della sicurezza, a partire dal mondo della scuola, dare sostegno economico alle aziende: sono tutte azioni da perseguire con determinazione e l'Istituto è pronto a fare la sua parte.

Credo che la missione di Inail di concorrere a garantire la salute e la sicurezza negli ambienti di lavoro costituisca un dovere fondamentale per l'intera società, un tema che merita di essere al centro dell'attenzione ogni giorno. In questa direzione è di straordinario valore il messaggio che il Capo dello Stato ha diffuso in occasione della Festa dei lavoratori dello scorso 1° maggio: nel ricordare tutte le vittime del lavoro e in particolare il

sacrificio di coloro che sono stati in prima linea nella lotta al Covid, ha affermato che “il diritto al lavoro coincide con il diritto alla sicurezza nei luoghi di lavoro”.

Il 2020 è stato un anno difficile e impegnativo. Desidero dunque esprimere un sincero ringraziamento agli Organi dell’Istituto per la fattiva e proficua collaborazione: al Vice Presidente e ai Consiglieri di Amministrazione, al Consiglio di Indirizzo e Vigilanza; al Direttore Generale e a tutta la tecnostruttura; al Collegio dei Sindaci e al Magistrato della Corte dei Conti; all’Organismo Indipendente di Valutazione della Performance, che ha concluso il mandato, e al nuovo Oiv un benvenuto e l’augurio di buon lavoro.

Il mio più sentito “grazie” va soprattutto al personale che, sul territorio e nelle Strutture centrali, in piena pandemia ha saputo affrontare con impegno, competenza e qualità di risultato sia le funzioni ordinarie che i nuovi compiti attribuiti all’Inail per la gestione dell’emergenza sanitaria. Infine, un sincero ringraziamento alla mia Segreteria tecnica.

La relazione segue lo stile consueto: illustra la situazione del mondo del lavoro che emerge dai dati dell’Inail; le attività realizzate e i risultati economici conseguiti per poi terminare con un focus sugli obiettivi prioritari per il futuro.

I dati sull’andamento infortunistico

Infortuni

I dati sulle denunce di infortunio nel 2020 registrano, rispetto all’anno precedente, un calo dei casi in complesso e l’aumento significativo degli infortuni mortali. Sono state registrate poco più di 571 mila denunce di infortuni accaduti nel 2020 (l’11,4% in meno rispetto al 2019); di queste un quarto sono relative a contagi da Covid-19.

Gli infortuni riconosciuti sul lavoro sono stati 375.238, di cui circa il 12,97% “fuori dell’azienda” (cioè con “mezzo di trasporto” o “*in itinere*”).

Sono state 1.538 le denunce di infortunio mortale, con un incremento del 27,6% rispetto al 2019.

Tale incremento è ascrivibile soprattutto ai decessi causati dal-

l'infezione da Covid-19, che rappresentano oltre un terzo del totale dei casi mortali denunciati all'Inail.

Gli infortuni accertati "sul lavoro" sono 799 (il 13,3% in più rispetto al 2019), di cui 261, circa il 32,67% "fuori dell'azienda" (93 casi sono ancora in istruttoria). Sono stati ben 14 gli incidenti plurimi, per un totale di 29 decessi.

La pandemia ha fortemente condizionato l'andamento del fenomeno infortunistico nell'anno in esame: da un lato, infatti, ha comportato la riduzione dell'esposizione a rischio per gli eventi "tradizionali" e "in itinere" – a causa del *lockdown* e del rallentamento delle attività produttive – e, dall'altro, ha generato una nuova categoria di infortuni per i casi di contagio da Covid-19.

Malattie professionali

I dati del 2020 indicano un calo notevole delle denunce di malattia professionale in confronto al 2019. Sul fenomeno, in controtendenza con l'ultimo quinquennio, ha influito l'emergenza epidemiologica.

Le denunce di malattia sono state poco meno di 45 mila, in diminuzione del 26,6% rispetto al 2019. Ne è stata riconosciuta la causa professionale al 35,34% (il 3,33% è ancora "in istruttoria").

È importante precisare che le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono circa 31 mila e 400, di cui il 38,06% per causa professionale riconosciuta.

Sono stati circa 900 i lavoratori con malattia asbesto-correlata. I lavoratori deceduti nel 2020 con riconoscimento di malattia professionale sono stati 912 (il 19,79% in meno rispetto al 2019), di cui 205 per silicosi/asbestosi.

Sintesi del bilancio, attività svolte e realizzazioni

Risultati finanziari ed economici, premi e prestazioni

I dati del preconsuntivo 2020 mostrano che si sono registrate entrate di competenza per 10 miliardi e 17 milioni di euro (circa 195 milioni in più rispetto al 2019); le uscite di competenza si sono attestate a 8 miliardi e 464 milioni (con prestazioni istituzionali sostanzialmente stabili, per 5 miliardi e 569 milioni). Risultano positivi i risultati finanziario ed economico.

Si hanno riserve tecniche di circa 34 miliardi e 338 milioni; le

riserve sono “coperte” per circa il 96% da liquidità (versata alla Tesoreria dello Stato, senza remunerazione).

Sul bilancio anche quest’anno hanno gravato i circa 191 milioni di euro riversati allo Stato per riduzioni e razionalizzazioni della spesa.

Nel 2020, in attesa del completamento della revisione tariffaria, l’Istituto ha continuato ad applicare la riduzione lineare - prevista dalla «legge di stabilità 2014» - alle sole gestioni (premi speciali e settore agricoltura) non ancora interessate dall’aggiornamento, nella misura del 15,29% dei premi e contributi dovuti dalle imprese per l’assicurazione contro gli infortuni e le malattie professionali.

Alle stesse condizioni verrà applicata la riduzione per il 2021, che è fissata nella misura del 16,36%.

In uno scenario nazionale e mondiale incerto dal punto di vista economico e fortemente condizionato dalla grave crisi determinata dalla pandemia, si rende necessario effettuare il costante monitoraggio degli effetti delle “nuove” Tariffe (entrate in vigore il 1° gennaio 2019) per verificare l’equilibrio economico-finanziario e attuariale della gestione assicurativa nel suo complesso, al fine di garantire la sostenibilità del nuovo sistema tariffario e apportare, se del caso, gli opportuni interventi correttivi.

Nella “Relazione” dello scorso anno è stato affrontato il tema dei “*rider*”.

Al riguardo ritengo importante evidenziare i passi avanti che si sono compiuti con la firma dei primi contratti che prevedono migliori condizioni di lavoro per i lavoratori autonomi del settore del *delivery*, garantendo diritti fondamentali (compensi orari minimi, indennità integrative, incentivi rapportati al numero di consegne) e applicazione delle norme sulla salute e sicurezza (assicurazione Inail e per danni a terzi, formazione, fornitura gratuita di dotazioni di sicurezza).

Proprio con l’obiettivo di agevolare l’attività di questi lavoratori che operano in condizioni particolari di rischio, nasce il progetto - promosso dall’Inail e dall’Associazione Napoli Pedala -

volto a realizzare “La Casa dei Rider” presso la Galleria Principe di Napoli: un luogo accogliente, di assistenza e ristoro dove, tra l’altro, sarà a disposizione il “kit per la sicurezza”, con materiale informativo e dispositivi di protezione individuale.

È proseguito l’impegno dell’Istituto per diffondere le novità introdotte dalla legge di bilancio 2019 che ha rafforzato la tutela degli “infortuni domestici”. Abbiamo inoltre puntato su una maggiore sensibilizzazione sui temi della prevenzione nell’ambito di questa categoria di incidenti, sottolineando il valore sociale dell’assicurazione che permette di tutelare la salute di tutti coloro che svolgono un’attività lavorativa all’interno della propria abitazione, esposti dunque ai pericoli che le faccende domestiche e l’utilizzo di impianti domestici ed elettrodomestici comportano. In questo modo viene riconosciuta pari dignità al lavoro domestico rispetto a quello svolto “fuori casa”.

Nel 2020 il portafoglio rendite, al 31 dicembre, registra 670.287 rendite in gestione, per inabilità permanente e ai superstiti (il 3,17% in meno rispetto al 2019); le rendite per inabilità di nuova costituzione sono circa 12 mila e 300.

In tema di prestazioni aggiuntive alla rendita a carico del «Fondo vittime dell’amianto» sono state introdotte importanti novità dalla «legge di bilancio 2021». La nuova disciplina, infatti, consente di superare la logica della sperimentazione, finora seguita, stabilizzando nel tempo sia la misura - determinata nel 15% della rendita in godimento - sia la stessa prestazione “aggiuntiva” (che, a decorrere dal 1° gennaio di quest’anno, è erogata insieme al rateo di rendita corrisposto mensilmente); per l’indennità *una tantum* si conferma l’importo fisso di 10.000 euro, da corrispondere in unica soluzione. Viene inoltre definitivamente eliminata l’“addizionale” sui premi dovuta dalle imprese, dopo il periodo transitorio di non applicazione limitato al triennio 2018-2020, in quanto l’onere economico è posto totalmente a carico del bilancio statale.

Le prestazioni del «Fondo infortuni mortali» a sostegno dei familiari delle vittime, lavoratori assicurati e non, sono state aggiornate - per gli eventi avvenuti nel 2020 - nei nuovi importi che variano da 4.000 a 15.500 euro, in relazione al numero dei superstiti.

L'attività di controllo del rapporto assicurativo

Nel 2020 il portafoglio aziende dell'Inail è pari a 3.219.019; sono state censite circa 3 milioni e 741 mila posizioni assicurative territoriali (PAT), con una lieve diminuzione (-0,46%) rispetto al 2019.

L'Istituto ha continuato a svolgere azione di controllo "amministrativo" (verifica di congruità nella corresponsione dei premi di assicurazione, contrasto all'evasione). Le aziende ispezionate sono state 7.486 e l'86,57% sono risultate irregolari.

I lavoratori regolarizzati sono stati 41.477 (il 16,76% in meno rispetto al 2019), di cui 39.354 irregolari e 2.123 in nero.

Sono state accertate retribuzioni imponibili evase per circa un miliardo e mezzo di euro e richiesti premi per oltre 38 milioni di euro. Gli ispettori hanno svolto anche un'intensa attività di supporto per l'area amministrativa con circa 2.900 indagini relative a infortuni mortali, gravi, *in itinere* e a malattie professionali.

L'analisi dei dati evidenzia che l'attività di vigilanza ha subito un forte rallentamento, con la sostanziale sospensione degli accessi nel primo semestre dell'anno, a causa del *lockdown*, e una riprogrammazione degli interventi nel secondo semestre, parametrata sull'andamento nel tempo della curva epidemiologica e opportunamente incentrata sulle aziende che presentano livelli di esposizione al rischio "basso" o "medio-basso".

Nonostante gli effetti della pandemia e il progressivo assottigliarsi delle risorse ispettive - che a dicembre 2020 sono pari a 246 unità (erano 269 nel 2019) - anche quest'anno la qualità dei risultati raggiunti testimonia l'efficacia della procedura di *business intelligence* che continua a sostenere il grande lavoro svolto dal "corpo" ispettivo.

Permangono le criticità operative legate all'auspicata revisione della disciplina legislativa sul "ruolo a esaurimento" e al mancato recupero delle facoltà assunzionali dell'Istituto in tema di personale anche ispettivo. Mi auguro che la proficua interlocuzione avviata con il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, insieme a Inps e Inl, possa portare a soluzioni definitive in materia.

Al riguardo ritengo doveroso evidenziare come i risultati conseguiti attraverso l'attività di vigilanza dimostrino la necessità di reclutare nuovi ispettori nel quadro di un rafforzamento delle

funzioni di coordinamento dell'Ispettorato Nazionale del Lavoro. L'esigenza di colmare le forti carenze di personale dedicato ai controlli nei luoghi di lavoro è un intervento che il Ministro Orlando ha individuato come prioritario, insieme alla formazione sui temi della sicurezza e alla prevenzione, per combattere la tragica piaga degli infortuni, spesso gravi o mortali.

Confermo la disponibilità dell'Inail a un maggiore coinvolgimento nell'attività di contrasto alla violazione delle norme sulla sicurezza che, per risultare efficace, deve superare le frammentazioni e disomogeneità oggi esistenti.

Ad aprile è stata rinnovata ed estesa ai soggetti privati la Convenzione-quadro tra Inail e Inps per i servizi di rilascio del Durc, attraverso lo strumento della cooperazione applicativa.

Incentivi per la sicurezza, prevenzione

Continua l'impegno delle imprese nell'attività di mitigazione dei rischi negli ambienti di lavoro: nel 2020 si sono avute circa 30.900 istanze di riduzione del tasso di tariffa per meriti di prevenzione (documentate con interventi effettuati nel 2019), con una diminuzione del premio per le aziende virtuose di circa 140 milioni di euro.

Per venire incontro alle oggettive difficoltà causate dall'emergenza Covid-19 e consentire alle imprese di beneficiare dello "sconto" per prevenzione - confermato nelle misure percentuali in vigore - l'Istituto ha previsto un'importante semplificazione: la possibilità di presentare le richieste, corredandole di apposita "autodichiarazione" sugli interventi realizzati e di produrre successivamente la relativa documentazione probante.

A ottobre è stata disposta la riduzione del 6,81% dell'importo del premio (dovuto per il 2020) per le imprese artigiane che non hanno denunciato infortuni nel biennio 2018-2019: sono stati destinati 27 milioni di euro; dello sconto hanno beneficiato circa 315 mila ditte.

Altre riduzioni (del premio) hanno riguardato, anche per il 2020, la pesca e la navigazione; è stato confermato il beneficio dello "sconto" per il settore edile in relazione agli operai assunti a tempo pieno.

Nella situazione complicata e incerta per l'intero sistema produttivo, che ha caratterizzato il 2020 e purtroppo permane tuttora, è stato più che mai importante proseguire - attraverso gli «incentivi ISI» - nell'impegno per co-finanziare (al 65% del costo complessivo) "progetti per la sicurezza", sostenendo concretamente le imprese che scelgono di investire sulla prevenzione e per migliorare i livelli di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Ingenti le risorse stanziare a partire dal 2010 per un importo complessivo di 2,9 miliardi di euro.

Dopo la revoca della decima edizione del bando ISI, prevista dal decreto "Rilancio" per finanziare interventi straordinari anti-Covid nei luoghi di lavoro, l'Istituto si è attivato subito per la predisposizione di un "nuovo" bando - ISI Agricoltura 2019/2020 (pubblicato a luglio) - che consentisse l'assegnazione delle risorse già stanziare per il quinto asse di finanziamento e destinate a sostenere l'acquisto o il noleggio con patto di acquisto di trattori e macchinari moderni, sicuri e meno inquinanti. In particolare l'Inail ha messo a disposizione 65 milioni di euro (20 mln finanziati dal Ministero del Lavoro), dando continuità a un'iniziativa di prevenzione che nel biennio 2016/2018 ha stanziato 115 milioni di euro per la realizzazione di 3.300 progetti presentati da micro e piccole imprese agricole. Sono state circa 7.000 le domande presentate al *click-day* e 1.551 i progetti ammessi al finanziamento.

A dicembre, con l'"Avviso ISI generalista 2020", sono state stanziare, a fondo perduto, ulteriori risorse per un importo di circa 211 milioni di euro.

Al riguardo tengo a evidenziare che - in linea con il lavoro portato avanti negli ultimi anni - per ottimizzare l'utilizzo dei fondi, aumentare il coinvolgimento delle aziende e rendere più rapida l'erogazione dei finanziamenti, nel definire l'impianto del "bando" si è privilegiata la semplificazione degli adempimenti richiesti alle imprese partecipanti e la definizione più dettagliata degli interventi che possono essere sostenuti. Le innovazioni procedurali apportate consentiranno, inoltre, all'Istituto di disporre di informazioni tecniche strutturate sui progetti finanziati, utili per le analisi che riguardano la prevenzione e, quindi, per valutare l'efficacia dei contributi erogati alle imprese.

Anche in questa edizione di ISI, il terzo asse è dedicato all'amianto e prevede lo stanziamento di 60 milioni di euro per finan-

ziare progetti di “bonifica”. In occasione della “Giornata mondiale della salute e sicurezza sul lavoro” dello scorso 28 aprile ho voluto sottolineare la forte attenzione che l’Istituto dedica alla tematica, purtroppo ancora attuale, delle malattie asbesto-correlate di particolare gravità e lunga latenza, al fine di integrare, migliorare e armonizzare le procedure di intervento a livello nazionale e internazionale.

Altra iniziativa importante è la campagna nazionale per lo sviluppo di azioni di prevenzione attraverso la diffusione capillare di interventi di informazione sui temi della salute e sicurezza sul lavoro.

Con uno specifico “Avviso pubblico” (approvato a dicembre dal CdA e pubblicato a febbraio di quest’anno) l’Inail ha messo a disposizione risorse pari a 4 milioni di euro per finanziare progetti destinati a tutti gli attori coinvolti nel sistema della prevenzione, con l’obiettivo di migliorare la tutela dei lavoratori promuovendo la sensibilizzazione sui rischi infortunistici, a partire da quelli di tipo complesso e trasversale, nei settori produttivi in cui risultano più presenti.

L’impianto del “bando” prevede per i “soggetti proponenti” (organizzazioni nazionali dei datori di lavoro e dei lavoratori più rappresentative, organismi paritetici, enti di patronato) la selezione di tipologie di interventi informativi da un catalogo predefinito, organizzato per aree tematiche, ambiti lavorativi, durata e modalità di esecuzione indicati dall’Istituto. Possono essere presentati progetti di importo compreso tra un minimo di 18 mila euro e un massimo di 500 mila euro.

Ancora a dicembre è stato approvato dal CdA un altro rilevante intervento, che ha consentito di destinare circa 14 milioni di euro a favore dei “soggetti proponenti” (formatori accreditati, organizzazioni sindacali dei datori di lavoro e dei lavoratori, ordini e collegi professionali per i propri iscritti): si tratta dell’“Avviso pubblico” per il finanziamento di percorsi formativi e aggiornamenti tematici a contenuto prevenzionale, destinati non solo alle figure di RLS (Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza) e RSPP (Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione), per il ruolo chiave che rivestono nel sistema di prevenzione aziendale, ma anche ai lavoratori, con l’obiettivo di potenziare - attraverso

la “conoscenza” - la consapevolezza dei valori e la cultura della sicurezza negli ambienti di lavoro e di vita. Gli interventi da realizzare dovranno riguardare la formazione “aggiuntiva” rispetto agli adempimenti di legge: sono stati individuati in coerenza con gli indirizzi del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza in materia e sulla base di accurate analisi dei fabbisogni formativi delle imprese.

In relazione all'emergenza epidemiologica all'Inail è stata attribuita una nuova competenza - prorogata fino al 31 luglio prossimo - in tema di “Sorveglianza sanitaria eccezionale” dei cosiddetti lavoratori *fragili*, maggiormente esposti al rischio di contagio (art. 83 del decreto “Rilancio”): i datori di lavoro pubblici e privati, che non sono tenuti alla nomina di un medico competente, si possono avvalere dei servizi territoriali dell'Istituto. Per agevolare gli interessati è stato rilasciato (a luglio) un apposito applicativo per presentare in via telematica le richieste di visita medica. Sono pervenute 600 istanze.

Il coordinamento dei piani di collaborazione si conferma azione strategica per le politiche di prevenzione.

Sono stati rinnovati gli accordi con Cncpt-Commissione Nazionale Paritetica per la Prevenzione infortuni e Simli-Società Italiana di Medicina del Lavoro. Altre sinergie si sono attivate con Assoimprese (per la redazione e diffusione di *Linee di indirizzo* specifiche per definire modelli di gestione della sicurezza adatti alle piccole medie imprese); con Anfia-Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica (per condividere e valorizzare soluzioni innovative nel settore della sicurezza, da sperimentare nelle aziende della filiera/dell'indotto/dei fornitori in relazione anche all'impatto dell'industria 4.0 sulla popolazione lavorativa); con il Ministero dei Trasporti (per realizzare attività congiunte di informazione/formazione sui rischi lavorativi degli addetti dell'autotrasporto, sulla prevenzione del rischio epidemiologico; per contribuire alla salvaguardia della sicurezza stradale anche attraverso un'apposita campagna nazionale di comunicazione); con Confimi-Confederazione Industria Manifatturiera Italiana (per realizzare iniziative informative/formative e percorsi seminariali finalizzati a diffondere la “cultura della sicurezza”, rafforzando le competenze in materia di professionisti, imprese e lavoratori anche stranieri).

A marzo 2021 è stato siglato il Protocollo di Intesa con Cni-Consiglio Nazionale degli Ingegneri, consolidando una proficua collaborazione che ha portato alla realizzazione di iniziative, non solo convegnistiche, volte a creare una rete di condivisione di conoscenze tecnico-scientifiche legate al sistema di prevenzione degli infortuni sul lavoro soprattutto nell'ambito dei cantieri e dei trasporti. Sono convinto che continuare a condividere le competenze consente di avere una visione d'insieme più adeguata alla complessità dei fenomeni che possono investire aree di intervento differenti: infatti una tutela efficace nasce solo da una preventiva e accurata analisi, valutazione e gestione dei rischi lavorativi, tenendo conto sia dei fattori tecnologici che comportamentali.

Con riferimento agli Accordi in essere si segnalano alcuni prodotti più significativi tra quelli realizzati: le *“Linee di indirizzo SGSL-U per un sistema di gestione della salute e sicurezza dei lavoratori delle aziende dei servizi idrici, ambientali, energetici e funerari”*, documento realizzato con l'apporto tecnico-scientifico di professionisti Inail ed esperti di Utilitalia che risponde all'obiettivo di assicurare un quadro unitario di gestione dei rischi per gli addetti dei settori interessati, riducendo pericoli potenziali, prevenendo infortuni e tecnopatie con misure di protezione efficaci e garantendo la salubrità dei luoghi di lavoro.

Come ho ricordato lo scorso 16 novembre, in occasione dell'evento di lancio della VII edizione del Premio *“Imprese per la sicurezza”* promosso da Inail e Confindustria, la scelta di riproporre l'iniziativa acquista oggi una particolare valenza in quanto strumento per confermare il sostegno alle imprese che, nonostante la pandemia, investono in prevenzione e mantengono alta l'attenzione sul fenomeno infortunistico; il “premio”, attraverso la valorizzazione delle soluzioni più virtuose innesca un processo emulativo che favorisce la diffusione di buone pratiche.

A giugno è stata presentata la *“Banca dati esposizione silice”*: uno strumento importante che risponde all'obiettivo di rendere fruibile un vasto patrimonio informativo, raccogliendo dati e analisi di venti anni (2000-2019); frutto di un grande lavoro di monitoraggio e ricerca, attraverso i campionamenti effettuati dall'Inail, fornisce un quadro aggiornato e dettagliato dell'espo-

sizione occupazionale a silice e a polveri respirabili presenti nelle diverse realtà produttive italiane. L'utilizzo potrà dare un valido contributo per accrescere le conoscenze in materia e costruire piani di prevenzione mirati, basati su sistemi efficaci di valutazione dello specifico rischio.

Credo che questa "banca dati" testimoni l'impegno costante dell'Istituto nel combattere i fattori di rischio, a partire da quelli più dannosi, e nel garantire a chi si infortuna o si ammala "a causa di lavoro" una tutela sempre più adeguata e tempestiva.

Resta impegno rilevante per l'Inail la collaborazione con UNI: nuovi orizzonti si aprono con il nuovo Statuto - approvato ad aprile scorso - che nel rispondere all'evoluzione legislativa della funzione di supporto alle politiche pubbliche riconosciuta al "sistema di normazione", prevede un ruolo più incisivo dei soci nella *governance* dell'Ente, l'apertura alla società civile, un maggiore coinvolgimento delle istituzioni.

Nella veste di *Focal Point* Italia per l'Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro, importante e qualificato l'impegno dell'Inail nella nuova Campagna Europea 2020-2022, incentrata sul tema dei "disturbi muscolo-scheletrici" correlati all'attività lavorativa e finalizzata a sensibilizzare su queste patologie - che sono tra le più diffuse e comuni in Europa (colpiscono tre lavoratori su cinque) - le istituzioni, le parti sociali, i lavoratori stessi. L'Istituto contribuisce alle svariate attività in programma, innanzitutto mettendo a disposizione il vasto patrimonio di informazioni, conoscenze tecnico-scientifiche ed esperienza acquisita negli anni, quale strumento utile per la prevenzione e la gestione dei relativi fattori di rischio.

Investimenti

Nel 2020, nonostante la pandemia, proseguono intense le attività di investimento in attuazione del "Piano triennale degli investimenti 2020-2022", approvato a febbraio e aggiornato a settembre.

Per gli investimenti "in forma diretta", le iniziative relative all'asset delle locazioni passive alla Pubblica Amministrazione hanno riguardato l'acquisto di un immobile sito in Milano per gli uffici

della Guardia di Finanza (per un importo di 13,4 mln euro); l'offerta irrevocabile di acquisto di un immobile in Roma, da locare alla Presidenza del Consiglio dei Ministri (per un valore di 20 mln euro). A queste si aggiungono numerose altre rilevanti iniziative, in corso di istruttoria, segnalate all'Istituto dall'Agenzia del Demanio negli anni 2018, 2019 e 2020.

Di particolare importanza gli interventi relativi al programma di «iniziative immobiliari a elevata utilità sociale», avviato con la legge di stabilità 2015, per cui l'Inail ha finora stanziato complessivamente oltre 500 milioni di euro.

Quattro gli investimenti autorizzati nell'anno - per circa 27 milioni di euro - per finanziare la realizzazione di un polo scolastico (asilo nido e scuola per l'infanzia) nel Comune di Castel S. Pietro Terme (Bologna); della nuova scuola media "Giunta Pisano" nel Comune di Calci (Pisa); di un nuovo polo scolastico a Morrovalle (Macerata); di una struttura per anziani non autosufficienti a Parma.

Inoltre - a luglio - sono stati pubblicati i bandi di affidamento dei lavori per la costruzione di un polo scolastico, un ostello per la gioventù e un asilo nido, rispettivamente, nei Comuni di Morrovalle (Macerata), Costermano sul Garda (Verona) e Montepandone (Ascoli Piceno).

Per queste nuove strutture si prevede l'utilizzo di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale durante il ciclo di vita dell'opera e l'impiego delle migliori tecniche costruttive, a garanzia di efficienza, funzionalità, durata e di ridotti costi di esercizio e manutenzione. Al termine dei lavori, l'Istituto consegnerà gli immobili ai Comuni con i quali verrà sottoscritto un contratto di locazione della durata di 18 anni, rinnovabile per altri 18.

Al riguardo desidero sottolineare come la pubblicazione dei bandi citati testimoni la volontà dell'Istituto di portare a termine l'istruttoria delle altre 26 iniziative di "elevata utilità sociale" e, più in generale, di intensificare gli sforzi per accelerare l'*iter* di tutti gli investimenti "a sviluppo", al fine di consentire la rapida realizzazione degli interventi previsti anche nei campi dell'edilizia scolastica, dell'edilizia sanitaria e nel settore termale.

Continua l'impegno dell'Inail a sostegno dei piani di "edilizia

scolastica”. In particolare per le “*scuole innovative*” prosegue l’istruttoria delle 56 proposte selezionate dal Miur: a maggio di quest’anno è stata autorizzata la costruzione della scuola dell’infanzia in Cimadolmo e sono in corso di verifica finale altri quattro progetti presentati dai Comuni di Bagnatica, Borgo Valbelluna, Modena e Riolo Terme.

Riguardo gli «investimenti immobiliari nel settore termale e alberghiero-termale», la Conferenza Stato Regioni, d’intesa con Federterme, ha individuato i siti termali da valutare nell’ambito delle aree di crisi economico-industriale già indicate nel 2019; inoltre - a dicembre 2020 - ha comunicato all’Inail ulteriori territori: per il Nord l’area del Bacino Euganeo; per il Centro i Comuni di Chianciano (Siena) e di Manciano (Grosseto); per il Sud i Comuni di Acireale (Catania) e Sciacca (Agrigento).

L’Istituto, quindi, ha potuto avviare le attività istruttorie, predisponendo un programma per la redazione e valutazione dei progetti che le società di gestione titolari delle concessioni di sfruttamento delle acque nei territori interessati saranno tenute a presentare per la verifica di fattibilità dell’investimento, che dovrà garantire un modello curativo per gli assistiti Inail.

Le risorse finanziarie messe a disposizione dall’Istituto potranno favorire i necessari interventi di ammodernamento e valorizzazione dei siti termali da parte delle imprese concessionarie anche mediante la promozione di una serie di attività collaterali legate alla cura della persona e alla tutela del benessere (nei servizi di ricezione alberghiera, ristorazione, attività ricreative e culturali) che rappresentano un traino per il settore e, nel contempo, vanno a integrare il fenomeno turistico dei territori termali. Pertanto l’Inail, attraverso questi investimenti, potrà contribuire concretamente alla ripresa economica delle aree interessate.

In tema di investimenti “in forma indiretta”, le attività connesse alla partecipazione dell’Inail ai Fondi di investimento immobiliari chiusi “i-3core”, “i3-Inail” e “i-3Università” - gestiti da Invlmit Sgr SpA - si sono concretizzate nel versamento di *equity* per 6 milioni di euro circa.

In particolare, nel mese di aprile, è stato autorizzato il quarto apporto al Fondo “i-3Inail” con il conferimento di 72 unità im-

biliari e la sottoscrizione di 30 quote per l'importo complessivo di 17,3 milioni di euro.

Proseguono anche gli investimenti mobiliari nel Fondo *QuattroR* con contributi per 33 milioni di euro.

Nell'ambito degli investimenti "istituzionali" procede il piano di rilascio degli immobili ex FIP (Fondo Immobili Pubblici) - per i quali l'Inail sostiene i costi delle locazioni - attraverso iniziative di acquisto di edifici da destinare alle proprie Sedi laddove la scelta non sia quella di utilizzare immobili di proprietà. In particolare, a dicembre, è stato autorizzato l'acquisto di una porzione di immobile di proprietà dell'Inps, sito in Trento, da destinare alla Direzione Provinciale di Trento.

Nel 2020, inoltre, sono state cedute 69 unità immobiliari, per un valore netto di bilancio pari complessivamente a 14 milioni di euro.

Cura, Riabilitazione e Reinserimento

Nel 2020 sono state fornite circa 6,4 milioni di "prestazioni sanitarie" (l'86% richieste a seguito di infortuni, la quota residua per malattia professionale); le prestazioni per "prime cure" effettuate presso i 120 ambulatori dell'Inail sono state, nel complesso, oltre 470 mila.

Le prestazioni riabilitative erogate dal Centro protesi di Vigorso di Budrio con le Filiali di Roma e Lamezia Terme, dal Centro di riabilitazione motoria di Volterra e dagli 11 centri di fisiochinesiterapia attivi in 5 regioni ammontano, in totale, a 134.951.

Il Centro protesi (con le sue Filiali) ha registrato complessivamente 6.020 prestazioni di assistenza protesica a favore di 4.028 assistiti: 2.745 sono infortunati sul lavoro e 1.283 sono assistiti dal Servizio Sanitario Nazionale e privati. A queste si aggiungono 11.054 prestazioni per la fornitura di ausili (per la cura e igiene personale, informatici, per la mobilità e la domotica), che hanno interessato 6.499 assistiti.

È proseguita l'attività di coinvolgimento delle Regioni (in attuazione dell'Accordo-quadro del 2012) per l'erogazione di presta-

zioni riabilitative, integrative rispetto a quelle garantite dal Servizio Sanitario Nazionale, in favore dei disabili da lavoro. Grazie alle convenzioni attuative stipulate con tutte le Regioni e ai numerosi accordi contrattuali con strutture sanitarie pubbliche e private accreditate, nel 2020 sono state erogate 377.319 prestazioni integrative riabilitative fornite a circa 13 mila assistiti. La spesa sostenuta è pari a 6,3 mln euro.

Uno degli interventi più significativi del 2020 - testimonianza dell'impegno dell'Inail nella gestione dell'emergenza sanitaria - è senza dubbio il progetto, fortemente innovativo, di riabilitazione di tipo multi-assiale degli assistiti, in grado cioè di prendere in carico ogni singolo caso secondo le specifiche esigenze terapeutiche post Covid-19 che possono interessare l'aspetto respiratorio, cardiologico, muscolare e neurologico. Gli avvisi regionali - pubblicati a marzo scorso - hanno la finalità di attivare convenzioni con strutture sanitarie dell'intero territorio nazionale per assicurare agli infortunati che soffrono di postumi di lungo periodo l'assistenza di cui hanno bisogno con la dovuta tempestività. Voglio sottolineare che si tratta di un ulteriore passo avanti nel percorso di tutela dei lavoratori colpiti dal virus, costruito dall'Inail in quest'anno difficile di pandemia: l'Istituto operando così in sinergia con il Servizio Sanitario Nazionale ne potrà integrare il livello delle prestazioni e degli interventi garantiti, oltre ad alleviare la pressione degli utenti sulle strutture del sistema pubblico a causa dell'elevata domanda generata dagli effetti del Covid-19 sulla salute della popolazione.

Per migliorare le prestazioni sanitarie necessarie al recupero dell'integrità psico-fisica degli infortunati e tecnopatici - a febbraio scorso (con la circolare Inail 4 febbraio 2021, n. 5) - è stato aggiornato e ampliato l'elenco dei farmaci rimborsabili dall'Istituto, rivedendo, al contempo, la relativa disciplina nell'ottica di facilitarne la conoscenza e l'applicazione.

È in fase di avanzata realizzazione un nuovo modello per l'erogazione delle prestazioni radiologiche che prevede un processo accentrato e interamente digitalizzato.

Si confermano le collaborazioni e si rafforzano ulteriormente le sinergie del Centro protesi di Vigorso di Budrio con i principali

enti accademici e di ricerca, finalizzate a creare una rete scientifica di eccellenza per la realizzazione di progetti di grande prospettiva in campo protesico e riabilitativo.

Numerosi gli accordi di partenariato sottoscritti nell'ambito delle linee di ricerca riguardanti la chirurgia e la riabilitazione robotica, le nuove protesi di arto inferiore e arto superiore, i sistemi di valutazione delle abilità residue della persona disabile.

Speciale menzione merita l'Accordo (siglato a luglio) con il Campus Bio-Medico di Roma che prevede il coinvolgimento, in qualità di partner dell'Inail, dell'Istituto di Bio-Robotica della Scuola Superiore S. Anna di Pisa: l'obiettivo è lo sviluppo di soluzioni all'avanguardia, attente ai bisogni della persona, per il pieno reinserimento sociale e lavorativo di soggetti amputati.

In particolare - con un investimento congiunto complessivo di circa tre milioni di euro - ci si propone di realizzare i progetti denominati "WiFiMyohand", "ReGiveMeFive" e "3D-AID", che svilupperanno sistemi impiantabili di arto superiore e procedure innovative volte a incrementare il numero di pazienti beneficiari della chirurgia bionica: i risultati consentiranno di imprimere un'ulteriore accelerazione ai progressi raggiunti negli ultimi anni nel campo delle protesi bioniche.

Ci tengo a sottolineare come la ricerca rappresenti per l'Istituto una leva strategica fondamentale, in grado di produrre risultati di impatto rilevante sulla qualità della vita dei nostri assistiti e di sperimentare trattamenti sempre più efficaci per ridurre i tempi di recupero post-infortunio e migliorare i percorsi riabilitativi.

Il Centro di riabilitazione motoria di Volterra, che da un decennio porta avanti con partner qualificati come IIT progetti di ricerca clinica e nel campo delle nuove tecnologie per la riabilitazione neuro-motoria, ha visto conseguire la laurea in "Terapia occupazionale" ai primi due studenti che presso la Struttura hanno svolto il lavoro di tesi, oltre al tirocinio curricolare: questa nuova figura professionale è parte integrante dell'*equipe* riabilitativa e supporta la persona nel percorso di recupero non solo dell'autonomia funzionale ma anche del gesto lavorativo e delle abilità residue.

Ancora una volta la «mano protesica Hannes» ha suscitato grande interesse: ha vinto il "Compasso d'oro" 2020, il più antico e

prestigioso premio mondiale di disegno industriale, per il *mix* di tecnologia ed estetica che aiuta a superare il disagio psicologico e il *deficit* fisico di chi la utilizza.

Il numero di settembre dell'autorevole rivista internazionale in ambito scientifico "Science Robotics" le ha dedicato un articolo e anche la copertina

Dal canto suo l'Istituto si è impegnato per arrivare, attraverso il trasferimento tecnologico, alla produzione in serie di questo sistema protesico (attualmente allo stadio di prototipo pre-industriale), affinché divenga disponibile sul mercato e sia fruibile, con la massima diffusione, dai pazienti a cui è destinato: è pressoché conclusa la procedura di gara europea per l'industrializzazione di "*Hannes*".

Con l'assegnazione (a dicembre) del premio "*PreSa ≠ promuoviamo salute*", il Centro protesi di Budrio si conferma struttura di eccellenza per aver assicurato la continuità del servizio nei confronti delle persone con disabilità durante il periodo pandemico.

Per fronteggiare la situazione di emergenza, la Filiale di Roma ha messo a punto modalità assistenziali innovative, sperimentando con successo la rieducazione funzionale "a distanza".

Il 2020 ha registrato risultati positivi per l'attività produttiva della Filiale di Lametia Terme (è stata realizzata la prima protesi con ginocchio elettronico) che, nonostante l'emergenza sanitaria, è cresciuta grazie al modello operativo adottato - fatto di competenza, esperienza e collaborazione tra i centri protesici Inail - che mira a garantire omogeneità di servizio ai lavoratori infortunati indipendentemente dal luogo in cui risiedono.

Sempre nell'ottica di uniformare sul territorio nazionale gli standard delle prestazioni di assistenza protesica erogate e di evitare disagi agli assistiti, legati alla fornitura di dispositivi protesici e di ausili, l'Istituto ha messo in campo una strategia degli acquisti che - attraverso accordi quadro stipulati a livello centralizzato - consente a ciascuna unità territoriale di ordinare i dispositivi di fabbricazione continua o di serie direttamente alle ditte fornitrici, che provvederanno a consegnarli presso il domicilio del lavoratore infortunato o tecnopatico.

Per le attività di reinserimento e integrazione lavorativa dei disabili da lavoro, nonostante la situazione emergenziale dovuta alla pandemia, l'Istituto ha erogato 1,3 mln di euro (25 sono i progetti personalizzati presi in carico dall'Inail nel 2020). Inoltre sono state intraprese le azioni necessarie all'avvio dei nuovi interventi di sostegno introdotti dalla «legge di bilancio 2019».

Tra queste, di particolare interesse, l'avviso pubblico (a dicembre) per finanziare progetti di formazione e informazione finalizzati alla diffusione, tra i datori di lavoro e i lavoratori, di una cultura condivisa sulle tutele previste in materia e alla conoscenza delle misure di sostegno apprestate dall'Inail. Le risorse - pari a 2,5 mln di euro - sono destinate ad associazioni sindacali e datoriali, enti bilaterali e patronati.

L'iniziativa - insieme alla campagna di comunicazione sul reinserimento lavorativo lanciata a fine ottobre e riprogrammata (per il 2021) nel mese di maggio con lo slogan "*Con Inail, ricomincio dal mio lavoro*" - punta a rafforzare la strategia di rete con altre istituzioni, i centri per l'impiego e tutti gli attori sociali impegnati su questo fronte: sono convinto che attraverso un'azione integrata si possa favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro, raggiungendo l'obiettivo della continuità occupazionale e del reinserimento sociale di molti nostri assistiti.

Dopo le grandi difficoltà causate dalla pandemia, adesso, con la graduale ripresa delle attività economiche e sociali, è stato intrapreso il cammino della ripartenza e perciò abbiamo pensato fosse giusto tornare a parlare di ritorno al lavoro, in particolare delle persone con disabilità.

Peraltro il tema della disabilità costituisce una delle priorità trasversali del "*Piano nazionale di ripresa e resilienza*" elaborato dal Governo, che nel programma di interventi previsto per il triennio 2021-2023 dedica risorse e un'attenzione specifica proprio all'inserimento professionale dei disabili.

Prezioso il contributo di *SuperAbile* Inail (il *Contact center* integrato dedicato alla disabilità) che, in questa difficile congiuntura socio-economica, ha continuato a offrire un qualificato servizio di utilità sociale alle persone disabili, dando sostegno e risposte concrete ai bisogni emergenti legati alla pandemia anche attraverso una serie di eventi *on line* e di *webinar*.

L'emergenza epidemiologica ha condizionato negativamente le iniziative per la diffusione e l'avviamento alla pratica sportiva dei disabili da lavoro, comportando il blocco delle competizioni, sia individuali che di squadra, e la chiusura degli impianti; tuttavia sono proseguite le attività che si potevano svolgere *da remoto*, quali gli sportelli informativi Cip/Inail.

Nell'ambito della proficua collaborazione con il Comitato Paralimpico Italiano, l'Istituto ha contribuito alle celebrazioni per i 60 anni dei Giochi Paralimpici (nella settimana dal 18 al 25 settembre). In particolare, presso l'Auditorium Inail, si è svolto il convegno conclusivo degli eventi organizzati per ricordare la "prima" Paralimpiade di Roma del 1960: un'occasione preziosa per rafforzare il messaggio dell'importanza dello sport quale strumento di inclusione dei disabili (da lavoro e non) e conservare lo straordinario patrimonio di storie e di valori che il movimento paralimpico rappresenta, anche attraverso la memoria della figura e dell'opera del prof. Antonio Maglio il medico dell'Inail promotore dei Giochi Paralimpici.

Grazie all'Accordo siglato dal Dipartimento per lo Sport della Presidenza del Consiglio, Cip e Inail è nata una piattaforma informatica che ha permesso alle società sportive dilettantistiche di accedere ai finanziamenti per l'acquisto di ausili da concedere in comodato d'uso gratuito ai propri atleti disabili. L'iniziativa ha messo a disposizione 1,5 milioni di euro (risorse a carico del "Fondo unico a sostegno del potenziamento del movimento sportivo italiano"), valorizzando la pratica sportiva, con il supporto tecnico-operativo dell'Istituto, ai fini del recupero dell'integrità psico-fisica e del reinserimento sociale delle persone con disabilità.

La ricerca

Intense e rilevanti le attività del settore Ricerca, fortemente condizionate dalla pandemia: infatti, da un lato si sono arricchite di nuove funzioni e competenze derivanti dalla gestione dell'emergenza sanitaria e, dall'altro, sono state svolte con modalità innovative imposte dalle misure di contrasto al coronavirus.

L'attribuzione all'Inail - disposta dal decreto "Cura Italia" (decreto legge 17 marzo 2020, n. 18) - della funzione di validazione

straordinaria e in deroga dei dispositivi di protezione individuale (dal 4 agosto 2020 circoscritta alle domande presentate da produttori con sede in un Paese dell'Unione Europea) ha richiesto un impegno considerevole da parte del personale tecnico e amministrativo dedicato, per assicurare la più celere conclusione possibile dei procedimenti avviati dall'inizio delle attività e fino al 10 maggio 2021 sono state processate più di 9.500 richieste ed emessi circa 7.200 provvedimenti/note di risposta; di questi 720 sono provvedimenti positivi di conformità dei dispositivi proposti alla normativa vigente.

L'Istituto ha partecipato attivamente ai lavori del Comitato Tecnico Scientifico, istituito presso la Protezione Civile, fornendo un importante supporto alle attività da esso espletate anche attraverso la redazione di documenti ed elaborati tecnici con cui si fornivano indicazioni utili ai fini della regolamentazione del contenimento del contagio e contenenti misure organizzative di contrasto e prevenzione per la gestione del contagio nei luoghi di lavoro.

Ha inoltre fornito proprio contributo tecnico per la stesura del Protocollo delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus negli ambienti di lavoro e di quello per la vaccinazione sui luoghi di lavoro.

Nel 2020 continua a consolidarsi la rete qualificata di collaborazioni con Università, Enti pubblici di ricerca, IRCCS, Centri di ricerca, Associazioni e Organismi scientifici di rilevanza nazionale e internazionale, che costituisce il tratto distintivo della "ricerca" dell'Inail: lo dimostrano gli 80 progetti attivati in esito ai bandi competitivi BRiC 2018 e 2019 che hanno consentito l'instaurazione di ben 275 collaborazioni istituzionali.

Importanti i risultati frutto della collaborazione scientifica con l'Istituto Italiano di Tecnologia, attivata nel 2017: si sono conclusi i progetti "*Mela*" (volto a realizzare un *software* per la classificazione strumentale automatica del rischio biomeccanico) e "*Nanokey*" (per la prevenzione dei rischi legati ai processi di produzione dei nanomateriali). Per l'*esoscheletro collaborativo* (di supporto all'operatore nella movimentazione manuale di carichi) si è avviata la procedura di trasferimento tecnologico, ricor-

rendo a soggetti terzi per lo sviluppo dell'intero processo di industrializzazione e commercializzazione del dispositivo al fine di consentirne la massima fruibilità alla popolazione lavoratrice: si tratta di un traguardo significativo nell'ambito del potenziamento della così detta "Terza Missione", obiettivo strategico al centro delle politiche dell'Istituto.

Il nuovo Accordo-quadro (siglato a dicembre) offre altre opportunità per l'ulteriore sviluppo dei progetti già conclusi, per la realizzazione di nuove progettualità in tema di sensoristica, nanotecnologie e robotica collaborativa sulla base della programmazione contenuta nel "PAR 2019-2021" nonché per il trasferimento tecnologico dei "prodotti" ottenuti al mondo delle imprese.

Tra gli interventi messi in campo, da segnalare i nuovi progetti "ergoCub"- finalizzato a realizzare umanoidi e tecnologie indossabili capaci di valutare, gestire, ridurre e prevenire il rischio fisico dei lavoratori nei contesti industriali e ospedalieri - e "Cadute dall'alto", incentrato su soluzioni innovative per mitigare le conseguenze di infortuni da lavorazioni in quota nelle attività di tipo cantieristico.

È stata confermata l'adesione e la fattiva partecipazione dell'Inail a diversi *network* europei e internazionali di cui fanno parte i principali Enti e Istituti di ricerca che a vario titolo si occupano di salute e sicurezza.

Tra le sinergie attivate nell'anno a livello nazionale, degno di nota il "Protocollo di Intesa" con il Ministero della Pubblica Amministrazione (sottoscritto a ottobre), per la promozione di studi e ricerche sullo *smart working*, che con la pandemia è diventata la modalità di lavoro principale per molti dipendenti del settore pubblico.

Obiettivi comuni delle parti sono la comprensione del fenomeno, l'ottimizzazione e l'implementazione del lavoro agile nell'ottica di migliorare l'efficienza della P.A.

I risultati ottenuti potranno costituire valido punto di riferimento per la regolamentazione "a regime", una volta superata la fase emergenziale, del lavoro da remoto.

Inoltre l'Accordo di collaborazione (siglato a novembre) con il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti e IIT per la realizzazione di soluzioni tecnologiche per il contenimento del rischio di contagio da Covid-19 nei mezzi di trasporto pubblico.

Ad aprile 2021 è stato sottoscritto l'Accordo-quadro con l'Istituto Superiore di Sanità per promuovere attività finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, per la collaborazione tecnica e la realizzazione congiunta di progetti di ricerca nel perseguimento dei rispettivi fini istituzionali.

Si sono registrati risultati notevoli anche sul versante della valorizzazione dei "prodotti" di ricerca attraverso i brevetti: oltre al rinnovo di quelli già attivi, è stato sottoscritto un Accordo con l'Università di Roma "Sapienza" per la gestione congiunta della proprietà intellettuale riguardo al "*sedile idraulico a controllo attivo delle vibrazioni a 1 grado di libertà*", destinato alla riduzione delle vibrazioni avvertite dai conducenti di mezzi agricoli; è stata depositata la procedura di brevetto internazionale Inail-IIT per il "*sensore ottico per il rilevamento di nanoparticelle SiO₂*" che ha la funzione di rilevare in modo rapido le nanoparticelle di silice.

È stata anche consistente l'attività divulgativa della produzione scientifica della ricerca Inail attraverso la partecipazione e la promozione di iniziative convegnistiche e seminari, svolte prevalentemente in modalità digitale.

Tra queste, l'evento di presentazione dei risultati di "*Insula2*", l'indagine che ha portato alla creazione di un sistema di rilevazione permanente sulla percezione dei rischi per la salute e sicurezza presenti in azienda, oltre a una stima del rischio di contagio da Covid-19 in ambito lavorativo.

Ritengo che progetti come questo siano importanti perché offrono la possibilità di esplorare e approfondire nel tempo molteplici aspetti legati ai cambiamenti del mondo del lavoro, sulla base delle esperienze di chi - lavoratori, datori di lavoro, figure della prevenzione - vive sul campo i problemi e attraverso un monitoraggio diretto e non astratto.

Sempre con riferimento alla "Terza Missione" prosegue l'impegno dell'Istituto nei quattro centri di competenza italiani ad alta specializzazione (*Made, Artes 4.0, Cyber 4.0 e Start 4.0*), previsti dal "Piano nazionale Impresa 4.0" con il compito di cogliere, valorizzare e trasferire al sistema produttivo le opportunità di crescita economico-sociale legate alla quarta rivoluzione industriale. I *competence center* hanno selezionato e consentito di finanzia-

re (con le risorse stanziare dal Ministero dello Sviluppo Economico) progetti di ricerca e sviluppo sperimentale per interventi di innovazione industriale nelle micro e piccole medie imprese per circa 9,5 milioni di euro.

La formazione specialistica intesa come leva strategica per diffondere la cultura e i valori della sicurezza nei luoghi di lavoro e promuovere la prevenzione attraverso la “conoscenza”, vede l’Istituto impegnato su più fronti per preparare specifiche “professionalità di sicurezza” esperte su strumenti, metodologie e tecniche avanzate nella valutazione e gestione dei rischi lavorativi. È giunto alla seconda edizione il master interfacoltà biennale di II livello promosso con l’Università “Sapienza” (in “Gestione integrata di salute e sicurezza nell’evoluzione del mondo del lavoro”); sono state attivate 15 borse di studio per laureati che, svolte presso i laboratori e le sezioni dei Dipartimenti scientifici, contribuiscono alla realizzazione di programmi e obiettivi delineati nel vigente “Piano delle Attività di Ricerca”; il finanziamento di ulteriori borse di studio di dottorato è volto a garantire alta formazione specialistica.

I servizi di omologazione e certificazione di attrezzature, che costituiscono le attività tipiche delle Unità Operative Territoriali del settore Ricerca, hanno subito una significativa flessione a causa della sospensione di molte attività industriali e commerciali determinata dall’emergenza sanitaria.

Nel periodo del *lockdown* il personale tecnico ha garantito gli interventi per le realtà produttive legate all’erogazione di servizi essenziali per la comunità, mentre è stato avviato in via sperimentale un sistema di verifica di attrezzature e impianti da remoto fondato sulla connessione digitale tra tecnico Inail e realtà aziendale interessata.

Nel 2020 i servizi richiesti sono stati 127.390 (erano 161.335 nel 2019); i servizi resi sono stati 71.022 (erano 86.871); hanno prodotto un fatturato di circa 10,3 milioni di euro.

Il contributo dell’informatica e della comunicazione

Nel 2020 si conferma la grande attenzione dell’Inail sull’informatica “verso l’esterno”.

Sono stati realizzati ulteriori strumenti (*“Agenda appuntamenti”*, *“Servizi per il lavoratore”*) per supportare la ripresa delle attività produttive e promuovere il contatto con l’utenza tramite modalità di collegamento a distanza, che consentono la gestione da remoto delle richieste di informazioni e dei servizi in tutto il territorio nazionale; la *App Inail per i cittadini*, che si rivolge agli utenti interni ed esterni, aggiungendo un nuovo canale di comunicazione digitale; da marzo è disponibile il nuovo servizio *on line* *“Visualizza comunicazione del tasso applicabile”* per i datori di lavoro e gli altri soggetti assicuranti tenuti all’autoliquidazione; sono stati attivati servizi telematici per richiedere le prestazioni del settore apparecchi a pressione (per *riparazione di attrezzature, costruzione di membrature di ricambio, autorizzazione all’installazione di generatori di vapore*) attraverso il sistema informatico Civa; da luglio 2020 è operativa una nuova procedura per la presentazione dei *“reclami” on line*, per segnalare disservizi o violazioni della *“Carta dei servizi”* dell’Istituto.

Da ricordare, inoltre, gli innovativi servizi telematici per il presidio e la gestione delle nuove competenze attribuite all’Inail in materia di *“sorveglianza sanitaria eccezionale”* e di *“validazione straordinaria e in deroga dei dpi”* (dispositivi di protezione individuale).

Il 2020 ha segnato l’avvio del *“Piano triennale per l’Organizzazione Digitale 2020-2022”* che, oltre a garantire la continuità operativa in questo periodo socio-economico estremamente delicato, ha fornito un contributo tangibile all’attuazione dell’agenda digitale italiana e della strategia europea di *“trasformazione digitale”*.

Numerose le azioni messe in campo in attuazione del *“Piano”*: ripensamento delle modalità di lavoro dell’Ente in un’ottica agile; supporto alle altre amministrazioni nella digitalizzazione e nella semplificazione dell’accesso ai servizi anche tramite l’utilizzo esclusivo del sistema di identificazione digitale (Spid) per i propri servizi; raccolta e analisi dei dati sul rischio sanitario; sportelli virtuali di contatto e presa in carico dell’utenza.

L’Istituto, per supportare il Governo, i cittadini e le imprese nella lotta al Covid-19 e soprattutto nel contenimento del contagio, ha

ampliato le proprie funzioni, dando risposte rapide ed efficaci per affrontare una situazione senza precedenti che ha determinato cambiamenti profondi nella vita di tutti, sia nel lavoro che nella sfera privata e di relazione. In particolare l'esperienza del lavoro agile in Inail si è dimostrata fattore di successo per la gestione dell'emergenza sanitaria.

Ci tengo a sottolineare come tutto questo non sarebbe stato possibile senza il percorso di rinnovamento organizzativo e culturale che l'Istituto ha intrapreso già da alcuni anni, prefigurando un'organizzazione tecnologicamente avanzata, flessibile e trasparente, attenta ai bisogni e in grado di gestire i cambiamenti: questo processo di forte innovazione, accelerato dalla pandemia, si è incentrato sulla digitalizzazione, con l'obiettivo di rendere sempre più efficiente il modello operativo e potenziare l'offerta dei servizi in linea con le aspettative dell'utenza.

Ripensare il modo di erogare i servizi nella logica del miglioramento continuo, puntando sulla trasformazione digitale e sulla valorizzazione del personale, ritengo sia per ciascuna Amministrazione la via migliore per contribuire alla realizzazione della ripresa del Paese e alla concreta attuazione del "*Recovery Plan*".

Riconoscimento importante del ruolo svolto dall'Inail per la crescita digitale del settore pubblico è la partecipazione al "Comitato consultivo per la transizione amministrativa", istituito a maggio 2021 dal Ministro Brunetta con il compito di supportare le trasformazioni organizzative nella Pubblica Amministrazione legate soprattutto alla digitalizzazione dei processi.

L'innovazione - intesa come leva fondamentale per gestire al meglio guardando al futuro - è al centro del progetto Ibsi (*Italian blockchain service infrastructure*), promosso dall'Agenzia per l'Italia digitale che vede anche l'Inail come partner: si tratta della prima rete nazionale basata sulla *blockchain* che punta a sviluppare un ecosistema informatico per l'erogazione di servizi di interesse pubblico, in linea con i principi di protezione, integrità, interoperabilità e condivisione delle informazioni. Il progetto si propone di promuovere la digitalizzazione del Paese, sfruttando le potenzialità di questa nuova tecnologia e prevede, tra l'altro, rea-

lizzazioni mirate a incrementare la semplificazione, la trasparenza e l'efficacia delle relazioni e dei servizi resi, nel rispetto del principio che consente a cittadini e imprese di fornire dati "una sola volta" quando interagiscono con la Pubblica Amministrazione.

Valorizzare le fonti di informazione attraverso la condivisione del patrimonio informativo dei diversi soggetti istituzionali si è dimostrata strategia vincente per offrire analisi approfondite della situazione del Paese nell'anno della pandemia.

In quest'ambito il quarto *"Rapporto annuale per una lettura integrata del mercato del lavoro"* - frutto della collaborazione tra Ministero del Lavoro, Istat, Inps, Inail e Anpal - ha messo a disposizione informazioni armonizzate e tra loro complementari che ritengo possano contribuire all'orientamento delle politiche e allo sviluppo del dibattito pubblico sui temi del lavoro: la conoscenza dei fenomeni è cruciale nella fase storica senza precedenti che stiamo vivendo.

A conferma del rilevante ruolo che riveste la comunicazione per il consolidamento di un'immagine esterna coerente e credibile dell'Istituto, l'Inail è stato uno dei vincitori della prima edizione dello *"Smartphone d'Oro"*, il concorso nazionale promosso dall'Associazione "PA Social" per valorizzare le migliori esperienze di comunicazione e informazione pubblica digitale: essere stati selezionati significa aver ricevuto un riconoscimento significativo a testimonianza della validità di un approccio che punta sulla comunicazione multicanale, interattiva e digitale adottato negli ultimi anni per promuovere le attività e i servizi istituzionali e semplificare il rapporto con gli utenti.

Le prospettive e gli impegni per il futuro

La situazione pandemica che abbiamo affrontato a partire dai primi mesi del 2020 ha rafforzato il ruolo centrale dell'Inail nel panorama del *welfare* italiano, con rilevanti funzioni anche nel contesto europeo. Ha testimoniato che siamo in grado di dare risposte efficaci a fronte di nuovi compiti e nuove responsabilità. L'esperienza positivamente maturata e le opportunità che abbiamo saputo cogliere in una "ridefinita" fase dell'economia saranno, quindi, ulteriore stimolo per rendere l'Istituto, in uno

scenario futuro, un sicuro punto di riferimento per le esigenze delle imprese, dei lavoratori e delle loro famiglie.

Gli impegni prioritari, individuati in coerenza con gli indirizzi formulati dal Consiglio di Indirizzo e Vigilanza nella “Relazione Programmatica” per il triennio 2022-2024, si possono sintetizzare nelle azioni di seguito illustrate.

Ampliare la tutela assicurativa Inail

La pandemia ha riaperto la questione dell’esclusione dalla tutela Inail di soggetti particolarmente esposti al rischio contagio, come quella dei medici di famiglia e dei medici liberi professionisti. Oltre a queste categorie anche forze armate e di polizia, vigili del fuoco, liberi professionisti, commercianti titolari di impresa individuale, volontari della protezione civile e della croce rossa, non possono beneficiare della copertura assicurativa e delle conseguenti prestazioni economiche, socio-sanitarie, riabilitative e di reinserimento.

In tale prospettiva sarà proficua l’azione proattiva dell’Inail che, in attesa di una rivisitazione complessiva del Testo Unico delle disposizioni per l’assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali (decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124) - non più adeguato rispetto alle profonde trasformazioni che hanno interessato il sistema produttivo, il mondo del lavoro e l’intera società civile - impiegherà ogni sforzo per promuovere anche gli adeguamenti normativi necessari a garantire uniformità di tutele, a partire dagli insegnanti e dagli studenti, per ampliarne l’ambito attuale che risulta insufficiente e disorganico e “proteggere” così tutte le attività svolte “a scuola”.

Recenti interventi normativi (decreto legislativo 28 febbraio 2021, n. 36 e decreto sostegni-bis 25 maggio 2021, n. 73) hanno introdotto nuove e più ampie tutele assistenziali e previdenziali per i lavoratori sportivi e i lavoratori dello spettacolo, definendo un sistema di *welfare* che tiene conto delle caratteristiche peculiari delle attività proprie di questi settori e delle specificità delle relative prestazioni. L’Istituto, per quanto di competenza, si è già attivato per dare concretezza alla copertura assicurativa prevista per i comparti interessati.

Dunque, l’estensione della tutela Inail agli oltre tre milioni di lavoratori che non ne hanno ancora diritto e nello stesso tempo

il superamento della “frammentarietà” della tutela prevista per alcune categorie, è un passo importante da intraprendere nell’ottica di garantire l’universalità delle tutele.

Migliorare le prestazioni economiche per gli infortunati e i tecnologici

Alla luce di una nuova composizione degli infortuni sul lavoro caratterizzata dall’aumento di quelli con menomazioni più lievi rispetto a quelli più gravi e dall’insorgenza della nuova tipologia rappresentata dai casi di contagio da Covid-19, riteniamo fondamentale garantire un indennizzo per i danni all’integrità psico-fisica del lavoratore a seguito di incidenti sul lavoro e malattie professionali anche con una invalidità inferiore al 6%. Raggiungere l’obiettivo della completa eliminazione della franchigia attualmente prevista sarebbe un atto di grande civiltà e permetterebbe di dare adeguata tutela a un numero significativo di casi denunciati ogni anno all’Inail.

Destinare maggiori risorse per il potenziamento della prevenzione attraverso i diversi filoni di intervento

In questa fase estremamente delicata che sta affrontando il Paese, il rafforzamento delle iniziative di prevenzione rientra, secondo le priorità individuate dal Consiglio di Amministrazione, tra le sfide più urgenti da affrontare.

Saranno dunque pianificate politiche sempre più efficaci, favorendo l’informazione, la formazione, la ricerca e gli interventi a sostegno delle imprese.

Ci impegneremo per incrementare i fondi destinati ai Bandi ISI, convinti che incentivare la realizzazione di progetti di elevazione degli standard di prevenzione, attraverso un aiuto economico alle aziende, risulta essere di vitale importanza soprattutto per le piccole e medie imprese per le quali è più gravoso sopportarne gli oneri. Il sostegno alle aziende virtuose può, infatti, contribuire significativamente alla ripresa economica e rispondere ai bisogni della società civile.

Lavoreremo, inoltre, per potenziare il ruolo strategico della ricerca, in una logica di rete e di condivisione delle conoscenze, diventata ormai una metodologia consolidata ed efficace.

Il trasferimento dei risultati della ricerca Inail al mondo delle imprese consente un utilizzo mirato della tecnologia per creare

prodotti all'avanguardia e sviluppare progetti innovativi, puntando a un coinvolgimento diretto della ricerca su salute e sicurezza dei lavoratori fin dalla fase iniziale di progettazione dei processi di lavoro e nuove soluzioni tecnologiche.

Affinare gli strumenti di rendicontazione dell'Istituto

Tra le azioni programmate per il breve periodo, in attuazione degli obiettivi strategici individuati dal Consiglio di Indirizzo e Vigilanza, si prevede di adottare il “bilancio attuariale”, necessario per verificare la tenuta dei bilanci, garantire la stabilità finanziaria dell'Istituto, ossia la capacità di far fronte agli impegni assunti.

Ma risulta importante non limitarsi ai soli aspetti contabili e, pertanto, altro obiettivo sarà quello di predisporre il “bilancio sociale” come strumento di confronto permanente con i destinatari dei servizi resi dall'Inail e, in generale, con gli *stakeholder*.

Infine lavoreremo per l'elaborazione del “bilancio di genere”, nell'ottica di valorizzare la componente femminile del personale, promuovere politiche di pari opportunità, nonché adottare le scelte politiche anche in ottica di genere. Questo obiettivo, peraltro, darebbe concretezza al “Piano delle azioni positive 2020-2022” predisposto dal Comitato Unico di Garanzia dell'Inail, capofila della rete nazionale dei Cug che raccoglie circa 200 amministrazioni.

Traendo le conclusioni, mi auguro per il futuro un mondo del lavoro contraddistinto da produttività e competitività ma sempre affiancati da sicurezza, rispetto e dignità della persona.

Abbiamo bisogno di azioni che puntino al rafforzamento del capitale umano, ambientale ed economico. Valori, idee, competenze, capacità, relazioni, confronto, dialogo, benessere, impatto socio-ambientale, sinergia, innovazione, sistemi di reti, risorse, investimenti e prevenzione: sono le parole chiave per realizzare un mondo del lavoro efficiente, equo e sicuro.

È necessario un nuovo approccio che, in un'ottica proattiva, attribuisca alla formazione un ruolo sempre più centrale, affiancando agli obblighi di conoscenza e competenza previsti dalla normativa, un impegno etico capace di coinvolgere anche emotivamente tutti gli attori della catena della sicurezza.

Non mi stancherò di ribadire che la prevenzione è sempre l'arma

vincente per il contrasto degli infortuni sul lavoro, sia per il contagio da Covid-19 sia per tutti gli altri rischi che continueranno a essere presenti nello svolgimento delle varie attività lavorative.

Le norme sulla protezione della salute e sicurezza devono prendere atto del cambiamento del mondo del lavoro e adeguarsi al mutato scenario e l'Inail, per quanto gli compete, è pronto a sostenere questa svolta per una revisione della normativa antinfortunistica.

Sul versante interno, a dicembre 2020 l'Istituto ha provveduto a modificare l'assetto organizzativo - in funzione del nuovo ordinamento degli Enti previdenziali pubblici introdotto dal decreto legge 28 gennaio 2019, n. 4 - adeguando la *governance* e prevedendo la compiuta integrazione dei nuovi organi. A completamento di questo progetto si procederà a rivedere il modello di organizzazione e di servizio dell'Istituto per affrontare al meglio le sfide che ci attendono e gli impegni assunti per il futuro.

Tuttavia, per mantenere standard elevati della qualità dei servizi offerti agli utenti, sarà necessario risolvere il problema, non più rinviabile, della carenza di personale che impone la stringente necessità di pianificare nuove assunzioni.

Attraverso una più solida sinergia mia e del CdA con il Civ, il Direttore Generale e la tecnostruttura, sarà rafforzata la missione sociale dell'Istituto, fortemente caratterizzata dal nesso inscindibile tra le diverse fasi della tutela globale integrata: ricerca, prevenzione, indennizzo, prestazioni socio-sanitarie, reinserimento sociale e lavorativo.

L'impegno dell'Istituto sarà dunque sempre più concreto per consolidare la centralità della sicurezza nella cultura aziendale; accompagnare il lavoratore nelle varie fasi del proprio percorso professionale e rivitalizzare il dialogo tra enti, parti sociali e Governo.

INAIL



Direzione centrale pianificazione e comunicazione
00144 Roma - Piazzale Giulio Pastore, 6
dcpianificazione-comunicazione@inail.it
www.inail.it

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2020

del Presidente

Appendice statistica

Roma, 19 luglio 2021

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Relazione Annuale 2020 del Presidente

Appendice statistica

Roma, 19 luglio 2021

ANALISI DELLA NUMEROSITÀ DEGLI INFORTUNI

Nota metodologica – Nel numero complessivo degli infortuni sono comprese anche le comunicazioni obbligatorie effettuate, dal mese di ottobre 2017, ai soli fini statistici e informativi da tutti i datori di lavoro e i loro intermediari, compresi i datori di lavoro privati di lavoratori assicurati presso altri enti o con polizze private, degli infortuni che comportano un'assenza dal lavoro di almeno un giorno, escluso quello dell'evento. Sono considerati gli infortuni denunciati entro il 30 aprile 2021 (data di rilevazione), selezionati con la condizione "data di protocollo ≤ 20210430". Gli infortuni sono totalizzati per anno di accadimento; quindi, in generale, con la condizione "anno di accadimento = aaaa" (aaaa = 2016, ..., 2020).

Non sono considerati gli infortuni in ambito domestico.

Nelle tabelle B1.1.2, B2.1.2, B3.1.2, B4.1.2, B5.1.2 e B6.1.2 il settore di attività economica è definito dal codice Ateco nella forma della convenzione del 2007 (Istat, Classificazione delle attività economiche, Ateco 2007, *Metodi e norme*, n. 40, 2009). Nelle tabelle B1.5, B2.5, B3.5, B4.5, B5.5 e B6.5 l'età, per l'attribuzione alla classe d'età, è quella compiuta dall'infortunato alla data di accadimento dell'infortunio.

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

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

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

L'infortunio riconosciuto *positivo*, ma con esito mortale *negativo* o *in istruttoria* è totalizzato tra i *positivi* della linea B3 e tra i *negativi* o *in istruttoria* della B4; per la definizione *positivo* rientra anche nelle totalizzazioni della linea B5 (colonne: *in assenza di menomazioni, grado di menomazione*), e nelle statistiche degli *indennizzi in temporanea* (tabella B7) e dei *giorni d'inabilità temporanea assoluta* (tabella B7.1 e tabella B7.1.1). Nelle tabelle della linea B5 e della linea B7, la colonna *in assenza di menomazioni* si riferisce ai casi per i quali è stata accertata l'assenza di menomazioni, o per i quali, alla data di rilevazione, non è stata ancora effettuata la valutazione definitiva del danno permanente.

Indice delle tabelle

Linea B1

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

Linea B2

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

- B2.1.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento. Gestione industria e servizi
- B2.1.2** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi
- B2.1.3** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento. Gestione industria e servizi
- B2.2** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e anno di accadimento
- B2.3** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2.4** Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2.5** Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Linea B3

- B3** Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione
- B3.1** Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020
- B3.1.1** Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
- B3.1.2** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
- B3.1.3** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
- B3.2** Denunce d'infortunio per luogo di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020
- B3.3** Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020
- B3.4** Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020
- B3.5** Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato e definizione. Anno di accadimento 2020

Linea B4

- B4** Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione
- B4.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020
- B4.1.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
- B4.1.2** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
- B4.1.3** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
- B4.1.4** Denunce d'infortunio con esito mortale. Analisi delle cause della definizione "negativo". Anno di accadimento 2020
- B4.2** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020
- B4.3** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

- B4.4** Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020
- B4.5** Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e definizione. Anno di accadimento 2020

Linea B5

- B5** Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione
- B5.1** Infortuni accertati positivi per gestione, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020
 - B5.1.1** Infortuni accertati positivi per gestione tariffaria, modalità di accadimento e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
 - 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 2020
 - B5.1.3** Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020
- B5.2** Infortuni accertati positivi per luogo di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020
- B5.3** Infortuni accertati positivi per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020
- B5.4** Infortuni accertati positivi per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020
- B5.5** Infortuni accertati positivi per classe d'età dell'infortunato e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020

Linea B6

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

Linea B7

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

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	542.556	84,63%	544.165	84,11%	541.699	83,94%	539.087	83,58%	505.736	88,54%
			0,30%		-0,45%		-0,48%		-6,19%	
Senza mezzo di trasporto	521.722	81,38%	523.081	80,86%	521.081	80,74%	519.988	80,62%	492.702	86,26%
			0,26%		-0,38%		-0,21%		-5,25%	
Con mezzo di trasporto	20.834	3,25%	21.084	3,26%	20.618	3,19%	19.099	2,96%	13.034	2,28%
			1,20%		-2,21%		-7,37%		-31,76%	
In itinere	98.525	15,37%	102.768	15,89%	103.676	16,06%	105.906	16,42%	65.462	11,46%
			4,31%		0,88%		2,15%		-38,19%	
Senza mezzo di trasporto	26.097	4,07%	30.134	4,66%	29.416	4,56%	32.003	4,96%	20.286	3,55%
			15,47%		-2,38%		8,79%		-36,61%	
Con mezzo di trasporto	72.428	11,30%	72.634	11,23%	74.260	11,51%	73.903	11,46%	45.176	7,91%
			0,28%		2,24%		-0,48%		-38,87%	
Totale	641.081	100,00%	646.933	100,00%	645.375	100,00%	644.993	100,00%	571.198	100,00%
			0,91%		-0,24%		-0,06%		-11,44%	

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

Gestione	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria e Servizi	In occasione di lavoro	413.913	82,73%	416.333	82,23%	414.020	81,98%	411.408	81,65%	444.044	88,28%
				0,58%		-0,56%		-0,63%		7,93%	
	Senza mezzo di trasporto	394.231	78,80%	396.428	78,30%	394.519	78,11%	393.485	78,09%	431.676	85,82%
				0,56%		-0,48%		-0,26%		9,71%	
	Con mezzo di trasporto	19.682	3,93%	19.905	3,93%	19.501	3,86%	17.923	3,56%	12.368	2,46%
				1,13%		-2,03%		-8,09%		-30,99%	
	In itinere	86.401	17,27%	89.962	17,77%	91.035	18,02%	92.490	18,35%	58.970	11,72%
				4,12%		1,19%		1,60%		-36,24%	
	Senza mezzo di trasporto	21.105	4,22%	24.359	4,81%	23.874	4,73%	25.814	5,12%	17.346	3,45%
				15,42%		-1,99%		8,13%		-32,80%	
Con mezzo di trasporto	65.296	13,05%	65.603	12,96%	67.161	13,30%	66.676	13,23%	41.624	8,27%	
			0,47%		2,37%		-0,72%		-37,57%		
Totale	500.314	100,00%	506.295	100,00%	505.055	100,00%	503.898	100,00%	503.014	100,00%	
			1,20%		-0,24%		-0,23%		-0,18%		
Agricoltura	In occasione di lavoro	34.816	96,16%	33.004	95,87%	32.129	95,29%	31.399	94,95%	25.394	95,25%
				-5,20%		-2,65%		-2,27%		-19,12%	
	Senza mezzo di trasporto	34.251	94,60%	32.438	94,22%	31.565	93,62%	30.765	93,03%	24.916	93,46%
				-5,29%		-2,69%		-2,53%		-19,01%	
	Con mezzo di trasporto	565	1,56%	566	1,64%	564	1,67%	634	1,92%	478	1,79%
				0,18%		-0,35%		12,41%		-24,61%	
	In itinere	1.391	3,84%	1.423	4,13%	1.587	4,71%	1.670	5,05%	1.265	4,75%
				2,30%		11,52%		5,23%		-24,25%	
	Senza mezzo di trasporto	206	0,57%	224	0,65%	224	0,66%	271	0,82%	220	0,83%
				8,74%		0,00%		20,98%		-18,82%	
Con mezzo di trasporto	1.185	3,27%	1.199	3,48%	1.363	4,04%	1.399	4,23%	1.045	3,92%	
			1,18%		13,68%		2,64%		-25,30%		
Totale	36.207	100,00%	34.427	100,00%	33.716	100,00%	33.069	100,00%	26.659	100,00%	
			-4,92%		-2,07%		-1,92%		-19,38%		
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	93.827	89,74%	94.828	89,28%	95.550	89,63%	96.280	89,13%	36.298	87,41%
				1,07%		0,76%		0,76%		-62,30%	
	Senza mezzo di trasporto	93.240	89,17%	94.215	88,71%	94.997	89,11%	95.738	88,62%	36.110	86,96%
				1,05%		0,83%		0,78%		-62,28%	
	Con mezzo di trasporto	587	0,56%	613	0,58%	553	0,52%	542	0,50%	188	0,45%
				4,43%		-9,79%		-1,99%		-65,31%	
	In itinere	10.733	10,26%	11.383	10,72%	11.054	10,37%	11.746	10,87%	5.227	12,59%
				6,06%		-2,89%		6,26%		-55,50%	
	Senza mezzo di trasporto	4.786	4,58%	5.551	5,23%	5.318	4,99%	5.918	5,48%	2.720	6,55%
				15,98%		-4,20%		11,28%		-54,04%	
Con mezzo di trasporto	5.947	5,69%	5.832	5,49%	5.736	5,38%	5.828	5,39%	2.507	6,04%	
			-1,93%		-1,65%		1,60%		-56,98%		
Totale	104.560	100,00%	106.211	100,00%	106.604	100,00%	108.026	100,00%	41.525	100,00%	
			1,58%		0,37%		1,33%		-61,56%		
Totale	641.081		646.933		645.375		644.993		571.198		
			0,91%		-0,24%		-0,06%		-11,44%		

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

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria	In occasione di lavoro	108.245	83,44%	112.653	83,44%	120.329	83,72%	121.529	83,45%	93.956	86,42%
	Senza mezzo di trasporto	102.633	79,12%	106.812	79,12%	114.598	79,73%	116.131	79,74%	90.222	82,98%
	Con mezzo di trasporto	5.612	4,33%	5.841	4,33%	5.731	3,99%	5.398	3,71%	3.734	3,43%
	In itinere	21.479	16,56%	22.350	16,56%	23.406	16,28%	24.104	16,55%	14.768	13,58%
Senza mezzo di trasporto	3.309	2,55%	4.032	2,99%	4.141	2,88%	4.735	3,25%	2.912	2,68%	
Con mezzo di trasporto	18.170	14,01%	18.318	13,57%	19.265	13,40%	19.369	13,30%	11.856	10,90%	
Totale		129.724	100,00%	135.003	100,00%	143.735	100,00%	145.633	100,00%	108.724	100,00%
Artigianato	In occasione di lavoro	50.855	88,28%	50.172	88,01%	50.721	88,25%	49.209	87,50%	38.167	89,17%
	Senza mezzo di trasporto	47.235	82,00%	46.586	81,72%	47.267	82,24%	46.069	81,91%	36.046	84,21%
	Con mezzo di trasporto	3.620	6,28%	3.586	6,29%	3.454	6,01%	3.140	5,58%	2.121	4,96%
	In itinere	6.751	11,72%	6.835	11,99%	6.752	11,75%	7.033	12,50%	4.637	10,83%
Senza mezzo di trasporto	892	1,55%	1.057	1,85%	1.052	1,83%	1.234	2,19%	869	2,03%	
Con mezzo di trasporto	5.859	10,17%	5.778	10,14%	5.700	9,92%	5.799	10,31%	3.768	8,80%	
Totale		57.606	100,00%	57.007	100,00%	57.473	100,00%	56.242	100,00%	42.804	100,00%
Terziario	In occasione di lavoro	112.812	75,80%	115.457	75,24%	118.273	75,24%	119.587	75,33%	132.944	84,43%
	Senza mezzo di trasporto	106.322	71,44%	108.925	70,98%	111.815	71,13%	113.521	71,51%	128.602	81,67%
	Con mezzo di trasporto	6.490	4,36%	6.532	4,26%	6.458	4,11%	6.066	3,82%	4.342	2,76%
	In itinere	36.010	24,20%	37.999	24,76%	38.929	24,76%	39.170	24,67%	24.518	15,57%
Senza mezzo di trasporto	7.085	4,76%	8.382	5,46%	8.672	5,52%	9.375	5,91%	6.185	3,93%	
Con mezzo di trasporto	28.925	19,44%	29.617	19,30%	30.257	19,25%	29.795	18,77%	18.333	11,64%	
Totale		148.822	100,00%	153.456	100,00%	157.202	100,00%	158.757	100,00%	157.462	100,00%
Altre Attività	In occasione di lavoro	47.241	74,35%	45.876	73,39%	42.487	72,47%	42.039	72,37%	111.126	91,21%
	Senza mezzo di trasporto	43.825	68,97%	42.472	67,95%	39.434	67,26%	39.233	67,53%	109.293	89,71%
	Con mezzo di trasporto	3.416	5,38%	3.404	5,45%	3.053	5,21%	2.806	4,83%	1.833	1,50%
	In itinere	16.300	25,65%	16.633	26,61%	16.140	27,53%	16.054	27,63%	10.708	8,79%
Senza mezzo di trasporto	6.118	9,63%	6.881	11,01%	6.687	11,41%	6.841	11,78%	4.668	3,83%	
Con mezzo di trasporto	10.182	16,02%	9.752	15,60%	9.453	16,12%	9.213	15,86%	6.040	4,96%	
Totale		63.541	100,00%	62.509	100,00%	58.627	100,00%	58.093	100,00%	121.834	100,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	94.760	94,18%	92.175	93,75%	82.210	93,40%	79.044	92,80%	67.851	93,99%
	Senza mezzo di trasporto	94.216	93,63%	91.633	93,20%	81.405	92,49%	78.531	92,20%	67.513	93,52%
	Con mezzo di trasporto	544	0,54%	542	0,55%	805	0,91%	513	0,60%	338	0,47%
	In itinere	5.861	5,82%	6.145	6,25%	5.808	6,60%	6.129	7,20%	4.339	6,01%
Senza mezzo di trasporto	3.701	3,68%	4.007	4,08%	3.322	3,77%	3.629	4,26%	2.712	3,76%	
Con mezzo di trasporto	2.160	2,15%	2.138	2,17%	2.486	2,82%	2.500	2,94%	1.627	2,25%	
Totale		100.621	100,00%	98.320	100,00%	88.018	100,00%	85.173	100,00%	72.190	100,00%
Totale		500.314		506.295		505.055		503.898		503.014	

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									
	2016		2017		2018		2019		2020	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.628	0,63%	2.557	0,61%	2.501	0,60%	2.544	0,62%	3.780	0,85%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	524	0,13%	465	0,11%	477	0,12%	458	0,11%	383	0,09%
C 10 Industrie alimentari	9.002	2,17%	9.156	2,20%	9.234	2,23%	9.074	2,21%	8.154	1,84%
C 11 Industria delle bevande	574	0,14%	644	0,15%	633	0,15%	645	0,16%	497	0,11%
C 12 Industria del tabacco	23	0,01%	29	0,01%	32	0,01%	19	0,00%	17	0,00%
C 13 Industrie tessili	1.669	0,40%	1.751	0,42%	1.751	0,42%	1.697	0,41%	1.135	0,26%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	909	0,22%	883	0,21%	868	0,21%	893	0,22%	545	0,12%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.194	0,29%	1.397	0,34%	1.377	0,33%	1.342	0,33%	944	0,21%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	3.405	0,82%	3.254	0,78%	3.287	0,79%	3.040	0,74%	2.230	0,50%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1.642	0,40%	1.798	0,43%	1.799	0,43%	1.844	0,45%	1.369	0,31%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	1.225	0,30%	1.241	0,30%	1.186	0,29%	1.103	0,27%	1.535	0,35%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	121	0,03%	115	0,03%	111	0,03%	110	0,03%	112	0,03%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	1.683	0,41%	1.701	0,41%	1.840	0,44%	1.724	0,42%	1.385	0,31%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	784	0,19%	816	0,20%	828	0,20%	750	0,18%	788	0,18%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	4.281	1,03%	4.425	1,06%	4.622	1,12%	4.481	1,09%	3.274	0,74%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	4.756	1,15%	4.687	1,13%	4.763	1,15%	4.656	1,13%	3.453	0,78%
C 24 Metallurgia	4.849	1,17%	4.988	1,20%	5.074	1,23%	4.634	1,13%	3.346	0,75%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	17.310	4,18%	18.350	4,41%	19.568	4,73%	18.558	4,51%	13.228	2,98%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	834	0,20%	822	0,20%	860	0,21%	844	0,21%	652	0,15%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	2.505	0,61%	2.614	0,63%	2.772	0,67%	2.687	0,65%	1.940	0,44%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	9.883	2,39%	10.209	2,45%	11.502	2,78%	11.126	2,70%	7.764	1,75%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	2.457	0,59%	2.514	0,60%	2.669	0,64%	2.448	0,60%	1.735	0,39%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1.580	0,38%	1.525	0,37%	1.554	0,38%	1.476	0,36%	1.123	0,25%
C 31 Fabbricazione di mobili	2.885	0,70%	2.882	0,69%	3.096	0,75%	3.006	0,73%	2.098	0,47%
C 32 Altre industrie manifatturiere	1.251	0,30%	1.303	0,31%	1.305	0,32%	1.280	0,31%	878	0,20%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	2.933	0,71%	2.849	0,68%	3.047	0,74%	2.793	0,68%	2.190	0,49%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>77.755</i>	<i>18,79%</i>	<i>79.953</i>	<i>19,20%</i>	<i>83.778</i>	<i>20,24%</i>	<i>80.230</i>	<i>19,50%</i>	<i>60.392</i>	<i>13,60%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	944	0,23%	886	0,21%	880	0,21%	845	0,21%	711	0,16%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	9.139	2,21%	9.378	2,25%	9.141	2,21%	9.146	2,22%	6.929	1,56%
F Costruzioni	36.109	8,72%	35.313	8,48%	34.717	8,39%	33.774	8,21%	26.195	5,90%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	38.813	9,38%	38.358	9,21%	38.312	9,25%	37.327	9,07%	28.621	6,45%
H Trasporto e magazzinaggio	36.544	8,83%	36.612	8,79%	34.977	8,45%	33.406	8,12%	25.392	5,72%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	21.635	5,23%	21.590	5,19%	20.775	5,02%	20.084	4,88%	13.040	2,94%
J Servizi di informazione e comunicazione	2.450	0,59%	2.471	0,59%	2.446	0,59%	2.188	0,53%	2.672	0,60%
K Attività finanziarie e assicurative	1.748	0,42%	1.652	0,40%	1.661	0,40%	1.624	0,39%	1.426	0,32%
L Attività immobiliari	2.500	0,60%	2.470	0,59%	2.366	0,57%	2.164	0,53%	1.757	0,40%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	5.961	1,44%	5.990	1,44%	6.441	1,56%	6.168	1,50%	5.907	1,33%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	21.270	5,14%	21.224	5,10%	20.455	4,94%	19.703	4,79%	16.161	3,64%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	11.856	2,86%	10.838	2,60%	9.813	2,37%	9.411	2,29%	16.403	3,69%
P Istruzione	4.359	1,05%	4.452	1,07%	4.609	1,11%	4.543	1,10%	2.628	0,59%
Q Sanità e assistenza sociale	30.713	7,42%	30.181	7,25%	28.290	6,83%	28.548	6,94%	96.066	21,63%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	3.751	0,91%	3.671	0,88%	3.571	0,86%	3.508	0,85%	2.589	0,58%
S Altre attività di servizi	5.172	1,25%	5.231	1,26%	4.970	1,20%	4.749	1,15%	4.985	1,12%
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	40	0,01%	30	0,01%	40	0,01%	42	0,01%	28	0,01%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	80	0,02%	67	0,02%	64	0,02%	81	0,02%	43	0,01%
X Non determinato	99.922	24,14%	102.944	24,73%	103.736	25,06%	110.865	26,95%	127.936	28,81%
Totale	413.913	100,00%	416.333	100,00%	414.020	100,00%	411.408	100,00%	444.044	100,00%

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

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	5.279	4,88%	5.430	4,82%	5.740	4,77%	6.008	4,94%	4.986	5,31%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	9.177	8,48%	9.458	8,40%	9.622	8,00%	9.437	7,77%	6.982	7,43%
	GG3 Costruzioni e impianti	16.340	15,10%	16.737	14,86%	18.095	15,04%	18.490	15,21%	15.718	16,73%
	GG4 Energia e comunicazioni	1.526	1,41%	1.476	1,31%	1.442	1,20%	1.388	1,14%	1.192	1,27%
	GG5 Legno e affini	2.564	2,37%	2.674	2,37%	2.969	2,47%	2.965	2,44%	2.166	2,31%
	GG6 Metalli e macchinari	31.186	28,81%	32.140	28,53%	34.461	28,64%	34.018	27,99%	25.306	26,93%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	4.001	3,70%	3.922	3,48%	4.090	3,40%	4.001	3,29%	3.101	3,30%
	GG8 Tessile e confezioni	2.994	2,77%	3.245	2,88%	3.323	2,76%	3.305	2,72%	2.305	2,45%
	GG9 Trasporti e magazzini	17.305	15,99%	17.910	15,90%	18.398	15,29%	18.612	15,31%	14.786	15,74%
	GG0 Attività varie	12.185	11,26%	12.401	11,01%	12.788	10,63%	12.664	10,42%	10.606	11,29%
	X Non determinato	5.688	5,25%	7.260	6,44%	9.401	7,81%	10.641	8,76%	6.808	7,25%
Totale	108.245	100,00%	112.653	100,00%	120.329	100,00%	121.529	100,00%	93.956	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	3.436	6,76%	3.473	6,92%	3.338	6,58%	3.196	6,49%	2.542	6,66%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1.089	2,14%	1.094	2,18%	1.169	2,30%	1.060	2,15%	876	2,30%
	GG3 Costruzioni e impianti	19.929	39,19%	19.367	38,60%	19.424	38,30%	19.027	38,67%	14.973	39,23%
	GG4 Energia e comunicazioni	5	0,01%	5	0,01%	5	0,01%	2	0,00%	5	0,01%
	GG5 Legno e affini	3.019	5,94%	2.906	5,79%	2.799	5,52%	2.609	5,30%	1.990	5,21%
	GG6 Metalli e macchinari	11.703	23,01%	11.476	22,87%	12.040	23,74%	11.618	23,61%	8.848	23,18%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	948	1,86%	929	1,85%	871	1,72%	884	1,80%	680	1,78%
	GG8 Tessile e confezioni	1.372	2,70%	1.307	2,61%	1.244	2,45%	1.238	2,52%	867	2,27%
	GG9 Trasporti e magazzini	3.766	7,41%	3.833	7,64%	3.725	7,34%	3.421	6,95%	2.854	7,48%
	GG0 Attività varie	4.571	8,99%	4.659	9,29%	4.686	9,24%	4.446	9,03%	3.570	9,35%
	X Non determinato	1.017	2,00%	1.123	2,24%	1.420	2,80%	1.708	3,47%	962	2,52%
Totale	50.855	100,00%	50.172	100,00%	50.721	100,00%	49.209	100,00%	38.167	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	2.172	1,93%	2.129	1,84%	2.194	1,86%	2.009	1,68%	1.663	1,25%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	250	0,22%	228	0,20%	299	0,25%	247	0,21%	287	0,22%
	GG3 Costruzioni e impianti	1.091	0,97%	1.083	0,94%	1.151	0,97%	1.218	1,02%	984	0,74%
	GG4 Energia e comunicazioni	37	0,03%	33	0,03%	28	0,02%	31	0,03%	20	0,02%
	GG5 Legno e affini	294	0,26%	359	0,31%	402	0,34%	363	0,30%	284	0,21%
	GG6 Metalli e macchinari	2.035	1,80%	2.144	1,86%	2.170	1,83%	2.287	1,91%	1.571	1,18%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	17	0,02%	33	0,03%	26	0,02%	32	0,03%	20	0,02%
	GG8 Tessile e confezioni	146	0,13%	167	0,14%	168	0,14%	161	0,13%	143	0,11%
	GG9 Trasporti e magazzini	7.471	6,62%	7.953	6,89%	8.723	7,38%	9.190	7,68%	7.131	5,36%
	GG0 Attività varie	93.183	82,60%	94.822	82,13%	95.656	80,88%	94.752	79,23%	113.276	85,21%
	X Non determinato	6.116	5,42%	6.506	5,63%	7.456	6,30%	9.297	7,77%	7.565	5,69%
Totale	112.812	100,00%	115.457	100,00%	118.273	100,00%	119.587	100,00%	132.944	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.514	3,20%	1.533	3,34%	1.628	3,83%	1.564	3,72%	1.470	1,32%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	9	0,02%	12	0,03%	6	0,01%	12	0,03%	6	0,01%
	GG3 Costruzioni e impianti	922	1,95%	838	1,83%	776	1,83%	718	1,71%	561	0,50%
	GG4 Energia e comunicazioni	58	0,12%	47	0,10%	40	0,09%	41	0,10%	36	0,03%
	GG5 Legno e affini	17	0,04%	17	0,04%	8	0,02%	10	0,02%	8	0,01%
	GG6 Metalli e macchinari	33	0,07%	28	0,06%	26	0,06%	25	0,06%	21	0,02%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	750	1,59%	725	1,58%	727	1,71%	708	1,68%	571	0,51%
	GG0 Attività varie	43.293	91,64%	42.003	91,56%	38.381	90,34%	37.395	88,95%	104.233	93,80%
	X Non determinato	643	1,36%	671	1,46%	891	2,10%	1.563	3,72%	4.218	3,80%
Totale	47.241	100,00%	45.876	100,00%	42.487	100,00%	42.039	100,00%	111.126	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	94.760	100,00%	92.175	100,00%	82.210	100,00%	79.044	100,00%	67.851	100,00%
Totale		413.913		416.333		414.020		411.408		444.044	

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

Luogo di accadimento	Anno di accadimento				
	2016	2017	2018	2019	2020
Nord - Ovest	187.394	190.715	190.420	190.291	186.539
Piemonte	47.753	48.190	47.908	47.820	50.548
Valle D'Aosta	1.611	1.618	1.518	1.444	1.696
Lombardia	116.673	119.823	120.338	120.241	115.026
Liguria	21.357	21.084	20.656	20.786	19.269
Nord - Est	199.644	203.499	205.267	204.542	176.938
Bolzano - Bozen	15.206	15.414	16.088	16.177	13.924
Trento	8.802	9.070	8.341	8.296	8.467
Veneto	74.975	75.784	77.036	77.519	68.816
Friuli Venezia Giulia	16.497	16.924	17.338	17.173	15.677
Emilia Romagna	84.164	86.307	86.464	85.377	70.054
Centro	125.501	125.591	123.426	124.600	102.231
Toscana	50.096	49.811	49.236	49.558	41.278
Umbria	11.260	10.568	10.391	10.612	8.003
Marche	18.690	18.948	18.756	19.124	16.000
Lazio	45.455	46.264	45.043	45.306	36.950
Sud	85.729	85.155	85.014	84.213	71.341
Abruzzo	14.562	14.410	13.921	13.381	11.107
Molise	2.410	2.078	2.140	1.992	1.536
Campania	22.131	22.729	23.005	23.133	22.307
Puglia	31.668	30.846	31.135	31.000	25.189
Basilicata	4.805	4.783	4.674	4.779	3.942
Calabria	10.153	10.309	10.139	9.928	7.260
Isole	42.813	41.973	41.248	41.347	34.149
Sicilia	29.894	28.776	28.290	27.930	22.645
Sardegna	12.919	13.197	12.958	13.417	11.504
Non Determinato	0	0	0	0	0
Totale	641.081	646.933	645.375	644.993	571.198

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

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Italia	In occasione di lavoro	460.190	84,45%	459.146	83,90%	452.108	83,73%	446.820	83,33%	417.867	88,59%
				-0,23%		-1,53%		-1,17%		-6,48%	
	Senza mezzo di trasporto	441.785	81,07%	440.759	80,54%	434.216	80,42%	430.364	80,26%	406.871	86,26%
				-0,23%		-1,48%		-0,89%		-5,46%	
	Con mezzo di trasporto	18.405	3,38%	18.387	3,36%	17.892	3,31%	16.456	3,07%	10.996	2,33%
				-0,10%		-2,69%		-8,03%		-33,18%	
	In itinere	84.722	15,55%	88.086	16,10%	87.854	16,27%	89.398	16,67%	53.816	11,41%
				3,97%		-0,26%		1,76%		-39,80%	
	Senza mezzo di trasporto	23.016	4,22%	26.484	4,84%	25.665	4,75%	27.754	5,18%	17.094	3,62%
			15,07%		-3,09%		8,14%		-38,41%		
	Con mezzo di trasporto	61.706	11,32%	61.602	11,26%	62.189	11,52%	61.644	11,50%	36.722	7,79%
			-0,17%		0,95%		-0,88%		-40,43%		
	Totale	544.912	100,00%	547.232	100,00%	539.962	100,00%	536.218	100,00%	471.683	100,00%
				0,43%		-1,33%		-0,69%		-12,04%	
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	21.654	86,84%	22.003	86,33%	21.795	85,86%	21.423	85,53%	22.055	89,98%
				1,61%		-0,95%		-1,71%		2,95%	
	Senza mezzo di trasporto	21.003	84,23%	21.244	83,35%	21.106	83,14%	20.718	82,72%	21.603	88,13%
				1,15%		-0,65%		-1,84%		4,27%	
	Con mezzo di trasporto	651	2,61%	759	2,98%	689	2,71%	705	2,81%	452	1,84%
				16,59%		-9,22%		2,32%		-35,89%	
	In itinere	3.281	13,16%	3.485	13,67%	3.590	14,14%	3.624	14,47%	2.457	10,02%
				6,22%		3,01%		0,95%		-32,20%	
	Senza mezzo di trasporto	766	3,07%	912	3,58%	923	3,64%	1.007	4,02%	705	2,88%
			19,06%		1,21%		9,10%		-29,99%		
	Con mezzo di trasporto	2.515	10,09%	2.573	10,09%	2.667	10,51%	2.617	10,45%	1.752	7,15%
			2,31%		3,65%		-1,87%		-33,05%		
	Totale	24.935	100,00%	25.488	100,00%	25.385	100,00%	25.047	100,00%	24.512	100,00%
				2,22%		-0,40%		-1,33%		-2,14%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	60.712	85,23%	63.015	84,91%	67.796	84,72%	70.844	84,61%	65.812	87,75%
				3,79%		7,59%		4,50%		-7,10%	
	Senza mezzo di trasporto	58.934	82,73%	61.077	82,30%	65.759	82,17%	68.906	82,30%	64.226	85,63%
				3,64%		7,67%		4,79%		-6,79%	
	Con mezzo di trasporto	1.778	2,50%	1.938	2,61%	2.037	2,55%	1.938	2,31%	1.586	2,11%
				9,00%		5,11%		-4,86%		-18,16%	
	In itinere	10.522	14,77%	11.196	15,09%	12.232	15,28%	12.884	15,39%	9.189	12,25%
				6,41%		9,25%		5,33%		-28,68%	
	Senza mezzo di trasporto	2.315	3,25%	2.737	3,69%	2.828	3,53%	3.242	3,87%	2.487	3,32%
			18,23%		3,32%		14,64%		-23,29%		
	Con mezzo di trasporto	8.207	11,52%	8.459	11,40%	9.404	11,75%	9.642	11,52%	6.702	8,94%
			3,07%		11,17%		2,53%		-30,49%		
	Totale	71.234	100,00%	74.211	100,00%	80.028	100,00%	83.728	100,00%	75.001	100,00%
				4,18%		7,84%		4,62%		-10,42%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%
				-		-100,00%		-		-	
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%
				-		-100,00%		-		-	
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	In itinere	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-100,00%		-		-	
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
			-		-100,00%		-		-		
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
			-		-		-		-		
	Totale	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%
				-		-100,00%		-		-	
Totale		641.081		646.933		645.375		644.993		571.198	
				0,91%		-0,24%		-0,06%		-11,44%	

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

Genere	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Femmine	In occasione di lavoro	179.366	77,89%	179.564	77,05%	177.029	76,78%	176.845	76,50%	212.202	86,90%
					0,11%		-1,41%		-0,10%		19,99%
	Senza mezzo di trasporto	174.612	75,83%	174.822	75,02%	172.363	74,76%	172.740	74,72%	209.733	85,89%
					0,12%		-1,41%		0,22%		21,42%
	Con mezzo di trasporto	4.754	2,06%	4.742	2,03%	4.666	2,02%	4.105	1,78%	2.469	1,01%
					-0,25%		-1,60%		-12,02%		-39,85%
	In itinere	50.916	22,11%	53.478	22,95%	53.534	23,22%	54.336	23,50%	31.994	13,10%
				5,03%		0,10%		1,50%		-41,12%	
	Senza mezzo di trasporto	16.795	7,29%	19.613	8,42%	19.117	8,29%	20.345	8,80%	12.397	5,08%
				16,78%		-2,53%		6,42%		-39,07%	
	Con mezzo di trasporto	34.121	14,82%	33.865	14,53%	34.417	14,93%	33.991	14,70%	19.597	8,03%
				-0,75%		1,63%		-1,24%		-42,35%	
Totale		230.282	100,00%	233.042	100,00%	230.563	100,00%	231.181	100,00%	244.196	100,00%
											5,63%
Maschi	In occasione di lavoro	363.190	88,41%	364.601	88,09%	364.670	87,91%	362.242	87,54%	293.534	89,77%
					0,39%		0,02%		-0,67%		-18,97%
	Senza mezzo di trasporto	347.110	84,50%	348.259	84,14%	348.718	84,07%	347.248	83,91%	282.969	86,53%
					0,33%		0,13%		-0,42%		-18,51%
	Con mezzo di trasporto	16.080	3,91%	16.342	3,95%	15.952	3,85%	14.994	3,62%	10.565	3,23%
					1,63%		-2,39%		-6,01%		-29,54%
	In itinere	47.609	11,59%	49.290	11,91%	50.142	12,09%	51.570	12,46%	33.468	10,23%
				3,53%		1,73%		2,85%		-35,10%	
	Senza mezzo di trasporto	9.302	2,26%	10.521	2,54%	10.299	2,48%	11.658	2,82%	7.889	2,41%
				13,10%		-2,21%		13,20%		-32,33%	
	Con mezzo di trasporto	38.307	9,32%	38.769	9,37%	39.843	9,61%	39.912	9,64%	25.579	7,82%
				1,21%		2,77%		0,17%		-35,91%	
Totale		410.799	100,00%	413.891	100,00%	414.812	100,00%	413.812	100,00%	327.002	100,00%
											-20,98%
Totale		641.081		646.933		645.375		644.993		571.198	
											-11,44%

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

Classe d'età	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Fino a 14	55.324	8,63%	56.115	8,67%	57.728	8,94%	59.036	9,15%	18.514	3,24%
15 - 19	30.919	4,82%	32.063	4,96%	32.784	5,08%	33.327	5,17%	11.697	2,05%
20 - 24	36.185	5,64%	38.223	5,91%	40.789	6,32%	42.027	6,52%	33.168	5,81%
25 - 29	48.019	7,49%	49.291	7,62%	51.041	7,91%	51.940	8,05%	49.106	8,60%
30 - 34	54.460	8,50%	53.231	8,23%	52.629	8,15%	52.380	8,12%	49.793	8,72%
35 - 39	64.529	10,07%	62.049	9,59%	59.329	9,19%	56.981	8,83%	52.652	9,22%
40 - 44	79.779	12,44%	77.410	11,97%	73.229	11,35%	69.949	10,84%	63.458	11,11%
45 - 49	82.116	12,81%	82.269	12,72%	80.222	12,43%	78.862	12,23%	80.827	14,15%
50 - 54	81.786	12,76%	82.342	12,73%	81.327	12,60%	81.411	12,62%	85.459	14,96%
55 - 59	64.494	10,06%	67.414	10,42%	67.751	10,50%	69.495	10,77%	75.252	13,17%
60 - 64	32.179	5,02%	34.440	5,32%	35.940	5,57%	36.342	5,63%	38.751	6,78%
65 - 69	6.695	1,04%	7.644	1,18%	8.282	1,28%	8.979	1,39%	9.108	1,59%
70 - 74	2.462	0,38%	2.409	0,37%	2.414	0,37%	2.333	0,36%	2.014	0,35%
75 e oltre	2.114	0,33%	2.016	0,31%	1.895	0,29%	1.910	0,30%	1.387	0,24%
Non disponibile	20	0,00%	17	0,00%	15	0,00%	21	0,00%	12	0,00%
Totale	641.081	100,00%	646.933	100,00%	645.375	100,00%	644.993	100,00%	571.198	100,00%

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	878	74,53%	854	72,93%	909	71,07%	874	72,53%	1.312	85,31%
				-2,73%		6,44%		-3,85%		50,11%
Senza mezzo di trasporto	655	55,60%	614	52,43%	645	50,43%	642	53,28%	1.131	73,54%
				-6,26%		5,05%		-0,47%		76,17%
Con mezzo di trasporto	223	18,93%	240	20,50%	264	20,64%	232	19,25%	181	11,77%
				7,62%		10,00%		-12,12%		-21,98%
In itinere	300	25,47%	317	27,07%	370	28,93%	331	27,47%	226	14,69%
				5,67%		16,72%		-10,54%		-31,72%
Senza mezzo di trasporto	41	3,48%	51	4,36%	38	2,97%	58	4,81%	48	3,12%
				24,39%		-25,49%		52,63%		-17,24%
Con mezzo di trasporto	259	21,99%	266	22,72%	332	25,96%	273	22,66%	178	11,57%
				2,70%		24,81%		-17,77%		-34,80%
Totale	1.178	100,00%	1.171	100,00%	1.279	100,00%	1.205	100,00%	1.538	100,00%
				-0,59%		9,22%		-5,79%		27,63%

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

Gestione	Modalità di accadimento	Anno di accadimento										
		2016		2017		2018		2019		2020		
Industria e Servizi	In occasione di lavoro	719	73,44%	698	71,66%	786	70,87%	724	71,33%	1.145	85,13%	
					-2,92%		12,61%		-7,89%		58,15%	
	Senza mezzo di trasporto	526	53,73%	491	50,41%	541	48,78%	531	52,32%	987	73,38%	
						-6,65%		10,18%		-1,85%		85,88%
	Con mezzo di trasporto	193	19,71%	207	21,25%	245	22,09%	193	19,01%	158	11,75%	
						7,25%		18,36%		-21,22%		-18,13%
	In itinere	260	26,56%	276	28,34%	323	29,13%	291	28,67%	200	14,87%	
						6,15%		17,03%		-9,91%		-31,27%
	Senza mezzo di trasporto	36	3,68%	44	4,52%	33	2,98%	50	4,93%	39	2,90%	
						22,22%		-25,00%		51,52%		-22,00%
Con mezzo di trasporto	224	22,88%	232	23,82%	290	26,15%	241	23,74%	161	11,97%		
					3,57%		25,00%		-16,90%		-33,20%	
Totale	979	100,00%	974	100,00%	1.109	100,00%	1.015	100,00%	1.345	100,00%		
					-0,51%		13,86%		-8,48%		32,51%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	131	87,92%	139	85,28%	116	77,33%	141	83,43%	106	85,48%	
					6,11%		-16,55%		21,55%		-24,82%	
	Senza mezzo di trasporto	108	72,48%	112	68,71%	97	64,67%	106	62,72%	85	68,55%	
						3,70%		-13,39%		9,28%		-19,81%
	Con mezzo di trasporto	23	15,44%	27	16,56%	19	12,67%	35	20,71%	21	16,94%	
						17,39%		-29,63%		84,21%		-40,00%
	In itinere	18	12,08%	24	14,72%	34	22,67%	28	16,57%	18	14,52%	
						33,33%		41,67%		-17,65%		-35,71%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	3	1,84%	2	1,33%	4	2,37%	5	4,03%	
						-		-33,33%		100,00%		25,00%
Con mezzo di trasporto	18	12,08%	21	12,88%	32	21,33%	24	14,20%	13	10,48%		
					16,67%		52,38%		-25,00%		-45,83%	
Totale	149	100,00%	163	100,00%	150	100,00%	169	100,00%	124	100,00%		
					9,40%		-7,98%		12,67%		-26,63%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	28	56,00%	17	50,00%	7	35,00%	9	42,86%	61	88,41%	
						-39,29%		-58,82%		28,57%		577,78%
	Senza mezzo di trasporto	21	42,00%	11	32,35%	7	35,00%	5	23,81%	59	85,51%	
						-47,62%		-36,36%		-28,57%		1.080,00%
	Con mezzo di trasporto	7	14,00%	6	17,65%	0	0,00%	4	19,05%	2	2,90%	
						-14,29%		-100,00%		-		-50,00%
	In itinere	22	44,00%	17	50,00%	13	65,00%	12	57,14%	8	11,59%	
						-22,73%		-23,53%		-7,69%		-33,33%
	Senza mezzo di trasporto	5	10,00%	4	11,76%	3	15,00%	4	19,05%	4	5,80%	
						-20,00%		-25,00%		33,33%		0,00%
Con mezzo di trasporto	17	34,00%	13	38,24%	10	50,00%	8	38,10%	4	5,80%		
					-23,53%		-23,08%		-20,00%		-50,00%	
Totale	50	100,00%	34	100,00%	20	100,00%	21	100,00%	69	100,00%		
					-32,00%		-41,18%		5,00%		228,57%	
Totale	1.178		1.171		1.279		1.205		1.538		27,63%	
					-0,59%		9,22%		-5,79%			

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

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2016	2017	2018	2019	2020
Industria	In occasione di lavoro	259 74,86%	290 75,52%	313 74,70%	283 70,57%	356 82,60%
			11,97%	7,93%	-9,56%	25,80%
	Senza mezzo di trasporto	193 55,78%	207 53,91%	228 54,42%	219 54,61%	296 68,68%
			7,25%	10,14%	-3,95%	35,16%
	Con mezzo di trasporto	66 19,08%	83 21,61%	85 20,29%	64 15,96%	60 13,92%
			25,76%	2,41%	-24,71%	-6,25%
	In itinere	87 25,14%	94 24,48%	106 25,30%	118 29,43%	75 17,40%
			8,05%	12,77%	11,32%	-36,44%
	Senza mezzo di trasporto	12 3,47%	17 4,43%	13 3,10%	23 5,74%	13 3,02%
			41,67%	-23,53%	76,92%	-43,48%
Con mezzo di trasporto	75 21,68%	77 20,05%	93 22,20%	95 23,69%	62 14,39%	
		2,67%	20,78%	2,15%	-34,74%	
Totale	346 100,00%	384 100,00%	419 100,00%	401 100,00%	431 100,00%	
		10,98%	9,11%	-4,30%	7,48%	
Artigianato	In occasione di lavoro	188 83,56%	145 77,96%	173 81,99%	165 84,62%	204 91,48%
			-22,87%	19,31%	-4,62%	23,64%
	Senza mezzo di trasporto	139 61,78%	93 50,00%	120 56,87%	127 65,13%	165 73,99%
			-33,09%	29,03%	5,83%	29,92%
	Con mezzo di trasporto	49 21,78%	52 27,96%	53 25,12%	38 19,49%	39 17,49%
			6,12%	1,92%	-28,30%	2,63%
	In itinere	37 16,44%	41 22,04%	38 18,01%	30 15,38%	19 8,52%
			10,81%	-7,32%	-21,05%	-36,67%
	Senza mezzo di trasporto	5 2,22%	6 3,23%	2 0,95%	2 1,03%	3 1,35%
			20,00%	-66,67%	0,00%	50,00%
Con mezzo di trasporto	32 14,22%	35 18,82%	36 17,06%	28 14,36%	16 7,17%	
		9,38%	2,86%	-22,22%	-42,86%	
Totale	225 100,00%	186 100,00%	211 100,00%	195 100,00%	223 100,00%	
		-17,33%	13,44%	-7,58%	14,36%	
Terziario	In occasione di lavoro	152 61,29%	161 61,69%	202 60,66%	169 63,77%	296 80,22%
			5,92%	25,47%	-16,34%	75,15%
	Senza mezzo di trasporto	97 39,11%	107 41,00%	114 34,23%	96 36,23%	248 67,21%
			10,31%	6,54%	-15,79%	158,33%
	Con mezzo di trasporto	55 22,18%	54 20,69%	88 26,43%	73 27,55%	48 13,01%
			-1,82%	62,96%	-17,05%	-34,25%
	In itinere	96 38,71%	100 38,31%	131 39,34%	96 36,23%	73 19,78%
			4,17%	31,00%	-26,72%	-23,96%
	Senza mezzo di trasporto	10 4,03%	9 3,45%	8 2,40%	13 4,91%	14 3,79%
			-10,00%	-11,11%	62,50%	7,69%
Con mezzo di trasporto	86 34,68%	91 34,87%	123 36,94%	83 31,32%	59 15,99%	
		5,81%	35,16%	-32,52%	-28,92%	
Totale	248 100,00%	261 100,00%	333 100,00%	265 100,00%	369 100,00%	
		5,24%	27,59%	-20,42%	39,25%	
Altre Attività	In occasione di lavoro	48 66,67%	30 55,56%	34 55,74%	39 58,21%	191 91,39%
			-37,50%	13,33%	14,71%	389,74%
	Senza mezzo di trasporto	35 48,61%	20 37,04%	24 39,34%	27 40,30%	187 89,47%
			-42,86%	20,00%	12,50%	592,59%
	Con mezzo di trasporto	13 18,06%	10 18,52%	10 16,39%	12 17,91%	4 1,91%
			-23,08%	0,00%	20,00%	-66,67%
	In itinere	24 33,33%	24 44,44%	27 44,26%	28 41,79%	18 8,61%
			0,00%	12,50%	3,70%	-35,71%
	Senza mezzo di trasporto	6 8,33%	7 12,96%	5 8,20%	7 10,45%	3 1,44%
			16,67%	-28,57%	40,00%	-57,14%
Con mezzo di trasporto	18 25,00%	17 31,48%	22 36,07%	21 31,34%	15 7,18%	
		-5,56%	29,41%	-4,55%	-28,57%	
Totale	72 100,00%	54 100,00%	61 100,00%	67 100,00%	209 100,00%	
		-25,00%	12,96%	9,84%	211,94%	
Non determinata	In occasione di lavoro	72 81,82%	72 80,90%	64 75,29%	68 78,16%	98 86,73%
			0,00%	-11,11%	6,25%	44,12%
	Senza mezzo di trasporto	62 70,45%	64 71,91%	55 64,71%	62 71,26%	91 80,53%
			3,23%	-14,06%	12,73%	46,77%
	Con mezzo di trasporto	10 11,36%	8 8,99%	9 10,59%	6 6,90%	7 6,19%
			-20,00%	12,50%	-33,33%	16,67%
	In itinere	16 18,18%	17 19,10%	21 24,71%	19 21,84%	15 13,27%
			6,25%	23,53%	-9,52%	-21,05%
	Senza mezzo di trasporto	3 3,41%	5 5,62%	5 5,88%	5 5,75%	6 5,31%
			66,67%	0,00%	0,00%	20,00%
Con mezzo di trasporto	13 14,77%	12 13,48%	16 18,82%	14 16,09%	9 7,96%	
		-7,69%	33,33%	-12,50%	-35,71%	
Totale	88 100,00%	89 100,00%	85 100,00%	87 100,00%	113 100,00%	
		1,14%	-4,49%	2,35%	29,89%	
Totale	979	974	1.109	1.015	1.345	
		-0,51%	13,86%	-8,48%	32,51%	

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

Settore di attività economica	Anno di accadimento									
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	13	1,81%	11	1,58%	7	0,89%	7	0,97%	13	1,14%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	7	0,97%	5	0,72%	4	0,51%	5	0,69%	5	0,44%
C 10 Industrie alimentari	13	1,81%	12	1,72%	21	2,67%	12	1,66%	29	2,53%
C 11 Industria delle bevande	0	0,00%	2	0,29%	2	0,25%	2	0,28%	1	0,09%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 13 Industrie tessili	1	0,14%	4	0,57%	1	0,13%	1	0,14%	5	0,44%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	5	0,70%	0	0,00%	1	0,13%	3	0,41%	4	0,35%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	0	0,00%	0	0,00%	2	0,25%	1	0,14%	2	0,17%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	10	1,39%	5	0,72%	4	0,51%	7	0,97%	6	0,52%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1	0,14%	3	0,43%	1	0,13%	1	0,14%	4	0,35%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	2	0,28%	2	0,29%	3	0,38%	2	0,28%	6	0,52%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	2	0,28%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,14%	0	0,00%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	5	0,70%	2	0,29%	3	0,38%	3	0,41%	7	0,61%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,00%	0	0,00%	1	0,13%	1	0,14%	1	0,09%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	5	0,70%	4	0,57%	3	0,38%	3	0,41%	11	0,96%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	11	1,53%	18	2,58%	11	1,40%	12	1,66%	7	0,61%
C 24 Metallurgia	3	0,42%	6	0,86%	9	1,15%	7	0,97%	5	0,44%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	28	3,89%	30	4,30%	24	3,05%	42	5,80%	42	3,67%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	2	0,28%	0	0,00%	1	0,13%	0	0,00%	1	0,09%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	1	0,14%	0	0,00%	3	0,38%	2	0,28%	8	0,70%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	13	1,81%	14	2,01%	11	1,40%	15	2,07%	19	1,66%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1	0,14%	3	0,43%	0	0,00%	5	0,69%	1	0,09%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1	0,14%	3	0,43%	0	0,00%	2	0,28%	2	0,17%
C 31 Fabbricazione di mobili	8	1,11%	3	0,43%	3	0,38%	5	0,69%	5	0,44%
C 32 Altre industrie manifatturiere	2	0,28%	4	0,57%	1	0,13%	0	0,00%	8	0,70%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	8	1,11%	6	0,86%	10	1,27%	5	0,69%	4	0,35%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>122</i>	<i>16,97%</i>	<i>121</i>	<i>17,34%</i>	<i>115</i>	<i>14,63%</i>	<i>132</i>	<i>18,23%</i>	<i>178</i>	<i>15,55%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	0,14%	4	0,57%	1	0,13%	3	0,41%	3	0,26%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	16	2,23%	19	2,72%	27	3,44%	24	3,31%	27	2,36%
F Costruzioni	160	22,25%	128	18,34%	156	19,85%	136	18,78%	149	13,01%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	66	9,18%	73	10,46%	58	7,38%	54	7,46%	90	7,86%
H Trasporto e magazzinaggio	114	15,86%	115	16,48%	127	16,16%	97	13,40%	144	12,58%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	34	4,73%	34	4,87%	35	4,45%	33	4,56%	25	2,18%
J Servizi di informazione e comunicazione	10	1,39%	7	1,00%	5	0,64%	6	0,83%	6	0,52%
K Attività finanziarie e assicurative	2	0,28%	4	0,57%	5	0,64%	5	0,69%	18	1,57%
L Attività immobiliari	1	0,14%	5	0,72%	5	0,64%	7	0,97%	2	0,17%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	14	1,95%	8	1,15%	19	2,42%	9	1,24%	30	2,62%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	36	5,01%	24	3,44%	49	6,23%	38	5,25%	41	3,58%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	19	2,64%	10	1,43%	17	2,16%	18	2,49%	43	3,76%
P Istruzione	0	0,00%	4	0,57%	3	0,38%	5	0,69%	7	0,61%
Q Sanità e assistenza sociale	12	1,67%	18	2,58%	14	1,78%	8	1,10%	108	9,43%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	5	0,70%	6	0,86%	4	0,51%	2	0,28%	4	0,35%
S Altre attività di servizi	9	1,25%	5	0,72%	15	1,91%	5	0,69%	16	1,40%
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziali per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	1	0,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
X Non determinato	77	10,71%	97	13,90%	120	15,27%	130	17,96%	236	20,61%
Totale	719	100,00%	698	100,00%	786	100,00%	724	100,00%	1.145	100,00%

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

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	6	2,32%	8	2,76%	12	3,83%	8	2,83%	12	3,37%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	12	4,63%	15	5,17%	9	2,88%	12	4,24%	17	4,78%
	GG3 Costruzioni e impianti	83	32,05%	82	28,28%	100	31,95%	96	33,92%	89	25,00%
	GG4 Energia e comunicazioni	2	0,77%	5	1,72%	0	0,00%	3	1,06%	5	1,40%
	GG5 Legno e affini	8	3,09%	4	1,38%	4	1,28%	4	1,41%	5	1,40%
	GG6 Metalli e macchinari	34	13,13%	45	15,52%	36	11,50%	50	17,67%	42	11,80%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	12	4,63%	15	5,17%	9	2,88%	13	4,59%	10	2,81%
	GG8 Tessile e confezioni	3	1,16%	4	1,38%	4	1,28%	1	0,35%	9	2,53%
	GG9 Trasporti e magazzini	69	26,64%	69	23,79%	77	24,60%	53	18,73%	89	25,00%
	GG0 Attività varie	17	6,56%	35	12,07%	44	14,06%	23	8,13%	52	14,61%
	X Non determinato	13	5,02%	8	2,76%	18	5,75%	20	7,07%	26	7,30%
Totale	259	100,00%	290	100,00%	313	100,00%	283	100,00%	356	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	19	10,11%	18	12,41%	16	9,25%	13	7,88%	18	8,82%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	3	1,60%	2	1,38%	5	2,89%	2	1,21%	4	1,96%
	GG3 Costruzioni e impianti	77	40,96%	50	34,48%	66	38,15%	69	41,82%	73	35,78%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	6	3,19%	6	4,14%	3	1,73%	3	1,82%	2	0,98%
	GG6 Metalli e macchinari	27	14,36%	22	15,17%	23	13,29%	27	16,36%	41	20,10%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	6	3,19%	7	4,83%	3	1,73%	1	0,61%	4	1,96%
	GG8 Tessile e confezioni	4	2,13%	2	1,38%	6	3,47%	4	2,42%	8	3,92%
	GG9 Trasporti e magazzini	29	15,43%	31	21,38%	29	16,76%	27	16,36%	31	15,20%
	GG0 Attività varie	11	5,85%	4	2,76%	15	8,67%	8	4,85%	13	6,37%
	X Non determinato	6	3,19%	3	2,07%	7	4,05%	11	6,67%	10	4,90%
Totale	188	100,00%	145	100,00%	173	100,00%	165	100,00%	204	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	5	3,29%	5	3,11%	5	2,48%	6	3,55%	4	1,35%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	0,66%	2	1,24%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,68%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	1,32%	2	1,24%	3	1,49%	2	1,18%	6	2,03%
	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%	1	0,62%	2	0,99%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	7	4,61%	3	1,86%	2	0,99%	2	1,18%	10	3,38%
	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%	1	0,50%	2	1,18%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	9	5,92%	10	6,21%	24	11,88%	21	12,43%	18	6,08%
	GG0 Attività varie	118	77,63%	133	82,61%	152	75,25%	122	72,19%	240	81,08%
	X Non determinato	10	6,58%	5	3,11%	13	6,44%	14	8,28%	16	5,41%
Totale	152	100,00%	161	100,00%	202	100,00%	169	100,00%	296	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	4	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	4	10,26%	5	2,62%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	3	6,25%	1	3,33%	3	8,82%	4	10,26%	1	0,52%
	GG4 Energia e comunicazioni	1	2,08%	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	4,17%	0	0,00%	2	5,88%	0	0,00%	2	1,05%
	GG0 Attività varie	36	75,00%	29	96,67%	29	85,29%	29	74,36%	175	91,62%
	X Non determinato	2	4,17%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,13%	8	4,19%
Totale	48	100,00%	30	100,00%	34	100,00%	39	100,00%	191	100,00%	
Non determinata	X Non determinato	72	100,00%	72	100,00%	64	100,00%	68	100,00%	98	100,00%
Totale		719		698		786		724		1.145	

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

Luogo di accadimento	Anno di accadimento				
	2016	2017	2018	2019	2020
Nord - Ovest	248	288	344	315	502
Piemonte	86	91	107	102	140
Valle D'Aosta	0	3	1	1	2
Lombardia	137	154	190	187	310
Liguria	25	40	46	25	50
Nord - Est	314	279	295	273	283
Bolzano - Bozen	10	12	9	20	10
Trento	12	7	7	13	14
Veneto	128	103	125	105	107
Friuli Venezia Giulia	23	31	29	21	20
Emilia Romagna	141	126	125	114	132
Centro	254	238	238	239	272
Toscana	78	79	88	74	74
Umbria	22	16	21	19	13
Marche	40	37	24	34	53
Lazio	114	106	105	112	132
Sud	254	257	303	269	357
Abruzzo	33	56	30	32	39
Molise	10	12	14	12	17
Campania	84	73	106	95	154
Puglia	83	76	79	75	96
Basilicata	17	14	23	20	9
Calabria	27	26	51	35	42
Isole	108	109	99	109	124
Sicilia	81	84	76	88	91
Sardegna	27	25	23	21	33
Non Determinato	0	0	0	0	0
Totale	1.178	1.171	1.279	1.205	1.538

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

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Italia	In occasione di lavoro	743	74,60%	721	73,72%	766	72,20%	721	73,57%	1.129	85,92%
				-2,96%		6,24%		-5,87%		56,59%	
	Senza mezzo di trasporto	545	54,72%	515	52,66%	547	51,56%	526	53,67%	971	73,90%
				-5,50%		6,21%		-3,84%		84,60%	
	Con mezzo di trasporto	198	19,88%	206	21,06%	219	20,64%	195	19,90%	158	12,02%
				4,04%		6,31%		-10,96%		-18,97%	
	In itinere	253	25,40%	257	26,28%	295	27,80%	259	26,43%	185	14,08%
			1,58%		14,79%		-12,20%		-28,57%		
Senza mezzo di trasporto	34	3,41%	45	4,60%	29	2,73%	46	4,69%	40	3,04%	
			32,35%		-35,56%		58,62%		-13,04%		
Con mezzo di trasporto	219	21,99%	212	21,68%	266	25,07%	213	21,73%	145	11,04%	
			-3,20%		25,47%		-19,92%		-31,92%		
Totale		996	100,00%	978	100,00%	1.061	100,00%	980	100,00%	1.314	100,00%
				-1,81%		8,49%		-7,63%		34,08%	
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	51	86,44%	43	76,79%	44	74,58%	46	68,66%	54	79,41%
				-15,69%		2,33%		4,55%		17,39%	
	Senza mezzo di trasporto	43	72,88%	34	60,71%	27	45,76%	35	52,24%	48	70,59%
				-20,93%		-20,59%		29,63%		37,14%	
	Con mezzo di trasporto	8	13,56%	9	16,07%	17	28,81%	11	16,42%	6	8,82%
				12,50%		88,89%		-35,29%		-45,45%	
	In itinere	8	13,56%	13	23,21%	15	25,42%	21	31,34%	14	20,59%
			62,50%		15,38%		40,00%		-33,33%		
Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	2	3,57%	3	5,08%	3	4,48%	3	4,41%	
			-		50,00%		0,00%		0,00%		
Con mezzo di trasporto	8	13,56%	11	19,64%	12	20,34%	18	26,87%	11	16,18%	
			37,50%		9,09%		50,00%		-38,89%		
Totale		59	100,00%	56	100,00%	59	100,00%	67	100,00%	68	100,00%
				-5,08%		5,36%		13,56%		1,49%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	84	68,29%	90	65,69%	99	62,26%	107	67,72%	129	82,69%
				7,14%		10,00%		8,08%		20,56%	
	Senza mezzo di trasporto	67	54,47%	65	47,45%	71	44,65%	81	51,27%	112	71,79%
				-2,99%		9,23%		14,08%		38,27%	
	Con mezzo di trasporto	17	13,82%	25	18,25%	28	17,61%	26	16,46%	17	10,90%
				47,06%		12,00%		-7,14%		-34,62%	
	In itinere	39	31,71%	47	34,31%	60	37,74%	51	32,28%	27	17,31%
			20,51%		27,66%		-15,00%		-47,06%		
Senza mezzo di trasporto	7	5,69%	4	2,92%	6	3,77%	9	5,70%	5	3,21%	
			-42,86%		50,00%		50,00%		-44,44%		
Con mezzo di trasporto	32	26,02%	43	31,39%	54	33,96%	42	26,58%	22	14,10%	
			34,38%		25,58%		-22,22%		-47,62%		
Totale		123	100,00%	137	100,00%	159	100,00%	158	100,00%	156	100,00%
				11,38%		16,06%		-0,63%		-1,27%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
			-		-		-		-		
Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
			-		-		-		-		
Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
			-		-		-		-		
Totale		0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
				-		-		-		-	
Totale		1.178		1.171		1.279		1.205		1.538	
				-0,59%		9,22%		-5,79%		27,63%	

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

Genere	Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
		2016	2017	2018	2019	2020
Femmine	In occasione di lavoro	55 48,67%	53 46,49%	57 48,31%	54 54,00%	135 78,49%
			-3,64%	7,55%	-5,26%	150,00%
	Senza mezzo di trasporto	38 33,63%	39 34,21%	42 35,59%	33 33,00%	122 70,93%
			2,63%	7,69%	-21,43%	269,70%
	Con mezzo di trasporto	17 15,04%	14 12,28%	15 12,71%	21 21,00%	13 7,56%
			-17,65%	7,14%	40,00%	-38,10%
	In itinere	58 51,33%	61 53,51%	61 51,69%	46 46,00%	37 21,51%
			5,17%	0,00%	-24,59%	-19,57%
	Senza mezzo di trasporto	5 4,42%	10 8,77%	9 7,63%	9 9,00%	7 4,07%
		100,00%	-10,00%	0,00%	-22,22%	
Con mezzo di trasporto	53 46,90%	51 44,74%	52 44,07%	37 37,00%	30 17,44%	
		-3,77%	1,96%	-28,85%	-18,92%	
Totale		113 100,00%	114 100,00%	118 100,00%	100 100,00%	172 100,00%
			0,88%	3,51%	-15,25%	72,00%
Maschi	In occasione di lavoro	823 77,28%	801 75,78%	852 73,39%	820 74,21%	1.177 86,16%
			-2,67%	6,37%	-3,76%	43,54%
	Senza mezzo di trasporto	617 57,93%	575 54,40%	603 51,94%	609 55,11%	1.009 73,87%
			-6,81%	4,87%	1,00%	65,68%
	Con mezzo di trasporto	206 19,34%	226 21,38%	249 21,45%	211 19,10%	168 12,30%
			9,71%	10,18%	-15,26%	-20,38%
	In itinere	242 22,72%	256 24,22%	309 26,61%	285 25,79%	189 13,84%
			5,79%	20,70%	-7,77%	-33,68%
	Senza mezzo di trasporto	36 3,38%	41 3,88%	29 2,50%	49 4,43%	41 3,00%
		13,89%	-29,27%	68,97%	-16,33%	
Con mezzo di trasporto	206 19,34%	215 20,34%	280 24,12%	236 21,36%	148 10,83%	
		4,37%	30,23%	-15,71%	-37,29%	
Totale		1.065 100,00%	1.057 100,00%	1.161 100,00%	1.105 100,00%	1.366 100,00%
			-0,75%	9,84%	-4,82%	23,62%
Totale		1.178	1.171	1.279	1.205	1.538
			-0,59%	9,22%	-5,79%	27,63%

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

Classe d'età	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Fino a 14	2	0,17%	0	0,00%	1	0,08%	3	0,25%	2	0,13%
15 - 19	9	0,76%	14	1,20%	22	1,72%	12	1,00%	10	0,65%
20 - 24	58	4,92%	51	4,36%	44	3,44%	53	4,40%	39	2,54%
25 - 29	53	4,50%	53	4,53%	72	5,63%	73	6,06%	53	3,45%
30 - 34	73	6,20%	63	5,38%	81	6,33%	58	4,81%	49	3,19%
35 - 39	84	7,13%	82	7,00%	89	6,96%	81	6,72%	68	4,42%
40 - 44	95	8,06%	131	11,19%	129	10,09%	110	9,13%	91	5,92%
45 - 49	143	12,14%	165	14,09%	142	11,10%	176	14,61%	158	10,27%
50 - 54	230	19,52%	182	15,54%	205	16,03%	222	18,42%	252	16,38%
55 - 59	194	16,47%	196	16,74%	246	19,23%	187	15,52%	351	22,82%
60 - 64	136	11,54%	141	12,04%	152	11,88%	142	11,78%	284	18,47%
65 - 69	48	4,07%	40	3,42%	46	3,60%	43	3,57%	114	7,41%
70 - 74	23	1,95%	26	2,22%	23	1,80%	24	1,99%	37	2,41%
75 e oltre	29	2,46%	26	2,22%	27	2,11%	21	1,74%	29	1,89%
Non disponibile	1	0,08%	1	0,09%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,07%
Totale	1.178	100,00%	1.171	100,00%	1.279	100,00%	1.205	100,00%	1.538	100,00%

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Comunicazione e franchigia		Definizione							
				Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
2020	In occasione di lavoro	63.494	92,01%	337.209	89,87%	72.354	79,10%	32.679	92,10%	505.736	88,54%
	Senza mezzo di trasporto	62.914	91,17%	326.578	87,03%	70.816	77,42%	32.394	91,30%	492.702	86,26%
	Con mezzo di trasporto	580	0,84%	10.631	2,83%	1.538	1,68%	285	0,80%	13.034	2,28%
	In itinere	5.510	7,99%	38.029	10,13%	19.121	20,90%	2.802	7,90%	65.462	11,46%
	Senza mezzo di trasporto	2.131	3,09%	9.487	2,53%	6.753	7,38%	1.915	5,40%	20.286	3,55%
	Con mezzo di trasporto	3.379	4,90%	28.542	7,61%	12.368	13,52%	887	2,50%	45.176	7,91%
Totale	69.004	100,00%	375.238	100,00%	91.475	100,00%	35.481	100,00%	571.198	100,00%	
2019	In occasione di lavoro	92.746	90,51%	353.006	84,91%	88.285	72,87%	5.050	89,52%	539.087	83,58%
	Senza mezzo di trasporto	91.935	89,72%	336.814	81,02%	86.238	71,18%	5.001	88,65%	519.988	80,62%
	Con mezzo di trasporto	811	0,79%	16.192	3,89%	2.047	1,69%	49	0,87%	19.099	2,96%
	In itinere	9.719	9,49%	62.719	15,09%	32.877	27,13%	591	10,48%	105.906	16,42%
	Senza mezzo di trasporto	4.158	4,06%	16.637	4,00%	10.832	8,94%	376	6,67%	32.003	4,96%
	Con mezzo di trasporto	5.561	5,43%	46.082	11,08%	22.045	18,19%	215	3,81%	73.903	11,46%
Totale	102.465	100,00%	415.725	100,00%	121.162	100,00%	5.641	100,00%	644.993	100,00%	
2018	In occasione di lavoro	93.320	91,55%	356.475	84,75%	88.725	74,35%	3.179	91,38%	541.699	83,94%
	Senza mezzo di trasporto	92.143	90,40%	339.357	80,68%	86.438	72,43%	3.143	90,34%	521.081	80,74%
	Con mezzo di trasporto	1.177	1,15%	17.118	4,07%	2.287	1,92%	36	1,03%	20.618	3,19%
	In itinere	8.609	8,45%	64.158	15,25%	30.609	25,65%	300	8,62%	103.676	16,06%
	Senza mezzo di trasporto	3.268	3,21%	16.420	3,90%	9.553	8,01%	175	5,03%	29.416	4,56%
	Con mezzo di trasporto	5.341	5,24%	47.738	11,35%	21.056	17,64%	125	3,59%	74.260	11,51%
Totale	101.929	100,00%	420.633	100,00%	119.334	100,00%	3.479	100,00%	645.375	100,00%	
2017	In occasione di lavoro	84.878	93,75%	364.050	84,76%	92.751	74,72%	2.486	89,49%	544.165	84,11%
	Senza mezzo di trasporto	84.221	93,03%	345.944	80,55%	90.463	72,88%	2.453	88,30%	523.081	80,86%
	Con mezzo di trasporto	657	0,73%	18.106	4,22%	2.288	1,84%	33	1,19%	21.084	3,26%
	In itinere	5.654	6,25%	65.445	15,24%	31.377	25,28%	292	10,51%	102.768	15,89%
	Senza mezzo di trasporto	2.851	3,15%	17.229	4,01%	9.872	7,95%	182	6,55%	30.134	4,66%
	Con mezzo di trasporto	2.803	3,10%	48.216	11,23%	21.505	17,32%	110	3,96%	72.634	11,23%
Totale	90.532	100,00%	429.495	100,00%	124.128	100,00%	2.778	100,00%	646.933	100,00%	
2016	In occasione di lavoro	81.973	95,14%	366.801	85,21%	91.427	75,06%	2.355	88,94%	542.556	84,63%
	Senza mezzo di trasporto	81.508	94,60%	348.573	80,97%	89.315	73,33%	2.326	87,84%	521.722	81,38%
	Con mezzo di trasporto	465	0,54%	18.228	4,23%	2.112	1,73%	29	1,10%	20.834	3,25%
	In itinere	4.188	4,86%	63.672	14,79%	30.372	24,94%	293	11,06%	98.525	15,37%
	Senza mezzo di trasporto	2.237	2,60%	14.656	3,40%	9.031	7,41%	173	6,53%	26.097	4,07%
	Con mezzo di trasporto	1.951	2,26%	49.016	11,39%	21.341	17,52%	120	4,53%	72.428	11,30%
Totale	86.161	100,00%	430.473	100,00%	121.799	100,00%	2.648	100,00%	641.081	100,00%	

Tabella B3.1 - Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Gestione	Modalità di accadimento	Comunicazione e franchigia		Definizione							
				Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
Industria e Servizi	In occasione di lavoro	57.122	91,89%	299.626	89,58%	57.527	77,63%	29.769	92,26%	444.044	88,28%
	Senza mezzo di trasporto	56.552	90,97%	289.510	86,56%	56.113	75,72%	29.501	91,43%	431.676	85,82%
	Con mezzo di trasporto	570	0,92%	10.116	3,02%	1.414	1,91%	268	0,83%	12.368	2,46%
	In itinere	5.041	8,11%	34.854	10,42%	16.579	22,37%	2.496	7,74%	58.970	11,72%
	Senza mezzo di trasporto	1.857	2,99%	8.212	2,46%	5.580	7,53%	1.697	5,26%	17.346	3,45%
	Con mezzo di trasporto	3.184	5,12%	26.642	7,97%	10.999	14,84%	799	2,48%	41.624	8,27%
Totale	62.163	100,00%	334.480	100,00%	74.106	100,00%	32.265	100,00%	503.014	100,00%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	1.470	96,52%	18.919	96,37%	3.953	90,25%	1.052	93,51%	25.394	95,25%
	Senza mezzo di trasporto	1.468	96,39%	18.522	94,35%	3.886	88,72%	1.040	92,44%	24.916	93,46%
	Con mezzo di trasporto	2	0,13%	397	2,02%	67	1,53%	12	1,07%	478	1,79%
	In itinere	53	3,48%	712	3,63%	427	9,75%	73	6,49%	1.265	4,75%
	Senza mezzo di trasporto	18	1,18%	70	0,36%	96	2,19%	36	3,20%	220	0,83%
	Con mezzo di trasporto	35	2,30%	642	3,27%	331	7,56%	37	3,29%	1.045	3,92%
Totale	1.523	100,00%	19.631	100,00%	4.380	100,00%	1.125	100,00%	26.659	100,00%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	4.902	92,18%	18.664	88,34%	10.874	83,72%	1.858	88,86%	36.298	87,41%
	Senza mezzo di trasporto	4.894	92,03%	18.546	87,78%	10.817	83,28%	1.853	88,62%	36.110	86,96%
	Con mezzo di trasporto	8	0,15%	118	0,56%	57	0,44%	5	0,24%	188	0,45%
	In itinere	416	7,82%	2.463	11,66%	2.115	16,28%	233	11,14%	5.227	12,59%
	Senza mezzo di trasporto	256	4,81%	1.205	5,70%	1.077	8,29%	182	8,70%	2.720	6,55%
	Con mezzo di trasporto	160	3,01%	1.258	5,95%	1.038	7,99%	51	2,44%	2.507	6,04%
Totale	5.318	100,00%	21.127	100,00%	12.989	100,00%	2.091	100,00%	41.525	100,00%	
Totale	69.004		375.238		91.475		35.481		571.198		

Tabella B3.1.1 – Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Comunicazione e franchigia		Definizione				In istruttoria		Totale	
				Positivo		Negativo					
Industria	In occasione di lavoro	8.426	87,83%	73.489	88,67%	8.947	70,74%	3.094	85,75%	93.956	86,42%
	Senza mezzo di trasporto	8.261	86,11%	70.406	84,95%	8.560	67,68%	2.995	83,01%	90.222	82,98%
	Con mezzo di trasporto	165	1,72%	3.083	3,72%	387	3,06%	99	2,74%	3.734	3,43%
	In itinere	1.167	12,17%	9.386	11,33%	3.701	29,26%	514	14,25%	14.768	13,58%
	Senza mezzo di trasporto	234	2,44%	1.435	1,73%	957	7,57%	286	7,93%	2.912	2,68%
	Con mezzo di trasporto	933	9,73%	7.951	9,59%	2.744	21,70%	228	6,32%	11.856	10,90%
Totale		9.593	100,00%	82.875	100,00%	12.648	100,00%	3.608	100,00%	108.724	100,00%
Artigianato	In occasione di lavoro	2.601	89,26%	29.613	91,86%	4.732	75,36%	1.221	88,93%	38.167	89,17%
	Senza mezzo di trasporto	2.537	87,06%	27.862	86,43%	4.470	71,19%	1.177	85,72%	36.046	84,21%
	Con mezzo di trasporto	64	2,20%	1.751	5,43%	262	4,17%	44	3,20%	2.121	4,96%
	In itinere	313	10,74%	2.625	8,14%	1.547	24,64%	152	11,07%	4.637	10,83%
	Senza mezzo di trasporto	60	2,06%	356	1,10%	374	5,96%	79	5,75%	869	2,03%
	Con mezzo di trasporto	253	8,68%	2.269	7,04%	1.173	18,68%	73	5,32%	3.768	8,80%
Totale		2.914	100,00%	32.238	100,00%	6.279	100,00%	1.373	100,00%	42.804	100,00%
Terziario	In occasione di lavoro	6.975	80,27%	103.958	87,21%	14.473	68,14%	7.538	90,52%	132.944	84,43%
	Senza mezzo di trasporto	6.778	78,01%	100.376	84,20%	13.987	65,85%	7.461	89,60%	128.602	81,67%
	Con mezzo di trasporto	197	2,27%	3.582	3,00%	486	2,29%	77	0,92%	4.342	2,76%
	In itinere	1.714	19,73%	15.247	12,79%	6.768	31,86%	789	9,48%	24.518	15,57%
	Senza mezzo di trasporto	424	4,88%	3.407	2,86%	1.912	9,00%	442	5,31%	6.185	3,93%
	Con mezzo di trasporto	1.290	14,85%	11.840	9,93%	4.856	22,86%	347	4,17%	18.333	11,64%
Totale		8.689	100,00%	119.205	100,00%	21.241	100,00%	8.327	100,00%	157.462	100,00%
Altre Attività	In occasione di lavoro	3.764	83,63%	88.665	92,89%	10.734	79,50%	7.963	95,01%	111.126	91,21%
	Senza mezzo di trasporto	3.673	81,60%	87.096	91,25%	10.602	78,52%	7.922	94,52%	109.293	89,71%
	Con mezzo di trasporto	91	2,02%	1.569	1,64%	132	0,98%	41	0,49%	1.833	1,50%
	In itinere	737	16,37%	6.785	7,11%	2.768	20,50%	418	4,99%	10.708	8,79%
	Senza mezzo di trasporto	320	7,11%	2.745	2,88%	1.283	9,50%	320	3,82%	4.668	3,83%
	Con mezzo di trasporto	417	9,26%	4.040	4,23%	1.485	11,00%	98	1,17%	6.040	4,96%
Totale		4.501	100,00%	95.450	100,00%	13.502	100,00%	8.381	100,00%	121.834	100,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	35.356	96,96%	3.901	82,79%	18.641	91,22%	9.953	94,11%	67.851	93,99%
	Senza mezzo di trasporto	35.303	96,81%	3.770	80,01%	18.494	90,50%	9.946	94,04%	67.513	93,52%
	Con mezzo di trasporto	53	0,15%	131	2,78%	147	0,72%	7	0,07%	338	0,47%
	In itinere	1.110	3,04%	811	17,21%	1.795	8,78%	623	5,89%	4.339	6,01%
	Senza mezzo di trasporto	819	2,25%	269	5,71%	1.054	5,16%	570	5,39%	2.712	3,76%
	Con mezzo di trasporto	291	0,80%	542	11,50%	741	3,63%	53	0,50%	1.627	2,25%
Totale		36.466	100,00%	4.712	100,00%	20.436	100,00%	10.576	100,00%	72.190	100,00%
Totale		62.163		334.480		74.106		32.265		503.014	

Tabella B3.1.2 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Settore di attività economica	Comunicazione e franchigia		Definizione						Totale	
			Positivo		Negativo		In istruttoria			
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	184	0,32%	3.054	1,02%	402	0,70%	140	0,47%	3.780	0,85%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	24	0,04%	328	0,11%	25	0,04%	6	0,02%	383	0,09%
C 10 Industrie alimentari	467	0,82%	6.016	2,01%	1.210	2,10%	461	1,55%	8.154	1,84%
C 11 Industria delle bevande	42	0,07%	426	0,14%	24	0,04%	5	0,02%	497	0,11%
C 12 Industria del tabacco	1	0,00%	15	0,01%	1	0,00%	0	0,00%	17	0,00%
C 13 Industrie tessili	87	0,15%	926	0,31%	88	0,15%	34	0,11%	1.135	0,26%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	35	0,06%	422	0,14%	75	0,13%	13	0,04%	545	0,12%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	66	0,12%	760	0,25%	86	0,15%	32	0,11%	944	0,21%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	176	0,31%	1.817	0,61%	182	0,32%	55	0,18%	2.230	0,50%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	94	0,16%	1.156	0,39%	92	0,16%	27	0,09%	1.369	0,31%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	62	0,11%	1.267	0,42%	145	0,25%	61	0,20%	1.535	0,35%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	4	0,01%	91	0,03%	11	0,02%	6	0,02%	112	0,03%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	110	0,19%	1.124	0,38%	125	0,22%	26	0,09%	1.385	0,31%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	50	0,09%	640	0,21%	47	0,08%	51	0,17%	788	0,18%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	268	0,47%	2.658	0,89%	274	0,48%	74	0,25%	3.274	0,74%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	282	0,49%	2.799	0,93%	251	0,44%	121	0,41%	3.453	0,78%
C 24 Metallurgia	444	0,78%	2.608	0,87%	243	0,42%	51	0,17%	3.346	0,75%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	1.839	3,22%	10.206	3,41%	911	1,58%	272	0,91%	13.228	2,98%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	56	0,10%	511	0,17%	66	0,11%	19	0,06%	652	0,15%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	234	0,41%	1.486	0,50%	177	0,31%	43	0,14%	1.940	0,44%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1.113	1,95%	5.913	1,97%	571	0,99%	167	0,56%	7.764	1,75%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	214	0,37%	1.233	0,41%	227	0,39%	61	0,20%	1.735	0,39%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	96	0,17%	903	0,30%	109	0,19%	15	0,05%	1.123	0,25%
C 31 Fabbricazione di mobili	211	0,37%	1.693	0,57%	159	0,28%	35	0,12%	2.098	0,47%
C 32 Altre industrie manifatturiere	57	0,10%	691	0,23%	109	0,19%	21	0,07%	878	0,20%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	210	0,37%	1.764	0,59%	165	0,29%	51	0,17%	2.190	0,49%
C Totale Attività manifatturiere	6.218	10,89%	47.125	15,73%	5.348	9,30%	1.701	5,71%	60.392	13,60%
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	63	0,11%	536	0,18%	96	0,17%	16	0,05%	711	0,16%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	518	0,91%	5.444	1,82%	668	1,16%	299	1,00%	6.929	1,56%
F Costruzioni	1.837	3,22%	20.628	6,88%	2.797	4,86%	933	3,13%	26.195	5,90%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	2.084	3,65%	22.171	7,40%	3.350	5,82%	1.016	3,41%	28.621	6,45%
H Trasporto e magazzinaggio	1.409	2,47%	19.053	6,36%	3.556	6,18%	1.374	4,62%	25.392	5,72%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	780	1,37%	10.387	3,47%	1.495	2,60%	378	1,27%	13.040	2,94%
J Servizi di informazione e comunicazione	131	0,23%	1.554	0,52%	771	1,34%	216	0,73%	2.672	0,60%
K Attività finanziarie e assicurative	90	0,16%	842	0,28%	400	0,70%	94	0,32%	1.426	0,32%
L Attività immobiliari	128	0,22%	1.316	0,44%	229	0,40%	84	0,28%	1.757	0,40%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	369	0,65%	4.372	1,46%	841	1,46%	325	1,09%	5.907	1,33%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	1.190	2,08%	12.279	4,10%	1.999	3,47%	693	2,33%	16.161	3,64%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	635	1,11%	13.103	4,37%	1.675	2,91%	990	3,33%	16.403	3,69%
P Istruzione	202	0,35%	1.793	0,60%	487	0,85%	146	0,49%	2.628	0,59%
Q Sanità e assistenza sociale	2.868	5,02%	77.244	25,78%	8.243	14,33%	7.711	25,90%	96.066	21,63%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	104	0,18%	2.073	0,69%	265	0,46%	147	0,49%	2.589	0,58%
S Altre attività di servizi	242	0,42%	3.798	1,27%	669	1,16%	276	0,93%	4.985	1,12%
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	1	0,00%	22	0,01%	5	0,01%	0	0,00%	28	0,01%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	5	0,01%	33	0,01%	5	0,01%	0	0,00%	43	0,01%
X Non determinato	38.040	66,59%	52.471	17,51%	24.201	42,07%	13.224	44,42%	127.936	28,81%
Totale	57.122	100,00%	299.626	100,00%	57.527	100,00%	29.769	100,00%	444.044	100,00%

Tabella B3.1.3 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Gestione tariffaria	Grande gruppo	Comunicazione e franchigia		Definizione				In istruttoria		Totale	
				Positivo		Negativo					
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	322	3,82%	4.059	5,52%	495	5,53%	110	3,56%	4.986	5,31%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	588	6,98%	5.683	7,73%	577	6,45%	134	4,33%	6.982	7,43%
	GG3 Costruzioni e impianti	1.220	14,48%	12.726	17,32%	1.240	13,86%	532	17,19%	15.718	16,73%
	GG4 Energia e comunicazioni	64	0,76%	847	1,15%	246	2,75%	35	1,13%	1.192	1,27%
	GG5 Legno e affini	206	2,44%	1.751	2,38%	162	1,81%	47	1,52%	2.166	2,31%
	GG6 Metalli e macchinari	3.301	39,18%	19.573	26,63%	1.921	21,47%	511	16,52%	25.306	26,93%
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	241	2,86%	2.504	3,41%	234	2,62%	122	3,94%	3.101	3,30%
	GG8 Tessile e confezioni	164	1,95%	1.877	2,55%	209	2,34%	55	1,78%	2.305	2,45%
	GG9 Trasporti e magazzini	829	9,84%	11.865	16,15%	1.642	18,35%	450	14,54%	14.786	15,74%
	GG0 Attività varie	550	6,53%	7.846	10,68%	1.728	19,31%	482	15,58%	10.606	11,29%
	XNon determinato	941	11,17%	4.758	6,47%	493	5,51%	616	19,91%	6.808	7,25%
Totale	8.426	100,00%	73.489	100,00%	8.947	100,00%	3.094	100,00%	93.956	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	100	3,84%	2.030	6,86%	348	7,35%	64	5,24%	2.542	6,66%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	57	2,19%	699	2,36%	104	2,20%	16	1,31%	876	2,30%
	GG3 Costruzioni e impianti	881	33,87%	11.650	39,34%	1.997	42,20%	445	36,45%	14.973	39,23%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	5	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	5	0,01%
	GG5 Legno e affini	115	4,42%	1.652	5,58%	194	4,10%	29	2,38%	1.990	5,21%
	GG6 Metalli e macchinari	950	36,52%	6.910	23,33%	806	17,03%	182	14,91%	8.848	23,18%
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	35	1,35%	573	1,93%	52	1,10%	20	1,64%	680	1,78%
	GG8 Tessile e confezioni	57	2,19%	666	2,25%	124	2,62%	20	1,64%	867	2,27%
	GG9 Trasporti e magazzini	100	3,84%	2.251	7,60%	384	8,11%	119	9,75%	2.854	7,48%
	GG0 Attività varie	169	6,50%	2.642	8,92%	635	13,42%	124	10,16%	3.570	9,35%
	XNon determinato	137	5,27%	535	1,81%	88	1,86%	202	16,54%	962	2,52%
Totale	2.601	100,00%	29.613	100,00%	4.732	100,00%	1.221	100,00%	38.167	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	108	1,55%	1.345	1,29%	147	1,02%	63	0,84%	1.663	1,25%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	24	0,34%	212	0,20%	36	0,25%	15	0,20%	287	0,22%
	GG3 Costruzioni e impianti	97	1,39%	780	0,75%	79	0,55%	28	0,37%	984	0,74%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	17	0,02%	1	0,01%	2	0,03%	20	0,02%
	GG5 Legno e affini	18	0,26%	247	0,24%	18	0,12%	1	0,01%	284	0,21%
	GG6 Metalli e macchinari	164	2,35%	1.259	1,21%	116	0,80%	32	0,42%	1.571	1,18%
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	1	0,01%	14	0,01%	4	0,03%	1	0,01%	20	0,02%
	GG8 Tessile e confezioni	5	0,07%	116	0,11%	19	0,13%	3	0,04%	143	0,11%
	GG9 Trasporti e magazzini	474	6,80%	5.620	5,41%	822	5,68%	215	2,85%	7.131	5,36%
	GG0 Attività varie	5.209	74,68%	90.425	86,98%	12.517	86,49%	5.125	67,99%	113.276	85,21%
	XNon determinato	875	12,54%	3.923	3,77%	714	4,93%	2.053	27,24%	7.565	5,69%
Totale	6.975	100,00%	103.958	100,00%	14.473	100,00%	7.538	100,00%	132.944	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	85	2,26%	1.168	1,32%	182	1,70%	35	0,44%	1.470	1,32%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	3	0,00%	2	0,02%	1	0,01%	6	0,01%
	GG3 Costruzioni e impianti	32	0,85%	441	0,50%	72	0,67%	16	0,20%	561	0,50%
	GG4 Energia e comunicazioni	1	0,03%	30	0,03%	5	0,05%	0	0,00%	36	0,03%
	GG5 Legno e affini	1	0,03%	5	0,01%	2	0,02%	0	0,00%	8	0,01%
	GG6 Metalli e macchinari	3	0,08%	15	0,02%	3	0,03%	0	0,00%	21	0,02%
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	0	0,00%	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	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	32	0,85%	427	0,48%	100	0,93%	12	0,15%	571	0,51%
	GG0 Attività varie	3.257	86,53%	84.935	95,79%	10.183	94,87%	5.858	73,57%	104.233	93,80%
	XNon determinato	353	9,38%	1.639	1,85%	185	1,72%	2.041	25,63%	4.218	3,80%
Totale	3.764	100,00%	88.665	100,00%	10.734	100,00%	7.963	100,00%	111.126	100,00%	
Non determinata	XNon determinato	35.356	100,00%	3.901	100,00%	18.641	100,00%	9.953	100,00%	67.851	100,00%
Totale		57.122		299.626		57.527		29.769		444.044	

Tabella B3.2 - Denunce d'infortunio per luogo di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Luogo di accadimento	Comunicazione e franchigia	Definizione			Totale
		Positivo	Negativo	In istruttoria	
Nord - Ovest	18.582	129.813	27.088	11.056	186.539
Piemonte	4.862	37.585	7.247	854	50.548
Valle D'Aosta	184	1.205	262	45	1.696
Lombardia	11.678	77.801	16.133	9.414	115.026
Liguria	1.858	13.222	3.446	743	19.269
Nord - Est	30.600	111.614	24.892	9.832	176.938
Bolzano - Bozen	3.638	7.683	1.426	1.177	13.924
Trento	1.265	5.552	1.392	258	8.467
Veneto	12.400	44.314	9.320	2.782	68.816
Friuli Venezia Giulia	2.711	10.015	1.789	1.162	15.677
Emilia Romagna	10.586	44.050	10.965	4.453	70.054
Centro	11.336	67.464	18.444	4.987	102.231
Toscana	6.025	26.777	6.781	1.695	41.278
Umbria	688	5.787	1.280	248	8.003
Marche	1.856	11.268	2.617	259	16.000
Lazio	2.767	23.632	7.766	2.785	36.950
Sud	5.920	44.333	14.646	6.442	71.341
Abruzzo	697	7.937	1.844	629	11.107
Molise	156	1.043	302	35	1.536
Campania	1.728	11.828	4.274	4.477	22.307
Puglia	2.603	16.362	5.569	655	25.189
Basilicata	316	2.646	738	242	3.942
Calabria	420	4.517	1.919	404	7.260
Isole	2.566	22.014	6.405	3.164	34.149
Sicilia	1.729	15.226	4.012	1.678	22.645
Sardegna	837	6.788	2.393	1.486	11.504
Non Determinato	0	0	0	0	0
Totale	69.004	375.238	91.475	35.481	571.198

Tabella B3.3 - Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Comunicazione e franchigia	Definizione			In istruttoria	Totale				
			Positivo	Negativo	In istruttoria						
Italia	In occasione di lavoro	51.631	91,97%	279.103	89,77%	59.947	79,70%	27.186	92,43%	417.867	88,59%
	Senza mezzo di trasporto	51.150	91,12%	270.068	86,86%	58.700	78,04%	26.953	91,64%	406.871	86,26%
	Con mezzo di trasporto	481	0,86%	9.035	2,91%	1.247	1,66%	233	0,79%	10.996	2,33%
	In itinere	4.506	8,03%	31.812	10,23%	15.271	20,30%	2.227	7,57%	53.816	11,41%
	Senza mezzo di trasporto	1.766	3,15%	8.205	2,64%	5.598	7,44%	1.525	5,18%	17.094	3,62%
	Con mezzo di trasporto	2.740	4,88%	23.607	7,59%	9.673	12,86%	702	2,39%	36.722	7,79%
	Totale	56.137	100,00%	310.915	100,00%	75.218	100,00%	29.413	100,00%	471.683	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	2.750	93,25%	15.119	91,46%	2.827	79,12%	1.359	93,08%	22.055	89,98%
	Senza mezzo di trasporto	2.734	92,71%	14.750	89,23%	2.773	77,61%	1.346	92,19%	21.603	88,13%
	Con mezzo di trasporto	16	0,54%	369	2,23%	54	1,51%	13	0,89%	452	1,84%
	In itinere	199	6,75%	1.411	8,54%	746	20,88%	101	6,92%	2.457	10,02%
	Senza mezzo di trasporto	73	2,48%	328	1,98%	237	6,63%	67	4,59%	705	2,88%
	Con mezzo di trasporto	126	4,27%	1.083	6,55%	509	14,25%	34	2,33%	1.752	7,15%
Totale	2.949	100,00%	16.530	100,00%	3.573	100,00%	1.460	100,00%	24.512	100,00%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	9.113	91,88%	42.987	89,94%	9.580	75,53%	4.132	89,71%	65.812	87,75%
	Senza mezzo di trasporto	9.030	91,05%	41.760	87,38%	9.343	73,66%	4.093	88,86%	64.226	85,63%
	Con mezzo di trasporto	83	0,84%	1.227	2,57%	237	1,87%	39	0,85%	1.586	2,11%
	In itinere	805	8,12%	4.806	10,06%	3.104	24,47%	474	10,29%	9.189	12,25%
	Senza mezzo di trasporto	292	2,94%	954	2,00%	918	7,24%	323	7,01%	2.487	3,32%
	Con mezzo di trasporto	513	5,17%	3.852	8,06%	2.186	17,23%	151	3,28%	6.702	8,94%
Totale	9.918	100,00%	47.793	100,00%	12.684	100,00%	4.606	100,00%	75.001	100,00%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	2	100,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	2	100,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	2	100,00%	
Totale	69.004		375.238		91.475		35.481		571.198		

Tabella B3.4 - Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Genere	Modalità di accadimento	Comunicazione e franchigia		Definizione				Totale			
				Positivo	Negativo	In istruttoria					
Femmine	In occasione di lavoro	25.691	90,77%	143.007	87,94%	27.277	76,13%	16.227	93,00%	212.202	86,90%
	Senza mezzo di trasporto	25.584	90,39%	140.973	86,69%	26.986	75,31%	16.190	92,79%	209.733	85,89%
	Con mezzo di trasporto	107	0,38%	2.034	1,25%	291	0,81%	37	0,21%	2.469	1,01%
	In itinere	2.612	9,23%	19.607	12,06%	8.554	23,87%	1.221	7,00%	31.994	13,10%
	Senza mezzo di trasporto	1.135	4,01%	6.665	4,10%	3.676	10,26%	921	5,28%	12.397	5,08%
	Con mezzo di trasporto	1.477	5,22%	12.942	7,96%	4.878	13,61%	300	1,72%	19.597	8,03%
Totale		28.303	100,00%	162.614	100,00%	35.831	100,00%	17.448	100,00%	244.196	100,00%
Maschi	In occasione di lavoro	37.803	92,88%	194.202	91,34%	45.077	81,01%	16.452	91,23%	293.534	89,77%
	Senza mezzo di trasporto	37.330	91,72%	185.605	87,29%	43.830	78,77%	16.204	89,86%	282.969	86,53%
	Con mezzo di trasporto	473	1,16%	8.597	4,04%	1.247	2,24%	248	1,38%	10.565	3,23%
	In itinere	2.898	7,12%	18.422	8,66%	10.567	18,99%	1.581	8,77%	33.468	10,23%
	Senza mezzo di trasporto	996	2,45%	2.822	1,33%	3.077	5,53%	994	5,51%	7.889	2,41%
	Con mezzo di trasporto	1.902	4,67%	15.600	7,34%	7.490	13,46%	587	3,26%	25.579	7,82%
Totale		40.701	100,00%	212.624	100,00%	55.644	100,00%	18.033	100,00%	327.002	100,00%
Totale		69.004		375.238		91.475		35.481		571.198	

Tabella B3.5 - Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato e definizione. Anno di accadimento 2020

Classe d'età	Comunicazione e franchigia		Definizione				Totale			
			Positivo	Negativo	In istruttoria					
Fino a 14	2.825	4,09%	8.024	2,14%	7.049	7,71%	616	1,74%	18.514	3,24%
15 - 19	1.717	2,49%	7.130	1,90%	2.379	2,60%	471	1,33%	11.697	2,05%
20 - 24	6.181	8,96%	20.161	5,37%	5.159	5,64%	1.667	4,70%	33.168	5,81%
25 - 29	8.583	12,44%	30.563	8,14%	7.129	7,79%	2.831	7,98%	49.106	8,60%
30 - 34	7.572	10,97%	31.773	8,47%	7.445	8,14%	3.003	8,46%	49.793	8,72%
35 - 39	7.193	10,42%	34.259	9,13%	8.137	8,90%	3.063	8,63%	52.652	9,22%
40 - 44	7.525	10,91%	42.564	11,34%	9.479	10,36%	3.890	10,96%	63.458	11,11%
45 - 49	8.579	12,43%	55.154	14,70%	11.965	13,08%	5.129	14,46%	80.827	14,15%
50 - 54	8.195	11,88%	58.821	15,68%	12.771	13,96%	5.672	15,99%	85.459	14,96%
55 - 59	6.813	9,87%	52.042	13,87%	11.144	12,18%	5.253	14,81%	75.252	13,17%
60 - 64	3.058	4,43%	26.335	7,02%	6.353	6,95%	3.005	8,47%	38.751	6,78%
65 - 69	604	0,88%	6.021	1,60%	1.794	1,96%	689	1,94%	9.108	1,59%
70 - 74	98	0,14%	1.400	0,37%	400	0,44%	116	0,33%	2.014	0,35%
75 e oltre	59	0,09%	984	0,26%	269	0,29%	75	0,21%	1.387	0,24%
Non disponibile	2	0,00%	7	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	12	0,00%
Totale	69.004	100,00%	375.238	100,00%	91.475	100,00%	35.481	100,00%	571.198	100,00%

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Definizione				Totale			
		Positivo	Negativo	In istruttoria					
2020	In occasione di lavoro	684	85,61%	547	84,67%	81	87,10%	1.312	85,31%
	Senza mezzo di trasporto	538	67,33%	512	79,26%	81	87,10%	1.131	73,54%
	Con mezzo di trasporto	146	18,27%	35	5,42%	0	0,00%	181	11,77%
	In itinere	115	14,39%	99	15,33%	12	12,90%	226	14,69%
	Senza mezzo di trasporto	8	1,00%	28	4,33%	12	12,90%	48	3,12%
	Con mezzo di trasporto	107	13,39%	71	10,99%	0	0,00%	178	11,57%
	Totale	799	100,00%	646	100,00%	93	100,00%	1.538	100,00%
2019	In occasione di lavoro	506	71,77%	363	73,63%	5	71,43%	874	72,53%
	Senza mezzo di trasporto	298	42,27%	339	68,76%	5	71,43%	642	53,28%
	Con mezzo di trasporto	208	29,50%	24	4,87%	0	0,00%	232	19,25%
	In itinere	199	28,23%	130	26,37%	2	28,57%	331	27,47%
	Senza mezzo di trasporto	15	2,13%	41	8,32%	2	28,57%	58	4,81%
	Con mezzo di trasporto	184	26,10%	89	18,05%	0	0,00%	273	22,66%
	Totale	705	100,00%	493	100,00%	7	100,00%	1.205	100,00%
2018	In occasione di lavoro	547	70,40%	359	71,94%	3	100,00%	909	71,07%
	Senza mezzo di trasporto	317	40,80%	325	65,13%	3	100,00%	645	50,43%
	Con mezzo di trasporto	230	29,60%	34	6,81%	0	0,00%	264	20,64%
	In itinere	230	29,60%	140	28,06%	0	0,00%	370	28,93%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,54%	26	5,21%	0	0,00%	38	2,97%
	Con mezzo di trasporto	218	28,06%	114	22,85%	0	0,00%	332	25,96%
	Totale	777	100,00%	499	100,00%	3	100,00%	1.279	100,00%
2017	In occasione di lavoro	508	73,30%	345	72,63%	1	33,33%	854	72,93%
	Senza mezzo di trasporto	298	43,00%	315	66,32%	1	33,33%	614	52,43%
	Con mezzo di trasporto	210	30,30%	30	6,32%	0	0,00%	240	20,50%
	In itinere	185	26,70%	130	27,37%	2	66,67%	317	27,07%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,59%	38	8,00%	2	66,67%	51	4,36%
	Con mezzo di trasporto	174	25,11%	92	19,37%	0	0,00%	266	22,72%
	Totale	693	100,00%	475	100,00%	3	100,00%	1.171	100,00%
2016	In occasione di lavoro	515	73,26%	363	76,42%	0	0,00%	878	74,53%
	Senza mezzo di trasporto	330	46,94%	325	68,42%	0	0,00%	655	55,60%
	Con mezzo di trasporto	185	26,32%	38	8,00%	0	0,00%	223	18,93%
	In itinere	188	26,74%	112	23,58%	0	0,00%	300	25,47%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,71%	29	6,11%	0	0,00%	41	3,48%
	Con mezzo di trasporto	176	25,04%	83	17,47%	0	0,00%	259	21,99%
	Totale	703	100,00%	475	100,00%	0	0,00%	1.178	100,00%

Tabella B4.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Gestione	Modalità di accadimento	Definizione				Totale			
		Positivo	Negativo	In istruttoria					
Industria e Servizi	In occasione di lavoro	615	84,83%	462	85,24%	68	87,18%	1.145	85,13%
	Senza mezzo di trasporto	485	66,90%	434	80,07%	68	87,18%	987	73,38%
	Con mezzo di trasporto	130	17,93%	28	5,17%	0	0,00%	158	11,75%
	In itinere	110	15,17%	80	14,76%	10	12,82%	200	14,87%
	Senza mezzo di trasporto	7	0,97%	22	4,06%	10	12,82%	39	2,90%
	Con mezzo di trasporto	103	14,21%	58	10,70%	0	0,00%	161	11,97%
	Totale	725	100,00%	542	100,00%	78	100,00%	1.345	100,00%
Agricoltura	In occasione di lavoro	47	94,00%	48	78,69%	11	84,62%	106	85,48%
	Senza mezzo di trasporto	33	66,00%	41	67,21%	11	84,62%	85	68,55%
	Con mezzo di trasporto	14	28,00%	7	11,48%	0	0,00%	21	16,94%
	In itinere	3	6,00%	13	21,31%	2	15,38%	18	14,52%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	3	4,92%	2	15,38%	5	4,03%
	Con mezzo di trasporto	3	6,00%	10	16,39%	0	0,00%	13	10,48%
	Totale	50	100,00%	61	100,00%	13	100,00%	124	100,00%
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	22	91,67%	37	86,05%	2	100,00%	61	88,41%
	Senza mezzo di trasporto	20	83,33%	37	86,05%	2	100,00%	59	85,51%
	Con mezzo di trasporto	2	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,90%
	In itinere	2	8,33%	6	13,95%	0	0,00%	8	11,59%
	Senza mezzo di trasporto	1	4,17%	3	6,98%	0	0,00%	4	5,80%
	Con mezzo di trasporto	1	4,17%	3	6,98%	0	0,00%	4	5,80%
	Totale	24	100,00%	43	100,00%	2	100,00%	69	100,00%
Totale		799		646		93		1.538	

Tabella B4.1.1 – Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Definizione		In istruttoria		Totale			
		Positivo	Negativo						
Industria	In occasione di lavoro	190	82,61%	156	83,42%	10	71,43%	356	82,60%
	Senza mezzo di trasporto	145	63,04%	141	75,40%	10	71,43%	296	68,68%
	Con mezzo di trasporto	45	19,57%	15	8,02%	0	0,00%	60	13,92%
	In itinere	40	17,39%	31	16,58%	4	28,57%	75	17,40%
	Senza mezzo di trasporto	1	0,43%	8	4,28%	4	28,57%	13	3,02%
	Con mezzo di trasporto	39	16,96%	23	12,30%	0	0,00%	62	14,39%
Totale		230	100,00%	187	100,00%	14	100,00%	431	100,00%
Artigianato	In occasione di lavoro	123	94,62%	75	87,21%	6	85,71%	204	91,48%
	Senza mezzo di trasporto	89	68,46%	70	81,40%	6	85,71%	165	73,99%
	Con mezzo di trasporto	34	26,15%	5	5,81%	0	0,00%	39	17,49%
	In itinere	7	5,38%	11	12,79%	1	14,29%	19	8,52%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	2	2,33%	1	14,29%	3	1,35%
	Con mezzo di trasporto	7	5,38%	9	10,47%	0	0,00%	16	7,17%
Totale		130	100,00%	86	100,00%	7	100,00%	223	100,00%
Terziario	In occasione di lavoro	167	78,77%	121	82,88%	8	72,73%	296	80,22%
	Senza mezzo di trasporto	123	58,02%	117	80,14%	8	72,73%	248	67,21%
	Con mezzo di trasporto	44	20,75%	4	2,74%	0	0,00%	48	13,01%
	In itinere	45	21,23%	25	17,12%	3	27,27%	73	19,78%
	Senza mezzo di trasporto	4	1,89%	7	4,79%	3	27,27%	14	3,79%
	Con mezzo di trasporto	41	19,34%	18	12,33%	0	0,00%	59	15,99%
Totale		212	100,00%	146	100,00%	11	100,00%	369	100,00%
Altre Attività	In occasione di lavoro	120	90,91%	66	91,67%	5	100,00%	191	91,39%
	Senza mezzo di trasporto	116	87,88%	66	91,67%	5	100,00%	187	89,47%
	Con mezzo di trasporto	4	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	4	1,91%
	In itinere	12	9,09%	6	8,33%	0	0,00%	18	8,61%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	3	4,17%	0	0,00%	3	1,44%
	Con mezzo di trasporto	12	9,09%	3	4,17%	0	0,00%	15	7,18%
Totale		132	100,00%	72	100,00%	5	100,00%	209	100,00%
Non determinata	In occasione di lavoro	15	71,43%	44	86,27%	39	95,12%	98	86,73%
	Senza mezzo di trasporto	12	57,14%	40	78,43%	39	95,12%	91	80,53%
	Con mezzo di trasporto	3	14,29%	4	7,84%	0	0,00%	7	6,19%
	In itinere	6	28,57%	7	13,73%	2	4,88%	15	13,27%
	Senza mezzo di trasporto	2	9,52%	2	3,92%	2	4,88%	6	5,31%
	Con mezzo di trasporto	4	19,05%	5	9,80%	0	0,00%	9	7,96%
Totale		21	100,00%	51	100,00%	41	100,00%	113	100,00%
Totale		725		542		78		1.345	

Tabella B4.1.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Settore di attività economica	Definizione						Totale	
	Positivo	Negativo		In istruttoria				
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	11	1,79%	2	0,43%	0	0,00%	13	1,14%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	3	0,49%	2	0,43%	0	0,00%	5	0,44%
C 10 Industrie alimentari	19	3,09%	9	1,95%	1	1,47%	29	2,53%
C 11 Industria delle bevande	1	0,16%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,09%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 13 Industrie tessili	1	0,16%	4	0,87%	0	0,00%	5	0,44%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	3	0,49%	1	0,22%	0	0,00%	4	0,35%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	2	0,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,17%
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	5	0,81%	1	0,22%	0	0,00%	6	0,52%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	4	0,65%	0	0,00%	0	0,00%	4	0,35%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	4	0,65%	2	0,43%	0	0,00%	6	0,52%
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	0,81%	2	0,43%	0	0,00%	7	0,61%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	1	0,16%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,09%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	4	0,65%	7	1,52%	0	0,00%	11	0,96%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	4	0,65%	3	0,65%	0	0,00%	7	0,61%
C 24 Metallurgia	3	0,49%	2	0,43%	0	0,00%	5	0,44%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	27	4,39%	14	3,03%	1	1,47%	42	3,67%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	1	0,16%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,09%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	2	0,33%	5	1,08%	1	1,47%	8	0,70%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	8	1,30%	11	2,38%	0	0,00%	19	1,66%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	0	0,00%	1	0,22%	0	0,00%	1	0,09%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	0	0,00%	2	0,43%	0	0,00%	2	0,17%
C 31 Fabbricazione di mobili	2	0,33%	3	0,65%	0	0,00%	5	0,44%
C 32 Altre industrie manifatturiere	4	0,65%	4	0,87%	0	0,00%	8	0,70%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	2	0,33%	1	0,22%	1	1,47%	4	0,35%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>102</i>	<i>16,59%</i>	<i>72</i>	<i>15,58%</i>	<i>4</i>	<i>5,88%</i>	<i>178</i>	<i>15,55%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	0,49%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,26%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	8	1,30%	18	3,90%	1	1,47%	27	2,36%
F Costruzioni	95	15,45%	50	10,82%	4	5,88%	149	13,01%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	53	8,62%	34	7,36%	3	4,41%	90	7,86%
H Trasporto e magazzinaggio	67	10,89%	73	15,80%	4	5,88%	144	12,58%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	12	1,95%	13	2,81%	0	0,00%	25	2,18%
J Servizi di informazione e comunicazione	1	0,16%	3	0,65%	2	2,94%	6	0,52%
K Attività finanziarie e assicurative	7	1,14%	11	2,38%	0	0,00%	18	1,57%
L Attività immobiliari	0	0,00%	2	0,43%	0	0,00%	2	0,17%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	15	2,44%	13	2,81%	2	2,94%	30	2,62%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	21	3,41%	19	4,11%	1	1,47%	41	3,58%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	26	4,23%	17	3,68%	0	0,00%	43	3,76%
P Istruzione	1	0,16%	6	1,30%	0	0,00%	7	0,61%
Q Sanità e assistenza sociale	80	13,01%	23	4,98%	5	7,35%	108	9,43%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2	0,33%	2	0,43%	0	0,00%	4	0,35%
S Altre attività di servizi	7	1,14%	8	1,73%	1	1,47%	16	1,40%
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	101	16,42%	94	20,35%	41	60,29%	236	20,61%
Totale	615	100,00%	462	100,00%	68	100,00%	1.145	100,00%

Tabella B4.1.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e definizione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Definizione						Totale	
		Positivo		Negativo		In istruttoria			
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	8	4,21%	4	2,56%	0	0,00%	12	3,37%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	10	5,26%	7	4,49%	0	0,00%	17	4,78%
	GG3 Costruzioni e impianti	57	30,00%	29	18,59%	3	30,00%	89	25,00%
	GG4 Energia e comunicazioni	3	1,58%	2	1,28%	0	0,00%	5	1,40%
	GG5 Legno e affini	2	1,05%	3	1,92%	0	0,00%	5	1,40%
	GG6 Metalli e macchinari	21	11,05%	21	13,46%	0	0,00%	42	11,80%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	6	3,16%	4	2,56%	0	0,00%	10	2,81%
	GG8 Tessile e confezioni	4	2,11%	5	3,21%	0	0,00%	9	2,53%
	GG9 Trasporti e magazzini	44	23,16%	45	28,85%	0	0,00%	89	25,00%
	GG0 Attività varie	23	12,11%	29	18,59%	0	0,00%	52	14,61%
	XNon determinato	12	6,32%	7	4,49%	7	70,00%	26	7,30%
	Totale	190	100,00%	156	100,00%	10	100,00%	356	100,00%
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	12	9,76%	6	8,00%	0	0,00%	18	8,82%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	4	3,25%	0	0,00%	0	0,00%	4	1,96%
	GG3 Costruzioni e impianti	48	39,02%	25	33,33%	0	0,00%	73	35,78%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	2	2,67%	0	0,00%	2	0,98%
	GG6 Metalli e macchinari	23	18,70%	18	24,00%	0	0,00%	41	20,10%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	2	1,63%	2	2,67%	0	0,00%	4	1,96%
	GG8 Tessile e confezioni	7	5,69%	1	1,33%	0	0,00%	8	3,92%
	GG9 Trasporti e magazzini	19	15,45%	12	16,00%	0	0,00%	31	15,20%
	GG0 Attività varie	7	5,69%	6	8,00%	0	0,00%	13	6,37%
	XNon determinato	1	0,81%	3	4,00%	6	100,00%	10	4,90%
	Totale	123	100,00%	75	100,00%	6	100,00%	204	100,00%
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0,00%	4	3,31%	0	0,00%	4	1,35%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	2	1,20%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,68%
	GG3 Costruzioni e impianti	5	2,99%	1	0,83%	0	0,00%	6	2,03%
	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	7	4,19%	3	2,48%	0	0,00%	10	3,38%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	9	5,39%	9	7,44%	0	0,00%	18	6,08%
	GG0 Attività varie	139	83,23%	100	82,64%	1	12,50%	240	81,08%
	XNon determinato	5	2,99%	4	3,31%	7	87,50%	16	5,41%
	Totale	167	100,00%	121	100,00%	8	100,00%	296	100,00%
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	5	4,17%	0	0,00%	0	0,00%	5	2,62%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG3 Costruzioni e impianti	0	0,00%	1	1,52%	0	0,00%	1	0,52%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG8 Tessile e confezioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	0	0,00%	2	3,03%	0	0,00%	2	1,05%
	GG0 Attività varie	114	95,00%	61	92,42%	0	0,00%	175	91,62%
	XNon determinato	1	0,83%	2	3,03%	5	100,00%	8	4,19%
	Totale	120	100,00%	66	100,00%	5	100,00%	191	100,00%
Non determinata	XNon determinato	15	100,00%	44	100,00%	39	100,00%	98	100,00%
Totale		615		462		68		1.145	

Tabella B4.1.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale. Analisi delle cause della definizione 'negativo'. Anno di accadimento 2020

motivo di negatività	Casi
Difetto Occasione Lavoro	60
Difetto Occasione Lavoro In itinere	25
Persona Non Tutelata	32
Attività Non Tutelata	5
Carenza Documentazione	105
Inesistenza Nesso Causalità	389
Altre Cause Di Negatività	30
Totale	646

Tabella B4.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Luogo di accadimento	Definizione			Totale
	Positivo	Negativo	In istruttoria	
Nord - Ovest	270	199	33	502
Piemonte	76	62	2	140
Valle D'Aosta	1	1	0	2
Lombardia	168	118	24	310
Liguria	25	18	7	50
Nord - Est	157	112	14	283
Bolzano - Bozen	6	4	0	10
Trento	8	6	0	14
Veneto	61	41	5	107
Friuli Venezia Giulia	11	7	2	20
Emilia Romagna	71	54	7	132
Centro	157	104	11	272
Toscana	48	25	1	74
Umbria	10	3	0	13
Marche	32	21	0	53
Lazio	67	55	10	132
Sud	152	180	25	357
Abruzzo	23	15	1	39
Molise	6	11	0	17
Campania	59	84	11	154
Puglia	44	50	2	96
Basilicata	3	5	1	9
Calabria	17	15	10	42
Isole	63	51	10	124
Sicilia	47	37	7	91
Sardegna	16	14	3	33
Non Determinato	0	0	0	0
Totale	799	646	93	1.538

Tabella B4.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Definizione				Totale			
		Positivo	Negativo	In istruttoria					
Italia	In occasione di lavoro	597	86,65%	466	84,88%	66	86,84%	1.129	85,92%
	Senza mezzo di trasporto	467	67,78%	438	79,78%	66	86,84%	971	73,90%
	Con mezzo di trasporto	130	18,87%	28	5,10%	0	0,00%	158	12,02%
	In itinere	92	13,35%	83	15,12%	10	13,16%	185	14,08%
	Senza mezzo di trasporto	5	0,73%	25	4,55%	10	13,16%	40	3,04%
	Con mezzo di trasporto	87	12,63%	58	10,56%	0	0,00%	145	11,04%
	Totale	689	100,00%	549	100,00%	76	100,00%	1.314	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	26	83,87%	24	75,00%	4	80,00%	54	79,41%
	Senza mezzo di trasporto	22	70,97%	22	68,75%	4	80,00%	48	70,59%
	Con mezzo di trasporto	4	12,90%	2	6,25%	0	0,00%	6	8,82%
	In itinere	5	16,13%	8	25,00%	1	20,00%	14	20,59%
	Senza mezzo di trasporto	1	3,23%	1	3,13%	1	20,00%	3	4,41%
	Con mezzo di trasporto	4	12,90%	7	21,88%	0	0,00%	11	16,18%
	Totale	31	100,00%	32	100,00%	5	100,00%	68	100,00%
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	61	77,22%	57	87,69%	11	91,67%	129	82,69%
	Senza mezzo di trasporto	49	62,03%	52	80,00%	11	91,67%	112	71,79%
	Con mezzo di trasporto	12	15,19%	5	7,69%	0	0,00%	17	10,90%
	In itinere	18	22,78%	8	12,31%	1	8,33%	27	17,31%
	Senza mezzo di trasporto	2	2,53%	2	3,08%	1	8,33%	5	3,21%
	Con mezzo di trasporto	16	20,25%	6	9,23%	0	0,00%	22	14,10%
	Totale	79	100,00%	65	100,00%	12	100,00%	156	100,00%
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Totale	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	799		646		93		1.538		

Tabella B4.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e definizione. Anno di accadimento 2020

Genere	Modalità di accadimento	Definizione						Totale	
		Positivo		Negativo		In istruttoria			
Femmine	In occasione di lavoro	80	76,92%	44	80,00%	11	84,62%	135	78,49%
	Senza mezzo di trasporto	68	65,38%	43	78,18%	11	84,62%	122	70,93%
	Con mezzo di trasporto	12	11,54%	1	1,82%	0	0,00%	13	7,56%
	In itinere	24	23,08%	11	20,00%	2	15,38%	37	21,51%
	Senza mezzo di trasporto	2	1,92%	3	5,45%	2	15,38%	7	4,07%
	Con mezzo di trasporto	22	21,15%	8	14,55%	0	0,00%	30	17,44%
	Totale		104	100,00%	55	100,00%	13	100,00%	172
Maschi	In occasione di lavoro	604	86,91%	503	85,11%	70	87,50%	1.177	86,16%
	Senza mezzo di trasporto	470	67,63%	469	79,36%	70	87,50%	1.009	73,87%
	Con mezzo di trasporto	134	19,28%	34	5,75%	0	0,00%	168	12,30%
	In itinere	91	13,09%	88	14,89%	10	12,50%	189	13,84%
	Senza mezzo di trasporto	6	0,86%	25	4,23%	10	12,50%	41	3,00%
	Con mezzo di trasporto	85	12,23%	63	10,66%	0	0,00%	148	10,83%
	Totale		695	100,00%	591	100,00%	80	100,00%	1.366
Totale		799		646		93		1.538	

Tabella B4.5 - Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e definizione. Anno di accadimento 2020

Classe d'età	Definizione						Totale	
	Positivo		Negativo		In istruttoria			
Fino a 14	0	0,00%	2	0,31%	0	0,00%	2	0,13%
15 - 19	7	0,88%	3	0,46%	0	0,00%	10	0,65%
20 - 24	30	3,75%	6	0,93%	3	3,23%	39	2,54%
25 - 29	36	4,51%	12	1,86%	5	5,38%	53	3,45%
30 - 34	25	3,13%	23	3,56%	1	1,08%	49	3,19%
35 - 39	39	4,88%	23	3,56%	6	6,45%	68	4,42%
40 - 44	56	7,01%	29	4,49%	6	6,45%	91	5,92%
45 - 49	81	10,14%	69	10,68%	8	8,60%	158	10,27%
50 - 54	122	15,27%	115	17,80%	15	16,13%	252	16,38%
55 - 59	174	21,78%	159	24,61%	18	19,35%	351	22,82%
60 - 64	142	17,77%	124	19,20%	18	19,35%	284	18,47%
65 - 69	54	6,76%	51	7,89%	9	9,68%	114	7,41%
70 - 74	17	2,13%	17	2,63%	3	3,23%	37	2,41%
75 e oltre	15	1,88%	13	2,01%	1	1,08%	29	1,89%
Non disponibile	1	0,13%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,07%
Totale	799	100,00%	646	100,00%	93	100,00%	1.538	100,00%

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2020	In occasione di lavoro	300.805	21.068	11.897	2.075	601	62	17	35.720	684	337.209
	Senza mezzo di trasporto	292.097	20.199	11.183	1.932	554	58	17	33.943	538	326.578
	Con mezzo di trasporto	8.708	869	714	143	47	4	0	1.777	146	10.631
	In itinere	30.287	4.256	2.852	388	109	16	6	7.627	115	38.029
	Senza mezzo di trasporto	6.885	1.591	880	102	19	2	0	2.594	8	9.487
	Con mezzo di trasporto	23.402	2.665	1.972	286	90	14	6	5.033	107	28.542
Totale	331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238	
2019	In occasione di lavoro	294.584	33.198	19.620	3.745	1.191	128	34	57.916	506	353.006
	Senza mezzo di trasporto	281.657	31.770	18.463	3.428	1.064	109	25	54.859	298	336.814
	Con mezzo di trasporto	12.927	1.428	1.157	317	127	19	9	3.057	208	16.192
	In itinere	48.227	7.504	5.399	999	306	65	20	14.293	199	62.719
	Senza mezzo di trasporto	11.525	2.948	1.852	255	36	4	2	5.097	15	16.637
	Con mezzo di trasporto	36.702	4.556	3.547	744	270	61	18	9.196	184	46.082
Totale	342.811	40.702	25.019	4.744	1.497	193	54	72.209	705	415.725	
2018	In occasione di lavoro	295.545	33.954	20.680	4.176	1.360	184	29	60.383	547	356.475
	Senza mezzo di trasporto	282.095	32.382	19.326	3.856	1.208	151	22	56.945	317	339.357
	Con mezzo di trasporto	13.450	1.572	1.354	320	152	33	7	3.438	230	17.118
	In itinere	49.173	7.523	5.725	1.075	346	62	24	14.755	230	64.158
	Senza mezzo di trasporto	11.434	2.805	1.868	250	45	5	1	4.974	12	16.420
	Con mezzo di trasporto	37.739	4.718	3.857	825	301	57	23	9.781	218	47.738
Totale	344.718	41.477	26.405	5.251	1.706	246	53	75.138	777	420.633	
2017	In occasione di lavoro	302.471	34.074	21.208	4.160	1.400	188	41	61.071	508	364.050
	Senza mezzo di trasporto	288.169	32.393	19.839	3.809	1.242	162	32	57.477	298	345.944
	Con mezzo di trasporto	14.302	1.681	1.369	351	158	26	9	3.594	210	18.106
	In itinere	50.075	7.829	5.880	1.032	348	76	20	15.185	185	65.445
	Senza mezzo di trasporto	11.986	2.973	1.976	239	40	3	1	5.232	11	17.229
	Con mezzo di trasporto	38.089	4.856	3.904	793	308	73	19	9.953	174	48.216
Totale	352.546	41.903	27.088	5.192	1.748	264	61	76.256	693	429.495	
2016	In occasione di lavoro	304.312	34.667	21.387	4.327	1.373	180	40	61.974	515	366.801
	Senza mezzo di trasporto	289.858	33.003	20.013	3.971	1.226	140	32	58.385	330	348.573
	Con mezzo di trasporto	14.454	1.664	1.374	356	147	40	8	3.589	185	18.228
	In itinere	48.940	7.362	5.605	1.078	388	83	28	14.544	188	63.672
	Senza mezzo di trasporto	10.384	2.378	1.624	216	40	2	0	4.260	12	14.656
	Con mezzo di trasporto	38.556	4.984	3.981	862	348	81	28	10.284	176	49.016
Totale	353.252	42.029	26.992	5.405	1.761	263	68	76.518	703	430.473	

Tabella B5.1 Infortuni accertati positivi per gestione, modalità accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020

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	268.602	18.288	9.954	1.645	456	51	15	30.409	615	299.626
	Senza mezzo di trasporto	260.274	17.464	9.295	1.516	413	48	15	28.751	485	289.510
	Con mezzo di trasporto	8.328	824	659	129	43	3	0	1.658	130	10.116
	In itinere	27.876	3.803	2.583	363	99	15	5	6.868	110	34.854
	Senza mezzo di trasporto	6.036	1.323	738	91	15	2	0	2.169	7	8.212
	Con mezzo di trasporto	21.840	2.480	1.845	272	84	13	5	4.699	103	26.642
Totale	296.478	22.091	12.537	2.008	555	66	20	37.277	725	334.480	
Agricoltura	In occasione di lavoro	14.883	1.867	1.567	402	140	11	2	3.989	47	18.919
	Senza mezzo di trasporto	14.601	1.831	1.521	388	136	10	2	3.888	33	18.522
	Con mezzo di trasporto	282	36	46	14	4	1	0	101	14	397
	In itinere	555	85	58	6	4	1	0	154	3	712
	Senza mezzo di trasporto	44	14	9	2	1	0	0	26	0	70
	Con mezzo di trasporto	511	71	49	4	3	1	0	128	3	642
Totale	15.438	1.952	1.625	408	144	12	2	4.143	50	19.631	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	17.320	913	376	28	5	0	0	1.322	22	18.664
	Senza mezzo di trasporto	17.222	904	367	28	5	0	0	1.304	20	18.546
	Con mezzo di trasporto	98	9	9	0	0	0	0	18	2	118
	In itinere	1.856	368	211	19	6	0	1	605	2	2.463
	Senza mezzo di trasporto	805	254	133	9	3	0	0	399	1	1.205
	Con mezzo di trasporto	1.051	114	78	10	3	0	1	206	1	1.258
Totale	19.176	1.281	587	47	11	0	1	1.927	24	21.127	
Totale	331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238	

Tabella B5.1.1 Infortuni accertati positivi per gestione tariffaria, modalità accadimento e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Grado di menomazione							Totale	Esito mortale	Totale
		In assenza di menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Industria	In occasione di lavoro	61.835	7.048	3.614	588	190	22	2	11.464	190	73.489
	Senza mezzo di trasporto	59.278	6.817	3.424	547	173	20	2	10.983	145	70.406
	Con mezzo di trasporto	2.557	231	190	41	17	2	0	481	45	3.083
	In itinere	7.574	947	670	113	37	3	2	1.772	40	9.386
	Senza mezzo di trasporto	1.080	199	133	18	4	0	0	354	1	1.435
	Con mezzo di trasporto	6.494	748	537	95	33	3	2	1.418	39	7.951
	Totale	69.409	7.995	4.284	701	227	25	4	13.236	230	82.875
Artigianato	In occasione di lavoro	23.176	3.305	2.298	520	165	18	8	6.314	123	29.613
	Senza mezzo di trasporto	21.841	3.128	2.136	487	155	18	8	5.932	89	27.862
	Con mezzo di trasporto	1.335	177	162	33	10	0	0	382	34	1.751
	In itinere	2.025	322	228	32	9	2	0	593	7	2.625
	Senza mezzo di trasporto	238	61	49	7	1	0	0	118	0	356
	Con mezzo di trasporto	1.787	261	179	25	8	2	0	475	7	2.269
	Totale	25.201	3.627	2.526	552	174	20	8	6.907	130	32.238
Terziario	In occasione di lavoro	95.455	5.318	2.593	344	72	6	3	8.336	167	103.958
	Senza mezzo di trasporto	92.441	5.051	2.391	304	58	5	3	7.812	123	100.376
	Con mezzo di trasporto	3.014	267	202	40	14	1	0	524	44	3.582
	In itinere	12.405	1.559	1.048	140	40	7	3	2.797	45	15.247
	Senza mezzo di trasporto	2.585	518	260	33	5	2	0	818	4	3.407
	Con mezzo di trasporto	9.820	1.041	788	107	35	5	3	1.979	41	11.840
	Totale	107.860	6.877	3.641	484	112	13	6	11.133	212	119.205
Altre Attività	In occasione di lavoro	84.999	2.206	1.160	148	26	4	2	3.546	120	88.665
	Senza mezzo di trasporto	83.657	2.084	1.070	139	24	4	2	3.323	116	87.096
	Con mezzo di trasporto	1.342	122	90	9	2	0	0	223	4	1.569
	In itinere	5.259	860	574	66	12	2	0	1.514	12	6.785
	Senza mezzo di trasporto	1.959	485	271	25	5	0	0	786	0	2.745
	Con mezzo di trasporto	3.300	375	303	41	7	2	0	728	12	4.040
	Totale	90.258	3.066	1.734	214	38	6	2	5.060	132	95.450
Non determinata	In occasione di lavoro	3.137	411	289	45	3	1	0	749	15	3.901
	Senza mezzo di trasporto	3.057	384	274	39	3	1	0	701	12	3.770
	Con mezzo di trasporto	80	27	15	6	0	0	0	48	3	131
	In itinere	613	115	63	12	1	1	0	192	6	811
	Senza mezzo di trasporto	174	60	25	8	0	0	0	93	2	269
	Con mezzo di trasporto	439	55	38	4	1	1	0	99	4	542
	Totale	3.750	526	352	57	4	2	0	941	21	4.712
Totale	296.478	22.091	12.537	2.008	555	66	20	37.277	725	334.480	

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 2020

Settore attività economica	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione							Totale	Esito mortale	Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100				
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.774	129	112	21	7	0	0	269	11	3.054	
B Estrazione di minerali da cave e miniere	252	34	29	6	4	0	0	73	3	328	
C 10 Industrie alimentari	5.238	473	227	45	10	4	0	759	19	6.016	
C 11 Industria delle bevande	363	37	21	3	0	1	0	62	1	426	
C 12 Industria del tabacco	10	3	2	0	0	0	0	5	0	15	
C 13 Industrie tessili	759	102	44	16	3	1	0	166	1	926	
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	342	49	24	3	1	0	0	77	3	422	
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	667	59	24	3	4	0	1	91	2	760	
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	1.429	200	139	28	14	2	0	383	5	1.817	
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	963	136	45	7	1	0	0	189	4	1.156	
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	1.178	55	25	3	2	0	0	85	4	1.267	
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	75	12	3	0	1	0	0	16	0	91	
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	962	94	52	7	4	0	0	157	5	1.124	
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	592	27	20	0	0	0	0	47	1	640	
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.293	225	116	14	6	0	0	361	4	2.658	
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	2.337	264	169	21	3	1	0	458	4	2.799	
C 24 Metallurgia	2.242	226	116	14	5	2	0	363	3	2.608	
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	8.594	978	486	88	27	4	2	1.585	27	10.206	
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	464	26	16	3	1	0	0	46	1	511	
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	1.306	126	47	3	2	0	0	178	2	1.486	
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	5.083	542	229	39	11	1	0	822	8	5.913	
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1.060	124	39	8	2	0	0	173	0	1.233	
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	738	112	43	8	2	0	0	165	0	903	
C 31 Fabbricazione di mobili	1.409	180	81	14	7	0	0	282	2	1.693	
C 32 Altre industrie manifatturiere	576	69	31	9	0	2	0	111	4	691	
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1.480	179	81	14	7	1	0	282	2	1.764	
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>40.160</i>	<i>4.298</i>	<i>2.080</i>	<i>350</i>	<i>113</i>	<i>19</i>	<i>3</i>	<i>6.863</i>	<i>102</i>	<i>47.125</i>	
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	452	55	23	2	1	0	0	81	3	536	
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	4.583	523	280	38	11	1	0	853	8	5.444	
F Costruzioni	16.243	2.235	1.574	351	116	8	6	4.290	95	20.628	
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e mototodi	18.953	1.967	1.002	147	40	8	1	3.165	53	22.171	
H Trasporto e magazzinaggio	15.917	1.790	1.051	184	41	3	0	3.069	67	19.053	
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	9.326	675	336	34	4	0	0	1.049	12	10.387	
J Servizi di informazione e comunicazione	1.307	155	77	12	2	0	0	246	1	1.554	
K Attività finanziarie e assicurative	695	80	56	2	2	0	0	140	7	842	
L Attività immobiliari	1.133	120	57	4	2	0	0	183	0	1.316	
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	3.892	311	133	20	0	1	0	465	15	4.372	
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	10.813	926	440	60	19	0	0	1.445	21	12.279	
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	12.221	510	304	36	4	1	1	856	26	13.103	
P Istruzione	1.665	73	48	4	2	0	0	127	1	1.793	
Q Sanità e assistenza sociale	75.084	1.363	606	94	16	1	0	2.080	80	77.244	
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1.803	139	101	24	4	0	0	268	2	2.073	
S Altre attività di servizi	3.339	261	163	24	4	0	0	452	7	3.798	
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	18	3	0	1	0	0	0	4	0	22	
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	28	4	1	0	0	0	0	5	0	33	
X Non determinato	47.944	2.637	1.481	231	64	9	4	4.426	101	52.471	
Totale	268.602	18.288	9.954	1.645	456	51	15	30.409	615	299.626	

Tabella B5.1.3 Infortuni in occasione di lavoro accertati positivi per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e classe di menomazione. Gestione industria e servizi, anno di accadimento 2020

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1-5	6-15	16-25	26-50	51-85	86-100			
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	3.497	377	143	25	7	2	0	554	8	4.059
	GG2 Chimica, carta e cuoi	4.860	530	240	30	13	0	0	813	10	5.683
	GG3 Costruzioni e impianti	10.146	1.417	865	173	62	4	2	2.523	57	12.726
	GG4 Energia e comunicazioni	694	93	45	9	3	0	0	150	3	847
	GG5 Legno e affini	1.485	151	96	14	3	0	0	264	2	1.751
	GG6 Metalli e macchinari	16.712	1.880	805	105	41	9	0	2.840	21	19.573
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	2.072	237	165	18	5	1	0	426	6	2.504
	GG8 Tessile e confezioni	1.590	189	73	15	6	0	0	283	4	1.877
	GG9 Trasporti e magazzini	9.877	1.152	656	105	28	3	0	1.944	44	11.865
	GG0 Attività varie	6.669	663	401	69	19	2	0	1.154	23	7.846
	XNon determinato	4.233	359	125	25	3	1	0	513	12	4.758
Totale	61.835	7.048	3.614	588	190	22	2	11.464	190	73.489	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.565	228	175	31	17	2	0	453	12	2.030
	GG2 Chimica, carta e cuoi	570	74	38	10	3	0	0	125	4	699
	GG3 Costruzioni e impianti	8.973	1.289	995	252	77	10	6	2.629	48	11.650
	GG4 Energia e comunicazioni	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	GG5 Legno e affini	1.232	220	143	37	17	3	0	420	0	1.652
	GG6 Metalli e macchinari	5.610	725	434	86	29	2	1	1.277	23	6.910
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	438	78	43	10	2	0	0	133	2	573
	GG8 Tessile e confezioni	505	83	51	16	3	0	1	154	7	666
	GG9 Trasporti e magazzini	1.729	247	202	42	11	1	0	503	19	2.251
	GG0 Attività varie	2.097	309	193	32	4	0	0	538	7	2.642
	XNon determinato	452	52	24	4	2	0	0	82	1	535
Totale	23.176	3.305	2.298	520	165	18	8	6.314	123	29.613	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.134	133	65	7	3	2	1	211	0	1.345
	GG2 Chimica, carta e cuoi	179	13	14	3	1	0	0	31	2	212
	GG3 Costruzioni e impianti	645	76	50	2	2	0	0	130	5	780
	GG4 Energia e comunicazioni	13	3	1	0	0	0	0	4	0	17
	GG5 Legno e affini	204	24	16	2	1	0	0	43	0	247
	GG6 Metalli e macchinari	1.056	129	49	15	1	2	0	196	7	1.259
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	11	2	1	0	0	0	0	3	0	14
	GG8 Tessile e confezioni	95	17	2	1	1	0	0	21	0	116
	GG9 Trasporti e magazzini	4.935	431	210	26	9	0	0	676	9	5.620
	GG0 Attività varie	83.569	4.277	2.111	275	50	2	2	6.717	139	90.425
	XNon determinato	3.614	213	74	13	4	0	0	304	5	3.923
Totale	95.455	5.318	2.593	344	72	6	3	8.336	167	103.958	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1.068	60	33	2	0	0	0	95	5	1.168
	GG2 Chimica, carta e cuoi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	GG3 Costruzioni e impianti	377	36	22	6	0	0	0	64	0	441
	GG4 Energia e comunicazioni	25	3	2	0	0	0	0	5	0	30
	GG5 Legno e affini	3	1	0	1	0	0	0	2	0	5
	GG6 Metalli e macchinari	14	1	0	0	0	0	0	1	0	15
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	GG8 Tessile e confezioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GG9 Trasporti e magazzini	364	38	21	3	1	0	0	63	0	427
	GG0 Attività varie	81.539	2.043	1.073	135	25	4	2	3.282	114	84.935
	XNon determinato	1.604	24	9	1	0	0	0	34	1	1.639
Totale	84.999	2.206	1.160	148	26	4	2	3.546	120	88.665	
Non determinata	XNon determinato	3.137	411	289	45	3	1	0	749	15	3.901
Totale		268.602	18.288	9.954	1.645	456	51	15	30.409	615	299.626

Tabella B5.2 Infortuni accertati positivi per luogo di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020

Luogo di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione							Totale	Esito mortale	Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100				
Nord - Ovest	118.588	6.461	3.812	498	152	19	13	10.955	270	129.813	
Piemonte	34.598	1.867	887	121	32	1	3	2.911	76	37.585	
Valle D'Aosta	1.096	81	26	0	1	0	0	108	1	1.205	
Lombardia	71.761	3.192	2.253	299	101	17	10	5.872	168	77.801	
Liguria	11.133	1.321	646	78	18	1	0	2.064	25	13.222	
Nord - Est	100.685	6.574	3.363	645	167	19	4	10.772	157	111.614	
Bolzano - Bozen	6.996	431	209	32	9	0	0	681	6	7.683	
Trento	5.089	243	162	36	12	2	0	455	8	5.552	
Veneto	40.012	2.687	1.272	221	55	5	1	4.241	61	44.314	
Friuli Venezia Giulia	9.117	574	258	40	13	1	1	887	11	10.015	
Emilia Romagna	39.471	2.639	1.462	316	78	11	2	4.508	71	44.050	
Centro	57.353	5.558	3.590	594	187	21	4	9.954	157	67.464	
Toscana	22.725	2.366	1.315	247	70	5	1	4.004	48	26.777	
Umbria	4.923	458	314	57	20	5	0	854	10	5.787	
Marche	9.711	796	570	121	34	3	1	1.525	32	11.268	
Lazio	19.994	1.938	1.391	169	63	8	2	3.571	67	23.632	
Sud	35.665	5.122	2.696	539	143	14	2	8.516	152	44.333	
Abruzzo	6.739	717	372	65	18	3	0	1.175	23	7.937	
Molise	789	158	64	23	2	1	0	248	6	1.043	
Campania	9.107	1.557	896	155	51	2	1	2.662	59	11.828	
Puglia	13.646	1.659	806	170	32	5	0	2.672	44	16.362	
Basilicata	2.203	210	169	53	8	0	0	440	3	2.646	
Calabria	3.181	821	389	73	32	3	1	1.319	17	4.517	
Isole	18.801	1.609	1.288	187	61	5	0	3.150	63	22.014	
Sicilia	12.913	1.085	996	143	41	1	0	2.266	47	15.226	
Sardegna	5.888	524	292	44	20	4	0	884	16	6.788	
Non Determinato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totale	331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238	

Tabella B5.3 Infortuni accertati positivi per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione							Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100				
Italia	In occasione di lavoro	248.291	17.631	10.225	1.782	512	53	12	30.215	597	279.103	
	Senza mezzo di trasporto	240.893	16.897	9.611	1.669	470	49	12	28.708	467	270.068	
	Con mezzo di trasporto	7.398	734	614	113	42	4	0	1.507	130	9.035	
	In itinere	25.108	3.656	2.489	350	100	12	5	6.612	92	31.812	
	Senza mezzo di trasporto	5.884	1.406	801	90	17	2	0	2.316	5	8.205	
	Con mezzo di trasporto	19.224	2.250	1.688	260	83	10	5	4.296	87	23.607	
	Totale	273.399	21.287	12.714	2.132	612	65	17	36.827	689	310.915	
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	13.617	855	487	98	32	1	3	1.476	26	15.119	
	Senza mezzo di trasporto	13.322	819	462	90	31	1	3	1.406	22	14.750	
	Con mezzo di trasporto	295	36	25	8	1	0	0	70	4	369	
	In itinere	1.118	160	111	12	4	1	0	288	5	1.411	
	Senza mezzo di trasporto	243	51	31	2	0	0	0	84	1	328	
	Con mezzo di trasporto	875	109	80	10	4	1	0	204	4	1.083	
	Totale	14.735	1.015	598	110	36	2	3	1.764	31	16.530	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	38.897	2.582	1.185	195	57	8	2	4.029	61	42.987	
	Senza mezzo di trasporto	37.882	2.483	1.110	173	53	8	2	3.829	49	41.760	
	Con mezzo di trasporto	1.015	99	75	22	4	0	0	200	12	1.227	
	In itinere	4.061	440	252	26	5	3	1	727	18	4.806	
	Senza mezzo di trasporto	758	134	48	10	2	0	0	194	2	954	
	Con mezzo di trasporto	3.303	306	204	16	3	3	1	533	16	3.852	
	Totale	42.958	3.022	1.437	221	62	11	3	4.756	79	47.793	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Con mezzo di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	In itinere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Con mezzo di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totale		331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238	

Tabella B5.4 Infortuni accertati positivi per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020

Genere	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				
Femmine	In occasione di lavoro	133.974	5.564	2.937	392	56	4	0	8.953	80	143.007
	Senza mezzo di trasporto	132.202	5.413	2.851	381	54	4	0	8.703	68	140.973
	Con mezzo di trasporto	1.772	151	86	11	2	0	0	250	12	2.034
	In itinere	16.139	2.102	1.180	141	17	3	1	3.444	24	19.607
	Senza mezzo di trasporto	4.809	1.184	598	66	5	1	0	1.854	2	6.665
	Con mezzo di trasporto	11.330	918	582	75	12	2	1	1.590	22	12.942
	Totale	150.113	7.666	4.117	533	73	7	1	12.397	104	162.614
Maschi	In occasione di lavoro	166.831	15.504	8.960	1.683	545	58	17	26.767	604	194.202
	Senza mezzo di trasporto	159.895	14.786	8.332	1.551	500	54	17	25.240	470	185.605
	Con mezzo di trasporto	6.936	718	628	132	45	4	0	1.527	134	8.597
	In itinere	14.148	2.154	1.672	247	92	13	5	4.183	91	18.422
	Senza mezzo di trasporto	2.076	407	282	36	14	1	0	740	6	2.822
	Con mezzo di trasporto	12.072	1.747	1.390	211	78	12	5	3.443	85	15.600
	Totale	180.979	17.658	10.632	1.930	637	71	22	30.950	695	212.624
Totale	331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238	

Tabella B5.5 Infortuni accertati positivi per classe d'età dell'infortunato e classe di menomazione. Anno di accadimento 2020

Classe d'età	In assenza di menomazioni		Grado di menomazione				Totale	Esito mortale	Totale	
	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100				
Fino a 14	7.849	155	20	0	0	0	0	175	0	8.024
15 - 19	6.762	266	85	6	4	0	0	361	7	7.130
20 - 24	18.593	1.082	391	48	14	2	1	1.538	30	20.161
25 - 29	28.280	1.558	578	78	23	9	1	2.247	36	30.563
30 - 34	28.942	1.913	735	112	40	4	2	2.806	25	31.773
35 - 39	30.840	2.181	1.015	137	43	3	1	3.380	39	34.259
40 - 44	37.736	2.974	1.489	240	59	10	0	4.772	56	42.564
45 - 49	48.730	3.818	2.132	280	102	8	3	6.343	81	55.154
50 - 54	51.086	4.330	2.704	435	128	11	5	7.613	122	58.821
55 - 59	44.067	4.200	2.949	508	124	16	4	7.801	174	52.042
60 - 64	21.745	2.172	1.813	355	96	8	4	4.448	142	26.335
65 - 69	4.728	498	556	143	38	4	0	1.239	54	6.021
70 - 74	996	122	168	72	23	1	1	387	17	1.400
75 e oltre	732	55	114	49	16	2	1	237	15	984
Non disponibile	6	0	0	0	0	0	0	0	1	7
Totale	331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento				
	2016	2017	2018	2019	2020
In occasione di lavoro	515 73,26%	508 73,30%	547 70,40%	506 71,77%	684 85,61%
		-1,36%	7,68%	-7,50%	35,18%
Senza mezzo di trasporto	330 46,94%	298 43,00%	317 40,80%	298 42,27%	538 67,33%
		-9,70%	6,38%	-5,99%	80,54%
Con mezzo di trasporto	185 26,32%	210 30,30%	230 29,60%	208 29,50%	146 18,27%
		13,51%	9,52%	-9,57%	-29,81%
In itinere	188 26,74%	185 26,70%	230 29,60%	199 28,23%	115 14,39%
		-1,60%	24,32%	-13,48%	-42,21%
Senza mezzo di trasporto	12 1,71%	11 1,59%	12 1,54%	15 2,13%	8 1,00%
		-8,33%	9,09%	25,00%	-46,67%
Con mezzo di trasporto	176 25,04%	174 25,11%	218 28,06%	184 26,10%	107 13,39%
		-1,14%	25,29%	-15,60%	-41,85%
Totale	703 100,00%	693 100,00%	777 100,00%	705 100,00%	799 100,00%
		-1,42%	12,12%	-9,27%	13,33%

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				
		2016	2017	2018	2019	2020
Industria e Servizi	In occasione di lavoro	428 71,10%	429 72,47%	476 70,41%	412 69,71%	615 84,83%
			0,23%	10,96%	-13,45%	49,27%
	Senza mezzo di trasporto	264 43,85%	240 40,54%	263 38,91%	241 40,78%	485 66,90%
			-9,09%	9,58%	-8,37%	101,24%
	Con mezzo di trasporto	164 27,24%	189 31,93%	213 31,51%	171 28,93%	130 17,93%
			15,24%	12,70%	-19,72%	-23,98%
	In itinere	174 28,90%	163 27,53%	200 29,59%	179 30,29%	110 15,17%
			-6,32%	22,70%	-10,50%	-38,55%
	Senza mezzo di trasporto	12 1,99%	10 1,69%	9 1,33%	14 2,37%	7 0,97%
		-16,67%	-10,00%	55,56%	-50,00%	
Con mezzo di trasporto	162 26,91%	153 25,84%	191 28,25%	165 27,92%	103 14,21%	
		-5,56%	24,84%	-13,61%	-37,58%	
Totale	602 100,00%	592 100,00%	676 100,00%	591 100,00%	725 100,00%	
		-1,66%	14,19%	-12,57%	22,67%	
Agricoltura	In occasione di lavoro	78 88,64%	75 84,27%	68 73,12%	91 85,85%	47 94,00%
			-3,85%	-9,33%	33,82%	-48,35%
	Senza mezzo di trasporto	61 69,32%	58 65,17%	51 54,84%	57 53,77%	33 66,00%
			-4,92%	-12,07%	11,76%	-42,11%
	Con mezzo di trasporto	17 19,32%	17 19,10%	17 18,28%	34 32,08%	14 28,00%
			0,00%	0,00%	100,00%	-58,82%
	In itinere	10 11,36%	14 15,73%	25 26,88%	15 14,15%	3 6,00%
			40,00%	78,57%	-40,00%	-80,00%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	0 0,00%	1 1,08%	1 0,94%	0 0,00%
		-	-	0,00%	-100,00%	
Con mezzo di trasporto	10 11,36%	14 15,73%	24 25,81%	14 13,21%	3 6,00%	
		40,00%	71,43%	-41,67%	-78,57%	
Totale	88 100,00%	89 100,00%	93 100,00%	106 100,00%	50 100,00%	
		1,14%	4,49%	13,98%	-52,83%	
Per conto dello Stato	In occasione di lavoro	9 69,23%	4 33,33%	3 37,50%	3 37,50%	22 91,67%
			-55,56%	-25,00%	0,00%	633,33%
	Senza mezzo di trasporto	5 38,46%	0 0,00%	3 37,50%	0 0,00%	20 83,33%
			-100,00%	-	-100,00%	-
	Con mezzo di trasporto	4 30,77%	4 33,33%	0 0,00%	3 37,50%	2 8,33%
			0,00%	-100,00%	-	-33,33%
	In itinere	4 30,77%	8 66,67%	5 62,50%	5 62,50%	2 8,33%
			100,00%	-37,50%	0,00%	-60,00%
	Senza mezzo di trasporto	0 0,00%	1 8,33%	2 25,00%	0 0,00%	1 4,17%
		-	100,00%	-100,00%	-	
Con mezzo di trasporto	4 30,77%	7 58,33%	3 37,50%	5 62,50%	1 4,17%	
		75,00%	-57,14%	66,67%	-80,00%	
Totale	13 100,00%	12 100,00%	8 100,00%	8 100,00%	24 100,00%	
		-7,69%	-33,33%	0,00%	200,00%	
Totale	703	693	777	705	799	
		-1,42%	12,12%	-9,27%	13,33%	

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

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria	In occasione di lavoro	170	72,03%	192	76,49%	214	76,16%	179	72,18%	190	82,61%
				12,94%		11,46%		-16,36%		6,15%	
	Senza mezzo di trasporto	111	47,03%	112	44,62%	136	48,40%	120	48,39%	145	63,04%
				0,90%		21,43%		-11,76%		20,83%	
	Con mezzo di trasporto	59	25,00%	80	31,87%	78	27,76%	59	23,79%	45	19,57%
				35,59%		-2,50%		-24,36%		-23,73%	
	In itinere	66	27,97%	59	23,51%	67	23,84%	69	27,82%	40	17,39%
				-10,61%		13,56%		2,99%		-42,03%	
	Senza mezzo di trasporto	5	2,12%	4	1,59%	3	1,07%	5	2,02%	1	0,43%
			-20,00%		-25,00%		66,67%		-80,00%		
Con mezzo di trasporto	61	25,85%	55	21,91%	64	22,78%	64	25,81%	39	16,96%	
			-9,84%		16,36%		0,00%		-39,06%		
Totale		236	100,00%	251	100,00%	281	100,00%	248	100,00%	230	100,00%
				6,36%		11,95%		-11,74%		-7,26%	
Artigianato	In occasione di lavoro	138	84,15%	114	80,85%	124	82,67%	113	83,09%	123	94,62%
				-17,39%		8,77%		-8,87%		8,85%	
	Senza mezzo di trasporto	98	59,76%	67	47,52%	80	53,33%	81	59,56%	89	68,46%
				-31,63%		19,40%		1,25%		9,88%	
	Con mezzo di trasporto	40	24,39%	47	33,33%	44	29,33%	32	23,53%	34	26,15%
				17,50%		-6,38%		-27,27%		6,25%	
	In itinere	26	15,85%	27	19,15%	26	17,33%	23	16,91%	7	5,38%
				3,85%		-3,70%		-11,54%		-69,57%	
	Senza mezzo di trasporto	2	1,22%	1	0,71%	2	1,33%	1	0,74%	0	0,00%
			-50,00%		100,00%		-50,00%		-100,00%		
Con mezzo di trasporto	24	14,63%	26	18,44%	24	16,00%	22	16,18%	7	5,38%	
			8,33%		-7,69%		-8,33%		-68,18%		
Totale		164	100,00%	141	100,00%	150	100,00%	136	100,00%	130	100,00%
				-14,02%		6,38%		-9,33%		-4,41%	
Terziario	In occasione di lavoro	85	57,05%	94	61,44%	109	56,77%	91	57,96%	167	78,77%
				10,59%		15,96%		-16,51%		83,52%	
	Senza mezzo di trasporto	34	22,82%	44	28,76%	31	16,15%	25	15,92%	123	58,02%
				29,41%		-29,55%		-19,35%		392,00%	
	Con mezzo di trasporto	51	34,23%	50	32,68%	78	40,63%	66	42,04%	44	20,75%
				-1,96%		56,00%		-15,38%		-33,33%	
	In itinere	64	42,95%	59	38,56%	83	43,23%	66	42,04%	45	21,23%
				-7,81%		40,68%		-20,48%		-31,82%	
	Senza mezzo di trasporto	3	2,01%	2	1,31%	1	0,52%	6	3,82%	4	1,89%
			-33,33%		-50,00%		500,00%		-33,33%		
Con mezzo di trasporto	61	40,94%	57	37,25%	82	42,71%	60	38,22%	41	19,34%	
			-6,56%		43,86%		-26,83%		-31,67%		
Totale		149	100,00%	153	100,00%	192	100,00%	157	100,00%	212	100,00%
				2,68%		25,49%		-18,23%		35,03%	
Altre Attività	In occasione di lavoro	20	57,14%	15	51,72%	19	54,29%	16	53,33%	120	90,91%
				-25,00%		26,67%		-15,79%		650,00%	
	Senza mezzo di trasporto	8	22,86%	5	17,24%	10	28,57%	5	16,67%	116	87,88%
				-37,50%		100,00%		-50,00%		2,220,00%	
	Con mezzo di trasporto	12	34,29%	10	34,48%	9	25,71%	11	36,67%	4	3,03%
				-16,67%		-10,00%		22,22%		-63,64%	
	In itinere	15	42,86%	14	48,28%	16	45,71%	14	46,67%	12	9,09%
				-6,67%		14,29%		-12,50%		-14,29%	
	Senza mezzo di trasporto	1	2,86%	3	10,34%	1	2,86%	2	6,67%	0	0,00%
			200,00%		-66,67%		100,00%		-100,00%		
Con mezzo di trasporto	14	40,00%	11	37,93%	15	42,86%	12	40,00%	12	9,09%	
			-21,43%		36,36%		-20,00%		0,00%		
Totale		35	100,00%	29	100,00%	35	100,00%	30	100,00%	132	100,00%
				-17,14%		20,69%		-14,29%		340,00%	
Non determinata	In occasione di lavoro	15	83,33%	14	77,78%	10	55,56%	13	65,00%	15	71,43%
				-6,67%		-28,57%		30,00%		15,38%	
	Senza mezzo di trasporto	13	72,22%	12	66,67%	6	33,33%	10	50,00%	12	57,14%
				-7,69%		-50,00%		66,67%		20,00%	
	Con mezzo di trasporto	2	11,11%	2	11,11%	4	22,22%	3	15,00%	3	14,29%
				0,00%		100,00%		-25,00%		0,00%	
	In itinere	3	16,67%	4	22,22%	8	44,44%	7	35,00%	6	28,57%
				33,33%		100,00%		-12,50%		-14,29%	
	Senza mezzo di trasporto	1	5,56%	0	0,00%	2	11,11%	0	0,00%	2	9,52%
			-100,00%		-		-100,00%		-		
Con mezzo di trasporto	2	11,11%	4	22,22%	6	33,33%	7	35,00%	4	19,05%	
			100,00%		50,00%		16,67%		-42,86%		
Totale		18	100,00%	18	100,00%	18	100,00%	20	100,00%	21	100,00%
				0,00%		0,00%		11,11%		5,00%	
Totale		602		592		676		591		725	
				-1,66%		14,19%		-12,57%		22,67%	

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									
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	8	1,87%	11	2,56%	6	1,26%	5	1,21%	11	1,79%
B Estrazione di minerali da cave e miniere	7	1,64%	4	0,93%	2	0,42%	3	0,73%	3	0,49%
C 10 Industrie alimentari	6	1,40%	7	1,63%	11	2,31%	8	1,94%	19	3,09%
C 11 Industria delle bevande	0	0,00%	1	0,23%	0	0,00%	2	0,49%	1	0,16%
C 12 Industria del tabacco	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C 13 Industrie tessili	0	0,00%	2	0,47%	1	0,21%	1	0,24%	1	0,16%
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	4	0,93%	0	0,00%	1	0,21%	1	0,24%	3	0,49%
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	0	0,00%	0	0,00%	1	0,21%	1	0,24%	2	0,33%
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	1,64%	4	0,93%	0	0,00%	6	1,46%	5	0,81%
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1	0,23%	2	0,47%	1	0,21%	0	0,00%	4	0,65%
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	2	0,47%	1	0,23%	2	0,42%	1	0,24%	4	0,65%
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	2	0,47%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,24%	0	0,00%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	3	0,70%	1	0,23%	3	0,63%	2	0,49%	5	0,81%
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,00%	0	0,00%	1	0,21%	1	0,24%	1	0,16%
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	4	0,93%	2	0,47%	2	0,42%	3	0,73%	4	0,65%
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	9	2,10%	14	3,26%	8	1,68%	5	1,21%	4	0,65%
C 24 Metallurgia	3	0,70%	5	1,17%	8	1,68%	5	1,21%	3	0,49%
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	18	4,21%	23	5,36%	17	3,57%	28	6,80%	27	4,39%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	2	0,47%	0	0,00%	1	0,21%	0	0,00%	1	0,16%
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	0	0,00%	0	0,00%	2	0,42%	0	0,00%	2	0,33%
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	5	1,17%	8	1,86%	4	0,84%	5	1,21%	8	1,30%
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1	0,23%	3	0,70%	0	0,00%	3	0,73%	0	0,00%
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1	0,23%	2	0,47%	0	0,00%	1	0,24%	0	0,00%
C 31 Fabbricazione di mobili	4	0,93%	3	0,70%	3	0,63%	2	0,49%	2	0,33%
C 32 Altre industrie manifatturiere	2	0,47%	3	0,70%	0	0,00%	0	0,00%	4	0,65%
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	6	1,40%	5	1,17%	6	1,26%	3	0,73%	2	0,33%
<i>C Totale Attività manifatturiere</i>	<i>80</i>	<i>18,69%</i>	<i>86</i>	<i>20,05%</i>	<i>72</i>	<i>15,13%</i>	<i>79</i>	<i>19,17%</i>	<i>102</i>	<i>16,59%</i>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	0,23%	1	0,23%	0	0,00%	1	0,24%	3	0,49%
E Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	11	2,57%	8	1,86%	15	3,15%	11	2,67%	8	1,30%
F Costruzioni	125	29,21%	95	22,14%	129	27,10%	92	22,33%	95	15,45%
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	41	9,58%	54	12,59%	32	6,72%	25	6,07%	53	8,62%
H Trasporto e magazzinaggio	65	15,19%	64	14,92%	76	15,97%	60	14,56%	67	10,89%
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	16	3,74%	27	6,29%	18	3,78%	18	4,37%	12	1,95%
J Servizi di informazione e comunicazione	6	1,40%	2	0,47%	1	0,21%	4	0,97%	1	0,16%
K Attività finanziarie e assicurative	1	0,23%	0	0,00%	3	0,63%	0	0,00%	7	1,14%
L Attività immobiliari	0	0,00%	2	0,47%	3	0,63%	4	0,97%	0	0,00%
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	9	2,10%	4	0,93%	9	1,89%	5	1,21%	15	2,44%
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	16	3,74%	15	3,50%	27	5,67%	22	5,34%	21	3,41%
O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	9	2,10%	4	0,93%	8	1,68%	7	1,70%	26	4,23%
P Istruzione	0	0,00%	1	0,23%	2	0,42%	4	0,97%	1	0,16%
Q Sanità e assistenza sociale	5	1,17%	9	2,10%	6	1,26%	4	0,97%	80	13,01%
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	4	0,93%	4	0,93%	2	0,42%	2	0,49%	2	0,33%
S Altre attività di servizi	5	1,17%	4	0,93%	9	1,89%	3	0,73%	7	1,14%
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
X Non determinato	19	4,44%	34	7,93%	56	11,76%	63	15,29%	101	16,42%
Totale	428	100,00%	429	100,00%	476	100,00%	412	100,00%	615	100,00%

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

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria	GG1 Lav. agricole e alimenti	3	1,76%	4	2,08%	6	2,80%	5	2,79%	8	4,21%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	8	4,71%	8	4,17%	8	3,74%	6	3,35%	10	5,26%
	GG3 Costruzioni e impianti	65	38,24%	63	32,81%	82	38,32%	70	39,11%	57	30,00%
	GG4 Energia e comunicazioni	2	1,18%	1	0,52%	0	0,00%	0	0,00%	3	1,58%
	GG5 Legno e affini	6	3,53%	4	2,08%	1	0,47%	2	1,12%	2	1,05%
	GG6 Metalli e macchinari	20	11,76%	32	16,67%	28	13,08%	31	17,32%	21	11,05%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	12	7,06%	13	6,77%	6	2,80%	6	3,35%	6	3,16%
	GG8 Tessile e confezioni	2	1,18%	3	1,56%	3	1,40%	1	0,56%	4	2,11%
	GG9 Trasporti e magazzini	37	21,76%	38	19,79%	48	22,43%	31	17,32%	44	23,16%
	GG0 Attività varie	6	3,53%	23	11,98%	21	9,81%	14	7,82%	23	12,11%
	XNon determinato	9	5,29%	3	1,56%	11	5,14%	13	7,26%	12	6,32%
Totale	170	100,00%	192	100,00%	214	100,00%	179	100,00%	190	100,00%	
Artigianato	GG1 Lav. agricole e alimenti	14	10,14%	16	14,04%	11	8,87%	10	8,85%	12	9,76%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	2	1,45%	2	1,75%	4	3,23%	2	1,77%	4	3,25%
	GG3 Costruzioni e impianti	62	44,93%	38	33,33%	52	41,94%	46	40,71%	48	39,02%
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	GG5 Legno e affini	4	2,90%	5	4,39%	2	1,61%	3	2,65%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	20	14,49%	21	18,42%	14	11,29%	18	15,93%	23	18,70%
	GG7 Mineraria, rocce e vetro	6	4,35%	5	4,39%	2	1,61%	0	0,00%	2	1,63%
	GG8 Tessile e confezioni	2	1,45%	1	0,88%	4	3,23%	2	1,77%	7	5,69%
	GG9 Trasporti e magazzini	20	14,49%	21	18,42%	19	15,32%	20	17,70%	19	15,45%
	GG0 Attività varie	5	3,62%	4	3,51%	10	8,06%	5	4,42%	7	5,69%
	XNon determinato	3	2,17%	1	0,88%	6	4,84%	7	6,19%	1	0,81%
Totale	138	100,00%	114	100,00%	124	100,00%	113	100,00%	123	100,00%	
Terziario	GG1 Lav. agricole e alimenti	4	4,71%	4	4,26%	2	1,83%	5	5,49%	0	0,00%
	GG2 Chimica, carta e cuoi	1	1,18%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	1,20%
	GG3 Costruzioni e impianti	2	2,35%	1	1,06%	2	1,83%	1	1,10%	5	2,99%
	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%	1	0,92%	0	0,00%	0	0,00%
	GG6 Metalli e macchinari	5	5,88%	2	2,13%	0	0,00%	0	0,00%	7	4,19%
	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%	2	2,20%	0	0,00%
	GG9 Trasporti e magazzini	4	4,71%	6	6,38%	14	12,84%	13	14,29%	9	5,39%
	GG0 Attività varie	63	74,12%	78	82,98%	81	74,31%	66	72,53%	139	83,23%
	XNon determinato	6	7,06%	3	3,19%	9	8,26%	4	4,40%	5	2,99%
Totale	85	100,00%	94	100,00%	109	100,00%	91	100,00%	167	100,00%	
Altre Attività	GG1 Lav. agricole e alimenti	1	5,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	18,75%	5	4,17%
	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	10,00%	1	6,67%	2	10,53%	3	18,75%	0	0,00%
	GG4 Energia e comunicazioni	1	5,00%	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	10,00%	0	0,00%	1	5,26%	0	0,00%	0	0,00%
	GG0 Attività varie	13	65,00%	14	93,33%	16	84,21%	9	56,25%	114	95,00%
	XNon determinato	1	5,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,25%	1	0,83%
Totale	20	100,00%	15	100,00%	19	100,00%	16	100,00%	120	100,00%	
Non determinata	XNon determinato	15	100,00%	14	100,00%	10	100,00%	13	100,00%	15	100,00%
Totale	428		429		476		412		615		

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

Luogo di accadimento	Anno di accadimento				
	2016	2017	2018	2019	2020
Nord - Ovest	151	169	214	188	270
Piemonte	61	54	61	52	76
Valle D'Aosta	0	1	0	0	1
Lombardia	81	89	121	120	168
Liguria	9	25	32	16	25
Nord - Est	190	171	190	178	157
Bolzano - Bozen	8	10	8	15	6
Trento	7	5	7	11	8
Veneto	68	72	81	69	61
Friuli Venezia Giulia	14	14	20	16	11
Emilia Romagna	93	70	74	67	71
Centro	135	140	139	132	157
Toscana	46	51	50	46	48
Umbria	9	10	15	10	10
Marche	23	26	21	25	32
Lazio	57	53	53	51	67
Sud	154	143	175	133	152
Abruzzo	19	33	19	16	23
Molise	5	5	7	8	6
Campania	52	36	53	47	59
Puglia	49	44	52	39	44
Basilicata	9	7	10	12	3
Calabria	20	18	34	11	17
Isole	73	70	59	74	63
Sicilia	57	49	46	57	47
Sardegna	16	21	13	17	16
Non Determinato	0	0	0	0	0
Totale	703	693	777	705	799

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

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Italia	In occasione di lavoro	444	74,12%	425	73,91%	456	71,59%	415	73,06%	597	86,65%
	Senza mezzo di trasporto	281	46,91%	249	43,30%	267	41,92%	239	42,08%	467	67,78%
	Con mezzo di trasporto	163	27,21%	176	30,61%	189	29,67%	176	30,99%	130	18,87%
	In itinere	155	25,88%	150	26,09%	181	28,41%	153	26,94%	92	13,35%
	Senza mezzo di trasporto	7	1,17%	10	1,74%	9	1,41%	12	2,11%	5	0,73%
	Con mezzo di trasporto	148	24,71%	140	24,35%	172	27,00%	141	24,82%	87	12,63%
Totale	599	100,00%	575	100,00%	637	100,00%	568	100,00%	689	100,00%	
Unione Europea (esclusa Italia)	In occasione di lavoro	24	82,76%	25	73,53%	31	77,50%	24	61,54%	26	83,87%
	Senza mezzo di trasporto	17	58,62%	16	47,06%	15	37,50%	14	35,90%	22	70,97%
	Con mezzo di trasporto	7	24,14%	9	26,47%	16	40,00%	10	25,64%	4	12,90%
	In itinere	5	17,24%	9	26,47%	9	22,50%	15	38,46%	5	16,13%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	1	2,50%	1	2,56%	1	3,23%
	Con mezzo di trasporto	5	17,24%	9	26,47%	8	20,00%	14	35,90%	4	12,90%
Totale	29	100,00%	34	100,00%	40	100,00%	39	100,00%	31	100,00%	
Extra Unione Europea	In occasione di lavoro	47	62,67%	58	69,05%	60	60,00%	67	68,37%	61	77,22%
	Senza mezzo di trasporto	32	42,67%	33	39,29%	35	35,00%	45	45,92%	49	62,03%
	Con mezzo di trasporto	15	20,00%	25	29,76%	25	25,00%	22	22,45%	12	15,19%
	In itinere	28	37,33%	26	30,95%	40	40,00%	31	31,63%	18	22,78%
	Senza mezzo di trasporto	5	6,67%	1	1,19%	2	2,00%	2	2,04%	2	2,53%
	Con mezzo di trasporto	23	30,67%	25	29,76%	38	38,00%	29	29,59%	16	20,25%
Totale	75	100,00%	84	100,00%	100	100,00%	98	100,00%	79	100,00%	
Non determinato	In occasione di lavoro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	In itinere	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Senza mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Con mezzo di trasporto	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Totale	703		693		777		705		799		

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

Genere	Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Femmine	In occasione di lavoro	21	36,84%	31	44,93%	23	35,38%	28	43,75%	80	76,92%
	Senza mezzo di trasporto	7	12,28%	17	24,64%	9	13,85%	8	12,50%	68	65,38%
	Con mezzo di trasporto	14	24,56%	14	20,29%	14	21,54%	20	31,25%	12	11,54%
	In itinere	36	63,16%	38	55,07%	42	64,62%	36	56,25%	24	23,08%
	Senza mezzo di trasporto	3	5,26%	4	5,80%	5	7,69%	5	7,81%	2	1,92%
	Con mezzo di trasporto	33	57,89%	34	49,28%	37	56,92%	31	48,44%	22	21,15%
Totale		57	100,00%	69	100,00%	65	100,00%	64	100,00%	104	100,00%
Maschi	In occasione di lavoro	494	76,47%	477	76,44%	524	73,60%	478	74,57%	604	86,91%
	Senza mezzo di trasporto	323	50,00%	281	45,03%	308	43,26%	290	45,24%	470	67,63%
	Con mezzo di trasporto	171	26,47%	196	31,41%	216	30,34%	188	29,33%	134	19,28%
	In itinere	152	23,53%	147	23,56%	188	26,40%	163	25,43%	91	13,09%
	Senza mezzo di trasporto	9	1,39%	7	1,12%	7	0,98%	10	1,56%	6	0,86%
	Con mezzo di trasporto	143	22,14%	140	22,44%	181	25,42%	153	23,87%	85	12,23%
Totale		646	100,00%	624	100,00%	712	100,00%	641	100,00%	695	100,00%
Totale		703		693		777		705		799	

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

Classi d'età	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Fino a 14	1	0,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
15 - 19	5	0,71%	9	1,30%	16	2,06%	9	1,28%	7	0,88%
20 - 24	39	5,55%	37	5,34%	32	4,12%	33	4,68%	30	3,75%
25 - 29	47	6,69%	37	5,34%	64	8,24%	50	7,09%	36	4,51%
30 - 34	50	7,11%	44	6,35%	62	7,98%	45	6,38%	25	3,13%
35 - 39	61	8,68%	56	8,08%	64	8,24%	59	8,37%	39	4,88%
40 - 44	60	8,53%	91	13,13%	88	11,33%	77	10,92%	56	7,01%
45 - 49	90	12,80%	95	13,71%	77	9,91%	99	14,04%	81	10,14%
50 - 54	128	18,21%	105	15,15%	122	15,70%	120	17,02%	122	15,27%
55 - 59	96	13,66%	101	14,57%	124	15,96%	99	14,04%	174	21,78%
60 - 64	66	9,39%	66	9,52%	80	10,30%	64	9,08%	142	17,77%
65 - 69	27	3,84%	23	3,32%	19	2,45%	24	3,40%	54	6,76%
70 - 74	12	1,71%	12	1,73%	15	1,93%	11	1,56%	17	2,13%
75 e oltre	20	2,84%	16	2,31%	14	1,80%	15	2,13%	15	1,88%
Non disponibile	1	0,14%	1	0,14%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,13%
Totale	703	100,00%	693	100,00%	777	100,00%	705	100,00%	799	100,00%

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In temporanea	In capitale	In rendita		Totale
				diretta	a superstiti	
2020	In occasione di lavoro	296.178	11.897	2.755	587	311.417
	Senza mezzo di trasporto	286.910	11.183	2.561	470	301.124
	Con mezzo di trasporto	9.268	714	194	117	10.293
	In itinere	31.778	2.852	519	93	35.242
	Senza mezzo di trasporto	7.307	880	123	7	8.317
	Con mezzo di trasporto	24.471	1.972	396	86	26.925
Totale		327.956	14.749	3.274	680	346.659
2019	In occasione di lavoro	265.780	19.620	5.098	422	290.920
	Senza mezzo di trasporto	252.032	18.463	4.626	254	275.375
	Con mezzo di trasporto	13.748	1.157	472	168	15.545
	In itinere	50.296	5.399	1.390	162	57.247
	Senza mezzo di trasporto	12.037	1.852	297	11	14.197
	Con mezzo di trasporto	38.259	3.547	1.093	151	43.050
Totale		316.076	25.019	6.488	584	348.167
2018	In occasione di lavoro	267.156	20.680	5.749	417	294.002
	Senza mezzo di trasporto	252.745	19.326	5.237	259	277.567
	Con mezzo di trasporto	14.411	1.354	512	158	16.435
	In itinere	51.197	5.725	1.507	147	58.576
	Senza mezzo di trasporto	11.820	1.868	301	7	13.996
	Con mezzo di trasporto	39.377	3.857	1.206	140	44.580
Totale		318.353	26.405	7.256	564	352.578
2017	In occasione di lavoro	269.517	21.208	5.790	406	296.921
	Senza mezzo di trasporto	254.315	19.839	5.246	234	279.634
	Con mezzo di trasporto	15.202	1.369	544	172	17.287
	In itinere	52.054	5.880	1.476	127	59.537
	Senza mezzo di trasporto	12.365	1.976	283	7	14.631
	Con mezzo di trasporto	39.689	3.904	1.193	120	44.906
Totale		321.571	27.088	7.266	533	356.458
2016	In occasione di lavoro	271.076	21.387	5.920	402	298.785
	Senza mezzo di trasporto	255.757	20.013	5.369	264	281.403
	Con mezzo di trasporto	15.319	1.374	551	138	17.382
	In itinere	50.807	5.605	1.578	134	58.124
	Senza mezzo di trasporto	10.543	1.624	258	8	12.433
	Con mezzo di trasporto	40.264	3.981	1.320	126	45.691
Totale		321.883	26.992	7.498	536	356.909

Tabella B7.1 - Giorni d'inabilità 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
2020	In occasione di lavoro	6.874.843	1.418.155	1.327.903	293.626	97.410	13.146	4.381	3.154.621	8.388	10.037.852
	Senza mezzo di trasporto	6.669.462	1.358.276	1.242.503	269.332	87.796	12.028	4.381	2.974.316	8.146	9.651.924
	Con mezzo di trasporto	205.381	59.879	85.400	24.294	9.614	1.118	0	180.305	242	385.928
	In itinere	717.461	271.451	306.259	57.684	20.214	3.719	1.356	660.683	405	1.378.549
	Senza mezzo di trasporto	183.203	96.693	86.539	11.680	3.284	161	0	198.357	105	381.665
	Con mezzo di trasporto	534.258	174.758	219.720	46.004	16.930	3.558	1.356	462.326	300	996.884
Totale		7.592.304	1.689.606	1.634.162	351.310	117.624	16.865	5.737	3.815.304	8.793	11.416.401
2019	In occasione di lavoro	4.642.531	2.155.397	2.337.094	641.043	258.882	38.715	9.816	5.440.947	2.649	10.086.127
	Senza mezzo di trasporto	4.401.331	2.062.576	2.185.214	578.473	223.079	31.838	7.752	5.088.932	1.938	9.492.201
	Con mezzo di trasporto	241.200	92.821	151.880	62.570	35.803	6.877	2.064	352.015	711	593.926
	In itinere	879.561	448.752	619.851	179.894	78.128	22.909	6.630	1.356.164	1.158	2.236.883
	Senza mezzo di trasporto	231.102	169.234	190.881	35.747	8.076	1.237	555	405.730	551	637.383
	Con mezzo di trasporto	648.459	279.518	428.970	144.147	70.052	21.672	6.075	950.434	607	1.599.500
Totale		5.522.092	2.604.149	2.956.945	820.937	337.010	61.624	16.446	6.797.111	3.807	12.323.010
2018	In occasione di lavoro	4.526.040	2.168.938	2.471.441	751.171	329.032	61.999	9.274	5.791.855	4.962	10.322.857
	Senza mezzo di trasporto	4.283.489	2.065.077	2.300.258	681.729	285.597	48.766	6.763	5.388.190	3.129	9.674.808
	Con mezzo di trasporto	242.551	103.861	171.183	69.442	43.435	13.233	2.511	403.665	1.833	648.049
	In itinere	876.711	448.007	652.568	204.742	102.906	25.086	8.669	1.441.978	702	2.319.391
	Senza mezzo di trasporto	227.004	159.303	189.703	34.394	10.716	897	332	395.345	140	622.489
	Con mezzo di trasporto	649.707	288.704	462.865	170.348	92.190	24.189	8.337	1.046.633	562	1.696.902
Totale		5.402.751	2.616.945	3.124.009	955.913	431.938	87.085	17.943	7.233.833	5.664	12.642.248
2017	In occasione di lavoro	4.564.806	2.124.496	2.554.756	765.517	352.401	72.049	12.828	5.882.047	3.912	10.450.765
	Senza mezzo di trasporto	4.294.865	2.013.778	2.377.934	689.500	302.567	60.210	9.929	5.453.918	3.176	9.751.959
	Con mezzo di trasporto	269.941	110.718	176.822	76.017	49.834	11.839	2.899	428.129	736	698.806
	In itinere	908.943	460.080	670.033	211.710	99.973	30.497	5.721	1.478.014	2.250	2.389.207
	Senza mezzo di trasporto	230.463	167.157	199.570	39.032	7.328	2.010	251	415.348	0	645.811
	Con mezzo di trasporto	678.480	292.923	470.463	172.678	92.645	28.487	5.470	1.062.666	2.250	1.743.396
Totale		5.473.749	2.584.576	3.224.789	977.227	452.374	102.546	18.549	7.360.061	6.162	12.839.972
2016	In occasione di lavoro	4.529.106	2.156.872	2.533.077	814.291	361.120	64.153	10.846	5.940.359	4.937	10.474.402
	Senza mezzo di trasporto	4.261.478	2.048.242	2.354.550	735.165	311.141	47.528	8.234	5.504.860	3.281	9.769.619
	Con mezzo di trasporto	267.628	108.630	178.527	79.126	49.979	16.625	2.612	435.499	1.656	704.783
	In itinere	884.641	429.716	634.339	226.187	126.597	38.236	9.221	1.464.296	1.365	2.350.302
	Senza mezzo di trasporto	199.945	133.040	159.373	32.216	8.186	29	0	332.844	10	532.799
	Con mezzo di trasporto	684.696	296.676	474.966	193.971	118.411	38.207	9.221	1.131.452	1.355	1.817.503
Totale		5.413.747	2.586.588	3.167.416	1.040.478	487.717	102.389	20.067	7.404.655	6.302	12.824.704

Tabella B7.1.1 - Giorni medi d'inabilità 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						Esito		
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	Totale
2020	In occasione di lavoro	24,25	70,36	115,26	143,44	163,44	212,03	257,71	91,71	12,67	31,51
	Senza mezzo di trasporto	24,26	70,40	114,88	141,46	159,92	207,38	257,71	91,13	15,73	31,33
	Con mezzo di trasporto	23,85	69,63	121,13	169,89	204,55	279,50	-	102,50	1,68	36,71
	In itinere	25,24	69,82	115,96	156,33	196,25	232,44	271,20	94,09	3,58	38,76
	Senza mezzo di trasporto	30,13	72,32	115,85	125,59	205,25	80,50	-	90,37	15,00	46,08
	Con mezzo di trasporto	23,90	68,51	116,01	166,68	194,60	254,14	271,20	95,78	2,83	36,54
Totale		24,34	70,27	115,39	145,41	168,27	216,22	260,77	92,11	11,35	32,24
2019	In occasione di lavoro	19,10	70,01	126,01	175,44	219,02	304,84	288,71	100,14	5,27	33,86
	Senza mezzo di trasporto	19,10	70,16	125,44	173,04	211,25	294,80	310,08	99,10	6,50	33,66
	Con mezzo di trasporto	19,08	66,78	134,76	201,19	284,15	361,95	229,33	118,05	3,47	37,52
	In itinere	19,82	67,70	128,15	195,54	267,56	369,50	331,50	106,28	5,97	39,02
	Senza mezzo di trasporto	23,53	71,20	125,17	169,42	237,53	412,33	277,50	97,72	36,73	45,57
	Con mezzo di trasporto	18,76	65,74	129,52	203,31	271,52	367,32	337,50	110,41	3,39	36,90
Totale		19,21	69,60	126,45	179,48	228,64	326,05	304,56	101,31	5,46	34,69
2018	In occasione di lavoro	18,56	69,00	126,34	185,20	243,91	340,65	331,21	102,31	9,12	34,29
	Senza mezzo di trasporto	18,56	69,04	126,10	182,33	238,20	325,11	322,05	101,17	9,96	34,03
	Con mezzo di trasporto	18,42	68,11	129,59	219,06	289,57	413,53	358,71	120,43	7,97	38,68
	In itinere	19,36	66,89	125,95	208,92	317,61	418,10	361,21	108,69	3,12	39,46
	Senza mezzo di trasporto	23,33	69,69	123,50	170,27	289,62	224,25	332,00	97,23	14,00	45,08
	Con mezzo di trasporto	18,27	65,44	126,99	218,96	321,22	431,95	362,48	113,75	2,61	37,73
Totale		18,68	68,62	126,26	189,82	258,18	359,86	345,06	103,52	7,37	35,13
2017	In occasione di lavoro	18,35	67,54	127,17	189,58	254,99	387,36	320,70	102,85	7,76	34,10
	Senza mezzo di trasporto	18,29	67,52	126,85	186,65	246,99	376,31	320,29	101,60	10,66	33,77
	Con mezzo di trasporto	19,35	67,84	131,66	220,98	317,41	455,35	322,11	121,94	3,57	39,55
	In itinere	19,71	66,75	127,99	220,76	300,22	412,12	286,05	109,37	12,71	39,95
	Senza mezzo di trasporto	22,63	69,45	125,67	195,16	203,56	670,00	251,00	98,08	-	44,75
	Con mezzo di trasporto	18,88	65,30	129,00	227,51	311,94	401,23	287,89	114,52	13,47	38,42
Totale		18,56	67,40	127,34	195,56	263,77	394,41	309,15	104,10	9,05	35,06
2016	In occasione di lavoro	18,11	67,37	125,27	192,55	265,14	360,41	271,15	102,34	9,76	33,94
	Senza mezzo di trasporto	18,06	67,38	124,76	189,82	255,45	339,49	257,31	100,94	10,10	33,60
	Con mezzo di trasporto	18,94	67,22	132,34	222,26	347,08	437,50	326,50	124,04	9,15	39,55
	In itinere	19,60	65,21	126,79	227,78	341,23	477,95	329,32	112,08	7,42	40,26
	Senza mezzo di trasporto	22,67	69,22	122,97	177,99	240,76	29,00	-	96,93	0,83	43,44
	Con mezzo di trasporto	18,86	63,56	128,13	238,88	351,37	483,63	329,32	117,48	7,88	39,41
Totale		18,34	67,00	125,57	199,25	281,43	396,86	295,10	104,13	9,13	34,95

ANALISI DELLA NUMEROSITÀ DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Nota metodologica – Sono considerate le malattie professionali denunciate entro il 31 dicembre 2020, selezionate quindi con la condizione “*data di protocollo* ≤ 20201231”, rilevate al 30 aprile 2021 (*data di rilevazione*). Ciascun lavoratore può denunciare più malattie (casi). Le malattie professionali sono totalizzate per *anno di protocollo*; quindi, in generale, con la condizione “*anno di protocollo* = *aaaa*” (*aaaa* = 2016, ..., 2020).

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

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

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

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

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

Nelle tabelle della linea M5 sono selezionati i *lavoratori deceduti* con riconoscimento di malattia professionale, totalizzati per *anno di decesso* (e non per anno di protocollo; quindi con la condizione “*anno di decesso* = *aaaa*”, *aaaa* = 2016, ..., 2020). Nella tabella M5.2 l’età, per l’attribuzione alla classe d’età, è quella compiuta dal lavoratore alla *data di decesso*.

Indice delle tabelle

Linea M1

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

Linea M2

- M2** Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa
- M2.1** Lavoratori e casi di malattie professionali per gestione, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020
- M2.2** Lavoratori e casi di malattie professionali per luogo di nascita, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020
- M2.3** Lavoratori e casi di malattie professionali per regione e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020

Linea M3

- M3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.
- M3.1** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M3.2** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M3.3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020

Linea M4

- M4** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M4.1** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M4.2** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M4.3** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020

Linea M5

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

Linea M6

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

Linea M7

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

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

Genere	Anno di protocollo									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Maschi	43.583	72,38%	42.147	72,67%	43.470	73,11%	44.561	72,81%	32.894	73,17%
				-3,29%		3,14%		2,51%		-26,18%
Femmine	16.635	27,62%	15.848	27,33%	15.991	26,89%	16.640	27,19%	12.061	26,83%
				-4,73%		0,90%		4,06%		-27,52%
Totale	60.218	100,00%	57.995	100,00%	59.461	100,00%	61.201	100,00%	44.955	100,00%
				-3,69%		2,53%		2,93%		-26,55%

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

Gestione	Genere	Anno di protocollo									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria e servizi	Maschi	34.914	74,41%	34.267	74,50%	35.445	74,96%	36.796	74,68%	27.666	74,84%
					-1,85%		3,44%		3,81%		-24,81%
	Femmine	12.005	25,59%	11.730	25,50%	11.842	25,04%	12.478	25,32%	9.303	25,16%
					-2,29%		0,95%		5,37%		-25,44%
	Totale	46.919	100,00%	45.997	100,00%	47.287	100,00%	49.274	100,00%	36.969	100,00%
					-1,97%		2,80%		4,20%		-24,97%
Agricoltura	Maschi	8.371	66,61%	7.561	67,01%	7.747	67,34%	7.487	66,33%	5.015	66,72%
					-9,68%		2,46%		-3,36%		-33,02%
	Femmine	4.196	33,39%	3.722	32,99%	3.757	32,66%	3.800	33,67%	2.501	33,28%
					-11,30%		0,94%		1,14%		-34,18%
	Totale	12.567	100,00%	11.283	100,00%	11.504	100,00%	11.287	100,00%	7.516	100,00%
					-10,22%		1,96%		-1,89%		-33,41%
Per conto dello Stato	Maschi	298	40,71%	319	44,62%	278	41,49%	278	43,44%	213	45,32%
					7,05%		-12,85%		0,00%		-23,38%
	Femmine	434	59,29%	396	55,38%	392	58,51%	362	56,56%	257	54,68%
					-8,76%		-1,01%		-7,65%		-29,01%
	Totale	732	100,00%	715	100,00%	670	100,00%	640	100,00%	470	100,00%
					-2,32%		-6,29%		-4,48%		-26,56%
Totale		60.218		57.995		59.461		61.201		44.955	
					-3,69%		2,53%		2,93%		-26,55%

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

Luogo di nascita	Genere	Anno di protocollo									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Italia	Maschi	41.024	72,79%	39.709	73,22%	40.940	73,70%	41.769	73,42%	30.786	73,63%
					-3,21%		3,10%		2,02%		-26,29%
	Femmine	15.334	27,21%	14.521	26,78%	14.607	26,30%	15.122	26,58%	11.027	26,37%
					-5,30%		0,59%		3,53%		-27,08%
	Totale	56.358	100,00%	54.230	100,00%	55.547	100,00%	56.891	100,00%	41.813	100,00%
					-3,78%		2,43%		2,42%		-26,50%
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	647	55,82%	658	57,72%	707	56,88%	804	55,52%	597	56,48%
					1,70%		7,45%		13,72%		-25,75%
	Femmine	512	44,18%	482	42,28%	536	43,12%	644	44,48%	460	43,52%
					-5,86%		11,20%		20,15%		-28,57%
	Totale	1.159	100,00%	1.140	100,00%	1.243	100,00%	1.448	100,00%	1.057	100,00%
					-1,64%		9,04%		16,49%		-27,00%
Extra Unione Europea	Maschi	1.912	70,79%	1.780	67,81%	1.823	68,25%	1.988	69,46%	1.511	72,47%
					-6,90%		2,42%		9,05%		-23,99%
	Femmine	789	29,21%	845	32,19%	848	31,75%	874	30,54%	574	27,53%
					7,10%		0,36%		3,07%		-34,32%
	Totale	2.701	100,00%	2.625	100,00%	2.671	100,00%	2.862	100,00%	2.085	100,00%
					-2,81%		1,75%		7,15%		-27,15%
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-		-		-		-
	Femmine	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-		-		-		-
	Totale	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-		-		-		-
Totale		60.218		57.995		59.461		61.201		44.955	
					-3,69%		2,53%		2,93%		-26,55%

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

Regione	Anno di protocollo				
	2016	2017	2018	2019	2020
Nord - Ovest	7.340	6.947	7.157	7.056	4.186
Piemonte	2.164	1.943	1.907	1.741	957
Valle D'Aosta	66	73	60	43	36
Lombardia	3.884	3.874	4.108	4.134	2.466
Liguria	1.226	1.057	1.082	1.138	727
Nord - Est	12.900	12.358	11.939	12.192	8.644
Bolzano - Bozen	296	226	195	156	118
Trento	439	373	408	411	223
Veneto	3.268	3.527	3.204	3.292	2.745
Friuli Venezia Giulia	1.880	1.820	1.742	1.753	1.423
Emilia Romagna	7.017	6.412	6.390	6.580	4.135
Centro	18.540	18.788	20.108	20.611	16.575
Toscana	7.589	7.766	7.985	8.298	6.802
Umbria	1.900	2.015	2.214	2.293	1.778
Marche	5.403	5.351	6.014	6.061	4.883
Lazio	3.648	3.656	3.895	3.959	3.112
Sud	13.729	13.687	14.299	14.724	10.470
Abruzzo	4.811	4.378	4.432	4.343	3.051
Molise	394	217	230	197	139
Campania	2.749	3.081	2.935	3.256	2.452
Puglia	3.145	3.148	3.373	3.673	2.861
Basilicata	595	651	703	657	422
Calabria	2.035	2.212	2.626	2.598	1.545
Isole	7.709	6.215	5.958	6.618	5.080
Sicilia	1.707	1.577	1.536	1.660	990
Sardegna	6.002	4.638	4.422	4.958	4.090
Totale	60.218	57.995	59.461	61.201	44.955

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	23	0,04%	12	0,02%	20	0,03%	16	0,03%	6	0,01%
Tumori (C00-D48)	2.788	4,63%	2.701	4,66%	2.679	4,51%	2.643	4,32%	1.686	3,75%
Malattie del sangue e degli organi eritropoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D60-D89)	17	0,03%	10	0,02%	18	0,03%	14	0,02%	8	0,02%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	7	0,01%	13	0,02%	8	0,01%	9	0,01%	3	0,01%
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	548	0,91%	508	0,88%	507	0,85%	506	0,83%	350	0,78%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	7.091	11,78%	6.718	11,58%	7.066	11,88%	7.056	11,53%	5.389	11,99%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	114	0,19%	102	0,18%	80	0,13%	72	0,12%	46	0,10%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	5.175	8,59%	4.905	8,46%	4.944	8,31%	4.580	7,48%	3.131	6,96%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	443	0,74%	360	0,62%	281	0,47%	267	0,44%	197	0,44%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	3.264	5,42%	3.062	5,28%	2.819	4,74%	3.001	4,90%	1.896	4,22%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	127	0,21%	120	0,21%	93	0,16%	92	0,15%	75	0,17%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	496	0,82%	402	0,69%	475	0,80%	433	0,71%	223	0,50%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	38.681	64,23%	37.608	64,85%	39.001	65,59%	40.887	66,81%	30.355	67,52%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	23	0,04%	22	0,04%	14	0,02%	21	0,03%	6	0,01%
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99)	1	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	1	0,00%
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	16	0,03%	22	0,04%	10	0,02%	12	0,02%	20	0,04%
Assente	1.404	2,33%	1.430	2,47%	1.445	2,43%	1.592	2,60%	1.563	3,48%
Totale	60.218	100,00%	57.995	100,00%	59.461	100,00%	61.201	100,00%	44.955	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			
2020	Maschi	lavoratori	9.224	39,71%	13.073	56,28%	932	4,01%	23.229	100,00%
		casi	12.197	37,08%	19.538	59,40%	1.159	3,52%	32.894	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.738	33,37%	5.184	63,19%	282	3,44%	8.204	100,00%
		casi	3.689	30,59%	8.036	66,63%	336	2,79%	12.061	100,00%
	Totale	lavoratori	11.962	38,06%	18.257	58,08%	1.214	3,86%	31.433	100,00%
		casi	15.886	35,34%	27.574	61,34%	1.495	3,33%	44.955	100,00%
2019	Maschi	lavoratori	15.126	47,01%	16.928	52,62%	119	0,37%	32.173	100,00%
		casi	19.451	43,65%	24.974	56,04%	136	0,31%	44.561	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.811	41,61%	6.710	58,04%	40	0,35%	11.561	100,00%
		casi	6.308	37,91%	10.289	61,83%	43	0,26%	16.640	100,00%
	Totale	lavoratori	19.937	45,59%	23.638	54,05%	159	0,36%	43.734	100,00%
		casi	25.759	42,09%	35.263	57,62%	179	0,29%	61.201	100,00%
2018	Maschi	lavoratori	15.917	50,07%	15.830	49,80%	40	0,13%	31.787	100,00%
		casi	20.369	46,86%	23.058	53,04%	43	0,10%	43.470	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.802	42,53%	6.467	57,28%	22	0,19%	11.291	100,00%
		casi	6.183	38,67%	9.785	61,19%	23	0,14%	15.991	100,00%
	Totale	lavoratori	20.719	48,10%	22.297	51,76%	62	0,14%	43.078	100,00%
		casi	26.552	44,65%	32.843	55,23%	66	0,11%	59.461	100,00%
2017	Maschi	lavoratori	15.586	49,32%	15.969	50,53%	48	0,15%	31.603	100,00%
		casi	19.092	45,30%	23.001	54,57%	54	0,13%	42.147	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.781	42,17%	6.536	57,65%	21	0,19%	11.338	100,00%
		casi	6.016	37,96%	9.809	61,89%	23	0,15%	15.848	100,00%
	Totale	lavoratori	20.367	47,43%	22.505	52,41%	69	0,16%	42.941	100,00%
		casi	25.108	43,29%	32.810	56,57%	77	0,13%	57.995	100,00%
2016	Maschi	lavoratori	16.483	50,04%	16.431	49,88%	26	0,08%	32.940	100,00%
		casi	19.914	45,69%	23.642	54,25%	27	0,06%	43.583	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.123	42,44%	6.914	57,28%	33	0,27%	12.070	100,00%
		casi	6.355	38,20%	10.244	61,58%	36	0,22%	16.635	100,00%
	Totale	lavoratori	21.606	48,00%	23.345	51,87%	59	0,13%	45.010	100,00%
		casi	26.269	43,62%	33.886	56,27%	63	0,10%	60.218	100,00%

Tabella M2.1 - Lavoratori e casi di malattie professionali per gestione, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020.

Gestione	Genere		Definizione amministrativa						Totale	
			Positivo		Negativo		In istruttoria			
Industria e Servizi	Maschi	lavoratori	7.565	38,60%	11.236	57,33%	799	4,08%	19.600	100,00%
		casi	9.975	36,06%	16.703	60,37%	988	3,57%	27.666	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.058	32,81%	4.004	63,84%	210	3,35%	6.272	100,00%
		casi	2.802	30,12%	6.252	67,20%	249	2,68%	9.303	100,00%
	Totale	lavoratori	9.623	37,19%	15.240	58,91%	1.009	3,90%	25.872	100,00%
		casi	12.777	34,56%	22.955	62,09%	1.237	3,35%	36.969	100,00%
Agricoltura	Maschi	lavoratori	1.638	47,18%	1.709	49,22%	125	3,60%	3.472	100,00%
		casi	2.200	43,87%	2.655	52,94%	160	3,19%	5.015	100,00%
	Femmine	lavoratori	657	37,93%	1.013	58,49%	62	3,58%	1.732	100,00%
		casi	863	34,51%	1.565	62,57%	73	2,92%	2.501	100,00%
	Totale	lavoratori	2.295	44,10%	2.722	52,31%	187	3,59%	5.204	100,00%
		casi	3.063	40,75%	4.220	56,15%	233	3,10%	7.516	100,00%
Per conto dello Stato	Maschi	lavoratori	21	13,38%	128	81,53%	8	5,10%	157	100,00%
		casi	22	10,33%	180	84,51%	11	5,16%	213	100,00%
	Femmine	lavoratori	23	11,50%	167	83,50%	10	5,00%	200	100,00%
		casi	24	9,34%	219	85,21%	14	5,45%	257	100,00%
	Totale	lavoratori	44	12,32%	295	82,63%	18	5,04%	357	100,00%
		casi	46	9,79%	399	84,89%	25	5,32%	470	100,00%
Totale	lavoratori	11.962	38,06%	18.257	58,08%	1.214	3,86%	31.433	100,00%	
	casi	15.886	35,34%	27.574	61,34%	1.495	3,33%	44.955	100,00%	

Tabella M2.2 - Lavoratori e casi di malattie professionali per luogo di nascita, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020.

Luogo di nascita	Genere		Definizione amministrativa						Totale	
			Positivo		Negativo		In istruttoria			
Italia	Maschi	lavoratori	8.613	39,81%	12.146	56,14%	875	4,04%	21.634	100,00%
		casi	11.452	37,20%	18.249	59,28%	1.085	3,52%	30.786	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.499	33,51%	4.704	63,08%	254	3,41%	7.457	100,00%
		casi	3.380	30,65%	7.344	66,60%	303	2,75%	11.027	100,00%
	Totale	lavoratori	11.112	38,20%	16.850	57,92%	1.129	3,88%	29.091	100,00%
		casi	14.832	35,47%	25.593	61,21%	1.388	3,32%	41.813	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	lavoratori	156	34,06%	285	62,23%	17	3,71%	458	100,00%
		casi	195	32,66%	382	63,99%	20	3,35%	597	100,00%
	Femmine	lavoratori	103	31,50%	212	64,83%	12	3,67%	327	100,00%
		casi	135	29,35%	311	67,61%	14	3,04%	460	100,00%
	Totale	lavoratori	259	32,99%	497	63,31%	29	3,69%	785	100,00%
		casi	330	31,22%	693	65,56%	34	3,22%	1.057	100,00%
Extra Unione Europea	Maschi	lavoratori	455	40,02%	642	56,46%	40	3,52%	1.137	100,00%
		casi	550	36,40%	907	60,03%	54	3,57%	1.511	100,00%
	Femmine	lavoratori	136	32,38%	268	63,81%	16	3,81%	420	100,00%
		casi	174	30,31%	381	66,38%	19	3,31%	574	100,00%
	Totale	lavoratori	591	37,96%	910	58,45%	56	3,60%	1.557	100,00%
		casi	724	34,72%	1.288	61,77%	73	3,50%	2.085	100,00%
Non determinato	Maschi	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Femmine	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Totale	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	lavoratori	11.962	38,06%	18.257	58,08%	1.214	3,86%	31.433	100,00%	
	casi	15.886	35,34%	27.574	61,34%	1.495	3,33%	44.955	100,00%	

Tabella M2.3 - Lavoratori e casi di malattie professionali per regione e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020.

Regione		Definizione amministrativa			Totale
		Positivo	Negativo	In istruttoria	
Nord - Ovest	lavoratori	1.210	2.048	87	3.345
	casi	1.396	2.693	97	4.186
Piemonte	lavoratori	262	552	25	839
	casi	280	648	29	957
Valle D'Aosta	lavoratori	17	17	1	35
	casi	17	18	1	36
Lombardia	lavoratori	739	1.139	44	1.922
	casi	884	1.532	50	2.466
Liguria	lavoratori	192	340	17	549
	casi	215	495	17	727
Nord - Est	lavoratori	2.967	2.990	99	6.056
	casi	3.897	4.629	118	8.644
Bolzano - Bozen	lavoratori	46	53	4	103
	casi	48	65	5	118
Trento	lavoratori	85	91	0	176
	casi	102	121	0	223
Veneto	lavoratori	1.018	851	22	1.891
	casi	1.321	1.396	28	2.745
Friuli Venezia Giulia	lavoratori	585	453	55	1.093
	casi	706	651	66	1.423
Emilia Romagna	lavoratori	1.233	1.542	18	2.793
	casi	1.720	2.396	19	4.135
Centro	lavoratori	4.782	5.528	346	10.656
	casi	6.994	9.149	432	16.575
Toscana	lavoratori	2.324	2.207	274	4.805
	casi	3.025	3.443	334	6.802
Umbria	lavoratori	439	678	46	1.163
	casi	591	1.128	59	1.778
Marche	lavoratori	1.307	1.015	12	2.334
	casi	2.552	2.308	23	4.883
Lazio	lavoratori	712	1.628	14	2.354
	casi	826	2.270	16	3.112
Sud	lavoratori	2.136	5.269	502	7.907
	casi	2.488	7.347	635	10.470
Abruzzo	lavoratori	588	1.255	199	2.042
	casi	759	2.010	282	3.051
Molise	lavoratori	26	86	2	114
	casi	26	111	2	139
Campania	lavoratori	578	1.368	140	2.086
	casi	635	1.674	143	2.452
Puglia	lavoratori	585	1.556	56	2.197
	casi	663	2.134	64	2.861
Basilicata	lavoratori	94	250	29	373
	casi	95	298	29	422
Calabria	lavoratori	265	754	76	1.095
	casi	310	1.120	115	1.545
Isole	lavoratori	867	2.422	180	3.469
	casi	1.111	3.756	213	5.080
Sicilia	lavoratori	163	587	95	845
	casi	169	714	107	990
Sardegna	lavoratori	704	1.835	85	2.624
	casi	942	3.042	106	4.090
Totale	lavoratori	11.962	18.257	1.214	31.433
	casi	15.886	27.574	1.495	44.955

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

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2020	Maschi	153	1.656	5.049	1.550	336	221	24	8.836	235	9.224
	Femmine	58	719	1.649	253	29	15	2	2.667	13	2.738
	Totale	211	2.375	6.698	1.803	365	236	26	11.503	248	11.962
2019	Maschi	151	2.526	8.323	2.696	614	239	26	14.424	551	15.126
	Femmine	39	1.168	2.945	545	58	15	0	4.731	41	4.811
	Totale	190	3.694	11.268	3.241	672	254	26	19.155	592	19.937
2018	Maschi	134	2.416	9.021	2.779	673	164	18	15.071	712	15.917
	Femmine	27	1.180	2.993	500	47	22	1	4.743	32	4.802
	Totale	161	3.596	12.014	3.279	720	186	19	19.814	744	20.719
2017	Maschi	129	2.377	8.694	2.739	694	148	15	14.667	790	15.586
	Femmine	40	1.100	2.975	542	65	12	2	4.696	45	4.781
	Totale	169	3.477	11.669	3.281	759	160	17	19.363	835	20.367
2016	Maschi	139	2.433	9.222	2.906	782	126	12	15.481	863	16.483
	Femmine	46	1.109	3.230	607	70	9	3	5.028	49	5.123
	Totale	185	3.542	12.452	3.513	852	135	15	20.509	912	21.606

Tabella M3.1 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Gestione	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Industria e Servizi	Maschi	128	1.412	4.050	1.225	276	216	23	7.202	235	7.565
	Femmine	53	572	1.216	170	20	13	2	1.993	12	2.058
	Totale	181	1.984	5.266	1.395	296	229	25	9.195	247	9.623
Agricoltura	Maschi	25	234	995	322	59	3	0	1.613	0	1.638
	Femmine	5	138	421	83	9	1	0	652	0	657
	Totale	30	372	1.416	405	68	4	0	2.265	0	2.295
Per conto dello Stato	Maschi	0	10	4	3	1	2	1	21	0	21
	Femmine	0	9	12	0	0	1	0	22	1	23
	Totale	0	19	16	3	1	3	1	43	1	44
Totale		211	2.375	6.698	1.803	365	236	26	11.503	248	11.962

Tabella M3.2 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Luogo di nascita	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Italia	Maschi	144	1.549	4.670	1.459	314	220	24	8.236	233	8.613
	Femmine	50	659	1.488	245	27	15	2	2.436	13	2.499
	Totale	194	2.208	6.158	1.704	341	235	26	10.672	246	11.112
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	3	27	91	25	8	1	0	152	1	156
	Femmine	2	23	74	3	1	0	0	101	0	103
	Totale	5	50	165	28	9	1	0	253	1	259
Extra Unione Europea	Maschi	6	80	288	66	14	0	0	448	1	455
	Femmine	6	37	87	5	1	0	0	130	0	136
	Totale	12	117	375	71	15	0	0	578	1	591
Non determinato	Maschi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale		211	2.375	6.698	1.803	365	236	26	11.503	248	11.962

Tabella M3.3 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Regione	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Nord - Ovest	32	239	552	141	39	84	7	1.062	116	1.210
Piemonte	9	55	101	19	7	28	0	210	43	262
Valle D'Aosta	0	5	7	1	1	0	0	14	3	17
Lombardia	20	139	341	103	23	45	6	657	62	739
Liguria	3	40	103	18	8	11	1	181	8	192
Nord - Est	71	724	1.551	403	69	76	8	2.831	65	2.967
Bolzano - Bozen	4	14	17	6	3	0	0	40	2	46
Trento	2	30	44	4	2	3	0	83	0	85
Veneto	10	243	561	137	22	18	3	984	24	1.018
Friuli Venezia Giulia	17	149	266	81	16	32	3	547	21	585
Emilia Romagna	38	288	663	175	26	23	2	1.177	18	1.233
Centro	50	819	2.841	822	166	43	7	4.698	34	4.782
Toscana	18	457	1.308	391	101	24	5	2.286	20	2.324
Umbria	8	87	235	92	11	4	0	429	2	439
Marche	24	224	769	239	33	10	1	1.276	7	1.307
Lazio	0	51	529	100	21	5	1	707	5	712
Sud	49	471	1.246	260	53	27	4	2.061	26	2.136
Abruzzo	16	143	310	93	23	2	0	571	1	588
Molise	0	2	21	3	0	0	0	26	0	26
Campania	2	119	361	62	4	13	3	562	14	578
Puglia	3	84	397	68	16	10	1	576	6	585
Basilicata	1	37	38	12	2	1	0	90	3	94
Calabria	27	86	119	22	8	1	0	236	2	265
Isole	9	122	508	177	38	6	0	851	7	867
Sicilia	2	45	76	21	8	5	0	155	6	163
Sardegna	7	77	432	156	30	1	0	696	1	704
Totale	211	2.375	6.698	1.803	365	236	26	11.503	248	11.962

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

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2020	Maschi	12	233	152	27	27	193	23	655	216	883
	Femmine	1	9	1	1	0	13	2	26	13	40
	Totale	13	242	153	28	27	206	25	681	229	923
2019	Maschi	20	438	284	57	57	196	24	1.056	496	1.572
	Femmine	1	7	3	1	1	14	0	26	39	66
	Totale	21	445	287	58	58	210	24	1.082	535	1.638
2018	Maschi	20	370	280	51	53	112	15	881	621	1.522
	Femmine	0	8	3	0	4	16	1	32	29	61
	Totale	20	378	283	51	57	128	16	913	650	1.583
2017	Maschi	24	406	296	75	48	104	12	941	694	1.659
	Femmine	0	7	2	1	3	7	1	21	40	61
	Totale	24	413	298	76	51	111	13	962	734	1.720
2016	Maschi	30	406	338	84	47	78	9	962	716	1.708
	Femmine	2	8	4	0	1	6	2	21	45	68
	Totale	32	414	342	84	48	84	11	983	761	1.776

Tabella M4.1 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Gestione	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Industria e Servizi	Maschi	12	226	152	27	27	191	22	645	216	873
	Femmine	1	9	1	1	0	12	2	25	12	38
	Totale	13	235	153	28	27	203	24	670	228	911
Agricoltura	Maschi	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Per conto dello Stato	Maschi	0	7	0	0	0	1	1	9	0	9
	Femmine	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
	Totale	0	7	0	0	0	2	1	10	1	11
Totale		13	242	153	28	27	206	25	681	229	923

Tabella M4.2 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Luogo di nascita	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Italia	Maschi	12	232	152	27	27	192	23	653	214	879
	Femmine	1	9	1	1	0	13	2	26	13	40
	Totale	13	241	153	28	27	205	25	679	227	919
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
Extra Unione Europea	Maschi	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
Non determinato	Maschi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale		13	242	153	28	27	206	25	681	229	923

Tabella M4.3 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Regione	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
		1- 5	6- 15	16- 25	26- 50	51- 85	86- 100			
Nord- Ovest	6	26	12	1	6	75	7	127	107	240
Piemonte	3	3	4	1	2	27	0	37	40	80
Valle D'Aosta	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Lombardia	3	10	2	0	4	39	6	61	56	120
Liguria	0	13	6	0	0	9	1	29	8	37
Nord- Est	3	85	12	8	6	71	8	190	63	256
Bolzano - Bozen	0	2	0	0	2	0	0	4	2	6
Trento	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3
Veneto	0	10	2	1	0	17	3	33	24	57
Friuli Venezia Giulia	2	64	8	6	3	30	3	114	20	136
Emilia Romagna	1	9	2	1	1	21	2	36	17	54
Centro	0	35	12	6	8	36	6	103	31	134
Toscana	0	29	6	2	6	18	5	66	17	83
Umbria	0	3	1	1	0	4	0	9	2	11
Marche	0	2	4	1	0	9	1	17	7	24
Lazio	0	1	1	2	2	5	0	11	5	16
Sud	3	76	98	11	4	19	4	212	21	236
Abruzzo	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campania	2	64	92	9	2	12	3	182	11	195
Puglia	1	10	5	1	1	7	1	25	4	30
Basilicata	0	1	1	0	0	0	0	2	3	5
Calabria	0	1	0	1	0	0	0	2	2	4
Isole	1	20	19	2	3	5	0	49	7	57
Sicilia	1	17	18	2	2	5	0	44	6	51
Sardegna	0	3	1	0	1	0	0	5	1	6
Totale	13	242	153	28	27	206	25	681	229	923

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

Gestione	Genere	Anno di decesso									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Industria e servizi	Maschi	1.563	96,36%	1.402	96,62%	1.282	94,54%	1.043	95,43%	843	95,58%
	Femmine	59	3,64%	49	3,38%	74	5,46%	50	4,57%	39	4,42%
	Totale	1.622	100,00%	1.451	100,00%	1.356	100,00%	1.093	100,00%	882	100,00%
Agricoltura	Maschi	19	90,48%	21	95,45%	26	100,00%	19	82,61%	7	100,00%
	Femmine	2	9,52%	1	4,55%	0	0,00%	4	17,39%	0	0,00%
	Totale	21	100,00%	22	100,00%	26	100,00%	23	100,00%	7	100,00%
Per conto dello Stato	Maschi	38	97,44%	52	94,55%	41	97,62%	21	100,00%	22	95,65%
	Femmine	1	2,56%	3	5,45%	1	2,38%	0	0,00%	1	4,35%
	Totale	39	100,00%	55	100,00%	42	100,00%	21	100,00%	23	100,00%
Totale		1.682		1.528		1.424		1.137		912	

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									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Italia	Maschi	1.600	96,27%	1.461	96,50%	1.335	94,75%	1.073	95,38%	863	95,57%
	Femmine	62	3,73%	53	3,50%	74	5,25%	52	4,62%	40	4,43%
	Totale	1.662	100,00%	1.514	100,00%	1.409	100,00%	1.125	100,00%	903	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	7	100,00%	3	100,00%	7	87,50%	2	66,67%	4	100,00%
	Femmine	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	33,33%	0	0,00%
	Totale	7	100,00%	3	100,00%	8	100,00%	3	100,00%	4	100,00%
Extra Unione Europea	Maschi	13	100,00%	11	100,00%	7	100,00%	8	88,89%	5	100,00%
	Femmine	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%
	Totale	13	100,00%	11	100,00%	7	100,00%	9	100,00%	5	100,00%
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Femmine	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Totale	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Totale		1.682		1.528		1.424		1.137		912	

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

Tipo malattia	Classe di età	Anno di decesso				
		2016	2017	2018	2019	2020
Silicosi Asbestosi	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	1	0	0	1	0
	25 - 29	2	4	7	8	2
	30 - 34	25	23	14	14	16
	35 - 39	52	48	43	36	32
	40 - 44	79	72	56	48	33
	45 - 49	68	75	41	43	22
	50 - 54	45	46	34	28	21
	55 - 59	35	31	25	12	18
	60 - 64	30	31	17	9	20
	65 - 69	27	28	21	18	10
	70 - 74	21	15	18	12	15
	75 - 79	21	12	14	8	11
	80 - 84	17	4	2	5	4
	85 - 89	2	2	4	2	1
	90 e oltre	0	0	1	0	0
Totale		425	391	297	244	205
Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	2	0	2	0	0
	25 - 29	9	6	10	5	3
	30 - 34	10	10	15	11	3
	35 - 39	34	25	19	14	10
	40 - 44	49	35	30	23	15
	45 - 49	69	61	46	46	27
	50 - 54	74	69	64	50	41
	55 - 59	108	93	79	56	32
	60 - 64	148	108	114	92	71
	65 - 69	182	177	151	124	98
	70 - 74	201	200	209	170	149
	75 - 79	232	197	214	170	152
	80 - 84	95	112	133	85	76
	85 - 89	37	36	35	42	27
	90 e oltre	7	8	6	5	3
Totale		1.257	1.137	1.127	893	707
Totale		1.682	1.528	1.424	1.137	912

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	1	0,00%	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	0	0,00%
Tumori (C00-D48)	1.292	4,92%	1.225	4,88%	1.170	4,41%	1.135	4,41%	633	3,98%
Malattie del sangue e degli organi eritropoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	3	0,01%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	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)	42	0,16%	37	0,15%	36	0,14%	23	0,09%	22	0,14%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.750	14,28%	3.559	14,17%	3.910	14,73%	3.746	14,54%	2.360	14,86%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	16	0,06%	10	0,04%	13	0,05%	12	0,05%	8	0,05%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.318	8,82%	2.088	8,32%	2.184	8,23%	1.866	7,24%	1.084	6,82%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	95	0,36%	63	0,25%	39	0,15%	38	0,15%	21	0,13%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.284	4,89%	1.162	4,63%	1.075	4,05%	1.100	4,27%	557	3,51%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	4	0,02%	5	0,02%	3	0,01%	4	0,02%	6	0,04%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	268	1,02%	214	0,85%	265	1,00%	243	0,94%	100	0,63%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	17.184	65,42%	16.731	66,64%	17.848	67,22%	17.590	68,29%	11.079	69,74%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	1	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	0	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)	3	0,01%	5	0,02%	1	0,00%	2	0,01%	13	0,08%
Ancora da determinare	8	0,03%	7	0,03%	5	0,02%	0	0,00%	1	0,01%
Totale	26.269	100,00%	25.108	100,00%	26.552	100,00%	25.759	100,00%	15.886	100,00%

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

Anno di protocollo	Genere	In temporanea	In capitale	In rendita		Totale
				diretta	a superstiti	
2020	Maschi	79	5.049	2.151	215	7.494
	Femmine	98	1.649	303	9	2.059
	Totale	177	6.698	2.454	224	9.553
2019	Maschi	140	8.328	3.622	509	12.599
	Femmine	170	2.945	627	28	3.770
	Totale	310	11.273	4.249	537	16.369
2018	Maschi	155	9.026	3.673	673	13.527
	Femmine	203	2.993	575	21	3.792
	Totale	358	12.019	4.248	694	17.319
2017	Maschi	150	8.697	3.648	750	13.245
	Femmine	227	2.975	634	32	3.868
	Totale	377	11.672	4.282	782	17.113
2016	Maschi	174	9.224	3.892	815	14.105
	Femmine	232	3.231	701	34	4.198
	Totale	406	12.455	4.593	849	18.303

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

Anno di protocollo	Genere	In assenza di		Grado di menomazione complessivo					Esito		Totale
		menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
2020	Maschi	2.613	2.703	8.948	3.698	867	174	0	16.390	0	19.003
	Femmine	1.270	4.406	7.441	553	47	0	0	12.447	0	13.717
	Totale	3.883	7.109	16.389	4.251	914	174	0	28.837	0	32.720
2019	Maschi	354	7.291	31.253	13.607	3.330	964	55	56.500	131	56.985
	Femmine	646	9.885	27.029	4.229	256	0	0	41.399	0	42.045
	Totale	1.000	17.176	58.282	17.836	3.586	964	55	97.899	131	99.030
2018	Maschi	381	8.542	46.171	16.662	3.858	640	0	75.873	649	76.903
	Femmine	274	13.789	34.038	6.927	814	175	0	55.743	0	56.017
	Totale	655	22.331	80.209	23.589	4.672	815	0	131.616	649	132.920
2017	Maschi	522	8.412	44.744	17.761	6.100	866	37	77.920	525	78.967
	Femmine	524	13.465	39.695	6.920	1.276	398	0	61.754	0	62.278
	Totale	1.046	21.877	84.439	24.681	7.376	1.264	37	139.674	525	141.245
2016	Maschi	592	8.642	47.004	27.285	9.768	189	0	92.888	1.254	94.734
	Femmine	684	14.762	47.833	7.024	958	0	0	70.577	0	71.261
	Totale	1.276	23.404	94.837	34.309	10.726	189	0	163.465	1.254	165.995

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

Anno di protocollo	Genere	In assenza di		Grado di menomazione complessivo					Esito		Totale
		menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
2020	Maschi	17,08	1,63	1,77	2,39	2,58	0,79	0,00	1,85	0,00	2,06
	Femmine	21,90	6,13	4,51	2,19	1,62	0,00	0,00	4,67	0,00	5,01
	Totale	18,40	2,99	2,45	2,36	2,50	0,74	0,00	2,51	0,00	2,74
2019	Maschi	2,34	2,89	3,76	5,05	5,42	4,03	2,12	3,92	0,24	3,77
	Femmine	16,56	8,46	9,18	7,76	4,41	0,00	0,00	8,75	0,00	8,74
	Totale	5,26	4,65	5,17	5,50	5,34	3,80	2,12	5,11	0,22	4,97
2018	Maschi	2,84	3,54	5,12	6,00	5,73	3,90	0,00	5,03	0,91	4,83
	Femmine	10,15	11,69	11,37	13,85	17,32	7,95	0,00	11,75	0,00	11,67
	Totale	4,07	6,21	6,68	7,19	6,49	4,38	0,00	6,64	0,87	6,42
2017	Maschi	4,05	3,54	5,15	6,48	8,79	5,85	2,47	5,31	0,66	5,07
	Femmine	13,10	12,24	13,34	12,77	19,63	33,17	0,00	13,15	0,00	13,03
	Totale	6,19	6,29	7,24	7,52	9,72	7,90	2,18	7,21	0,63	6,93
2016	Maschi	4,26	3,55	5,10	9,39	12,49	1,50	0,00	6,00	1,45	5,75
	Femmine	14,87	13,31	14,81	11,57	13,69	0,00	0,00	14,04	0,00	13,91
	Totale	6,90	6,61	7,62	9,77	12,59	1,40	0,00	7,97	1,38	7,68

INAIL



Direzione centrale pianificazione e comunicazione
00144 Roma - Piazzale Giulio Pastore, 6
dcpianificazione-comunicazione@inail.it
www.inail.it

Roma, 19 luglio 2021

*Relazione annuale 2020
del Presidente*

INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI – I DATI DEL 2020 –

Infortunati sul lavoro e casi mortali

- Gli infortuni sul lavoro denunciati all'Inail nel 2020 sono stati 571.198, in calo dell'11,4% rispetto ai 644.993 del 2019. Circa un quarto sono relativi a contagi da Covid-19 di origine professionale.
- Gli infortuni riconosciuti "sul lavoro" sono 375.238 (-9,7% rispetto al 2019), di cui circa il 13% avvenuti "fuori dell'azienda", cioè "con mezzo di trasporto" o "in itinere", nel percorso di andata e ritorno tra la casa e il luogo di lavoro.
- Le denunce di infortunio sul lavoro con esito mortale sono state 1.538, in aumento del 27,6% rispetto ai 1.205 casi mortali denunciati nel 2019. Oltre un terzo riguarda decessi causati dal Covid-19.
- Le morti accertate "sul lavoro" dall'Inail sono 799, il 13,3% in più rispetto alle 705 del 2019, di cui 261, pari a circa un terzo del totale, occorse "fuori dell'azienda" (93 casi sono ancora in istruttoria).

Appendice statistica alla Relazione annuale 2020 - Selezione di tabelle

- B1 Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2 Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B3 Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B4 Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B5 Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione
- B6 Infortuni accertati positivi con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B7.1 Giorni di inabilità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	542.556	84,63%	544.165	84,11%	541.699	83,94%	539.087	83,58%	505.736	88,54%
				0,30%		-0,45%		-0,48%		-6,19%
Senza mezzo di trasporto	521.722	81,38%	523.081	80,86%	521.081	80,74%	519.988	80,62%	492.702	86,26%
				0,26%		-0,38%		-0,21%		-5,25%
Con mezzo di trasporto	20.834	3,25%	21.084	3,26%	20.618	3,19%	19.099	2,96%	13.034	2,28%
				1,20%		-2,21%		-7,37%		-31,76%
In itinere	98.525	15,37%	102.768	15,89%	103.676	16,06%	105.906	16,42%	65.462	11,46%
				4,31%		0,88%		2,15%		-38,19%
Senza mezzo di trasporto	26.097	4,07%	30.134	4,66%	29.416	4,56%	32.003	4,96%	20.286	3,55%
				15,47%		-2,38%		8,79%		-36,61%
Con mezzo di trasporto	72.428	11,30%	72.634	11,23%	74.260	11,51%	73.903	11,46%	45.176	7,91%
				0,28%		2,24%		-0,48%		-38,87%
Totale	641.081	100,00%	646.933	100,00%	645.375	100,00%	644.993	100,00%	571.198	100,00%
				0,91%		-0,24%		-0,06%		-11,44%

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	878	74,53%	854	72,93%	909	71,07%	874	72,53%	1.312	85,31%
				-2,73%		6,44%		-3,85%		50,11%
Senza mezzo di trasporto	655	55,60%	614	52,43%	645	50,43%	642	53,28%	1.131	73,54%
				-6,26%		5,05%		-0,47%		76,17%
Con mezzo di trasporto	223	18,93%	240	20,50%	264	20,64%	232	19,25%	181	11,77%
				7,62%		10,00%		-12,12%		-21,98%
In itinere	300	25,47%	317	27,07%	370	28,93%	331	27,47%	226	14,69%
				5,67%		16,72%		-10,54%		-31,72%
Senza mezzo di trasporto	41	3,48%	51	4,36%	38	2,97%	58	4,81%	48	3,12%
				24,39%		-25,49%		52,63%		-17,24%
Con mezzo di trasporto	259	21,99%	266	22,72%	332	25,96%	273	22,66%	178	11,57%
				2,70%		24,81%		-17,77%		-34,80%
Totale	1.178	100,00%	1.171	100,00%	1.279	100,00%	1.205	100,00%	1.538	100,00%
				-0,59%		9,22%		-5,79%		27,63%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Comunicazione e franchigia		Definizione							
				Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
2020	In occasione di lavoro	63.494	92,01%	337.209	89,87%	72.354	79,10%	32.679	92,10%	505.736	88,54%
	Senza mezzo di trasporto	62.914	91,17%	326.578	87,03%	70.816	77,42%	32.394	91,30%	492.702	86,26%
	Con mezzo di trasporto	580	0,84%	10.631	2,83%	1.538	1,68%	285	0,80%	13.034	2,28%
	In itinere	5.510	7,99%	38.029	10,13%	19.121	20,90%	2.802	7,90%	65.462	11,46%
	Senza mezzo di trasporto	2.131	3,09%	9.487	2,53%	6.753	7,38%	1.915	5,40%	20.286	3,55%
	Con mezzo di trasporto	3.379	4,90%	28.542	7,61%	12.368	13,52%	887	2,50%	45.176	7,91%
	Totale	69.004	100,00%	375.238	100,00%	91.475	100,00%	35.481	100,00%	571.198	100,00%
2019	In occasione di lavoro	92.746	90,51%	353.006	84,91%	88.285	72,87%	5.050	89,52%	539.087	83,58%
	Senza mezzo di trasporto	91.935	89,72%	336.814	81,02%	86.238	71,18%	5.001	88,65%	519.988	80,62%
	Con mezzo di trasporto	811	0,79%	16.192	3,89%	2.047	1,69%	49	0,87%	19.099	2,96%
	In itinere	9.719	9,49%	62.719	15,09%	32.877	27,13%	591	10,48%	105.906	16,42%
	Senza mezzo di trasporto	4.158	4,06%	16.637	4,00%	10.832	8,94%	376	6,67%	32.003	4,96%
	Con mezzo di trasporto	5.561	5,43%	46.082	11,08%	22.045	18,19%	215	3,81%	73.903	11,46%
	Totale	102.465	100,00%	415.725	100,00%	121.162	100,00%	5.641	100,00%	644.993	100,00%
2018	In occasione di lavoro	93.320	91,55%	356.475	84,75%	88.725	74,35%	3.179	91,38%	541.699	83,94%
	Senza mezzo di trasporto	92.143	90,40%	339.357	80,68%	86.438	72,43%	3.143	90,34%	521.081	80,74%
	Con mezzo di trasporto	1.177	1,15%	17.118	4,07%	2.287	1,92%	36	1,03%	20.618	3,19%
	In itinere	8.609	8,45%	64.158	15,25%	30.609	25,65%	300	8,62%	103.676	16,06%
	Senza mezzo di trasporto	3.268	3,21%	16.420	3,90%	9.553	8,01%	175	5,03%	29.416	4,56%
	Con mezzo di trasporto	5.341	5,24%	47.738	11,35%	21.056	17,64%	125	3,59%	74.260	11,51%
	Totale	101.929	100,00%	420.633	100,00%	119.334	100,00%	3.479	100,00%	645.375	100,00%
2017	In occasione di lavoro	84.878	93,75%	364.050	84,76%	92.751	74,72%	2.486	89,49%	544.165	84,11%
	Senza mezzo di trasporto	84.221	93,03%	345.944	80,55%	90.463	72,88%	2.453	88,30%	523.081	80,86%
	Con mezzo di trasporto	657	0,73%	18.106	4,22%	2.288	1,84%	33	1,19%	21.084	3,26%
	In itinere	5.654	6,25%	65.445	15,24%	31.377	25,28%	292	10,51%	102.768	15,89%
	Senza mezzo di trasporto	2.851	3,15%	17.229	4,01%	9.872	7,95%	182	6,55%	30.134	4,66%
	Con mezzo di trasporto	2.803	3,10%	48.216	11,23%	21.505	17,32%	110	3,96%	72.634	11,23%
	Totale	90.532	100,00%	429.495	100,00%	124.128	100,00%	2.778	100,00%	646.933	100,00%
2016	In occasione di lavoro	81.973	95,14%	366.801	85,21%	91.427	75,06%	2.355	88,94%	542.556	84,63%
	Senza mezzo di trasporto	81.508	94,60%	348.573	80,97%	89.315	73,33%	2.326	87,84%	521.722	81,38%
	Con mezzo di trasporto	465	0,54%	18.228	4,23%	2.112	1,73%	29	1,10%	20.834	3,25%
	In itinere	4.188	4,86%	63.672	14,79%	30.372	24,94%	293	11,06%	98.525	15,37%
	Senza mezzo di trasporto	2.237	2,60%	14.656	3,40%	9.031	7,41%	173	6,53%	26.097	4,07%
	Con mezzo di trasporto	1.951	2,26%	49.016	11,39%	21.341	17,52%	120	4,53%	72.428	11,30%
	Totale	86.161	100,00%	430.473	100,00%	121.799	100,00%	2.648	100,00%	641.081	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Definizione						Totale	
		Positivo		Negativo		In istruttoria			
2020	In occasione di lavoro	684	85,61%	547	84,67%	81	87,10%	1.312	85,31%
	Senza mezzo di trasporto	538	67,33%	512	79,26%	81	87,10%	1.131	73,54%
	Con mezzo di trasporto	146	18,27%	35	5,42%	0	0,00%	181	11,77%
	In itinere	115	14,39%	99	15,33%	12	12,90%	226	14,69%
	Senza mezzo di trasporto	8	1,00%	28	4,33%	12	12,90%	48	3,12%
	Con mezzo di trasporto	107	13,39%	71	10,99%	0	0,00%	178	11,57%
	Totale		799	100,00%	646	100,00%	93	100,00%	1.538
2019	In occasione di lavoro	506	71,77%	363	73,63%	5	71,43%	874	72,53%
	Senza mezzo di trasporto	298	42,27%	339	68,76%	5	71,43%	642	53,28%
	Con mezzo di trasporto	208	29,50%	24	4,87%	0	0,00%	232	19,25%
	In itinere	199	28,23%	130	26,37%	2	28,57%	331	27,47%
	Senza mezzo di trasporto	15	2,13%	41	8,32%	2	28,57%	58	4,81%
	Con mezzo di trasporto	184	26,10%	89	18,05%	0	0,00%	273	22,66%
	Totale		705	100,00%	493	100,00%	7	100,00%	1.205
2018	In occasione di lavoro	547	70,40%	359	71,94%	3	100,00%	909	71,07%
	Senza mezzo di trasporto	317	40,80%	325	65,13%	3	100,00%	645	50,43%
	Con mezzo di trasporto	230	29,60%	34	6,81%	0	0,00%	264	20,64%
	In itinere	230	29,60%	140	28,06%	0	0,00%	370	28,93%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,54%	26	5,21%	0	0,00%	38	2,97%
	Con mezzo di trasporto	218	28,06%	114	22,85%	0	0,00%	332	25,96%
	Totale		777	100,00%	499	100,00%	3	100,00%	1.279
2017	In occasione di lavoro	508	73,30%	345	72,63%	1	33,33%	854	72,93%
	Senza mezzo di trasporto	298	43,00%	315	66,32%	1	33,33%	614	52,43%
	Con mezzo di trasporto	210	30,30%	30	6,32%	0	0,00%	240	20,50%
	In itinere	185	26,70%	130	27,37%	2	66,67%	317	27,07%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,59%	38	8,00%	2	66,67%	51	4,36%
	Con mezzo di trasporto	174	25,11%	92	19,37%	0	0,00%	266	22,72%
	Totale		693	100,00%	475	100,00%	3	100,00%	1.171
2016	In occasione di lavoro	515	73,26%	363	76,42%	0	0,00%	878	74,53%
	Senza mezzo di trasporto	330	46,94%	325	68,42%	0	0,00%	655	55,60%
	Con mezzo di trasporto	185	26,32%	38	8,00%	0	0,00%	223	18,93%
	In itinere	188	26,74%	112	23,58%	0	0,00%	300	25,47%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,71%	29	6,11%	0	0,00%	41	3,48%
	Con mezzo di trasporto	176	25,04%	83	17,47%	0	0,00%	259	21,99%
	Totale		703	100,00%	475	100,00%	0	0,00%	1.178

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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			
2020	In occasione di lavoro	300.805	21.068	11.897	2.075	601	62	17	35.720	684	337.209
	Senza mezzo di trasporto	292.097	20.199	11.183	1.932	554	58	17	33.943	538	326.578
	Con mezzo di trasporto	8.708	869	714	143	47	4	0	1.777	146	10.631
	In itinere	30.287	4.256	2.852	388	109	16	6	7.627	115	38.029
	Senza mezzo di trasporto	6.885	1.591	880	102	19	2	0	2.594	8	9.487
	Con mezzo di trasporto	23.402	2.665	1.972	286	90	14	6	5.033	107	28.542
Totale		331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238
2019	In occasione di lavoro	294.584	33.198	19.620	3.745	1.191	128	34	57.916	506	353.006
	Senza mezzo di trasporto	281.657	31.770	18.463	3.428	1.064	109	25	54.859	298	336.814
	Con mezzo di trasporto	12.927	1.428	1.157	317	127	19	9	3.057	208	16.192
	In itinere	48.227	7.504	5.399	999	306	65	20	14.293	199	62.719
	Senza mezzo di trasporto	11.525	2.948	1.852	255	36	4	2	5.097	15	16.637
	Con mezzo di trasporto	36.702	4.556	3.547	744	270	61	18	9.196	184	46.082
Totale		342.811	40.702	25.019	4.744	1.497	193	54	72.209	705	415.725
2018	In occasione di lavoro	295.545	33.954	20.680	4.176	1.360	184	29	60.383	547	356.475
	Senza mezzo di trasporto	282.095	32.382	19.326	3.856	1.208	151	22	56.945	317	339.357
	Con mezzo di trasporto	13.450	1.572	1.354	320	152	33	7	3.438	230	17.118
	In itinere	49.173	7.523	5.725	1.075	346	62	24	14.755	230	64.158
	Senza mezzo di trasporto	11.434	2.805	1.868	250	45	5	1	4.974	12	16.420
	Con mezzo di trasporto	37.739	4.718	3.857	825	301	57	23	9.781	218	47.738
Totale		344.718	41.477	26.405	5.251	1.706	246	53	75.138	777	420.633
2017	In occasione di lavoro	302.471	34.074	21.208	4.160	1.400	188	41	61.071	508	364.050
	Senza mezzo di trasporto	288.169	32.393	19.839	3.809	1.242	162	32	57.477	298	345.944
	Con mezzo di trasporto	14.302	1.681	1.369	351	158	26	9	3.594	210	18.106
	In itinere	50.075	7.829	5.880	1.032	348	76	20	15.185	185	65.445
	Senza mezzo di trasporto	11.986	2.973	1.976	239	40	3	1	5.232	11	17.229
	Con mezzo di trasporto	38.089	4.856	3.904	793	308	73	19	9.953	174	48.216
Totale		352.546	41.903	27.088	5.192	1.748	264	61	76.256	693	429.495
2016	In occasione di lavoro	304.312	34.667	21.387	4.327	1.373	180	40	61.974	515	366.801
	Senza mezzo di trasporto	289.858	33.003	20.013	3.971	1.226	140	32	58.385	330	348.573
	Con mezzo di trasporto	14.454	1.664	1.374	356	147	40	8	3.589	185	18.228
	In itinere	48.940	7.362	5.605	1.078	388	83	28	14.544	188	63.672
	Senza mezzo di trasporto	10.384	2.378	1.624	216	40	2	0	4.260	12	14.656
	Con mezzo di trasporto	38.556	4.984	3.981	862	348	81	28	10.284	176	49.016
Totale		353.252	42.029	26.992	5.405	1.761	263	68	76.518	703	430.473

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	515	73,26%	508	73,30%	547	70,40%	506	71,77%	684	85,61%
				-1,36%		7,68%		-7,50%		35,18%
Senza mezzo di trasporto	330	46,94%	298	43,00%	317	40,80%	298	42,27%	538	67,33%
				-9,70%		6,38%		-5,99%		80,54%
Con mezzo di trasporto	185	26,32%	210	30,30%	230	29,60%	208	29,50%	146	18,27%
				13,51%		9,52%		-9,57%		-29,81%
In itinere	188	26,74%	185	26,70%	230	29,60%	199	28,23%	115	14,39%
				-1,60%		24,32%		-13,48%		-42,21%
Senza mezzo di trasporto	12	1,71%	11	1,59%	12	1,54%	15	2,13%	8	1,00%
				-8,33%		9,09%		25,00%		-46,67%
Con mezzo di trasporto	176	25,04%	174	25,11%	218	28,06%	184	26,10%	107	13,39%
				-1,14%		25,29%		-15,60%		-41,85%
Totale	703	100,00%	693	100,00%	777	100,00%	705	100,00%	799	100,00%
				-1,42%		12,12%		-9,27%		13,33%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Tabella B7.1 - Giorni d'inabilità 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			
2020	In occasione di lavoro	6.874.843	1.418.155	1.327.903	293.626	97.410	13.146	4.381	3.154.621	8.388	10.037.852
	Senza mezzo di trasporto	6.669.462	1.358.276	1.242.503	269.332	87.796	12.028	4.381	2.974.316	8.146	9.651.924
	Con mezzo di trasporto	205.381	59.879	85.400	24.294	9.614	1.118	0	180.305	242	385.928
	In itinere	717.461	271.451	306.259	57.684	20.214	3.719	1.356	660.683	405	1.378.549
	Senza mezzo di trasporto	183.203	96.693	86.539	11.680	3.284	161	0	198.357	105	381.665
	Con mezzo di trasporto	534.258	174.758	219.720	46.004	16.930	3.558	1.356	462.326	300	996.884
	Totale	7.592.304	1.689.606	1.634.162	351.310	117.624	16.865	5.737	3.815.304	8.793	11.416.401
2019	In occasione di lavoro	4.642.531	2.155.397	2.337.094	641.043	258.882	38.715	9.816	5.440.947	2.649	10.086.127
	Senza mezzo di trasporto	4.401.331	2.062.576	2.185.214	578.473	223.079	31.838	7.752	5.088.932	1.938	9.492.201
	Con mezzo di trasporto	241.200	92.821	151.880	62.570	35.803	6.877	2.064	352.015	711	593.926
	In itinere	879.561	448.752	619.851	179.894	78.128	22.909	6.630	1.356.164	1.158	2.236.883
	Senza mezzo di trasporto	231.102	169.234	190.881	35.747	8.076	1.237	555	405.730	551	637.383
	Con mezzo di trasporto	648.459	279.518	428.970	144.147	70.052	21.672	6.075	950.434	607	1.599.500
	Totale	5.522.092	2.604.149	2.956.945	820.937	337.010	61.624	16.446	6.797.111	3.807	12.323.010
2018	In occasione di lavoro	4.526.040	2.168.938	2.471.441	751.171	329.032	61.999	9.274	5.791.855	4.962	10.322.857
	Senza mezzo di trasporto	4.283.489	2.065.077	2.300.258	681.729	285.597	48.766	6.763	5.388.190	3.129	9.674.808
	Con mezzo di trasporto	242.551	103.861	171.183	69.442	43.435	13.233	2.511	403.665	1.833	648.049
	In itinere	876.711	448.007	652.568	204.742	102.906	25.086	8.669	1.441.978	702	2.319.391
	Senza mezzo di trasporto	227.004	159.303	189.703	34.394	10.716	897	332	395.345	140	622.489
	Con mezzo di trasporto	649.707	288.704	462.865	170.348	92.190	24.189	8.337	1.046.633	562	1.696.902
	Totale	5.402.751	2.616.945	3.124.009	955.913	431.938	87.085	17.943	7.233.833	5.664	12.642.248
2017	In occasione di lavoro	4.564.806	2.124.496	2.554.756	765.517	352.401	72.049	12.828	5.882.047	3.912	10.450.765
	Senza mezzo di trasporto	4.294.865	2.013.778	2.377.934	689.500	302.567	60.210	9.929	5.453.918	3.176	9.751.959
	Con mezzo di trasporto	269.941	110.718	176.822	76.017	49.834	11.839	2.899	428.129	736	698.806
	In itinere	908.943	460.080	670.033	211.710	99.973	30.497	5.721	1.478.014	2.250	2.389.207
	Senza mezzo di trasporto	230.463	167.157	199.570	39.032	7.328	2.010	251	415.348	0	645.811
	Con mezzo di trasporto	678.480	292.923	470.463	172.678	92.645	28.487	5.470	1.062.666	2.250	1.743.396
	Totale	5.473.749	2.584.576	3.224.789	977.227	452.374	102.546	18.549	7.360.061	6.162	12.839.972
2016	In occasione di lavoro	4.529.106	2.156.872	2.533.077	814.291	361.120	64.153	10.846	5.940.359	4.937	10.474.402
	Senza mezzo di trasporto	4.261.478	2.048.242	2.354.550	735.165	311.141	47.528	8.234	5.504.860	3.281	9.769.619
	Con mezzo di trasporto	267.628	108.630	178.527	79.126	49.979	16.625	2.612	435.499	1.656	704.783
	In itinere	884.641	429.716	634.339	226.187	126.597	38.236	9.221	1.464.296	1.365	2.350.302
	Senza mezzo di trasporto	199.945	133.040	159.373	32.216	8.186	29	0	332.844	10	532.799
	Con mezzo di trasporto	684.696	296.676	474.966	193.971	118.411	38.207	9.221	1.131.452	1.355	1.817.503
	Totale	5.413.747	2.586.588	3.167.416	1.040.478	487.717	102.389	20.067	7.404.655	6.302	12.824.704

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Malattie professionali

- Le malattie professionali denunciate all'Inail nel 2020 sono state 44.955, in diminuzione del 26,6% rispetto alle 61.201 del 2019.
- Ne è stata riconosciuta la causa professionale a 15.886, il 35,34% del totale, mentre 1.495, pari al 3,33%, sono ancora in istruttoria.
- Le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono 31.433, di cui 11.962, il 38,06% del totale, per causa professionale riconosciuta dall'Istituto.
- I lavoratori con malattie asbesto-correlate riconosciute protocollate nel 2020 sono 923.
- I lavoratori deceduti nel 2020 con riconoscimento di malattia professionale sono 912, in calo del 19,79% rispetto al 2019, di cui 205 per silicosi/asbestosi.

Appendice statistica alla Relazione annuale 2020 - Selezione di tabelle

- M1** Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo
- M2** Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa
- M3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M4** Lavoratori con malattie professionali asbesto-correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M5.2** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso
- M6** Malattie professionali per settore ICD-10 accertato e anno di protocollo
- M7.1** Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione

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

Genere	Anno di protocollo									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Maschi	43.583	72,38%	42.147	72,67%	43.470	73,11%	44.561	72,81%	32.894	73,17%
				-3,29%		3,14%		2,51%		-26,18%
Femmine	16.635	27,62%	15.848	27,33%	15.991	26,89%	16.640	27,19%	12.061	26,83%
				-4,73%		0,90%		4,06%		-27,52%
Totale	60.218	100,00%	57.995	100,00%	59.461	100,00%	61.201	100,00%	44.955	100,00%
				-3,69%		2,53%		2,93%		-26,55%

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					
2020	Maschi	lavoratori	9.224	39,71%	13.073	56,28%	932	4,01%	23.229	100,00%
		casi	12.197	37,08%	19.538	59,40%	1.159	3,52%	32.894	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.738	33,37%	5.184	63,19%	282	3,44%	8.204	100,00%
		casi	3.689	30,59%	8.036	66,63%	336	2,79%	12.061	100,00%
	Totale	lavoratori	11.962	38,06%	18.257	58,08%	1.214	3,86%	31.433	100,00%
		casi	15.886	35,34%	27.574	61,34%	1.495	3,33%	44.955	100,00%
2019	Maschi	lavoratori	15.126	47,01%	16.928	52,62%	119	0,37%	32.173	100,00%
		casi	19.451	43,65%	24.974	56,04%	136	0,31%	44.561	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.811	41,61%	6.710	58,04%	40	0,35%	11.561	100,00%
		casi	6.308	37,91%	10.289	61,83%	43	0,26%	16.640	100,00%
	Totale	lavoratori	19.937	45,59%	23.638	54,05%	159	0,36%	43.734	100,00%
		casi	25.759	42,09%	35.263	57,62%	179	0,29%	61.201	100,00%
2018	Maschi	lavoratori	15.917	50,07%	15.830	49,80%	40	0,13%	31.787	100,00%
		casi	20.369	46,86%	23.058	53,04%	43	0,10%	43.470	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.802	42,53%	6.467	57,28%	22	0,19%	11.291	100,00%
		casi	6.183	38,67%	9.785	61,19%	23	0,14%	15.991	100,00%
	Totale	lavoratori	20.719	48,10%	22.297	51,76%	62	0,14%	43.078	100,00%
		casi	26.552	44,65%	32.843	55,23%	66	0,11%	59.461	100,00%
2017	Maschi	lavoratori	15.586	49,32%	15.969	50,53%	48	0,15%	31.603	100,00%
		casi	19.092	45,30%	23.001	54,57%	54	0,13%	42.147	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.781	42,17%	6.536	57,65%	21	0,19%	11.338	100,00%
		casi	6.016	37,96%	9.809	61,89%	23	0,15%	15.848	100,00%
	Totale	lavoratori	20.367	47,43%	22.505	52,41%	69	0,16%	42.941	100,00%
		casi	25.108	43,29%	32.810	56,57%	77	0,13%	57.995	100,00%
2016	Maschi	lavoratori	16.483	50,04%	16.431	49,88%	26	0,08%	32.940	100,00%
		casi	19.914	45,69%	23.642	54,25%	27	0,06%	43.583	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.123	42,44%	6.914	57,28%	33	0,27%	12.070	100,00%
		casi	6.355	38,20%	10.244	61,58%	36	0,22%	16.635	100,00%
	Totale	lavoratori	21.606	48,00%	23.345	51,87%	59	0,13%	45.010	100,00%
		casi	26.269	43,62%	33.886	56,27%	63	0,10%	60.218	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2020	Maschi	153	1.656	5.049	1.550	336	221	24	8.836	235	9.224
	Femmine	58	719	1.649	253	29	15	2	2.667	13	2.738
	Totale	211	2.375	6.698	1.803	365	236	26	11.503	248	11.962
2019	Maschi	151	2.526	8.323	2.696	614	239	26	14.424	551	15.126
	Femmine	39	1.168	2.945	545	58	15	0	4.731	41	4.811
	Totale	190	3.694	11.268	3.241	672	254	26	19.155	592	19.937
2018	Maschi	134	2.416	9.021	2.779	673	164	18	15.071	712	15.917
	Femmine	27	1.180	2.993	500	47	22	1	4.743	32	4.802
	Totale	161	3.596	12.014	3.279	720	186	19	19.814	744	20.719
2017	Maschi	129	2.377	8.694	2.739	694	148	15	14.667	790	15.586
	Femmine	40	1.100	2.975	542	65	12	2	4.696	45	4.781
	Totale	169	3.477	11.669	3.281	759	160	17	19.363	835	20.367
2016	Maschi	139	2.433	9.222	2.906	782	126	12	15.481	863	16.483
	Femmine	46	1.109	3.230	607	70	9	3	5.028	49	5.123
	Totale	185	3.542	12.452	3.513	852	135	15	20.509	912	21.606

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

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2020	Maschi	12	233	152	27	27	193	23	655	216	883
	Femmine	1	9	1	1	0	13	2	26	13	40
	Totale	13	242	153	28	27	206	25	681	229	923
2019	Maschi	20	438	284	57	57	196	24	1.056	496	1.572
	Femmine	1	7	3	1	1	14	0	26	39	66
	Totale	21	445	287	58	58	210	24	1.082	535	1.638
2018	Maschi	20	370	280	51	53	112	15	881	621	1.522
	Femmine	0	8	3	0	4	16	1	32	29	61
	Totale	20	378	283	51	57	128	16	913	650	1.583
2017	Maschi	24	406	296	75	48	104	12	941	694	1.659
	Femmine	0	7	2	1	3	7	1	21	40	61
	Totale	24	413	298	76	51	111	13	962	734	1.720
2016	Maschi	30	406	338	84	47	78	9	962	716	1.708
	Femmine	2	8	4	0	1	6	2	21	45	68
	Totale	32	414	342	84	48	84	11	983	761	1.776

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Tipo malattia	Classe di età	Anno di decesso				
		2016	2017	2018	2019	2020
Silicosi Asbestosi	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	1	0	0	1	0
	25 - 29	2	4	7	8	2
	30 - 34	25	23	14	14	16
	35 - 39	52	48	43	36	32
	40 - 44	79	72	56	48	33
	45 - 49	68	75	41	43	22
	50 - 54	45	46	34	28	21
	55 - 59	35	31	25	12	18
	60 - 64	30	31	17	9	20
	65 - 69	27	28	21	18	10
	70 - 74	21	15	18	12	15
	75 - 79	21	12	14	8	11
	80 - 84	17	4	2	5	4
	85 - 89	2	2	4	2	1
	90 e oltre	0	0	1	0	0
	Totale		425	391	297	244
Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	2	0	2	0	0
	25 - 29	9	6	10	5	3
	30 - 34	10	10	15	11	3
	35 - 39	34	25	19	14	10
	40 - 44	49	35	30	23	15
	45 - 49	69	61	46	46	27
	50 - 54	74	69	64	50	41
	55 - 59	108	93	79	56	32
	60 - 64	148	108	114	92	71
	65 - 69	182	177	151	124	98
	70 - 74	201	200	209	170	149
	75 - 79	232	197	214	170	152
	80 - 84	95	112	133	85	76
	85 - 89	37	36	35	42	27
	90 e oltre	7	8	6	5	3
	Totale		1.257	1.137	1.127	893
Totale		1.682	1.528	1.424	1.137	912

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	1	0,00%	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	0	0,00%
Tumori (C00-D48)	1.292	4,92%	1.225	4,88%	1.170	4,41%	1.135	4,41%	633	3,98%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	3	0,01%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	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)	42	0,16%	37	0,15%	36	0,14%	23	0,09%	22	0,14%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.750	14,28%	3.559	14,17%	3.910	14,73%	3.746	14,54%	2.360	14,86%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	16	0,06%	10	0,04%	13	0,05%	12	0,05%	8	0,05%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.318	8,82%	2.088	8,32%	2.184	8,23%	1.866	7,24%	1.084	6,82%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	95	0,36%	63	0,25%	39	0,15%	38	0,15%	21	0,13%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.284	4,89%	1.162	4,63%	1.075	4,05%	1.100	4,27%	557	3,51%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	4	0,02%	5	0,02%	3	0,01%	4	0,02%	6	0,04%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	268	1,02%	214	0,85%	265	1,00%	243	0,94%	100	0,63%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	17.184	65,42%	16.731	66,64%	17.848	67,22%	17.590	68,29%	11.079	69,74%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	1	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	0	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)	3	0,01%	5	0,02%	1	0,00%	2	0,01%	13	0,08%
Ancora da determinare	8	0,03%	7	0,03%	5	0,02%	0	0,00%	1	0,01%
Totale	26.269	100,00%	25.108	100,00%	26.552	100,00%	25.759	100,00%	15.886	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2020	Maschi	2.613	2.703	8.948	3.698	867	174	0	16.390	0	19.003
	Femmine	1.270	4.406	7.441	553	47	0	0	12.447	0	13.717
	Totale	3.883	7.109	16.389	4.251	914	174	0	28.837	0	32.720
2019	Maschi	354	7.291	31.253	13.607	3.330	964	55	56.500	131	56.985
	Femmine	646	9.885	27.029	4.229	256	0	0	41.399	0	42.045
	Totale	1.000	17.176	58.282	17.836	3.586	964	55	97.899	131	99.030
2018	Maschi	381	8.542	46.171	16.662	3.858	640	0	75.873	649	76.903
	Femmine	274	13.789	34.038	6.927	814	175	0	55.743	0	56.017
	Totale	655	22.331	80.209	23.589	4.672	815	0	131.616	649	132.920
2017	Maschi	522	8.412	44.744	17.761	6.100	866	37	77.920	525	78.967
	Femmine	524	13.465	39.695	6.920	1.276	398	0	61.754	0	62.278
	Totale	1.046	21.877	84.439	24.681	7.376	1.264	37	139.674	525	141.245
2016	Maschi	592	8.642	47.004	27.285	9.768	189	0	92.888	1.254	94.734
	Femmine	684	14.762	47.833	7.024	958	0	0	70.577	0	71.261
	Totale	1.276	23.404	94.837	34.309	10.726	189	0	163.465	1.254	165.995

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021